

# VERTICAL BLIND

2024年7月 新価格

## 【物流諸経費ご案内】

このカタログに記載している製品本体価格に  
別途物流諸経費 **3,000円/台** (税別) を加算してください。

バーチカルブラインド



**NEW**

レース付タイプ  
デュアルツイン

2024年12月発売

**NEW**

ルノファブ遮光  
新色追加

2025年6月発売

**TOSO**

TOSO VERTICAL BLIND

*WITH \_*

窓辺をかえる、明日が変わる。

**TOSO**

N-01

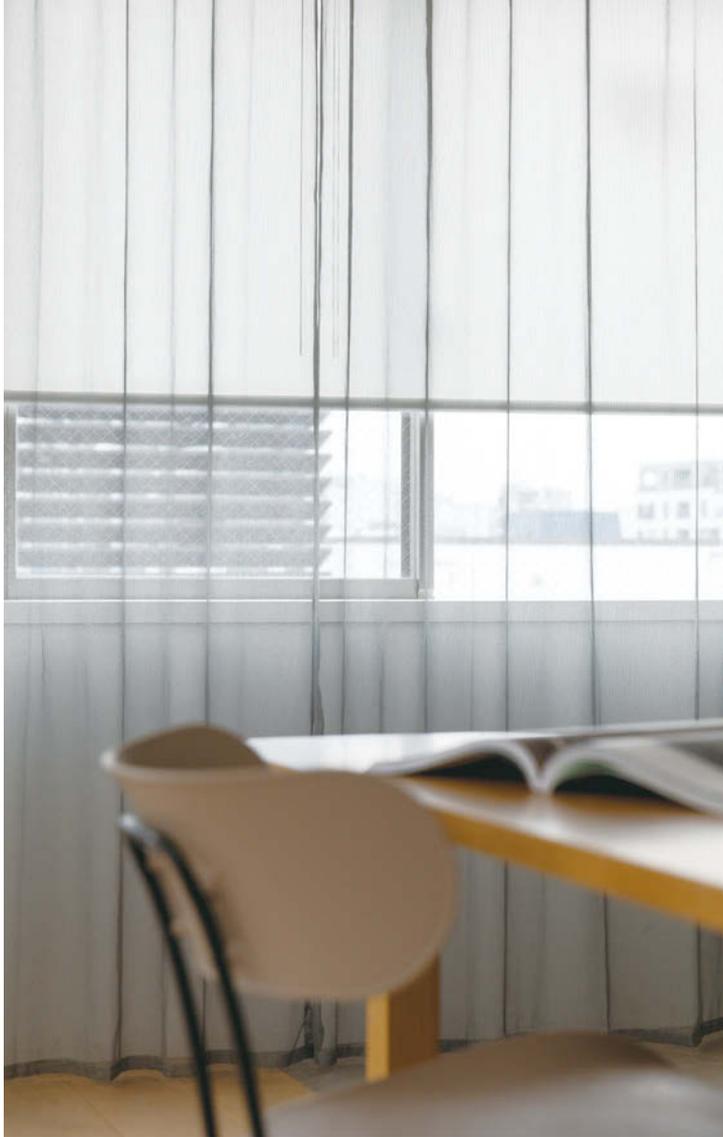


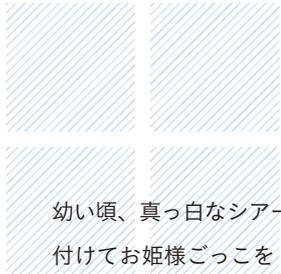
# WITH \_

## 空間を、より美しく めざすは名脇役

トーソーの原点はカーテンレール。  
カーテンレールはカーテンを美しく、  
機能的に引き立てる、いわば脇役です。  
でも、カーテンレールが無ければ  
カーテンだって成り立ちません。  
例えひとつのパーツに過ぎなくても  
さまざまなインテリアエレメントと共創して  
豊かな空間づくりに  
無くてはならない存在でありたい。

**WITH \_** は、  
そんなトーソーの価値観を表しています。





幼い頃、真っ白なシアアのカーテンを体に巻き付けてお姫様ごっこをしていました。まるで本物のきれいなドレスを着たかのようにうれしかったことを覚えています。カーテンを引っ張りすぎて叱られたことも、今ではいい思い出。この記憶を機に、明るい気分になれるような華やかなカーテンに掛け替えるのもいいかな。

S.Fさん

## WITH \_ Curtains

### カーテンの思い出

トソーが長く携わってきたカーテンには人それぞれ、暮らしの思い出がたくさん詰まっています。それらのひとつひとつがトソーの原動力。私たちの元に届いたカーテンにまつわる思い出を少しだけご紹介いたします。



カーテンで思い浮かぶのは器用な母のこと。裁縫が得意な母は、カーテンも生地を買ってきてミシンで縫っていた。夏用はブルーのシアア、冬用は茶色。カーテンが変わるたびに季節の変化を感じるようになっていた。中学生、初めての自分の部屋のカーテンは、薄ピンク地にさくらんぼ柄。街角や店で似たカーテンを見ると今も母を思い出す、世界でひとつのお気に入りのカーテン。

F.Sさん



彼と同棲を始めるときは、カーテン選びに力を入れた。**カーテンは占める面積が大きく空間の居心地の良さを決めるもの**だから。リビングは雰囲気が明るくなる色で圧迫感がないカーテンを、寝室には遮光性が高くおしゃれなものを、自分の部屋には私が好きな水色ですっきりとしたロールスクリーンを。カーテンとロールスクリーンは愛猫も気に入っているようで、暇さえあればペロペロなめている。友達だと思っているのかな。

R.Sさん

中学生の頃、休み時間になると**カーテンの後ろで友達とコソコソ話をしていました。**何を話していたかは秘密です。

Y.Nさん

毎晩、少しだけカーテンを開けて寝ます。寝る前に見る空が好きだから。ぼんやりと夜空を眺めながら眠りにつき、翌朝はその隙間から差し込む光を浴びて今日も1日頑張ろうという気持ちになれます。**1日の始まりと締めくくりを担う、**私にとって大切な習慣です。

Y.Iさん



# WITH \_ Innovation

## めざすは「未来のスタンダード」



### すべてはカーテンから始まった

設立当初の主な事業は、進駐軍接収ビルへのカーテン取り付け工事でした。

当時、カーテンを掛けるものといえば、カーテンロッドと呼ばれる針金やパイプに金属のリングを通した簡易的なもの。

もっと使いやすく美しいカーテンレールをつくりたい。その思いから生まれたのが「C型カーテンレール」です。

### 毎日開け閉めする日本だから すうっと動く製品を

あまりカーテンを開け閉めしない欧米とは異なり、日本には障子や襖など開閉する文化が根付いています。そんな日本で求められるのは、すうっと開け閉めできることではないか。それがトーソーの製品開発の根底にある考え方。日本の暮らしに合わせて生まれたスムーズな開閉へのこだわりは、今のカーテンレールやロールスクリーンにも生きています。



## 新たな「あたりまえ」を 世の中に

スムーズな開閉にこだわった結果、  
わずかな力でカーテンが開いてしまうことも。  
そこで生まれたのが世界初のマグネットランナー。  
他にも、カーテンの二重吊りや  
ワンポール式のアルミブラインドなど、  
トーソーが提案して、やがて広く一般に普及し、  
「あたりまえ」になったものは数多くあります。  
そんな新たな「あたりまえ」をめざして  
さまざまな製品開発を行っています。

ブラインド新時代をひらくワンポールの魔法

採光調節はねの昇降、なんとポール一本で。

マジックボール  
25MP

近代建築の粋にとけこむ  
**「エリート」**

トーソーのカーテンレール「エリート」は、インテリア・エージの要諦にこたえた、最高のカーテンレールです。

**エリート3つの個性！**

1. マグネットランナーでロクク  
遠征はくりの車ランナー。その性能は走りずまて固まるといふ声があるほどです。マグネットランナーでカーテンの隙間が解消できます
2. 見えるのはレールだけ  
美しいカーテンはグリーンなレールを要しません。取付金具が見えない……これが設計のポイントです。
3. カラーハーモニーをこわさない  
遠征はくりに色調のレール。明るくモダンなインテリア。美しい緑の床、アルミにはアルミと4種類のなかからお部屋に調和するレールが選べます。

**トーソー** カーテンレールの専門メーカー  
東菱株式会社  
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1

マグネットランナー誕生のきっかけとなったカーテンレール「エリート」

ブラインドのコードをポールに内蔵した業界初のメカニズム「マジックボール」



## カーテンレール 国内シェア No.1

長きにわたり、トーソーはカーテンレールの国内シェア1位を維持しています。

それを支えるのは、  
新しいアイデアと積み重ねた技術力。  
住まいをより快適にするために、  
そこに暮らす人の明日を  
より豊かで幸せにするために。  
暮らしに寄り添うものづくりが  
トップシェアの理由です。

# WITH \_ Culture

## 日本にカーテン文化を広めたい

### ミシンを持って全国行脚

カーテンがまだ一般的ではなかった時代、当然、カーテンのつくり方に関する情報もほとんどありませんでした。もっと日本の隅々にまで、もっとカーテン文化を広めよう。そこで、ミシンを持って全国50ヶ所以上を訪れ、勉強会を実施しました。



### 世界のカーテンスタイルを 日本へ

1960年代後半には早くも海外へと足を運び、新しい情報を日本に届ける取り組みを始めました。海外で目にしたのは、ファッションを楽しむように、カーテンを自由に楽しむ文化。日本にも、そんな文化を広めたい。その想いのもと、海外の美しいカーテンスタイルやトリム、タッセルなどを紹介する展示会を行いました。

## 情報がなければ 自ら発信すればいい

日本にカーテンに関する情報がないのであれば、自ら情報を発信しよう。その想いで1969年に出版した書籍『窓とカーテン』は、累計2万部以上を売り上げ、日本の窓装飾のバイブルとなりました。トーソーはインテリア業界でも珍しい出版部門を持つメーカーとして、今も情報を発信し続けています。



## 今も受け継がれる with Curtainsの想い

2006年からトーソーが主催している「ウィズカーテン」は、日本のカーテンメーカー各社と合同で、その年に発表されたカーテン新製品の特長やトレンドを発信する発表会。「カーテン文化をもっと日本に広めたい」。その想いは今も変わることなく受け継がれています。



## WITH \_ Interior

## 豊かな空間を共に創る

トソーが扱うのは空間のひとつのパーツ。  
たったひとつのパーツでも、カーテンをはじめ  
壁や床、家具と共に豊かな空間を創りたい。  
あらゆる製品にそんな想いが込められています。

## WITH \_ 壁紙

壁紙になじむ  
心地よい色合わせ



ウォルカ TF-8060 パールグレー

WITH \_  
カーテン

空間に溶け込んで  
カーテンと合わせやすく



ルノプレーン  
TR-6020  
ソフトラベンダー



WITH \_  
Your Life

豊かな空間は、豊かな心を育む。

私たちトータルは、  
豊かな空間づくりのお役に立ちたい  
と願っています。

新製品案内 004

機種一覧 012

パーチカルブラインド 選び方ナビ

|                    |     |
|--------------------|-----|
| ・シーン別事例集           | 018 |
| ・パーチカルブラインドの「基本」   | 026 |
| ・パーチカルブラインド選びの Q&A | 027 |
| ・生地透過度について         | 032 |
| ・製品納まり             | 036 |
| ・ご注文方法             | 037 |

デュアルシェイプ 038

ブレース

|                      |     |
|----------------------|-----|
| ルノブレース New Color     | 052 |
| コルト New Color        | 056 |
| ウォルカ New             | 060 |
| ストネ New              | 062 |
| ブランカ遮熱 New           | 064 |
| トリアスブレース遮熱 New Color | 066 |
| ルノブレースバイオ New        | 068 |

テクスチャー

|                 |     |
|-----------------|-----|
| ルノファブ New Color | 072 |
| クラリッサ New       | 076 |
| ミイファ New        | 078 |
| ベイルクロス          | 080 |
| ヘリンボーン          | 082 |

遮光

|                   |     |
|-------------------|-----|
| ルノファブ遮光           | 086 |
| コルトシーグル New Color | 090 |
| ツイード New Color    | 094 |
| ニーム               | 096 |
| ケスレー              | 098 |

シアー

|            |     |
|------------|-----|
| スズカ遮熱 New  | 102 |
| エトワル遮熱 New | 106 |
| キャトル遮熱 New | 110 |

遮熱

|                      |       |
|----------------------|-------|
| ブランカ遮熱 New           | 116   |
| トリアスブレース遮熱 New Color | 118   |
| エコル遮熱 New            | 120   |
| スズカ遮熱 New            | 122   |
| エトワル遮熱 New           | 123-b |
| キャトル遮熱 New           | 124   |

施設向け

|      |     |
|------|-----|
| カイト  | 128 |
| ケスレー | 130 |

ガイドブック CONTENTS 133

デュアル 一般窓用

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 仕様・構造                      | 134 |
| 納まり形態                      | 136 |
| たたみ代寸法                     | 138 |
| ルーバー枚数表                    | 142 |
| サイズの測り方/操作方法               | 146 |
| 取付け取外し方法                   | 148 |
| オーバーラップ/<br>レールジョイント仕様 価格表 | 150 |

デュアルスロープ 傾斜窓用

|              |     |
|--------------|-----|
| 仕様・構造        | 160 |
| サイズの測り方/操作方法 | 162 |
| 取付け取外し方法     | 162 |
| 価格表          | 165 |

グランテ 大型窓/施設向け

|              |     |
|--------------|-----|
| 仕様・構造        | 168 |
| サイズの測り方/操作方法 | 170 |
| 取付け取外し方法     | 170 |
| 価格表          | 172 |

オプション

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| カラーコンビネーション/<br>ストライプパターン | 174 |
| 交換ルーバーセット                 | 176 |

メンテナンス 177

ご注文方法 179

品番別対応機種 182

ボトム部品カラー標準組み合わせ 185-b

新旧品番対応表 186

サイレントグリス 電動タイプ 188

nasnos VB2002 New 電動タイプ 190

安全対策 191

ルーバーのUVカット性能と遮熱性能 192

ルーバーの光学特性と熱的性能 193

TOSO ウェブサイト案内 194

機能マーク一覧 196



〈表紙の製品〉

デュアル100  
クラリッサ TF-8110(アッシュグレー)  
部品カラー：ホワイト





## WITH \_

ほしいのは、  
リビングを引き立てる存在感。

リビングの大きい窓をすっきりと彩るパーチカルブラインド。

新しいラインナップは、  
壁紙と調和するカラーや、カーテンのように表情のある生地で、  
なじみながら空間を引き立てます。

さらにスムーズな開け閉めを叶える「ちょい開け」をプラス。

TOSO のパーチカルブラインドは、  
快適なリビング空間を演出します。

# NEW PRODUCTS

新製品のご案内



## WITH\_ 壁紙と合わせる

▶ P.006-007



ルノプレーン **New Color**  
ウォルカ **New**  
ストネ **New**

## 遮熱生地が拡充

▶ P.010

ブランカ遮熱 **New**  
スズカ遮熱 **New**  
キャトル遮熱 **New**

## 環境にやさしい

▶ P.011

ルノプレーンバイオ **New**

## WITH\_ カーテンのように

▶ P.008-009



クラリッサ **New**  
ミイファ **New**  
ルノファブ **New Color**  
エトワル遮熱 **New**

## メカカラーに新色登場

▶ P.011

## 新色追加

▶ P.011

トリアスプレーン遮熱 **New Color**  
ツイード **New Color**

# NEW CATALOG

カタログ構成のリニューアル



## 選びやすいカタログ構成になりました

「選び方ナビ」をはじめ、情報が分かりやすくまとまって、商品選びをスムーズに行えます。



1

image

### 取付事例を見る

生地を選ぶポイントもあわせてご紹介

パーチカルブラインド  
選び方ナビ P.18-



2

guide

### 「基本」を知る

選ぶ前に知っておきたいメリットデメリット

パーチカルブラインド  
選び方ナビ P.26



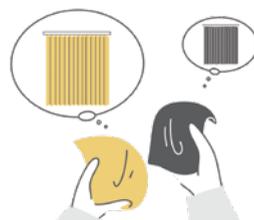
3

know

### Q&Aで疑問を解決

選ぶ前に知っておきたい豆知識をご紹介

パーチカルブラインド  
選び方ナビ P.27



4

select

### 生地を選ぶ



5

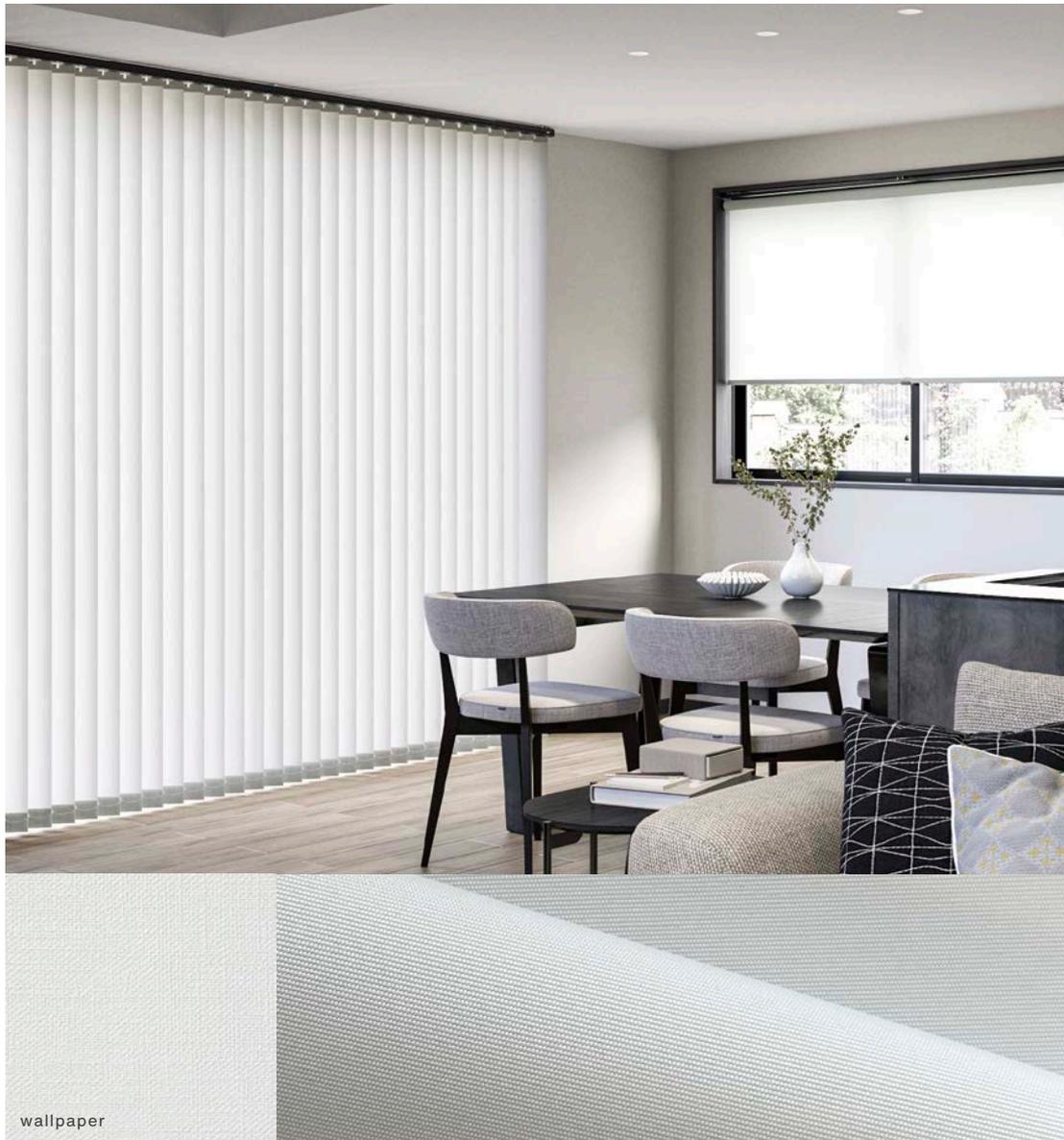
order

### ご注文シート

手順に沿って漏れなく注文

# WITH\_ 壁紙と合わせる

ベーシックな色味からトレンド感あるカラーやデザインまで、インテリアのベースとなる壁紙と合わせやすいラインナップ。



wallpaper

デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8008(マテリアルグレー) 部品カラー：ブラック

## ルノプレーン New Color

さらりとした素材感で壁紙と合わせやすいルノプレーン、カラーが増えてリニューアル！

24色 透過度：プライベート/ミディアム ▶ P.052



選べるカラーが  
増えて  
計24色！

### ウォルカ New

グレイッシュな壁紙と  
あわせやすい厳選カラー

6色 透過度：プライベート ▶ P060



wallpaper

デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8060(パールグレー) 部品カラー：グレーージュ

### ストネ New

高級感ある石目調デザインを  
施したシリーズ

6色 透過度：プライベート / ミディアム ▶ P062



wallpaper

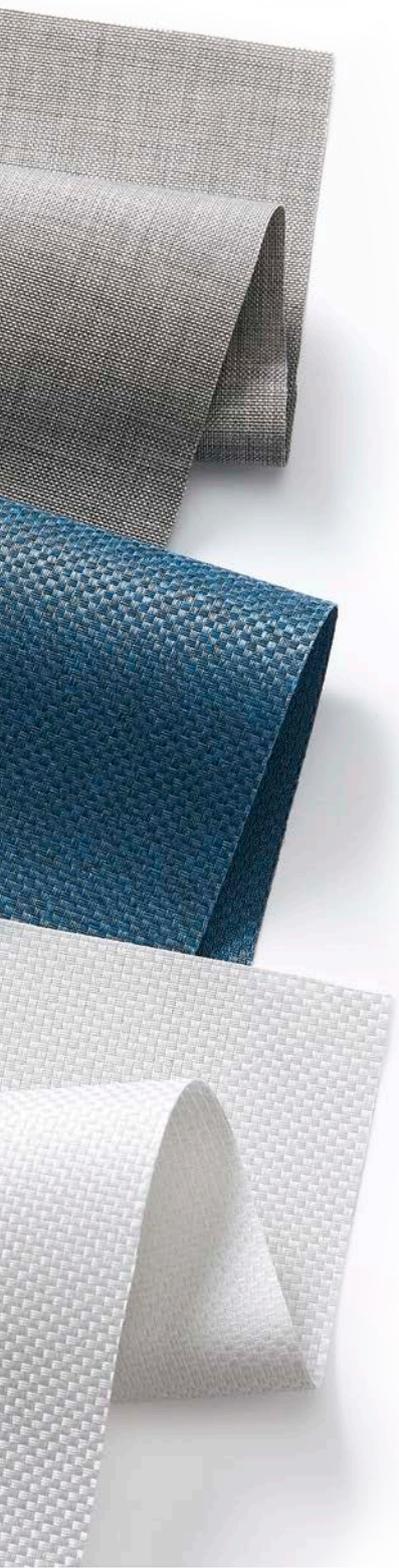
デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8064(ストーングレー) 部品カラー：ブラック



カーテンのように  
手軽にちょい開け  
詳細 ▶P.016

# WITH\_ カーテンのように

テクスチャーを楽しめる生地も拡充。カーテンの生地のように選んでワンランク上の空間づくりに。



デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8109(ミストグリーン) 部品カラー：ホワイト

## クラリッサ **New**

繊細なラインとほのかな光沢、  
素材が織りなす上質な空間

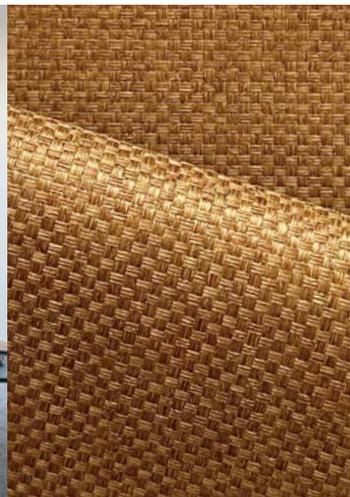
9色 透過度：プライベート ▶P.76



## ミイファ **New**

深みのある  
個性的なカラーが特徴

8色 透過度：プライベート / ミディアム  
▶P.78



デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8119(キャラメル) 部品カラー：ホワイト



デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8098(グレイッシュブラウン) 部品カラー：ホワイト

### ルノファブ New Color

ざっくりとした織りで  
柔らかなルノファブ、  
カラーが増えてリニューアル!

24色 透過度：プライベート ▶ P.072



選べるカラーが  
増えて  
計24色!

### エトワル遮熱 New

繊細な輝きを放つ表情と  
透け感を抑えた遮熱シアー

3色 透過度：ミディアム ▶ P.106



デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8183(パープル) 部品カラー：ブラック

# 遮熱生地が拡充

## ブランカ遮熱 New



遮熱効果もありながら  
無染色の生地で環境に  
やさしいホワイトスクリーン

1色 透過度：プライベート ▶ P.116



デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8069(ホワイト) 部品カラー：ホワイト



デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8180(ホワイト)  
部品カラー：ホワイト



デュアル100 ボタンタイプ TF-8185(ブルーグレー)  
部品カラー：ホワイト

## スズカ遮熱 New



遮熱性能とUVカット、  
ミラー効果を兼ね備えたシアー

2色 透過度：シースルー ▶ P.102



## キャトル遮熱 New



4色の原着糸を交互に配置したデザインシアー

3色 透過度：ミディアム ▶ P.110



## 環境にやさしい SDGs

### ■ バイオ由来の糸を使用したスクリーン



ポリエステル構成成分の一部を植物由来成分とすることで、化石資源の消費を抑え温室効果ガスを削減することができます。



植物由来合成繊維と、バイオベースポリマーが使用されている、グリーンマーク適合品です。



デュアル100 コード&パントンタイプ TF-8082(リーフグリーン) 部品カラー：ホワイト

### ルノプレーンバイオ **New**

3色 透過度：プライベート ▶ P.068



### ■ 無染色スクリーン



原反の製作過程においての染色工程をなくし、熱エネルギーを削減した環境配慮シリーズ。

#### 対応シリーズ

##### ブランカ遮熱 **New** ▶ P.116

TF-8069 (ホワイト)



##### キャトル遮熱 **New** ▶ P.110

TF-8184 (ピンクパープル)



TF-8185 (ブルーグレー)



TF-8186 (グリーンオレンジ)



## メカカラーに 新色登場

壁紙や建材と合わせやすいメカカラー、「グレージュ」と「ブラック」が新登場！

**New Color**



グレージュ

**New Color**



ブラック

※グランテ、デュアルスロープは非対応

#### ブラック色パーツ **Renewal**



ブラックメカの場合、パトングリップとテンションウエイトケースも、ブラック色になりました。濃い色のルーバーになじむ仕様です。

パトングリップ  
テンションウエイトケース

## ボトム部品 リニューアル

### ウエイトカバー **Renewal**



ミニマルなデザインへリニューアルし、すっきりとした形状になりました。

※ケスレーは非対応

### ボトム部品にもブラック色追加 **Renewal**



ウエイトカバー、ボトムコードにも、ブラック色が追加になりました。

ウエイトカバー  
ボトムコード

※ボトム部品はルーバーの色に準じたカラーが付属します。組み合わせの詳細は、P.185-bをご確認ください。

## 新色追加

### トリアスプレーン遮熱 **New Color**



10色 透過度：ミディアム ▶ P.118



**New New**

**New New**

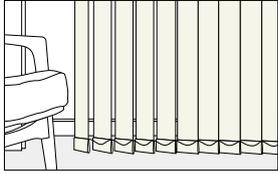
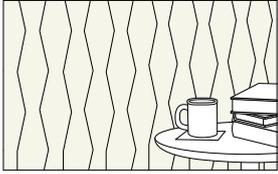
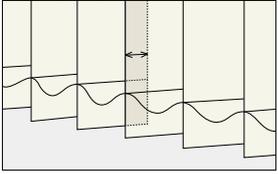
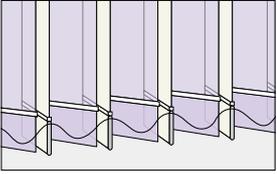
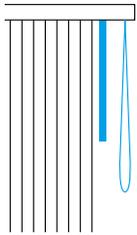
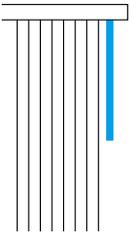
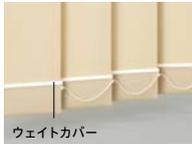
### ツイード **New Color**

9色 透過度：遮光 ▶ P.94



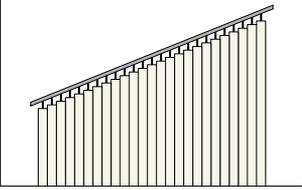
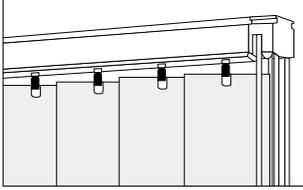
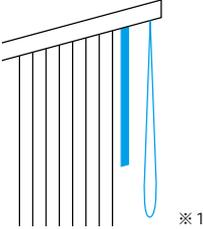
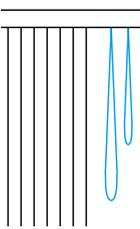
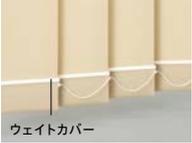
**New**



|            | 標準タイプ   | レーザーカット   | オーバーラップ  | レース付タイプ  |
|------------|---|---|--|--|
| 機種名        | <p><b>デュアル</b></p>  <p>パーティカルブラインドの標準タイプ。腰高窓から掃き出し窓まで幅広く対応できます。</p> <p>仕様 ▶P.134</p>   | <p><b>デュアルシェイプ</b></p>  <p>ルーバー両端にデザインを施したタイプ。腰高窓から掃き出し窓まで幅広く対応できます。</p> <p>仕様 ▶P.134</p>    | <p><b>デュアルオーバーラップ</b></p>  <p>ルーバーの重なり幅を大きくしたタイプ。全開時のルーバーの重なり寸法が30mmとなり、光漏れを軽減します。(標準タイプは10mm)</p> <p>詳細 ▶P.014 仕様 ▶P.134</p>  | <p><b>デュアルツイン <span style="color:red">New</span></b></p>  <p>ドレープルーバーの間にレースルーバーを配置したツインタイプ。ルーバーのすき間からの視線を遮り、採光できます。</p> <p>詳細・仕様 ▶別冊デュアルツインカタログ</p> |
| 操作方法       | <p><b>コード&amp;ボタンタイプ</b></p> <p>開閉は操作コードで、角度調整はボタンで行います。</p>  <p> ちょい開け可能<br/>詳細 ▶P.016</p> |   | <p><b>ボタンタイプ</b></p> <p>開閉、角度調整ともボタン1本で行います。</p>  <p> ちょい開け可能<br/>詳細 ▶P.016</p> <p style="text-align:right">※1</p> |  |
| 製作可能寸法     | <p>幅 300 ~ 4,000mm (5,000mm) ※3</p> <p>高さ 500 ~ 6,000mm ※4</p> <p>最大面積 12㎡ ※2</p>   | <p>幅 300 ~ 4,000mm (5,000mm) ※3</p> <p>高さ 500 ~ 3,000mm ※4</p> <p>最大面積 12㎡ ※5</p>   | <p>幅 300 ~ 4,000mm (5,000mm) ※3</p> <p>高さ 500 ~ 6,000mm ※4</p> <p>最大面積 12㎡ ※2</p>  | <p>幅 300 ~ 4,000mm</p> <p>高さ 500 ~ 3,000mm ※4</p> <p>最大面積 12㎡ ※1</p>   |
| 部品カラー      |  ホワイト(標準)  |  <span style="color:red">New</span> グレージュ  |  ブラウン   |  <span style="color:red">New</span> ブラック  |
| バランスウェイト仕様 | <p>〈標準〉 巻き込み式</p>  <p>ウェイトカバー</p>  | <p>〈オプション〉 追加料金不要<br/>袋縫い式</p>  <p>※デュアルシェイプは対応できません。<br/>※生地がケスレーの場合、溶着式になります。▶ P.131</p> |  |  |
| ボトムコード仕様   | <p>〈標準〉 ボトムコードあり</p>  <p>ボトムコード</p>  | <p>〈オプション〉 追加料金不要<br/>ボトムコードなし</p>   |  |  |

※1 レールジョイント仕様は製作できません。 ※2 生地によって製作可能寸法が異なります。 ※3 ( )はレールジョイント仕様の場合となります。  
 ※4 ボタンタイプは製品高さ・取付高さ 3,000mmまでとなります。 ※5 デザインタイプによって製作可能寸法が異なります。

■ デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

| 傾斜   | 大型  | 電動タイプ   |  |
|--|---|---|--|
| <p style="text-align: center;"><b>デュアルスロープ</b></p>  <p>上辺が傾斜している窓専用タイプ。<br/>傾斜角度最大45°まで製作できます。</p> <p>仕様 ▶P.160</p> | <p style="text-align: center;"><b>グランテ</b></p>  <p>オフィスや商業施設の一般窓に最適です。</p> <p>仕様 ▶P.168</p> | <p>電動タイプのパーチカルブラインドについては、以下のページをご確認ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ サイレントグリス ▶P.188</li> <li>■ nasnos VB2002 <span style="color: red;">New</span> ▶P.190</li> </ul> |  |
| <p style="text-align: center;"><b>コード&amp;ボタンタイプ</b></p>  <p style="text-align: right;">※1</p>                     | <p style="text-align: center;"><b>ツーコードタイプ</b></p>    | <p>生地シリーズによって異なります。<br/>P.172にてご確認ください。</p> <p>幅 300 ~ 4,000mm<br/>(5,000mm) ※3<br/>高さ 500 ~ 6,000mm<br/>最大面積 12㎡<br/>※2</p>  |  |
|  <p>ホワイト(標準)</p>  <p>ブラウン</p>  |  <p>シルバー</p>   |   |  |
| <p>〈標準〉<br/>巻き込み式</p>  <p>ウェイトカバー</p>   | <p>〈オプション〉 追加代金不要<br/>袋縫い式</p>  <p>※デュアルシェイプは対応できません。<br/>※生地がケスレーの場合、溶着式になります。▶ P.131</p> |   |  |
| <p>〈標準〉<br/>ボトムコードあり</p>  <p>ボトムコード</p>   | <p>〈オプション〉 追加代金不要<br/>ボトムコードなし</p>   |   |  |

# オプション

## オプション仕様

本体価格+4,000円(税別)

### 両開きセパレート

両側にボタンが付き、中央から左右別々にルーバーを回転させることができる仕様です。片側から光を採り込みたいときに便利です。



※製品高さ・取付高さが3,010mm以上の場合は製作できません。  
※両開きの場合は、全てのルーバーを片側に寄せることはできません。

価格 ▶ P.150

### レールジョイント仕様

ヘッドレールが2本に分割された仕様で施工現場でジョイントできます。長いヘッドレールが運べない場所にも搬入可能です。ルーバーの回転・開閉ともに片側で一斉に操作ができます。

制作可能 製品幅(W)  
2,010 ~ 5,000mm

#### レールジョイント部



※両開き、コード&ボタンタイプのみとなります。  
(片開き、ボタンタイプでの製作はできません)  
※上記はデュアルのみのオプション仕様です。グランテは非対応となります。

本体価格の25%アップ

### デュアルオーバーラップ

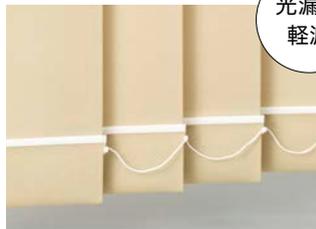
ルーバーの重なり幅を標準より広く取ることができる仕様です。外からの視線や光漏れが気になる寝室などにおすすめです。



デュアル

全閉時のルーバーの  
重なり寸法

10mm



デュアルオーバーラップ

光漏れ  
軽減

全閉時のルーバーの  
重なり寸法

30mm

追加料金不要

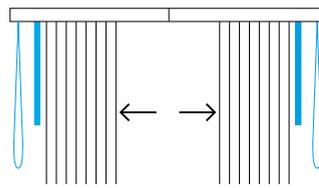
### 連窓片開き(連窓ルーバー重なり仕様) ▶ P.137

パーチカルブラインドの片開き仕様を2台並べて全閉したとき、中央のルーバーが重なる仕様にするのが可能です。

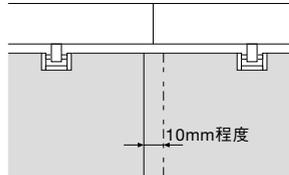
※ご指定がない場合、2台を並べて全閉にしたとき、中央に0~4mmのすき間が生じる可能性があります。

片開き①左操作左寄せと②右操作右寄せの2台の組み合わせで連窓片開き(連窓ルーバー重なり仕様)の指定が可能です。

①左操作左寄せ ②右操作右寄せ



連窓ルーバー重なり時の重なり寸法



2台の接続部分

※連窓仕様の製品幅はデュアル4,000mmまで、グランテは2,000mmまでとなります。  
※連窓仕様の場合はボタン追加ができません。

各機能の本体価格×1.1(税別)

## カラーコンビネーション ▶ P.174

自由にルーバーを組み合わせるカラーコンビネーション。

グラデーション



アクセント



各機能の本体価格×1.1(税別)

## ストライプパターン ▶ P.174

2色のルーバーを組み合わせるストライプパターン。

2:1



2:2



カラーコンビネーションの  
イメージ作成はこちら



※上記はデュアルのみのオプション仕様です。グランテは非対応となります。

### オプション部品

本体価格+4,000円(税別)

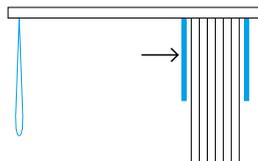
## ボタン追加 ▶ P.137

ボタンを追加することで右でも左でもルーバーを寄せることができます。

左寄せ



右寄せ



※両開きの場合は中央に寄せることができます。  
※連窓片開き(ルーバー重なり仕様)の場合は対応できません。  
※製品高さ・取付高さが3,010mm以上の場合は製作できません。

各機種の本体価格×70%(税別)

## 交換ルーバーセット ▶ P.176

ヘッドレールはそのまま、ルーバーのみを取り替えることができます。ルーバーの色やシリーズを変えるだけで、お部屋のイメージを変えることができます。

|        |       |
|--------|-------|
| 対応機種   | 全機種   |
| 対応ルーバー | 全ルーバー |



手軽に

# ちょい開け

カーテンのように手軽に、  
ちょい開けができて、  
ベランダやお庭へ簡単に出入り。  
TOSOのバーチカルブラインドは、  
コードはもちろん、ボタンでも  
操作可能です。

どちらの操作方法でもボタンで  
開閉が可能です。

## コード & ボタンタイプ

開閉は操作コードとボタンで、  
ルーバーの角度調整はボタンで  
行います。



- ・大きな窓でも1か所で開閉可能
- ・窓の前に障害物があっても開閉可能

## ボタンタイプ

開閉も角度調節もボタン1本。  
コードがないためお子様がいる  
ご家庭でも安心です。



チャイルド  
・ペット  
セーフティ

- ・簡単操作
- ・コードがないので見た目もすっきり



ちょい開け



暮らしの中の  
こんな時

急な雨で洗濯物を  
取り込みたい!

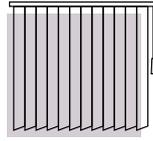


赤ちゃんを抱っこ  
したまま外へ出たい。



植物の手入れのための  
出入りを気軽にしたい。





パーチカルブラインド

# 選び方ナビ

## CONTENTS

P.18



パーチカルブラインド  
シーン別 **事例集**

P.26



選ぶ前に知っておきたい  
パーチカルブラインドの **基本**

P.27

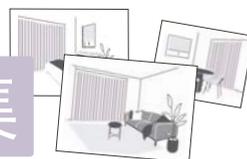


"こんなときどうすれば..."  
パーチカルブラインド選びの **Q&A**

P.32~



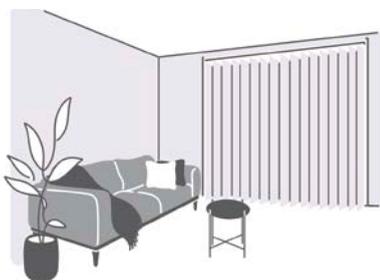
- 生地 **透過度**
- パーチカルブラインド **製品納まり**
- **ご注文方法**



生地選びのポイントや13のシーン事例から理想の空間にぴったりな商品を見つけませんか？

## 生地を選ぶときの4ポイント

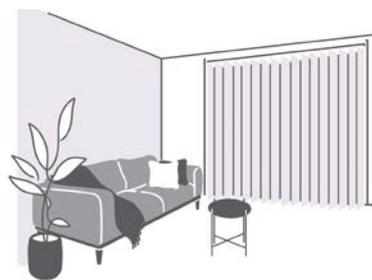
### Point 01



#### ベースカラーの壁紙と合わせる

白やベージュ、グレーなど、大きな面積のベースカラーの壁紙に合わせて、空間がより広く見える効果があります。

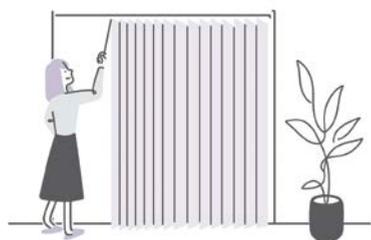
### Point 02



#### アクセントクロスとコーディネート

アクセントクロスの色とリンクさせることで、まとまりのあるワンランク上のコーディネートに。

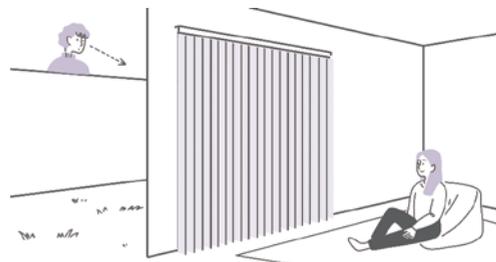
### Point 03



#### カーテンのように

ちょい開け機能でカーテンのように使えるバーチカルブラインド。織りや表情のある生地を選べば、カーテンのようなリラックスした雰囲気。

### Point 04

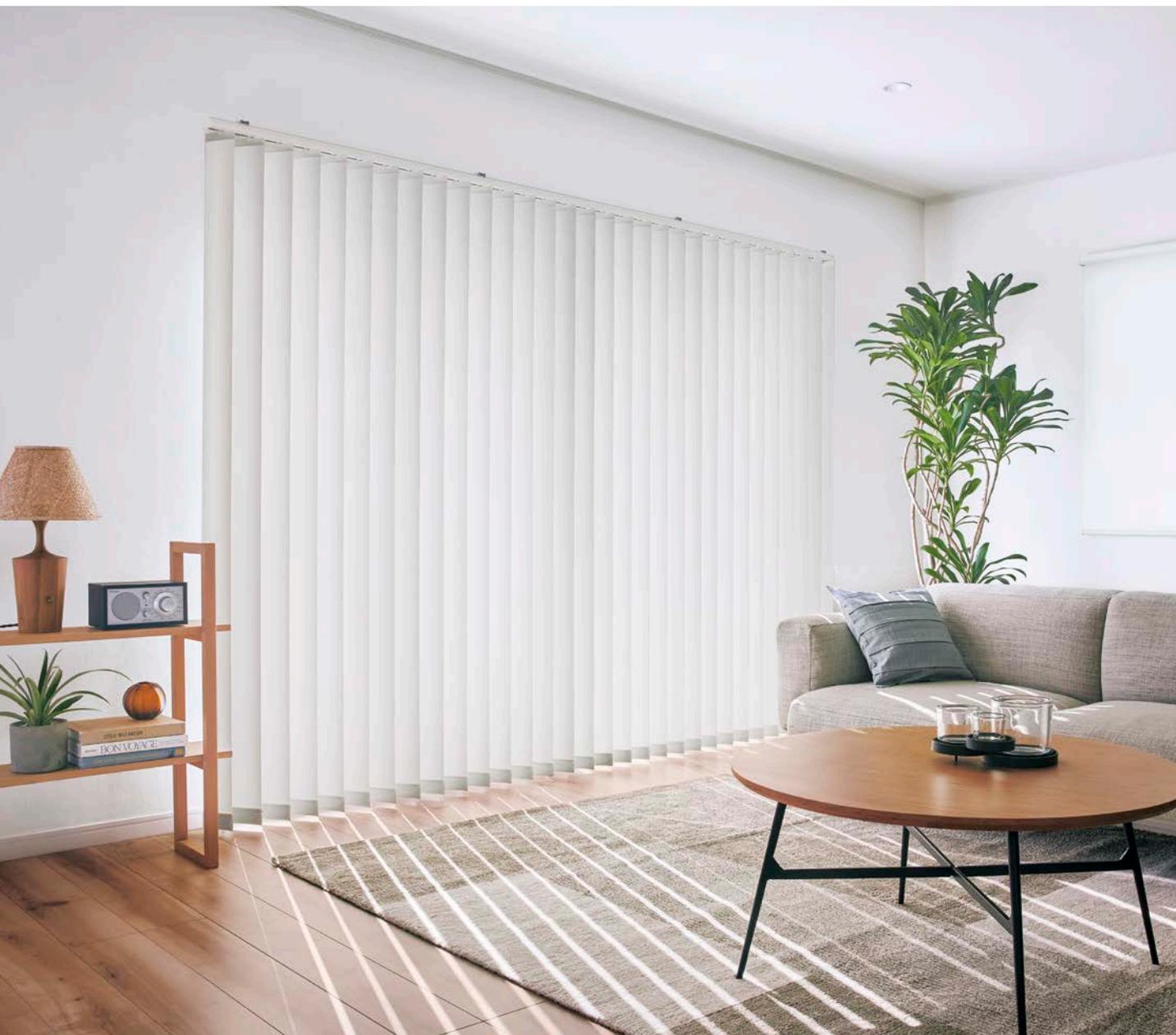


#### 暑さや視線をコントロール

日当たりの良いリビングなどに遮熱効果のある生地や、外からの視線に配慮した生地を選べば快適に室内で過ごせます。

# LIVING ROOM

リビングルーム



デュアル100 コード&ボタンタイプ コルト TF-8029(プラチナグレー) 部品カラー：ホワイト

ベースカラーの壁紙と合わせる

ホワイトのベースクロスと合わせることで  
広く明るく感じるリビングに

coordinate



wallpaper  
color

+



TF-8029  
プラチナグレー

# LIVING & DININGROOM

リビング & ダイニングルーム

ベースカラーの壁紙と合わせる

グレーのコーディネートで  
シンプルで洗練された空間を演出

coordinate



wallpaper  
color

+



TF-8008  
マテリアルグレー



デュアル100 ルノプレーン TF-8008(マテリアルグレー) 部品カラー：ブラック



デュアル100 コード&パトンタイプ ルノプレーン TF-8013(ウォームグレー)  
部品カラー：グレイジュ

ベースカラーの壁紙と合わせる

上品な印象を引き立たせる  
グレイジュトーンの組み合わせ

coordinate



wallpaper  
color

+



TF-8013  
ウォームグレー



アクセントクロスとコーディネート

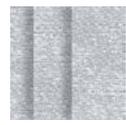
石目調のアクセントクロスと合わせて、クールで高級感のあるダイニングに

coordinate



wallpaper color

+



TF-8064  
ストーングレー

デュアル100 コード&バトンタイプ ストネ TF-8064(ストーングレー) 部品カラー：ブラック  
撮影協力：関家具 チェア(CRASH GATE ビップチェア [BK])

アクセントクロスとコーディネート

ニュアンスカラーをリンクさせて奥行きのある空間に

coordinate



wallpaper color

+



TF-8060  
パールグレー



デュアル100 コード&バトンタイプ ウォルカ TF-8060(パールグレー) 部品カラー：グレーージュ

# LIVING

リビング



デュアル100 コード&ボタンタイプ クラリッサ TF-8109(ミストグリーン) 部品カラー：ホワイト

カーテンのように

ほのかな光沢感が  
ワンランク上の上品な空間に  
印象をアップ



TF-8109  
ミストグリーン



like a curtain

カーテンのように

温かみのある生地感と色味で  
好きなものに包まれて過ごす  
リビング



TF-8119  
キャラメル



like a curtain



デュアル100 コード&ボタンタイプ ミュファ TF-8119(キャラメル) 部品カラー：ホワイト

# LIVING

リビング

暑さや視線をコントロール

外の視線を気にせず  
ゆったりくつろぐリビング



TF-8180  
ホワイト



デュアル100 コード&パントンタイプ スズカ遮熱 TF-8180(ホワイト) 部品カラー：ホワイト

# HOBBY ROOM

趣味の部屋

暑さや視線をコントロール

ロールスクリーンと組み合わせて、  
プライバシーを守りながら  
趣味を楽しむ

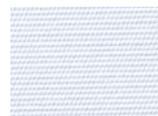
coordinate



TF-8185  
ブルーグレー



+



TR-6019  
パールブルー

パーチカル：  
デュアル100 パントンタイプ キャトル遮熱 TF-8185(ブルーグレー) 部品カラー：ホワイト  
ロール：標準チェーンタイプ ルノプレーン TR-6019(パールブルー) 部品カラー：ホワイト  
ハンギングバー-H-1 ブラック

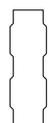
# LIVING・DINNG

リビング・ダイニング

デザインをプラス

光の陰影を楽しみながら、  
スタイリッシュな空間を演出

coordinate



style B

+



TF-8006  
グレーアイボリー



デュアルシェイプ style B ルノプレーン TF-8006(グレーアイボリー)  
部品カラー：ホワイト



デュアル100 カラーコンビネーション ルノファブ TF-8102(ソフトラベンダー) /  
8091(ミディアムグレー) / 8090(ダークグレー) / 8095(チャコール) 部品カラー：ホワイト

デザインをプラス

カラーパターンは自由自在  
窓辺に彩りをもたせます

coordinate



TF-8102  
ソフトラベンダー



TF-8091  
ミディアムグレー

+



TF-8090  
ダークグレー



TF-8095  
チャコール

# OFFICE・FACILITY

オフィス・施設

人と人、空間と空間の距離を  
自由に調整できるオフィス



TF-8183  
パープル



デュアル100 コード&ボタンタイプ エトワル遮熱 TF-8183(パープル)  
部品カラー：ブラック



グランテ100 ケスレー TF-8197(フレンチグレー) 部品カラー：シルバー

大きな窓やコーナー窓にも  
すっきりとした納まり



TF-8197  
フレンチグレー

# 選ぶ前に知っておきたい バーチカルブラインドの

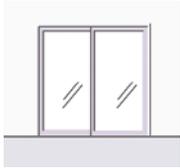
## 基本



### おすすめ窓

### ルーバー幅

#### ■ 掃出窓



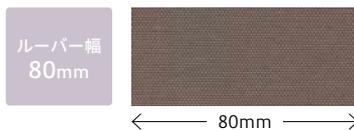
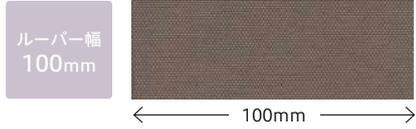
バーチカルブラインドの縦長の羽根のことをルーバーと呼び、2種類の幅があります。  
※写真は原寸サイズではありません。

#### ■ 100mm幅

標準的な幅。80mm幅より価格もリーズナブル。

#### ■ 80mm幅

カーテンボックスに取付の際等、100mm幅よりもコンパクトに収まります。



## 生活シーンに合わせて選べる操作方法と納まり

操作動画は  
こちら



納まり形態の  
確認はこちら



#### ■ コード & バトンタイプ

開閉はコードとバトンで、ルーバーの角度調整はバトンで行います。



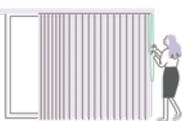
#### ■ バトンタイプ

開閉・角度調整とも操作バトン1本で行います。操作方法がシンプルで分かりやすく、コードがないためお子様がいるご家庭でも安心です。



#### ■ 納まり片開き

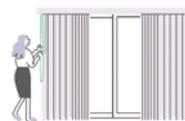
左右どちらか一方から開ける場合



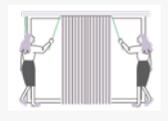
#### ■ 納まり両開き

中央から開ける場合

※バトンタイプは不可



バトン追加(オプション)で、両端からも開けられます。



## バーチカルブラインドのメリット・デメリット

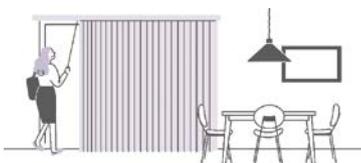
その他の  
メリット・デメリットは  
こちら



### メリット

■ バトンを使った「ちょい開け」で出入りが簡単

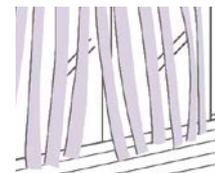
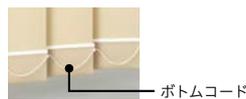
■ ルーバーが上部にたまらず、左右方向に開閉するので掃き出し窓におすすめ



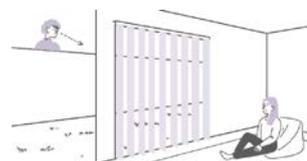
### デメリット

■ 風でルーバーがなびきやすい

・ルーバーにボトムコードを取付けることで軽減できます。



■ ルーバーの角度によっては外からの視線が気になることも



"こんなときどうすれば…"

## バーチカルブラインド選びの



バーチカルブラインドを選ぶときの疑問をまるっと解決！

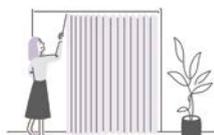


コード操作って面倒？簡単に開け閉めできるようにしたい



そんなときは  
"ボタンでちょい開け"

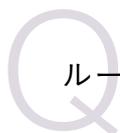
トナーのコード&ボタンタイプなら  
ボタンでの開閉が可能です。操作側の  
窓でもさっと開閉して出入りができます。



ボタンごと動かしたい方向に  
引っ張ることで、ブラインド  
が開閉します。



ボタン追加でさらに使いやすく  
左右から開けられるようになります。  
追加ボタン+4,000円  
▶ 詳細はP.16



ルーバーの隙間からの光漏れや外からの視線が気になる

そんなときは "デュアルオーバーラップ"

ルーバーの重なりを広くすることで、光漏れを最小限に抑えます。  
外からの視線や光漏れが気になる部屋におすすめです。

▶ 詳細はP.134

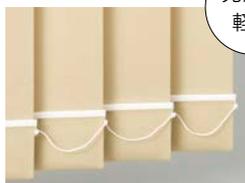
デュアル(標準タイプ)



全閉時のルーバーの重なり寸法

10mm

デュアルオーバーラップ



全閉時のルーバーの重なり寸法

30mm

+ POINT

ロールスクリーンと組み合わせる

窓枠内にロールスクリーンを取り付けると、  
隙間からの視線や光も遮ることができ、おすすめ  
です。



+ POINT

レース付タイプにする

▶ 詳細は別冊デュアルツインカタログを  
ご確認ください。

## Q ルーバーのボトム仕様は、標準とオプションでどんな違いがあるの？

そんなときは

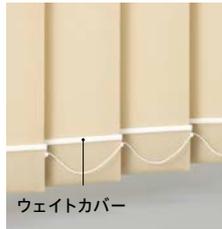
"バランスウェイト仕様" と "ボトムコード仕様" の特徴を理解して選びましょう

ルーバーの丈調整や風によるパタつきを抑える等、仕様により異なります。

A

### バランスウェイト仕様

裾の仕上げが異なります。



〈標準〉  
巻き込み式



〈オプション〉  
袋縫い式



ルーバーの丈伸ばし(最大3cm)、丈詰めができます。

部品が目立ちにくく、見た目がすっきり。

※丈詰めは不可。  
※デュアルシェイプは対応不可。

追加料金不要

### ボトムコード仕様

ルーバーをつなぐボトムコードの有無を選べます。



〈標準〉  
ボトムコード付き

風によるルーバーのパタつきを抑えることができます。

※ボトムコードは取り外しも可能。

〈オプション〉  
ボトムコードなし

ボトムコードを使用しないので、見た目がすっきり。

追加料金不要

## Q 生地汚れが心配

そんなときは

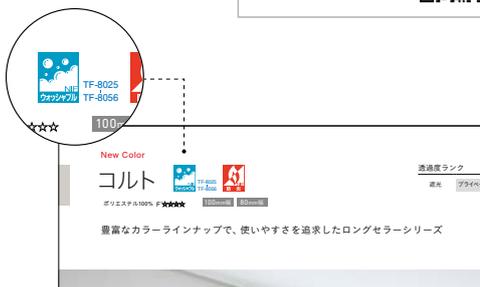
"ウォッシュャブル生地" か "交換ルーバーセット"

ウォッシュャブル生地ならご家庭の洗濯機で洗濯可能です。生地の取り替えができる交換ルーバーセットもおすすめです。

A

▶ 詳細はP.176

お手入れ方法は  
こちら



## Q 子供やペットに操作コードが引っかけられないか心配

そんなときは

"バトンタイプ" や "コードクリップ"

操作コードがないバトンタイプや、コードを束ねて固定する安全対策部品をご用意しています。

▶ 詳細はP.191

お子様の手の届かない位置にあるため安心



コードクリップ  
(付属品)

# Q

窓まわりをスタイリッシュに見せつつも、個性を持たせたい

そんなときは

"デュアルシェイプ" "カラーコンビネーション" "ストライプパターン"

スタイリッシュな印象のパーチカルブラインドに遊び心をプラス。窓辺の表情を豊かにします。

# A

※グランテは非対応となります。



## デュアルシェイプ

ルーバーの両端のデザインが美しいデュアルシェイプ。4つのスタイルから選べます。

▶ 詳細はP.038



## カラーコンビネーション

自由にルーバーを組み合わせできるタイプ

▶ 詳細はP.174



## ストライプパターン

2色のルーバーを組み合わせるタイプ

カラーコンビネーション・ストライプパターンのイメージ作成はこちら



# Q

部屋を広く見せるには、どんな取付け方がいいの？

そんなときは "天井付け"

取り付ける位置は窓枠のすぐ上よりも、天井際につけた方が、より天井を高く見せることができ、お部屋が広く感じられます。

Before



After



# Q

搬入口が狭いけれど、長尺の製品も搬入できる？

そんなときは

"レールジョイント仕様"

ヘッドレールが2本に分割された仕様のため、エレベーターでの搬入が可能になります。

▶ 詳細はP.014



レールジョイント部



正面から目立ちにくいデザイン

高層マンションやビルのエレベーターなど、長いヘッドレールが運べない場所も簡単に搬入・施工が可能です。



## 部屋を暗くはせずに、暑さ対策をしたい

### そんなときは " ホワイトの生地 "

明るく清潔な印象を持つホワイトはインテリアでも人気のカラー。  
ただ一言で"ホワイト"といっても、少しずつ色味が異なり、素材や糸使いによっても与える印象が異なります。  
いろいろなシリーズを比べて、お気に入りのホワイトの生地を見つけてください。



## ホワイトの 4 つの魅力

01

### トリアスプレーン遮熱

$\eta=0.32$



TF-8070  
(ホワイト)

$\eta=0.38$



TF-8077  
(ウォームベージュ)

### 遮熱効果が高い

ホワイトの生地は、他の色に比べて、  
遮熱効果が高く、窓からの日差しを遮ります。

02



### プライバシー性が高い

ホワイトの生地は、他の色に比べて  
外から部屋の中が見えにくいため安心です。

03



### 空間を明るく、広く見せる

ホワイトの生地は太陽光を拡散。  
室内の奥まで光を届け、明るさを保ち、  
広く見せてくれます

04



### コーディネートしやすい

さまざまな色やインテリアに合わせやすいので、  
生地選びに迷った時におすすめです。

## おすすめのホワイトの生地

New

### ブランカ遮熱 ▶ P.116

日射熱取得率:  $\eta=0.24$

透過度ランク: プライベート



TF-8069 ホワイト

価格ランク: D

### トリアスプレーン遮熱 ▶ P.118

日射熱取得率:  $\eta=0.32$

透過度ランク: ミディアム



TF-8070 ホワイト

価格ランク: D

### 日射熱取得率 $\eta$ 値

数値が小さいほど  
日射熱を遮蔽するので  
遮熱性が高くなります。

▶ 詳細はP.192

### ルノプレーン ▶ P.052

透過度ランク: プライベート



TF-8001 ホワイト

価格ランク: C

### コルト ▶ P.056

透過度ランク: プライベート



TF-8025 ホワイト

価格ランク: B

New

### ストネ ▶ P.062

透過度ランク: プライベート



TF-8063 プラスターホワイト

価格ランク: D

### ルノファブ ▶ P.072

透過度ランク: プライベート



TF-8083 ホワイト

価格ランク: C

### ベイルクロス ▶ P.080

透過度ランク: プライベート



TF-8124 アンティークホワイト

価格ランク: D

遮像性と遮熱性能の比較



# 生地の透過度

夜間外から室内がどのくらい見えるかなど  
気になる透け感の目安をご確認ください。

## 遮光



| 遮光 1 級  | 遮光1級の5段階分類 |             |                                |
|---|------------|-------------|--------------------------------|
| 遮光 2 級  | 表記         | 目視度合 (イメージ) | 状態説明                           |
| 人の顔の表情が識別できないレベル<br>(遮光率)99.99%以上               | 遮光1級 (A++) |             | 生地からほとんど光を感じません。               |
| 遮光 2 級  | 遮光1級 (A+)  |             | 生地からわずかに光を感じます。                |
| 人の顔あるいは表情がわかるレベル<br>(遮光率)99.80%以上、99.99%未満      | 遮光1級 (A)   |             | 生地から光を感じるが、生地の織り組織や色は分かりません。   |
| 遮光 3 級  | 遮光1級 (B)   |             | 生地から光を感じ、生地の織り組織や色も分かります。      |
| 人の表情はわかるが、事務作業には暗いレベル<br>(遮光率)99.40%以上、99.80%未満 | 遮光1級 (C)   |             | 生地全体は薄明るく見えるが、人の表情が識別できない暗さです。 |

遮光率99.99%以上の遮光1級は「人の表情が識別できないレベル」の暗さを担保していますが、人の視覚は非常に敏感で、かすかな光も捉えることができるためNIFではNIF法に基づき遮光1級を更に5段階に分類し表記しております。

◆NIF法  
暗室内の電照パネル上に遮光1級のカーテンなどの試験体をかざし、全体的な光の透過の見え方、光漏れの有無や多寡を目視で判定し、光を遮蔽する割合により区分します。  
※NIFは(一社)日本インテリア協会の略称です。

## 室内から室外の見え方



TF-8201  
遮光1級(C)

## プライベート

|    | 室内から室外の見え方              | 室外から室内の見え方              |
|----|-------------------------|-------------------------|
| 昼間 | 室内から室外にある物の形はほとんどわからない。 | 室外から室内にある物の形はほとんどわからない。 |
| 夜間 | 室内から室外にある物の形はほとんどわからない。 | 室外から室内にある物の形はほとんどわからない。 |

※どの色でも昼夜問わず室外から室内の様子が見られる心配はありません。また、遮光と違い昼間ある程度日の光を室内に取り込みます。  
※昼間、日の光を室内に取り込める程度は生地の色で異なります。ホワイトや淡い色の生地ほど、日の光を多く取り込みます。



TF-8094  
プライベート

## ミディアム

|    | 室内から室外の見え方             | 室外から室内の見え方             |
|----|------------------------|------------------------|
| 昼間 | 室内から室外にある物の形はぼんやりとわかる。 | 室外から室内にある物の形はぼんやりとわかる。 |
| 夜間 | 室内から室外にある物の形はぼんやりとわかる。 | 室外から室内にある物の形はわかる。      |

※生地の種類、色によって見え方は異なります。  
※暗いところから、明るいところを見る方が中が見えやすいため、夜間の方が室内が見えやすくなります。  
※ブラックやダークブラウンなど、濃色の生地は室内の様子が他の色に比べて見えやすくなります。



TF-8077  
ミディアム

## シースルー

|    | 室内から室外の見え方          | 室外から室内の見え方          |
|----|---------------------|---------------------|
| 昼間 | 室内から室外にある物の色や形がわかる。 | 室外から室内にある物の形はわかる。   |
| 夜間 | 室内から室外にある物の色や形がわかる。 | 室外から室内にある物の色や形がわかる。 |

※生地の種類、色によって見え方は異なります。  
※暗いところから、明るいところを見る方が中が見えやすいため、夜間の方が室内が見えやすくなります。



TF-8179  
シースルー

室内から室外の見え方



夜間



室外から室内の見え方



昼間



室外から室内の見え方



夜間



# 透過度確認シート

## 室内から室外の見え方



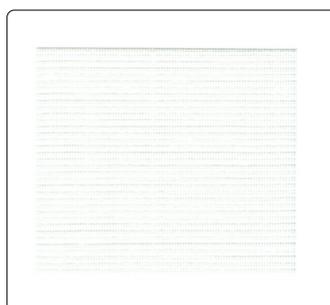
遮光



プライベート



ミディアム



シースルー

# 透過度確認シート

室外から室内の見え方

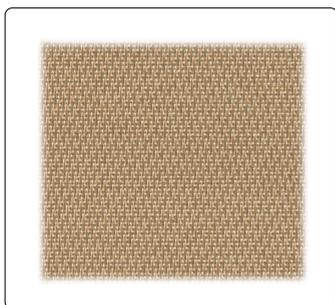
遮光



プライベート



ミディアム



シースルー



# バーチカルブラインドの製品納まり

## ■ 枠外正面付(壁付)



全開時の納まり(片開き仕様)



上部



斜めからの見え方



下部

## ■ 枠内天井付



全開時の納まり(片開き仕様)



上部



斜めからの見え方



下部

## ■ ボックス内天井付



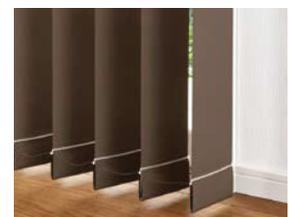
全開時の納まり(両開き仕様)



上部



斜めからの見え方



下部

# ご注文方法

※デュアルスロープ、グランテ、カラーコンビネーション(オプション)をご注文の場合は、P.179をご覧ください。  
※デュアルツインをご注文の場合は、別冊デュアルツインカタログをご覧ください。

01 **ご希望の製品名** をご指定ください。 (例) デュアル

02 **ルーバー幅** をご指定ください。 (例) 100mm幅

100mm幅  80mm幅 ※「デュアルオーバーラップ」のは100mm幅のみ、デュアルシェイプは指定不可。

03 **ルーバー品番** をご指定ください。 (例) TF-8001

デュアルシェイプはデザインタイプ(styleA~D)もご指定ください

04 **操作方法・納まり形態** をご指定ください。 (例) コード&パントンタイプ、片開き、右操作右寄せ

| 操作方法        | 納まり形態                     |  |  |  |
|-------------|---------------------------|--|--|--|
| コード&パントンタイプ | 片開き                       | <input type="checkbox"/> 左操作左寄せ<br><input type="checkbox"/> 左操作右寄せ | <input type="checkbox"/> 右操作右寄せ<br><input type="checkbox"/> 右操作左寄せ |  |
|             | 連窓片開き(連窓ルーバー重なり仕様)(オプション) | <input type="checkbox"/> 左操作左寄せ<br><input type="checkbox"/> 左操作右寄せ | <input type="checkbox"/> 右操作右寄せ<br><input type="checkbox"/> 右操作左寄せ |  |
|             | 両開き                       | <input type="checkbox"/> 左操作                                       | <input type="checkbox"/> 右操作                                       |  |
|             | 両開きレールジョイント仕様(オプション)      | <input type="checkbox"/> 左操作                                       | <input type="checkbox"/> 右操作                                       |  |
| パントンタイプ     | 両開きセパレート仕様(オプション+4,000円)  | <input type="checkbox"/> 左操作                                       | <input type="checkbox"/> 右操作                                       |  |
|             | 片開き                       | <input type="checkbox"/> 左操作右寄せ                                    | <input type="checkbox"/> 右操作左寄せ                                    |  |

※パントンタイプ、両開きセパレート仕様は、製品高さ、取付高さが3,010mm以上の場合は制作できません。

05 **製品サイズ(幅・高さ)** をご指定ください。 (例) 幅2,000mm、高さ2,000mm

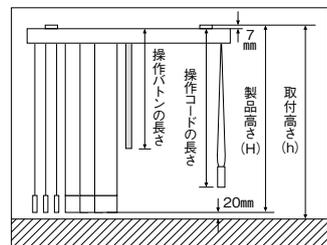
※幅・高さを10mm単位でご指定ください。 ※高さは、取付高さ(床までの高さ)より20mmマイナスしてご指定ください。  
※製品高さはブラケット上面からルーバー下部までになります。正面付L金具の厚みは含みません。

06 **取付高さ** をご指定ください。 (例) 取付高さ2,020mm

取付高さの指定がない場合、製品高さによって操作パントンコードの長さが決まります。  
※高窓等、製品高さよりも高い位置に取付ける場合は、別途コードの長さを10mm単位でご指定ください。

| ■ 操作コードの長さ        |                       | ■ 操作パントンの長さ       |          |
|-------------------|-----------------------|-------------------|----------|
| 製品高さ(H)または取付高さ(h) | 操作コード長さ               | 製品高さ(H)または取付高さ(h) | 操作パントン長さ |
| 500~1,000mm       | 製品高さ(H)または取付高さ(h)と同じ  | 500~1,600mm       | 300mm    |
|                   |                       | 1,610~2,000mm     | 600mm    |
| 1,010~1,600mm     | (H)-200mmまたは(h)-200mm | 2,010~2,300mm     | 900mm    |
|                   |                       | 2,310~2,600mm     | 1,200mm  |
| 1,610~2,000mm     | (H)-400mmまたは(h)-400mm | 2,610~2,900mm     | 1,500mm  |
|                   |                       | 2,910~3,200mm     | 1,800mm  |
| 2,010~6,000mm     | (H)-600mmまたは(h)-600mm | 3,210~3,500mm     | 2,100mm  |
|                   |                       | 3,510~3,800mm     | 2,400mm  |

※取付高さまたは製品高さが4,010mm以上の場合、操作パントンはジョイント仕様(1カ所)になります。



取付高さ: ブラケット上面から床まで  
製品高さ: ブラケット上面からルーバー下部まで(正面付L金具の厚みは含みません)  
操作パントン長さ: ヘッドレール上面からパントン下部まで  
操作コード長さ: ヘッドレール上面からテンションウエイト下部まで

07 **取付方法** をご指定ください。 (例) 天井付け

正面付け  天井付け

08 **部品カラー** をご指定ください。 (例) グレージュ

ホワイト(標準)  グレージュ  ブラウン  ブラック



※特にご指定のない場合はホワイトになります。  
※ボトム部品(ウエイトカバー、ボトムコード)の色はルーバーの品番に準拠します。詳細はP.185-bをご確認ください。

09 **バランスウエイト仕様** をご指定ください。 (例) 袋縫い式

巻き込み式(標準)  袋縫い式(オプション)

※バランスウエイト仕様は特にご指定のない場合は各生地標準仕様になります。 ※生地がケスレーの場合、袋縫い式ではなく溶着式になります。

10 **台数** をご指定ください。 (例) 1台

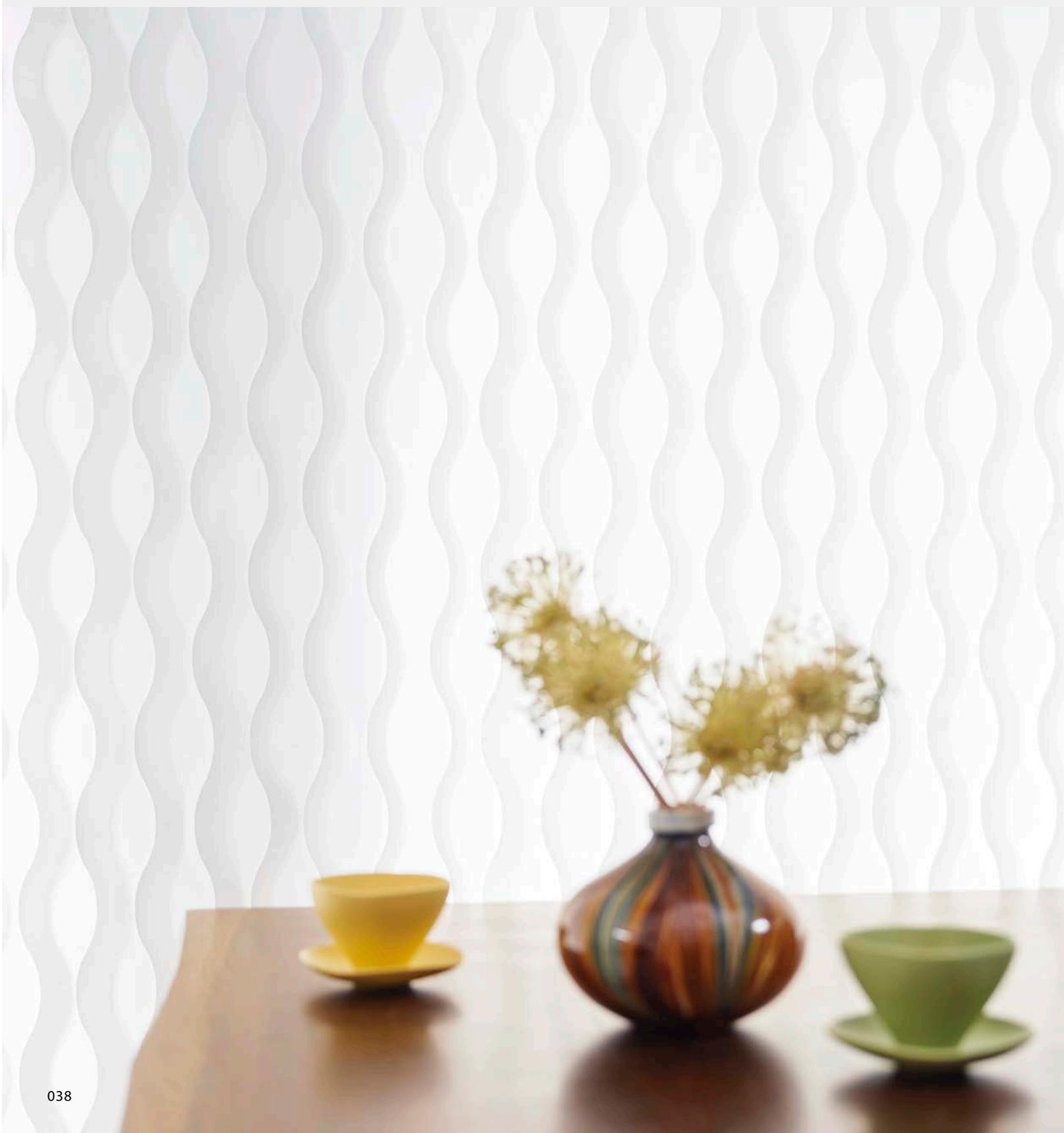
※2台を並べて取り付ける場合は「連窓片開き」とご指定ください。2台つき合わせ部分のルーバーが重なります。

11 **必要なオプション** をご指定ください。 ▶ オプションの詳細はP.14

ボトムコードなし  パントン追加(両側パントン) 4,000円(税別)  レールジョイント仕様

# DUAL SHAPE

デュアルシェイプ



## デュアルシェイプ

デュアルシェイプはルーバーの両端を動きのある形にデザインした製品です。



### How to Choose

#### 1. デザインを選ぶ 4つのスタイルからお選びください。



#### 2. 生地を選ぶ 3シリーズ71色からお選びください。

| PLAIN プレーン                 |                         | BLACK OUT 遮光                |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| ルノプレーン<br>全 24 色<br>(P.52) | コルト<br>全 32 色<br>(P.56) | コルトシークル<br>全 15 色<br>(P.90) |

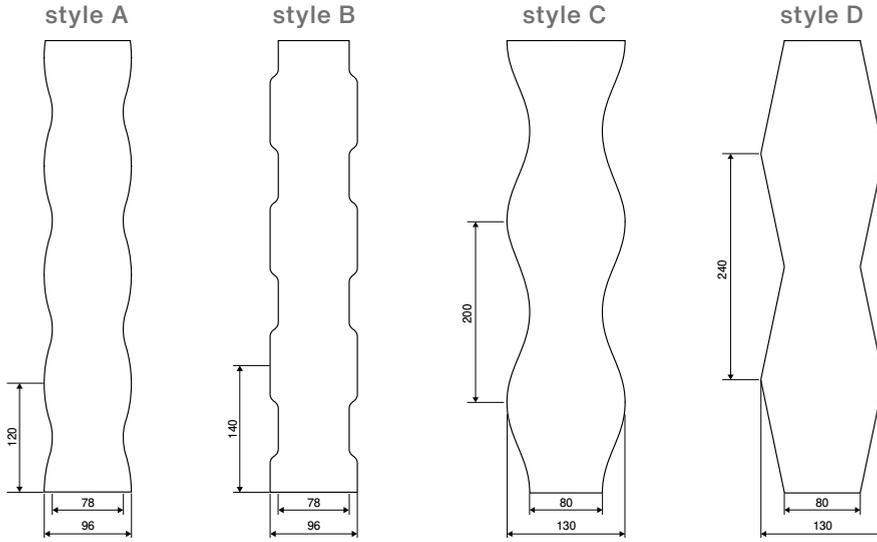
#### 3. 操作方法を選ぶ

| 操作方法                   |                    |
|------------------------|--------------------|
| デュアルシェイプ<br>コード&ボタンタイプ | デュアルシェイプ<br>ボタンタイプ |

# デュアルシェイプ

4種のデザインスタイルと3シリーズの生地のお組み合わせから、お選びいただけます。

## STYLE



## デュアルシェイプ価格表

### style A~D共通

- 幅・高さとも 10mm 単位でオーダーできます。
- style A ~ D、どのデザインスタイルをお選びいただいても価格は同じです。

※デュアルシェイプの納期は「約2週間」かかります。

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

## ルノプレーン

### ウォッシュابل生地 TF-8001~TF-8024 単位：円(税別)

| 幅(mm) \ 高さ(mm) | 300    | 1,210   | 1,610          | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|----------------|--------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 500 ~ 1,000    | 52,800 | 65,700  | 77,900         | 89,000  | 101,200 | 113,700 | 125,400 | 139,100 |
| 1,010 ~ 1,400  | 63,500 | 77,900  | 92,800         | 106,700 | 125,400 | 140,300 | 158,200 | 174,600 |
| 1,410 ~ 1,800  | 71,200 | 89,300  | <b>106,800</b> | 123,800 | 145,200 | 164,600 | 184,000 | 203,400 |
| 1,810 ~ 2,200  | 79,100 | 101,100 | 122,900        | 142,000 | 167,200 | 187,500 | 210,500 | 232,800 |
| 2,210 ~ 2,600  | 87,800 | 112,800 | 137,800        | 162,500 | 187,700 | 213,500 | 238,700 | 264,800 |
| 2,610 ~ 3,000  | 95,600 | 125,000 | 154,100        | 179,800 | 208,100 | 237,200 | 265,100 | 293,700 |

● style C~Dは高さ1,010mmから製作できます。

## コルト

### ウォッシュابل生地 TF-8025~TF-8056 単位：円(税別)

| 幅(mm) \ 高さ(mm) | 300    | 1,210   | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|----------------|--------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 500 ~ 1,000    | 47,500 | 58,600  | 68,000        | 78,800  | 89,300  | 100,100 | 109,400 | 119,500 |
| 1,010 ~ 1,400  | 58,100 | 69,500  | 81,000        | 94,300  | 114,000 | 126,400 | 141,300 | 156,200 |
| 1,410 ~ 1,800  | 64,900 | 78,600  | <b>92,000</b> | 108,500 | 130,300 | 144,700 | 162,100 | 179,600 |
| 1,810 ~ 2,200  | 72,000 | 88,000  | 106,800       | 124,600 | 146,800 | 163,500 | 184,000 | 204,100 |
| 2,210 ~ 2,600  | 79,900 | 98,400  | 118,800       | 141,800 | 163,900 | 187,800 | 209,800 | 232,800 |
| 2,610 ~ 3,000  | 87,200 | 109,800 | 131,100       | 156,000 | 181,300 | 207,400 | 231,700 | 257,100 |

● style C~Dは高さ1,010mmから製作できます。

### 非ウォッシュابل生地 TF-8425~TF-8456 単位：円(税別)

| 幅(mm) \ 高さ(mm) | 300    | 1,210   | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|----------------|--------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 500 ~ 1,000    | 44,800 | 55,200  | 64,300        | 74,700  | 84,600  | 94,900  | 103,900 | 113,400 |
| 1,010 ~ 1,400  | 55,000 | 65,900  | 77,000        | 89,700  | 108,300 | 120,200 | 134,400 | 148,500 |
| 1,410 ~ 1,800  | 61,600 | 74,800  | <b>87,900</b> | 103,500 | 124,200 | 138,200 | 154,700 | 171,500 |
| 1,810 ~ 2,200  | 68,600 | 84,000  | 101,900       | 119,200 | 140,500 | 156,600 | 176,300 | 195,400 |
| 2,210 ~ 2,600  | 76,100 | 94,100  | 113,800       | 135,900 | 157,100 | 180,000 | 201,200 | 223,300 |
| 2,610 ~ 3,000  | 83,300 | 105,200 | 125,900       | 149,900 | 174,200 | 199,100 | 222,600 | 247,100 |

● style C~Dは高さ1,010mmから製作できます。

## コルトシークル

### ウォッシュابل生地 TF-8146~TF-8160 単位：円(税別)

| 幅(mm) \ 高さ(mm) | 300    | 1,210   | 1,610          | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|----------------|--------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 500 ~ 1,000    | 50,600 | 63,000  | 74,700         | 85,300  | 97,000  | 109,000 | 120,200 | 133,300 |
| 1,010 ~ 1,400  | 60,900 | 74,700  | 88,900         | 102,300 | 120,200 | 134,500 | 151,600 | 167,400 |
| 1,410 ~ 1,800  | 68,200 | 85,600  | <b>102,400</b> | 118,600 | 139,200 | 157,700 | 176,300 | 195,000 |
| 1,810 ~ 2,200  | 75,800 | 96,900  | 117,800        | 136,100 | 160,200 | 179,700 | 201,800 | 223,100 |
| 2,210 ~ 2,600  | 84,100 | 108,100 | 132,100        | 155,800 | 179,900 | 204,600 | 228,800 | 253,700 |
| 2,610 ~ 3,000  | 91,600 | 119,800 | 147,700        | 172,300 | 199,500 | 227,300 | 254,100 | 281,500 |

● style C~Dは高さ1,010mmから製作できます。

### 非ウォッシュابل生地 TF-8546~TF-8560 単位：円(税別)

| 幅(mm) \ 高さ(mm) | 300    | 1,210   | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|----------------|--------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 500 ~ 1,000    | 47,500 | 58,600  | 68,000        | 78,800  | 89,300  | 100,100 | 109,400 | 119,500 |
| 1,010 ~ 1,400  | 58,100 | 69,500  | 81,000        | 94,300  | 114,000 | 126,400 | 141,300 | 156,200 |
| 1,410 ~ 1,800  | 64,900 | 78,600  | <b>92,000</b> | 108,500 | 130,300 | 144,700 | 162,100 | 179,600 |
| 1,810 ~ 2,200  | 72,000 | 88,000  | 106,800       | 124,600 | 146,800 | 163,500 | 184,000 | 204,100 |
| 2,210 ~ 2,600  | 79,900 | 98,400  | 118,800       | 141,800 | 163,900 | 187,800 | 209,800 | 232,800 |
| 2,610 ~ 3,000  | 87,200 | 109,800 | 131,100       | 156,000 | 181,300 | 207,400 | 231,700 | 257,100 |

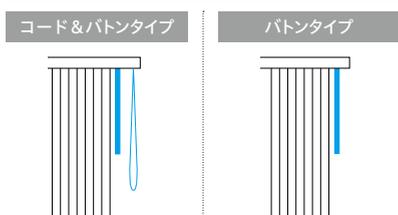
● style C~Dは高さ1,010mmから製作できます。

## ■ 対応生地

| シリーズ            | style A | style B | style C | style D |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| ルノブレーン ▶ P.052  |         |         |         |         |
| コルト ▶ P.056     | ●       | ●       | ●       | ●       |
| コルトシークル ▶ P.090 |         |         |         |         |

## ■ 対応機種

### デュアルシェイプ



※標準タイプデュアルと同じ機種になります。  
 ※デュアルスロープ、グランテには対応しません。

## ■ 納まり形態 ▶ P.136

### 片開き／両開き

※style C・Dでは、左操作左寄せと右操作右寄せの組み合わせで連窓する場合、「連窓ルーバー重なり仕様」を必ずご指定ください。  
 ※ご指定がない場合、隣り合うルーバーが同じデザインとなり隙間が生じる可能性があります。

## デュアルシェイプ レールジョイント価格表

### style A～D共通

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- style A～D、どのデザインスタイルをお選びいただいても価格は同じです。

※デュアルシェイプの納期は「約2週間」かかります。

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### ルノブレーン

#### ■ ウォッシュアップル生地 TF-8001～TF-8024

単位：円(税別)

| 幅(mm) \ 高さ(mm) | 2,010<br>～2,400 | 2,410<br>～2,800 | 2,810<br>～3,200 | 3,210<br>～3,600 | 3,610<br>～4,000 | 4,010<br>～4,400 | 4,410<br>～4,800 | 4,810<br>～5,000 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 500～1,000      | 92,500          | 104,700         | 117,200         | 128,900         | 142,600         | 155,300         | 167,900         | 180,500         |
| 1,010～1,400    | 110,200         | 128,900         | 143,800         | 161,700         | 178,100         | 195,300         | 212,300         | 229,400         |
| 1,410～1,800    | 127,300         | 148,700         | 168,100         | 187,500         | 206,900         | 227,000         | 246,900         | 266,800         |
| 1,810～2,200    | 145,500         | 170,700         | 191,000         | 214,000         | 236,300         | 259,100         | 281,800         | 304,500         |
| 2,210～2,600    | 166,000         | 191,200         | 217,000         | 242,200         | 268,300         | 293,900         | 319,500         | 345,000         |
| 2,610～3,000    | 183,300         | 211,600         | 240,700         | 268,600         | 297,200         | 325,700         | 354,200         | —               |

- style C～Dは高さ1,010mmから製作できます。
- 最大12mまで製作できます。

### コルト

#### ■ ウォッシュアップル生地 TF-8025～TF-8056

単位：円(税別)

| 幅(mm) \ 高さ(mm) | 2,010<br>～2,400 | 2,410<br>～2,800 | 2,810<br>～3,200 | 3,210<br>～3,600 | 3,610<br>～4,000 | 4,010<br>～4,400 | 4,410<br>～4,800 | 4,810<br>～5,000 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 500～1,000      | 82,300          | 92,800          | 103,600         | 112,900         | 123,000         | 133,200         | 143,500         | 153,700         |
| 1,010～1,400    | 97,800          | 117,500         | 129,900         | 144,800         | 159,700         | 175,200         | 190,700         | 206,200         |
| 1,410～1,800    | 112,000         | 133,800         | 148,200         | 165,600         | 183,100         | 200,800         | 218,700         | 236,500         |
| 1,810～2,200    | 128,100         | 150,300         | 167,000         | 187,500         | 207,600         | 227,400         | 247,300         | 267,200         |
| 2,210～2,600    | 145,300         | 167,400         | 191,300         | 213,300         | 236,300         | 259,000         | 281,800         | 304,600         |
| 2,610～3,000    | 159,500         | 184,800         | 210,900         | 235,200         | 260,600         | 285,800         | 311,100         | —               |

- style C～Dは高さ1,010mmから製作できます。
- 最大12mまで製作できます。

#### ■ 非ウォッシュアップル生地 TF-8425～TF-8456

単位：円(税別)

| 幅(mm) \ 高さ(mm) | 2,010<br>～2,400 | 2,410<br>～2,800 | 2,810<br>～3,200 | 3,210<br>～3,600 | 3,610<br>～4,000 | 4,010<br>～4,400 | 4,410<br>～4,800 | 4,810<br>～5,000 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 500～1,000      | 78,200          | 88,100          | 98,400          | 107,400         | 116,900         | 126,500         | 136,200         | 145,900         |
| 1,010～1,400    | 93,200          | 111,800         | 123,700         | 137,900         | 152,000         | 166,700         | 181,400         | 196,100         |
| 1,410～1,800    | 107,000         | 127,700         | 141,700         | 158,200         | 175,000         | 192,000         | 209,000         | 226,000         |
| 1,810～2,200    | 122,700         | 144,000         | 160,100         | 179,800         | 198,900         | 218,000         | 237,100         | 256,200         |
| 2,210～2,600    | 139,400         | 160,600         | 183,500         | 204,700         | 226,800         | 248,600         | 270,400         | 292,300         |
| 2,610～3,000    | 153,400         | 177,700         | 202,600         | 226,100         | 250,600         | 274,800         | 299,000         | —               |

- style C～Dは高さ1,010mmから製作できます。
- 最大12mまで製作できます。

### コルトシークル

#### ■ ウォッシュアップル生地 TF-8146～TF-8160

単位：円(税別)

| 幅(mm) \ 高さ(mm) | 2,010<br>～2,400 | 2,410<br>～2,800 | 2,810<br>～3,200 | 3,210<br>～3,600 | 3,610<br>～4,000 | 4,010<br>～4,400 | 4,410<br>～4,800 | 4,810<br>～5,000 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 500～1,000      | 88,800          | 100,500         | 112,500         | 123,700         | 136,800         | 148,900         | 160,900         | 173,000         |
| 1,010～1,400    | 105,800         | 123,700         | 138,000         | 155,100         | 170,900         | 187,200         | 203,500         | 219,800         |
| 1,410～1,800    | 122,100         | 142,700         | 161,200         | 179,800         | 198,500         | 217,500         | 236,600         | 255,700         |
| 1,810～2,200    | 139,600         | 163,700         | 183,200         | 205,300         | 226,600         | 248,300         | 270,100         | 291,800         |
| 2,210～2,600    | 159,300         | 183,400         | 208,100         | 232,300         | 257,200         | 281,700         | 306,200         | 330,700         |
| 2,610～3,000    | 175,800         | 203,000         | 230,800         | 257,600         | 285,000         | 312,200         | 339,400         | —               |

- style C～Dは高さ1,010mmから製作できます。
- 最大12mまで製作できます。

#### ■ 非ウォッシュアップル生地 TF-8546～TF-8560

単位：円(税別)

| 幅(mm) \ 高さ(mm) | 2,010<br>～2,400 | 2,410<br>～2,800 | 2,810<br>～3,200 | 3,210<br>～3,600 | 3,610<br>～4,000 | 4,010<br>～4,400 | 4,410<br>～4,800 | 4,810<br>～5,000 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 500～1,000      | 82,300          | 92,800          | 103,600         | 112,900         | 123,000         | 133,200         | 143,500         | 153,700         |
| 1,010～1,400    | 97,800          | 117,500         | 129,900         | 144,800         | 159,700         | 175,200         | 190,700         | 206,200         |
| 1,410～1,800    | 112,000         | 133,800         | 148,200         | 165,600         | 183,100         | 200,800         | 218,700         | 236,500         |
| 1,810～2,200    | 128,100         | 150,300         | 167,000         | 187,500         | 207,600         | 227,400         | 247,300         | 267,200         |
| 2,210～2,600    | 145,300         | 167,400         | 191,300         | 213,300         | 236,300         | 259,000         | 281,800         | 304,600         |
| 2,610～3,000    | 159,500         | 184,800         | 210,900         | 235,200         | 260,600         | 285,800         | 311,100         | —               |

- style C～Dは高さ1,010mmから製作できます。
- 最大12mまで製作できます。

# デュアルシェイプ style A

※デュアルシェイプの納期は「約2週間」かかります。



撮影協力/カリモク家具

**karimoku**

リビングテーブル/カリモク家具(カラーウッドブレングリッド/T341E1ZC)

右:デュアルシェイプ style A TF-8019(ルノプレーン) 部品カラー:ホワイト

左:マイテックダブル プルコード/カバー仕様 部品カラー:ホワイト

前幕:TR-6019(ルノプレーン) 後幕:TR-6242(リセモ)

## 対応生地

(生地サンプルは各シリーズ掲載ページをご覧ください)

| プレーン   |      | 遮光      |
|--------|------|---------|
| ルノプレーン | コルト  | コルトシークル |
| P.52   | P.56 | P.90    |

価格 ▶ P.40

## 部品カラー



ホワイト  
(標準)

グレージュ

ブラウン

ブラック

## ボトムコード仕様



あり  
(標準)

なし

## バランスウェイト仕様



巻き込み式

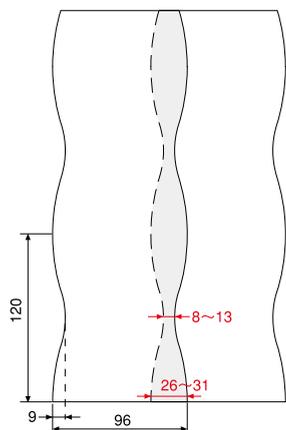
※袋縫い式は  
対応不可

## レールジョイント仕様

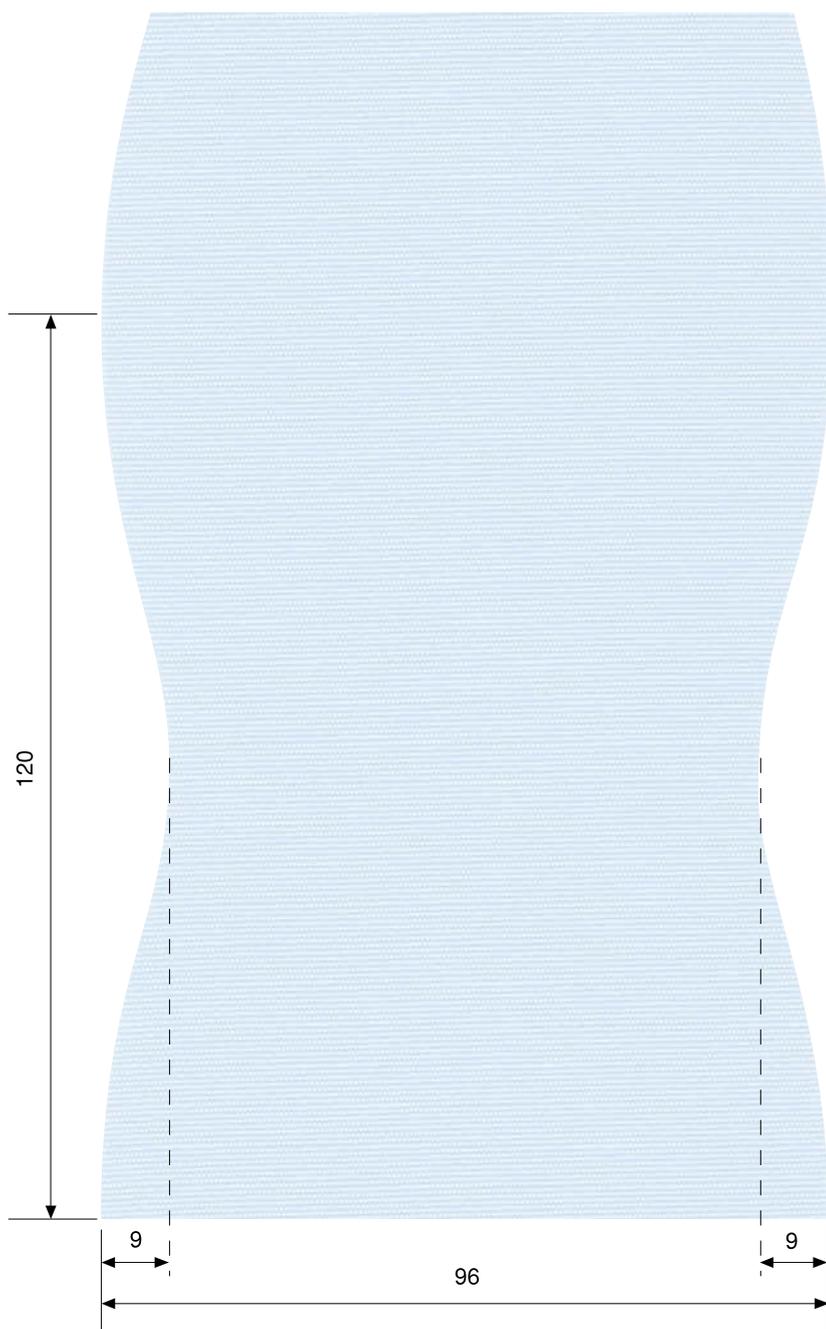
価格 ▶ P.41

## 連窓ルーバー 重なり仕様

▶ P.137



※重なり寸法はルーバーピッチ調整により変動します。  
 ※ルーバーの柄・形状において、上部と下部で直線箇所が発生します。  
 また、上下直線箇所の長さが異なる場合があります。



上記写真は原寸

# デュアルシェイプ style B

※デュアルシェイプの納期は「約2週間」かかります。



撮影協力/リッツウェル

デュアルシェイプ style B TF-8006 (ルノプレーン) 部品カラー：ホワイト

**Ritzwell**

ダイニングチェア/リッツウェル(マルセル1611 チェア)  
ダイニングテーブル/リッツウェル(MM TABLE ダイニングテーブル)

## 対応生地

(生地サンプルは各シリーズ掲載ページをご覧ください)

| プレーン   |      | 遮光      |
|--------|------|---------|
| ルノプレーン | コルト  | コルトシークル |
| P.52   | P.56 | P.90    |

価格 ▶ P.40

## 部品カラー



ホワイト  
(標準)

グレイジュ

ブラウン

ブラック

## ボトムコード仕様



あり  
(標準)

なし

## バランスウェイト仕様



巻き込み式

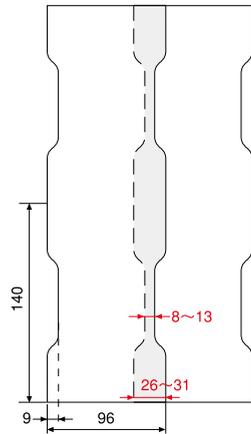
※袋縫い式は  
対応不可

## レールジョイント仕様

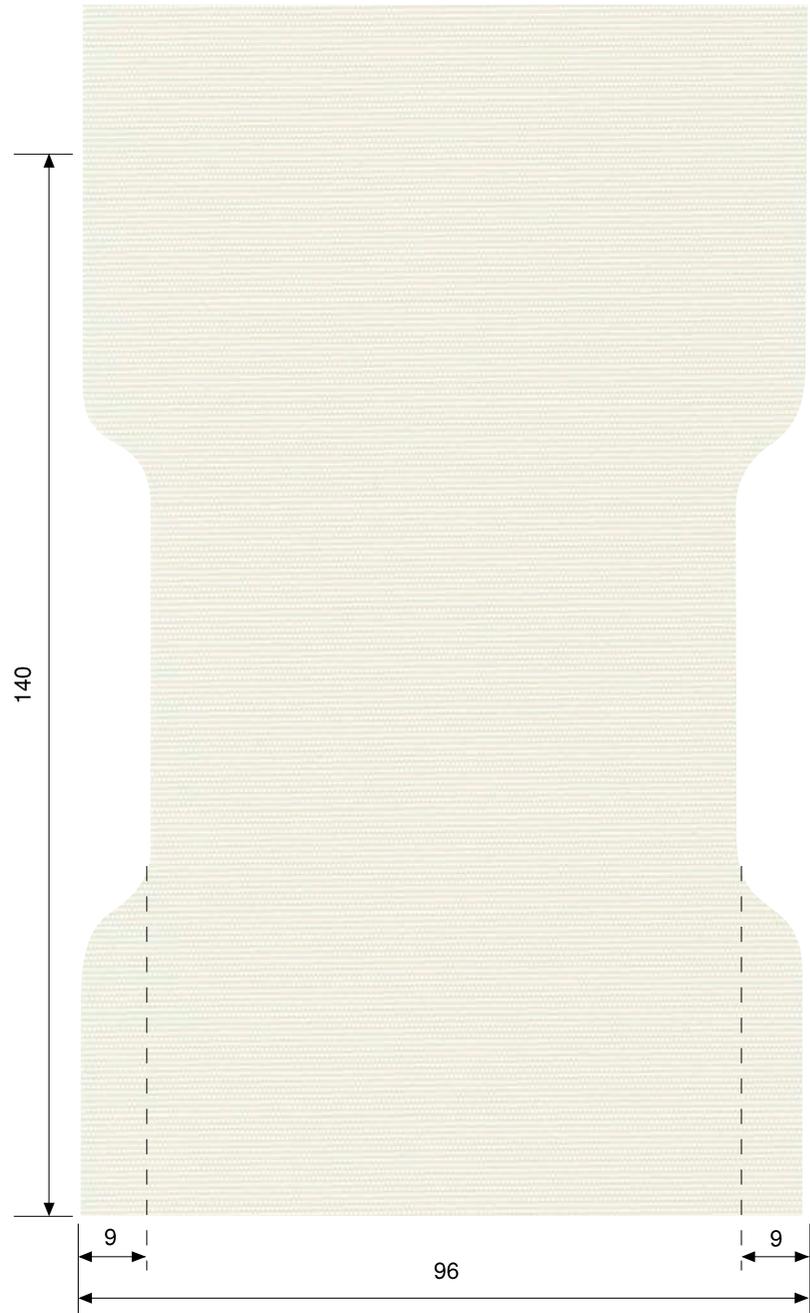
価格 ▶ P.41

## 連窓ルーバー 重なり仕様

▶ P.137



※重なり寸法はルーバーピッチ調整により変動します。  
 ※ルーバーの柄・形状において、上部と下部で直線箇所が発生します。また、上下直線箇所の長さが異なる場合があります。



上記写真は原寸

# デュアルシェイプ style C

※デュアルシェイプの納期は「約2週間」かかります。



デュアルシェイプ style C TF-8025(コルト) 部品カラー:ホワイト

## 対応生地

(生地サンプルは各シリーズ掲載ページをご覧ください)

| ブレース   |      | 遮光      |
|--------|------|---------|
| ルノブレース | コルト  | コルトシークル |
| P.52   | P.56 | P.90    |

価格 ▶ P.40

※styleCでは、左操作左寄せと右操作右寄せの組み合わせで連窓する場合、「連窓ルーバー重なり仕様」を必ずご指定ください。  
 ※ご指定がない場合、隣り合うルーバーが同じデザインとなり隙間が生じる可能性があります。

## 部品カラー



ホワイト  
(標準)

グレイジュ

ブラウン

ブラック

## ボトムコード仕様



あり  
(標準)

なし

## バランスウェイト仕様



巻き込み式

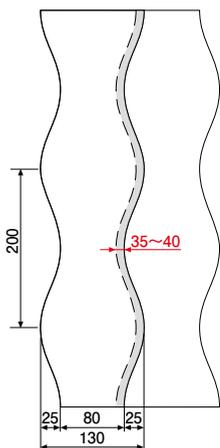
※袋縫い式は  
対応不可

## レールジョイント仕様

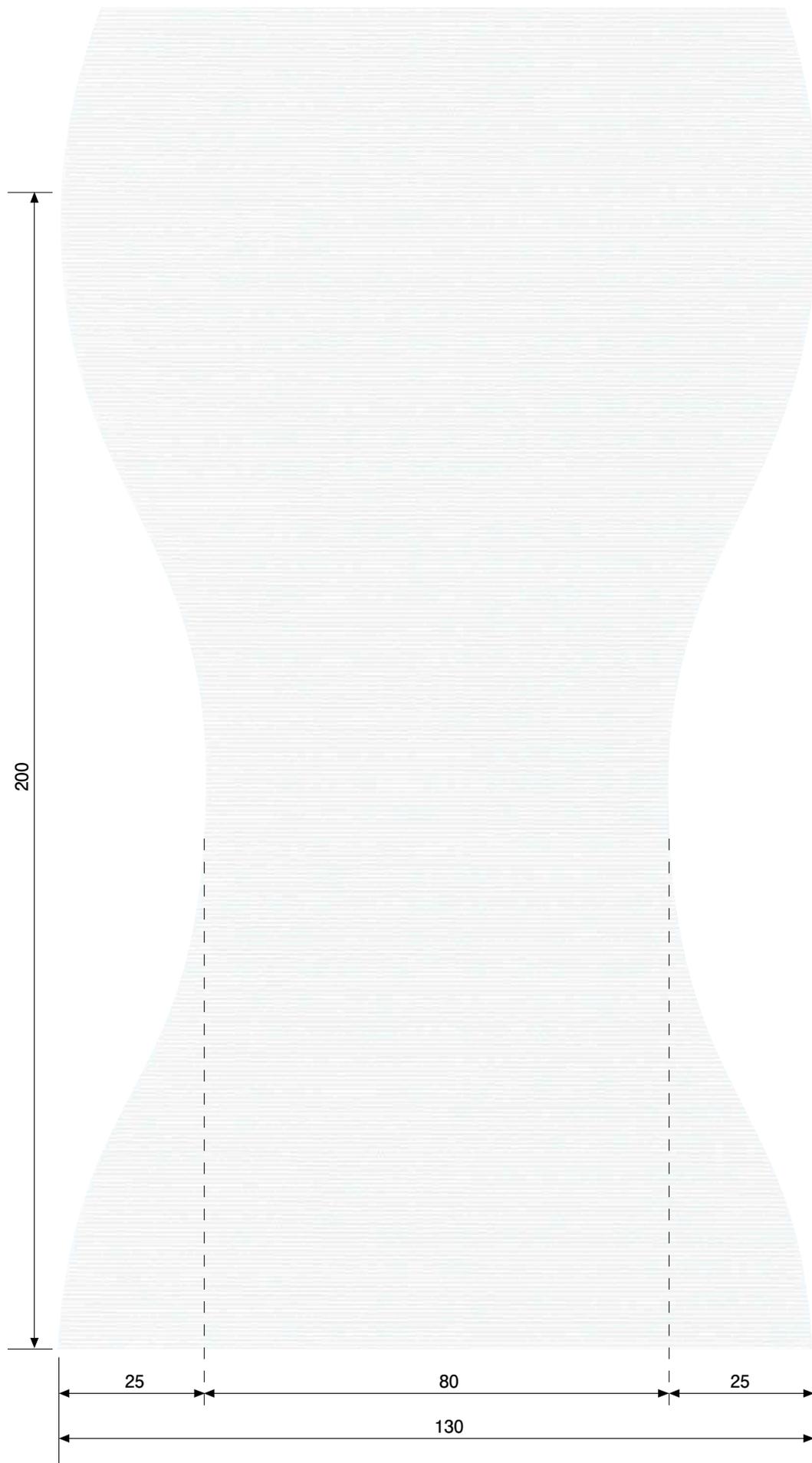
価格 ▶ P.41

## 連窓ルーバー 重なり仕様

▶ P.137



- ※重なり寸法はルーバーピッチ調整により変動します。
- ※style Cは、80mm幅の通常ルーバーが2枚同梱されています。左右の納まりが気になる場合は、両端を通常ルーバーにさしかえてください。
- ※ルーバーの柄・形状において、上部と下部で直線箇所が発生します。また、上下直線箇所の長さが異なる場合があります。



上記写真は原寸

# デュアルシェイプ style D

※デュアルシェイプの納期は「約2週間」かかります。



撮影協力/マスターウォール アカセ木工

デュアルシェイプ style D TF-8016 (ルノブレース)  
部品カラー：ブラウン (オプション)



Masterial

チェア/マスターウォール アカセ木工 (ROBINSON ラウンジチェア/RSLC-WN)  
サイドテーブル/マスターウォール アカセ木工 (UT6 コーヒーテーブル/UT6-WN)

## 対応生地

(生地サンプルは各シリーズ掲載ページをご覧ください)

| ブレース   |      | 遮光      |
|--------|------|---------|
| ルノブレース | コルト  | コルトシールド |
| P.52   | P.56 | P.90    |

価格 ▶ P.40

※styleDでは、左操作左寄せと右操作右寄せの組み合わせで連窓する場合、「連窓ルーバー重なり仕様」を必ずご指定ください。  
※ご指定がない場合、隣り合うルーバーが同じデザインとなり隙間が生じる可能性があります。

## 部品カラー



ホワイト (標準)    グレー    ブラウン    ブラック

## ボトムコード仕様



あり (標準)    なし

## バランスウェイト仕様



巻き込み式

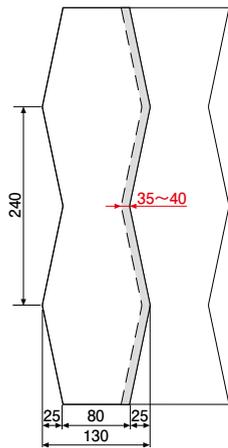
※袋縫い式は対応不可

## レールジョイント仕様

価格 ▶ P.41

## 連窓ルーバー重なり仕様

▶ P.137



※重なり寸法はルーバーピッチ調整により変動します。  
 ※style Dは、80mm幅の通常ルーバーが2枚同梱されています。左右の納まりが気になる場合は、両端を通常ルーバーにさしかえてください。  
 ※ルーバーの柄・形状において、上部と下部で直線箇所が発生します。また、上下直線箇所の長さが異なる場合があります。



上記写真は原寸

# PLAIN

プレーン



## WITH\_ 壁紙と合わせる



### フラットな表情のシンプルデザイン

壁紙になじむベーシックカラーや、  
アクセントクロスとのトーンコーディネートがしやすい  
シンプルなデザインの生地。

#### LINEUP

|                         |     |                             |     |
|-------------------------|-----|-----------------------------|-----|
| ルノプレーン <b>New Color</b> | 052 | ブランカ遮熱 <b>New</b>           | 064 |
| コルト <b>New Color</b>    | 056 | トリアスプレーン遮熱 <b>New Color</b> | 066 |
| ウォルカ <b>New</b>         | 060 | ルノプレーンバイオ <b>New</b>        | 068 |
| ストネ <b>New</b>          | 062 |                             |     |

#### PICK UP



ルノプレーン  
P.052



ウォルカ  
P.60



ストネ  
P.62

New Color

# ルノプレーン



ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

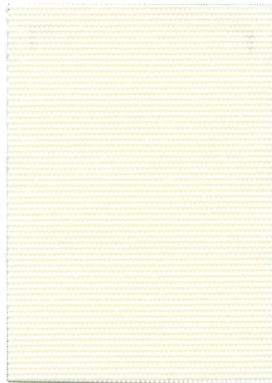
さらりとしたプレーンな表情で  
インテリアのベースカラーと高相性の配色



(左)デュアル100 コード&パトンタイプ TF-8008(マテリアルグレー) ボトム:袋縫い式(オプション) 部品カラー:ブラック(オプション)  
(右)マイテック プルコードタイプ TR-6008(マテリアルグレー) 部品カラー:ブラック(オプション)



ホワイト  
TF-8001  
ロール TR-6001



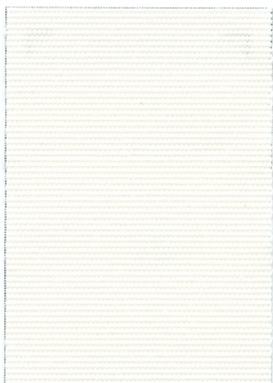
オフホワイト  
TF-8002  
ロール TR-6002



New  
アイボリー  
TF-8003  
ロール TR-6003



New  
エクルベージュ  
TF-8004  
ロール TR-6004



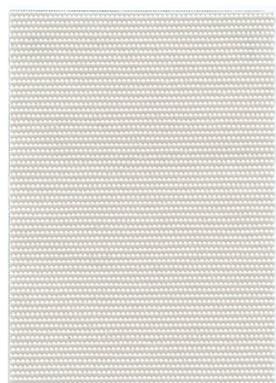
New  
ミルクィホワイト  
TF-8005  
ロール TR-6005



グレーアイボリー  
TF-8006  
ロール TR-6006



New  
プラチナグレー  
TF-8007  
ロール TR-6007



New  
マテリアルグレー  
TF-8008  
ロール TR-6008



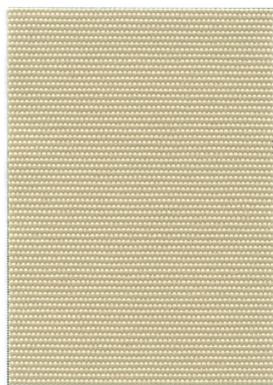
遮光    **プライベート**    ミディアム    シースルー



(右)デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8013 (ウォームグレー) 部品カラー: グレージュ (オプション)  
(左)マイテックループ チェーンタイプ TR-6013 (ウォームグレー) 部品カラー: グレージュ (オプション)



ベージュ **プライベート**  
**TF-8009**  
ロール TR-6009



サンドベージュ **プライベート**  
**TF-8010**  
ロール TR-6010



グレイッシュブラウン **プライベート**  
**TF-8011**  
ロール TR-6011



**New**  
セピアブラウン **ミディアム**  
**TF-8012**  
ロール TR-6012



ウォームグレー **プライベート**  
**TF-8013**  
ロール TR-6013



ミディアムグレー **プライベート**  
**TF-8014**  
ロール TR-6014



ダークグレー **プライベート**  
**TF-8015**  
ロール TR-6015



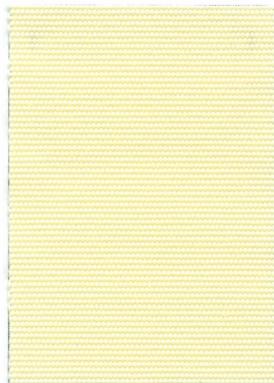
チョコール **ミディアム**  
**TF-8016**  
ロール TR-6016



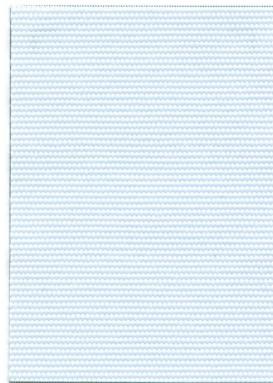
(左) デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8019 (パールブルー) 部品カラー: ホワイト  
 (右) マイテックループ チェーンタイプ TR-6019 (パールブルー) 部品カラー: ホワイト



ピンクホワイト **プライバシー**  
**TF-8017**  
 ロール TR-6017



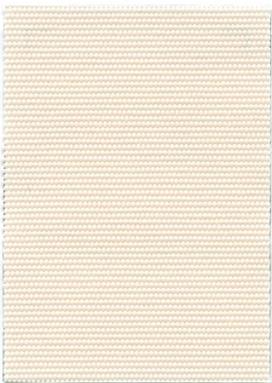
イエローアイボリー **プライバシー**  
**TF-8018**  
 ロール TR-6018



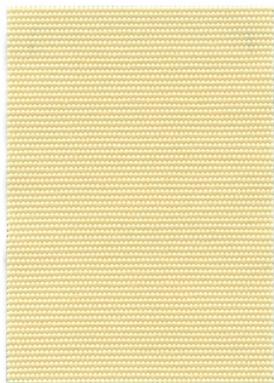
パールブルー **プライバシー**  
**TF-8019**  
 ロール TR-6019



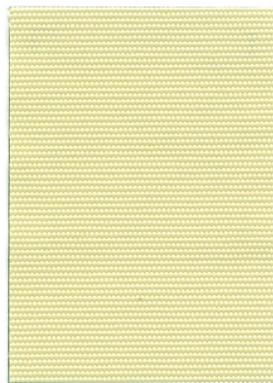
ソフトラベンダー **プライバシー**  
**TF-8020**  
 ロール TR-6020



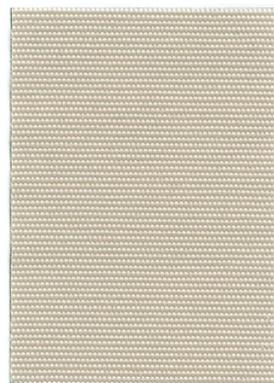
ピンクベージュ **プライバシー**  
**TF-8021**  
 ロール TR-6021



ライトモカ **プライバシー**  
**TF-8022**  
 ロール TR-6022



**New**  
 スプリンググリーン **プライバシー**  
**TF-8023**  
 ロール TR-6023



グレイッシュベージュ **プライバシー**  
**TF-8024**  
 ロール TR-6024

# ルノプレーン

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

価格帯  
low  
A  
B  
C  
D  
E  
high

標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100 ルーバー幅:100mm

ウォッシュابل生地 TF-8001~TF-8024

単位:円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400 | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 30,000 | 36,200 | 41,300        | 46,600 | 52,200  | 58,000  | 62,900  | 68,800  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 34,500 | 39,800 | 45,400        | 51,500 | 62,200  | 68,200  | 76,400  | 84,000  |
|                    | 1,410~1,800 |  | 36,000 | 42,300 | <b>48,300</b> | 55,400 | 66,800  | 73,700  | 82,200  | 90,800  |
|                    | 1,810~2,200 |  | 37,800 | 45,000 | 53,600        | 60,600 | 72,000  | 79,000  | 88,800  | 98,100  |
|                    | 2,210~2,600 |  | 40,100 | 48,300 | 57,200        | 67,400 | 77,200  | 88,100  | 97,800  | 108,400 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 42,000 | 52,100 | 61,500        | 71,400 | 82,400  | 94,000  | 104,400 | 115,500 |
| コード<br>&<br>バトンタイプ | 3,010~3,400 |  | 44,900 | 55,700 | 66,400        | 77,200 | 89,000  | 101,700 | 113,100 | 122,600 |
|                    | 3,410~3,800 |  | 47,800 | 59,300 | 71,300        | 83,000 | 95,700  | 109,400 | 121,700 | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 50,700 | 62,900 | 76,200        | 88,700 | 102,300 | 117,000 | -       | -       |
|                    |             |  |        |        |               |        |         |         |         |         |

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------------|-------------|------------------------|
|                    | 2,010~5,000 |                        |
| 500~4,000          |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

製作範囲

|                 |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b><br>は操作バトンでの開閉 <b>不可</b><br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の<br>全サイズ製作可能  |

●幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。

## 対応機種

| 標準タイプ   |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | -      | ●        | ●              | ●              | ●           | -          | ●        | -      |
| 価格▶上記参照 |        | 価格▶P.40  | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

## 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



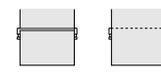
ホワイト(標準) グレージュ ブラウン ブラック

## ボトムコード仕様



あり(標準) なし

## バランスウェイト仕様



巻き込み式(標準) 袋縫い式

※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

## レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

## 連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

New Color

# コルト



TF-8025  
TF-8056



ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

80mm幅

透過度ランク

遮光

プライベート

ミディアム

シースルー

豊富なカラーラインナップで、使いやすさを追求したロングセラーシリーズ



デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8029(プラチナグレー) 部品カラー：ホワイト

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

標準タイプ コード & バトン / バトン デュアル100 ルーバー幅・100mm

ウォッシュابل生地 TF-8025~TF-8056

単位：円(税別)

Table with 10 columns: 幅(mm), 高さ(mm), and price points for various combinations (e.g., 300~1,200, 1,210~1,600, etc.).

Table with 2 columns: 幅(mm) 2,010~5,000, 高さ(mm) 500~6,000. Includes 'レールジョイント仕様' and '価格 ▶ P.150'.

製作範囲: 全サイズ製作可能. 製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可. 角度調整のみ.

価格帯 low A B C D E high

非ウォッシュابل生地 TF-8425~TF-8456

単位：円(税別)

Table with 10 columns: 幅(mm), 高さ(mm), and price points for various combinations (e.g., 300~1,200, 1,210~1,600, etc.).

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。 ● 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

標準タイプ コード & バトン / バトン デュアル80 ルーバー幅・80mm

ウォッシュابل生地 TF-8025~TF-8056

単位：円(税別)

Table with 10 columns: 幅(mm), 高さ(mm), and price points for various combinations (e.g., 300~1,200, 1,210~1,600, etc.).

Table with 2 columns: 幅(mm) 2,010~5,000, 高さ(mm) 500~6,000. Includes 'レールジョイント仕様' and '価格 ▶ P.150'.

製作範囲: 全サイズ製作可能. 製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可. 角度調整のみ.

非ウォッシュابل生地 TF-8425~TF-8456

単位：円(税別)

Table with 10 columns: 幅(mm), 高さ(mm), and price points for various combinations (e.g., 300~1,200, 1,210~1,600, etc.).

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。 ● 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

対応機種

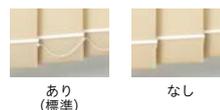
Table with columns: 標準 (デュアル100, デュアル80), レーザーカット (デュアルシェイプ), オーバーラップ (デュアルオーバーラップ100), レース付 (デュアルツイン), 傾斜 (デュアルスロープ100, デュアルスロープ80), 大型 (グランテ100, グランテ80).

部品カラー

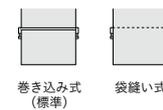
※グランテはシルバーのみになります。



ボトムコード仕様



バランスウェイト仕様



レールジョイント仕様

価格 ▶ P.150 ※デュアルツイン対応不可

連窓ルーバー 重なり仕様

▶ P.137 ※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください。 ※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

# コルト



TF-8025  
TF-8056



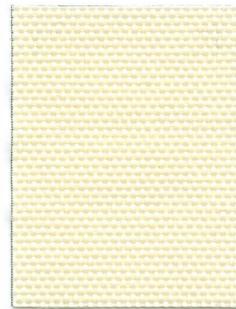
ホホワイト **プライバシー**  
**TF-8025 TF-8425**  
ロール TR-6025 TR-6425



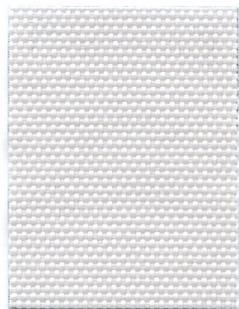
**New**  
パールグレー **プライバシー**  
**TF-8026 TF-8426**  
ロール TR-6026 TR-6426



**New**  
アイボリー **プライバシー**  
**TF-8027 TF-8427**  
ロール TR-6027 TR-6427



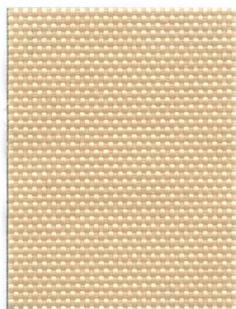
イエローアイボリー **プライバシー**  
**TF-8028 TF-8428**  
ロール TR-6028 TR-6428



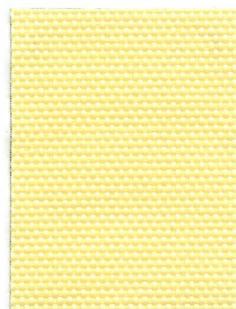
**New**  
プラチナグレー **プライバシー**  
**TF-8029 TF-8429**  
ロール TR-6029 TR-6429



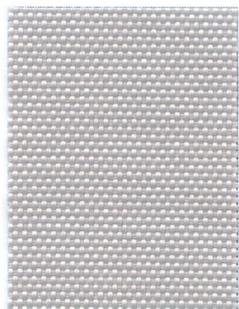
**New**  
リネングレー **プライバシー**  
**TF-8030 TF-8430**  
ロール TR-6030 TR-6430



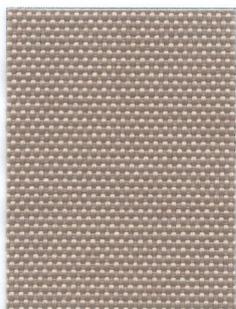
カフェオレ **プライバシー**  
**TF-8031 TF-8431**  
ロール TR-6031 TR-6431



**New**  
カスタードイエロー **プライバシー**  
**TF-8032 TF-8432**  
ロール TR-6032 TR-6432



**New**  
マテリアルグレー **プライバシー**  
**TF-8033 TF-8433**  
ロール TR-6033 TR-6433



**New**  
グレージュ **プライバシー**  
**TF-8034 TF-8434**  
ロール TR-6034 TR-6434



サンドベージュ **プライバシー**  
**TF-8035 TF-8435**  
ロール TR-6035 TR-6435



ウォームイエロー **プライバシー**  
**TF-8036 TF-8436**  
ロール TR-6036 TR-6436



アッシュブラック **ミディアム**  
**TF-8037 TF-8437**  
ロール TR-6037 TR-6437



ダークブラウン **ミディアム**  
**TF-8038 TF-8438**  
ロール TR-6038 TR-6438



アッシュグレー **ミディアム**  
**TF-8039 TF-8439**  
ロール TR-6039 TR-6439

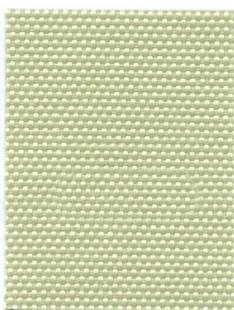


キャメル **ミディアム**  
**TF-8040 TF-8440**  
ロール TR-6040 TR-6440

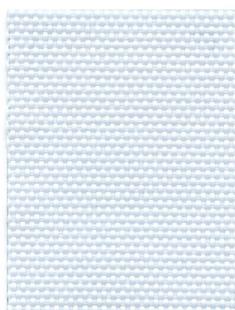
カラーシミュレーション ▶ 

たたみ代計算 ▶ 

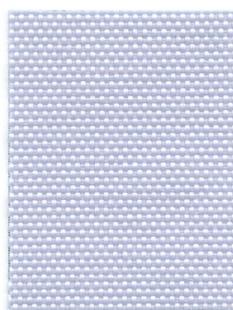
※青い文字の品番はウォッシュアップ品番です。



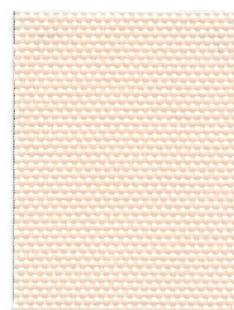
パールグリーン **プライベート**  
**TF-8041** TF-8441  
ロール TR-6041 TR-6441



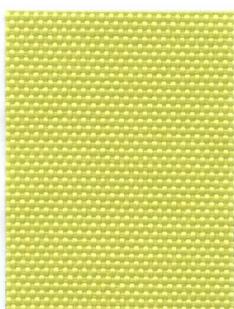
サックスブルー **プライベート**  
**TF-8042** TF-8442  
ロール TR-6042 TR-6442



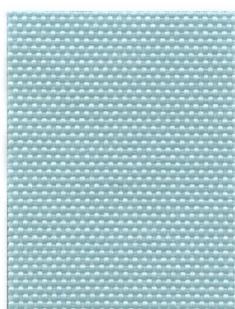
パールブルー **プライベート**  
**TF-8043** TF-8443  
ロール TR-6043 TR-6443



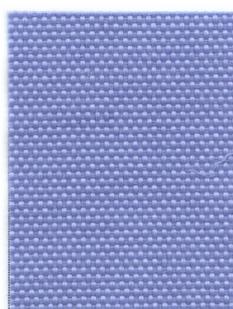
ピンクベージュ **プライベート**  
**TF-8044** TF-8444  
ロール TR-6044 TR-6444



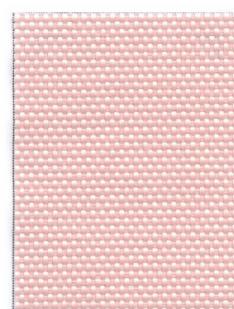
アップルグリーン **プライベート**  
**TF-8045** TF-8445  
ロール TR-6045 TR-6445



ライトブルー **プライベート**  
**TF-8046** TF-8446  
ロール TR-6046 TR-6446



サルビアブルー **プライベート**  
**TF-8047** TF-8447  
ロール TR-6047 TR-6447



シェルピンク **プライベート**  
**TF-8048** TF-8448  
ロール TR-6048 TR-6448



イエローグリーン **プライベート**  
**TF-8049** TF-8449  
ロール TR-6049 TR-6449



ターコイズブルー **ミディアム**  
**TF-8050** TF-8450  
ロール TR-6050 TR-6450



ネイビーブルー **ミディアム**  
**TF-8051** TF-8451  
ロール TR-6051 TR-6451



ディープピンク **プライベート**  
**TF-8052** TF-8452  
ロール TR-6052 TR-6452



アイビーグリーン **プライベート**  
**TF-8053** TF-8453  
ロール TR-6053 TR-6453



**New**  
ピーコックグリーン **ミディアム**  
**TF-8054** TF-8454  
ロール TR-6054 TR-6454



**New**  
ダークネイビー **ミディアム**  
**TF-8055** TF-8455  
ロール TR-6055 TR-6455



マゼンダ **ミディアム**  
**TF-8056** TF-8456  
ロール TR-6056 TR-6456

New

# ウォルカ



ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

グレイッシュな空間になじむカラーに厳選したシリーズ。  
アクセントクロスとのコーディネートにも



撮影協力/カンディハウス、飛騨産業

デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8060 (パールグレー) 部品カラー: グレージュ (オプション)

**CondeHouse HIDA**

チェア/カンディハウス(AIMA リビングイージーチェア)  
サイドテーブル/飛騨産業(Standard Collection サイドテーブル/SD605N/OU)

標準タイプ コード & バトン / バトン デュアル100

ルーバー幅: 100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

## ウォッシュャブル生地 TF-8057~TF-8062

単位: 円(税別)

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)         |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------|---------------|--|--------|--------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|              | 高さ(mm)        |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400 | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード & バトンタイプ | 500 ~ 1,000   |  | 30,800 | 38,100 | 43,100        | 49,300 | 55,900  | 61,300  | 65,700  | 72,800  |
|              | 1,010 ~ 1,400 |  | 35,100 | 43,300 | 49,500        | 56,200 | 66,200  | 73,100  | 84,700  | 92,400  |
|              | 1,410 ~ 1,800 |  | 37,500 | 48,300 | <b>55,200</b> | 62,800 | 73,400  | 81,100  | 91,600  | 100,400 |
|              | 1,810 ~ 2,200 |  | 40,100 | 53,400 | 62,400        | 71,100 | 81,200  | 88,800  | 100,800 | 109,400 |
|              | 2,210 ~ 2,600 |  | 42,000 | 57,500 | 66,600        | 76,300 | 87,400  | 96,200  | 108,500 | 120,500 |
|              | 2,610 ~ 3,000 |  | 44,700 | 60,300 | 70,800        | 81,100 | 93,900  | 103,800 | 115,900 | 129,300 |
|              | 3,010 ~ 3,400 |  | 46,600 | 62,800 | 78,700        | 88,900 | 98,100  | 112,600 | 121,500 | 131,400 |
|              | 3,410 ~ 3,800 |  | 52,400 | 67,900 | 82,200        | 92,400 | 101,600 | 117,800 | 126,700 | -       |
|              | 3,810 ~ 4,000 |  | 55,600 | 71,300 | 86,900        | 98,000 | 108,000 | 125,300 | -       | -       |

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------|-------------|------------------------|
|              | 2,010~5,000 |                        |
| 500 ~ 4,000  |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

| 製作範囲      |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン       | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。

カラーシミュレーション ▶



たたみ代計算 ▶



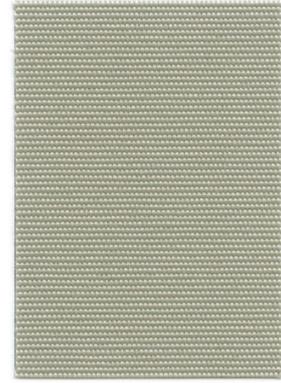
価格帯  
low  
A  
B  
C  
D  
E  
high



シルバークレー **プライベート**  
**TF-8057**  
ロール TR-6057



ストーングレー **プライベート**  
**TF-8058**  
ロール TR-6058



モスグレー **プライベート**  
**TF-8059**  
ロール TR-6059



パールグレー **プライベート**  
**TF-8060**  
ロール TR-6060



リネングレー **プライベート**  
**TF-8061**  
ロール TR-6061



グレイジュ **プライベート**  
**TF-8062**  
ロール TR-6062

対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | —      | —        | ●              | ●              | ●           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



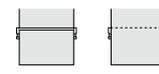
ホワイト(標準)    グレイジュ    ブラウン    ブラック

ボトムコード仕様



あり(標準)    なし

バランスウェイト仕様



巻き込み式(標準)    袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

New

# ストネ



ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

高級感のある石目調をジャガード織りで表現した、クールなデザイン



撮影協力/関家具

デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8064 (ストーングレー) 部品カラー:ブラック (オプション)

## CRASH GATE FURNITURE & OBJECTS

チェア/CRASH GATE(ビップチェア BK)

標準タイプ コード & バトン / バトン デュアル100

ルーバー幅: 100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### ウォッシュャブル生地 TF-8063~TF-8068

単位: 円(税別)

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)  |        | 300           | 1,210   | 1,610   | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210  | 3,610  |
|--------------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
|              | 高さ(mm) |        | ~1,200        | ~1,600  | ~2,000  | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600 | ~4,000 |
| 500~1,000    | 38,900 | 47,000 | 55,200        | 64,000  | 72,800  | 81,600  | 90,400  | 98,400  |        |        |
| 1,010~1,400  | 42,000 | 51,600 | 61,200        | 71,500  | 81,800  | 92,200  | 102,300 | 112,100 |        |        |
| 1,410~1,800  | 45,500 | 56,600 | <b>68,000</b> | 80,100  | 92,000  | 104,000 | 116,000 | 127,400 |        |        |
| 1,810~2,200  | 49,200 | 61,900 | 74,900        | 88,700  | 102,500 | 116,300 | 129,700 | 143,000 |        |        |
| 2,210~2,600  | 52,600 | 67,000 | 81,700        | 97,300  | 112,700 | 128,300 | 143,600 | 158,300 |        |        |
| 2,610~3,000  | 55,900 | 72,300 | 88,600        | 106,000 | 123,200 | 139,500 | 156,100 | 172,300 |        |        |
| 3,010~3,400  | 60,300 | 76,600 | 95,000        | 113,600 | 132,800 | 149,400 | 166,600 | 182,900 |        |        |
| 3,410~3,800  | 65,400 | 81,800 | 101,400       | 121,100 | 142,200 | 159,400 | 177,000 | -       |        |        |
| 3,810~4,000  | 70,300 | 86,900 | 107,700       | 128,800 | 151,600 | 169,400 | -       | -       |        |        |

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------|-------------|------------------------|
|              | 2,010~5,000 |                        |
| 500~4,000    |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン       | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。

カラーシミュレーション ▶



たたみ代計算 ▶



価格帯  
low  
A  
B  
C  
D  
E  
high



プラスターホワイト **プライベート**

**TF-8063**

ロール TR-6063



ストーングレー **プライベート**

**TF-8064**

ロール TR-6064



アーバングレー **ミディアム**

**TF-8065**

ロール TR-6065



アイボリーホワイト **プライベート**

**TF-8066**

ロール TR-6066



カームゴールド **プライベート**

**TF-8067**

ロール TR-6067



アイアンカーキ **プライベート**

**TF-8068**

ロール TR-6068



対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | —      | —        | ●              | ●              | ●           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



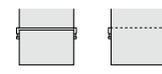
ホワイト (標準)    グレージュ    ブラウン    ブラック

ボトムコード仕様



あり (標準)    なし

バランスウェイト仕様



巻き込み式 (標準)    袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

New

# ブランカ遮熱



透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

「白」の魅力をたっぷりと入れ込んだホワイト1色のみのシリーズ  
無染色で環境に優しく、遮熱糸により高遮熱性能を実現



撮影協力/関家具

## CRASH GATE

FURNITURE & OBJECTS

チェア/CRASH GATE(モニカII ソファ GRACE-11)

リビングテーブル/CRASH GATE(ジース コーヒーテーブル OAK-BR)

(左) デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8069 (ホワイト) 部品カラー: ホワイト

(右) マイテックループ チェーンタイプ TR-6069 (ホワイト) 部品カラー: ホワイト

標準タイプ コード & バトン / バトン デュアル100

ルーバー幅: 100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### ウォッシュャブル生地 TF-8069

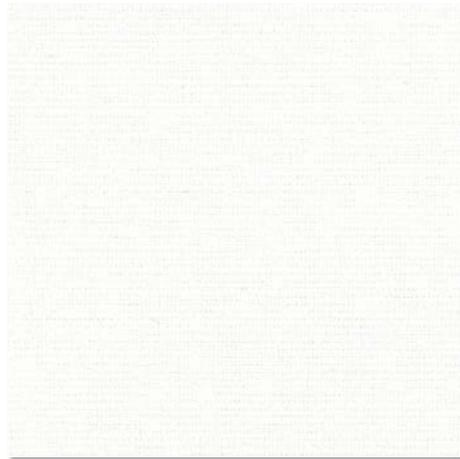
単位: 円(税別)

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)         |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------|---------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              | 高さ(mm)        |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード & バトンタイプ | 500 ~ 1,000   |  | 38,900 | 47,000 | 55,200        | 64,000  | 72,800  | 81,600  | 90,400  | 98,400  |
|              | 1,010 ~ 1,400 |  | 42,000 | 51,600 | 61,200        | 71,500  | 81,800  | 92,200  | 102,300 | 112,100 |
|              | 1,410 ~ 1,800 |  | 45,500 | 56,600 | <b>68,000</b> | 80,100  | 92,000  | 104,000 | 116,000 | 127,400 |
|              | 1,810 ~ 2,200 |  | 49,200 | 61,900 | 74,900        | 88,700  | 102,500 | 116,300 | 129,700 | 143,000 |
|              | 2,210 ~ 2,600 |  | 52,600 | 67,000 | 81,700        | 97,300  | 112,700 | 128,300 | 143,600 | 158,300 |
|              | 2,610 ~ 3,000 |  | 55,900 | 72,300 | 88,600        | 106,000 | 123,200 | 139,500 | 156,100 | 172,300 |
|              | 3,010 ~ 3,400 |  | 60,300 | 76,600 | 95,000        | 113,600 | 132,800 | 149,400 | 166,600 | 182,900 |
|              | 3,410 ~ 3,800 |  | 65,400 | 81,800 | 101,400       | 121,100 | 142,200 | 159,400 | 177,000 | -       |
|              | 3,810 ~ 4,000 |  | 70,300 | 86,900 | 107,700       | 128,800 | 151,600 | 169,400 | -       | -       |

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------|-------------|------------------------|
|              | 2,010~5,000 |                        |
| 500 ~ 4,000  |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

| 製作範囲      |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン       | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。



ホワイト

プライベート

**TF-8069**

ロール TR-6069

### SDGs

ブランカ遮熱は、染色工程をなくし熱エネルギーを軽減することにより、環境へ影響を配慮したシリーズ素材そのものを活かした風合いに仕上げています



### 遮熱性能

詳細はP192をご確認ください。

遮熱性能[夏] 日射熱取得率 $\eta$ :0.24

※ $\eta$ (イータ)の数値が小さいほど遮熱性能が高いです。



ガラスだけの場合  
複層ガラス窓  $\eta = 0.64$



パーチカルブラインドを付けた場合  
複層ガラス窓+パーチカルブラインド  $\eta = 0.24$   
(TF-8069)

### 対応機種

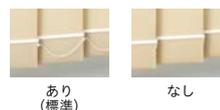
| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       |        | —        | ●              | ●              | ●           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

### 部品カラー

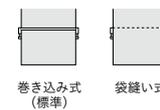
※グランテはシルバーのみになります。



### ボトムコード仕様



### バランスウェイト仕様



※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

### レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

### 連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

# トリアスプレーン遮熱



透過度ランク

遮光    プライベート    **ミディアム**    シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆    100mm幅

ベーシック&さわやかなカラー展開の遮熱生地  
 ほどよく明るく快適に過ごしたいリビングの大きな窓にもおすすめ



デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8072(ミストアイボリー) 部品カラー:ホワイト

標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100    ルーバー幅:100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

## ウォッシュャブル生地 TF-8070~TF-8079

単位:円(税別)

| コード&バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|------------|-------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|            | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード&バトンタイプ | 500~1,000   |  | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100  | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |
|            | 1,010~1,400 |  | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700  | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |
|            | 1,410~1,800 |  | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300  | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |
|            | 1,810~2,200 |  | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600  | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |
|            | 2,210~2,600 |  | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000  | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |
|            | 2,610~3,000 |  | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600  | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |
|            | 3,010~3,400 |  | 52,000 | 66,700 | 85,800        | 103,400 | 122,800 | 138,400 | 155,400 | 170,900 |
|            | 3,410~3,800 |  | 56,900 | 70,800 | 91,500        | 109,200 | 130,500 | 146,100 | 163,600 | -       |
|            | 3,810~4,000 |  | 61,700 | 74,700 | 97,200        | 115,000 | 138,300 | 153,800 | -       | -       |

| コード&バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)    |
|------------|-------------|-----------|
|            | 2,010~5,000 |           |
|            |             | 500~6,000 |

レールジョイント仕様  
価格▶P.150

製作範囲

|         |   |
|---------|---|
| コード&バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン     | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

カラーシミュレーション ▶



たたみ代計算 ▶



※生地見本はP.119をご確認ください。

価格帯

low

A

B

C

D

E

high



ホワイト  
TF-8070

ロール TR-6070

ミディアム



New  
アイスグレー  
TF-8071

ロール TR-6071

ミディアム



New  
ミストアイボリー  
TF-8072

ロール TR-6072

ミディアム



グレーベージュ  
TF-8073

ロール TR-6073

ミディアム



アイボリー  
TF-8074

ロール TR-6074

ミディアム



ピンク  
TF-8075

ロール TR-6075

ミディアム



ベージュ  
TF-8076

ロール TR-6076

ミディアム



ウォームベージュ  
TF-8077

ロール TR-6077

ミディアム



New  
ライムグリーン  
TF-8078

ロール TR-6078

ミディアム



New  
フロスティブルー  
TF-8079

ロール TR-6079

ミディアム

### 遮熱性能

詳細はP.192をご確認ください。

遮熱性能[夏] 日射熱取得率 $\eta$ :0.32

※ $\eta$ (イータ)の数値が小さいほど遮熱性能が高いです。



ガラスだけの場合

複層ガラス窓  $\eta = 0.64$



パーチカルブラインドを付けた場合

複層ガラス窓+パーチカルブラインド  $\eta = 0.32$   
(TF-8070)

### 対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

### 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



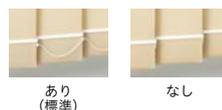
ホワイト(標準)

グレー

ブラウン

ブラック

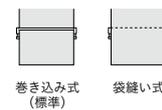
### ボトムコード仕様



あり(標準)

なし

### バランスウェイト仕様



巻き込み式(標準)

袋縫い式

※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

### レールジョイント仕様

価格▶P.150

※デュアルツイン対応不可

### 連窓ルーバー重なり仕様

▶P.137

※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

New

# ルノプレーンバイオ



グリーン購入法適合品  
エコポイント対象商品  
産業界活性化協議会



透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆ 100mm幅

バイオ由来の糸を使用した、環境にやさしい生地



撮影協力/パナソニック

**Panasonic**

ペンダントライト/パナソニック (XLGB1110 CE1)

(右) デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8082 (リーフグリーン) 部品カラー: ホワイト

(左) マイテック プルコードタイプ TR-6082 (リーフグリーン) 部品カラー: ホワイト

標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅: 100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

## ■ ウォッシュابل生地 TF-8080~TF-8082

単位: 円(税別)

|                    |             | 幅(mm)     |        |               |        |         |         |         |         |        |
|--------------------|-------------|-----------|--------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                    |             | 300       | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |        |
| 高さ(mm)             |             | ~1,200    | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400 | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |        |
| コード<br>&<br>バトンタイプ | バトンタイプ      | 500~1,000 | 30,800 | 38,100        | 43,100 | 49,300  | 55,900  | 61,300  | 65,700  | 72,800 |
|                    | 1,010~1,400 | 35,100    | 43,300 | 49,500        | 56,200 | 66,200  | 73,100  | 84,700  | 92,400  |        |
|                    | 1,410~1,800 | 37,500    | 48,300 | <b>55,200</b> | 62,800 | 73,400  | 81,100  | 91,600  | 100,400 |        |
|                    | 1,810~2,200 | 40,100    | 53,400 | 62,400        | 71,100 | 81,200  | 88,800  | 100,800 | 109,400 |        |
|                    | 2,210~2,600 | 42,000    | 57,500 | 66,600        | 76,300 | 87,400  | 96,200  | 108,500 | 120,500 |        |
|                    | 2,610~3,000 | 44,700    | 60,300 | 70,800        | 81,100 | 93,900  | 103,800 | 115,900 | 129,300 |        |
|                    | 3,010~3,400 | 46,600    | 62,800 | 78,700        | 88,900 | 98,100  | 112,600 | 121,500 | 131,400 |        |
|                    | 3,410~3,800 | 52,400    | 67,900 | 82,200        | 92,400 | 101,600 | 117,800 | 126,700 | -       |        |
|                    | 3,810~4,000 | 55,600    | 71,300 | 86,900        | 98,000 | 108,000 | 125,300 | -       | -       |        |

|                    |        | 幅(mm)       |                        |
|--------------------|--------|-------------|------------------------|
|                    |        | 2,010~5,000 |                        |
| コード<br>&<br>バトンタイプ | 高さ(mm) | 500~4,000   | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

製作範囲

| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能                              |
|-----------------|---------------------------------------|
|                 | 製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の全サイズ製作可能                        |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。

カラーシミュレーション ▶



たたみ代計算 ▶



価格帯

low

A

B

C

D

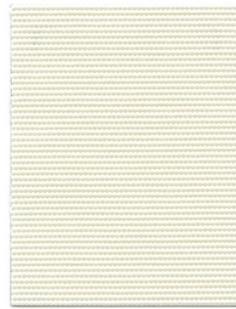
E

high



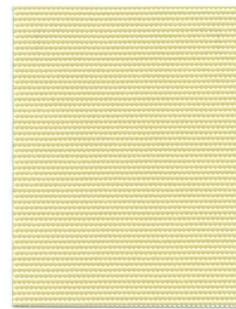
ホワイト  
**TF-8080**  
ロール TR-6080

プライベート



グレーアイボリー  
**TF-8081**  
ロール TR-6081

プライベート



リーフグリーン  
**TF-8082**  
ロール TR-6082

プライベート



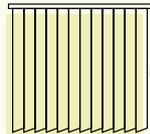
グリーン購入法適合品  
インテリアファブリックス  
産業活性化協議会

### グリーン購入法適合生地

植物由来合成繊維と、バイオベースポリマーが使用されている、グリーンマーク適合品です。

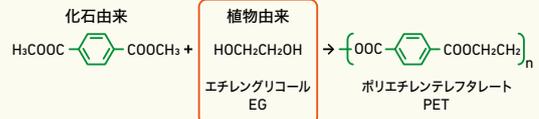


TEJIN  
公式サイト



### 帝人フロンティア株式会社の機能糸 「プラントペット®」を使用

ポリエステル構成成分の一部を植物由来成分(※さとうきびの  
廃糖蜜)とすることで、化石資源の消費を抑え温室効果ガスを  
削減することができます。



### PET樹脂を構成する成分の 約30%が植物由来

- EG(エチレングリコール)を植物由来に切り替えています。
- 化石由来のPETと、物性・品質は全く同じです。
- 放射性炭素年代測定法(14C年代測定法)により検証できます。

インテリアも、少しでも環境にやさしいものを選びたい  
そんなお客様のご要望にお応えしたシリーズです。

#### 対応機種

| 標準      |        | レーザーカット      | オーバーラップ                | レース付               | 傾斜              |                | 大型       |        |
|---------|--------|--------------|------------------------|--------------------|-----------------|----------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアル<br>シェイプ | デュアル<br>オーバーラップ<br>100 | デュアルツイン            | デュアル<br>スロープ100 | デュアル<br>スロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       |        | ●            | ●                      | ●                  | ●               | ●              | ●        | ●      |
| 価格▶左記参照 |        | —            | 価格▶P.150               | 価格▶デュアルツイン<br>カタログ | 価格▶P.165        |                | 価格▶P.172 |        |

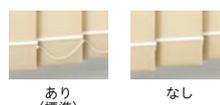
#### 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。

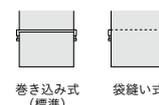


※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

#### ボトムコード仕様



#### バランスウェイト仕様



※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

#### レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

#### 連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

# TEXTURE

テクスチャー



# WITH\_ カーテンのように



## カーテンのようなカラーとテクスチャー

カーテンのようなカラー展開と  
糸使いや織りで表現した素材感。  
ファブリックスの魅力を活かした空間提案に。

### LINEUP

|                        |     |        |     |
|------------------------|-----|--------|-----|
| ルノファブ <b>New Color</b> | 072 | ベイルクロス | 080 |
| クラリッサ <b>New</b>       | 076 | ヘリンボーン | 082 |
| ミイファ <b>New</b>        | 078 |        |     |

### PICK UP



ルノファブ  
P.072



クラリッサ  
P.076



ミイファ  
P.078

New Color

# ルノファブ



ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

カーテンのようにざっくりとした織りと  
柔らかな風合いが魅力のシリーズ

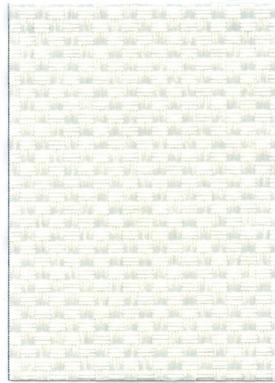


(右)デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8089(マテリアルグレー) ボトム:袋縫い式(オプション) 部品カラー:ホワイト  
(左)マイテック プルコードタイプ TR-6095(マテリアルグレー) 部品カラー:ホワイト



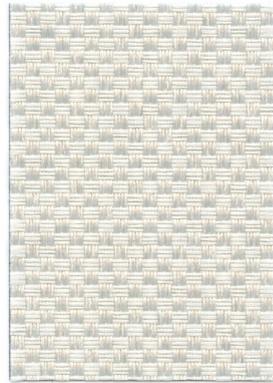
ホワイト  
**TF-8083**  
ロール TR-6089

プライベート



**New**  
パールホワイト  
**TF-8084**  
ロール TR-6090

プライベート



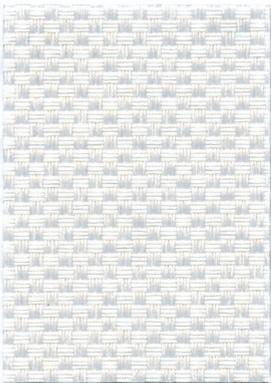
**New**  
パールグレー  
**TF-8085**  
ロール TR-6091

プライベート



ウォームグレー  
**TF-8086**  
ロール TR-6092

プライベート



**New**  
スノーホワイト  
**TF-8087**  
ロール TR-6093

プライベート



**New**  
プラチナグレー  
**TF-8088**  
ロール TR-6094

プライベート



**New**  
マテリアルグレー  
**TF-8089**  
ロール TR-6095

プライベート



ダークグレー  
**TF-8090**  
ロール TR-6096

プライベート

テクスチャー



(右)デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8098 (グレイッシュブラウン) 部品カラー:ホワイト  
(左)マイテックダブル ワンチェーンタイプ TR-6104 (グレイッシュブラウン)



ミディアムグレー プライベート  
**TF-8091**  
ロール TR-6097



グレーアイボリー プライベート  
**TF-8092**  
ロール TR-6098



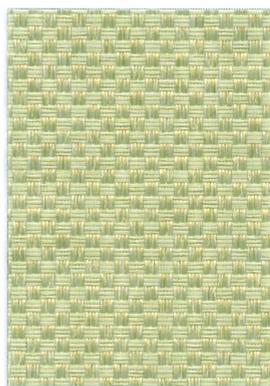
ベージュ プライベート  
**TF-8093**  
ロール TR-6099



サンドベージュ プライベート  
**TF-8094**  
ロール TR-6100



チャコール プライベート  
**TF-8095**  
ロール TR-6101



**New**  
リーフグリーン プライベート  
**TF-8096**  
ロール TR-6102



**New**  
フォレストグリーン プライベート  
**TF-8097**  
ロール TR-6103



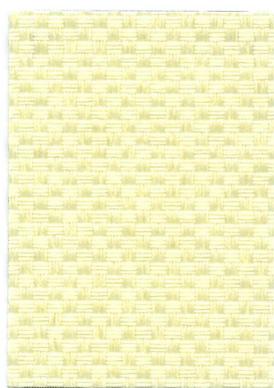
グレイッシュブラウン プライベート  
**TF-8098**  
ロール TR-6104



(右)デュアル100 コード&ボタンタイプ TF-8103(ピンクベージュ) 部品カラー:ホワイト  
 (左)マイテック プルコードタイプ(オプション:プルグリップセット) TR-6109(ピンクベージュ) 部品カラー:ホワイト



ピンクホワイト プライベート  
**TF-8099**  
 ロール TR-6105



イエローアイボリー プライベート  
**TF-8100**  
 ロール TR-6106



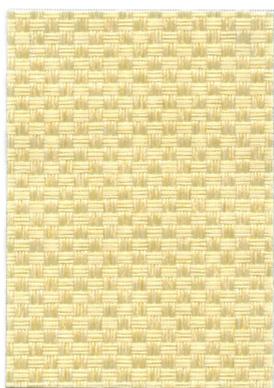
**New**  
 サックスブルー プライベート  
**TF-8101**  
 ロール TR-6107



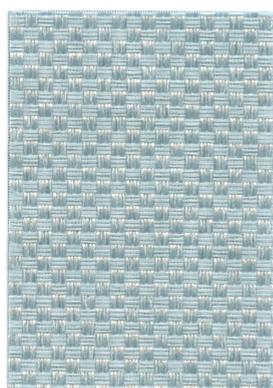
ソフトラベンダー プライベート  
**TF-8102**  
 ロール TR-6108



ピンクベージュ プライベート  
**TF-8103**  
 ロール TR-6109



ライトモカ プライベート  
**TF-8104**  
 ロール TR-6110



セージブルー プライベート  
**TF-8105**  
 ロール TR-6111



グレイッシュベージュ プライベート  
**TF-8106**  
 ロール TR-6112

# ルノファブ

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

価格帯  
low  
A  
B  
C  
D  
E  
high

標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100 ルーバー幅:100mm

ウォッシュابل生地 TF-8083~TF-8106

単位:円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400 | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 30,800 | 38,100 | 43,100        | 49,300 | 55,900  | 61,300  | 65,700  | 72,800  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 35,100 | 43,300 | 49,500        | 56,200 | 66,200  | 73,100  | 84,700  | 92,400  |
|                    | 1,410~1,800 |  | 37,500 | 48,300 | <b>55,200</b> | 62,800 | 73,400  | 81,100  | 91,600  | 100,400 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 40,100 | 53,400 | 62,400        | 71,100 | 81,200  | 88,800  | 100,800 | 109,400 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 42,000 | 57,500 | 66,600        | 76,300 | 87,400  | 96,200  | 108,500 | 120,500 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 44,700 | 60,300 | 70,800        | 81,100 | 93,900  | 103,800 | 115,900 | 129,300 |
| コード<br>&<br>バトンタイプ | 3,010~3,400 |  | 46,600 | 62,800 | 78,700        | 88,900 | 98,100  | 112,600 | 121,500 | 131,400 |
|                    | 3,410~3,800 |  | 52,400 | 67,900 | 82,200        | 92,400 | 101,600 | 117,800 | 126,700 | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 55,600 | 71,300 | 86,900        | 98,000 | 108,000 | 125,300 | -       | -       |
|                    |             |  |        |        |               |        |         |         |         |         |

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------------|-------------|------------------------|
|                    | 2,010~5,000 |                        |
| 500~4,000          |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

製作範囲

|                 |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b><br>は操作バトンでの開閉 <b>不可</b><br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の<br>全サイズ製作可能  |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。

## 対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | -      | -        | ●              | ●              | ●           | -          | ●        | -      |
| 価格▶上記参照 |        | -        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

## 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



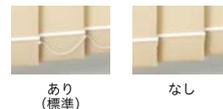
ホワイト  
(標準)

グレイジュ

ブラウン

ブラック

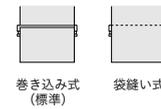
## ボトムコード仕様



あり  
(標準)

なし

## バランスウェイト仕様



巻き込み式  
(標準)

袋縫い式

※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

## レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

## 連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

New

# クラリッサ



ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

ほのかな光沢感と大人っぽいカラーで、上質感のある雰囲気を演出



撮影協力/コイズミ照明

(左) デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8109 (ミストグリーン) 部品カラー: ホワイト

(右) マイテックループ チェーンタイプ TR-6115 (ミストグリーン) 部品カラー: ホワイト

**KOIZUMI**

ペンダントライト/コイズミ照明 (AP54882)

標準タイプ コード & バトン / バトン デュアル100

ルーバー幅: 100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

■ ウォッシュャブル生地 TF-8107~TF-8115

単位: 円(税別)

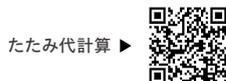
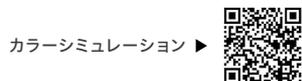
|              | 幅(mm)       | 高さ(mm) |        |               |         |         |         |         |         |
|--------------|-------------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |             | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
| コード & バトンタイプ | 500~1,000   | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100  | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |
|              | 1,010~1,400 | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700  | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |
|              | 1,410~1,800 | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300  | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |
|              | 1,810~2,200 | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600  | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |
|              | 2,210~2,600 | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000  | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |
|              | 2,610~3,000 | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600  | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |
|              | 3,010~3,400 | 52,000 | 66,700 | 85,800        | 103,400 | 122,800 | 138,400 | 155,400 | 170,900 |
|              | 3,410~3,800 | 56,900 | 70,800 | 91,500        | 109,200 | 130,500 | 146,100 | 163,600 | -       |
|              | 3,810~4,000 | 61,700 | 74,700 | 97,200        | 115,000 | 138,300 | 153,800 | -       | -       |

| 幅(mm)  | 2,010~5,000            |
|--------|------------------------|
| 高さ(mm) | 500~4,000              |
|        | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

製作範囲

|           |  |
|-----------|--|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン       | □の範囲内の全サイズ製作可能   |

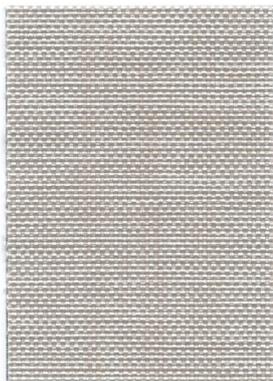
● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。



価格帯  
low  
A  
B  
C  
D  
E  
high



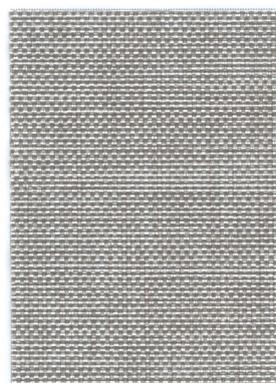
パールアイボリー **プライベート**  
**TF-8107**  
ロール TR-6113



シルバーグレー **プライベート**  
**TF-8108**  
ロール TR-6114



ミストグリーン **プライベート**  
**TF-8109**  
ロール TR-6115



アッシュグレー **プライベート**  
**TF-8110**  
ロール TR-6116



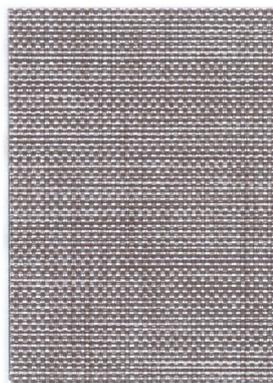
アッシュローズ **プライベート**  
**TF-8111**  
ロール TR-6117



イエローオーカー **プライベート**  
**TF-8112**  
ロール TR-6118



チャコールグレー **プライベート**  
**TF-8113**  
ロール TR-6119



ラベンダーモープ **プライベート**  
**TF-8114**  
ロール TR-6120



マホガニーブラウン **プライベート**  
**TF-8115**  
ロール TR-6121

対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       |        | —        | ●              | ●              | ●           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



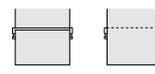
ホワイト(標準)    グレー    ブラウン    ブラック

ボトムコード仕様



あり(標準)    なし

バランスウェイト仕様



巻き込み式(標準)    袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

New

# ミイファ



ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

透過度ランク

遮光    プライベート    ミディアム    シースルー

深みのある個性的なカラーは、ソファやラグのように空間のアクセント使いにおすすめ



撮影協力/カリモク家具

デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8119 (キャラメル) 部品カラー: ホワイト

**karimoku**

肘掛椅子/カリモク (WW3600モデル)

標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅: 100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

■ ウォッシュャブル生地 TF-8116~TF-8123

単位: 円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード<br>&<br>バトンタイプ | 500~1,000   |  | 32,900 | 40,100 | 47,900        | 52,700  | 59,700  | 66,700  | 73,900  | 83,300  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 36,400 | 44,700 | 53,400        | 59,300  | 67,400  | 75,400  | 86,200  | 94,600  |
|                    | 1,410~1,800 |  | 38,700 | 49,300 | <b>59,400</b> | 65,800  | 75,100  | 86,900  | 96,600  | 106,200 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 41,000 | 54,200 | 65,300        | 72,600  | 85,800  | 96,000  | 107,200 | 117,900 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 43,700 | 58,600 | 71,300        | 81,900  | 93,900  | 105,500 | 117,500 | 130,000 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 45,700 | 62,500 | 79,600        | 88,800  | 101,700 | 114,900 | 128,200 | 141,300 |
|                    | 3,010~3,400 |  | 49,500 | 65,100 | 85,400        | 94,200  | 108,700 | 121,600 | 135,400 | 148,500 |
|                    | 3,410~3,800 |  | 54,100 | 69,000 | 91,000        | 99,400  | 115,500 | 128,400 | 142,500 | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 58,700 | 72,800 | 96,800        | 104,800 | 122,400 | 135,200 | -       | -       |

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------------|-------------|------------------------|
|                    | 2,010~5,000 |                        |
| 500~4,000          |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

| 製作範囲            |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。

カラーシミュレーション ▶



たたみ代計算 ▶



価格帯  
low  
A  
B  
C  
D  
E  
high



アーモンドピンク **ミディアム**  
**TF-8116**  
ロール TR-6131



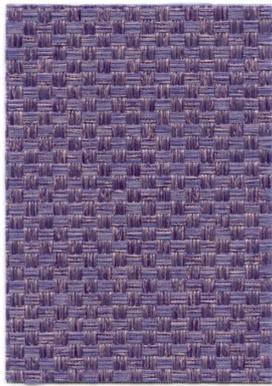
マリムブルー **ミディアム**  
**TF-8117**  
ロール TR-6132



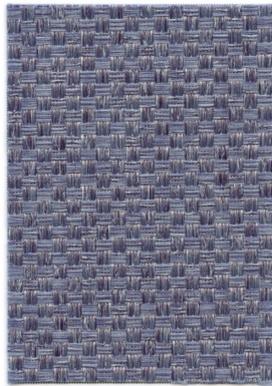
クロムグリーン **ミディアム**  
**TF-8118**  
ロール TR-6133



キャラメル **プライベート**  
**TF-8119**  
ロール TR-6134



パープル **プライベート**  
**TF-8120**  
ロール TR-6135



デニムブルー **プライベート**  
**TF-8121**  
ロール TR-6136



アッシュブラック **プライベート**  
**TF-8122**  
ロール TR-6137



アンティークグリーン **ミディアム**  
**TF-8123**  
ロール TR-6138

対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       |        | ●        | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●      |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



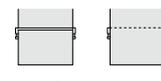
ホワイト (標準)    グレージュ    ブラウン    ブラック

ボトムコード仕様



あり (標準)    なし

バランスウェイト仕様



巻き込み式 (標準)    袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

# ベイルクロス



透過度ランク

遮光 **プライベート** ミディアム シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

さりげなく浮かび上がるクロスの織り柄。安心のプライベートランクの生地



(左) デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8126 (ブラウン) 部品カラー: ホワイト  
(右) マイテック プルコードタイプ TR-6141 (ブラウン) 部品カラー: ホワイト

## 標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅: 100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### ウォッシュアブル生地 TF-8124~TF-8127

単位: 円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | バトンタイプ | 幅(mm)       |        | 高さ(mm) |               |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--------|-------------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                    |        | 300         | 1,210  | 1,610  | 2,010         | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |        | 500~1,000   | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100  | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |        | 1,010~1,400 | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700  | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |        | 1,410~1,800 | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300  | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |        | 1,810~2,200 | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600  | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |        | 2,210~2,600 | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000  | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |        | 2,610~3,000 | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600  | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |        | 3,010~3,400 | 52,000 | 66,700 | 85,800        | 103,400 | 122,800 | 138,400 | 155,400 | 170,900 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |        | 3,410~3,800 | 56,900 | 70,800 | 91,500        | 109,200 | 130,500 | 146,100 | 163,600 | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |        | 3,810~4,000 | 61,700 | 74,700 | 97,200        | 115,000 | 138,300 | 153,800 | -       | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------------|-------------|------------------------|
|                    | 2,010~5,000 | 500~4,000              |
|                    |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

| 製作範囲            |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。

カラーシミュレーション ▶ 

たたみ代計算 ▶ 

価格帯

low

A

B

C

**D**

E

high



アンティークホワイト **プライベート**

**TF-8124**

ロール TR-6139



アンティークグレイ **プライベート**

**TF-8125**

ロール TR-6140



ブラウン **プライベート**

**TF-8126**

ロール TR-6141



モスグリーン **プライベート**

**TF-8127**

ロール TR-6142

### 対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | —      | —        | ●              | ●              | ●           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

### 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



ホワイト  
(標準)

グレージュ

ブラウン

ブラック

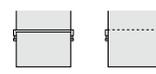
### ボトムコード仕様



あり  
(標準)

なし

### バランスウェイト仕様



巻き込み式  
(標準)

袋縫い式

※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

### レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

### 連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

# ヘリンボーン



透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

オーセンティックなヘリンボーン柄を光沢感があるシックなカラーで展開



デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8128 (ライトグレー) 部品カラー: ブラウン (オプション)

## 標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅: 100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### ウォッシュャブル生地 TF-8128~TF-8130

単位: 円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400 | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100 | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700 | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |
|                    | 1,410~1,800 |  | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300 | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600 | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000 | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600 | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------------|-------------|------------------------|
|                    | 2,010~5,000 |                        |
| 500~3,000          |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

製作範囲

|                 |          |
|-----------------|----------|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能 |
| バトン             | 全サイズ製作可能 |

カラーシミュレーション ▶



たたみ代計算 ▶



ライトグレー **プライベート**  
**TF-8128**  
ロール TR-6143



パープル **ミディアム**  
**TF-8129**  
ロール TR-6144



チャコール **ミディアム**  
**TF-8130**  
ロール TR-6145

対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | —      | —        | ●              | ●              | ●           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



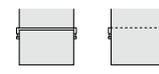
ホワイト (標準)    グレージュ    ブラウン    ブラック

ボトムコード仕様



あり (標準)    なし

バランスウェイト仕様



巻き込み式 (標準)    袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

連窓ルーバー 重なり仕様

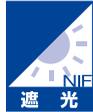
▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

# BLACK OUT

遮光





## 遮光生地が充実

しっかりと光を遮りたい、カラーや質感にもこだわりたい。  
ニーズに合わせて選べる遮光シリーズを取り揃えています。

### LINEUP

|                          |     |      |     |
|--------------------------|-----|------|-----|
| ルノファブ遮光                  | 086 | ニーム  | 096 |
| コルトシークル <b>New Color</b> | 090 | ケスレー | 098 |
| ツイード <b>New Color</b>    | 094 |      |     |

### POINT

遮光1級の5段階分類

| 表記         | 目視度合 (イメージ) | 状態説明                           |
|------------|-------------|--------------------------------|
| 遮光1級 (A++) |             | 生地からほとんど光を感じません。               |
| 遮光1級 (A+)  |             | 生地からわずかに光を感じます。                |
| 遮光1級 (A)   |             | 生地から光を感じるが、生地の織り組織や色は分かりません。   |
| 遮光1級 (B)   |             | 生地から光を感じ、生地の織り組織や色も分かります。      |
| 遮光1級 (C)   |             | 生地全体は薄明るく見えるが、人の表情が識別できない暗さです。 |

**遮光1級** 人の顔の表情が識別できないレベル (遮光率)99.99%以上

**遮光2級** 人の顔あるいは表情がわかるレベル (遮光率)99.80%以上、99.99%未満

**遮光3級** 人の表情はわかるが、事務作業には暗いレベル (遮光率)99.40%以上、99.80%未満

◆NIF法  
暗室内の電照パネル上に遮光1級のカーテンなどの試験体をかざし、全体的な光の透過の見え方、光漏れの有無や多寡を目視で判定し、光を遮る度合により区分します。 ※NIFは(一社)日本インテリア協会の略称です。

遮光率99.99%以上の遮光1級は「人の表情が識別できないレベル」の暗さを担保していますが、人の視覚は非常に敏感で、かすかな光も捉えることができるためNIFではNIF法に基づき遮光1級を更に5段階に分類し表記しております。

### PICK UP



ルノファブ遮光  
P.086



ツイード  
P.094



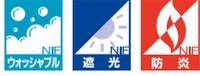
コルトシークル  
P.090

New Color

# ルノファブ遮光

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅



透過度ランク

遮光   プライベート   ミディアム   シースルー

裏面の意匠にもこだわった遮光生地。グレイッシュなカラー展開も魅力

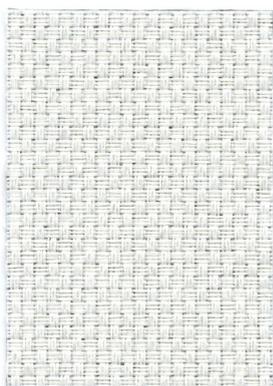


デュアル100 コード&ボタンタイプ 両開きセパレート(オプション) TF-8132(オフホワイト) 部品カラー:ホワイト

カラーシミュレーション ▶

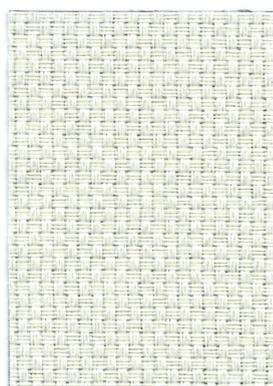


たたみ代計算 ▶



ホワイト  
**TF-8131**  
ロール TR-6146

遮光2級



オフホワイト  
**TF-8132**  
ロール TR-6147

遮光2級



ピンクベージュ  
**TF-8133**  
ロール TR-6148

遮光2級



ライトグレー  
**TF-8134**  
ロール TR-6149

遮光1級(C)



ライトベージュ  
**TF-8135**  
ロール TR-6150

遮光2級



アッシュブラウン  
**TF-8136**  
ロール TR-6151

遮光1級(C)



チャコールグレー  
**TF-8137**  
ロール TR-6152

遮光1級(C)



ダークブラウン  
**TF-8138**  
ロール TR-6153

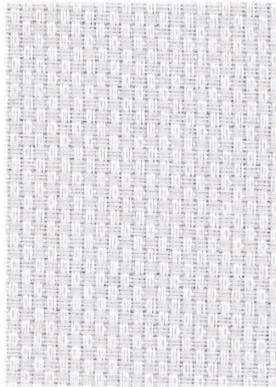
遮光1級(C)



ソフトブラック  
**TF-8139**  
ロール TR-6154

遮光1級(B)

2025年6月2日  
新色追加



NEW ラベンダーグレー 遮光2級  
TF-8203  
ロール TR-6294



NEW グレージュ 遮光2級  
TF-8204  
ロール TR-6295



NEW ウォームグレー 遮光2級  
TF-8205  
ロール TR-6296



NEW グレイッシュブラウン 遮光2級  
TF-8206  
ロール TR-6297



NEW テラコッタオレンジ 遮光2級  
TF-8207  
ロール TR-6298



マスタード 遮光2級  
TF-8140  
ロール TR-6155



ピスタチオ 遮光1級(C)  
TF-8141  
ロール TR-6156



モスグリーン 遮光1級(C)  
TF-8142  
ロール TR-6157



ブルーグリーン 遮光1級(C)  
TF-8143  
ロール TR-6158



インディゴブルー 遮光1級(B)  
TF-8144  
ロール TR-6159



ディープブルー 遮光1級(B)  
TF-8145  
ロール TR-6160

# ルノファブ遮光

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

価格帯  
low  
A  
B  
C  
D  
E  
high

標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100 ルーバー幅:100mm

ウォッシュابل生地 TF-8131~TF-8145

単位:円(税別)

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------|-------------|--|--------|--------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|              | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400 | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード & バトンタイプ | 500~1,000   |  | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100 | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |
|              | 1,010~1,400 |  | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700 | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |
|              | 1,410~1,800 |  | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300 | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |
|              | 1,810~2,200 |  | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600 | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |
|              | 2,210~2,600 |  | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000 | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |
|              | 2,610~3,000 |  | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600 | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |

| コード & バトンタイプ |  | 幅(mm)       | 高さ(mm)    |
|--------------|--|-------------|-----------|
|              |  | 2,010~5,000 |           |
|              |  |             | 500~3,000 |

レールジョイント仕様  
価格▶P.150

製作範囲

|           |          |
|-----------|----------|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能 |
| バトン       | 全サイズ製作可能 |

●幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

### 遮光

NIF法の試験方法詳細はP.032をご覧ください

**遮光**

日射しを遮り、まぶしさを防ぎます。サンルームや西日の強い部屋、寝室の窓に適しています。(直射日光は防ぎますが、構造上完全な遮光はできませんので、写真の現像、焼き付け等を行う暗室には向きません)

◆NIF法  
暗室内の電照パネル上に遮光1級のカーテンなどの試験体をかざし、全体的な光の透過の見え方、光漏れの有無や多寡を目視で判定し、光を遮蔽する度合により区分します。

※NIFは(一社)日本インテリア協会の略称です。

| 遮光1級の5段階分類 |            | NIF法                           |
|------------|------------|--------------------------------|
| 表記         | 目視度合(イメージ) | 状態説明                           |
| 遮光1級 (A++) |            | 生地からほとんど光を感じません。               |
| 遮光1級 (A+)  |            | 生地からわずかに光を感じます。                |
| 遮光1級 (A)   |            | 生地から光を感じるが、生地の織り組織や色は分かりません。   |
| 遮光1級 (B)   |            | 生地から光を感じ、生地の織り組織や色も分かります。      |
| 遮光1級 (C)   |            | 生地全体は薄明るく見えるが、人の表情が識別できない暗さです。 |

**遮光1級**

人の顔の表情が識別できないレベル  
(遮光率)99.99%以上

**遮光2級**

人の顔あるいは表情がわかるレベル  
(遮光率)99.80%以上、99.99%未満

**遮光3級**

人の表情はわかるが、事務作業には暗いレベル  
(遮光率)99.40%以上、99.80%未満

## 対応機種

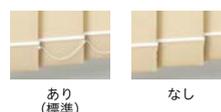
| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | —      | —        | ●              | ●              | ●           | —          | ●        | —      |
| 価格▶上記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

## 部品カラー

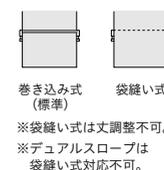
※グランテはシルバーのみになります。



## ボトムコード仕様



## バランスウェイト仕様



## レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

## 連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

New Color

# コルトシークル



TF-8146  
TF-8160



TF-8146  
TF-8160



透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

80mm幅

シンプルな意匠とベーシック&アクセントカラーの15色展開で、お求めやすい遮光シリーズ



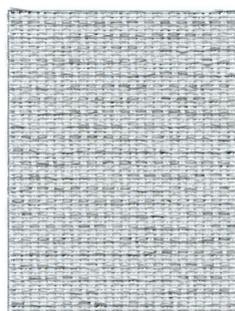
(右) デュアル100 コード&パトンタイプ TF-8146 (クールホワイト) 部品カラー: ホワイト

(左) マイテックループ チェーンタイプ TR-6174 (アッシュグレー) 部品カラー: ブラウン (オプション)

カラーシミュレーション ▶



たたみ代計算 ▶



**New**  
クールホワイト 遮光3級  
**TF-8146 TF-8546**  
ロール TR-6170 TR-6570



ホワイト 遮光3級  
**TF-8147 TF-8547**  
ロール TR-6171 TR-6571



アイボリー 遮光3級  
**TF-8148 TF-8548**  
ロール TR-6172 TR-6572



**New**  
ローズグレー 遮光2級  
**TF-8149 TF-8549**  
ロール TR-6173 TR-6573



アッシュグレー 遮光2級  
**TF-8150 TF-8550**  
ロール TR-6174 TR-6574



カフェオレ 遮光3級  
**TF-8151 TF-8551**  
ロール TR-6175 TR-6575



**New**  
ブラック 遮光1級(C)  
**TF-8152 TF-8552**  
ロール TR-6176 TR-6576



ダークブラウン 遮光2級  
**TF-8153 TF-8553**  
ロール TR-6177 TR-6577



マホガニーブラウン 遮光2級  
**TF-8154 TF-8554**  
ロール TR-6178 TR-6578

※青い文字の品番はウォッシュアップル品番です。



クロームイエロー 遮光3級  
TF-8155 TF-8555  
ロール TR-6179 TR-6579



アップルグリーン 遮光2級  
TF-8156 TF-8556  
ロール TR-6180 TR-6580



New  
サルビアブルー 遮光2級  
TF-8157 TF-8557  
ロール TR-6181 TR-6581



New  
マゼンダ 遮光2級  
TF-8158 TF-8558  
ロール TR-6182 TR-6582



ターコイズブルー 遮光2級  
TF-8159 TF-8559  
ロール TR-6183 TR-6583



ネイビーブルー 遮光2級  
TF-8160 TF-8560  
ロール TR-6184 TR-6584

# コルトシークル

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

価格帯  
low  
A  
B  
C  
D  
E  
high

## 標準タイプ コード&バトン / バトン デュアル100 ルーバー幅:100mm

### ■ ウォッシュャブル生地 TF-8146~TF-8160

単位: 円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410  | 2,810  | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400 | ~2,800 | ~3,200 | ~3,600  | ~4,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 28,800 | 34,700 | 39,600        | 44,700 | 50,100 | 55,600 | 60,300  | 65,900  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 33,100 | 38,100 | 43,500        | 49,400 | 59,600 | 65,400 | 73,200  | 80,500  |
|                    | 1,410~1,800 |  | 34,500 | 40,500 | <b>46,300</b> | 53,100 | 64,000 | 70,700 | 78,800  | 87,000  |
|                    | 1,810~2,200 |  | 36,300 | 43,200 | 51,300        | 58,100 | 69,000 | 75,700 | 85,100  | 94,000  |
|                    | 2,210~2,600 |  | 38,500 | 46,300 | 54,800        | 64,600 | 74,000 | 84,500 | 93,800  | 103,900 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 40,300 | 50,000 | 58,900        | 68,500 | 78,900 | 90,100 | 100,100 | 110,700 |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| 幅(mm)                  | 2,010~5,000 |
| 高さ(mm)                 | 500~3,000   |
| レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |             |

製作範囲

|                 |          |
|-----------------|----------|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能 |
| バトン             | 全サイズ製作可能 |

### ■ 非ウォッシュャブル生地 TF-8546~TF-8560

単位: 円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410  | 2,810  | 3,210  | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400 | ~2,800 | ~3,200 | ~3,600 | ~4,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 27,600 | 33,100 | 37,200        | 42,400 | 47,300 | 52,500 | 56,500 | 61,100  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 32,000 | 36,300 | 40,600        | 46,500 | 57,400 | 62,500 | 69,500 | 76,600  |
|                    | 1,410~1,800 |  | 33,300 | 38,000 | <b>42,600</b> | 49,500 | 60,800 | 66,100 | 73,800 | 81,600  |
|                    | 1,810~2,200 |  | 34,900 | 40,100 | 47,400        | 54,100 | 64,300 | 70,100 | 78,900 | 87,300  |
|                    | 2,210~2,600 |  | 37,000 | 42,800 | 50,200        | 59,600 | 68,400 | 78,500 | 87,100 | 96,500  |
|                    | 2,610~3,000 |  | 38,700 | 46,400 | 53,200        | 62,700 | 72,600 | 83,100 | 92,200 | 102,200 |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

## 標準タイプ コード&バトン / バトン デュアル80 ルーバー幅:80mm

### ■ ウォッシュャブル生地 TF-8146~TF-8160

単位: 円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410  | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400 | ~2,800 | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 32,700 | 38,300 | 44,000        | 49,600 | 55,700 | 61,800  | 67,100  | 73,500  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 35,200 | 41,800 | 48,300        | 54,100 | 64,900 | 71,800  | 83,200  | 90,400  |
|                    | 1,410~1,800 |  | 37,100 | 44,800 | <b>51,300</b> | 58,800 | 69,600 | 78,100  | 90,100  | 98,300  |
|                    | 1,810~2,200 |  | 39,300 | 47,800 | 56,300        | 64,900 | 75,800 | 84,200  | 96,900  | 105,700 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 41,700 | 50,800 | 60,900        | 71,800 | 82,000 | 94,000  | 104,400 | 115,700 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 43,900 | 55,200 | 64,700        | 76,400 | 87,400 | 100,300 | 111,600 | 123,400 |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| 幅(mm)                  | 2,010~5,000 |
| 高さ(mm)                 | 500~3,000   |
| レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |             |

製作範囲

|                 |          |
|-----------------|----------|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能 |
| バトン             | 全サイズ製作可能 |

### ■ 非ウォッシュャブル生地 TF-8546~TF-8560

単位: 円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410  | 2,810  | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400 | ~2,800 | ~3,200 | ~3,600  | ~4,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 31,300 | 36,300 | 41,000        | 46,600 | 52,100 | 57,900 | 62,300  | 67,400  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 33,700 | 39,300 | 44,700        | 50,300 | 61,700 | 68,000 | 79,100  | 85,800  |
|                    | 1,410~1,800 |  | 35,100 | 41,600 | <b>47,300</b> | 54,100 | 65,100 | 72,200 | 84,600  | 91,800  |
|                    | 1,810~2,200 |  | 37,000 | 44,000 | 51,700        | 59,700 | 69,600 | 77,000 | 89,700  | 97,500  |
|                    | 2,210~2,600 |  | 39,300 | 46,600 | 55,200        | 65,600 | 74,900 | 86,500 | 96,100  | 106,500 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 41,100 | 51,100 | 58,600        | 69,300 | 79,300 | 91,600 | 101,700 | 112,600 |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

### 対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| 価格▶上記参照 |        | 価格▶P.40  | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

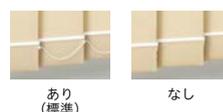
### 部品カラー

※グランテはシルバーのみに なります。

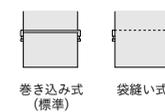


※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

### ボトムコード仕様



### バランスウェイト仕様



※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

### レールジョイント仕様

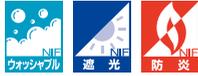
価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

### 連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

New Color

# ツイード



ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

織物壁紙のように温もり感のあるツイード調の遮光生地



デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8164(ライトベージュ) 部品カラー:ホワイト

標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅:100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

## ウォッシュャブル生地 TF-8161~TF-8169

単位:円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード<br>&<br>バトンタイプ | 500~1,000   |  | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100  | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700  | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |
|                    | 1,410~1,800 |  | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300  | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600  | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000  | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600  | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |
|                    | 3,010~3,400 |  | 52,000 | 66,700 | 85,800        | 103,400 | 122,800 | 138,400 | 155,400 | 170,900 |
|                    | 3,410~3,800 |  | 56,900 | 70,800 | 91,500        | 109,200 | 130,500 | 146,100 | 163,600 | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 61,700 | 74,700 | 97,200        | 115,000 | 138,300 | 153,800 | -       | -       |

| 幅(mm)  |           | 2,010~5,000            |
|--------|-----------|------------------------|
| 高さ(mm) | 500~4,000 | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

製作範囲

|                 |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

●幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。



**New**  
ホワイト  
**TF-8161**  
ロール TR-6185

遮光3級



ライトグレー  
**TF-8162**  
ロール TR-6186

遮光3級



グレー  
**TF-8163**  
ロール TR-6187

遮光3級



ライトベージュ  
**TF-8164**  
ロール TR-6188

遮光3級



カーキ  
**TF-8165**  
ロール TR-6189

遮光3級



パールブラウン  
**TF-8166**  
ロール TR-6190

遮光3級



クロームオレンジ  
**TF-8167**  
ロール TR-6191

遮光3級



ライムグリーン  
**TF-8168**  
ロール TR-6192

遮光3級



ダークブラウン  
**TF-8169**  
ロール TR-6193

遮光2級

対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | —      | —        | ●              | ●              | ●           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



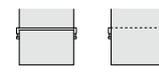
ホワイト(標準)    グレージュ    ブラウン    ブラック

ボトムコード仕様



あり(標準)    なし

バランスウェイト仕様



巻き込み式(標準)    袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

永遠のベーシック「デニム」を織りで表現したシリーズ



デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8172(グレーミックス) 部品カラー:ホワイト

標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅: 100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

■ ウォッシュブル生地 TF-8170~TF-8173

単位: 円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210   | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600  | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード<br>&<br>バトンタイプ | 500~1,000   |  | 41,300 | 49,800  | 58,200        | 66,700  | 75,300  | 83,700  | 92,300  | 100,800 |
|                    | 1,010~1,400 |  | 46,600 | 56,700  | 66,900        | 77,100  | 87,200  | 97,500  | 107,600 | 117,900 |
|                    | 1,410~1,800 |  | 51,800 | 63,500  | <b>75,400</b> | 87,200  | 99,200  | 110,900 | 123,000 | 135,200 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 57,300 | 70,500  | 84,000        | 97,800  | 111,400 | 124,900 | 138,300 | 152,400 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 62,600 | 77,400  | 92,500        | 108,100 | 123,300 | 138,700 | 153,800 | 169,700 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 67,600 | 84,500  | 101,400       | 118,500 | 135,500 | 152,400 | 169,300 | 186,600 |
|                    | 3,010~3,400 |  | 72,700 | 91,400  | 108,700       | 128,700 | 147,600 | 166,000 | 183,200 | 200,800 |
|                    | 3,410~3,800 |  | 77,900 | 98,300  | 116,000       | 139,100 | 159,600 | 179,400 | 197,200 | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 83,100 | 105,200 | 123,200       | 149,400 | 171,600 | 192,900 | -       | -       |

| コード<br>&<br>バトンタイプ |  | 幅(mm)                  | 2,010~5,000 |
|--------------------|--|------------------------|-------------|
| 高さ(mm)             |  | 2,010~5,000            |             |
| 500~4,000          |  | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |             |

| 製作範囲            |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。

カラーシミュレーション ▶



たたみ代計算 ▶



価格帯

low

A

B

C

D

E

high



アッシュブルー 遮光2級  
**TF-8170**  
ロール TR-6194



デニムブルー 遮光2級  
**TF-8171**  
ロール TR-6195



グレーミックス 遮光2級  
**TF-8172**  
ロール TR-6196



ダークブルー 遮光2級  
**TF-8173**  
ロール TR-6197

対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       |        | —        | ●              | ●              | ●           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



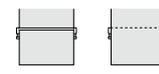
ホワイト (標準)    グレージュ    ブラウン    ブラック

ボトムコード仕様



あり (標準)    なし

バランスウェイト仕様



巻き込み式 (標準)    袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

# ケスレー



透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

ガラス100%(ポリ塩化ビニルラミネート加工) F☆☆☆☆

100mm幅 80mm幅

ガラス繊維を使用し、耐久性のある生地。  
オフィスや店舗などにおすすめ。



グランテ100 TF-8197(フレンチグレー) 部品カラー:シルバー

## 標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅:100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### 非ウォッシュャブル生地 TF-8196~TF-8202

単位:円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)     |             | 高さ(mm)        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |         |         |
|--------------------|-----------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|---------|
|                    | 500~1,000 | 1,010~1,400 | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |         |         |
| バトンタイプ             | 37,200    | 38,900      | 45,000        | 48,000          | 53,200          | 57,300          | 62,100          | 67,700          | 71,100          | 80,200          | 89,100  | 96,800  |
| コード&バトンタイプ         | 41,100    | 43,600      | 51,900        | 56,100          | <b>63,100</b>   | 75,300          | 87,200          | 99,400          | 111,100         | 123,900         | 136,700 | 150,700 |
|                    | 45,900    | 48,100      | 60,000        | 64,100          | 80,100          | 97,600          | 114,900         | 130,800         | 147,100         | 162,700         | 170,900 | -       |
|                    | 56,900    | 61,700      | 70,800        | 74,700          | 91,500          | 109,200         | 130,500         | 146,100         | 163,600         | -               | -       | -       |

| 幅(mm)  |           | 2,010~5,000            |
|--------|-----------|------------------------|
| 高さ(mm) | 500~6,000 | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

#### 製作範囲

|                 |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上<br>は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の<br>全サイズ製作可能                                    |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

### 対応機種

| 標準      |         | レーザーカット      | オーバーラップ                | レース付    | 傾斜              |                | 大型       |        |
|---------|---------|--------------|------------------------|---------|-----------------|----------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80  | デュアル<br>シェイブ | デュアル<br>オーバーラップ<br>100 | デュアルツイン | デュアル<br>スロープ100 | デュアル<br>スロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | ●       | -            | ●                      | -       | ●               | ●              | ●        | ●      |
| 価格▶上記参照 | 価格▶上記参照 | -            | 価格▶P.150               | -       | 価格▶P.165        |                | 価格▶P.172 |        |



※生地見本はP.131をご確認ください。

価格帯

low

A

B

C

**D**

E

high



ホワイト  
TF-8196 遮光1級(C)



フレンチグレー  
TF-8197 遮光1級(C)



ライトグレー  
TF-8198 遮光1級(A+)



オフホワイト  
TF-8199 遮光1級(C)



アイボリー  
TF-8200 遮光1級(C)



ベージュ  
TF-8201 遮光1級(C)



パールグリーン  
TF-8202 遮光1級(B)

標準タイプ コード & バトン / バトン デュアル80

ルーバー幅: 80mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

非ウォッシュアップル生地 TF-8196~TF-8202

単位: 円(税別)

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)         |                 | 高さ(mm)          |                 |                 |                 |                 |                 |  |  |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|
|              | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |  |  |
| 500~1,000    | 38,700        | 49,000          | 58,200          | 68,600          | 78,800          | 88,900          | 99,200          | 109,300         |  |  |
| 1,010~1,400  | 41,100        | 52,500          | 62,500          | 73,500          | 84,700          | 95,800          | 107,100         | 118,200         |  |  |
| 1,410~1,800  | 44,600        | 57,000          | <b>68,100</b>   | 80,200          | 92,500          | 104,800         | 117,100         | 129,400         |  |  |
| 1,810~2,200  | 47,700        | 61,500          | 73,500          | 87,000          | 100,400         | 114,000         | 127,500         | 140,900         |  |  |
| 2,210~2,600  | 51,000        | 65,800          | 79,200          | 93,800          | 108,300         | 123,000         | 137,500         | 152,200         |  |  |
| 2,610~3,000  | 54,200        | 70,400          | 84,700          | 100,400         | 116,200         | 132,000         | 147,700         | 163,500         |  |  |
| 3,010~3,400  | 57,700        | 73,200          | 90,200          | 107,200         | 125,200         | 140,900         | 158,300         | 175,300         |  |  |
| 3,410~3,800  | 62,100        | 77,400          | 95,600          | 114,000         | 134,300         | 149,900         | 168,900         | -               |  |  |
| 3,810~4,000  | 66,600        | 81,700          | 101,000         | 120,700         | 143,200         | 159,000         | -               | -               |  |  |

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------|-------------|------------------------|
|              | 2,010~5,000 |                        |
| 500~6,000    |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン       | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12㎡まで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

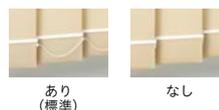
部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。

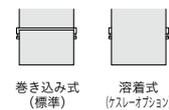


※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください

ボトムコード仕様



バランスウェイト仕様



※溶着式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは溶着式対応不可。

レールジョイント仕様

価格▶P.150

連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137

# SHEER

シアー



# 日中、お部屋での過ごし方を快適に。

意匠性、透過度、遮熱性、ニーズに合わせてお選びいただけます。

## LINEUP

|                   |     |                   |     |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| スズカ遮熱 <b>New</b>  | 102 | キャトル遮熱 <b>New</b> | 110 |
| エトワル遮熱 <b>New</b> | 106 |                   |     |

## POINT

ロールスクリーンと合わせてより快適に。

窓枠内にロールスクリーンを組み合わせると、  
光や外からの視線を自在にコントロールしながら、  
解放感のあるシアー生地を楽しむことが可能です。



## PICK UP



スズカ遮熱  
P.102



エトワル遮熱  
P.106



キャトル遮熱  
P.110

New

# スズカ遮熱



透過度ランク

遮光    プライベート    ミディアム    シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

遮熱機能と、日光を反射し外から見えにくくするミラー効果を兼ね備えたシアー



撮影協力/飛騨産業

デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8180(ホワイト) 部品カラー:ホワイト

## HIDA

リビングテーブル/飛騨産業(温雅 リビングテーブル ホワイトオーク)

### 標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅:100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

#### ■ 非ウォッシュابل生地 TF-8179~TF-8180

単位:円(税別)

| コード<br>&<br>バトン<br>タイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|------------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                        | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード<br>&<br>バトン<br>タイプ | 500~1,000   |  | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100  | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |
|                        | 1,010~1,400 |  | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700  | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |
|                        | 1,410~1,800 |  | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300  | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |
|                        | 1,810~2,200 |  | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600  | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |
|                        | 2,210~2,600 |  | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000  | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |
|                        | 2,610~3,000 |  | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600  | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |
|                        | 3,010~3,400 |  | 52,000 | 66,700 | 85,800        | 103,400 | 122,800 | 138,400 | 155,400 | 170,900 |
|                        | 3,410~3,800 |  | 56,900 | 70,800 | 91,500        | 109,200 | 130,500 | 146,100 | 163,600 | -       |
|                        | 3,810~4,000 |  | 61,700 | 74,700 | 97,200        | 115,000 | 138,300 | 153,800 | -       | -       |

| コード<br>&<br>バトン<br>タイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|------------------------|-------------|------------------------|
|                        | 2,010~5,000 |                        |
| 500~4,000              |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

| 製作範囲            |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。

シアー



### ミラー効果

生地裏面に光沢のある糸を使用することで外からの光を反射し、光を取り入れながら日中、外から室内が見えにくくなります。



### UVカット

紫外線の透過を抑え、家具や床材の日焼け退色を軽減します。

詳細はP.192をご確認ください。



### 遮熱性能

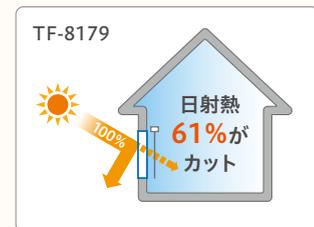
詳細はP.192をご確認ください。

遮熱性能[夏] 日射熱取得率  $\eta$  : 0.39

※ $\eta$  (イータ)の数値が小さいほど遮熱性能が高いです。



ガラスだけの場合  
複層ガラス窓  $\eta = 0.64$



パーチカルブラインドを付けた場合  
複層ガラス窓 + パーチカルブラインド  $\eta = 0.39$   
(TF-8179)

### 対応機種

| 標準        |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付    | 傾斜          |            | 大型         |        |
|-----------|--------|----------|----------------|---------|-------------|------------|------------|--------|
| デュアル100   | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100    | グランテ80 |
| ●         | —      | —        | —              | —       | —           | —          | ●          | —      |
| 価格 ▶ 左記参照 |        |          |                |         |             |            | 価格 ▶ P.172 |        |

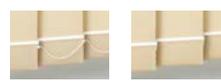
### 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



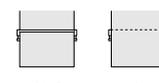
ホワイト (標準)    グレー    ブラウン    ブラック

### ボトムコード仕様



あり (標準)    なし

### バランスウェイト仕様



巻き込み式 (標準)    袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。

### レールジョイント仕様

価格 ▶ P.150

### 連窓ルーバー 重なり仕様

▶ P.137

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください

New  
スズカ遮熱

室内から室外の見え方



ピュアホワイト シースルー

TF-8179

ロール TR-6245



ホワイト シースルー

TF-8180

ロール TR-6246

New

# スズカ遮熱

室外から室内の見え方

価格帯

low

A

B

C

**D**

E

high



ピュアホワイト  シースルー

**TF-8179**

ロール TR-6245



ホワイト  シースルー

**TF-8180**

ロール TR-6246

New

# エトワル遮熱



透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

透け感を抑えたシアー生地で、気配を感じながら空間をさりげなく仕切るパーティション使いにも



デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8183 (パープル) 部品カラー:ブラック(オプション)

## 標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅:100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### 非ウォッシュابل生地 TF-8181~TF-8183

単位:円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                    |             | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |
| コード<br>&<br>バトンタイプ | 500~1,000   | 37,200        | 45,000          | 53,200          | 62,100          | 71,100          | 80,200          | 89,100          | 96,800          |
|                    | 1,010~1,400 | 38,900        | 48,000          | 57,300          | 67,700          | 78,100          | 88,600          | 98,700          | 108,100         |
|                    | 1,410~1,800 | 41,100        | 51,900          | <b>63,100</b>   | 75,300          | 87,200          | 99,400          | 111,100         | 122,100         |
|                    | 1,810~2,200 | 43,600        | 56,100          | 68,700          | 82,600          | 96,500          | 110,600         | 123,900         | 136,700         |
|                    | 2,210~2,600 | 45,900        | 60,000          | 74,500          | 90,000          | 105,600         | 121,300         | 136,700         | 150,700         |
|                    | 2,610~3,000 | 48,100        | 64,100          | 80,100          | 97,600          | 114,900         | 130,800         | 147,100         | 162,700         |
|                    | 3,010~3,400 | 52,000        | 66,700          | 85,800          | 103,400         | 122,800         | 138,400         | 155,400         | 170,900         |
|                    | 3,410~3,800 | 56,900        | 70,800          | 91,500          | 109,200         | 130,500         | 146,100         | 163,600         | -               |
|                    | 3,810~4,000 | 61,700        | 74,700          | 97,200          | 115,000         | 138,300         | 153,800         | -               | -               |

| 幅(mm)                  | 高さ(mm)    |
|------------------------|-----------|
| 2,010~5,000            | 500~4,000 |
| レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |           |

製作範囲

|                 |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。



### UVカット

紫外線の透過を抑え、家具や床材の日焼け退色を軽減します。

詳細はP.192をご確認ください。



### 遮熱性能

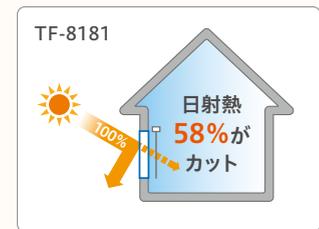
詳細はP.192をご確認ください。

遮熱性能[夏] 日射熱取得率  $\eta$  : 0.42

※  $\eta$  (イータ) の数値が小さいほど遮熱性能が高いです。



ガラスだけの場合  
複層ガラス窓  $\eta = 0.64$



パーチカルブラインドを付けた場合  
複層ガラス窓 + パーチカルブラインド  $\eta = 0.42$   
(TF-8181)

### 対応機種

| 標準        |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付    | 傾斜          |            | 大型         |        |
|-----------|--------|----------|----------------|---------|-------------|------------|------------|--------|
| デュアル100   | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100    | グランテ80 |
| ●         | —      | —        | —              | —       | —           | —          | ●          | —      |
| 価格 ▶ 左記参照 |        |          |                |         |             |            | 価格 ▶ P.172 |        |

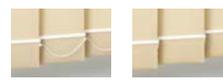
### 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



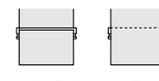
ホワイト (標準)   グレー   ブラウン   ブラック

### ボトムコード仕様



あり (標準)   なし

### バランスウェイト仕様



巻き込み式 (標準)   袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。

### レールジョイント仕様

価格 ▶ P.150

### 連窓ルーバー重なり仕様

▶ P.137

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください

New

# エトワル遮熱

室内から室外の見え方



ホワイト

ミディアム

**TF-8181**

ロール TR-6250

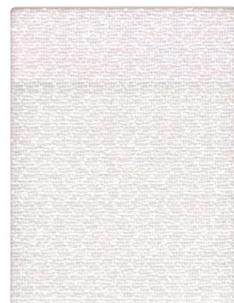


アイボリー

ミディアム

**TF-8182**

ロール TR-6251



パープル

ミディアム

**TF-8183**

ロール TR-6252

New

# エトワル遮熱

室外から室内の見え方

価格帯

low

A

B

C

**D**

E

high



ホワイト

ミディアム

**TF-8181**

ロール TR-6250



アイボリー

ミディアム

**TF-8182**

ロール TR-6251



パープル

ミディアム

**TF-8183**

ロール TR-6252

New

# キャトル遮熱



透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

遮熱効果もあわせ持つ、4色の原着糸を交互に配置したデザインシアー



デュアル100 バトンタイプ(オプション:バトン追加) TF-8185 (ブルーグレー) 部品カラー:ホワイト

## 標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅:100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### 非ウォッシュابل生地 TF-8184~TF-8186

単位:円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100  | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700  | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |
|                    | 1,410~1,800 |  | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300  | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600  | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000  | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600  | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |
|                    | 3,010~3,400 |  | 52,000 | 66,700 | 85,800        | 103,400 | 122,800 | 138,400 | 155,400 | 170,900 |
|                    | 3,410~3,800 |  | 56,900 | 70,800 | 91,500        | 109,200 | 130,500 | 146,100 | 163,600 | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 61,700 | 74,700 | 97,200        | 115,000 | 138,300 | 153,800 | -       | -       |

| 幅(mm)  |           | 2,010~5,000            |
|--------|-----------|------------------------|
| 高さ(mm) | 500~4,000 | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

| 製作範囲 |                                       |
|------|---------------------------------------|
| コード  | 全サイズ製作可能                              |
| &バトン | 製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン  | □の範囲内の全サイズ製作可能                        |

●幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。



### UVカット

紫外線の透過を抑え、家具や床材の日焼け退色を軽減します。

詳細はP.192をご確認ください。



### 遮熱性能

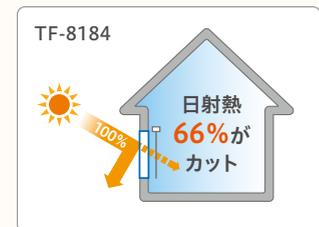
詳細はP.192をご確認ください。

遮熱性能[夏] 日射熱取得率  $\eta$  : 0.34

※  $\eta$  (イータ) の数値が小さいほど遮熱性能が高いです。



ガラスだけの場合  
複層ガラス窓  $\eta = 0.64$



TF-8184  
パーチカルブラインドを付けた場合  
複層ガラス窓 + パーチカルブラインド  $\eta = 0.34$   
(TF-8184)

### 対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付    | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|---------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       |        | —        | ●              | —       | ●           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | —       | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

### 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



ホワイト(標準) グレージュ ブラウン ブラック

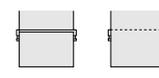
※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください

### ボトムコード仕様



あり(標準) なし

### バランスウェイト仕様



巻き込み式(標準) 袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

### レールジョイント仕様

価格▶P.150

### 連窓ルーバー重なり仕様

▶P.137

New  
キャトル遮熱

室内から室外の見え方



ピンクパープル ミディアム

TF-8184

ロール TR-6253



ブルーグレー ミディアム

TF-8185

ロール TR-6254



グリーンオレンジ ミディアム

TF-8186

ロール TR-6255

New

# キャトル遮熱

室外から室内の見え方

価格帯

low

A

B

C

**D**

E

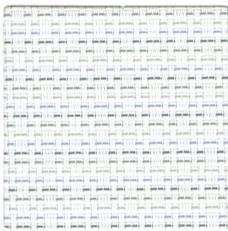
high



ピンクパープル **ミディアム**

**TF-8184**

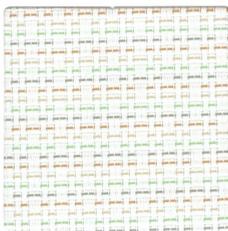
ロール TR-6253



ブルーグレー **ミディアム**

**TF-8185**

ロール TR-6254



グリーンオレンジ **ミディアム**

**TF-8186**

ロール TR-6255

# HEAT SHIELDING

遮熱





## TOSOの遮熱生地

生地に特殊な加工や素材を使用して遮熱効果を高めた製品です。  
ホームユースだけでなく施設にもおすすめです。

### LINEUP

|                             |     |                   |       |
|-----------------------------|-----|-------------------|-------|
| ブランカ遮熱 <b>New</b>           | 116 | スズカ遮熱 <b>New</b>  | 122   |
| トリアスプレーン遮熱 <b>New Color</b> | 118 | エトワル遮熱 <b>New</b> | 123-b |
| エコル遮熱 <b>New</b>            | 120 | キャトル遮熱 <b>New</b> | 124   |

### POINT



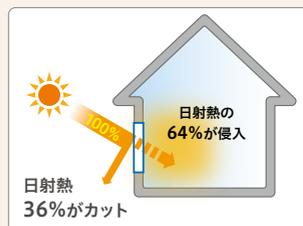
### 遮熱性能

詳細はP.192をご確認ください。

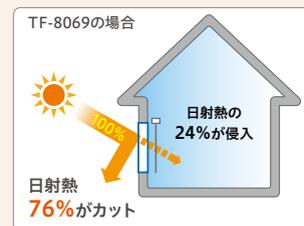
遮熱性能[夏] 日射熱取得率 $\eta$  : 0.24 (ブランカ遮熱 TF-8069(ホワイト)の場合)

※ $\eta$  (イータ)の数値が小さいほど遮熱性能が高いです

【ガラスだけの場合】  
複層ガラス窓  $\eta = 0.64$



【パーチカルブラインドを付けた場合】  
複層ガラス窓 + パーチカルブラインド  $\eta = 0.24$   
(TF-8069)



New

# ブランカ遮熱



透過度ランク

遮光 **プライバシー** ミディアム シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

「白」の魅力をたっぷりと入れ込んだホワイト1色のみのシリーズ  
無染色で環境に優しく、遮熱糸により高遮熱性能を実現



撮影協力/関家具

## CRASH GATE FURNITURE & OBJECTS

チェア/関家具(MONICA2 GRACE-11ページ)

リビングテーブル/関家具(ZEES コーヒーテーブル オークBR)

(左) デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8069 (ホワイト) 部品カラー: ホワイト

(右) マイテックループ チェーンタイプ TF-6069 (ホワイト) 部品カラー: ホワイト

標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅: 100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### ウォッシュابل生地 TF-8069

単位: 円(税別)

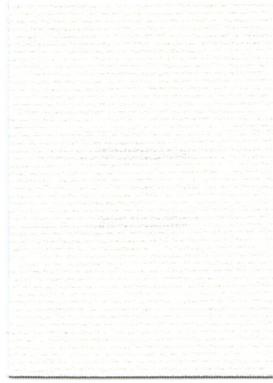
| コード<br>&<br>バトン<br>タイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|------------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                        | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード<br>&<br>バトン<br>タイプ | 500~1,000   |  | 38,900 | 47,000 | 55,200        | 64,000  | 72,800  | 81,600  | 90,400  | 98,400  |
|                        | 1,010~1,400 |  | 42,000 | 51,600 | 61,200        | 71,500  | 81,800  | 92,200  | 102,300 | 112,100 |
|                        | 1,410~1,800 |  | 45,500 | 56,600 | <b>68,000</b> | 80,100  | 92,000  | 104,000 | 116,000 | 127,400 |
|                        | 1,810~2,200 |  | 49,200 | 61,900 | 74,900        | 88,700  | 102,500 | 116,300 | 129,700 | 143,000 |
|                        | 2,210~2,600 |  | 52,600 | 67,000 | 81,700        | 97,300  | 112,700 | 128,300 | 143,600 | 158,300 |
|                        | 2,610~3,000 |  | 55,900 | 72,300 | 88,600        | 106,000 | 123,200 | 139,500 | 156,100 | 172,300 |
|                        | 3,010~3,400 |  | 60,300 | 76,600 | 95,000        | 113,600 | 132,800 | 149,400 | 166,600 | 182,900 |
|                        | 3,410~3,800 |  | 65,400 | 81,800 | 101,400       | 121,100 | 142,200 | 159,400 | 177,000 | -       |
|                        | 3,810~4,000 |  | 70,300 | 86,900 | 107,700       | 128,800 | 151,600 | 169,400 | -       | -       |

| コード<br>&<br>バトン<br>タイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|------------------------|-------------|------------------------|
|                        | 2,010~5,000 |                        |
| 500~4,000              |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

製作範囲

|                 |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。



ホワイト

プライベート

**TF-8069**

ロール TR-6069

### SDGs

ブランカ遮熱は、染色工程をなくし熱エネルギーを軽減することにより、環境へ影響を配慮したシリーズ素材そのものを活かした風合いに仕上げています

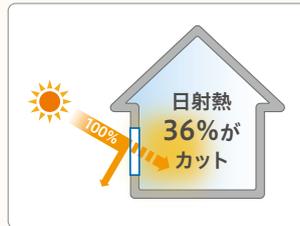


### 遮熱性能

詳細はP.192をご確認ください。

遮熱性能[夏] 日射熱取得率 $\eta$ :0.24

※ $\eta$ (イータ)の数値が小さいほど遮熱性能が高いです。



ガラスだけの場合  
複層ガラス窓  $\eta = 0.64$



パーチカルブラインドを付けた場合  
複層ガラス窓 + パーチカルブラインド  $\eta = 0.24$   
(TF-8069)

### 対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

### 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



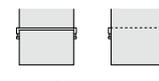
ホワイト (標準)    グレー    ブラウン    ブラック

### ボトムコード仕様



あり (標準)    なし

### バランスウェイト仕様



巻き込み式 (標準)    袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

### レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

### 連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

# トリアスプレーン遮熱



透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆ 100mm幅

ベーシック&さわやかなカラー展開の遮熱生地  
 ほどよく明るく快適に過ごしたいリビングの大きな窓にもおすすめ



デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8072(ミストアイボリー) 部品カラー:ホワイト

標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100 ルーバー幅:100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

## ウォッシュャブル生地 TF-8070~TF-8079

単位:円(税別)

| コード&バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|------------|-------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|            | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード&バトンタイプ | 500~1,000   |  | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100  | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |
|            | 1,010~1,400 |  | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700  | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |
|            | 1,410~1,800 |  | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300  | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |
|            | 1,810~2,200 |  | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600  | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |
|            | 2,210~2,600 |  | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000  | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |
|            | 2,610~3,000 |  | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600  | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |
|            | 3,010~3,400 |  | 52,000 | 66,700 | 85,800        | 103,400 | 122,800 | 138,400 | 155,400 | 170,900 |
|            | 3,410~3,800 |  | 56,900 | 70,800 | 91,500        | 109,200 | 130,500 | 146,100 | 163,600 | -       |
|            | 3,810~4,000 |  | 61,700 | 74,700 | 97,200        | 115,000 | 138,300 | 153,800 | -       | -       |

| コード&バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)    |
|------------|-------------|-----------|
|            | 2,010~5,000 |           |
|            |             | 500~6,000 |

レールジョイント仕様  
価格▶P.150

製作範囲

|         |   |
|---------|---|
| コード&バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作ボタンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン     | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

カラーシミュレーション ▶



たたみ代計算 ▶



価格帯  
low  
A  
B  
C  
D  
E  
high



ホワイト  
TF-8070  
ロール TR-6070

ミディアム



New  
アイスグレー  
TF-8071  
ロール TR-6071

ミディアム



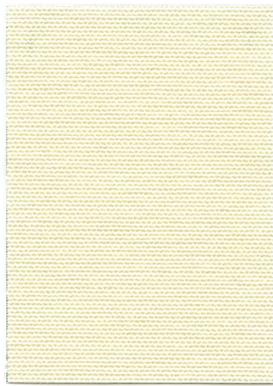
New  
ミストアイボリー  
TF-8072  
ロール TR-6072

ミディアム



グレーベージュ  
TF-8073  
ロール TR-6073

ミディアム



アイボリー  
TF-8074  
ロール TR-6074

ミディアム



ピンク  
TF-8075  
ロール TR-6075

ミディアム



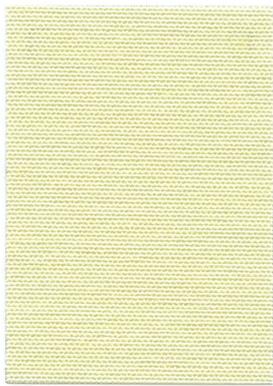
ベージュ  
TF-8076  
ロール TR-6076

ミディアム



ウォームベージュ  
TF-8077  
ロール TR-6077

ミディアム



New  
ライムグリーン  
TF-8078  
ロール TR-6078

ミディアム



New  
フロスティブルー  
TF-8079  
ロール TR-6079

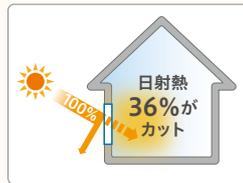
ミディアム

遮熱性能

詳細はP.192をご確認ください。

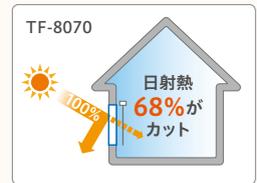
遮熱性能[夏] 日射熱取得率 $\eta$ :0.32

※ $\eta$ (イータ)の数値が小さいほど遮熱性能が高いです。



ガラスだけの場合

複層ガラス窓  $\eta = 0.64$



パーチカルブラインドを付けた場合

複層ガラス窓+パーチカルブラインド  $\eta = 0.32$   
(TF-8070)

対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付           | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン        | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | 価格▶デュアルツインカタログ | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

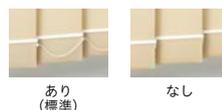
部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



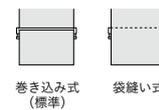
ホワイト(標準) グレージュ ブラウン ブラック

ボトムコード仕様



あり(標準) なし

バランスウェイト仕様



巻き込み式(標準) 袋縫い式

※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

レールジョイント仕様

価格▶P.150  
※デュアルツイン対応不可

連窓ルーバー重なり仕様

▶P.137  
※デュアルツイン対応不可

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください  
※デュアルツインの詳細については別冊デュアルツインカタログをご確認ください。

# エコル遮熱



透過度ランク

遮光    プライベート    **ミディアム**    シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

お求めやすい価格の遮熱シリーズ

日差しの強い窓面に、適度な透け感のある遮熱生地で省エネ対策



(左)デュアル100 バトンタイプ TF-8191 (カフェオレ) 部品カラー:ホワイト

(右)マイテックループ チェーンタイプ TR-6263 (カフェオレ) 部品カラー:ホワイト

## 標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅:100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### ■ ウォッシュャブル生地 TF-8187~TF-8192

単位:円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100  | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700  | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |
|                    | 1,410~1,800 |  | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300  | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600  | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000  | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600  | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |
|                    | 3,010~3,400 |  | 52,000 | 66,700 | 85,800        | 103,400 | 122,800 | 138,400 | 155,400 | 170,900 |
|                    | 3,410~3,800 |  | 56,900 | 70,800 | 91,500        | 109,200 | 130,500 | 146,100 | 163,600 | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 61,700 | 74,700 | 97,200        | 115,000 | 138,300 | 153,800 | -       | -       |

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------------|-------------|------------------------|
|                    | 2,010~5,000 |                        |
| 500~4,000          |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

製作範囲

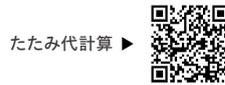
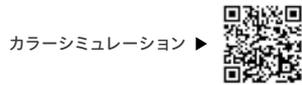
|                 |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

### ■ 非ウォッシュャブル生地 TF-8587~TF-8592

単位:円(税別)

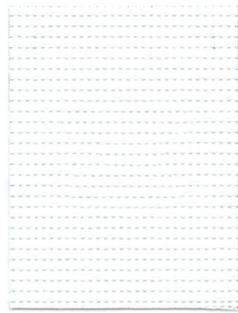
| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 32,900 | 37,800 | 45,600        | 50,400  | 57,400  | 64,400  | 71,600  | 81,000  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 36,400 | 44,700 | 53,400        | 59,300  | 67,400  | 75,400  | 86,200  | 94,600  |
|                    | 1,410~1,800 |  | 38,700 | 49,300 | <b>59,400</b> | 65,800  | 75,100  | 86,900  | 96,600  | 106,200 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 41,000 | 54,200 | 65,300        | 72,600  | 85,800  | 96,000  | 107,200 | 117,900 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 43,700 | 58,600 | 71,300        | 81,900  | 93,900  | 105,500 | 117,500 | 130,000 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 45,700 | 62,500 | 79,600        | 88,800  | 101,700 | 114,900 | 128,200 | 141,300 |
|                    | 3,010~3,400 |  | 49,500 | 65,100 | 85,400        | 94,200  | 108,700 | 121,600 | 135,400 | 148,500 |
|                    | 3,410~3,800 |  | 54,100 | 69,000 | 91,000        | 99,400  | 115,500 | 128,400 | 142,500 | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 58,700 | 72,800 | 96,800        | 104,800 | 122,400 | 135,200 | -       | -       |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。

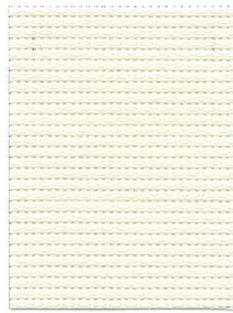


価格帯  
low  
A  
B  
C  
D  
E  
high

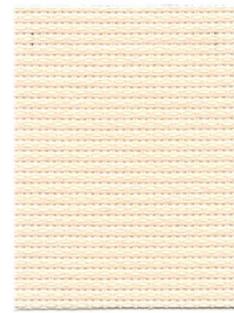
※青い文字の品番はウォッシュアップ品番です。



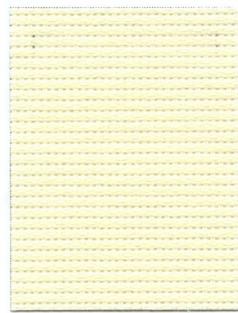
ホワイト **ミディアム**  
**TF-8187 TF-8587**  
ロール TR-6259 TR-6659



ライトグレー **ミディアム**  
**TF-8188 TF-8588**  
ロール TR-6260 TR-6660



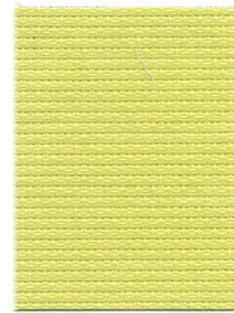
ピンクベージュ **ミディアム**  
**TF-8189 TF-8589**  
ロール TR-6261 TR-6661



イエローアイボリー **ミディアム**  
**TF-8190 TF-8590**  
ロール TR-6262 TR-6662



カフェオレ **ミディアム**  
**TF-8191 TF-8591**  
ロール TR-6263 TR-6663



アップルグリーン **ミディアム**  
**TF-8192 TF-8592**  
ロール TR-6264 TR-6664

### UVカット

紫外線の透過を抑え、家具や床材の日焼け退色を軽減します。  
詳細はP.192をご確認ください。



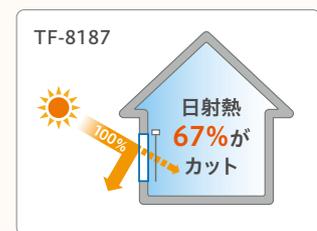
### 遮熱性能

詳細はP.192をご確認ください。

遮熱性能[夏] 日射熱取得率  $\eta$  : 0.33  
※ $\eta$  (イータ)の数値が小さいほど遮熱性能が高いです。



ガラスだけの場合  
複層ガラス窓  $\eta = 0.64$



TF-8187  
パーチカルブラインドを付けた場合  
複層ガラス窓 + パーチカルブラインド  $\eta = 0.33$   
(TF-8187)

### 対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付    | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|---------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | —      | —        | ●              | —       | —           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        |          | 価格▶P.150       | —       | —           | —          | 価格▶P.172 |        |

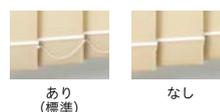
### 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。

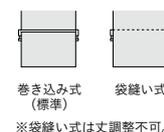


※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください

### ボトムコード仕様



### バランスウェイト仕様



※袋縫い式は丈調整不可。

### レールジョイント仕様

価格▶P.150

### 連窓ルーバー重なり仕様

▶P.137

New

# スズカ遮熱



透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

遮熱機能と、日光を反射し外から見えにくくするミラー効果を兼ね備えたシアー



撮影協力/飛騨産業

デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8180(ホワイト) 部品カラー:ホワイト

## HIDA

リビングテーブル/飛騨産業(温雅 リビングテーブル HQ121TN/WO)

標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅:100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

非ウォッシュابل生地 TF-8179~TF-8181

単位:円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)  |        | 高さ(mm)        |         |         |         |         |         |  |
|--------------------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                    | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |  |
| バトンタイプ             | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |  |
| 500~1,000          | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100  | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |  |
| 1,010~1,400        | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700  | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |  |
| 1,410~1,800        | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300  | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |  |
| 1,810~2,200        | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600  | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |  |
| 2,210~2,600        | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000  | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |  |
| 2,610~3,000        | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600  | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |  |
| 3,010~3,400        | 52,000 | 66,700 | 85,800        | 103,400 | 122,800 | 138,400 | 155,400 | 170,900 |  |
| 3,410~3,800        | 56,900 | 70,800 | 91,500        | 109,200 | 130,500 | 146,100 | 163,600 | -       |  |
| 3,810~4,000        | 61,700 | 74,700 | 97,200        | 115,000 | 138,300 | 153,800 | -       | -       |  |

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------------|-------------|------------------------|
|                    | 2,010~5,000 |                        |
| 500~4,000          |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

製作範囲

|                 |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。



※生地見本は P.104 をご確認ください。



ピュアホワイト  
TF-8179  
ロール TR-6245

シースルー



ホワイト  
TF-8180  
ロール TR-6246

シースルー

価格帯  
low  
A  
B  
C  
D  
E  
high

### ミラー効果

生地裏面に光沢のある糸を使用することで外からの光を反射し、光を取り入れながら日中、外から室内が見えにくくなります。



### UVカット

紫外線の透過を抑え、家具や床材の日焼け退色を軽減します。

詳細はP.192をご確認ください。



### 遮熱性能

詳細はP.192をご確認ください。

遮熱性能[夏] 日射熱取得率  $\eta$  : 0.39

※ $\eta$  (イータ) の数値が小さいほど遮熱性能が高いです。



ガラスだけの場合  
複層ガラス窓  $\eta = 0.64$



パーチカルブラインドを付けた場合  
複層ガラス窓 + パーチカルブラインド  $\eta = 0.39$   
(TF-8179)

### 対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付    | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|---------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | —      | —        | —              | —       | —           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        |          |                |         |             |            | 価格▶P.172 |        |

### 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



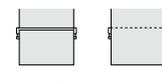
ホワイト (標準)    グレー    ブラウン    ブラック

### ボトムコード仕様



あり (標準)    なし

### バランスウェイト仕様



巻き込み式 (標準)    袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。

### レールジョイント仕様

価格▶P.150

### 連窓ルーバー重なり仕様

▶P.137

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください

New

# エトワル遮熱



透過度ランク

遮光    プライベート    **ミディアム**    シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

透け感を抑えたシアー生地で、気配を感じながら空間をさりげなく仕切るパーティション使いにも



デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8183 (パープル) 部品カラー:ブラック (オプション)

## 標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅:100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### 非ウォッシュابل生地 TF-8181~TF-8183

単位:円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | バトンタイプ      | 幅(mm)  |        | 高さ(mm)        |         |         |         |         |         |       |  |  |  |  |
|--------------------|-------------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--|--|--|--|
|                    |             | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 3,610 |  |  |  |  |
|                    |             | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |       |  |  |  |  |
|                    | 500~1,000   | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100  | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |       |  |  |  |  |
|                    | 1,010~1,400 | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700  | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |       |  |  |  |  |
|                    | 1,410~1,800 | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300  | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |       |  |  |  |  |
|                    | 1,810~2,200 | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600  | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |       |  |  |  |  |
|                    | 2,210~2,600 | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000  | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |       |  |  |  |  |
|                    | 2,610~3,000 | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600  | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |       |  |  |  |  |
|                    | 3,010~3,400 | 52,000 | 66,700 | 85,800        | 103,400 | 122,800 | 138,400 | 155,400 | 170,900 |       |  |  |  |  |
|                    | 3,410~3,800 | 56,900 | 70,800 | 91,500        | 109,200 | 130,500 | 146,100 | 163,600 | -       |       |  |  |  |  |
|                    | 3,810~4,000 | 61,700 | 74,700 | 97,200        | 115,000 | 138,300 | 153,800 | -       | -       |       |  |  |  |  |

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------------|-------------|------------------------|
|                    | 2,010~5,000 | 500~4,000              |
|                    |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

#### 製作範囲

|                 |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b><br>は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の<br>全サイズ製作可能  |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。



※生地見本は P.108 をご確認ください。



ホワイト  
TF-8181  
ロール TR-6250

ミディアム



アイボリー  
TF-8182  
ロール TR-6251

ミディアム



パープル  
TF-8183  
ロール TR-6252

ミディアム

価格帯

low

A

B

C

**D**

E

high

### UVカット

紫外線の透過を抑え、家具や床材の日焼け退色を軽減します。

詳細はP.192をご確認ください。



### 遮熱性能

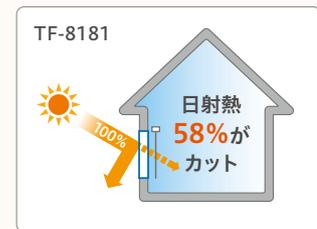
詳細はP.192をご確認ください。

遮熱性能[夏] 日射熱取得率  $\eta$  : 0.42

※ $\eta$  (イータ) の数値が小さいほど遮熱性能が高いです。



ガラスだけの場合  
複層ガラス窓  $\eta = 0.64$



TF-8181  
パーチカルブラインドを付けた場合  
複層ガラス窓 + パーチカルブラインド  $\eta = 0.42$   
(TF-8181)

### 対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付    | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|---------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | —      | —        | —              | —       | —           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        |          |                |         |             |            | 価格▶P.172 |        |

### 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。



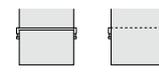
ホワイト (標準)    グレー    ブラウン    ブラック

### ボトムコード仕様



あり (標準)    なし

### バランスウェイト仕様



巻き込み式 (標準)    袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。

### レールジョイント仕様

価格▶P.150

### 連窓ルーバー重なり仕様

▶P.137

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください

New

# キャトル遮熱



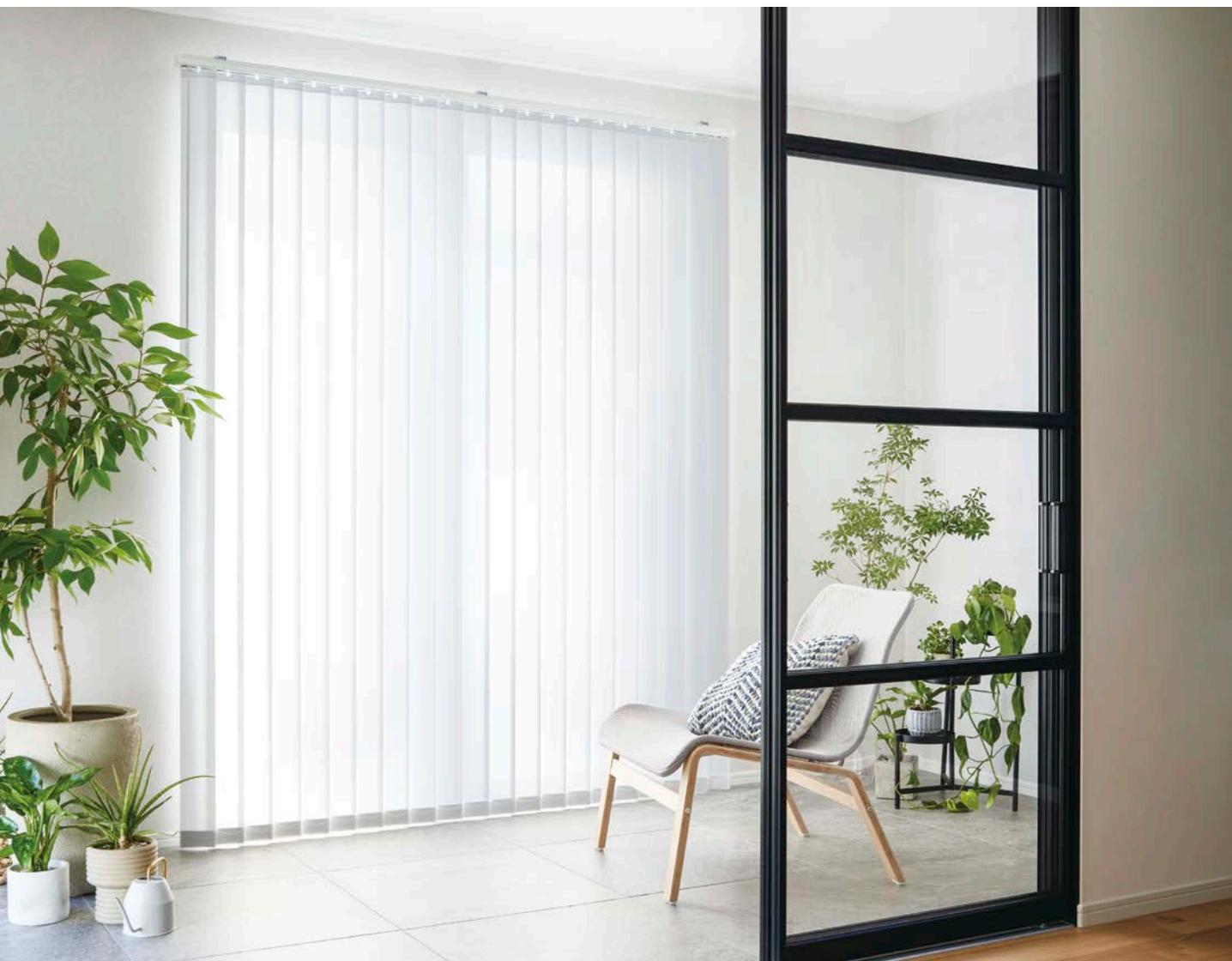
透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

ポリエステル100% F☆☆☆☆

100mm幅

遮熱効果もあわせ持つ、4色の原着糸を交互に配置したデザインシアー



デュアル100 バトンタイプ(オプション:バトン追加) TF-8185 (ブルーグレー) 部品カラー:ホワイト

## 標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅: 100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### 非ウォッシュابل生地 TF-8184~TF-8186

単位: 円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 37,200 | 45,000 | 53,200        | 62,100  | 71,100  | 80,200  | 89,100  | 96,800  |
|                    | 1,010~1,400 |  | 38,900 | 48,000 | 57,300        | 67,700  | 78,100  | 88,600  | 98,700  | 108,100 |
|                    | 1,410~1,800 |  | 41,100 | 51,900 | <b>63,100</b> | 75,300  | 87,200  | 99,400  | 111,100 | 122,100 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 43,600 | 56,100 | 68,700        | 82,600  | 96,500  | 110,600 | 123,900 | 136,700 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 45,900 | 60,000 | 74,500        | 90,000  | 105,600 | 121,300 | 136,700 | 150,700 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 48,100 | 64,100 | 80,100        | 97,600  | 114,900 | 130,800 | 147,100 | 162,700 |
|                    | 3,010~3,400 |  | 52,000 | 66,700 | 85,800        | 103,400 | 122,800 | 138,400 | 155,400 | 170,900 |
|                    | 3,410~3,800 |  | 56,900 | 70,800 | 91,500        | 109,200 | 130,500 | 146,100 | 163,600 | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 61,700 | 74,700 | 97,200        | 115,000 | 138,300 | 153,800 | -       | -       |

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------------|-------------|------------------------|
|                    | 2,010~5,000 |                        |
| 500~4,000          |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

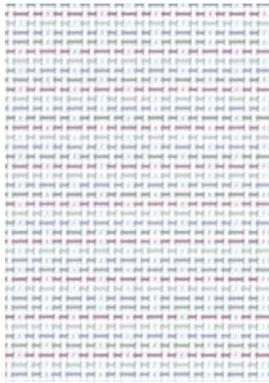
#### 製作範囲

|                 |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。



※生地見本はP.112をご確認ください。



ピンクパープル  
TF-8184  
ロール TR-6253

ミディアム



ブルーグレイ  
TF-8185  
ロール TR-6254

ミディアム



グリーンオレンジ  
TF-8186  
ロール TR-6255

ミディアム

価格帯

low

A

B

C

D

E

high

### UVカット

紫外線の透過を抑え、家具や床材の日焼け退色を軽減します。

詳細はP.192をご確認ください。



### 遮熱性能

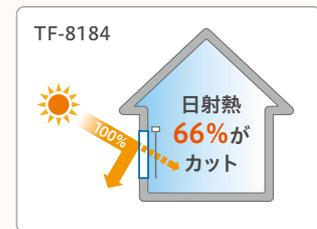
詳細はP.192をご確認ください。

遮熱性能[夏] 日射熱取得率  $\eta$  : 0.34

※ $\eta$ (イータ)の数値が小さいほど遮熱性能が高いです。



ガラスだけの場合  
複層ガラス窓  $\eta = 0.64$



TF-8184  
パーチカルブラインドを付けた場合  
複層ガラス窓+パーチカルブラインド  $\eta = 0.34$   
(TF-8184)

### 対応機種

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付    | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|---------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       |        | —        | ●              | —       | ●           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | —       | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

### 部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。

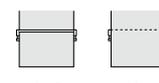


※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください

### ボトムコード仕様



### バランスウェイト仕様



※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

### レールジョイント仕様

価格▶P.150

### 連窓ルーバー 重なり仕様

▶P.137

# CONTRACT

施設向け



## 施設向けに おすすめの生地を集めました

耐久性の高い素材や、大型対応の商品をご覧ください。

---

### LINEUP

---

|      |     |
|------|-----|
| カイト  | 130 |
| ケスレー | 132 |

---

### POINT

---



カイト



#### グリーンカード認証

VOC の放出を抑えたグリーンガード認証の生地。  
学校や医療福祉施設におすすめです。



ケスレー



#### 遮光1級

耐久性のあるガラス繊維で遮光1級の生地。  
会議室や商業施設などにおすすめです。

# カイト



PVC65.6% ポリエステル34.4% F☆☆☆☆

100mm幅

透過度ランク

遮光 プライベート ミディアム シースルー

すっきりとしたメッシュのスクリーン。グリーンガード認定のシリーズ

施設向け



デュアル100 コード&バトンタイプ TF-8195 (グレー) 部品カラー: ホワイト

標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅: 100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

非ウォッシュابل生地 TF-8193~TF-8195

単位: 円(税別)

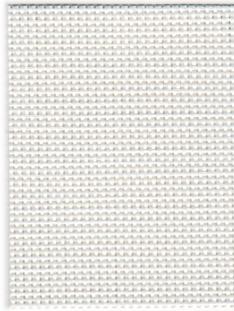
| コード<br>&<br>バトンタイプ | 高さ(mm)      | 幅(mm)         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |  |
|--------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|
|                    |             | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |  |  |
| コード<br>&<br>バトンタイプ | 500~1,000   | 41,300        | 49,800          | 58,200          | 66,700          | 75,300          | 83,700          | 92,300          | 100,800         |  |  |
|                    | 1,010~1,400 | 46,600        | 56,700          | 66,900          | 77,100          | 87,200          | 97,500          | 107,600         | 117,900         |  |  |
|                    | 1,410~1,800 | 51,800        | 63,500          | <b>75,400</b>   | 87,200          | 99,200          | 110,900         | 123,000         | 135,200         |  |  |
|                    | 1,810~2,200 | 57,300        | 70,500          | 84,000          | 97,800          | 111,400         | 124,900         | 138,300         | 152,400         |  |  |
|                    | 2,210~2,600 | 62,600        | 77,400          | 92,500          | 108,100         | 123,300         | 138,700         | 153,800         | 169,700         |  |  |
|                    | 2,610~3,000 | 67,600        | 84,500          | 101,400         | 118,500         | 135,500         | 152,400         | 169,300         | 186,600         |  |  |
|                    | 3,010~3,400 | 72,700        | 91,400          | 108,700         | 128,700         | 147,600         | 166,000         | 183,200         | 200,800         |  |  |
|                    | 3,410~3,800 | 77,900        | 98,300          | 116,000         | 139,100         | 159,600         | 179,400         | 197,200         | -               |  |  |
|                    | 3,810~4,000 | 83,100        | 105,200         | 123,200         | 149,400         | 171,600         | 192,900         | -               | -               |  |  |

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------------|-------------|------------------------|
|                    | 2,010~5,000 | 500~6,000              |
|                    |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

製作範囲

|                 |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上<br>は操作ボタンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の<br>全サイズ製作可能                                    |

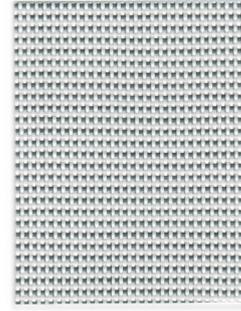
- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。



ホワイト **ミディアム**  
TF-8193  
ロール TR-6284



ページュ **ミディアム**  
TF-8194  
ロール TR-6285



グレー **ミディアム**  
TF-8195  
ロール TR-6286



**GREENGUARD 認証**

GREENGUARD 認証は世界で最も厳しい化学物質放散の規格に基づいており、登録製品は第三者認証機関によりその基準に適合していることが証明されます。  
GREENGUARD 認証は、室内空気汚染や化学物質への曝露を抑え、健康的な室内空気環境を実現することを目的としています。



**GREENGUARD GOLD 認証**

また、GREENGUARD GOLD 認証規格は、製品が学校やヘルスケア施設などの環境での使用でも受け入れ可能であることを保証するため、より低い総VOC放出レベルの基準に適合した製品にのみ認証が与えられます。  
カイトは『GREENGUARD GOLD 認証を取得』しています。

GREENGUARD (グリーンガード) は、室内空間における揮発性有機化合物 (VOC) の放散規格の認証制度のことで、世界で最も厳しい基準を持つ化学物質の排出測定試験に基づいた米国の環境基準です。

**対応機種**

| 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | レース付    | 傾斜          |            | 大型       |        |
|---------|--------|----------|----------------|---------|-------------|------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80 | デュアルシェイプ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルツイン | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | —      | —        | ●              | —       | ●           | —          | ●        | —      |
| 価格▶左記参照 |        | —        | 価格▶P.150       | —       | 価格▶P.165    |            | 価格▶P.172 |        |

**部品カラー**

※グランテはシルバーのみになります。



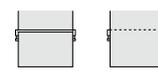
ホワイト (標準)    グレージュ    ブラウン    ブラック

**ボトムコード仕様**



あり (標準)    なし

**バランスウェイト仕様**



巻き込み式 (標準)    袋縫い式  
※袋縫い式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは袋縫い式対応不可。

**レールジョイント仕様**

価格▶P.150

**連窓ルーバー 重なり仕様**

▶P.137

※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください

# ケスレー



透過度ランク

遮光    プライベート    ミディアム    シースルー

ガラス100%(ポリ塩化ビニルラミネート加工) F☆☆☆☆

100mm幅    80mm幅

ガラス繊維を使用し、耐久性のある生地  
オフィスや店舗などにおすすめ



グランテ100 TF-8197(フレンチグレー) 部品カラー:シルバー

## 標準タイプ コード&バトン/バトン デュアル100

ルーバー幅:100mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

### 非ウォッシュابل生地 TF-8196~TF-8202

単位:円(税別)

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)         |                 | 高さ(mm)          |                 |                 |                 |                 |                 |  |  |
|--------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|
|                    | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |  |  |
| 500~1,000          | 37,200        | 45,000          | 53,200          | 62,100          | 71,100          | 80,200          | 89,100          | 96,800          |  |  |
| 1,010~1,400        | 38,900        | 48,000          | 57,300          | 67,700          | 78,100          | 88,600          | 98,700          | 108,100         |  |  |
| 1,410~1,800        | 41,100        | 51,900          | <b>63,100</b>   | 75,300          | 87,200          | 99,400          | 111,100         | 122,100         |  |  |
| 1,810~2,200        | 43,600        | 56,100          | 68,700          | 82,600          | 96,500          | 110,600         | 123,900         | 136,700         |  |  |
| 2,210~2,600        | 45,900        | 60,000          | 74,500          | 90,000          | 105,600         | 121,300         | 136,700         | 150,700         |  |  |
| 2,610~3,000        | 48,100        | 64,100          | 80,100          | 97,600          | 114,900         | 130,800         | 147,100         | 162,700         |  |  |
| 3,010~3,400        | 52,000        | 66,700          | 85,800          | 103,400         | 122,800         | 138,400         | 155,400         | 170,900         |  |  |
| 3,410~3,800        | 56,900        | 70,800          | 91,500          | 109,200         | 130,500         | 146,100         | 163,600         | -               |  |  |
| 3,810~4,000        | 61,700        | 74,700          | 97,200          | 115,000         | 138,300         | 153,800         | -               | -               |  |  |

| コード<br>&<br>バトンタイプ |  | 幅(mm)       | 高さ(mm)                 |
|--------------------|--|-------------|------------------------|
|                    |  | 2,010~5,000 |                        |
| 500~6,000          |  |             | レールジョイント仕様<br>価格▶P.150 |

#### 製作範囲

|                 |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上<br>は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン             | □の範囲内の<br>全サイズ製作可能                                    |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

### 対応機種

| 標準      |         | レーザーカット      | オーバーラップ                | レース付    | 傾斜              |                | 大型       |        |
|---------|---------|--------------|------------------------|---------|-----------------|----------------|----------|--------|
| デュアル100 | デュアル80  | デュアル<br>シェイブ | デュアル<br>オーバーラップ<br>100 | デュアルツイン | デュアル<br>スロープ100 | デュアル<br>スロープ80 | グランテ100  | グランテ80 |
| ●       | ●       | -            | ●                      | -       | ●               | ●              | ●        | ●      |
| 価格▶上記参照 | 価格▶上記参照 | -            | 価格▶P.150               | -       | 価格▶P.165        |                | 価格▶P.172 |        |



ホワイト  
TF-8196 遮光1級(C)



フレンチグレー  
TF-8197 遮光1級(C)



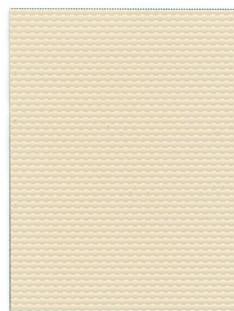
ライトグレー  
TF-8198 遮光1級(A+)



オフホワイト  
TF-8199 遮光1級(C)



アイボリー  
TF-8200 遮光1級(C)



ベージュ  
TF-8201 遮光1級(C)



パールグリーン  
TF-8202 遮光1級(B)

標準タイプ コード & バトン / バトン デュアル80

ルーバー幅: 80mm

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

非ウォッシュャブル生地 TF-8196~TF-8202

単位: 円(税別)

| コード & バントンタイプ | 高さ(mm)        | 幅(mm)         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|               |               | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |  |
| バントンタイプ       | 500 ~ 1,000   | 38,700        | 49,000          | 58,200          | 68,600          | 78,800          | 88,900          | 99,200          | 109,300         |  |
|               | 1,010 ~ 1,400 | 41,100        | 52,500          | 62,500          | 73,500          | 84,700          | 95,800          | 107,100         | 118,200         |  |
|               | 1,410 ~ 1,800 | 44,600        | 57,000          | <b>68,100</b>   | 80,200          | 92,500          | 104,800         | 117,100         | 129,400         |  |
|               | 1,810 ~ 2,200 | 47,700        | 61,500          | 73,500          | 87,000          | 100,400         | 114,000         | 127,500         | 140,900         |  |
|               | 2,210 ~ 2,600 | 51,000        | 65,800          | 79,200          | 93,800          | 108,300         | 123,000         | 137,500         | 152,200         |  |
|               | 2,610 ~ 3,000 | 54,200        | 70,400          | 84,700          | 100,400         | 116,200         | 132,000         | 147,700         | 163,500         |  |
|               | 3,010 ~ 3,400 | 57,700        | 73,200          | 90,200          | 107,200         | 125,200         | 140,900         | 158,300         | 175,300         |  |
|               | 3,410 ~ 3,800 | 62,100        | 77,400          | 95,600          | 114,000         | 134,300         | 149,900         | 168,900         | -               |  |
|               | 3,810 ~ 4,000 | 66,600        | 81,700          | 101,000         | 120,700         | 143,200         | 159,000         | -               | -               |  |

| コード & バントンタイプ | 幅(mm)         | 高さ(mm)                   |
|---------------|---------------|--------------------------|
|               | 2,010 ~ 5,000 |                          |
|               | 500 ~ 6,000   | レールジョイント仕様<br>価格 ▶ P.150 |

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可<br>角度調整のみ |
| バトン       | □の範囲内の全サイズ製作可能                                    |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12㎡まで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

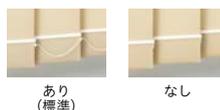
部品カラー

※グランテはシルバーのみになります。

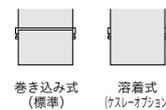


※各機種の詳細はP.133ガイドブックにてご確認ください

ボトムコード仕様



バランスウェイト仕様



※溶着式は丈調整不可。  
※デュアルスロープは溶着式対応不可。

レールジョイント仕様

価格 ▶ P.150

連窓ルーバー 重なり仕様

▶ P.137



デュアル100 コード&ボタンタイプ スズカ遮熱 TF-8180(ホワイト) 部品カラー：ホワイト

## CONTENTS

## 一般窓用

## デュアル

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 仕様・構造                     | 134 |
| 納まり形態                     | 136 |
| たたみ代寸法                    | 138 |
| ルーバー枚数表                   | 142 |
| サイズの測り方／操作方法              | 146 |
| 取付け取外し方法                  | 148 |
| ヘッドレールジョイント方法             | 149 |
| オーバーラップ／<br>レールジョイント仕様価格表 | 150 |

## 傾斜窓用

## デュアルスロープ

|              |     |
|--------------|-----|
| 仕様・構造        | 160 |
| サイズの測り方／操作方法 | 162 |
| 取付け取外し方法     | 162 |
| 傾斜角度とすき間寸法   | 164 |
| 価格表          | 165 |

## 大型窓用

## グランテ

|              |     |
|--------------|-----|
| 仕様・構造        | 168 |
| サイズの測り方／操作方法 | 170 |
| 取付け取外し方法     | 170 |
| 価格表／製作可能寸法   | 172 |

## オプション

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| カラーコンビネーション／<br>ストライプパターン | 174 |
| 交換ルーバーセット                 | 176 |

## メンテナンス

|                |     |
|----------------|-----|
| 洗濯方法           | 177 |
| お手入れ／メンテナンスシール | 178 |

## ご注文方法

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| デュアル／デュアルスロープ／<br>グランテ    | 179 |
| カラーコンビネーション／<br>ストライプパターン | 180 |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 品番別対応機種         | 182   |
| ボトム部品カラー標準組み合わせ | 185-b |
| 新旧品番対応表         | 186   |

## 電動バーチカルブラインド

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| サイレントグリス                 | 188 |
| nasnos VB2002 <b>New</b> | 190 |

|      |     |
|------|-----|
| 安全対策 | 191 |
|------|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| ルーバーのUVカット性能と<br>遮熱性能について | 192 |
|---------------------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| ルーバーの光学特性と<br>熱的性能 | 193 |
|--------------------|-----|

|              |     |
|--------------|-----|
| TOSOウェブサイト案内 | 194 |
|--------------|-----|

|         |     |
|---------|-----|
| 機能マーク一覧 | 196 |
|---------|-----|

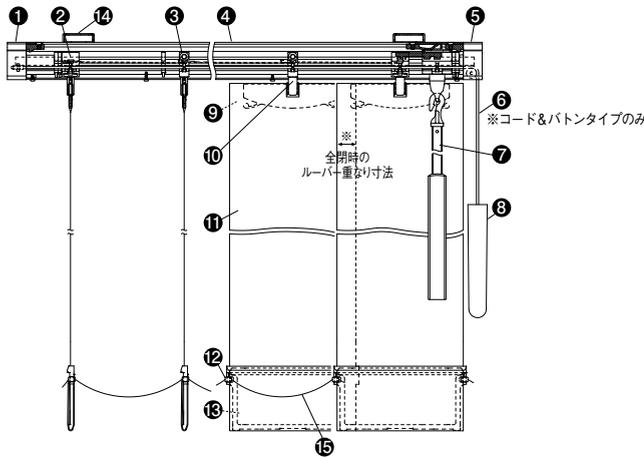
# デュアル | 仕様・構造

対応機種：デュアル/デュアルシェイプ/デュアルオーバーラップ/デュアルレールジョイント仕様

- レールジョイント仕様価格表 ▶P.150～
- 納まり形態 ▶P.136
- たたみ代寸法計算式 ▶P.138～

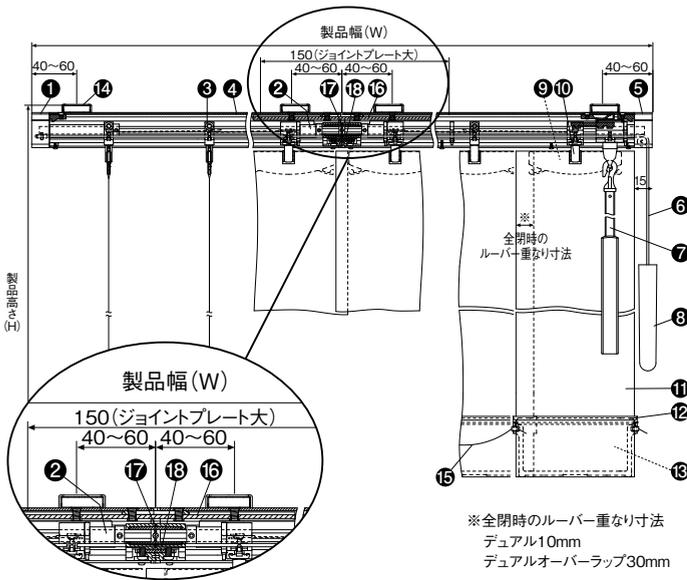
## 構造図

### 正面図(デュアル)



※全閉時のルーバー重なり寸法  
デュアル10mm デュアルオーバーラップ30mm

### 正面図(デュアルレールジョイント仕様)

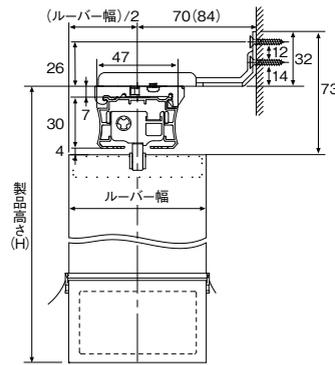
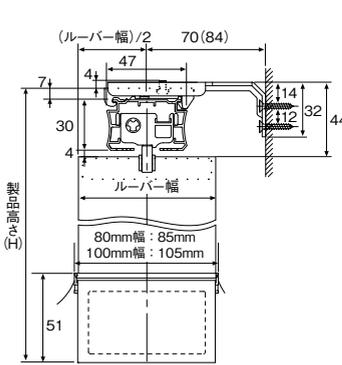


※全閉時のルーバー重なり寸法  
デュアル10mm  
デュアルオーバーラップ30mm

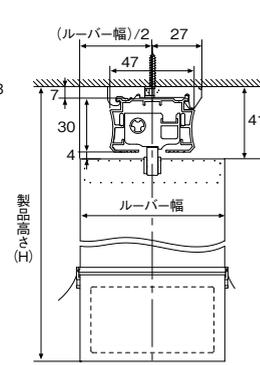
側面図(mm) ※製品高さ：ブラケット上面からルーバー下部まで(正面付L金具の厚みは含みません)。

#### 正面付け(正面付L金具使用)

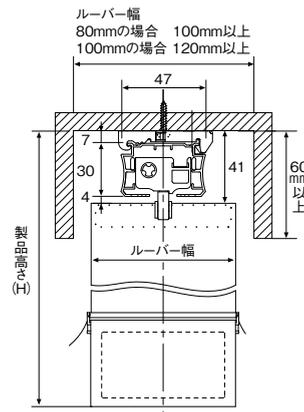
※正面付L金具の出幅は2段階の調節ができます。



#### 天井付け(天井付ワンタッチブラケット使用)



#### カーテンボックスの内側に取付ける場合



### 部品名・材質

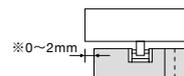
| 部品名              | 材質              |
|------------------|-----------------|
| ① Uターン側サイドカバー    | 樹脂成形品           |
| ② トップランナー        | 樹脂成形品           |
| ③ ランナー           | 樹脂成形品           |
| ④ ヘッドレール         | アルミ押し出し形材       |
| ⑤ 操作側サイドカバー      | 樹脂成形品           |
| ⑥ ドライブコード(操作コード) | 化学繊維            |
| ⑦ 操作ボタン          | アルミ押し出し形材、樹脂成形品 |
| ⑧ テンションウエイト      | 樹脂成形品、鋼板プレス成形品  |
| ⑨ ハンガー           | 樹脂成形品           |
| ⑩ ランナーフック        | 樹脂成形品           |
| ⑪ ルーバー           | ルーバーによって異なります   |
| ⑫ ウェイトカバー        | 樹脂成形品           |
| ⑬ バランスウエイト       | 鋼板プレス成形品        |
| ⑭ ブラケット          | 鋼板プレス成形品、樹脂成形品  |
| ⑮ ボトムコード         | 樹脂成形品、化学繊維      |
| ⑯ ジョイントプレート大     | 鋼板プレス成形品        |
| ⑰ シャフトジョイント      | 樹脂成形品           |
| ⑱ ジョイントプレート小     | 鋼板プレス成形品        |

### 両端部の隙間寸法

※全閉時、操作側の端のルーバーは若干角度がつきます。

#### コード&ボタンタイプ

〈反操作側〉



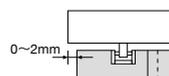
〈操作側〉



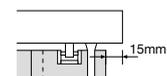
※レールジョイント仕様の場合、反操作側の隙間は15mmになります。

#### ボタンタイプ

〈反操作側〉

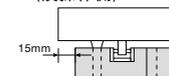


〈操作側〉

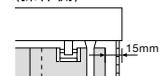


#### 両側ボタンタイプ

〈反操作側〉



〈操作側〉

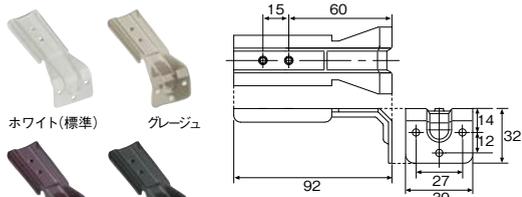


## 付属品

※ご注文の際に、取付方法(正面付け/天井付け)をご指定ください。  
ご指定いただいたブラケットが付属します。

### 正面付L金具

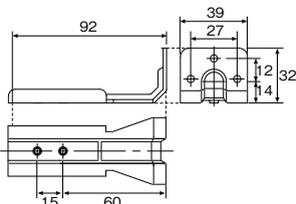
単位：mm



ホワイト(標準) グレー  
ブラウン ブラック  
レールカラーと同色になります。



※正面付仕様  
正面付L金具に天井付ワンタッチ  
ブラケットを固定してご使用ください。

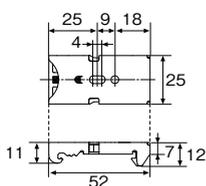


### 天井付ワンタッチブラケット

単位：mm



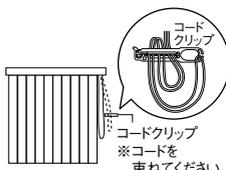
シルバー



### コードクリップ

コードやチェーンを束ねる部品です。子供  
の手の届かない位置で束ねることでより  
事故を防止する効果があります。

材質・樹脂成形品



### 付属品必要数量

#### デュアル

| 製品幅(W)        | ブラケット | コードクリップ |
|---------------|-------|---------|
| 300~1,200mm   | 2個    |         |
| 1,210~2,400mm | 3個    | 1個      |
| 2,410~4,000mm | 4個    |         |

#### デュアルレールジョイント仕様

| 製品幅(W)        | ブラケット | コードクリップ |
|---------------|-------|---------|
| 2,010~3,000mm | 4個    |         |
| 3,010~5,000mm | 6個    | 1個      |

## 製作可能寸法

|         | デュアル                  | デュアルレール<br>ジョイント仕様 |
|---------|-----------------------|--------------------|
| 製品幅(W)  | 300~4,000mm           | 2,010~5,000mm      |
| 製品高さ(H) | 500~6,000mm           | 500~6,000mm        |
| 最大面積    | 平窓換算で12m <sup>2</sup> |                    |

※生地シリーズによって、製作可能寸法は異なります。  
●幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

## 製品重量の目安

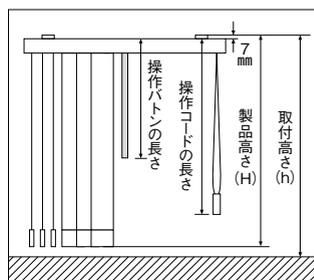
#### デュアル

製品幅 2,000 × 製品高さ 2,000mm 3.9kg  
(ルノブレンシリーズの場合)

#### デュアルレールジョイント仕様

製品幅 2,010 × 製品高さ 2,000mm 4.02kg  
(ルノブレンシリーズの場合)

## 操作ボタン・コードの長さ



取付高さ：ブラケット上面から床まで  
製品高さ：ブラケット上面からルーバー下部まで  
(正面付L金具の厚みは含まれません)  
操作ボタン長さ：ヘッドレール上面からボタン下部まで  
操作コード長さ：ヘッドレール上面からテンション  
ウエイト下部まで

### 操作コードの長さ

| 製品高さ(H)または<br>取付高さ(h) | 操作コード長さ                   |
|-----------------------|---------------------------|
| 500~1,000mm           | 製品高さ(H)または取付高さ(h)と同じ      |
| 1,010~1,600mm         | (H) - 200mmまたは(h) - 200mm |
| 1,610~2,000mm         | (H) - 400mmまたは(h) - 400mm |
| 2,010~6,000mm         | (H) - 600mmまたは(h) - 600mm |

### 操作ボタンの長さ

単位：mm

| 製品高さ(H)または<br>取付高さ(h) | 操作ボタン<br>長さ | 製品高さ(H)または<br>取付高さ(h) | 操作ボタン<br>長さ |
|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| 500~1,600             | 300         | 3,810~4,000           | 2,600       |
| 1,610~2,000           | 600         | 4,010~4,200           | 2,900       |
| 2,010~2,300           | 900         | 4,210~4,600           | 3,200       |
| 2,310~2,600           | 1,200       | 4,610~4,900           | 3,500       |
| 2,610~2,900           | 1,500       | 4,910~5,200           | 3,800       |
| 2,910~3,200           | 1,800       | 5,210~5,500           | 4,100       |
| 3,210~3,500           | 2,100       | 5,510~5,800           | 4,400       |
| 3,510~3,800           | 2,400       | 5,810~6,000           | 4,700       |

●取付高さまたは製品高さが4,010mm以上の場合、操作ボタンはジョイント仕様(1カ所)になります。

**[注意]** 取付高さ(h)のご指定がない場合、製品高さ(H)によって操作ボタン・コードの長さが決まります。

## バランスウエイト仕様

巻き込み式(標準) 袋縫い式(オプション) ボトムコードなし(オプション)



※デュアルシェイブは袋縫い式に対応していません。  
※生地がケスレーの場合、袋縫い式ではなく溶着式になります。詳細はP.130をご確認ください。  
※ボトムコードなし(オプション)は製品ご注文時にご指定ください。

## 部品カラー

部品標準カラーは **ホワイト** です。

グレージュ ブラウン ブラック のご指定も可能です。ご注文時にご指定ください。



ホワイト(標準)

グレージュ

ブラウン

ブラック

※コード&ボタンタイプの写真です。

# デュアル | 納まり形態

対応機種：デュアル/デュアルシェイプ/デュアルオーバーラップ/デュアルレールジョイント仕様

## 操作方法

### コード&ボタンタイプ

ルーバーの開閉はドライブコードで、角度調整は操作ボタンで行います。幅の広い窓の開閉にはドライブコードが便利です。

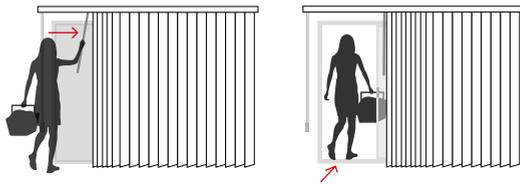


### POINT

デュアルならボタンでの「ちょい開け」ができます。

コード&ボタンタイプはボタンでの開閉も可能。操作側から出入りする窓でも、さっと開閉して出入りができます。

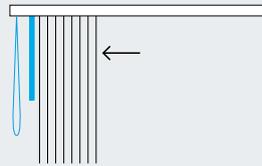
※製品高さ・取付高さが3,010mm以上の場合、操作ボタンの位置は固定となり、操作ボタンでの開閉はできません。ルーバーの角度調整のみとなります。



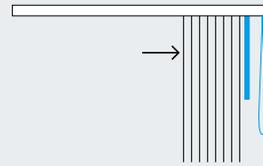
## 納まり

### 片開き ※レールジョイント仕様の場合は製作できません。

#### ① 左操作左寄せ

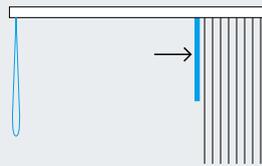


#### ② 右操作右寄せ

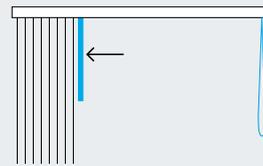


※①②は連窓ルーバー重なり仕様対応可能。▶P.137

#### ③ 左操作右寄せ



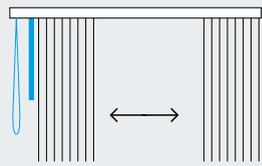
#### ④ 右操作左寄せ



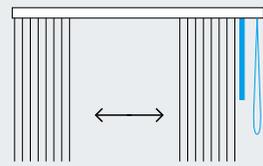
※③④はドライブコードによる開閉操作を行うと、ルーバーと共に操作ボタンも動きます。

### 両開き

#### ① 左操作



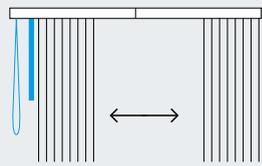
#### ② 右操作



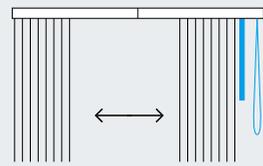
※両開きの場合は、全てのルーバーを片側に寄せることはできません。

### 両開き レールジョイント仕様(オプション)

#### ① 左操作



#### ② 右操作



※両開きレールジョイント仕様の場合は、全てのルーバーを片側に寄せることはできません。

### ボタンタイプ

追加料金不要

ルーバーの開閉、角度調整とも操作ボタン1本で行います。操作方法がシンプルでわかりやすくドライブコードがないため、操作部がすっきり納まります。

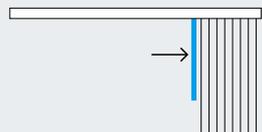
※製品高さ・取付高さが3,010mm以上の場合は製作できません。

※レールジョイント仕様の場合は製作できません。

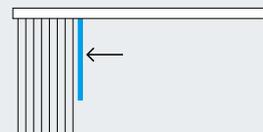


### 片開き

#### ① 左操作(片側ボタン仕様)



#### ② 右操作(片側ボタン仕様)



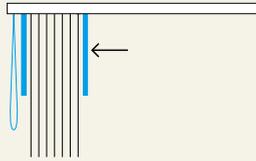
※連窓片開きは対応できません。



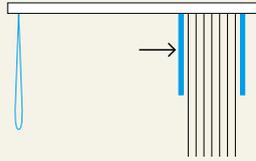
## オプション

### 片開き バトン追加 +4,000円(税別)

左寄せ



右寄せ

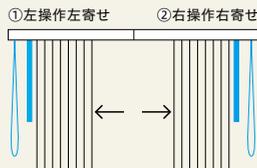


操作ボタンによる左右両側からの反対側寄せが可能です。

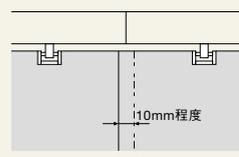
※製品高さ・取付高さ3,010mm以上の場合は製作できません。  
※追加した側のボタンでたたみ込むと、ルーバーの一部に隙間が生じます。  
(ページ下部の注意参照)

### 連窓片開き(連窓ルーバー重なり仕様)

POINT 片開きを2台並べて全閉したとき、中央のルーバーが重なる仕様にてできます。追加代金不要



連窓ルーバー重なり時の重なり寸法

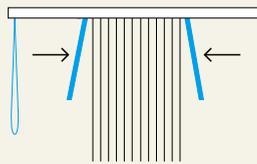


片開き①左操作左寄せと②右操作右寄せの2台の組み合わせで指定が可能です。

ご注文の際に「連窓ルーバー重なり仕様」とご指定ください。

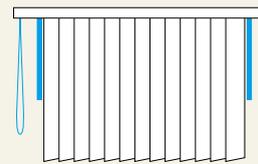
※ご指定がない場合、2台を並べたときの全閉時に中央に0~4mmのすき間が生じる可能性があります。  
※連窓仕様の製品幅は4,000mmまでとなります。  
※連窓仕様の場合はボタン追加ができません。

### 両開き バトン追加 +4,000円(税別)



操作ボタンによる左右両側からの中央寄せが可能です。

※片側に全て寄せることはできません。

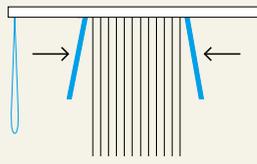


ルーバーの角度調整は全体を一度に行います。

※左右半分ずつの調整はできません。

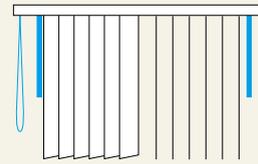
※製品高さ・取付高さ3,010mm以上の場合は製作できません。 ※追加した側のボタンでたたみ込むと、ルーバーの一部に隙間が生じます。(ページ下部の注意参照)

### 両開き セパレート +4,000円(税別)



操作ボタンによる左右両側からの中央寄せが可能です。

※片側に全て寄せることはできません。

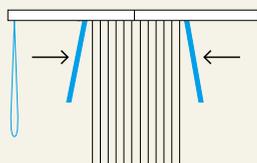


ルーバーの角度調整は左右半分ずつ別々に調整ができます。

※全体を一度に調整することはできません。

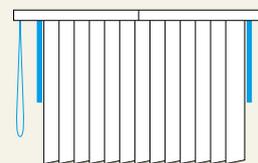
※製品高さ・取付高さ3,010mm以上の場合は製作できません。 ※追加した側のボタンでたたみ込むと、ルーバーの一部に隙間が生じます。(ページ下部の注意参照)

### 両開き レールジョイント仕様 バトン追加 +4,000円(税別)



操作ボタンによる左右両側からの中央寄せが可能です。

※片側に全て寄せることはできません。



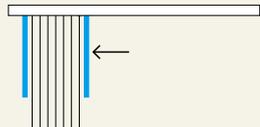
ルーバーの角度調整は全体を一度に行います。

※左右半分ずつの調整はできません。

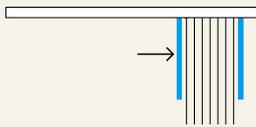
※製品高さ・取付高さ3,010mm以上の場合は製作できません。 ※追加した側のボタンでたたみ込むと、ルーバーの一部に隙間が生じます。(ページ下部の注意参照)

### 片開き バトン追加 +4,000円(税別)

①左優先操作・右ボタン追加

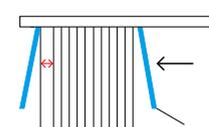


②右優先操作・左ボタン追加



※製品高さ・取付高さ3,010mm以上の場合は製作できません。  
※よく使用する側を「優先の操作位置」としてご指定ください。  
※追加した側のボタンでたたみ込むと、ルーバーの一部に隙間が生じます。(右記の注意参照)

### ⚠️ バトン追加オプションのご注意



追加した側のボタンで反対側にたたみ込むと、一番外側と2枚目のルーバーの間に少し隙間が生じます。

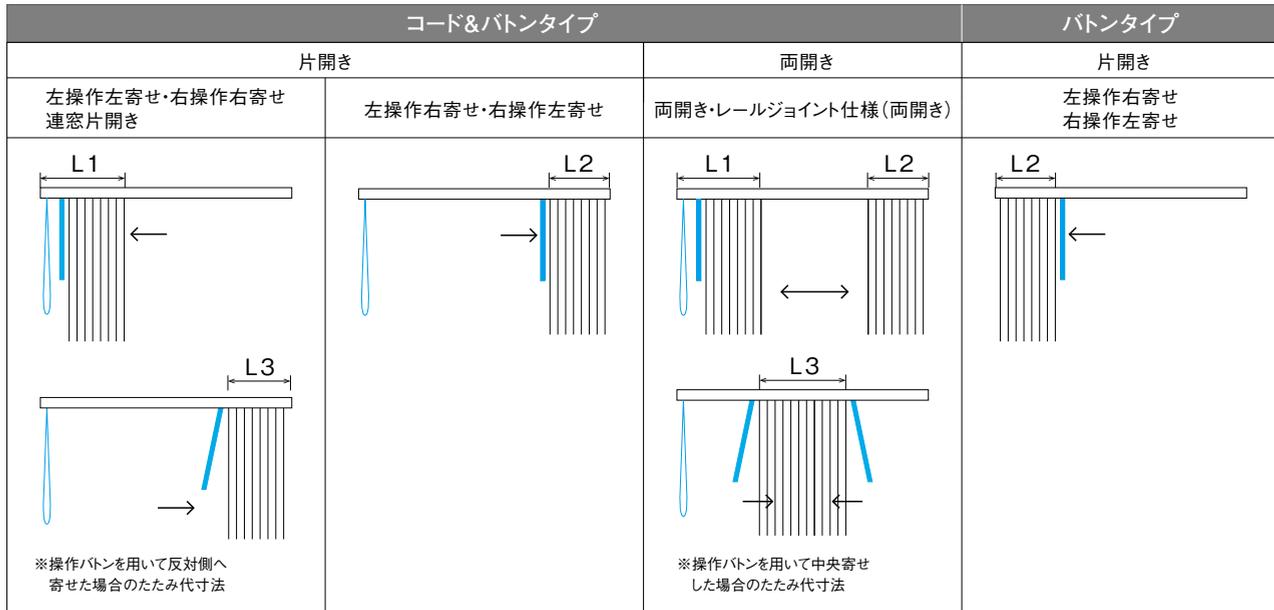
左操作・右追加バトンの場合の図

# デュアル | たたみ代寸法

対応機種：デュアル/デュアルシェイプ/デュアルオーバーラップ/デュアルレールジョイント仕様

## たたみ代寸法計算式

L1：操作側のたたみ代寸法 L2：反操作側のたたみ代寸法



レールジョイント仕様は両開きのみです。片開きでの製作はできません。

単位：mm

| 製品名                         | 操作方法                |                      | ルーバー幅                       | 操作側(L1)                     | 反操作側(L2)                    | その他寸法(L3)  |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|
| デュアル                        | コード&バトンタイプ          | 片開き                  | 100                         | $(7.5 \times W / 90) + 70$  | $(7.5 \times W / 90) + 55$  | L1+40      |
|                             |                     |                      | 80                          | $(7.5 \times W / 70) + 60$  | $(7.5 \times W / 70) + 45$  | L1+30      |
|                             |                     | 両開き                  | 100                         | $(7.5 \times W / 180) + 70$ | $(7.5 \times W / 180) + 55$ | L1+30      |
|                             |                     |                      | 80                          | $(7.5 \times W / 140) + 60$ | $(7.5 \times W / 140) + 45$ | L1+20      |
|                             |                     | 連窓片開き<br>(ルーバー重なり仕様) | 100                         | $(7.5 \times W / 90) + 70$  | -                           | L1+40      |
|                             |                     |                      | 80                          | $(7.5 \times W / 70) + 60$  | -                           | L1+30      |
|                             | レールジョイント仕様<br>(両開き) | 100                  | $(7.5 \times W / 180) + 70$ |                             | L1+100                      |            |
|                             |                     | 80                   | $(7.5 \times W / 140) + 60$ |                             | L1+90                       |            |
|                             | バトンタイプ              | 片開き                  | 100                         | -                           | $(7.5 \times W / 90) + 55$  | -          |
|                             |                     |                      | 80                          | -                           | $(7.5 \times W / 70) + 45$  | -          |
| デュアル<br>両側バトンタイプ            | コード&バトンタイプ          | 片開き                  | 100                         | $(7.5 \times W / 90) + 70$  |                             | L1+40      |
|                             |                     |                      | 80                          | $(7.5 \times W / 70) + 60$  |                             | L1+30      |
|                             |                     | 両開き                  | 100                         | $(7.5 \times W / 180) + 70$ |                             | L2x2+60※1  |
|                             |                     |                      | 80                          | $(7.5 \times W / 140) + 60$ |                             | L2x2+40※2  |
|                             |                     | レールジョイント仕様<br>(両開き)  | 100                         | $(7.5 \times W / 180) + 70$ |                             | L2x2+200※1 |
|                             |                     |                      | 80                          | $(7.5 \times W / 140) + 60$ |                             | L2x2+180※2 |
|                             | バトンタイプ              | 片開き                  | 100                         | -                           | $(7.5 \times W / 90) + 70$  | -          |
|                             |                     |                      | 80                          | -                           | $(7.5 \times W / 70) + 60$  | -          |
| デュアル<br>オーバーラップ             | コード&バトンタイプ          | 片開き★                 | 100                         | $(7.5 \times W / 70) + 70$  | $(7.5 \times W / 70) + 55$  | L1+40      |
|                             |                     | 両開き★                 | 100                         | $(7.5 \times W / 140) + 70$ | $(7.5 \times W / 140) + 55$ | L1+10      |
|                             |                     | 連窓片開き(ルーバー重なり仕様)     | 100                         | $(7.5 \times W / 70) + 70$  | -                           | L1+20      |
|                             |                     | レールジョイント仕様(両開き)★     | 100                         | $(7.5 \times W / 140) + 70$ |                             | L1+80      |
| デュアル<br>オーバーラップ<br>両側バトンタイプ | コード&バトンタイプ          | 片開き                  | 100                         | $(7.5 \times W / 70) + 70$  |                             | L1+40      |
|                             |                     | 両開き                  | 100                         | $(7.5 \times W / 140) + 70$ |                             | L2x2+20※2  |
|                             |                     | レールジョイント仕様(両開き)      | 100                         | $(7.5 \times W / 140) + 70$ |                             | L2x2+160※2 |
|                             | バトンタイプ              | 片開き                  | 100                         | -                           | $(7.5 \times W / 70) + 70$  | -          |

※1 中央に90mmの隙間ができます。

※2 中央に70mmの隙間ができます。

※3 デュアルシェイプのたたみ代寸法計算式は★と同様です。

たたみ代  
計算ツールはこちら



## たたみ代寸法の目安

単位：mm

| 製品名                         | 操作方法                |                      | ルーバー幅 | 納まり位置 | 製品幅(W) |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|                             |                     |                      |       |       | 1,200  | 1,600 | 2,000 | 2,400 | 2,800 | 3,200 | 3,600 | 4,000 |     |
| デュアル                        | コード&バトンタイプ          | 片開き                  | 100   | L1    | 170    | 205   | 240   | 270   | 305   | 340   | 370   | 405   |     |
|                             |                     |                      |       | L2    | 155    | 190   | 225   | 255   | 290   | 325   | 355   | 390   |     |
|                             |                     |                      | 80    | L1    | 190    | 230   | 275   | 320   | 360   | 405   | 445   | 490   |     |
|                             |                     |                      |       | L2    | 175    | 220   | 260   | 305   | 345   | 390   | 435   | 475   |     |
|                             |                     | 両開き                  | 100   | L1    | 120    | 140   | 155   | 170   | 190   | 205   | 220   | 240   |     |
|                             |                     |                      |       | L2    | 105    | 125   | 140   | 155   | 175   | 190   | 205   | 225   |     |
|                             |                     |                      | 80    | L1    | 125    | 150   | 170   | 190   | 210   | 235   | 255   | 275   |     |
|                             |                     |                      |       | L2    | 110    | 135   | 155   | 175   | 195   | 220   | 240   | 260   |     |
|                             |                     | 連窓片開き<br>(ルーバー重なり仕様) | 100   | L1    | 170    | 205   | 240   | 270   | 305   | 340   | 370   | 405   |     |
|                             |                     |                      |       | L2    | 210    | 245   | 280   | 310   | 345   | 380   | 410   | 445   |     |
|                             |                     |                      | 80    | L1    | 190    | 230   | 275   | 320   | 360   | 405   | 445   | 490   |     |
|                             |                     |                      |       | L2    | 220    | 265   | 305   | 350   | 390   | 435   | 480   | 520   |     |
|                             | レールジョイント仕様<br>(両開き) | 100                  | L1/L2 | -     | -      | 155   | 170   | 190   | 205   | 220   | 240   |       |     |
|                             |                     | 80                   | L1/L2 | -     | -      | 170   | 190   | 210   | 235   | 255   | 275   |       |     |
| バトンタイプ                      | 片開き                 | 100                  | L2    | 155   | 190    | 225   | 255   | 290   | 325   | 355   | 390   |       |     |
|                             |                     | 80                   | L2    | 175   | 220    | 260   | 305   | 345   | 390   | 435   | 475   |       |     |
| デュアル<br>両側バトンタイプ            | コード&バトンタイプ          | 片開き                  | 100   | L1/L2 | 170    | 205   | 240   | 270   | 305   | 340   | 370   | 405   |     |
|                             |                     |                      | 80    | L1/L2 | 190    | 230   | 275   | 320   | 360   | 405   | 445   | 490   |     |
|                             |                     | 両開き                  | 100   | L1/L2 | 120    | 140   | 155   | 170   | 190   | 205   | 220   | 240   |     |
|                             |                     |                      | 80    | L1/L2 | 125    | 150   | 170   | 190   | 210   | 235   | 255   | 275   |     |
|                             |                     | レールジョイント仕様<br>(両開き)  | 100   | L1/L2 | -      | -     | 155   | 170   | 190   | 205   | 220   | 240   |     |
|                             |                     |                      | 80    | L1/L2 | -      | -     | 170   | 190   | 210   | 235   | 255   | 275   |     |
|                             | バトンタイプ              | 片開き                  | 100   | L2    | 170    | 205   | 240   | 270   | 305   | 340   | 370   | 405   |     |
|                             |                     |                      | 80    | L2    | 190    | 230   | 275   | 320   | 360   | 405   | 445   | 490   |     |
|                             | デュアル<br>オーバーラップ     | コード&バトンタイプ           | 片開き★  | 100   | L1     | 200   | 245   | 285   | 330   | 370   | 415   | 460   | 500 |
|                             |                     |                      |       | 100   | L2     | 185   | 230   | 270   | 315   | 355   | 400   | 445   | 485 |
| 両開き★                        |                     |                      | 100   | L1    | 135    | 160   | 180   | 200   | 220   | 245   | 265   | 285   |     |
|                             |                     |                      | 100   | L2    | 120    | 145   | 165   | 185   | 205   | 230   | 250   | 270   |     |
| 連窓片開き<br>(ルーバー重なり仕様)        |                     |                      | 100   | L1    | 200    | 245   | 285   | 330   | 370   | 415   | 460   | 500   |     |
|                             |                     |                      | 100   | L2    | 220    | 265   | 305   | 350   | 390   | 435   | 480   | 520   |     |
| レールジョイント仕様(両開き)★            |                     | 100                  | L1/L2 | -     | -      | 180   | 200   | 220   | 245   | 265   | 285   |       |     |
|                             |                     | 100                  | L2    | 185   | 230    | 270   | 315   | 355   | 400   | 445   | 485   |       |     |
| デュアル<br>オーバーラップ<br>両側バトンタイプ | コード&バトンタイプ          | 片開き                  | 100   | L1/L2 | 200    | 245   | 285   | 330   | 370   | 415   | 460   | 500   |     |
|                             |                     |                      | 100   | L1/L2 | 135    | 160   | 180   | 200   | 220   | 245   | 265   | 285   |     |
|                             |                     | レールジョイント仕様(両開き)      | 100   | L1/L2 | -      | -     | 180   | 200   | 220   | 245   | 265   | 285   |     |
|                             | バトンタイプ★             | 片開き                  | 100   | L2    | 200    | 245   | 285   | 330   | 370   | 415   | 460   | 500   |     |

※デュアルシェイプのたたみ代寸法の目安は★と同様です。

# デュアル | 窓枠の内側にたたみ代を残さない場合の製品幅

対応機種：デュアル/デュアルシェイプ/デュアルオーバーラップ/デュアルレールジョイント仕様

## 窓枠の内側にたたみ代を残さない場合の製品幅 (W) の算出方法

L1：操作側のたたみ代寸法 L2：反操作側のたたみ代寸法 W1：窓枠外寸法

| コード&バトンタイプ              |               | バトンタイプ              |                         |
|-------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|
| 片開き                     |               | 両開き                 |                         |
| 左操作左寄せ、右操作右寄せ、<br>連窓片開き | 左操作右寄せ、右操作左寄せ | 両開き・レールジョイント仕様(両開き) | 片開き<br>左操作右寄せ<br>右操作左寄せ |
|                         |               |                     |                         |

レールジョイント仕様は両開きのみです。片開きでの製作はできません。

単位：mm

| 製品名                     | 操作方法                |                      | ルーバー幅                  | 操作側寄せの場合               | 操作と反対側寄せの場合            |
|-------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| デュアル                    | コード&<br>バトンタイプ      | 片開き                  | 100                    | $W=1.09 \times W1+185$ | $W=1.09 \times W1+170$ |
|                         |                     |                      | 80                     | $W=1.12 \times W1+180$ | $W=1.12 \times W1+165$ |
|                         |                     | 両開き                  | 100                    | $W=1.09 \times W1+245$ |                        |
|                         |                     |                      | 80                     | $W=1.12 \times W1+230$ |                        |
|                         |                     | 連窓片開き<br>(ルーバー重なり仕様) | 100                    | $W=1.09 \times W1+185$ | -                      |
|                         |                     |                      | 80                     | $W=1.12 \times W1+180$ | -                      |
|                         | レールジョイント仕様<br>(両開き) | 100                  | $W=1.09 \times W1+260$ |                        |                        |
|                         |                     | 80                   | $W=1.12 \times W1+245$ |                        |                        |
|                         | バトンタイプ              | 片開き                  | 100                    | -                      | $W=1.09 \times W1+170$ |
|                         |                     |                      | 80                     | -                      | $W=1.12 \times W1+165$ |
| デュアル<br>両側バトンタイプ        | コード&<br>バトンタイプ      | 片開き                  | 100                    | $W=1.09 \times W1+185$ |                        |
|                         |                     |                      | 80                     | $W=1.12 \times W1+180$ |                        |
|                         |                     | 両開き                  | 100                    | $W=1.09 \times W1+260$ |                        |
|                         |                     |                      | 80                     | $W=1.12 \times W1+245$ |                        |
|                         | レールジョイント仕様<br>(両開き) | 100                  | $W=1.09 \times W1+260$ |                        |                        |
|                         |                     | 80                   | $W=1.12 \times W1+245$ |                        |                        |
|                         | バトンタイプ              | 片開き                  | 100                    | -                      | $W=1.09 \times W1+185$ |
|                         |                     |                      | 80                     | -                      | $W=1.12 \times W1+180$ |
| デュアル<br>オーバーラップ         | コード&<br>バトンタイプ      | 片開き★                 | 100                    | $W=1.12 \times W1+190$ | $W=1.12 \times W1+175$ |
|                         |                     | 両開き★                 | 100                    | $W=1.12 \times W1+250$ |                        |
|                         |                     | 連窓片開き(ルーバー重なり仕様)     | 100                    | $W=1.12 \times W1+190$ | -                      |
|                         |                     | レールジョイント仕様(両開き)★     | 100                    | $W=1.12 \times W1+270$ |                        |
|                         | バトンタイプ★             | 片開き                  | 100                    | -                      | $W=1.12 \times W1+175$ |
| デュアルオーバーラップ<br>両側バトンタイプ | コード&<br>バトンタイプ      | 片開き                  | 100                    | $W=1.12 \times W1+190$ |                        |
|                         |                     | 両開き                  | 100                    | $W=1.12 \times W1+270$ |                        |
|                         |                     | レールジョイント仕様(両開き)      | 100                    | $W=1.12 \times W1+270$ |                        |
|                         | バトンタイプ              | 片開き                  | 100                    | -                      | $W=1.12 \times W1+190$ |

※デュアルシェイプの、窓枠の内側にたたみ代を残さない場合の製品幅の算出方法は★と同様です。

## 窓枠の内側にたたみ代を残さない場合の製品幅(W)の目安

単位：mm

| 製品名                         | 操作方法             |                      | ルーバー幅            | 納まり位置 | 窓枠外寸法(W1) |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|------------------|----------------------|------------------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                             |                  |                      |                  |       | 1,200     | 1,600 | 2,000 | 2,400 | 2,800 | 3,200 | 3,600 | 4,000 |
| デュアル                        | コード&バトンタイプ       | 片開き                  | 100              | L1    | 1,490     | 1,930 | 2,370 | 2,800 | 3,240 | 3,670 | 4,110 | 4,550 |
|                             |                  |                      |                  | L2    | 1,480     | 1,910 | 2,350 | 2,790 | 3,220 | 3,660 | 4,090 | 4,530 |
|                             |                  |                      | 80               | L1    | 1,520     | 1,970 | 2,420 | 2,850 | 3,320 | 3,760 | 4,210 | 4,660 |
|                             |                  |                      |                  | L2    | 1,510     | 1,960 | 2,410 | 2,840 | 3,300 | 3,750 | 4,200 | 4,650 |
|                             |                  | 両開き                  | 100              | -     | 1,550     | 1,990 | 2,430 | 2,860 | 3,300 | 3,730 | 4,170 | 4,610 |
|                             |                  |                      | 80               | -     | 1,570     | 2,020 | 2,470 | 2,920 | 3,370 | 3,810 | 4,260 | 4,710 |
|                             | バトンタイプ           | 連窓片開き<br>(ルーバー重なり仕様) | 100              | L1    | 1,490     | 1,930 | 2,370 | 2,800 | 3,240 | 3,670 | 4,110 | 4,550 |
|                             |                  |                      | 80               | L1    | 1,520     | 1,970 | 2,420 | 2,870 | 3,320 | 3,760 | 4,210 | 4,660 |
|                             |                  | レールジョイント仕様<br>(両開き)  | 100              | -     | 1,570     | 2,000 | 2,440 | 2,880 | 3,310 | 3,750 | 4,180 | 4,620 |
|                             |                  |                      | 80               | -     | 1,590     | 2,040 | 2,490 | 2,930 | 3,380 | 3,830 | 4,280 | 4,730 |
| バトンタイプ                      | 片開き              | 100                  | -                | 1,480 | 1,910     | 2,350 | 2,790 | 3,220 | 3,660 | 4,090 | 4,530 |       |
|                             |                  | 80                   | -                | 1,510 | 1,960     | 2,410 | 2,850 | 3,300 | 3,750 | 4,200 | 4,650 |       |
| デュアル<br>両側バトンタイプ            | コード&バトンタイプ       | 片開き                  | 100              | L1/L2 | 1,490     | 1,930 | 2,370 | 2,800 | 3,240 | 3,670 | 4,110 | 4,550 |
|                             |                  |                      | 80               | L1/L2 | 1,510     | 1,960 | 2,410 | 2,850 | 3,300 | 3,750 | 4,200 | 4,650 |
|                             |                  | 両開き                  | 100              | -     | 1,570     | 2,000 | 2,440 | 2,880 | 3,310 | 3,750 | 4,180 | 4,620 |
|                             |                  |                      | 80               | -     | 1,590     | 2,040 | 2,490 | 2,930 | 3,380 | 3,830 | 4,280 | 4,730 |
|                             | バトンタイプ           | 片開き                  | 100              | -     | 1,490     | 1,930 | 2,370 | 2,800 | 3,240 | 3,670 | 4,110 | 4,550 |
|                             |                  |                      | 80               | -     | 1,520     | 1,970 | 2,420 | 2,870 | 3,320 | 3,760 | 4,210 | 4,660 |
|                             |                  | レールジョイント仕様<br>(両開き)  | 100              | -     | 1,570     | 2,000 | 2,440 | 2,880 | 3,310 | 3,750 | 4,180 | 4,620 |
|                             |                  |                      | 80               | -     | 1,590     | 2,040 | 2,490 | 2,930 | 3,380 | 3,830 | 4,280 | 4,730 |
| デュアル<br>オーバーラップ             | コード&バトンタイプ       | 片開き★                 | 100              | L1    | 1,530     | 1,980 | 2,430 | 2,880 | 3,330 | 3,770 | 4,220 | 4,670 |
|                             |                  |                      | 100              | L2    | 1,520     | 1,970 | 2,420 | 2,860 | 3,310 | 3,760 | 4,210 | 4,660 |
|                             |                  | 両開き★                 | 100              | -     | 1,590     | 2,040 | 2,490 | 2,940 | 3,390 | 3,830 | 4,280 | 4,730 |
|                             |                  |                      | 連窓片開き(ルーバー重なり仕様) | 100   | L1        | 1,530 | 1,980 | 2,430 | 2,880 | 3,330 | 3,770 | 4,220 |
|                             | レールジョイント仕様(両開き)★ | 100                  | -                | 1,610 | 2,060     | 2,510 | 2,960 | 3,410 | 3,850 | 4,300 | 4,750 |       |
|                             |                  | バトンタイプ★              | 片開き              | 100   | -         | 1,520 | 1,970 | 2,420 | 2,860 | 3,310 | 3,760 | 4,210 |
| デュアル<br>オーバーラップ<br>両側バトンタイプ | コード&バトンタイプ       | 片開き                  | 100              | L1/L2 | 1,530     | 1,980 | 2,430 | 2,880 | 3,330 | 3,770 | 4,220 | 4,670 |
|                             |                  | 両開き                  | 100              | -     | 1,610     | 2,060 | 2,510 | 2,960 | 3,410 | 3,850 | 4,300 | 4,750 |
|                             |                  | レールジョイント仕様(両開き)      | 100              | -     | 1,610     | 2,060 | 2,510 | 2,960 | 3,410 | 3,850 | 4,300 | 4,750 |
|                             | バトンタイプ           | 片開き                  | 100              | -     | 1,530     | 1,980 | 2,430 | 2,880 | 3,330 | 3,770 | 4,220 | 4,670 |

※デュアルシェイプの、窓枠の内側にたたみ代を残さない場合の製品幅の目安は★と同様です。

# デュアル | ルーバー枚数表

対応機種：デュアル/デュアルレールジョイント仕様

デュアル 100 ※製品幅 4,010mm 以上は「レールジョイント仕様」となります。

| 片開き<br>(バトンタイプ含む、連窓除く) |    | 片開き<br>(連窓)   |    | 両開き<br>(レールジョイント仕様除く) |    | 両開き<br>(レールジョイント仕様) |  |
|------------------------|----|---------------|----|-----------------------|----|---------------------|--|
| 製品幅 (mm)               | 枚数 | 製品幅 (mm)      | 枚数 | 製品幅 (mm)              | 枚数 | 製品幅 (mm)            |  |
| 300 ~ 380              | 4  | 300 ~ 370     | 4  | 300 ~ 380             | 4  |                     |  |
| 390 ~ 470              | 5  | 380 ~ 460     | 5  |                       | 5  |                     |  |
| 480 ~ 560              | 6  | 470 ~ 550     | 6  | 390 ~ 560             | 6  |                     |  |
| 570 ~ 650              | 7  | 560 ~ 640     | 7  |                       | 7  |                     |  |
| 660 ~ 740              | 8  | 650 ~ 730     | 8  | 570 ~ 740             | 8  |                     |  |
| 750 ~ 830              | 9  | 740 ~ 820     | 9  |                       | 9  |                     |  |
| 840 ~ 920              | 10 | 830 ~ 910     | 10 | 750 ~ 920             | 10 |                     |  |
| 930 ~ 1,010            | 11 | 920 ~ 1,000   | 11 |                       | 11 |                     |  |
| 1,020 ~ 1,100          | 12 | 1,010 ~ 1,090 | 12 | 930 ~ 1,100           | 12 |                     |  |
| 1,110 ~ 1,190          | 13 | 1,100 ~ 1,180 | 13 |                       | 13 |                     |  |
| 1,200 ~ 1,280          | 14 | 1,190 ~ 1,270 | 14 | 1,110 ~ 1,280         | 14 |                     |  |
| 1,290 ~ 1,370          | 15 | 1,280 ~ 1,360 | 15 |                       | 15 |                     |  |
| 1,380 ~ 1,460          | 16 | 1,370 ~ 1,450 | 16 | 1,290 ~ 1,460         | 16 |                     |  |
| 1,470 ~ 1,550          | 17 | 1,460 ~ 1,540 | 17 |                       | 17 |                     |  |
| 1,560 ~ 1,640          | 18 | 1,550 ~ 1,630 | 18 | 1,470 ~ 1,640         | 18 |                     |  |
| 1,650 ~ 1,730          | 19 | 1,640 ~ 1,720 | 19 |                       | 19 |                     |  |
| 1,740 ~ 1,820          | 20 | 1,730 ~ 1,810 | 20 | 1,650 ~ 1,820         | 20 |                     |  |
| 1,830 ~ 1,910          | 21 | 1,820 ~ 1,900 | 21 |                       | 21 |                     |  |
| 1,920 ~ 2,000          | 22 | 1,910 ~ 1,990 | 22 | 1,830 ~ 2,000         | 22 | 2,010 ~             |  |
| 2,010 ~ 2,090          | 23 | 2,000 ~ 2,080 | 23 |                       | 23 |                     |  |
| 2,100 ~ 2,180          | 24 | 2,090 ~ 2,170 | 24 | 2,010 ~ 2,180         | 24 | 2,020 ~ 2,190       |  |
| 2,190 ~ 2,270          | 25 | 2,180 ~ 2,260 | 25 |                       | 25 |                     |  |
| 2,280 ~ 2,360          | 26 | 2,270 ~ 2,350 | 26 | 2,190 ~ 2,360         | 26 | 2,200 ~ 2,370       |  |
| 2,370 ~ 2,440          | 27 | 2,360 ~ 2,440 | 27 |                       | 27 |                     |  |
| 2,450 ~ 2,530          | 28 | 2,450 ~ 2,530 | 28 | 2,370 ~ 2,530         | 28 | 2,380 ~ 2,550       |  |
| 2,540 ~ 2,620          | 29 | 2,540 ~ 2,620 | 29 |                       | 29 |                     |  |
| 2,630 ~ 2,710          | 30 | 2,630 ~ 2,710 | 30 | 2,540 ~ 2,710         | 30 | 2,560 ~ 2,730       |  |
| 2,720 ~ 2,800          | 31 | 2,720 ~ 2,800 | 31 |                       | 31 |                     |  |
| 2,810 ~ 2,890          | 32 | 2,810 ~ 2,890 | 32 | 2,720 ~ 2,890         | 32 | 2,740 ~ 2,910       |  |
| 2,900 ~ 2,980          | 33 | 2,900 ~ 2,980 | 33 |                       | 33 |                     |  |
| 2,990 ~ 3,070          | 34 | 2,990 ~ 3,070 | 34 | 2,900 ~ 3,070         | 34 | 2,920 ~ 3,090       |  |
| 3,080 ~ 3,160          | 35 | 3,080 ~ 3,160 | 35 |                       | 35 |                     |  |
| 3,170 ~ 3,250          | 36 | 3,170 ~ 3,250 | 36 | 3,080 ~ 3,250         | 36 | 3,100 ~ 3,270       |  |
| 3,260 ~ 3,340          | 37 | 3,260 ~ 3,340 | 37 |                       | 37 |                     |  |
| 3,350 ~ 3,430          | 38 | 3,350 ~ 3,430 | 38 | 3,260 ~ 3,430         | 38 | 3,280 ~ 3,450       |  |
| 3,440 ~ 3,520          | 39 | 3,440 ~ 3,520 | 39 |                       | 39 |                     |  |
| 3,530 ~ 3,610          | 40 | 3,530 ~ 3,610 | 40 | 3,440 ~ 3,610         | 40 | 3,460 ~ 3,630       |  |
| 3,620 ~ 3,700          | 41 | 3,620 ~ 3,700 | 41 |                       | 41 |                     |  |
| 3,710 ~ 3,790          | 42 | 3,710 ~ 3,790 | 42 | 3,620 ~ 3,790         | 42 | 3,640 ~ 3,810       |  |
| 3,800 ~ 3,880          | 43 | 3,800 ~ 3,880 | 43 |                       | 43 |                     |  |
| 3,890 ~ 3,970          | 44 | 3,890 ~ 3,970 | 44 | 3,800 ~ 3,970         | 44 | 3,820 ~ 3,990       |  |
| 3,980 ~ 4,000          | 45 | 3,980 ~ 4,000 | 45 |                       | 45 |                     |  |
|                        |    |               | 46 | 3,980 ~ 4,000         | 46 | 4,000 ~ 4,170       |  |
|                        |    |               |    |                       | 47 |                     |  |
|                        |    |               |    |                       | 48 | 4,180 ~ 4,350       |  |
|                        |    |               |    |                       | 49 |                     |  |
|                        |    |               |    |                       | 50 | 4,360 ~ 4,530       |  |
|                        |    |               |    |                       | 51 |                     |  |
|                        |    |               |    |                       | 52 | 4,540 ~ 4,710       |  |
|                        |    |               |    |                       | 53 |                     |  |
|                        |    |               |    |                       | 54 | 4,720 ~ 4,880       |  |
|                        |    |               |    |                       | 55 |                     |  |
|                        |    |               |    |                       | 56 | 4,890 ~ 5,000       |  |

## デュアル 80 ※製品幅 4,010mm 以上は「レールジョイント仕様」となります。

| 片開き<br>(バトンタイプ含む、連窓除く) |    | 片開き<br>(連窓)   |    | 両開き<br>(レールジョイント仕様除く) |    | 両開き<br>(レールジョイント仕様) |    |
|------------------------|----|---------------|----|-----------------------|----|---------------------|----|
| 製品幅 (mm)               | 枚数 | 製品幅 (mm)      | 枚数 | 製品幅 (mm)              | 枚数 | 製品幅 (mm)            | 枚数 |
| 300 ~                  | 4  |               | 4  | 300 ~                 | 4  |                     | 4  |
| 310 ~ 370              | 5  | 300 ~ 360     | 5  |                       | 5  |                     | 5  |
| 380 ~ 440              | 6  | 370 ~ 430     | 6  | 310 ~ 440             | 6  |                     | 6  |
| 450 ~ 510              | 7  | 440 ~ 500     | 7  |                       | 7  |                     | 7  |
| 520 ~ 580              | 8  | 510 ~ 570     | 8  | 450 ~ 580             | 8  |                     | 8  |
| 590 ~ 650              | 9  | 580 ~ 640     | 9  |                       | 9  |                     | 9  |
| 660 ~ 720              | 10 | 650 ~ 710     | 10 | 590 ~ 720             | 10 |                     | 10 |
| 730 ~ 790              | 11 | 720 ~ 780     | 11 |                       | 11 |                     | 11 |
| 800 ~ 860              | 12 | 790 ~ 850     | 12 | 730 ~ 860             | 12 |                     | 12 |
| 870 ~ 930              | 13 | 860 ~ 920     | 13 |                       | 13 |                     | 13 |
| 940 ~ 1,000            | 14 | 930 ~ 990     | 14 | 870 ~ 1,000           | 14 |                     | 14 |
| 1,010 ~ 1,070          | 15 | 1,000 ~ 1,060 | 15 |                       | 15 |                     | 15 |
| 1,080 ~ 1,140          | 16 | 1,070 ~ 1,130 | 16 | 1,010 ~ 1,140         | 16 |                     | 16 |
| 1,150 ~ 1,210          | 17 | 1,140 ~ 1,200 | 17 |                       | 17 |                     | 17 |
| 1,220 ~ 1,280          | 18 | 1,210 ~ 1,270 | 18 | 1,150 ~ 1,280         | 18 |                     | 18 |
| 1,290 ~ 1,350          | 19 | 1,280 ~ 1,340 | 19 |                       | 19 |                     | 19 |
| 1,360 ~ 1,420          | 20 | 1,350 ~ 1,410 | 20 | 1,290 ~ 1,420         | 20 |                     | 20 |
| 1,430 ~ 1,490          | 21 | 1,420 ~ 1,480 | 21 |                       | 21 |                     | 21 |
| 1,500 ~ 1,560          | 22 | 1,490 ~ 1,550 | 22 | 1,430 ~ 1,560         | 22 |                     | 22 |
| 1,570 ~ 1,630          | 23 | 1,560 ~ 1,620 | 23 |                       | 23 |                     | 23 |
| 1,640 ~ 1,700          | 24 | 1,630 ~ 1,690 | 24 | 1,570 ~ 1,700         | 24 |                     | 24 |
| 1,710 ~ 1,770          | 25 | 1,700 ~ 1,760 | 25 |                       | 25 |                     | 25 |
| 1,780 ~ 1,840          | 26 | 1,770 ~ 1,830 | 26 | 1,710 ~ 1,840         | 26 |                     | 26 |
| 1,850 ~ 1,900          | 27 | 1,840 ~ 1,900 | 27 |                       | 27 |                     | 27 |
| 1,910 ~ 1,970          | 28 | 1,910 ~ 1,970 | 28 | 1,850 ~ 1,970         | 28 |                     | 28 |
| 1,980 ~ 2,040          | 29 | 1,980 ~ 2,040 | 29 |                       | 29 |                     | 29 |
| 2,050 ~ 2,110          | 30 | 2,050 ~ 2,110 | 30 | 1,980 ~ 2,110         | 30 | 2,010 ~ 2,130       |    |
| 2,120 ~ 2,180          | 31 | 2,120 ~ 2,180 | 31 |                       | 31 |                     |    |
| 2,190 ~ 2,250          | 32 | 2,190 ~ 2,250 | 32 | 2,120 ~ 2,250         | 32 | 2,140 ~ 2,270       |    |
| 2,260 ~ 2,320          | 33 | 2,260 ~ 2,320 | 33 |                       | 33 |                     |    |
| 2,330 ~ 2,390          | 34 | 2,330 ~ 2,390 | 34 | 2,260 ~ 2,390         | 34 | 2,280 ~ 2,410       |    |
| 2,400 ~ 2,460          | 35 | 2,400 ~ 2,460 | 35 |                       | 35 |                     |    |
| 2,470 ~ 2,530          | 36 | 2,470 ~ 2,530 | 36 | 2,400 ~ 2,530         | 36 | 2,420 ~ 2,550       |    |
| 2,540 ~ 2,600          | 37 | 2,540 ~ 2,600 | 37 |                       | 37 |                     |    |
| 2,610 ~ 2,670          | 38 | 2,610 ~ 2,670 | 38 | 2,540 ~ 2,670         | 38 | 2,560 ~ 2,690       |    |
| 2,680 ~ 2,740          | 39 | 2,680 ~ 2,740 | 39 |                       | 39 |                     |    |
| 2,750 ~ 2,810          | 40 | 2,750 ~ 2,810 | 40 | 2,680 ~ 2,810         | 40 | 2,700 ~ 2,830       |    |
| 2,820 ~ 2,880          | 41 | 2,820 ~ 2,880 | 41 |                       | 41 |                     |    |
| 2,890 ~ 2,950          | 42 | 2,890 ~ 2,950 | 42 | 2,820 ~ 2,950         | 42 | 2,840 ~ 2,970       |    |
| 2,960 ~ 3,020          | 43 | 2,960 ~ 3,020 | 43 |                       | 43 |                     |    |
| 3,030 ~ 3,090          | 44 | 3,030 ~ 3,090 | 44 | 2,960 ~ 3,090         | 44 | 2,980 ~ 3,110       |    |
| 3,100 ~ 3,160          | 45 | 3,100 ~ 3,160 | 45 |                       | 45 |                     |    |
| 3,170 ~ 3,230          | 46 | 3,170 ~ 3,230 | 46 | 3,100 ~ 3,230         | 46 | 3,120 ~ 3,250       |    |
| 3,240 ~ 3,300          | 47 | 3,240 ~ 3,300 | 47 |                       | 47 |                     |    |
| 3,310 ~ 3,370          | 48 | 3,310 ~ 3,370 | 48 | 3,240 ~ 3,370         | 48 | 3,260 ~ 3,390       |    |
| 3,380 ~ 3,440          | 49 | 3,380 ~ 3,440 | 49 |                       | 49 |                     |    |
| 3,450 ~ 3,510          | 50 | 3,450 ~ 3,510 | 50 | 3,380 ~ 3,510         | 50 | 3,400 ~ 3,530       |    |
| 3,520 ~ 3,580          | 51 | 3,520 ~ 3,580 | 51 |                       | 51 |                     |    |
| 3,590 ~ 3,650          | 52 | 3,590 ~ 3,640 | 52 | 3,520 ~ 3,650         | 52 | 3,540 ~ 3,670       |    |
| 3,660 ~ 3,720          | 53 | 3,650 ~ 3,710 | 53 |                       | 53 |                     |    |
| 3,730 ~ 3,790          | 54 | 3,720 ~ 3,780 | 54 | 3,660 ~ 3,790         | 54 | 3,680 ~ 3,800       |    |
| 3,800 ~ 3,860          | 55 | 3,790 ~ 3,850 | 55 |                       | 55 |                     |    |
| 3,870 ~ 3,930          | 56 | 3,860 ~ 3,920 | 56 | 3,800 ~ 3,930         | 56 | 3,810 ~ 3,940       |    |
| 3,940 ~ 4,000          | 57 | 3,930 ~ 3,990 | 57 |                       | 57 |                     |    |
|                        | 58 | 4,000         | 58 | 3,940 ~ 4,000         | 58 | 3,950 ~ 4,080       |    |
|                        |    |               |    |                       | 59 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 60 | 4,090 ~ 4,220       |    |
|                        |    |               |    |                       | 61 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 62 | 4,230 ~ 4,360       |    |
|                        |    |               |    |                       | 63 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 64 | 4,370 ~ 4,500       |    |
|                        |    |               |    |                       | 65 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 66 | 4,510 ~ 4,640       |    |
|                        |    |               |    |                       | 67 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 68 | 4,650 ~ 4,780       |    |
|                        |    |               |    |                       | 69 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 70 | 4,790 ~ 4,920       |    |
|                        |    |               |    |                       | 71 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 72 | 4,930 ~ 5,000       |    |

# デュアル | ルーバー枚数表

対応機種：デュアル/デュアルシェイプ/デュアルオーバーラップ/デュアルレールジョイント仕様

デュアル オーバーラップ 100 /デュアルシェイプ ※製品幅 4,010mm 以上は「レールジョイント仕様」となります。

| 片開き<br>(バトンタイプ含む、連窓除く) |    | 片開き<br>(連窓)   |    | 両開き<br>(レールジョイント仕様除く) |    | 両開き<br>(レールジョイント仕様) |    |
|------------------------|----|---------------|----|-----------------------|----|---------------------|----|
| 製品幅(mm)                | 枚数 | 製品幅(mm)       | 枚数 | 製品幅(mm)               | 枚数 | 製品幅(mm)             | 枚数 |
| 300 ~ 320              | 4  | 300 ~         | 4  | 300 ~ 320             | 4  |                     |    |
| 330 ~ 390              | 5  | 310 ~ 370     | 5  |                       | 5  |                     |    |
| 400 ~ 460              | 6  | 380 ~ 440     | 6  | 330 ~ 460             | 6  |                     |    |
| 470 ~ 530              | 7  | 450 ~ 510     | 7  |                       | 7  |                     |    |
| 540 ~ 600              | 8  | 520 ~ 580     | 8  | 470 ~ 600             | 8  |                     |    |
| 610 ~ 670              | 9  | 590 ~ 650     | 9  |                       | 9  |                     |    |
| 680 ~ 740              | 10 | 660 ~ 720     | 10 | 610 ~ 740             | 10 |                     |    |
| 750 ~ 810              | 11 | 730 ~ 790     | 11 |                       | 11 |                     |    |
| 820 ~ 880              | 12 | 800 ~ 860     | 12 | 750 ~ 880             | 12 |                     |    |
| 890 ~ 950              | 13 | 870 ~ 930     | 13 |                       | 13 |                     |    |
| 960 ~ 1,020            | 14 | 940 ~ 1,000   | 14 | 890 ~ 1,020           | 14 |                     |    |
| 1,030 ~ 1,090          | 15 | 1,010 ~ 1,070 | 15 |                       | 15 |                     |    |
| 1,100 ~ 1,160          | 16 | 1,080 ~ 1,140 | 16 | 1,030 ~ 1,160         | 16 |                     |    |
| 1,170 ~ 1,230          | 17 | 1,150 ~ 1,210 | 17 |                       | 17 |                     |    |
| 1,240 ~ 1,300          | 18 | 1,220 ~ 1,280 | 18 | 1,170 ~ 1,300         | 18 |                     |    |
| 1,310 ~ 1,370          | 19 | 1,290 ~ 1,350 | 19 |                       | 19 |                     |    |
| 1,380 ~ 1,440          | 20 | 1,360 ~ 1,420 | 20 | 1,310 ~ 1,440         | 20 |                     |    |
| 1,450 ~ 1,510          | 21 | 1,430 ~ 1,490 | 21 |                       | 21 |                     |    |
| 1,520 ~ 1,580          | 22 | 1,500 ~ 1,560 | 22 | 1,450 ~ 1,580         | 22 |                     |    |
| 1,590 ~ 1,650          | 23 | 1,570 ~ 1,630 | 23 |                       | 23 |                     |    |
| 1,660 ~ 1,720          | 24 | 1,640 ~ 1,700 | 24 | 1,590 ~ 1,720         | 24 |                     |    |
| 1,730 ~ 1,790          | 25 | 1,710 ~ 1,770 | 25 |                       | 25 |                     |    |
| 1,800 ~ 1,860          | 26 | 1,780 ~ 1,840 | 26 | 1,730 ~ 1,860         | 26 |                     |    |
| 1,870 ~ 1,920          | 27 | 1,850 ~ 1,910 | 27 |                       | 27 |                     |    |
| 1,930 ~ 1,990          | 28 | 1,920 ~ 1,980 | 28 | 1,870 ~ 1,990         | 28 | 2,010 ~             |    |
| 2,000 ~ 2,060          | 29 | 1,990 ~ 2,050 | 29 |                       | 29 |                     |    |
| 2,070 ~ 2,130          | 30 | 2,060 ~ 2,120 | 30 | 2,000 ~ 2,130         | 30 | 2,020 ~ 2,150       |    |
| 2,140 ~ 2,200          | 31 | 2,130 ~ 2,190 | 31 |                       | 31 |                     |    |
| 2,210 ~ 2,270          | 32 | 2,200 ~ 2,260 | 32 | 2,140 ~ 2,270         | 32 | 2,160 ~ 2,290       |    |
| 2,280 ~ 2,340          | 33 | 2,270 ~ 2,330 | 33 |                       | 33 |                     |    |
| 2,350 ~ 2,410          | 34 | 2,340 ~ 2,400 | 34 | 2,280 ~ 2,410         | 34 | 2,300 ~ 2,430       |    |
| 2,420 ~ 2,480          | 35 | 2,410 ~ 2,470 | 35 |                       | 35 |                     |    |
| 2,490 ~ 2,550          | 36 | 2,480 ~ 2,540 | 36 | 2,420 ~ 2,550         | 36 | 2,440 ~ 2,570       |    |
| 2,560 ~ 2,620          | 37 | 2,550 ~ 2,610 | 37 |                       | 37 |                     |    |
| 2,630 ~ 2,690          | 38 | 2,620 ~ 2,680 | 38 | 2,560 ~ 2,690         | 38 | 2,580 ~ 2,710       |    |
| 2,700 ~ 2,760          | 39 | 2,690 ~ 2,750 | 39 |                       | 39 |                     |    |
| 2,770 ~ 2,830          | 40 | 2,760 ~ 2,820 | 40 | 2,700 ~ 2,830         | 40 | 2,720 ~ 2,850       |    |
| 2,840 ~ 2,900          | 41 | 2,830 ~ 2,890 | 41 |                       | 41 |                     |    |
| 2,910 ~ 2,970          | 42 | 2,900 ~ 2,960 | 42 | 2,840 ~ 2,970         | 42 | 2,860 ~ 2,990       |    |
| 2,980 ~ 3,040          | 43 | 2,970 ~ 3,030 | 43 |                       | 43 |                     |    |
| 3,050 ~ 3,110          | 44 | 3,040 ~ 3,100 | 44 | 2,980 ~ 3,110         | 44 | 3,000 ~ 3,130       |    |
| 3,120 ~ 3,180          | 45 | 3,110 ~ 3,170 | 45 |                       | 45 |                     |    |
| 3,190 ~ 3,250          | 46 | 3,180 ~ 3,240 | 46 | 3,120 ~ 3,250         | 46 | 3,140 ~ 3,270       |    |
| 3,260 ~ 3,320          | 47 | 3,250 ~ 3,310 | 47 |                       | 47 |                     |    |
| 3,330 ~ 3,390          | 48 | 3,320 ~ 3,380 | 48 | 3,260 ~ 3,390         | 48 | 3,280 ~ 3,410       |    |
| 3,400 ~ 3,460          | 49 | 3,390 ~ 3,450 | 49 |                       | 49 |                     |    |
| 3,470 ~ 3,530          | 50 | 3,460 ~ 3,520 | 50 | 3,400 ~ 3,530         | 50 | 3,420 ~ 3,550       |    |
| 3,540 ~ 3,600          | 51 | 3,530 ~ 3,590 | 51 |                       | 51 |                     |    |
| 3,610 ~ 3,670          | 52 | 3,600 ~ 3,660 | 52 | 3,540 ~ 3,670         | 52 | 3,560 ~ 3,690       |    |
| 3,680 ~ 3,740          | 53 | 3,660 ~ 3,720 | 53 |                       | 53 |                     |    |
| 3,750 ~ 3,810          | 54 | 3,730 ~ 3,790 | 54 | 3,680 ~ 3,810         | 54 | 3,700 ~ 3,820       |    |
| 3,820 ~ 3,880          | 55 | 3,800 ~ 3,860 | 55 |                       | 55 |                     |    |
| 3,890 ~ 3,950          | 56 | 3,870 ~ 3,930 | 56 | 3,820 ~ 3,950         | 56 | 3,830 ~ 3,960       |    |
| 3,960 ~ 4,000          | 57 | 3,940 ~ 4,000 | 57 |                       | 57 |                     |    |
|                        |    |               | 58 | 3,960 ~ 4,000         | 58 | 3,970 ~ 4,100       |    |
|                        |    |               |    |                       | 59 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 60 | 4,110 ~ 4,240       |    |
|                        |    |               |    |                       | 61 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 62 | 4,250 ~ 4,380       |    |
|                        |    |               |    |                       | 63 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 64 | 4,390 ~ 4,520       |    |
|                        |    |               |    |                       | 65 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 66 | 4,530 ~ 4,660       |    |
|                        |    |               |    |                       | 67 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 68 | 4,670 ~ 4,800       |    |
|                        |    |               |    |                       | 69 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 70 | 4,810 ~ 4,940       |    |
|                        |    |               |    |                       | 71 |                     |    |
|                        |    |               |    |                       | 72 | 4,950 ~ 5,000       |    |

※製品幅 4,010mm 以上は「レールジョイント仕様」となります。

## デュアル 100 両側バトン

| 片開き<br>(バトンタイプ含む) |    | 両開き<br>(両開きセパレート) |  |
|-------------------|----|-------------------|--|
| 製品幅(mm)           | 枚数 | 製品幅(mm)           |  |
| 300 ~             | 3  |                   |  |
| 310 ~ 390         | 4  | 300 ~ 390         |  |
| 400 ~ 480         | 5  |                   |  |
| 490 ~ 570         | 6  | 400 ~ 570         |  |
| 580 ~ 660         | 7  |                   |  |
| 670 ~ 750         | 8  | 580 ~ 750         |  |
| 760 ~ 840         | 9  |                   |  |
| 850 ~ 930         | 10 | 760 ~ 930         |  |
| 940 ~ 1,020       | 11 |                   |  |
| 1,030 ~ 1,110     | 12 | 940 ~ 1,110       |  |
| 1,120 ~ 1,200     | 13 |                   |  |
| 1,210 ~ 1,290     | 14 | 1,120 ~ 1,290     |  |
| 1,300 ~ 1,380     | 15 |                   |  |
| 1,390 ~ 1,470     | 16 | 1,300 ~ 1,470     |  |
| 1,480 ~ 1,560     | 17 |                   |  |
| 1,570 ~ 1,650     | 18 | 1,480 ~ 1,650     |  |
| 1,660 ~ 1,740     | 19 |                   |  |
| 1,750 ~ 1,830     | 20 | 1,660 ~ 1,830     |  |
| 1,840 ~ 1,920     | 21 |                   |  |
| 1,930 ~ 2,010     | 22 | 1,840 ~ 2,010     |  |
| 2,020 ~ 2,100     | 23 |                   |  |
| 2,110 ~ 2,190     | 24 | 2,020 ~ 2,190     |  |
| 2,200 ~ 2,280     | 25 |                   |  |
| 2,290 ~ 2,370     | 26 | 2,200 ~ 2,370     |  |
| 2,380 ~ 2,460     | 27 |                   |  |
| 2,470 ~ 2,550     | 28 | 2,380 ~ 2,550     |  |
| 2,560 ~ 2,640     | 29 |                   |  |
| 2,650 ~ 2,730     | 30 | 2,560 ~ 2,730     |  |
| 2,740 ~ 2,820     | 31 |                   |  |
| 2,830 ~ 2,910     | 32 | 2,740 ~ 2,910     |  |
| 2,920 ~ 3,000     | 33 |                   |  |
| 3,010 ~ 3,090     | 34 | 2,920 ~ 3,090     |  |
| 3,100 ~ 3,180     | 35 |                   |  |
| 3,190 ~ 3,270     | 36 | 3,100 ~ 3,270     |  |
| 3,280 ~ 3,360     | 37 |                   |  |
| 3,370 ~ 3,450     | 38 | 3,280 ~ 3,450     |  |
| 3,460 ~ 3,540     | 39 |                   |  |
| 3,550 ~ 3,630     | 40 | 3,460 ~ 3,630     |  |
| 3,640 ~ 3,720     | 41 |                   |  |
| 3,730 ~ 3,810     | 42 | 3,640 ~ 3,810     |  |
| 3,820 ~ 3,900     | 43 |                   |  |
| 3,910 ~ 3,990     | 44 | 3,820 ~ 3,990     |  |
| 4,000             | 45 |                   |  |
|                   | 46 | 4,000 ~ 4,170     |  |
|                   | 47 |                   |  |
|                   | 48 | 4,180 ~ 4,350     |  |
|                   | 49 |                   |  |
|                   | 50 | 4,360 ~ 4,530     |  |
|                   | 51 |                   |  |
|                   | 52 | 4,540 ~ 4,710     |  |
|                   | 53 |                   |  |
|                   | 54 | 4,720 ~ 4,880     |  |
|                   | 55 |                   |  |
|                   | 56 | 4,890 ~ 5,000     |  |

## デュアル 80 両側バトン

| 片開き<br>(バトンタイプ含む) |    | 両開き<br>(両開きセパレート) |  |
|-------------------|----|-------------------|--|
| 製品幅(mm)           | 枚数 | 製品幅(mm)           |  |
| 300 ~ 310         | 4  | 300 ~ 310         |  |
| 320 ~ 380         | 5  |                   |  |
| 390 ~ 450         | 6  | 320 ~ 450         |  |
| 460 ~ 520         | 7  |                   |  |
| 530 ~ 590         | 8  | 460 ~ 590         |  |
| 600 ~ 660         | 9  |                   |  |
| 670 ~ 730         | 10 | 600 ~ 730         |  |
| 740 ~ 800         | 11 |                   |  |
| 810 ~ 870         | 12 | 740 ~ 870         |  |
| 880 ~ 940         | 13 |                   |  |
| 950 ~ 1,010       | 14 | 880 ~ 1,010       |  |
| 1,020 ~ 1,080     | 15 |                   |  |
| 1,090 ~ 1,150     | 16 | 1,020 ~ 1,150     |  |
| 1,160 ~ 1,220     | 17 |                   |  |
| 1,230 ~ 1,290     | 18 | 1,160 ~ 1,290     |  |
| 1,300 ~ 1,360     | 19 |                   |  |
| 1,370 ~ 1,430     | 20 | 1,300 ~ 1,430     |  |
| 1,440 ~ 1,500     | 21 |                   |  |
| 1,510 ~ 1,570     | 22 | 1,440 ~ 1,570     |  |
| 1,580 ~ 1,640     | 23 |                   |  |
| 1,650 ~ 1,710     | 24 | 1,580 ~ 1,710     |  |
| 1,720 ~ 1,780     | 25 |                   |  |
| 1,790 ~ 1,850     | 26 | 1,720 ~ 1,850     |  |
| 1,860 ~ 1,920     | 27 |                   |  |
| 1,930 ~ 1,990     | 28 | 1,860 ~ 1,990     |  |
| 2,000 ~ 2,060     | 29 |                   |  |
| 2,070 ~ 2,130     | 30 | 2,000 ~ 2,130     |  |
| 2,140 ~ 2,200     | 31 |                   |  |
| 2,210 ~ 2,270     | 32 | 2,140 ~ 2,270     |  |
| 2,280 ~ 2,340     | 33 |                   |  |
| 2,350 ~ 2,410     | 34 | 2,280 ~ 2,410     |  |
| 2,420 ~ 2,480     | 35 |                   |  |
| 2,490 ~ 2,550     | 36 | 2,420 ~ 2,550     |  |
| 2,560 ~ 2,620     | 37 |                   |  |
| 2,630 ~ 2,690     | 38 | 2,560 ~ 2,690     |  |
| 2,700 ~ 2,760     | 39 |                   |  |
| 2,770 ~ 2,830     | 40 | 2,700 ~ 2,830     |  |
| 2,840 ~ 2,900     | 41 |                   |  |
| 2,910 ~ 2,970     | 42 | 2,840 ~ 2,970     |  |
| 2,980 ~ 3,040     | 43 |                   |  |
| 3,050 ~ 3,110     | 44 | 2,980 ~ 3,110     |  |
| 3,120 ~ 3,180     | 45 |                   |  |
| 3,190 ~ 3,250     | 46 | 3,120 ~ 3,250     |  |
| 3,260 ~ 3,320     | 47 |                   |  |
| 3,330 ~ 3,390     | 48 | 3,260 ~ 3,390     |  |
| 3,400 ~ 3,460     | 49 |                   |  |
| 3,470 ~ 3,530     | 50 | 3,400 ~ 3,530     |  |
| 3,540 ~ 3,600     | 51 |                   |  |
| 3,610 ~ 3,660     | 52 | 3,540 ~ 3,670     |  |
| 3,670 ~ 3,730     | 53 |                   |  |
| 3,740 ~ 3,800     | 54 | 3,680 ~ 3,800     |  |
| 3,810 ~ 3,870     | 55 |                   |  |
| 3,880 ~ 3,940     | 56 | 3,810 ~ 3,940     |  |
| 3,950 ~ 4,000     | 57 |                   |  |
|                   | 58 | 3,950 ~ 4,080     |  |
|                   | 59 |                   |  |
|                   | 60 | 4,090 ~ 4,220     |  |
|                   | 61 |                   |  |
|                   | 62 | 4,230 ~ 4,360     |  |
|                   | 63 |                   |  |
|                   | 64 | 4,370 ~ 4,500     |  |
|                   | 65 |                   |  |
|                   | 66 | 4,510 ~ 4,640     |  |
|                   | 67 |                   |  |
|                   | 68 | 4,650 ~ 4,780     |  |
|                   | 69 |                   |  |
|                   | 70 | 4,790 ~ 4,920     |  |
|                   | 71 |                   |  |
|                   | 72 | 4,930 ~ 5,000     |  |

## デュアル オーバーラップ 100 両側バトン

| 片開き<br>(バトンタイプ含む) |    | 両開き<br>(両開きセパレート) |  |
|-------------------|----|-------------------|--|
| 製品幅(mm)           | 枚数 | 製品幅(mm)           |  |
| 300 ~ 330         | 4  | 300 ~ 330         |  |
| 340 ~ 400         | 5  |                   |  |
| 410 ~ 470         | 6  | 340 ~ 470         |  |
| 480 ~ 540         | 7  |                   |  |
| 550 ~ 610         | 8  | 480 ~ 610         |  |
| 620 ~ 680         | 9  |                   |  |
| 690 ~ 750         | 10 | 620 ~ 750         |  |
| 760 ~ 820         | 11 |                   |  |
| 830 ~ 890         | 12 | 760 ~ 890         |  |
| 900 ~ 960         | 13 |                   |  |
| 970 ~ 1,030       | 14 | 900 ~ 1,030       |  |
| 1,040 ~ 1,100     | 15 |                   |  |
| 1,110 ~ 1,170     | 16 | 1,040 ~ 1,170     |  |
| 1,180 ~ 1,240     | 17 |                   |  |
| 1,250 ~ 1,310     | 18 | 1,180 ~ 1,310     |  |
| 1,320 ~ 1,380     | 19 |                   |  |
| 1,390 ~ 1,450     | 20 | 1,320 ~ 1,450     |  |
| 1,460 ~ 1,520     | 21 |                   |  |
| 1,530 ~ 1,590     | 22 | 1,460 ~ 1,590     |  |
| 1,600 ~ 1,660     | 23 |                   |  |
| 1,670 ~ 1,730     | 24 | 1,600 ~ 1,730     |  |
| 1,740 ~ 1,800     | 25 |                   |  |
| 1,810 ~ 1,870     | 26 | 1,740 ~ 1,870     |  |
| 1,880 ~ 1,940     | 27 |                   |  |
| 1,950 ~ 2,010     | 28 | 1,880 ~ 2,010     |  |
| 2,020 ~ 2,080     | 29 |                   |  |
| 2,090 ~ 2,150     | 30 | 2,020 ~ 2,150     |  |
| 2,160 ~ 2,220     | 31 |                   |  |
| 2,230 ~ 2,290     | 32 | 2,160 ~ 2,290     |  |
| 2,300 ~ 2,360     | 33 |                   |  |
| 2,370 ~ 2,430     | 34 | 2,300 ~ 2,430     |  |
| 2,440 ~ 2,500     | 35 |                   |  |
| 2,510 ~ 2,570     | 36 | 2,440 ~ 2,570     |  |
| 2,580 ~ 2,640     | 37 |                   |  |
| 2,650 ~ 2,710     | 38 | 2,580 ~ 2,710     |  |
| 2,720 ~ 2,780     | 39 |                   |  |
| 2,790 ~ 2,850     | 40 | 2,720 ~ 2,850     |  |
| 2,860 ~ 2,920     | 41 |                   |  |
| 2,930 ~ 2,990     | 42 | 2,860 ~ 2,990     |  |
| 3,000 ~ 3,060     | 43 |                   |  |
| 3,070 ~ 3,130     | 44 | 3,000 ~ 3,130     |  |
| 3,140 ~ 3,200     | 45 |                   |  |
| 3,210 ~ 3,270     | 46 | 3,140 ~ 3,270     |  |
| 3,280 ~ 3,340     | 47 |                   |  |
| 3,350 ~ 3,410     | 48 | 3,280 ~ 3,410     |  |
| 3,420 ~ 3,480     | 49 |                   |  |
| 3,490 ~ 3,550     | 50 | 3,420 ~ 3,550     |  |
| 3,560 ~ 3,620     | 51 |                   |  |
| 3,630 ~ 3,680     | 52 | 3,560 ~ 3,690     |  |
| 3,690 ~ 3,750     | 53 |                   |  |
| 3,760 ~ 3,820     | 54 | 3,700 ~ 3,820     |  |
| 3,830 ~ 3,890     | 55 |                   |  |
| 3,900 ~ 3,960     | 56 | 3,830 ~ 3,960     |  |
| 3,970 ~ 4,000     | 57 |                   |  |
|                   | 58 | 3,970 ~ 4,100     |  |
|                   | 59 |                   |  |
|                   | 60 | 4,110 ~ 4,240     |  |
|                   | 61 |                   |  |
|                   | 62 | 4,250 ~ 4,380     |  |
|                   | 63 |                   |  |
|                   | 64 | 4,390 ~ 4,520     |  |
|                   | 65 |                   |  |
|                   | 66 | 4,530 ~ 4,660     |  |
|                   | 67 |                   |  |
|                   | 68 | 4,670 ~ 4,800     |  |
|                   | 69 |                   |  |
|                   | 70 | 4,810 ~ 4,940     |  |
|                   | 71 |                   |  |
|                   | 72 | 4,950 ~ 5,000     |  |

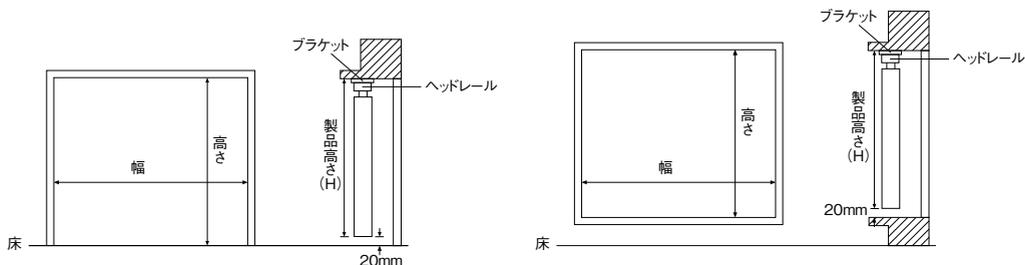
# デュアル | サイズの測り方・操作方法

対応機種：デュアル/デュアルシェイプ/デュアルオーバーラップ/デュアルレールジョイント仕様

## サイズの測り方

### ■窓枠の内側に取付ける場合(天井付け)

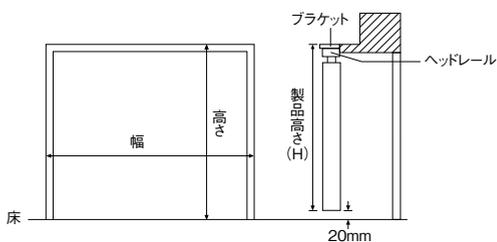
- ・幅は窓枠の内側寸法から10mm程度差し引いてください。
- ・高さは窓枠の内側寸法から20mm程度差し引いてください。
- ・カーテンボックスの内側に取付ける場合、幅はボックスの内側寸法から10mm程度差し引いてください。  
高さはボックスの内側上部から床までの寸法より20mm程度差し引いてください。
- ・下記のような場合、操作ボタン・コードの長さは、P.135でご確認ください。



### ■窓枠の外側に取付ける場合(正面付け)

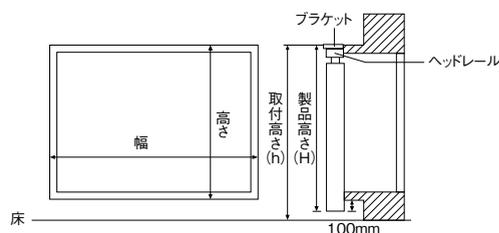
#### 掃き出し窓

- ・幅は窓枠の外側寸法を製品サイズとしてください。窓枠より大きく取付ける場合は窓枠の外側寸法に、両サイド100mm以上長くしてください。
- ・高さは製品取付位置から床までの寸法より20mm程度差し引いてください。



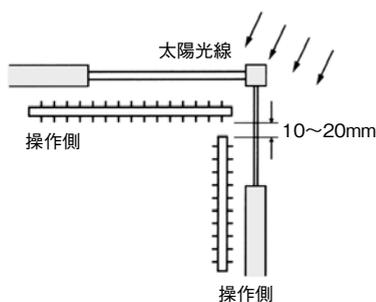
#### 腰高窓

- ・幅は窓枠の外側寸法を製品サイズとしてください。窓枠より大きく取付ける場合は窓枠の外側寸法に、両サイド100mm以上長くしてください。
- ・高さは製品取付位置から窓枠最下部までの寸法より100mm程度長くしてください。
- ・取付高さをご指定ください。取付高さのご指定のない場合は操作ボタンおよびコードが短い場合がありますのでご注意ください。



### ■コーナーに取付ける場合

日差しが入る側の製品幅が長くなるようにしてください。



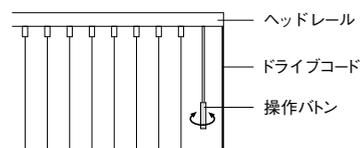
## 操作方法

### コード&ボタンタイプ

#### ルーバーの角度調整(回転)

操作ボタンを回転させて調整してください。

※ルーバーの角度が不揃いの場合、いったん全ルーバーを全閉状態にした後に再度操作ボタンを回転させると正常な位置に戻ります。

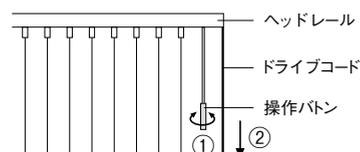


#### ルーバーの開閉(ドライブコード操作)

①操作ボタンを回転させ、ルーバーをヘッドレールに対し直角に調整してください。

②ドライブコードを下方へ引き、止めたい位置で手を離してください。

※ドライブコードはゆっくりと引いてください。ドライブコードを強い力で引くと、ルーバーが勢いよく動くため、ルーバーにバラつきが生じ、キレイにたたみ込めなくなります。また、操作ボタンがスライドする時には振れが発生し、窓ガラスや壁を傷つける場合がありますのでご注意ください。



#### ルーバーの開閉(ボタン操作)



ちょい開け可能  
詳細▶P.016

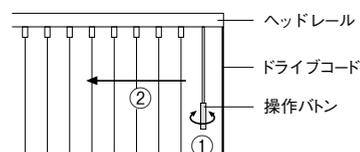
※製品取付高さ3,010mm以上ではボタン操作によるルーバーの開閉ができません。

①操作ボタンを回転させ、ルーバーをヘッドレールに対し直角に調整してください。

②操作ボタンをスライドさせ、止めたい位置で手を離してください。

※操作ボタンはゆっくりとスライドさせてください。操作ボタンを強い力でスライドすると、ルーバーが勢いよく動くため、ルーバーにバラつきが生じ、キレイにたたみ込めなくなります。

※ルーバーがたたみ込まれている状態でのボタン操作は行わないでください。

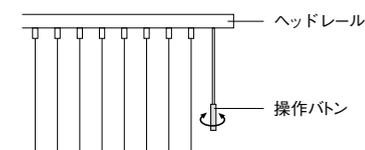


### ボタンタイプ ※デュアルレールジョイント仕様は対応していません

#### ルーバーの角度調整(回転)

操作ボタンを回転させて調整してください。

※ルーバーの角度が不揃いの場合、いったん全ルーバーを全閉状態にした後に再度操作ボタンを回転させると正常な位置に戻ります。



#### ルーバーの開閉(ボタン操作)

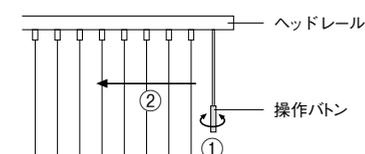
※製品取付高さ3,010mm以上ではボタンタイプの製作はできません。

①操作ボタンを回転させ、ルーバーをヘッドレールに対し直角に調整してください。

②操作ボタンをスライドさせ、止めたい位置で手を離してください。

※操作ボタンはゆっくりとスライドさせてください。操作ボタンを強い力でスライドすると、ルーバーが勢いよく動くため、ルーバーにバラつきが生じ、キレイにたたみ込めなくなります。

※ルーバーがたたみ込まれている状態でのボタン操作は行わないでください。



### ⚠ 注意

故障の原因になりますので、ルーバーの開閉操作は必ずルーバーがヘッドレールに対して直角の状態で行ってください。

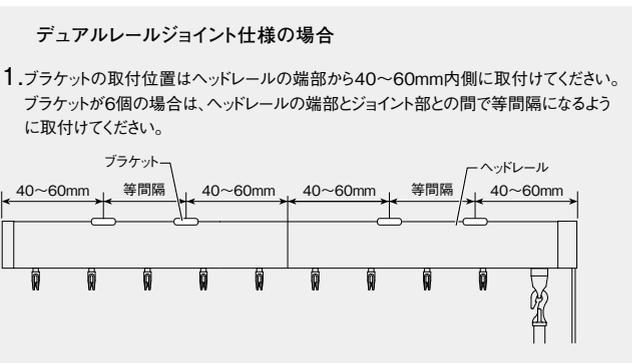
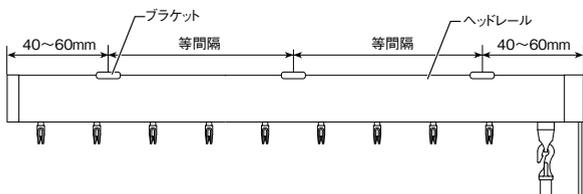
# デュアル | 取付け取り外し方法・レールジョイント方法

対応機種：デュアル/デュアルシェイプ/デュアルオーバーラップ/デュアルレールジョイント仕様

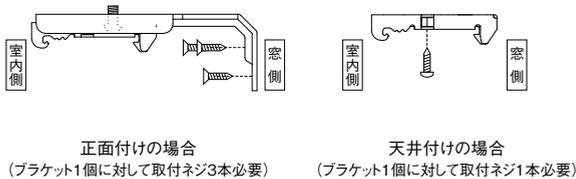
## 取付け／取外し方法

### ■ ブラケットの取付け

1. ブラケットの取付位置はヘッドレールの端部から40～60mm内側に取付けてください。ブラケットを3個以上使用する場合は、等間隔になるように取付けてください。

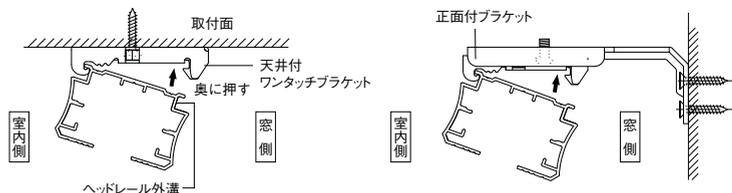


2. 付属の取付ネジ(φ3.5×20)でブラケットを取付けてください。



### ■ ヘッドレールの取付け(ブラケット付けの場合)

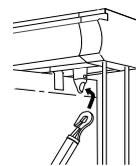
1. ヘッドレールをブラケットの仮止めフックに引っかけてください。
2. 本体を奥にカチッと押し込んでください。



### ■ 操作バトンの取付け方法

ヘッドレール側のリング部に、操作バトンのフックを引っ掛けてください。

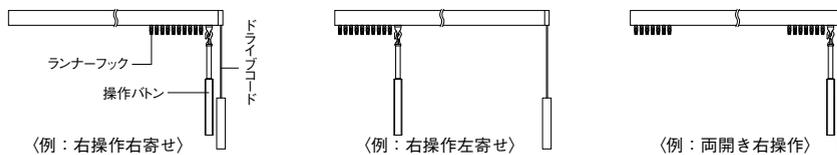
※取付け高さ4,010mm以上では、操作ボタンはジョイント仕様となります。グリップの付いていないボタンをヘッドレール側へ取付けた後、グリップの付いたボタンを引っ掛けてジョイントしてください。



### ■ ルーバーの取付け

1. ランナーフックを片側に寄せてください。両開き仕様の場合は両側に寄せてください。

※左操作の場合は反対の関係になり、イラストの向きは逆になります。  
※デュアルレールジョイント仕様は両開きのみとなります。



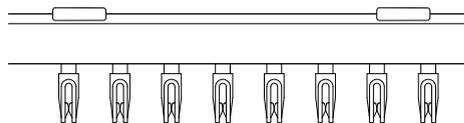
※コード&ボタンタイプの場合のイラストです。

2. 操作ボタンを回してランナーフックをヘッドレールと直角の状態にしてください。

※ランナーフックが直角の状態ではルーバーの取付けを行わないとルーバーが正常に回転しない場合があります。

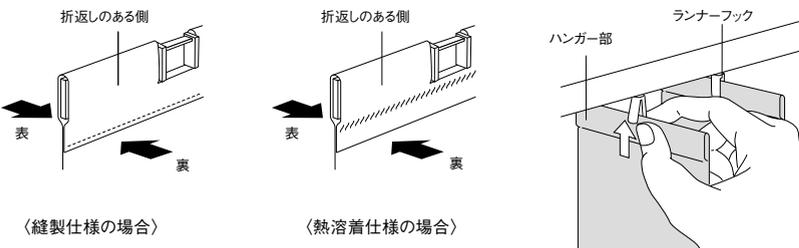
※ランナーフックが直角でない場合は、P.135の「ルーバーの角度調整」に従い、ランナーフックを直角に揃えてください。

※手でランナーフックの角度調整は行わないでください。破損する可能性があります。



3. ルーバーの表裏を一定方向に揃え、ハンガー部をランナーフックに下から差し込んでください。

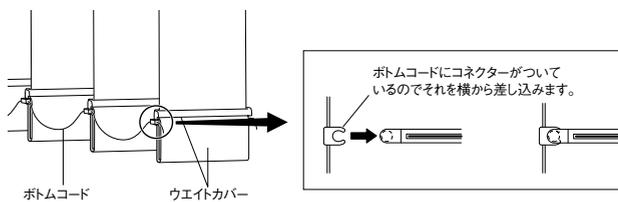
※ルーバーの表裏が不揃いになってしまった場合は、ルーバーを一旦取外して、再度取付けてください。取外し方法はP.149の「ルーバーの取外し」の手順をお願いします。  
※手でランナーフックの角度調整は行わないでください。破損する可能性があります。



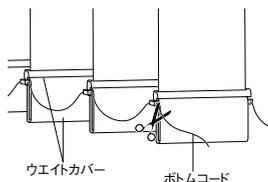
## ■ ボトムコードの取付け方法

1. 操作ボタンを回転させ、ルーバーをヘッドレールに対し直角になるよう調整してください。各ウエイトカバーの両側にボトムコードのコネクターを横から差し込んでください。

※取付けは必ず一番端のウエイトカバー及びボトムコードから始めてください。  
※ボトムコードがねじれないように注意してください。

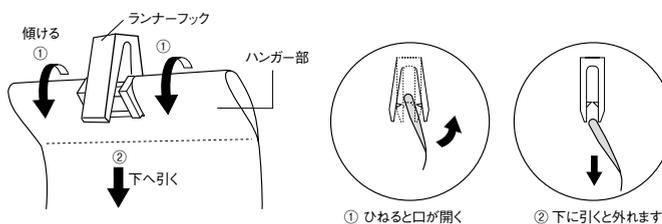


2. ボトムコードがすべて付いていることを確認したら、両端の余ったコードを切ってください。



## ■ ルーバーの取外し

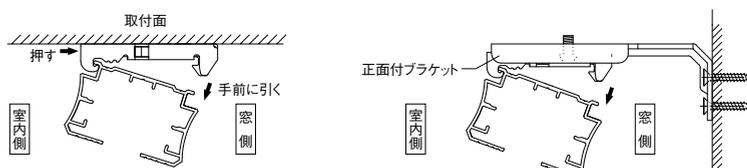
1. ランナーフックに近い位置でハンガー部を指でつまみ、やや傾けてください。傾けすぎるとフック部が変形する可能性がありますのでご注意ください。



2. 真下に引いてハンガーを取外してください。

## ■ ヘッドレールの取外し(ブラケット付けの場合)

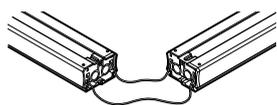
1. ブラケットの解除ボタンを押しながらヘッドレールを手前に引いてください。
2. 本体を仮止めフックから外してください。



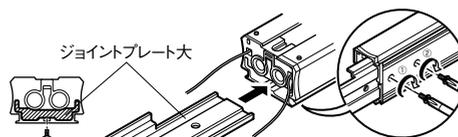
## デュアルレールジョイント仕様

### ヘッドレールジョイント方法

1. ヘッドレールのジョイント部をコードが絡まないように向き合わせてください。



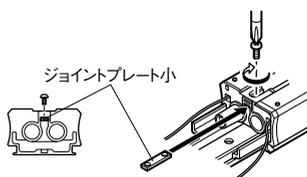
2. 片側のヘッドレールにジョイントプレート大を差し込み、ジョイントプレート大取付けネジ(特皿M4)で固定してください。  
※必ず2本固定してください。



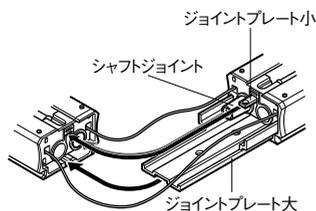
3. シャフトジョイントをシャフトがつながっている穴に差し込み、シャフト先端にはめてください。



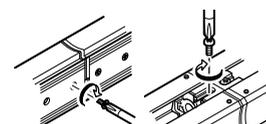
4. ジョイントプレート小を図の穴に差し込み、ジョイントプレート小取付けネジ(ナベM3)で固定してください。



5. コードを挟まないように反対側のヘッドレールの各穴に、ジョイントプレート大/小、シャフトジョイントを差し込んでください。



6. ジョイント部に隙間のないことを確認して、ジョイントプレート大取付けネジ(特皿M4)2本とジョイントプレート小取付けネジ(ナベM3)で固定してください。



# デュアル | オーバーラップ・レールジョイント仕様 価格表

- デュアルオーバーラップ：コード&ボタンタイプ、ボタンタイプ共に製作可能。
- デュアルレールジョイント仕様：コード&ボタンタイプのみ製作可能。

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

A コルト(非ウオッシュャブル生地) 単位:円(税別)

## デュアルオーバーラップ100

|                    |             | 幅(mm)  |        |               |        |         |         |         |         |        |
|--------------------|-------------|--------|--------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                    |             | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 3,610  |
|                    |             | 高さ(mm) | ~1,200 | ~1,600        | ~2,000 | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000 |
| コード<br>&<br>ボタンタイプ | 500~1,000   | 31,900 | 38,000 | 42,800        | 48,800 | 54,400  | 60,400  | 65,000  | 70,400  |        |
|                    | 1,010~1,400 | 36,900 | 41,800 | 46,800        | 53,500 | 66,000  | 71,900  | 80,000  | 88,100  |        |
|                    | 1,410~1,800 | 38,300 | 43,800 | <b>49,100</b> | 57,000 | 69,900  | 76,100  | 84,900  | 93,900  |        |
|                    | 1,810~2,200 | 40,100 | 46,000 | 54,500        | 62,300 | 74,100  | 80,800  | 90,900  | 100,500 |        |
|                    | 2,210~2,600 | 42,500 | 49,300 | 57,800        | 68,600 | 78,800  | 90,400  | 100,300 | 111,100 |        |
|                    | 2,610~3,000 | 44,500 | 53,400 | 61,100        | 72,300 | 83,600  | 95,600  | 106,100 | 117,600 |        |
|                    | 3,010~3,400 | 47,800 | 57,500 | 66,800        | 78,900 | 91,300  | 104,400 | 116,100 | 129,400 |        |
|                    | 3,410~3,800 | 51,100 | 61,600 | 72,400        | 85,500 | 98,900  | 113,300 | 126,000 | -       |        |
|                    | 3,810~4,000 | 54,400 | 65,800 | 78,000        | 92,000 | 106,400 | 122,000 | -       | -       |        |

| 製作範囲            |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>ボタン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作ボタンでの開閉不可。<br>角度調整のみ。 |
| ボタン             | □の範囲内の全サイズ製作可能                                      |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

## デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様

|                    |             | 幅(mm)  |         |         |         |         |         |         |         |        |
|--------------------|-------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                    |             | 2,010  | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   | 4,810  |
|                    |             | 高さ(mm) | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000 |
| コード<br>&<br>ボタンタイプ | 500~1,000   | 53,100 | 58,800  | 64,800  | 69,400  | 74,800  | 80,800  | 86,100  | 91,500  |        |
|                    | 1,010~1,400 | 57,900 | 70,400  | 76,300  | 84,400  | 92,500  | 101,800 | 110,500 | 119,100 |        |
|                    | 1,410~1,800 | 61,400 | 74,300  | 80,500  | 89,300  | 98,300  | 108,100 | 117,400 | 126,600 |        |
|                    | 1,810~2,200 | 66,600 | 78,500  | 85,100  | 95,300  | 104,900 | 115,100 | 124,600 | 134,300 |        |
|                    | 2,210~2,600 | 73,000 | 83,100  | 94,800  | 104,600 | 115,500 | 126,800 | 137,400 | 148,000 |        |
|                    | 2,610~3,000 | 76,600 | 88,000  | 100,000 | 110,500 | 122,000 | 134,000 | 145,300 | -       |        |
|                    | 3,010~3,400 | 83,300 | 95,600  | 108,800 | 120,500 | 133,800 | -       | -       | -       |        |
|                    | 3,410~3,800 | 89,900 | 103,300 | 117,600 | 130,400 | -       | -       | -       | -       |        |
|                    | 3,810~4,000 | 96,400 | 110,800 | 126,400 | -       | -       | -       | -       | -       |        |

| 製作範囲            |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>ボタン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作ボタンでの開閉不可。<br>角度調整のみ。 |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

## デュアル100 レールジョイント仕様

|                    |             | 幅(mm)  |        |         |         |         |         |         |         |        |
|--------------------|-------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                    |             | 2,010  | 2,410  | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   | 4,810  |
|                    |             | 高さ(mm) | ~2,400 | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000 |
| コード<br>&<br>ボタンタイプ | 500~1,000   | 42,500 | 47,000 | 51,800  | 55,500  | 59,800  | 64,600  | 68,900  | 73,200  |        |
|                    | 1,010~1,400 | 46,300 | 56,300 | 61,000  | 67,500  | 74,000  | 81,400  | 88,400  | 95,300  |        |
|                    | 1,410~1,800 | 49,100 | 59,400 | 64,400  | 71,400  | 78,600  | 86,500  | 93,900  | 101,300 |        |
|                    | 1,810~2,200 | 53,300 | 62,800 | 68,100  | 76,200  | 83,900  | 92,100  | 99,700  | 107,400 |        |
|                    | 2,210~2,600 | 58,400 | 66,500 | 75,800  | 83,700  | 92,400  | 101,400 | 109,900 | 118,400 |        |
|                    | 2,610~3,000 | 61,300 | 70,400 | 80,000  | 88,400  | 97,600  | 107,200 | 116,200 | -       |        |
|                    | 3,010~3,400 | 66,600 | 76,500 | 87,000  | 96,400  | 107,000 | -       | -       | -       |        |
|                    | 3,410~3,800 | 71,900 | 82,600 | 94,100  | 104,300 | -       | -       | -       | -       |        |
|                    | 3,810~4,000 | 77,100 | 88,600 | 101,100 | -       | -       | -       | -       | -       |        |

| 製作範囲            |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>ボタン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作ボタンでの開閉不可。<br>角度調整のみ。 |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

## デュアル80 レールジョイント仕様

|                    |             | 幅(mm)  |        |         |         |         |         |         |         |        |
|--------------------|-------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                    |             | 2,010  | 2,410  | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   | 4,810  |
|                    |             | 高さ(mm) | ~2,400 | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000 |
| コード<br>&<br>ボタンタイプ | 500~1,000   | 46,400 | 51,500 | 56,800  | 60,800  | 65,600  | 70,900  | 75,800  | 80,500  |        |
|                    | 1,010~1,400 | 49,800 | 60,400 | 66,100  | 76,300  | 82,600  | 91,200  | 99,400  | 107,600 |        |
|                    | 1,410~1,800 | 53,300 | 63,500 | 69,900  | 81,400  | 88,100  | 97,300  | 105,900 | 114,600 |        |
|                    | 1,810~2,200 | 58,500 | 67,600 | 74,400  | 86,100  | 93,200  | 102,400 | 111,100 | 119,800 |        |
|                    | 2,210~2,600 | 63,900 | 72,500 | 83,200  | 92,000  | 101,600 | 111,500 | 121,000 | 130,400 |        |
|                    | 2,610~3,000 | 67,300 | 76,600 | 87,800  | 97,200  | 107,300 | 117,700 | 127,700 | -       |        |
|                    | 3,010~3,400 | 72,900 | 82,900 | 95,400  | 105,700 | 116,900 | -       | -       | -       |        |
|                    | 3,410~3,800 | 78,600 | 89,300 | 102,900 | 114,300 | -       | -       | -       | -       |        |
|                    | 3,810~4,000 | 84,300 | 95,700 | 110,500 | -       | -       | -       | -       | -       |        |

| 製作範囲            |   |
|-----------------|---|
| コード<br>&<br>ボタン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作ボタンでの開閉不可。<br>角度調整のみ。 |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

B コルト(ウォッシュャブル生地)

単位:円(税別)

デュアルオーバーラップ100

| コード & バトンタイプ | 幅(mm) \ 高さ(mm) |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------|----------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |                |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード & バトンタイプ | 500~1,000      |  | 34,500 | 41,400 | 46,500        | 53,000  | 59,100  | 65,600  | 70,600  | 76,400  |
|              | 1,010~1,400    |  | 40,000 | 45,400 | 50,800        | 58,100  | 71,800  | 78,100  | 86,900  | 95,800  |
|              | 1,410~1,800    |  | 41,600 | 47,500 | <b>53,300</b> | 61,900  | 76,000  | 82,600  | 92,300  | 102,000 |
|              | 1,810~2,200    |  | 43,600 | 50,100 | 59,300        | 67,600  | 80,400  | 87,600  | 98,600  | 109,100 |
|              | 2,210~2,600    |  | 46,300 | 53,500 | 62,800        | 74,500  | 85,500  | 98,100  | 108,900 | 120,600 |
|              | 2,610~3,000    |  | 48,400 | 58,000 | 66,500        | 78,400  | 90,800  | 103,900 | 115,300 | 127,800 |
|              | 3,010~3,400    |  | 52,000 | 62,500 | 72,500        | 85,600  | 99,000  | 113,400 | 126,000 | 140,500 |
|              | 3,410~3,800    |  | 55,500 | 66,900 | 78,500        | 92,800  | 107,300 | 122,900 | 136,800 | -       |
|              | 3,810~4,000    |  | 59,100 | 71,400 | 84,800        | 100,000 | 115,500 | 132,500 | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

| 製作範囲      |  |
|-----------|--|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作ボタンでの開閉不可。<br>角度調整のみ。 |
| バトン       | □の範囲内の全サイズ製作可能   |

デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様

| コード & バトンタイプ | 幅(mm) \ 高さ(mm) |  | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
|--------------|----------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |                |  | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000  |
| コード & バトンタイプ | 500~1,000      |  | 57,400  | 63,500  | 70,000  | 75,000  | 80,800  | 87,300  | 93,100  | 98,900  |
|              | 1,010~1,400    |  | 62,500  | 76,100  | 82,500  | 91,300  | 100,100 | 110,300 | 119,600 | 129,000 |
|              | 1,410~1,800    |  | 66,300  | 80,400  | 87,000  | 96,600  | 106,400 | 117,000 | 127,000 | 137,000 |
|              | 1,810~2,200    |  | 72,000  | 84,800  | 92,000  | 103,000 | 113,500 | 124,500 | 135,000 | 145,300 |
|              | 2,210~2,600    |  | 78,900  | 89,900  | 102,500 | 113,300 | 125,000 | 137,100 | 148,800 | 160,300 |
|              | 2,610~3,000    |  | 82,800  | 95,100  | 108,300 | 119,600 | 132,100 | 145,000 | 157,400 | -       |
|              | 3,010~3,400    |  | 90,000  | 103,400 | 117,800 | 130,400 | 144,900 | -       | -       | -       |
|              | 3,410~3,800    |  | 97,100  | 111,600 | 127,300 | 141,100 | -       | -       | -       | -       |
|              | 3,810~4,000    |  | 104,400 | 119,900 | 136,900 | -       | -       | -       | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

| 製作範囲      |  |
|-----------|--|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作ボタンでの開閉不可。<br>角度調整のみ。 |

デュアル100 レールジョイント仕様

| コード & バトンタイプ | 幅(mm) \ 高さ(mm) |  | 2,010  | 2,410  | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
|--------------|----------------|--|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |                |  | ~2,400 | ~2,800 | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000  |
| コード & バトンタイプ | 500~1,000      |  | 45,900 | 50,800 | 56,000  | 60,000  | 64,600  | 69,800  | 74,500  | 79,100  |
|              | 1,010~1,400    |  | 50,000 | 60,900 | 66,000  | 73,000  | 80,100  | 88,200  | 95,700  | 103,200 |
|              | 1,410~1,800    |  | 53,000 | 64,300 | 69,600  | 77,300  | 85,100  | 93,600  | 101,600 | 109,600 |
|              | 1,810~2,200    |  | 57,600 | 67,800 | 73,600  | 82,400  | 90,800  | 99,600  | 108,000 | 116,200 |
|              | 2,210~2,600    |  | 63,100 | 71,900 | 82,000  | 90,600  | 100,000 | 109,700 | 119,000 | 128,200 |
|              | 2,610~3,000    |  | 66,200 | 76,100 | 86,600  | 95,700  | 105,700 | 116,000 | 125,900 | -       |
|              | 3,010~3,400    |  | 72,000 | 82,700 | 94,200  | 104,300 | 115,900 | -       | -       | -       |
|              | 3,410~3,800    |  | 77,700 | 89,300 | 101,800 | 112,900 | -       | -       | -       | -       |
|              | 3,810~4,000    |  | 83,500 | 95,900 | 109,500 | -       | -       | -       | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

| 製作範囲      |  |
|-----------|--|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作ボタンでの開閉不可。<br>角度調整のみ。 |

デュアル80 レールジョイント仕様

| コード & バトンタイプ | 幅(mm) \ 高さ(mm) |  | 2,010  | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
|--------------|----------------|--|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |                |  | ~2,400 | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000  |
| コード & バトンタイプ | 500~1,000      |  | 50,100 | 55,600  | 61,400  | 65,800  | 70,900  | 73,100  | 78,400  | 83,600  |
|              | 1,010~1,400    |  | 53,800 | 65,200  | 71,500  | 82,600  | 89,300  | 95,200  | 104,200 | 113,000 |
|              | 1,410~1,800    |  | 57,600 | 68,600  | 75,700  | 88,100  | 95,300  | 101,700 | 111,200 | 120,600 |
|              | 1,810~2,200    |  | 63,200 | 73,100  | 80,500  | 93,200  | 101,000 | 107,400 | 116,800 | 126,200 |
|              | 2,210~2,600    |  | 69,100 | 78,400  | 90,000  | 99,600  | 110,000 | 117,300 | 127,500 | 137,700 |
|              | 2,610~3,000    |  | 72,800 | 82,800  | 95,100  | 105,200 | 116,100 | 123,900 | 138,300 | -       |
|              | 3,010~3,400    |  | 78,900 | 89,700  | 103,300 | 114,400 | 126,600 | -       | -       | -       |
|              | 3,410~3,800    |  | 85,100 | 96,700  | 111,400 | 123,700 | -       | -       | -       | -       |
|              | 3,810~4,000    |  | 91,200 | 103,600 | 119,700 | -       | -       | -       | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

| 製作範囲      |  |
|-----------|--|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作ボタンでの開閉不可。<br>角度調整のみ。 |

# デュアル | オーバーラップ・レールジョイント仕様 価格表

- デュアルオーバーラップ：コード&バトンタイプ、バトンタイプ共に製作可能。
- デュアルレールジョイント仕様：コード&バトンタイプのみ製作可能。

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

**B コルトシークル(非ウォッシュャブル生地)** 単位：円(税別)

**デュアルオーバーラップ100**

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|              | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |  |
| 500~1,000    | 34,500        | 41,400          | 46,500          | 53,000          | 59,100          | 65,600          | 70,600          | 76,400          |  |
| 1,010~1,400  | 40,000        | 45,400          | 50,800          | 58,100          | 71,800          | 78,100          | 86,900          | 95,800          |  |
| 1,410~1,800  | 41,600        | 47,500          | <b>53,300</b>   | 61,900          | 76,000          | 82,600          | 92,300          | 102,000         |  |
| 1,810~2,200  | 43,600        | 50,100          | 59,300          | 67,600          | 80,400          | 87,600          | 98,600          | 109,100         |  |
| 2,210~2,600  | 46,300        | 53,500          | 62,800          | 74,500          | 85,500          | 98,100          | 108,900         | 120,600         |  |
| 2,610~3,000  | 48,400        | 58,000          | 66,500          | 78,400          | 90,800          | 103,900         | 115,300         | 127,800         |  |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。

**デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様**

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|              | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 | 4,010<br>~4,400 | 4,410<br>~4,800 | 4,810<br>~5,000 |
| 500~1,000    | 57,400          | 63,500          | 70,000          | 75,000          | 80,800          | 87,300          | 93,100          | 98,900          |
| 1,010~1,400  | 62,500          | 76,100          | 82,500          | 91,300          | 100,100         | 110,300         | 119,600         | 129,000         |
| 1,410~1,800  | 66,300          | 80,400          | 87,000          | 96,600          | 106,400         | 117,000         | 127,000         | 137,000         |
| 1,810~2,200  | 72,000          | 84,800          | 92,000          | 103,000         | 113,500         | 124,500         | 135,000         | 145,300         |
| 2,210~2,600  | 78,900          | 89,900          | 102,500         | 113,300         | 125,000         | 137,100         | 148,800         | 160,300         |
| 2,610~3,000  | 82,800          | 95,100          | 108,300         | 119,600         | 132,100         | 145,000         | 157,400         | —               |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。

**デュアル100 レールジョイント仕様**

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|              | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 | 4,010<br>~4,400 | 4,410<br>~4,800 | 4,810<br>~5,000 |
| 500~1,000    | 45,900          | 50,800          | 56,000          | 60,000          | 64,600          | 69,800          | 74,500          | 79,100          |
| 1,010~1,400  | 50,000          | 60,900          | 66,000          | 73,000          | 80,100          | 88,200          | 95,700          | 103,200         |
| 1,410~1,800  | 53,000          | 64,300          | 69,600          | 77,300          | 85,100          | 93,600          | 101,600         | 109,600         |
| 1,810~2,200  | 57,600          | 67,800          | 73,600          | 82,400          | 90,800          | 99,600          | 108,000         | 116,200         |
| 2,210~2,600  | 63,100          | 71,900          | 82,000          | 90,600          | 100,000         | 109,700         | 119,000         | 128,200         |
| 2,610~3,000  | 66,200          | 76,100          | 86,600          | 95,700          | 105,700         | 116,000         | 125,900         | —               |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。

**デュアル80 レールジョイント仕様**

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|              | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 | 4,010<br>~4,400 | 4,410<br>~4,800 | 4,810<br>~5,000 |
| 500~1,000    | 50,100          | 55,600          | 61,400          | 65,800          | 70,900          | 76,300          | 81,800          | 87,200          |
| 1,010~1,400  | 53,800          | 65,200          | 71,500          | 82,600          | 89,300          | 99,300          | 108,700         | 117,900         |
| 1,410~1,800  | 57,600          | 68,600          | 75,700          | 88,100          | 95,300          | 106,100         | 116,000         | 125,800         |
| 1,810~2,200  | 63,200          | 73,100          | 80,500          | 93,200          | 101,000         | 112,000         | 121,900         | 131,700         |
| 2,210~2,600  | 69,100          | 78,400          | 90,000          | 99,600          | 110,000         | 122,300         | 133,000         | 143,700         |
| 2,610~3,000  | 72,800          | 82,800          | 95,100          | 105,200         | 116,100         | 129,300         | 144,300         | —               |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。

**C コルトシークル(ウォッシュャブル生地)** 単位：円(税別)

**デュアルオーバーラップ100**

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|              | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |  |
| 500~1,000    | 36,000        | 43,400          | 49,500          | 55,900          | 62,600          | 69,500          | 75,400          | 82,400          |  |
| 1,010~1,400  | 41,400        | 47,600          | 54,400          | 61,800          | 74,500          | 81,800          | 91,500          | 100,600         |  |
| 1,410~1,800  | 43,100        | 50,600          | <b>57,900</b>   | 66,400          | 80,000          | 88,400          | 98,500          | 108,800         |  |
| 1,810~2,200  | 45,400        | 54,000          | 64,100          | 72,600          | 86,300          | 94,600          | 106,400         | 117,500         |  |
| 2,210~2,600  | 48,100        | 57,900          | 68,500          | 80,800          | 92,500          | 105,600         | 117,300         | 129,900         |  |
| 2,610~3,000  | 50,400        | 62,500          | 73,600          | 85,600          | 98,600          | 112,600         | 125,100         | 138,400         |  |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。

**デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様**

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|              | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 | 4,010<br>~4,400 | 4,410<br>~4,800 | 4,810<br>~5,000 |
| 500~1,000    | 60,300          | 67,000          | 73,900          | 79,800          | 86,800          | 94,000          | 100,800         | 107,400         |
| 1,010~1,400  | 66,100          | 78,900          | 86,100          | 95,900          | 105,000         | 115,400         | 125,100         | 134,800         |
| 1,410~1,800  | 70,800          | 84,400          | 92,800          | 102,900         | 113,100         | 124,300         | 135,000         | 145,500         |
| 1,810~2,200  | 77,000          | 90,600          | 99,000          | 110,800         | 121,900         | 133,600         | 144,900         | 156,100         |
| 2,210~2,600  | 85,100          | 96,900          | 110,000         | 121,600         | 134,300         | 147,100         | 159,400         | 171,800         |
| 2,610~3,000  | 90,000          | 103,000         | 117,000         | 129,500         | 142,800         | 153,300         | 163,100         | —               |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。

**デュアル100 レールジョイント仕様**

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|              | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 | 4,010<br>~4,400 | 4,410<br>~4,800 | 4,810<br>~5,000 |
| 500~1,000    | 48,200          | 53,600          | 59,100          | 63,800          | 69,400          | 75,200          | 80,600          | 85,900          |
| 1,010~1,400  | 52,900          | 63,100          | 68,900          | 76,700          | 84,000          | 92,300          | 100,100         | 107,800         |
| 1,410~1,800  | 56,600          | 67,500          | 74,200          | 82,300          | 90,500          | 99,400          | 108,000         | 116,400         |
| 1,810~2,200  | 61,600          | 72,500          | 79,200          | 88,600          | 97,500          | 106,900         | 115,900         | 124,900         |
| 2,210~2,600  | 68,100          | 77,500          | 88,000          | 97,300          | 107,400         | 117,700         | 127,500         | 137,400         |
| 2,610~3,000  | 72,000          | 82,400          | 93,600          | 103,600         | 114,200         | 122,600         | 130,500         | —               |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。

**デュアル80 レールジョイント仕様**

| コード & バトンタイプ | 幅(mm)           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|              | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 | 4,010<br>~4,400 | 4,410<br>~4,800 | 4,810<br>~5,000 |
| 500~1,000    | 53,100          | 59,200          | 65,300          | 70,600          | 77,000          | 87,100          | 93,300          | 99,500          |
| 1,010~1,400  | 57,600          | 68,400          | 75,300          | 86,700          | 93,900          | 107,900         | 117,400         | 126,900         |
| 1,410~1,800  | 62,300          | 73,100          | 81,600          | 93,600          | 101,800         | 116,900         | 127,300         | 137,500         |
| 1,810~2,200  | 68,400          | 79,300          | 87,700          | 100,400         | 109,200         | 125,100         | 135,800         | 146,300         |
| 2,210~2,600  | 75,300          | 85,500          | 97,500          | 107,900         | 119,200         | 136,400         | 147,800         | 159,300         |
| 2,610~3,000  | 79,900          | 90,900          | 103,800         | 115,100         | 126,900         | 145,100         | 157,500         | —               |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けれます。

C ルノプレーン

単位:円(税別)

デュアルオーバーラップ100

| 幅(mm)       | 高さ(mm)        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|-------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|             | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |  |
| 500~1,000   | 37,500        | 45,300          | 51,600          | 58,300          | 65,300          | 72,500          | 78,600          | 86,000          |  |
| 1,010~1,400 | 43,100        | 49,800          | 56,800          | 64,400          | 77,800          | 85,300          | 95,500          | 105,000         |  |
| 1,410~1,800 | 45,000        | 52,900          | <b>60,400</b>   | 69,300          | 83,500          | 92,100          | 102,800         | 113,500         |  |
| 1,810~2,200 | 47,300        | 56,300          | 67,000          | 75,800          | 90,000          | 98,800          | 111,000         | 122,600         |  |
| 2,210~2,600 | 50,100        | 60,400          | 71,500          | 84,300          | 96,500          | 110,100         | 122,300         | 135,500         |  |
| 2,610~3,000 | 52,500        | 65,100          | 76,900          | 89,300          | 103,000         | 117,500         | 130,500         | 144,400         |  |
| 3,010~3,400 | 56,100        | 69,600          | 83,000          | 96,500          | 111,300         | 127,100         | 141,400         | 153,300         |  |
| 3,410~3,800 | 59,800        | 74,100          | 89,100          | 103,800         | 119,600         | 136,800         | 152,100         | —               |  |
| 3,810~4,000 | 63,400        | 78,600          | 95,300          | 110,900         | 127,900         | 146,300         | —               | —               |  |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。

デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様

| 幅(mm)       | 高さ(mm)          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|             | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 | 4,010<br>~4,400 | 4,410<br>~4,800 | 4,810<br>~5,000 |  |
| 500~1,000   | 62,600          | 69,600          | 76,900          | 83,000          | 90,400          | 94,000          | 100,800         | 107,400         |  |
| 1,010~1,400 | 68,800          | 82,100          | 89,600          | 99,900          | 109,400         | 115,400         | 125,100         | 134,800         |  |
| 1,410~1,800 | 73,600          | 87,900          | 96,500          | 107,100         | 117,900         | 124,300         | 135,000         | 145,500         |  |
| 1,810~2,200 | 80,100          | 94,400          | 103,100         | 115,400         | 127,000         | 133,600         | 144,900         | 156,100         |  |
| 2,210~2,600 | 88,600          | 100,900         | 114,500         | 126,600         | 139,900         | 147,100         | 159,400         | 171,800         |  |
| 2,610~3,000 | 93,600          | 107,400         | 121,900         | 134,900         | 148,800         | 153,300         | 163,100         | —               |  |
| 3,010~3,400 | 100,900         | 115,600         | 131,500         | 145,800         | 157,600         | —               | —               | —               |  |
| 3,410~3,800 | 108,100         | 124,000         | 141,100         | 156,500         | —               | —               | —               | —               |  |
| 3,810~4,000 | 115,300         | 132,300         | 150,600         | —               | —               | —               | —               | —               |  |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可。角度調整のみ。 |
|-----------|---|

デュアル100 レールジョイント仕様

| 幅(mm)       | 高さ(mm)          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|             | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 | 4,010<br>~4,400 | 4,410<br>~4,800 | 4,810<br>~5,000 |  |
| 500~1,000   | 50,100          | 55,700          | 61,500          | 66,400          | 72,300          | 75,200          | 80,600          | 85,900          |  |
| 1,010~1,400 | 55,000          | 65,700          | 71,700          | 79,900          | 87,500          | 92,300          | 100,100         | 107,800         |  |
| 1,410~1,800 | 58,900          | 70,300          | 77,200          | 85,700          | 94,300          | 99,400          | 108,000         | 116,400         |  |
| 1,810~2,200 | 64,100          | 75,500          | 82,500          | 92,300          | 101,600         | 106,900         | 115,900         | 124,900         |  |
| 2,210~2,600 | 70,900          | 80,700          | 91,600          | 101,300         | 111,900         | 117,700         | 127,500         | 137,400         |  |
| 2,610~3,000 | 74,900          | 85,900          | 97,500          | 107,900         | 119,000         | 122,600         | 130,500         | —               |  |
| 3,010~3,400 | 80,700          | 92,500          | 105,200         | 116,600         | 126,100         | —               | —               | —               |  |
| 3,410~3,800 | 86,500          | 99,200          | 112,900         | 125,200         | —               | —               | —               | —               |  |
| 3,810~4,000 | 92,200          | 105,800         | 120,500         | —               | —               | —               | —               | —               |  |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可。角度調整のみ。 |
|-----------|---|

C ルノファブ/ウォルカ/ルノプレーンパイオ

単位:円(税別)

デュアルオーバーラップ100

| 幅(mm)       | 高さ(mm)        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|-------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|             | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |  |
| 500~1,000   | 38,500        | 47,600          | 53,900          | 61,600          | 69,900          | 76,600          | 82,100          | 91,000          |  |
| 1,010~1,400 | 43,900        | 54,100          | 61,900          | 70,300          | 82,800          | 91,400          | 105,900         | 115,500         |  |
| 1,410~1,800 | 46,900        | 60,400          | <b>69,000</b>   | 78,500          | 91,800          | 101,400         | 114,500         | 125,500         |  |
| 1,810~2,200 | 50,100        | 66,800          | 78,000          | 88,900          | 101,500         | 111,000         | 126,000         | 136,800         |  |
| 2,210~2,600 | 52,500        | 71,900          | 83,300          | 95,400          | 109,300         | 120,300         | 135,600         | 150,600         |  |
| 2,610~3,000 | 55,900        | 75,400          | 88,500          | 101,400         | 117,400         | 129,800         | 144,900         | 161,600         |  |
| 3,010~3,400 | 58,300        | 78,500          | 98,400          | 111,100         | 122,600         | 140,800         | 151,900         | 164,300         |  |
| 3,410~3,800 | 65,500        | 84,900          | 102,800         | 115,500         | 127,000         | 147,300         | 158,400         | —               |  |
| 3,810~4,000 | 69,500        | 89,100          | 108,600         | 122,500         | 135,000         | 156,600         | —               | —               |  |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。

デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様

| 幅(mm)       | 高さ(mm)          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|             | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 | 4,010<br>~4,400 | 4,410<br>~4,800 | 4,810<br>~5,000 |  |
| 500~1,000   | 66,000          | 74,300          | 81,000          | 86,500          | 95,400          | 105,600         | 115,100         | 124,800         |  |
| 1,010~1,400 | 74,600          | 87,100          | 95,800          | 110,300         | 119,900         | 131,500         | 142,600         | 153,500         |  |
| 1,410~1,800 | 82,900          | 96,100          | 105,800         | 118,900         | 129,900         | 143,100         | 155,800         | 168,300         |  |
| 1,810~2,200 | 93,300          | 105,900         | 115,400         | 130,400         | 141,100         | 155,900         | 170,000         | 184,300         |  |
| 2,210~2,600 | 99,800          | 113,600         | 124,600         | 140,000         | 155,000         | 170,600         | 185,500         | 200,600         |  |
| 2,610~3,000 | 105,800         | 121,800         | 134,100         | 149,300         | 166,000         | 183,000         | 199,400         | —               |  |
| 3,010~3,400 | 115,500         | 127,000         | 145,100         | 156,300         | 168,600         | —               | —               | —               |  |
| 3,410~3,800 | 119,900         | 131,400         | 151,600         | 162,800         | —               | —               | —               | —               |  |
| 3,810~4,000 | 126,900         | 139,400         | 161,000         | —               | —               | —               | —               | —               |  |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可。角度調整のみ。 |
|-----------|---|

デュアル100 レールジョイント仕様

| 幅(mm)       | 高さ(mm)          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
|             | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 | 4,010<br>~4,400 | 4,410<br>~4,800 | 4,810<br>~5,000 |  |
| 500~1,000   | 52,800          | 59,400          | 64,800          | 69,200          | 76,300          | 84,500          | 92,100          | 99,800          |  |
| 1,010~1,400 | 59,700          | 69,700          | 76,600          | 88,200          | 95,900          | 105,200         | 114,100         | 122,800         |  |
| 1,410~1,800 | 66,300          | 76,900          | 84,600          | 95,100          | 103,900         | 114,500         | 124,600         | 134,600         |  |
| 1,810~2,200 | 74,600          | 84,700          | 92,300          | 104,300         | 112,900         | 124,700         | 136,000         | 147,400         |  |
| 2,210~2,600 | 79,800          | 90,900          | 99,700          | 112,000         | 124,000         | 136,500         | 148,400         | 160,500         |  |
| 2,610~3,000 | 84,600          | 97,400          | 107,300         | 119,400         | 132,800         | 146,400         | 159,500         | —               |  |
| 3,010~3,400 | 92,400          | 101,600         | 116,100         | 125,000         | 134,900         | —               | —               | —               |  |
| 3,410~3,800 | 95,900          | 105,100         | 121,300         | 130,200         | —               | —               | —               | —               |  |
| 3,810~4,000 | 101,500         | 111,500         | 128,800         | —               | —               | —               | —               | —               |  |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ3,010mm以上は操作バトンでの開閉不可。角度調整のみ。 |
|-----------|---|

# デュアル | オーバーラップ・レールジョイント仕様 価格表

- デュアルオーバーラップ：コード&ボタンタイプ、ボタンタイプ共に製作可能。
- デュアルレールジョイント仕様：コード&ボタンタイプのみ製作可能。

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

## C エコル遮熱(非ウオッシュャブル生地) / ミイファ

単位:円(税別)

### デュアルオーバーラップ100

|              | 幅(mm)       | 高さ(mm) |        |               |         |         |         |         |         |       |       |       |  |
|--------------|-------------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|--|
|              |             | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010 | 4,410 | 4,810 |  |
| コード & ボタンタイプ | 500~1,000   | 41,100 | 47,300 | 57,000        | 63,000  | 71,800  | 80,500  | 89,500  | 101,300 |       |       |       |  |
|              | 1,010~1,400 | 45,500 | 55,900 | 66,800        | 74,100  | 84,300  | 94,300  | 107,800 | 118,300 |       |       |       |  |
|              | 1,410~1,800 | 48,400 | 61,600 | <b>74,300</b> | 82,300  | 93,900  | 108,600 | 120,800 | 132,800 |       |       |       |  |
|              | 1,810~2,200 | 51,300 | 67,800 | 81,600        | 90,800  | 107,300 | 120,000 | 134,000 | 147,400 |       |       |       |  |
|              | 2,210~2,600 | 54,600 | 73,300 | 89,100        | 102,400 | 117,400 | 131,900 | 146,900 | 162,500 |       |       |       |  |
|              | 2,610~3,000 | 57,100 | 78,100 | 99,500        | 111,000 | 127,100 | 143,600 | 160,300 | 176,600 |       |       |       |  |
|              | 3,010~3,400 | 61,900 | 81,400 | 106,800       | 117,800 | 135,900 | 152,000 | 169,300 | 185,600 |       |       |       |  |
|              | 3,410~3,800 | 67,600 | 86,300 | 113,800       | 124,300 | 144,400 | 160,500 | 178,100 | —       |       |       |       |  |
|              | 3,810~4,000 | 73,400 | 91,000 | 121,000       | 131,000 | 153,000 | 169,000 | —       | —       |       |       |       |  |

●幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。

| 製作範囲      |  |
|-----------|--|
| コード & ボタン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作ボタンでの開閉不可。角度調整のみ。 |
| ボタン       | □の範囲内の全サイズ製作可能   |

### デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様

|              | 幅(mm)       | 高さ(mm)  |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |             | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
| コード & ボタンタイプ | 500~1,000   | 67,400  | 76,100  | 84,900  | 93,900  | 105,600 | 118,800 | 128,300 | 137,900 |
|              | 1,010~1,400 | 78,500  | 88,600  | 98,600  | 112,100 | 122,600 | 134,300 | 145,300 | 156,300 |
|              | 1,410~1,800 | 86,600  | 98,300  | 113,000 | 125,100 | 137,100 | 150,400 | 163,000 | 175,500 |
|              | 1,810~2,200 | 95,100  | 111,600 | 124,400 | 138,400 | 151,800 | 166,600 | 180,600 | 194,900 |
|              | 2,210~2,600 | 106,800 | 121,800 | 136,300 | 151,300 | 166,900 | 182,500 | 197,500 | 212,600 |
|              | 2,610~3,000 | 115,400 | 131,500 | 148,000 | 164,600 | 181,000 | 197,900 | 214,300 | —       |
|              | 3,010~3,400 | 122,100 | 140,300 | 156,400 | 173,600 | 190,000 | —       | —       | —       |
|              | 3,410~3,800 | 128,600 | 148,800 | 164,900 | 182,500 | —       | —       | —       | —       |
|              | 3,810~4,000 | 135,400 | 157,400 | 173,400 | —       | —       | —       | —       | —       |

●幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。

| 製作範囲      |  |
|-----------|--|
| コード & ボタン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作ボタンでの開閉不可。角度調整のみ。 |

### デュアル100 レールジョイント仕様

|              | 幅(mm)       | 高さ(mm)  |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |             | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
| コード & ボタンタイプ | 500~1,000   | 53,900  | 60,900  | 67,900  | 75,100  | 84,500  | 95,000  | 102,600 | 110,300 |
|              | 1,010~1,400 | 62,800  | 70,900  | 78,900  | 89,700  | 98,100  | 107,400 | 116,200 | 125,000 |
|              | 1,410~1,800 | 69,300  | 78,600  | 90,400  | 100,100 | 109,700 | 120,300 | 130,400 | 140,400 |
|              | 1,810~2,200 | 76,100  | 89,300  | 99,500  | 110,700 | 121,400 | 133,300 | 144,500 | 155,900 |
|              | 2,210~2,600 | 85,400  | 97,400  | 109,000 | 121,000 | 133,500 | 146,000 | 158,000 | 170,100 |
|              | 2,610~3,000 | 92,300  | 105,200 | 118,400 | 131,700 | 144,800 | 158,300 | 171,400 | —       |
|              | 3,010~3,400 | 97,700  | 112,200 | 125,100 | 138,900 | 152,000 | —       | —       | —       |
|              | 3,410~3,800 | 102,900 | 119,000 | 131,900 | 146,000 | —       | —       | —       | —       |
|              | 3,810~4,000 | 108,300 | 125,900 | 138,700 | —       | —       | —       | —       | —       |

●幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。

| 製作範囲      |  |
|-----------|--|
| コード & ボタン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作ボタンでの開閉不可。角度調整のみ。 |

## D ヘリンボーン/ルノファブ遮光

単位:円(税別)

### デュアルオーバーラップ100

|              | 幅(mm)       | 高さ(mm) |        |               |         |         |         |         |         |       |       |       |  |
|--------------|-------------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|--|
|              |             | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010 | 4,410 | 4,810 |  |
| コード & ボタンタイプ | 500~1,000   | 46,500 | 56,300 | 66,500        | 77,600  | 88,900  | 100,300 | 111,400 | 121,000 |       |       |       |  |
|              | 1,010~1,400 | 48,600 | 60,000 | 71,600        | 84,600  | 97,600  | 110,800 | 123,400 | 135,100 |       |       |       |  |
|              | 1,410~1,800 | 51,400 | 64,900 | <b>78,900</b> | 94,100  | 109,000 | 124,300 | 138,900 | 152,600 |       |       |       |  |
|              | 1,810~2,200 | 54,500 | 70,100 | 85,900        | 103,300 | 120,600 | 138,300 | 154,900 | 170,900 |       |       |       |  |
|              | 2,210~2,600 | 57,400 | 75,000 | 93,100        | 112,500 | 132,000 | 151,600 | 170,900 | 188,400 |       |       |       |  |
|              | 2,610~3,000 | 60,100 | 80,100 | 100,100       | 122,000 | 143,600 | 163,500 | 183,900 | 203,400 |       |       |       |  |

●幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。

### デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様

|              | 幅(mm)       | 高さ(mm)  |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |             | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
| コード & ボタンタイプ | 500~1,000   | 82,000  | 93,300  | 104,600 | 115,800 | 125,400 | 136,600 | 147,600 | 158,400 |
|              | 1,010~1,400 | 89,000  | 102,000 | 115,100 | 127,800 | 139,500 | 152,800 | 165,400 | 178,100 |
|              | 1,410~1,800 | 98,500  | 113,400 | 128,600 | 143,300 | 157,000 | 172,100 | 186,900 | 201,400 |
|              | 1,810~2,200 | 107,600 | 125,000 | 142,600 | 159,300 | 175,300 | 192,800 | 209,500 | 226,500 |
|              | 2,210~2,600 | 116,900 | 136,400 | 156,000 | 175,300 | 192,800 | 212,300 | 231,300 | 250,300 |
|              | 2,610~3,000 | 126,400 | 148,000 | 167,900 | 188,300 | 207,800 | 228,600 | 249,000 | —       |

●幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。

### デュアル100 レールジョイント仕様

|              | 幅(mm)       | 高さ(mm)  |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |             | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
| コード & ボタンタイプ | 500~1,000   | 65,600  | 74,600  | 83,700  | 92,600  | 100,300 | 109,300 | 118,100 | 126,700 |
|              | 1,010~1,400 | 71,200  | 81,600  | 92,100  | 102,200 | 111,600 | 122,200 | 132,300 | 142,500 |
|              | 1,410~1,800 | 78,800  | 90,700  | 102,900 | 114,600 | 125,600 | 137,700 | 149,500 | 161,100 |
|              | 1,810~2,200 | 86,100  | 100,000 | 114,100 | 127,400 | 140,200 | 154,200 | 167,600 | 181,200 |
|              | 2,210~2,600 | 93,500  | 109,100 | 124,800 | 140,200 | 154,200 | 169,800 | 185,000 | 200,200 |
|              | 2,610~3,000 | 101,100 | 118,400 | 134,300 | 150,600 | 166,200 | 182,900 | 199,200 | —       |

●幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ●最大12mまで製作できます。

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

D ベイルクロス/ツイード/エコル遮熱(ウォッシュャブル生地)/クラリッサ/キャトル遮熱/スズカ遮熱/エトワル

単位:円(税別)

デュアルオーバーラップ100

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 46,500 | 56,300 | 66,500        | 77,600  | 88,900  | 100,300 | 111,400 | 121,000 |
|                    | 1,010~1,400 |  | 48,600 | 60,000 | 71,600        | 84,600  | 97,600  | 110,800 | 123,400 | 135,100 |
|                    | 1,410~1,800 |  | 51,400 | 64,900 | <b>78,900</b> | 94,100  | 109,000 | 124,300 | 138,900 | 152,600 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 54,500 | 70,100 | 85,900        | 103,300 | 120,600 | 138,300 | 154,900 | 170,900 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 57,400 | 75,000 | 93,100        | 112,500 | 132,000 | 151,600 | 170,900 | 188,400 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 60,100 | 80,100 | 100,100       | 122,000 | 143,600 | 163,500 | 183,900 | 203,400 |
|                    | 3,010~3,400 |  | 65,000 | 83,400 | 107,300       | 129,300 | 153,500 | 173,000 | 194,300 | 213,600 |
|                    | 3,410~3,800 |  | 71,100 | 88,500 | 114,400       | 136,500 | 163,100 | 182,600 | 204,500 | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 77,100 | 93,400 | 121,500       | 143,800 | 172,900 | 192,300 | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。
- スズカ遮熱、エトワルはオーバーラップ対応不可です。

製作範囲

|           |  |
|-----------|--|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉不可。角度調整のみ。 |
| バトン       | □の範囲内の全サイズ製作可能   |

デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
|--------------------|-------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 82,000  | 93,300  | 104,600 | 115,800 | 125,400 | 136,600 | 147,600 | 158,400 |
|                    | 1,010~1,400 |  | 89,000  | 102,000 | 115,100 | 127,800 | 139,500 | 152,800 | 165,400 | 178,100 |
|                    | 1,410~1,800 |  | 98,500  | 113,400 | 128,600 | 143,300 | 157,000 | 172,100 | 186,900 | 201,400 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 107,600 | 125,000 | 142,600 | 159,300 | 175,300 | 192,800 | 209,500 | 226,500 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 116,900 | 136,400 | 156,000 | 175,300 | 192,800 | 212,300 | 231,300 | 250,300 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 126,400 | 148,000 | 167,900 | 188,300 | 207,800 | 228,600 | 249,000 | -       |
|                    | 3,010~3,400 |  | 133,600 | 157,900 | 177,400 | 198,600 | 218,000 | -       | -       | -       |
|                    | 3,410~3,800 |  | 140,900 | 167,500 | 187,000 | 208,900 | -       | -       | -       | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 148,100 | 177,300 | 196,600 | -       | -       | -       | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。
- スズカ遮熱、エトワルはオーバーラップ対応不可です。

製作範囲

|           |  |
|-----------|--|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉不可。角度調整のみ。 |
|-----------|--|

デュアル100 レールジョイント仕様

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |  | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
|--------------------|-------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000  |
| バトンタイプ             | 500~1,000   |  | 65,600  | 74,600  | 83,700  | 92,600  | 100,300 | 109,300 | 118,100 | 126,700 |
|                    | 1,010~1,400 |  | 71,200  | 81,600  | 92,100  | 102,200 | 111,600 | 122,200 | 132,300 | 142,500 |
|                    | 1,410~1,800 |  | 78,800  | 90,700  | 102,900 | 114,600 | 125,600 | 137,700 | 149,500 | 161,100 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 86,100  | 100,000 | 114,100 | 127,400 | 140,200 | 154,200 | 167,600 | 181,200 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 93,500  | 109,100 | 124,800 | 140,200 | 154,200 | 169,800 | 185,000 | 200,200 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 101,100 | 118,400 | 134,300 | 150,600 | 166,200 | 182,900 | 199,200 | -       |
|                    | 3,010~3,400 |  | 106,900 | 126,300 | 141,900 | 158,900 | 174,400 | -       | -       | -       |
|                    | 3,410~3,800 |  | 112,700 | 134,000 | 149,600 | 167,100 | -       | -       | -       | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 118,500 | 141,800 | 157,300 | -       | -       | -       | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。

製作範囲

|           |  |
|-----------|--|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉不可。角度調整のみ。 |
|-----------|--|

仕様・構造

納まり

たたみ代

ルーバー枚数表

採寸・操作方法

取付け方法

レールジョイント方法

オーバーラップ・レールジョイント価格表

# デュアル | オーバーラップ・レールジョイント仕様 価格表

- デュアルオーバーラップ：コード&バトンタイプ、バトンタイプ共に製作可能。
- デュアルレールジョイント仕様：コード&バトンタイプのみ製作可能。

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

## D トリアスプレーン遮熱/ケスレー 単位:円(税別)

### デュアルオーバーラップ100

| 高さ(mm)      | 幅(mm)  |        |               |         |         |         |         |         |       |       |
|-------------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|
|             | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010 | 4,410 |
| 500~1,000   | 46,500 | 56,300 | 66,500        | 77,600  | 88,900  | 100,300 | 111,400 | 121,000 |       |       |
| 1,010~1,400 | 48,600 | 60,000 | 71,600        | 84,600  | 97,600  | 110,800 | 123,400 | 135,100 |       |       |
| 1,410~1,800 | 51,400 | 64,900 | <b>78,900</b> | 94,100  | 109,000 | 124,300 | 138,900 | 152,600 |       |       |
| 1,810~2,200 | 54,500 | 70,100 | 85,900        | 103,300 | 120,600 | 138,300 | 154,900 | 170,900 |       |       |
| 2,210~2,600 | 57,400 | 75,000 | 93,100        | 112,500 | 132,000 | 151,600 | 170,900 | 188,400 |       |       |
| 2,610~3,000 | 60,100 | 80,100 | 100,100       | 122,000 | 143,600 | 163,500 | 183,900 | 203,400 |       |       |
| 3,010~3,400 | 65,000 | 83,400 | 107,300       | 129,300 | 153,500 | 173,000 | 194,300 | 213,600 |       |       |
| 3,410~3,800 | 71,100 | 88,500 | 114,400       | 136,500 | 163,100 | 182,600 | 204,500 | —       |       |       |
| 3,810~4,000 | 77,100 | 93,400 | 121,500       | 143,800 | 172,900 | 192,300 | —       | —       |       |       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

| 製作範囲      |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉 <b>不可</b> 。<br>角度調整のみ。 |
| バトン       | □の範囲内の全サイズ製作可能  |

### デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様

| 高さ(mm)      | 幅(mm)   |         |         |         |         |         |         |         |       |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
|             | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   | 5,000 |
| 500~1,000   | 82,000  | 93,300  | 104,600 | 115,800 | 125,400 | 136,600 | 147,600 | 158,400 |       |
| 1,010~1,400 | 89,000  | 102,000 | 115,100 | 127,800 | 139,500 | 152,800 | 165,400 | 178,100 |       |
| 1,410~1,800 | 98,500  | 113,400 | 128,600 | 143,300 | 157,000 | 172,100 | 186,900 | 201,400 |       |
| 1,810~2,200 | 107,600 | 125,000 | 142,600 | 159,300 | 175,300 | 192,800 | 209,500 | 226,500 |       |
| 2,210~2,600 | 116,900 | 136,400 | 156,000 | 175,300 | 192,800 | 212,300 | 231,300 | 250,300 |       |
| 2,610~3,000 | 126,400 | 148,000 | 167,900 | 188,300 | 207,800 | 228,600 | 249,000 | —       |       |
| 3,010~3,400 | 133,600 | 157,900 | 177,400 | 198,600 | 218,000 | —       | —       | —       |       |
| 3,410~3,800 | 140,900 | 167,500 | 187,000 | 208,900 | —       | —       | —       | —       |       |
| 3,810~4,000 | 148,100 | 177,300 | 196,600 | —       | —       | —       | —       | —       |       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

| 製作範囲      |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉 <b>不可</b> 。角度調整のみ。 |

### デュアル100 レールジョイント仕様

| 高さ(mm)      | 幅(mm)   |         |         |         |         |         |         |         |       |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
|             | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   | 5,000 |
| 500~1,000   | 65,600  | 74,600  | 83,700  | 92,600  | 100,300 | 109,300 | 118,100 | 126,700 |       |
| 1,010~1,400 | 71,200  | 81,600  | 92,100  | 102,200 | 111,600 | 122,200 | 132,300 | 142,500 |       |
| 1,410~1,800 | 78,800  | 90,700  | 102,900 | 114,600 | 125,600 | 137,700 | 149,500 | 161,100 |       |
| 1,810~2,200 | 86,100  | 100,000 | 114,100 | 127,400 | 140,200 | 154,200 | 167,600 | 181,200 |       |
| 2,210~2,600 | 93,500  | 109,100 | 124,800 | 140,200 | 154,200 | 169,800 | 185,000 | 200,200 |       |
| 2,610~3,000 | 101,100 | 118,400 | 134,300 | 150,600 | 166,200 | 182,900 | 199,200 | —       |       |
| 3,010~3,400 | 106,900 | 126,300 | 141,900 | 158,900 | 174,400 | —       | —       | —       |       |
| 3,410~3,800 | 112,700 | 134,000 | 149,600 | 167,100 | —       | —       | —       | —       |       |
| 3,810~4,000 | 118,500 | 141,800 | 157,300 | —       | —       | —       | —       | —       |       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

| 製作範囲      |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉 <b>不可</b> 。角度調整のみ。 |

## D ケスレー 単位:円(税別)

### デュアル80 レールジョイント仕様

| 高さ(mm)      | 幅(mm)   |         |         |         |         |         |         |         |       |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
|             | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   | 5,000 |
| 500~1,000   | 72,100  | 82,300  | 92,400  | 102,700 | 112,800 | 124,700 | 134,900 | 145,300 |       |
| 1,010~1,400 | 77,000  | 88,200  | 99,300  | 110,600 | 121,700 | 134,600 | 145,900 | 157,100 |       |
| 1,410~1,800 | 83,700  | 96,000  | 108,300 | 120,600 | 132,900 | 147,100 | 159,600 | 172,000 |       |
| 1,810~2,200 | 90,500  | 103,900 | 117,500 | 131,000 | 144,400 | 159,900 | 173,600 | 187,200 |       |
| 2,210~2,600 | 97,300  | 111,800 | 126,500 | 141,000 | 155,700 | 172,500 | 187,200 | 202,000 |       |
| 2,610~3,000 | 103,900 | 119,700 | 135,500 | 151,200 | 167,000 | 185,000 | 200,900 | —       |       |
| 3,010~3,400 | 110,700 | 128,700 | 144,400 | 161,800 | 178,800 | —       | —       | —       |       |
| 3,410~3,800 | 117,500 | 137,800 | 153,400 | 172,400 | —       | —       | —       | —       |       |
| 3,810~4,000 | 124,200 | 146,700 | 162,500 | —       | —       | —       | —       | —       |       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

D ストネ/ブランカ遮熱

単位:円(税別)

デュアルオーバーラップ100

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |        | 2,010   | 2,410         | 2,810   | 3,210   | 3,610   |         |         |
|--------------------|-------------|--------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |        | ~2,400  | ~2,800        | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |         |         |
| バトンタイプ             | 500~1,000   | 48,600 | 58,800  | 69,000        | 80,000  | 91,000  | 102,000 | 113,000 | 123,000 |
|                    | 1,010~1,400 | 52,500 | 64,500  | 76,500        | 89,400  | 102,300 | 115,300 | 127,900 | 140,100 |
|                    | 1,410~1,800 | 56,900 | 70,800  | <b>85,000</b> | 100,100 | 115,000 | 130,000 | 145,000 | 159,300 |
|                    | 1,810~2,200 | 61,500 | 77,400  | 93,600        | 110,900 | 128,100 | 145,400 | 162,100 | 178,800 |
|                    | 2,210~2,600 | 65,800 | 83,800  | 102,100       | 121,600 | 140,900 | 160,400 | 179,500 | 197,900 |
|                    | 2,610~3,000 | 69,900 | 90,400  | 110,800       | 132,500 | 154,000 | 174,400 | 195,100 | 215,400 |
|                    | 3,010~3,400 | 75,400 | 95,800  | 118,800       | 142,000 | 166,000 | 186,800 | 208,300 | 228,600 |
|                    | 3,410~3,800 | 81,800 | 102,300 | 126,800       | 151,400 | 177,800 | 199,300 | 221,300 | -       |
|                    | 3,810~4,000 | 87,900 | 108,600 | 134,600       | 161,000 | 189,500 | 211,800 | -       | -       |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉 <b>不可</b> 。<br>角度調整のみ。 |
| バトン       | □の範囲内の<br>全サイズ製作可能  |

デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810  |
|--------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                    | 高さ(mm)      |         | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000 |
| バトンタイプ             | 500~1,000   | 84,400  | 95,400  | 106,400 | 117,400 | 127,400 | 138,800 | 149,900 | 160,800 |        |
|                    | 1,010~1,400 | 93,800  | 106,600 | 119,600 | 132,300 | 144,500 | 158,300 | 171,400 | 184,600 |        |
|                    | 1,410~1,800 | 104,500 | 119,400 | 134,400 | 149,400 | 163,600 | 179,400 | 194,800 | 209,900 |        |
|                    | 1,810~2,200 | 115,300 | 132,500 | 149,800 | 166,500 | 183,100 | 201,400 | 218,900 | 236,600 |        |
|                    | 2,210~2,600 | 126,000 | 145,300 | 164,800 | 183,900 | 202,300 | 222,800 | 242,800 | 262,800 |        |
|                    | 2,610~3,000 | 136,900 | 158,400 | 178,800 | 199,500 | 219,800 | 241,900 | 263,400 | -       |        |
|                    | 3,010~3,400 | 146,400 | 170,400 | 191,100 | 212,600 | 233,000 | -       | -       | -       |        |
|                    | 3,410~3,800 | 155,800 | 182,100 | 203,600 | 225,600 | -       | -       | -       | -       |        |
|                    | 3,810~4,000 | 165,400 | 193,900 | 216,100 | -       | -       | -       | -       | -       |        |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉 <b>不可</b> 。角度調整のみ。 |
|-----------|---|

デュアル100 レールジョイント仕様

| コード<br>&<br>バトンタイプ | 幅(mm)       |         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810  |
|--------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                    | 高さ(mm)      |         | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000 |
| バトンタイプ             | 500~1,000   | 67,500  | 76,300  | 85,100  | 93,900  | 101,900 | 111,000 | 119,900 | 128,600 |        |
|                    | 1,010~1,400 | 75,000  | 85,300  | 95,700  | 105,800 | 115,600 | 126,600 | 137,100 | 147,700 |        |
|                    | 1,410~1,800 | 83,600  | 95,500  | 107,500 | 119,500 | 130,900 | 143,500 | 155,800 | 167,900 |        |
|                    | 1,810~2,200 | 92,200  | 106,000 | 119,800 | 133,200 | 146,500 | 161,100 | 175,100 | 189,300 |        |
|                    | 2,210~2,600 | 100,800 | 116,200 | 131,800 | 147,100 | 161,800 | 178,200 | 194,200 | 210,200 |        |
|                    | 2,610~3,000 | 109,500 | 126,700 | 143,000 | 159,600 | 175,800 | 193,500 | 210,700 | -       |        |
|                    | 3,010~3,400 | 117,100 | 136,300 | 152,900 | 170,100 | 186,400 | -       | -       | -       |        |
|                    | 3,410~3,800 | 124,600 | 145,700 | 162,900 | 180,500 | -       | -       | -       | -       |        |
|                    | 3,810~4,000 | 132,300 | 155,100 | 172,900 | -       | -       | -       | -       | -       |        |

● 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。 ● 最大12㎡まで製作できます。

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉 <b>不可</b> 。角度調整のみ。 |
|-----------|---|

仕様・構造

納まり

たたみ代

ルーバー枚数表

採寸・操作方法

取付け方法

レールジョイント方法

オーバーラップ・レールジョイント価格表

# デュアル | オーバーラップ・レールジョイント仕様 価格表

- デュアルオーバーラップ：コード&バトンタイプ、バトンタイプ共に製作可能。
- デュアルレールジョイント仕様：コード&バトンタイプのみ製作可能。

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

E ニーム 単位:円(税別)

## デュアルオーバーラップ100

|              | 幅(mm)<br>高さ(mm) | 300     | 1,210   | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------|-----------------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |                 | ~1,200  | ~1,600  | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード & バトンタイプ | 500~1,000       | 51,600  | 62,300  | 72,800        | 83,400  | 94,100  | 104,600 | 115,400 | 126,000 |
|              | 1,010~1,400     | 58,300  | 70,900  | 83,600        | 96,400  | 109,000 | 121,900 | 134,500 | 147,400 |
|              | 1,410~1,800     | 64,800  | 79,400  | <b>94,300</b> | 109,000 | 124,000 | 138,600 | 153,800 | 169,000 |
|              | 1,810~2,200     | 71,600  | 88,100  | 105,000       | 122,300 | 139,300 | 156,100 | 172,900 | 190,500 |
|              | 2,210~2,600     | 78,300  | 96,800  | 115,600       | 135,100 | 154,100 | 173,400 | 192,300 | 212,100 |
|              | 2,610~3,000     | 84,500  | 105,600 | 126,800       | 148,100 | 169,400 | 190,500 | 211,600 | 233,300 |
|              | 3,010~3,400     | 90,900  | 114,300 | 135,900       | 160,900 | 184,500 | 207,500 | 229,000 | 251,000 |
|              | 3,410~3,800     | 97,400  | 122,900 | 145,000       | 173,900 | 199,500 | 224,300 | 246,500 | -       |
|              | 3,810~4,000     | 103,900 | 131,500 | 154,000       | 186,800 | 214,500 | 241,100 | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉 <b>不可</b> 。<br>角度調整のみ。 |
| バトン       | □の範囲内の全サイズ製作可能  |

## デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様

|              | 幅(mm)<br>高さ(mm) | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
|--------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |                 | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000  |
| コード & バトンタイプ | 500~1,000       | 87,800  | 98,500  | 109,000 | 119,800 | 130,400 | 141,500 | 152,300 | 162,900 |
|              | 1,010~1,400     | 100,800 | 113,400 | 126,300 | 138,900 | 151,800 | 165,100 | 177,900 | 190,600 |
|              | 1,410~1,800     | 113,400 | 128,400 | 143,000 | 158,100 | 173,400 | 188,900 | 204,000 | 218,900 |
|              | 1,810~2,200     | 126,600 | 143,600 | 160,500 | 177,300 | 194,900 | 212,600 | 229,600 | 246,600 |
|              | 2,210~2,600     | 139,500 | 158,500 | 177,800 | 196,600 | 216,500 | 236,300 | 255,500 | 274,600 |
|              | 2,610~3,000     | 152,500 | 173,800 | 194,900 | 216,000 | 237,600 | 259,400 | 280,800 | -       |
|              | 3,010~3,400     | 165,300 | 188,900 | 211,900 | 233,400 | 255,400 | -       | -       | -       |
|              | 3,410~3,800     | 178,300 | 203,900 | 228,600 | 250,900 | -       | -       | -       | -       |
|              | 3,810~4,000     | 191,100 | 218,900 | 245,500 | -       | -       | -       | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉 <b>不可</b> 。角度調整のみ。 |
|-----------|---|

## デュアル100 レールジョイント仕様

|              | 幅(mm)<br>高さ(mm) | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
|--------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |                 | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000  |
| コード & バトンタイプ | 500~1,000       | 70,200  | 78,800  | 87,200  | 95,800  | 104,300 | 113,200 | 121,800 | 130,300 |
|              | 1,010~1,400     | 80,600  | 90,700  | 101,000 | 111,100 | 121,400 | 132,100 | 142,300 | 152,500 |
|              | 1,410~1,800     | 90,700  | 102,700 | 114,400 | 126,500 | 138,700 | 151,100 | 163,200 | 175,100 |
|              | 1,810~2,200     | 101,300 | 114,900 | 128,400 | 141,800 | 155,900 | 170,100 | 183,700 | 197,300 |
|              | 2,210~2,600     | 111,600 | 126,800 | 142,200 | 157,300 | 173,200 | 189,000 | 204,400 | 219,700 |
|              | 2,610~3,000     | 122,000 | 139,000 | 155,900 | 172,800 | 190,100 | 207,500 | 224,600 | -       |
|              | 3,010~3,400     | 132,200 | 151,100 | 169,500 | 186,700 | 204,300 | -       | -       | -       |
|              | 3,410~3,800     | 142,600 | 163,100 | 182,900 | 200,700 | -       | -       | -       | -       |
|              | 3,810~4,000     | 152,900 | 175,100 | 196,400 | -       | -       | -       | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12mまで製作できます。

製作範囲

|           |   |
|-----------|---|
| コード & バトン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b> は操作バトンでの開閉 <b>不可</b> 。角度調整のみ。 |
|-----------|---|

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

E カイト

単位:円(税別)

デュアルオーバーラップ100

| コード<br>&<br>ボタンタイプ | 幅(mm)       |  | 300     | 1,210   | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|--------------------|-------------|--|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~1,200  | ~1,600  | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| コード<br>&<br>ボタンタイプ | 500~1,000   |  | 51,600  | 62,300  | 72,800        | 83,400  | 94,100  | 104,600 | 115,400 | 126,000 |
|                    | 1,010~1,400 |  | 58,300  | 70,900  | 83,600        | 96,400  | 109,000 | 121,900 | 134,500 | 147,400 |
|                    | 1,410~1,800 |  | 64,800  | 79,400  | <b>94,300</b> | 109,000 | 124,000 | 138,600 | 153,800 | 169,000 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 71,600  | 88,100  | 105,000       | 122,300 | 139,300 | 156,100 | 172,900 | 190,500 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 78,300  | 96,800  | 115,600       | 135,100 | 154,100 | 173,400 | 192,300 | 212,100 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 84,500  | 105,600 | 126,800       | 148,100 | 169,400 | 190,500 | 211,600 | 233,300 |
|                    | 3,010~3,400 |  | 90,900  | 114,300 | 135,900       | 160,900 | 184,500 | 207,500 | 229,000 | 251,000 |
|                    | 3,410~3,800 |  | 97,400  | 122,900 | 145,000       | 173,900 | 199,500 | 224,300 | 246,500 | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 103,900 | 131,500 | 154,000       | 186,800 | 214,500 | 241,100 | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12㎡まで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

製作範囲

|                 |  |
|-----------------|--|
| コード<br>&<br>ボタン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b><br>は操作ボタンでの開閉 <b>不可</b> 。<br>角度調整のみ。 |
| ボタン             | □の範囲内の<br>全サイズ製作可能   |

デュアルオーバーラップ100 レールジョイント仕様

| コード<br>&<br>ボタンタイプ | 幅(mm)       |  | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
|--------------------|-------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000  |
| コード<br>&<br>ボタンタイプ | 500~1,000   |  | 87,800  | 98,500  | 109,000 | 119,800 | 130,400 | 141,500 | 152,300 | 162,900 |
|                    | 1,010~1,400 |  | 100,800 | 113,400 | 126,300 | 138,900 | 151,800 | 165,100 | 177,900 | 190,600 |
|                    | 1,410~1,800 |  | 113,400 | 128,400 | 143,000 | 158,100 | 173,400 | 188,900 | 204,000 | 218,900 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 126,600 | 143,600 | 160,500 | 177,300 | 194,900 | 212,600 | 229,600 | 246,600 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 139,500 | 158,500 | 177,800 | 196,600 | 216,500 | 236,300 | 255,500 | 274,600 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 152,500 | 173,800 | 194,900 | 216,000 | 237,600 | 259,400 | 280,800 | -       |
|                    | 3,010~3,400 |  | 165,300 | 188,900 | 211,900 | 233,400 | 255,400 | -       | -       | -       |
|                    | 3,410~3,800 |  | 178,300 | 203,900 | 228,600 | 250,900 | -       | -       | -       | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 191,100 | 218,900 | 245,500 | -       | -       | -       | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12㎡まで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

製作範囲

|                 |  |
|-----------------|--|
| コード<br>&<br>ボタン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b><br>は操作ボタンでの開閉 <b>不可</b> 。<br>角度調整のみ。 |
|-----------------|--|

デュアル100 レールジョイント仕様

| コード<br>&<br>ボタンタイプ | 幅(mm)       |  | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   | 4,010   | 4,410   | 4,810   |
|--------------------|-------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 高さ(mm)      |  | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  | ~4,400  | ~4,800  | ~5,000  |
| コード<br>&<br>ボタンタイプ | 500~1,000   |  | 70,200  | 78,800  | 87,200  | 95,800  | 104,300 | 113,200 | 121,800 | 130,300 |
|                    | 1,010~1,400 |  | 80,600  | 90,700  | 101,000 | 111,100 | 121,400 | 132,100 | 142,300 | 152,500 |
|                    | 1,410~1,800 |  | 90,700  | 102,700 | 114,400 | 126,500 | 138,700 | 151,100 | 163,200 | 175,100 |
|                    | 1,810~2,200 |  | 101,300 | 114,900 | 128,400 | 141,800 | 155,900 | 170,100 | 183,700 | 197,300 |
|                    | 2,210~2,600 |  | 111,600 | 126,800 | 142,200 | 157,300 | 173,200 | 189,000 | 204,400 | 219,700 |
|                    | 2,610~3,000 |  | 122,000 | 139,000 | 155,900 | 172,800 | 190,100 | 207,500 | 224,600 | -       |
|                    | 3,010~3,400 |  | 132,200 | 151,100 | 169,500 | 186,700 | 204,300 | -       | -       | -       |
|                    | 3,410~3,800 |  | 142,600 | 163,100 | 182,900 | 200,700 | -       | -       | -       | -       |
|                    | 3,810~4,000 |  | 152,900 | 175,100 | 196,400 | -       | -       | -       | -       | -       |

- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。
- 最大12㎡まで製作できます。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問合せください。

製作範囲

|                 |  |
|-----------------|--|
| コード<br>&<br>ボタン | 全サイズ製作可能<br>製品取付高さ <b>3,010mm以上</b><br>は操作ボタンでの開閉 <b>不可</b> 。<br>角度調整のみ。 |
|-----------------|--|

仕様・構造

納まり

たたみ代

ルーバー枚数表

採寸・操作方法

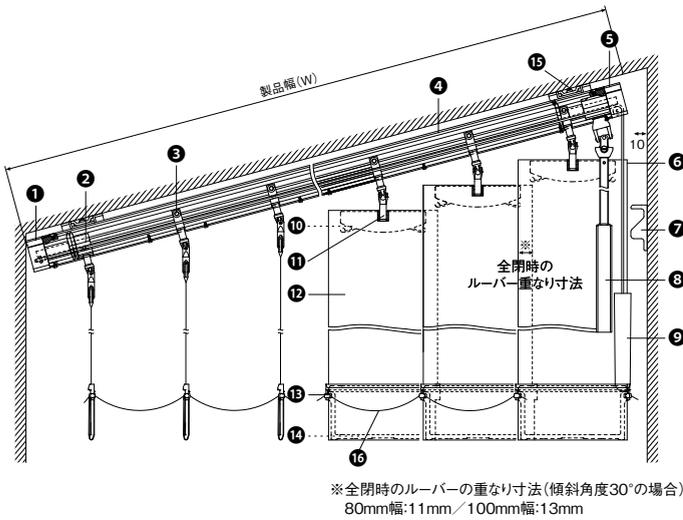
取付け方法

レールジョイント方法

オーバーラップ・レールジョイント価格表

## 構造図

### 正面図



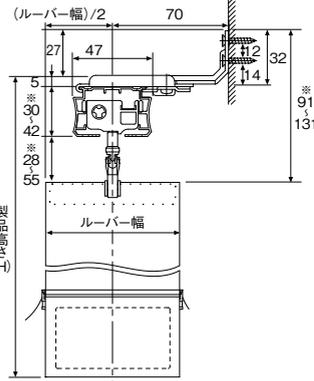
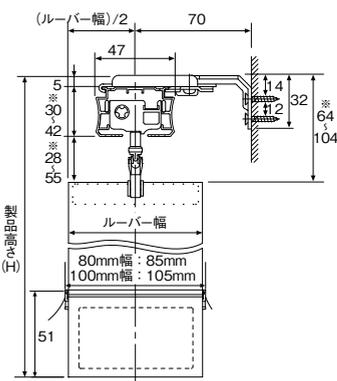
### 部品名・材質

| 部品名              | 材質              |
|------------------|-----------------|
| ① Uターン側サイドカバー    | 樹脂成形品           |
| ② S1・S2トップランナー   | 樹脂成形品           |
| ③ S1・S2ランナー      | 樹脂成形品           |
| ④ ヘッドレール         | アルミ押し出し形材       |
| ⑤ 操作側サイドカバー      | 樹脂成形品           |
| ⑥ ドライブコード(操作コード) | 化学繊維            |
| ⑦ コードストッパー       | 樹脂成形品           |
| ⑧ 操作ボタン          | アルミ押し出し形材、樹脂成形品 |
| ⑨ テンションウエイト      | 樹脂成形品、鋼板プレス成形品  |
| ⑩ ハンガー           | 樹脂成形品           |
| ⑪ S1・S2ランナーフック   | 樹脂成形品           |
| ⑫ ルーバー           | ルーバーによって異なります   |
| ⑬ ウエイトカバー        | 樹脂成形品           |
| ⑭ バランスウエイト       | 鋼板プレス成形品        |
| ⑮ ブラケット          | 鋼板プレス成形品        |
| ⑯ ボトムコード         | 樹脂成形品、化学繊維      |

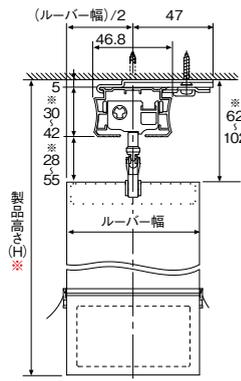
### 側面図(mm)

※製品高さ: ブラケット上面からルーバー下部まで。※印の寸法は傾斜角度によって変わります。

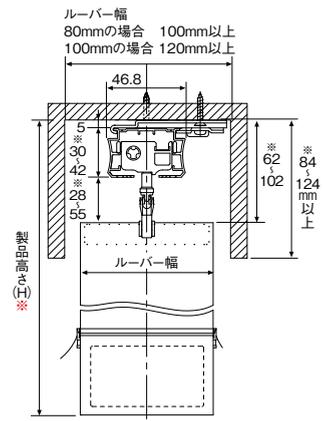
#### 正面付け(正面付ブラケット使用)



#### 天井付け(天井付ブラケット使用)



#### カーテンボックスの内側に取付ける場合

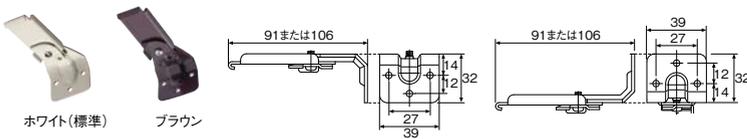


## 付属品

※ご注文の際に、取付方法(正面付け/天井付け)をご指定ください。ご指定いただいたブラケットが付属します。

単位: mm

### 正面付ブラケット ※正面付ブラケットの出幅は2段階の調整ができます。



### 天井付ブラケット



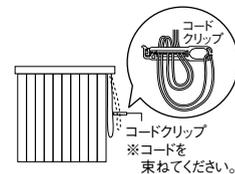
### 付属品必要数量

| 製品幅(W)        | ブラケット | コードクリップ | コードストッパー | 操作ボタン固定部品 |
|---------------|-------|---------|----------|-----------|
| 300~1,200mm   | 2個    |         |          |           |
| 1,210~2,400mm | 3個    | 1個      | 1個       | 1個        |
| 2,410~4,000mm | 4個    |         |          |           |

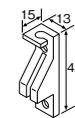
### コードクリップ

コードやチェーンを束ねる部品です。子供の手の届かない位置で束ねることにより事故を防止する効果があります。

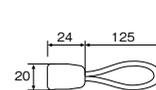
材質:樹脂成形品



### コードストッパー



### 操作ボタン固定部品



※操作ボタン固定部品は、操作ボタンの位置が製品高さの低い方に設定されている場合のみ付属します。

## 製作可能寸法

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 製品幅(W)  | 300~4,000mm           |
| 製品高さ(H) | 500~6,000mm           |
| 最大面積    | 平窓換算で12m <sup>2</sup> |

- 生地シリーズによって、製作可能寸法は異なります。
- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

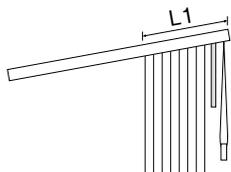
## 製品重量の目安

製品幅 2,000 × 製品高さ 2,000mm 3.9kg  
(ルノプレーンシリーズの場合)

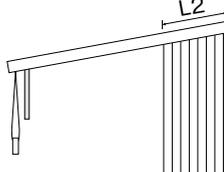
## 納まり形態

※高さの高い方へのみ寄せられます。

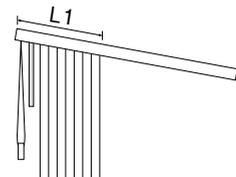
[片開き：右操作右寄せ]



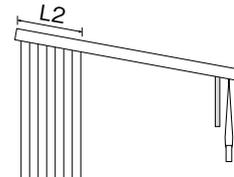
[片開き：左操作右寄せ]



[片開き：左操作左寄せ]



[片開き：右操作左寄せ]



## たたみ代寸法

### 計算式

単位：mm

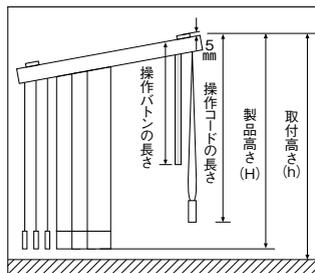
| 操作タイプ | ルーバー幅 | 操作側(L1)     | 反操作側(L2)    |
|-------|-------|-------------|-------------|
| 片開き   | 100   | (8×W/90)+70 |             |
|       | 80    | (8×W/70)+60 | (8×W/70)+55 |

### たたみ代の目安

単位：mm

| 操作タイプ | ルーバー幅 | 納まり位置 | 製品幅   |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       |       | 1,200 | 1,600 | 2,000 | 2,400 | 2,800 | 3,200 | 3,600 | 4,000 |
| 片開き   | 100   | L1/L2 | 180   | 215   | 250   | 285   | 320   | 355   | 390   | 430   |
|       |       | L1    | 200   | 245   | 290   | 335   | 380   | 430   | 470   | 520   |
|       |       | L2    | 195   | 240   | 285   | 330   | 375   | 425   | 465   | 515   |

## 操作ボタン・コードの長さ



- 操作側の取付高さ：ブラケット上面から床まで
- 製品高さ：ブラケット上面からルーバー下部まで
- 操作ボタン長さ：ヘッドレール上面からボタン下部まで
- 操作コード長さ：ヘッドレール上面からテンションウエイト下部まで

### 操作コードの長さ

| 製品高さ(H)または取付高さ(h) | 操作コード長さ                   |
|-------------------|---------------------------|
| 500~1,000mm       | 製品高さ(H)または取付高さ(h)と同じ      |
| 1,010~1,600mm     | (H) - 200mmまたは(h) - 200mm |
| 1,610~2,000mm     | (H) - 400mmまたは(h) - 400mm |
| 2,010~6,000mm     | (H) - 600mmまたは(h) - 600mm |

### 操作ボタンの長さ

単位：mm

| 製品高さ(H)または取付高さ(h) | 操作ボタン長さ | 製品高さ(H)または取付高さ(h) | 操作ボタン長さ |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| 500~1,600         | 300     | 3,810~4,000       | 2,600   |
| 1,610~2,000       | 600     | 4,010~4,200       | 2,900   |
| 2,010~2,300       | 900     | 4,210~4,600       | 3,200   |
| 2,310~2,600       | 1,200   | 4,610~4,900       | 3,500   |
| 2,610~2,900       | 1,500   | 4,910~5,200       | 3,800   |
| 2,910~3,200       | 1,800   | 5,210~5,500       | 4,100   |
| 3,210~3,500       | 2,100   | 5,510~5,800       | 4,400   |
| 3,510~3,800       | 2,400   | 5,810~6,000       | 4,700   |

※操作側の取付高さまたは製品高さが4,010mm以上の場合、操作ボタンはジョイント仕様(1カ所)になります。

**[注意]** 取付高さ(h)のご指定がない場合、製品高さ(H)によって操作ボタン・コードの長さが決まります。

## バランスウエイト仕様

### <標準>

#### 巻き込み式



#### ボトムコードなし(オプション)



※ボトムコードなし(オプション)は製品ご注文時にご指定ください。

## 部品カラー

### 部品標準カラーは

ホワイトです。

ブラウンのご指定も可能です。

ご注文時にご指定ください。



ホワイト(標準)

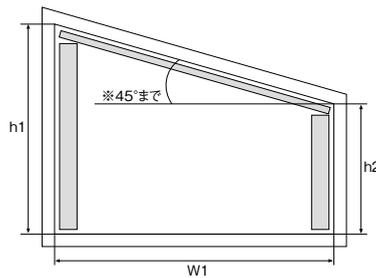
ブラウン

# デュアルスロープ | サイズの測り方・操作方法・取付取外し方法

## サイズの測り方

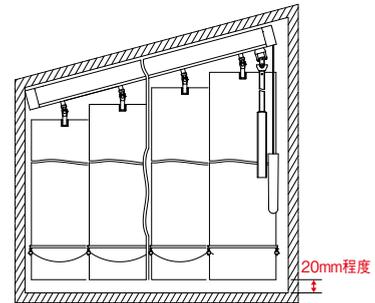
### 窓枠の内側に取付ける場合(天井付け)

- ・窓枠の内側寸法(W1、h1、h2)をご指定ください。
- ※採寸丈の高い方をh1、低い方をh2とします。
- ※サイズは**1mm単位**でご指定ください。
- ※必ず操作側の取付高さをご指定ください。
- ※ご指定いただいた寸法を基に弊社にて製品寸法を算出いたします。
- ※h2の実寸法より算出される製品高さは500mm以上となります。



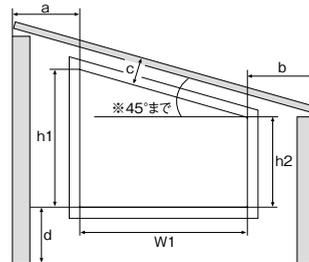
### 製品高さについて

- ・下部のすき間は20mm程度で算出いたします。



### 窓枠の外側に取付ける場合(正面付け)

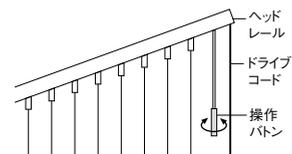
- ・窓枠の内側寸法(W1、h1、h2)、さらにa,b,c,dをご指定ください。
- ※採寸丈の高い方をh1、低い方をh2とします。
- ※サイズは**1mm単位**でご指定ください。
- ※必ず操作側の取付高さをご指定ください。
- ※ご指定いただいた寸法を基に弊社にて製品寸法を算出いたします。
- ※h2の実寸法より算出される製品高さは500mm以上となります。



## 操作方法

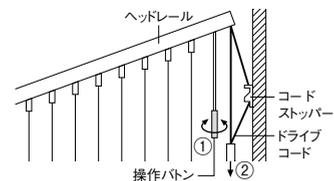
### ルーバーの角度調整(回転)

- 操作ボタンを回転させて調整してください。
- ※ルーバーの角度が不揃いの場合、いったん全ルーバーを全閉状態にした後に再度操作ボタンを回転させると正常な位置に戻ります。



### ルーバーの開閉(ドライブコード操作)

- ①操作ボタンを回転させ、ルーバーをヘッドレールに対し直角に調整してください。
  - ②ドライブコードを下方へ引いてください。ルーバーをたたみ込む場合は、ルーバーが戻らないように注意して、ドライブコードを付属のコードストッパーにしっかり固定してください。
- ※ドライブコードはゆっくりと引いてください。ドライブコードを強い力で引くと、ルーバーが勢よく動くため、ルーバーにバラつきが生じ、キレイにたたみ込めなくなります。

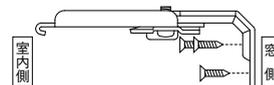
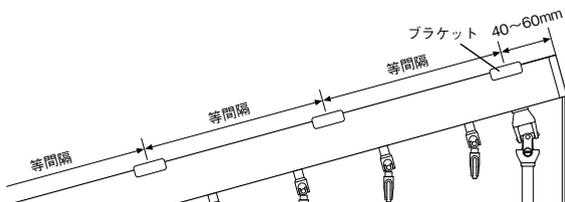


**注意** 故障の原因になりますので、ルーバーの開閉操作は必ずルーバーがヘッドレールに対して直角の状態で行ってください。

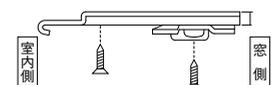
## 取付け／取外し方法

### ■ ブラケットの取付け(天井直付けの場合は不要)

1. ブラケットの取付位置はヘッドレールの端部から40~60mm内側に取付けてください。ブラケットを3個以上使用する場合は、等間隔になるように取付けてください。
2. 付属の取付ネジ(サラφ3.5×20)でブラケットを取付けてください。



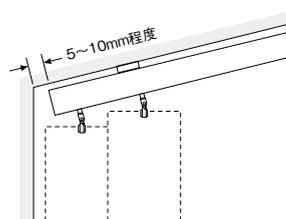
正面付けの場合  
(ブラケット1個に対して取付ネジ3本必要)



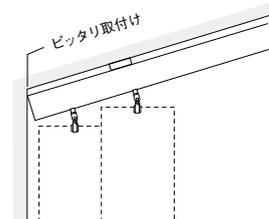
天井付けの場合  
(ブラケット1個に対して取付ネジ3本必要)

### ■ ヘッドレールの取付け

- ※製品高さの高い側が操作の場合、ルーバーが壁面にぶつかる場合があります。操作位置と反対側は取付面から5~10mmほど離してヘッドレールを取付けてください。製品高さの低い側が操作の場合は、取付面にピッタリと合わせてヘッドレールを取付けてください。



製品高さの高い側が操作の場合

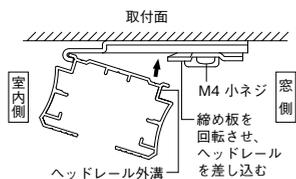


製品高さの低い側が操作の場合

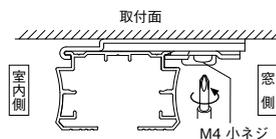
## 取付け／取外し方法

### ブラケット付けの場合

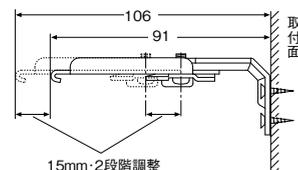
1. M4小ネジを緩めてブラケット締め板を回転させ、ヘッドレールを差し込んだ後、締め板を元に戻し、ヘッドレール外溝にはさみ込んでください。



2. M4小ネジを締めて、確実に固定してください。

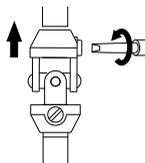


※正面付けブラケットは、小ネジの位置を変えることで下図のように2段階の寸法調整ができます。



### ■ 操作バタンの取付け方法

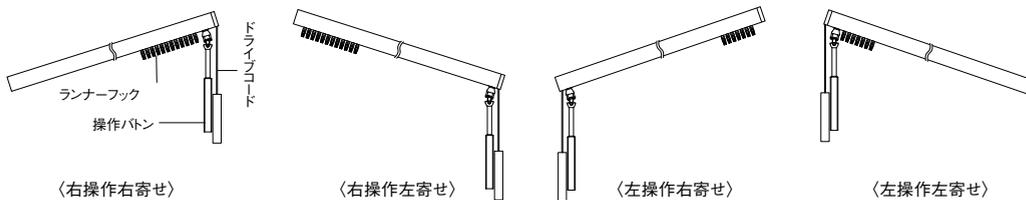
ヘッドレールの操作ボタン取付け位置の突起に操作ボタンを差し込み、マイナスドライバーでネジを締め固定してください。



### ■ ルーバーの取付け

1. ドライブコードを下へ引き、ランナーフックを片側に寄せてください。

※左右どちらの操作の場合でも、高さの高い方のみ寄せられます。

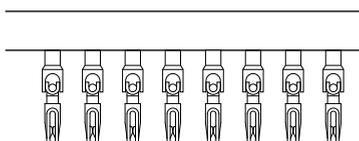


2. 操作ボタンを回してランナーフックをヘッドレールと直角の状態にしてください。

※ランナーフックが直角の状態ではルーバーの取付けを行わないとルーバーが正常に回転しない場合があります。

※ランナーフックが直角でない場合は、P.147の「ルーバーの角度調整」に従い、ランナーフックを直角に揃えてください。

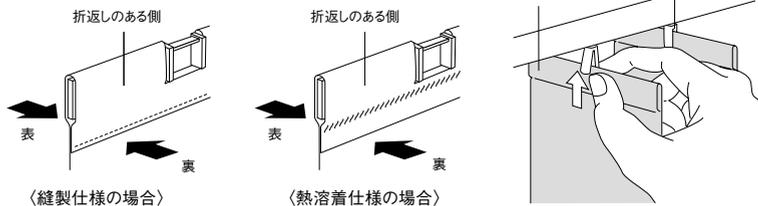
※手でランナーフックの角度調整を行わないでください。破損する可能性があります。



3. ルーバーの表裏を一定方向に揃え、ハンガー部をランナーフックに下から差し込んでください。

※ルーバーの表裏が不揃いになってしまった場合は、ルーバーを一旦取外して、再度取付けてください。取外し方法はP.149の「ルーバーの取外し」の手順をお願いします。

※手でランナーフックの角度調整を行わないでください。破損する可能性があります。

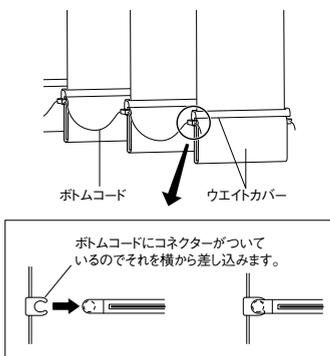


### ■ ボトムコードの取付け方法

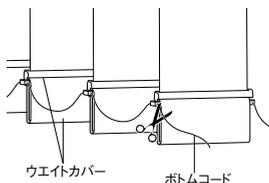
1. 操作ボタンを回転させ、ルーバーをヘッドレールに対し直角になるよう調整してください。各ウエイトカバーの両側にボトムコードのコネクターを横から差し込んでください。

※取付けは必ず一番端のウエイトカバー及びボトムコードから始めてください。

※ボトムコードがねじれないように注意してください。



2. ボトムコードがすべて付いていることを確認したら、両端の余ったコードを切ってください。

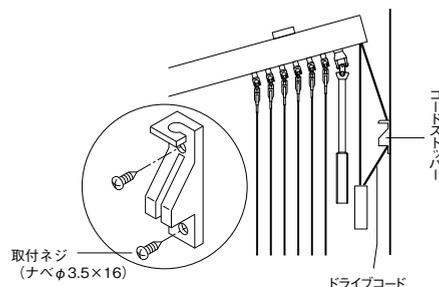


### ■ コードストッパーの取付け

図のように、ドライブコードが止めやすい位置に、取付ネジ(ナベφ3.5×16)で取付けてください。

※ルーバーをたたみ上げた際は、ドライブコードを必ずコードストッパーに引っ掛けてください。

確実にストッパーに引っ掛けていないとルーバーが落下します。



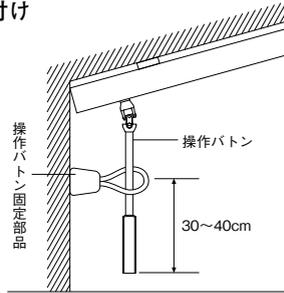
# デュアルスロープ | 取付取外し方法・傾斜角度とすき間寸法

## 取付け／取外し方法

### ■ 操作ボタン固定部品の取付け

※製品高さの低い方に操作ボタンが設定されている場合のみ取付けてください。

※ルーバーの開閉の際に、ルーバーが操作ボタンに当たり、ボタンがはねかえるのを防止します。右図のように操作ボタンの下から30~40cmの位置に取付ネジ(ナベφ3.5×16)で取付けてください。

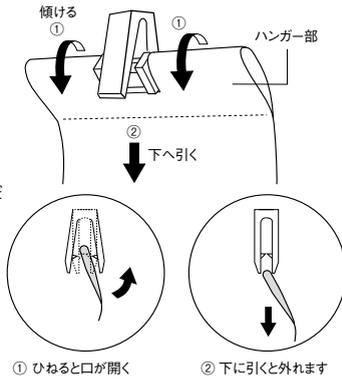


1. 受け側を取付ネジ(ナベφ3.5×16)で取付けてください。
2. キャップ側をねじ込み、固定してください。



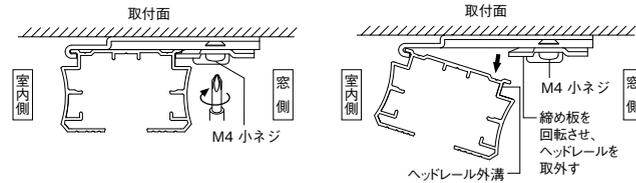
### ■ ルーバーの取外し

1. ハンガー部を指でつまみ、やや傾けてください。傾けすぎるとフック部が変形する可能性がありますのでご注意ください。
2. 真下に引いてハンガーを取外してください。



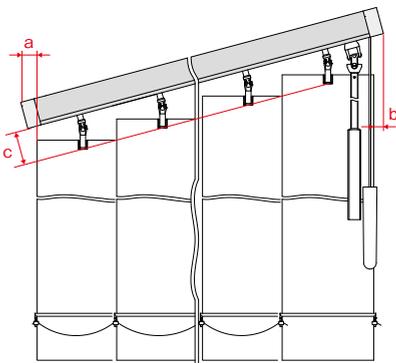
### ■ ヘッドレールの取外し(ブラケット付けの場合)

1. M4小ネジを緩めてください。
2. ブラケット締め板を回転させ、ヘッドレールを取外してください。

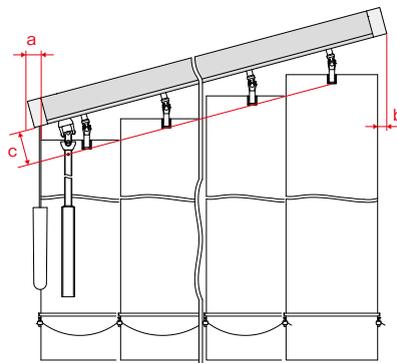


## 傾斜角度とすき間寸法について

操作部が傾斜の上部になる場合  
[右操作右寄せ、左操作左寄せ]



操作部が傾斜の下部になる場合  
[右操作左寄せ、左操作右寄せ]



### すき間寸法

単位: mm

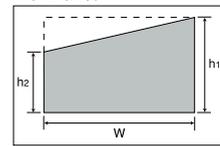
| 傾斜角度 | 操作部が傾斜の上部になる場合 |     |     |         |     |     | 操作部が傾斜の下部になる場合 |     |     |         |     |     |
|------|----------------|-----|-----|---------|-----|-----|----------------|-----|-----|---------|-----|-----|
|      | ルーバー幅100       |     |     | ルーバー幅80 |     |     | ルーバー幅100       |     |     | ルーバー幅80 |     |     |
|      | a寸法            | b寸法 | c寸法 | a寸法     | b寸法 | c寸法 | a寸法            | b寸法 | c寸法 | a寸法     | b寸法 | c寸法 |
| 0°   | 0              | 6   | 29  | 0       | 6   | 29  | 15             | 6   | 29  | 15      | 6   | 29  |
| 5°   | 4              | 5   | 32  | 4       | 5   | 32  | 19             | 5   | 32  | 19      | 5   | 32  |
| 10°  | 7              | 3   | 35  | 8       | 3   | 34  | 22             | 3   | 35  | 22      | 3   | 34  |
| 15°  | 10             | 1   | 38  | 11      | 1   | 36  | 25             | 1   | 38  | 25      | 1   | 36  |
| 20°  | 4              | 9   | 40  | 5       | 8   | 37  | 17             | 9   | 40  | 27      | 8   | 37  |
| 25°  | 7              | 6   | 41  | 7       | 5   | 38  | 19             | 6   | 41  | 29      | 5   | 38  |
| 30°  | 8              | 6   | 65  | 10      | 1   | 42  | 20             | 2   | 65  | 28      | 1   | 42  |
| 35°  | 4              | 7   | 63  | 11      | 6   | 59  | 21             | 7   | 63  | 31      | 6   | 59  |
| 40°  | 5              | 2   | 65  | 13      | 2   | 61  | 21             | 2   | 65  | 31      | 2   | 61  |
| 45°  | 4              | 1   | 60  | 14      | 1   | 57  | 21             | 1   | 60  | 30      | 1   | 57  |

※ a寸法… 傾斜の下部側のレール端部からルーバー端部までの寸法。  
 ※ b寸法… 傾斜の上部側のレール端部からルーバー端部までの寸法。  
 ※ c寸法… レール下端からルーバー上部までの寸法。

# デュアルスロープ | 価格表

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

平窓換算について



左図のような傾斜台形窓の場合、切り欠き部分を無視して  
 $h_1 \times W \leq 9\text{m}^2$  または  $12\text{m}^2$

※ルーバーによって最大面積が異なります。

## A コルト (非ウォッシュابل生地) 単位:円(税別)

### デュアルスロープ 100

| 幅(mm)\高さ(mm) | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 500~1,000    | 30,100        | 35,600          | 40,000          | 45,400          | 50,500          | 75,800          | 83,000          | 90,800          |
| 1,010~1,400  | 34,100        | 38,600          | 43,200          | 49,200          | 59,800          | 85,000          | 95,000          | 105,000         |
| 1,410~1,800  | 35,200        | 40,200          | <b>45,100</b>   | 52,000          | 62,900          | 88,400          | 98,900          | 109,600         |
| 1,810~2,200  | 36,700        | 42,000          | 49,400          | 56,200          | 66,300          | 92,100          | 103,700         | 114,900         |
| 2,210~2,600  | 38,600        | 44,600          | 52,000          | 61,300          | 70,000          | 99,800          | 111,200         | -               |
| 2,610~3,000  | 40,200        | 47,900          | 54,700          | 64,200          | 73,900          | 104,000         | -               | -               |
| 3,010~3,400  | 42,800        | 51,200          | 59,200          | 69,500          | 80,000          | -               | -               | -               |
| 3,410~3,800  | 45,500        | 54,500          | 63,700          | 74,800          | -               | -               | -               | -               |
| 3,810~4,000  | 48,100        | 57,800          | 68,200          | 80,000          | -               | -               | -               | -               |

### デュアルスロープ 80

| 幅(mm)\高さ(mm) | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 500~1,000    | 33,400        | 38,600          | 43,600          | 49,300          | 55,000          | 80,800          | 88,300          | 96,600          |
| 1,010~1,400  | 35,700        | 41,400          | 46,900          | 52,700          | 63,900          | 90,100          | 103,800         | 113,600         |
| 1,410~1,800  | 37,000        | 43,400          | <b>49,300</b>   | 56,200          | 67,000          | 93,900          | 108,900         | 119,100         |
| 1,810~2,200  | 38,600        | 45,700          | 53,300          | 61,400          | 71,100          | 98,400          | 113,600         | 124,200         |
| 2,210~2,600  | 40,800        | 48,100          | 56,700          | 66,800          | 76,000          | 107,200         | 119,500         | -               |
| 2,610~3,000  | 42,500        | 52,300          | 59,800          | 70,200          | 80,100          | 111,800         | -               | -               |
| 3,010~3,400  | 45,100        | 55,300          | 64,700          | 75,800          | 86,400          | -               | -               | -               |
| 3,410~3,800  | 47,800        | 58,400          | 69,800          | 81,500          | -               | -               | -               | -               |
| 3,810~4,000  | 50,400        | 61,400          | 74,800          | 87,200          | -               | -               | -               | -               |

- 平窓換算にて最大12㎡まで製作できます。但し、12㎡以下の場合でも価格表にないサイズは製作できません。
- この価格表の幅・高さ(高い方)は製品仕上がり寸法です。製品仕上がり寸法はご指定いただいた取付場所の実寸法から弊社にて算出いたします。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

## B コルト (ウォッシュابل生地) 単位:円(税別)

### デュアルスロープ 100

| 幅(mm)\高さ(mm) | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 500~1,000    | 32,200        | 38,300          | 43,000          | 48,800          | 54,300          | 80,000          | 87,500          | 95,600          |
| 1,010~1,400  | 36,600        | 41,500          | 46,400          | 52,900          | 64,400          | 90,000          | 100,500         | 111,100         |
| 1,410~1,800  | 37,900        | 43,200          | <b>48,400</b>   | 55,900          | 67,800          | 93,600          | 104,800         | 116,100         |
| 1,810~2,200  | 39,500        | 45,300          | 53,200          | 60,500          | 71,300          | 97,600          | 109,900         | 121,800         |
| 2,210~2,600  | 41,600        | 48,000          | 56,000          | 66,000          | 75,400          | 106,000         | 118,100         | -               |
| 2,610~3,000  | 43,300        | 51,600          | 59,000          | 69,100          | 79,600          | 110,600         | -               | -               |
| 3,010~3,400  | 46,200        | 55,200          | 63,800          | 74,900          | 86,200          | -               | -               | -               |
| 3,410~3,800  | 49,000        | 58,700          | 68,600          | 80,600          | -               | -               | -               | -               |
| 3,810~4,000  | 51,900        | 62,300          | 73,600          | 86,400          | -               | -               | -               | -               |

### デュアルスロープ 80

| 幅(mm)\高さ(mm) | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 500~1,000    | 35,900        | 41,500          | 46,800          | 53,000          | 59,100          | 85,400          | 93,300          | 101,900         |
| 1,010~1,400  | 38,300        | 44,500          | 50,500          | 56,700          | 68,700          | 95,500          | 110,100         | 120,300         |
| 1,410~1,800  | 39,700        | 46,800          | <b>53,100</b>   | 60,500          | 72,100          | 99,700          | 115,600         | 126,300         |
| 1,810~2,200  | 41,600        | 49,200          | 57,500          | 66,100          | 76,600          | 104,500         | 120,700         | 132,000         |
| 2,210~2,600  | 43,900        | 51,800          | 61,000          | 72,000          | 81,900          | 114,000         | 127,100         | -               |
| 2,610~3,000  | 45,700        | 56,300          | 64,400          | 75,700          | 86,300          | 119,100         | -               | -               |
| 3,010~3,400  | 48,600        | 59,500          | 69,800          | 81,800          | 93,200          | -               | -               | -               |
| 3,410~3,800  | 51,500        | 63,000          | 75,300          | 88,000          | -               | -               | -               | -               |
| 3,810~4,000  | 54,300        | 66,200          | 80,700          | 94,100          | -               | -               | -               | -               |

- 平窓換算にて最大12㎡まで製作できます。但し、12㎡以下の場合でも価格表にないサイズは製作できません。
- この価格表の幅・高さ(高い方)は製品仕上がり寸法です。製品仕上がり寸法はご指定いただいた取付場所の実寸法から弊社にて算出いたします。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

## B コルトシークル (非ウォッシュابل生地) 単位:円(税別)

### デュアルスロープ 100

| 幅(mm)\高さ(mm) | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 500~1,000    | 32,200        | 38,300          | 43,000          | 48,800          | 54,300          | 80,000          | 87,500          | 95,600          |
| 1,010~1,400  | 36,600        | 41,500          | 46,400          | 52,900          | 64,400          | 90,000          | 100,500         | 111,100         |
| 1,410~1,800  | 37,900        | 43,200          | <b>48,400</b>   | 55,900          | 67,800          | 93,600          | 104,800         | 116,100         |
| 1,810~2,200  | 39,500        | 45,300          | 53,200          | 60,500          | 71,300          | 97,600          | 109,900         | 121,800         |
| 2,210~2,600  | 41,600        | 48,000          | 56,000          | 66,000          | 75,400          | 106,000         | 118,100         | -               |
| 2,610~3,000  | 43,300        | 51,600          | 59,000          | 69,100          | 79,600          | 110,600         | -               | -               |

### デュアルスロープ 80

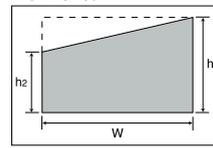
| 幅(mm)\高さ(mm) | 300<br>~1,200 | 1,210<br>~1,600 | 1,610<br>~2,000 | 2,010<br>~2,400 | 2,410<br>~2,800 | 2,810<br>~3,200 | 3,210<br>~3,600 | 3,610<br>~4,000 |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 500~1,000    | 35,900        | 41,500          | 46,800          | 53,000          | 59,100          | 85,400          | 93,300          | 101,900         |
| 1,010~1,400  | 38,300        | 44,500          | 50,500          | 56,700          | 68,700          | 95,500          | 110,100         | 120,300         |
| 1,410~1,800  | 39,700        | 46,800          | <b>53,100</b>   | 60,500          | 72,100          | 99,700          | 115,600         | 126,300         |
| 1,810~2,200  | 41,600        | 49,200          | 57,500          | 66,100          | 76,600          | 104,500         | 120,700         | 132,000         |
| 2,210~2,600  | 43,900        | 51,800          | 61,000          | 72,000          | 81,900          | 114,000         | 127,100         | -               |
| 2,610~3,000  | 45,700        | 56,300          | 64,400          | 75,700          | 86,300          | 119,100         | -               | -               |

- 平窓換算にて最大12㎡まで製作できます。但し、12㎡以下の場合でも価格表にないサイズは製作できません。
- この価格表の幅・高さ(高い方)は製品仕上がり寸法です。製品仕上がり寸法はご指定いただいた取付場所の実寸法から弊社にて算出いたします。

# デュアルスロープ | 価格表

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

## 平窓換算について



左図のような傾斜台形窓の場合、切り欠き部分を無視して  
 $h1 \times W \leq 9m^2$  または  $12m^2$   
 ※ルーバーによって最大面積が異なります。

### B コルトシークル(ウォッシュابل生地)

単位:円(税別)

#### デュアルスロープ 100

| 幅(mm)       | 高さ(mm) | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410  | 2,810  | 3,210   | 3,610  |
|-------------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 500~1,000   | ~1,200 | 33,400 | 39,900 | 45,400        | 51,100 | 57,100 | 63,300 | 69,700  | 76,300 |
| 1,010~1,400 | ~1,600 | 37,700 | 43,300 | 49,000        | 55,800 | 62,700 | 69,700 | 76,900  | 84,300 |
| 1,410~1,800 | ~2,000 | 39,100 | 45,700 | <b>52,100</b> | 59,500 | 67,000 | 74,700 | 82,600  | 90,700 |
| 1,810~2,200 | ~2,400 | 40,900 | 48,400 | 57,100        | 64,500 | 76,000 | 83,200 | 91,100  | 99,200 |
| 2,210~2,600 | ~2,800 | 43,100 | 51,500 | 60,600        | 71,000 | 81,000 | 91,200 | 101,600 | -      |
| 2,610~3,000 | ~3,200 | 44,900 | 55,200 | 64,700        | 74,900 | 85,900 | 97,600 | -       | -      |

#### デュアルスロープ 80

| 幅(mm)       | 高さ(mm) | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410  | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|-------------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 500~1,000   | ~1,200 | 37,300 | 43,500 | 49,800        | 56,000 | 62,700 | 69,300  | 76,100  | 83,100  |
| 1,010~1,400 | ~1,600 | 39,800 | 47,000 | 54,100        | 60,500 | 67,900 | 75,300  | 82,900  | 90,600  |
| 1,410~1,800 | ~2,000 | 41,700 | 50,000 | <b>57,100</b> | 65,200 | 73,600 | 82,300  | 91,200  | 100,300 |
| 1,810~2,200 | ~2,400 | 43,900 | 53,000 | 62,100        | 71,300 | 80,800 | 90,500  | 100,400 | 110,400 |
| 2,210~2,600 | ~2,800 | 46,300 | 56,000 | 66,700        | 78,200 | 89,000 | 100,100 | 111,500 | -       |
| 2,610~3,000 | ~3,200 | 48,500 | 60,400 | 70,500        | 82,800 | 94,400 | 107,300 | -       | -       |

- 平窓換算にて最大12㎡まで製作できます。但し、12㎡以下の場合でも価格表にないサイズは製作できません。
- この価格表の幅・高さ(高い方)は製品仕上がり寸法です。製品仕上がり寸法はご指定いただいた取付場所の実寸法から弊社にて算出いたします。

### C ルノプレーン

単位:円(税別)

#### デュアルスロープ 100

| 幅(mm)       | 高さ(mm) | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410  | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|-------------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 500~1,000   | ~1,200 | 34,600 | 41,400 | 47,100        | 53,000 | 59,200 | 65,500  | 72,000  | 78,700  |
| 1,010~1,400 | ~1,600 | 39,100 | 45,000 | 51,200        | 57,900 | 64,200 | 71,000  | 78,000  | 85,200  |
| 1,410~1,800 | ~2,000 | 40,600 | 47,500 | <b>54,100</b> | 61,800 | 69,600 | 77,500  | 85,600  | 93,900  |
| 1,810~2,200 | ~2,400 | 42,400 | 50,200 | 59,400        | 67,000 | 79,000 | 91,500  | 104,500 | 118,000 |
| 2,210~2,600 | ~2,800 | 44,700 | 53,500 | 63,000        | 73,800 | 84,200 | 95,600  | 107,600 | -       |
| 2,610~3,000 | ~3,200 | 46,600 | 57,300 | 67,800        | 77,800 | 89,400 | 102,500 | -       | -       |
| 3,010~3,400 | ~3,600 | 49,500 | 60,900 | 72,200        | 83,600 | 96,000 | -       | -       | -       |
| 3,410~3,800 | ~4,000 | 52,400 | 64,500 | 77,100        | 89,400 | -      | -       | -       | -       |
| 3,810~4,000 |        | 55,300 | 68,100 | 82,000        | 95,100 | -      | -       | -       | -       |

- 平窓換算にて最大12㎡まで製作できます。但し、12㎡以下の場合でも価格表にないサイズは製作できません。
- この価格表の幅・高さ(高い方)は製品仕上がり寸法です。製品仕上がり寸法はご指定いただいた取付場所の実寸法から弊社にて算出いたします。

### C ルノファブ/ウォルカ/ルノプレーンバイオ

単位:円(税別)

#### デュアルスロープ 100

| 幅(mm)       | 高さ(mm) | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|-------------|--------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 500~1,000   | ~1,200 | 35,400 | 43,300 | 48,900        | 55,700  | 62,900  | 70,500  | 78,400  | 86,600  |
| 1,010~1,400 | ~1,600 | 39,700 | 48,500 | 55,300        | 62,600  | 73,200  | 80,600  | 89,700  | 99,200  |
| 1,410~1,800 | ~2,000 | 42,100 | 53,500 | <b>61,000</b> | 69,200  | 80,400  | 93,500  | 107,600 | 122,700 |
| 1,810~2,200 | ~2,400 | 44,700 | 58,600 | 68,200        | 77,500  | 88,200  | 100,500 | 115,600 | 132,600 |
| 2,210~2,600 | ~2,800 | 46,600 | 62,700 | 72,400        | 82,700  | 94,400  | 107,600 | 123,500 | -       |
| 2,610~3,000 | ~3,200 | 49,300 | 65,500 | 76,600        | 87,500  | 100,900 | 113,300 | -       | -       |
| 3,010~3,400 | ~3,600 | 51,200 | 68,000 | 84,500        | 95,300  | 105,100 | -       | -       | -       |
| 3,410~3,800 | ~4,000 | 57,000 | 73,100 | 88,000        | 98,800  | -       | -       | -       | -       |
| 3,810~4,000 |        | 60,200 | 76,500 | 92,700        | 104,400 | -       | -       | -       | -       |

### C ミイファ

単位:円(税別)

#### デュアルスロープ 100

| 幅(mm)       | 高さ(mm) | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|-------------|--------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 500~1,000   | ~1,200 | 37,500 | 45,300 | 53,700        | 59,100  | 66,700  | 74,200  | 81,900  | 89,800  |
| 1,010~1,400 | ~1,600 | 41,000 | 49,900 | 59,200        | 65,700  | 74,400  | 82,900  | 91,700  | 100,700 |
| 1,410~1,800 | ~2,000 | 43,300 | 54,500 | <b>65,200</b> | 72,200  | 82,100  | 94,400  | 107,600 | 121,700 |
| 1,810~2,200 | ~2,400 | 45,600 | 59,400 | 71,100        | 79,000  | 92,800  | 103,500 | 118,200 | 134,000 |
| 2,210~2,600 | ~2,800 | 48,300 | 63,800 | 77,100        | 88,300  | 100,900 | 113,000 | 127,500 | -       |
| 2,610~3,000 | ~3,200 | 50,300 | 67,700 | 85,400        | 95,200  | 108,700 | 124,400 | -       | -       |
| 3,010~3,400 | ~3,600 | 54,100 | 70,300 | 91,200        | 100,600 | 115,700 | -       | -       | -       |
| 3,410~3,800 | ~4,000 | 58,700 | 74,200 | 96,800        | 105,800 | -       | -       | -       | -       |
| 3,810~4,000 |        | 63,300 | 78,000 | 102,600       | 111,200 | -       | -       | -       | -       |

- 平窓換算にて最大12㎡まで製作できます。但し、12㎡以下の場合でも価格表にないサイズは製作できません。
- この価格表の幅・高さ(高い方)は製品仕上がり寸法です。製品仕上がり寸法はご指定いただいた取付場所の実寸法から弊社にて算出いたします。

### D ヘリンボーン/ルノファブ遮光

単位:円(税別)

#### デュアルスロープ 100

| 幅(mm)       | 高さ(mm) | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|-------------|--------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 500~1,000   | ~1,200 | 41,800 | 50,200 | 59,000        | 68,500  | 78,100  | 87,700  | 97,400  | 107,200 |
| 1,010~1,400 | ~1,600 | 43,500 | 53,200 | 63,100        | 74,100  | 85,100  | 96,100  | 107,200 | 118,400 |
| 1,410~1,800 | ~2,000 | 45,700 | 57,100 | <b>68,900</b> | 81,700  | 94,200  | 106,900 | 120,100 | 133,900 |
| 1,810~2,200 | ~2,400 | 48,200 | 61,300 | 74,500        | 89,000  | 103,500 | 118,100 | 132,800 | 148,600 |
| 2,210~2,600 | ~2,800 | 50,500 | 65,200 | 80,300        | 96,400  | 112,600 | 128,800 | 145,200 | -       |
| 2,610~3,000 | ~3,200 | 52,700 | 69,300 | 85,900        | 104,000 | 121,900 | 140,300 | -       | -       |

※ヘリンボーンは12㎡、ルノファブ遮光は9㎡まで

### D バイルクロス/ツイード/クラリッサ/キャトル遮熱

単位:円(税別)

#### デュアルスロープ 100

| 幅(mm)       | 高さ(mm) | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|-------------|--------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 500~1,000   | ~1,200 | 41,800 | 50,200 | 59,000        | 68,500  | 78,100  | 87,700  | 97,400  | 107,200 |
| 1,010~1,400 | ~1,600 | 43,500 | 53,200 | 63,100        | 74,100  | 85,100  | 96,100  | 107,200 | 118,400 |
| 1,410~1,800 | ~2,000 | 45,700 | 57,100 | <b>68,900</b> | 81,700  | 94,200  | 106,900 | 120,100 | 133,900 |
| 1,810~2,200 | ~2,400 | 48,200 | 61,300 | 74,500        | 89,000  | 103,500 | 118,100 | 132,800 | 148,600 |
| 2,210~2,600 | ~2,800 | 50,500 | 65,200 | 80,300        | 96,400  | 112,600 | 128,800 | 145,200 | -       |
| 2,610~3,000 | ~3,200 | 52,700 | 69,300 | 85,900        | 104,000 | 121,900 | 140,300 | -       | -       |
| 3,010~3,400 | ~3,600 | 56,600 | 71,900 | 91,600        | 109,800 | 129,800 | -       | -       | -       |
| 3,410~3,800 | ~4,000 | 61,500 | 76,000 | 97,300        | 115,600 | -       | -       | -       | -       |
| 3,810~4,000 |        | 66,300 | 79,900 | 103,000       | 121,400 | -       | -       | -       | -       |

- 平窓換算にて最大12㎡まで製作できます。但し、12㎡以下の場合でも価格表にないサイズは製作できません。
- この価格表の幅・高さ(高い方)は製品仕上がり寸法です。製品仕上がり寸法はご指定いただいた取付場所の実寸法から弊社にて算出いたします。

### D トリアスプレーン遮熱

単位:円(税別)

#### デュアルスロープ 100

| 幅(mm)       | 高さ(mm) | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|-------------|--------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 500~1,000   | ~1,200 | 41,800 | 50,200 | 59,000        | 68,500  | 78,100  | 87,700  | 97,400  | 107,200 |
| 1,010~1,400 | ~1,600 | 43,500 | 53,200 | 63,100        | 74,100  | 85,100  | 96,100  | 107,200 | 118,400 |
| 1,410~1,800 | ~2,000 | 45,700 | 57,100 | <b>68,900</b> | 81,700  | 94,200  | 106,900 | 120,100 | 133,900 |
| 1,810~2,200 | ~2,400 | 48,200 | 61,300 | 74,500        | 89,000  | 103,500 | 118,100 | 132,800 | 148,600 |
| 2,210~2,600 | ~2,800 | 50,500 | 65,200 | 80,300        | 96,400  | 112,600 | 128,800 | 145,200 | -       |
| 2,610~3,000 | ~3,200 | 52,700 | 69,300 | 85,900        | 104,000 | 121,900 | 140,300 | -       | -       |
| 3,010~3,400 | ~3,600 | 56,600 | 71,900 | 91,600        | 109,800 | 129,800 | -       | -       | -       |
| 3,410~3,800 | ~4,000 | 61,500 | 76,000 | 97,300        | 115,600 | -       | -       | -       | -       |
| 3,810~4,000 |        | 66,300 | 79,900 | 103,000       | 121,400 | -       | -       | -       | -       |

- 平窓換算にて最大9㎡まで製作できます。但し、9㎡以下の場合でも価格表にないサイズは製作できません。
- この価格表の幅・高さ(高い方)は製品仕上がり寸法です。製品仕上がり寸法はご指定いただいた取付場所の実寸法から弊社にて算出いたします。
- 最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

製品本体価格とは別に物流諸経費を申し受けます。

## D ケスレー

単位:円(税別)

## デュアルスロープ 100

| 幅(mm)       | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|-------------|--------|--------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 高さ(mm)      | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400 | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| 500~1,000   | 41,800 | 50,200 | 59,000        | 68,500 | 78,100  | 107,700 | 120,100 | 131,300 |
| 1,010~1,400 | 43,500 | 53,200 | 63,100        | 74,100 | 85,100  | 116,100 | 129,700 | 142,600 |
| 1,410~1,800 | 45,700 | 57,100 | <b>68,900</b> | 81,700 | 94,200  | 126,900 | 142,100 | 156,600 |
| 1,810~2,200 | 48,200 | 61,300 | 74,500        | 89,000 | 103,500 | -       | -       | -       |
| 2,210~2,600 | 50,500 | 65,200 | 80,300        | -      | -       | -       | -       | -       |
| 2,610~3,000 | 52,700 | 69,300 | -             | -      | -       | -       | -       | -       |

●平窓換算にて最大9mまで製作できます。但し、9m以下の場合でも価格表にないサイズは製作できません。

●この価格表の幅・高さ(高い方)は製品仕上がり寸法です。製品仕上がり寸法はご指定いただいた取付場所の実寸法から弊社にて算出いたします。

## デュアルスロープ 80

| 幅(mm)       | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010  | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|-------------|--------|--------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 高さ(mm)      | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400 | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| 500~1,000   | 43,300 | 54,200 | 64,000        | 75,000 | 85,800  | 116,400 | 130,200 | 143,800 |
| 1,010~1,400 | 45,700 | 57,700 | 68,300        | 79,900 | 91,700  | 123,300 | 138,100 | 152,700 |
| 1,410~1,800 | 49,200 | 62,200 | <b>73,900</b> | 86,600 | 99,500  | 132,300 | 148,100 | 163,900 |
| 1,810~2,200 | 52,300 | 66,700 | 79,300        | 93,400 | 107,400 | -       | -       | -       |
| 2,210~2,600 | 55,600 | 71,000 | 85,000        | -      | -       | -       | -       | -       |
| 2,610~3,000 | 58,800 | 75,600 | -             | -      | -       | -       | -       | -       |

## D ストネ/ブランカ遮熱

単位:円(税別)

## デュアルスロープ 100

| 幅(mm)       | 300    | 1,210  | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|-------------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 高さ(mm)      | ~1,200 | ~1,600 | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| 500~1,000   | 43,500 | 52,200 | 61,000        | 70,400  | 79,800  | 109,100 | 121,400 | 132,900 |
| 1,010~1,400 | 46,600 | 56,800 | 67,000        | 77,900  | 88,800  | 119,700 | 133,300 | 146,600 |
| 1,410~1,800 | 50,100 | 61,800 | <b>73,800</b> | 86,500  | 99,000  | 131,500 | 147,000 | 161,900 |
| 1,810~2,200 | 53,800 | 67,100 | 80,700        | 95,100  | 109,500 | 143,800 | 160,700 | 177,500 |
| 2,210~2,600 | 57,200 | 72,200 | 87,500        | 103,700 | 119,700 | 155,800 | 174,600 | -       |
| 2,610~3,000 | 60,500 | 77,500 | 94,400        | 112,400 | 130,200 | 167,000 | -       | -       |
| 3,010~3,400 | 64,900 | 81,800 | 100,800       | 120,000 | 139,800 | -       | -       | -       |
| 3,410~3,800 | 70,000 | 87,000 | 107,200       | 127,500 | -       | -       | -       | -       |
| 3,810~4,000 | 74,900 | 92,100 | 113,500       | 135,200 | -       | -       | -       | -       |

●平窓換算にて最大12mまで製作できます。但し、12m以下の場合でも価格表にないサイズは製作できません。

●この価格表の幅・高さ(高い方)は製品仕上がり寸法です。製品仕上がり寸法はご指定いただいた取付場所の実寸法から弊社にて算出いたします。

## E ニーム

単位:円(税別)

## デュアルスロープ 100

| 幅(mm)       | 300    | 1,210   | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|-------------|--------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 高さ(mm)      | ~1,200 | ~1,600  | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| 500~1,000   | 45,900 | 55,000  | 64,000        | 73,100  | 82,300  | 111,200 | 123,300 | 135,300 |
| 1,010~1,400 | 51,200 | 61,900  | 72,700        | 83,500  | 94,200  | 125,000 | 138,600 | 152,400 |
| 1,410~1,800 | 56,400 | 68,700  | <b>81,200</b> | 93,600  | 106,200 | 138,400 | 154,000 | 169,700 |
| 1,810~2,200 | 61,900 | 75,700  | 89,800        | 104,200 | 118,400 | 152,400 | 169,300 | 186,900 |
| 2,210~2,600 | 67,200 | 82,600  | 98,300        | 114,500 | 130,300 | 166,200 | 184,800 | -       |
| 2,610~3,000 | 72,200 | 89,700  | 107,200       | 124,900 | 142,500 | 179,900 | -       | -       |
| 3,010~3,400 | 77,300 | 96,600  | 114,500       | 135,100 | 154,600 | -       | -       | -       |
| 3,410~3,800 | 82,500 | 103,500 | 121,800       | 145,500 | -       | -       | -       | -       |
| 3,810~4,000 | 87,700 | 110,400 | 129,000       | 155,800 | -       | -       | -       | -       |

●平窓換算にて最大12mまで製作できます。但し、12m以下の場合でも価格表にないサイズは製作できません。

●この価格表の幅・高さ(高い方)は製品仕上がり寸法です。製品仕上がり寸法はご指定いただいた取付場所の実寸法から弊社にて算出いたします。

## E カイト

単位:円(税別)

## デュアルスロープ 100

| 幅(mm)       | 300    | 1,210   | 1,610         | 2,010   | 2,410   | 2,810   | 3,210   | 3,610   |
|-------------|--------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 高さ(mm)      | ~1,200 | ~1,600  | ~2,000        | ~2,400  | ~2,800  | ~3,200  | ~3,600  | ~4,000  |
| 500~1,000   | 45,900 | 55,000  | 64,000        | 73,100  | 82,300  | 111,200 | 123,300 | 135,300 |
| 1,010~1,400 | 51,200 | 61,900  | 72,700        | 83,500  | 94,200  | 125,000 | 138,600 | 152,400 |
| 1,410~1,800 | 56,400 | 68,700  | <b>81,200</b> | 93,600  | 106,200 | 138,400 | 154,000 | 169,700 |
| 1,810~2,200 | 61,900 | 75,700  | 89,800        | 104,200 | 118,400 | 152,400 | 169,300 | -       |
| 2,210~2,600 | 67,200 | 82,600  | 98,300        | 114,500 | 130,300 | -       | -       | -       |
| 2,610~3,000 | 72,200 | 89,700  | 107,200       | 124,900 | -       | -       | -       | -       |
| 3,010~3,400 | 77,300 | 96,600  | 114,500       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 3,410~3,800 | 82,500 | 103,500 | 121,800       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 3,810~4,000 | 87,700 | 110,400 | -             | -       | -       | -       | -       | -       |

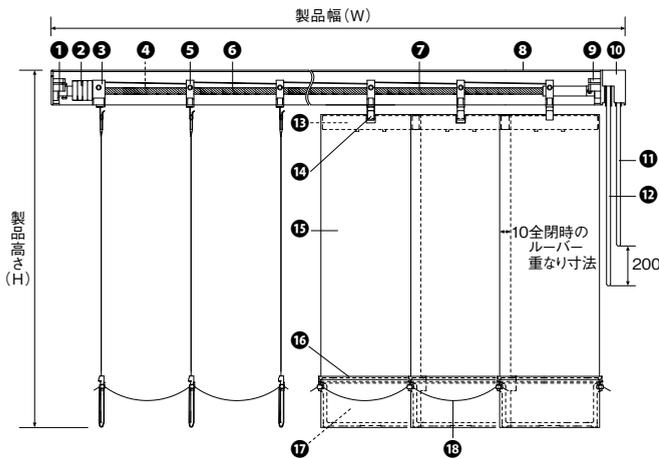
●平窓換算にて最大9mまで製作できます。但し、9m以下の場合でも価格表にないサイズは製作できません。

●この価格表の幅・高さ(高い方)は製品仕上がり寸法です。製品仕上がり寸法はご指定いただいた取付場所の実寸法から弊社にて算出いたします。

●最大高さは6,000mmまで製作できます。価格についてはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

構造図

正面図



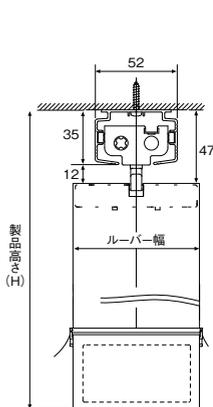
部品名・材質

| 部品名            | 材質                  |
|----------------|---------------------|
| ① サイドカバー       | 樹脂成形品               |
| ② シャフトサポート     | 樹脂成形品               |
| ③ トップランナー      | ステンレス鋼板プレス成形品、樹脂成形品 |
| ④ スペーサーリンク     | 樹脂成形品               |
| ⑤ ランナー         | ステンレス鋼板プレス成形品、樹脂成形品 |
| ⑥ スパイラルシャフト    | アルミ押し出し形材           |
| ⑦ チルトシャフト      | アルミ押し出し形材           |
| ⑧ ヘッドレール       | アルミ押し出し形材           |
| ⑨ サイドカバー       | 樹脂成形品               |
| ⑩ サイドカバーキャップ   | 樹脂成形品               |
| ⑪ チルトコード(回転用)  | 化学繊維                |
| ⑫ ドライブコード(開閉用) | 化学繊維                |
| ⑬ ハンガー         | 樹脂成形品               |
| ⑭ ランナーフック      | 鋼板プレス成形品            |
| ⑮ ルーバー         | ルーバーによって異なります       |
| ⑯ ウェイトカバー      | 樹脂成形品               |
| ⑰ バランスウエイト     | 鋼板プレス成形品            |
| ⑱ ボトムコード       | 樹脂成形品、化学繊維          |

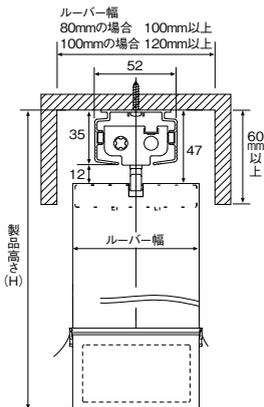
側面図(mm)

※製品高さ：ヘッドレール上面からルーバー下部まで(ブラケットの厚みは含まれません)。

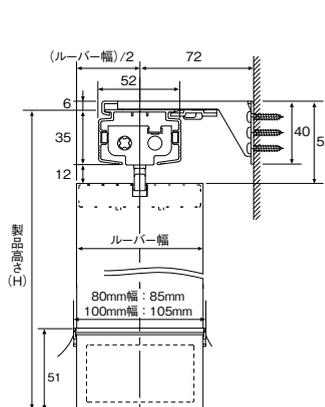
天井直付け



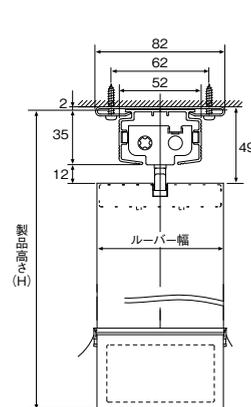
カーテンボックスの内側に取付ける場合



正面付け  
(正面付ブラケット使用)



天井付け  
(天井付ブラケット使用)



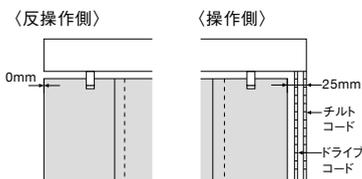
ブラケット(有償オプション)、付属品

※製品にはブラケットが入っておりません。必要に応じてお求めください。

単位：mm

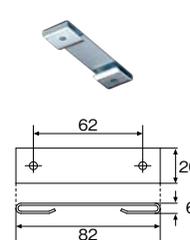
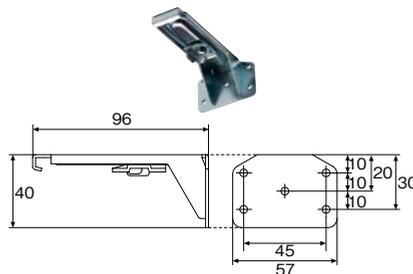
グランテ両端部の隙間寸法

グランテ



正面付ブラケット 1個600円(税別)

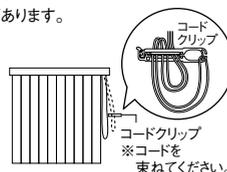
天井付ブラケット 1個600円(税別)



コードクリップ

コードやチェーンを束ねる部品です。子供の手の届かない位置で束ねることにより事故を防止する効果があります。

材質：樹脂成形品  
カラー：ホワイト



ブラケット(有償オプション)、付属品 必要数量

| 製品幅(W)        | ブラケット | コードクリップ |
|---------------|-------|---------|
| 170~ 900mm    | 2個    |         |
| 910~1,800mm   | 3個    |         |
| 1,810~2,700mm | 4個    |         |
| 2,710~3,600mm | 5個    | 2個      |
| 3,610~4,500mm | 6個    |         |
| 4,510~5,400mm | 7個    |         |
| 5,410~6,000mm | 8個    |         |

## 製作可能寸法

|         | ルーバー幅80mm        |                  | ルーバー幅100mm       |                  |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|         | 片開き              | 両開き              | 片開き              | 両開き              |
| 製品幅(W)  | 170~<br>6,000mm  | 310~<br>6,000mm  | 210~<br>6,000mm  | 390~<br>6,000mm  |
| 製品高さ(H) | 500~<br>6,000mm  | 500~<br>6,000mm  | 500~<br>6,000mm  | 500~<br>6,000mm  |
| 最大面積    | 18m <sup>2</sup> | 23m <sup>2</sup> | 25m <sup>2</sup> | 30m <sup>2</sup> |

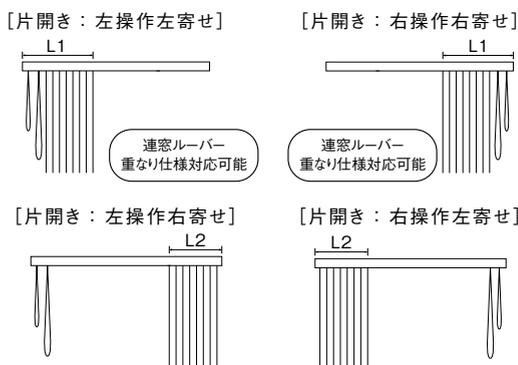
- 生地シリーズによって、製作可能寸法は異なります。
- 幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

## 製品重量の目安

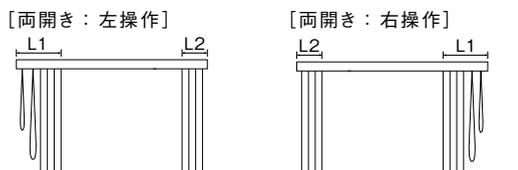
製品幅 2,000 × 製品高さ 2,000mm 3.9kg  
(ルノプレーンシリーズの場合)

## 納まり形態

### 片開き

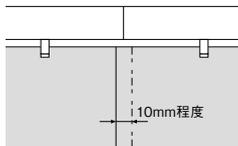


### 両開き



## 連窓片開き(連窓ルーバー重なり仕様)について

### 連窓ルーバー重なり時の重なり寸法



※製品幅2,000mm以内で、操作側と寄せ側が同じ場合に連窓片開き(ルーバー重なり仕様)の指定が可能です。ご注文の際に「連窓ルーバー重なり仕様」とご指定ください。  
※ご指定がない場合は、2台全開時の中央にすき間が生じる可能性があります。

## たたみ代寸法

### 計算式

単位: mm

| 操作タイプ | ルーバー幅 | 操作側(L1)               | 反操作側(L2)              |
|-------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 片開き   | 100   | {9 × (W-30)/90} + 70  | {9 × (W-30)/90} + 50  |
|       | 80    | {9 × (W-30)/70} + 60  | {9 × (W-30)/70} + 40  |
| 両開き   | 100   | {9 × (W-60)/180} + 70 | {9 × (W-60)/180} + 50 |
|       | 80    | {9 × (W-40)/140} + 60 | {9 × (W-40)/140} + 40 |

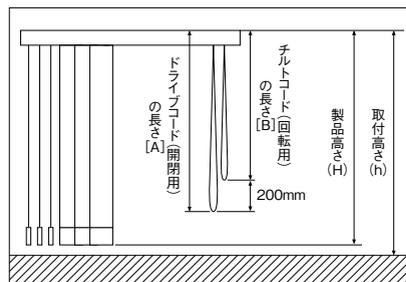
### たたみ代寸法の目安

単位: mm

| 操作タイプ | ルーバー幅 | 納まり位置 | 製品幅   |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       |       | 1,200 | 1,600 | 2,000 | 2,400 | 2,800 | 3,200 | 3,600 | 4,000 |
| 片開き   | 100   | L1    | 190   | 230   | 270   | 310   | 350   | 390   | 430   | 470   |
|       |       | L2    | 170   | 210   | 250   | 290   | 330   | 370   | 410   | 450   |
|       | 80    | L1    | 210   | 260   | 315   | 365   | 415   | 470   | 520   | 570   |
|       |       | L2    | 190   | 240   | 290   | 345   | 400   | 450   | 500   | 550   |
| 両開き   | 100   | L1    | 130   | 150   | 170   | 190   | 210   | 230   | 250   | 270   |
|       |       | L2    | 110   | 130   | 150   | 170   | 190   | 210   | 230   | 250   |
|       | 80    | L1    | 135   | 160   | 185   | 210   | 240   | 260   | 290   | 315   |
|       |       | L2    | 115   | 140   | 165   | 190   | 215   | 240   | 270   | 290   |

※窓枠の内側にたたみ代を残さない場合の製品幅の算出方法はP.173をご確認ください。

## 操作コードの長さ



取付高さ: ヘッドレール上面から床まで  
製品高さ: ヘッドレール上面からルーバー下部まで(ブラケットの厚みは含まません)  
ドライブコードの長さ: ヘッドレール上面からドライブコード下部まで  
チルトコードの長さ: ヘッドレール上面からチルトコード下部まで

## 操作コードの長さ

単位: mm

| 製品高さ(H) または 取付高さ(h) | 操作コード長さ               |              | 製品高さ(H)または 取付高さ(h) | 操作コード長さ       |              |
|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---------------|--------------|
|                     | ドライブ (開閉用[A])         | チルト (回転用[B]) |                    | ドライブ (開閉用[A]) | チルト (回転用[B]) |
| 500 ~ 1,000         | 製品高さ(H)または 取付高さ(h)と同じ |              | 3,610 ~ 3,800      | 3,200         | 3,000        |
| 1,010 ~ 1,200       | 1,000                 | 800          | 3,810 ~ 4,000      | 3,400         | 3,200        |
| 1,210 ~ 1,400       | 1,100                 | 900          | 4,010 ~ 4,200      | 3,600         | 3,400        |
| 1,410 ~ 1,600       | 1,300                 | 1,100        | 4,210 ~ 4,400      | 3,800         | 3,600        |
| 1,610 ~ 1,800       | 1,400                 | 1,200        | 4,410 ~ 4,600      | 4,000         | 3,800        |
| 1,810 ~ 2,200       | 1,600                 | 1,400        | 4,610 ~ 4,800      | 4,200         | 4,000        |
| 2,210 ~ 2,400       | 1,800                 | 1,600        | 4,810 ~ 5,000      | 4,400         | 4,200        |
| 2,410 ~ 2,600       | 2,000                 | 1,800        | 5,010 ~ 5,200      | 4,600         | 4,400        |
| 2,610 ~ 2,800       | 2,200                 | 2,000        | 5,210 ~ 5,400      | 4,800         | 4,600        |
| 2,810 ~ 3,000       | 2,400                 | 2,200        | 5,410 ~ 5,600      | 5,000         | 4,800        |
| 3,010 ~ 3,200       | 2,600                 | 2,400        | 5,610 ~ 5,800      | 5,200         | 5,000        |
| 3,210 ~ 3,400       | 2,800                 | 2,600        | 5,810 ~ 6,000      | 5,400         | 5,200        |
| 3,410 ~ 3,600       | 3,000                 | 2,800        |                    |               |              |

**注意** 取付高さ(h)のご指定がない場合、製品高さ(H)によってドライブコード、チルトコードの長さが決まります。

## バランスウェイト仕様

巻き込み式(標準)      袋縫い式(オプション)      ボトムコードなし(オプション)

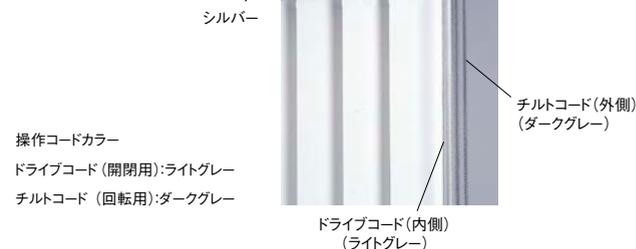


※ボトムコードなし(オプション)は製品ご注文時にご指定ください。  
※生地がケスレーの場合、袋縫い式ではなく溶着式になります。詳細はP.130をご確認ください。

## 部品カラー

### 部品カラーは

シルバー のみとなります。



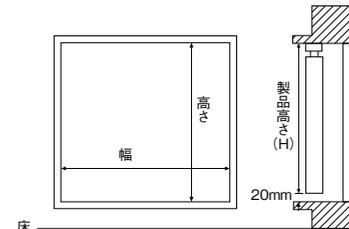
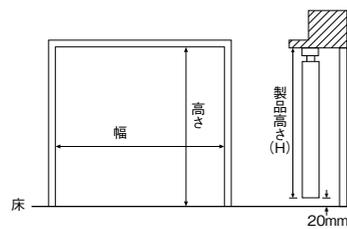
操作コードカラー  
ドライブコード(開閉用):ライトグレー  
チルトコード(回転用):ダークグレー

# グランテ | サイズの測り方・操作方法・取付け取外し方法

## サイズの測り方

### ■窓枠の内側に取付ける場合(天井付け)

- ・幅は窓枠の内側寸法から10mm程度差し引いてください。
- ・高さは窓枠の内側寸法から20mm程度差し引いてください。
- ・カーテンボックスの内側に取付ける場合、幅はボックスの内側寸法から10mm程度差し引いてください。高さはボックスの内側上部から床までの寸法より20mm程度差し引いてください。

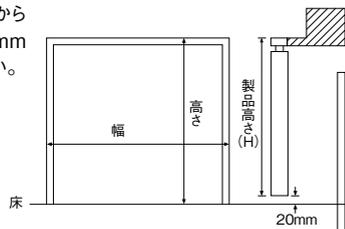


※上記のような場合、コードの長さはP.169でご確認ください。

### ■窓枠の外側に取付ける場合(正面付け)

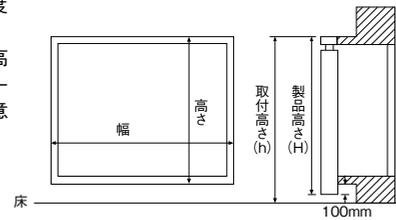
#### 掃き出し窓

- ・幅は窓枠の外側寸法を製品サイズとしてください。窓枠より大きく取付ける場合は窓枠の外側寸法に、両サイド100mm以上長くしてください。
- ・高さは製品取付位置から床までの寸法より20mm程度差し引いてください。



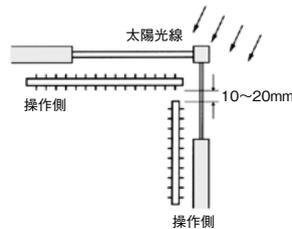
#### 腰高窓

- ・幅は窓枠の外側寸法を製品サイズとしてください。窓枠より大きく取付ける場合は窓枠の外側寸法に、両サイド100mm以上長くしてください。
- ・高さは製品取付位置から窓枠最下部までの寸法より100mm程度長くしてください。
- ・取付高さをご指定ください。取付高さのご指定のない場合は操作コードが短い場合がありますのでご注意ください。



### ■コーナーに取付ける場合

日差しが入る側の製品幅が長くなるようにしてください。



## 操作方法

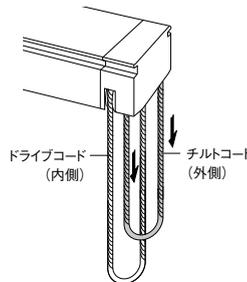
### ルーバーの開閉(ドライブコード操作)

ドライブコード(内側)を下に引いて、ルーバーを開閉させてください。

### ルーバーの角度調整(回転)(チルトコード操作)

チルトコード(外側)を下へ引いて、ルーバーを回転させてください。

※ルーバーの角度が不揃いの場合は、チルトコードをギアの空回りの音がするまで回転操作し、正常な位置に戻してください。



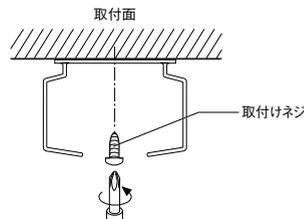
### ⚠ 注意

故障の原因になりますので、ルーバーの開閉操作は必ずルーバーがヘッドレールに対して直角の状態で行ってください。

## 取付け・取外し方法

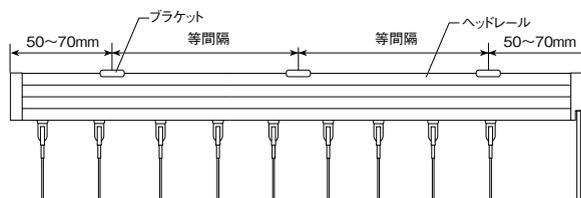
### ■天井直付けの場合の取付け方法

天井直付けの場合は、ヘッドレールを直接取付けネジで取付けてください。その際、取付けネジが取付面に対して垂直になるように注意して取付けを行ってください。



### ■ブラケットの取付け位置(天井直付けの場合は不要)

ブラケットの取付位置はヘッドレールの端部から50~70mm内側に取付けてください。ブラケットを3個以上使用する場合は、等間隔になるように取付けてください。

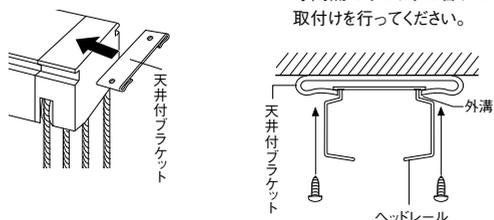


## 取付け・取外し方法

### ■ ブラケットの取付け方法

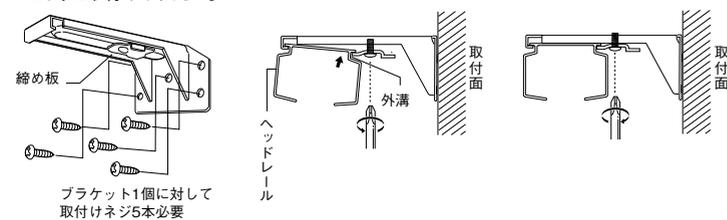
#### 天井付ブラケット(有償オプション)の場合

1. ヘッドレール外溝に天井付ブラケットを挿入してください。
2. ブラケットをヘッドレールの端部から50~70mm内側にスライドさせて取付けてください。ブラケットを3個以上使用する場合は、その間が等間隔になるように合わせ、取付けを行ってください。



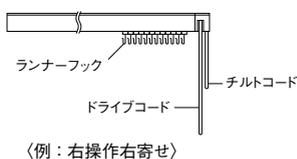
#### 正面付ブラケット(有償オプション)の場合

1. ブラケットをヘッドレールの端部から50~70mm内側に取り付けてください。ブラケットを3個以上使用する場合は、その間が等間隔になるように取付けてください。
2. ブラケットのM4小ネジを緩めて、締め板をヘッドレールの外溝に差し込んでください。
3. M4小ネジを締めて、確実に固定してください。

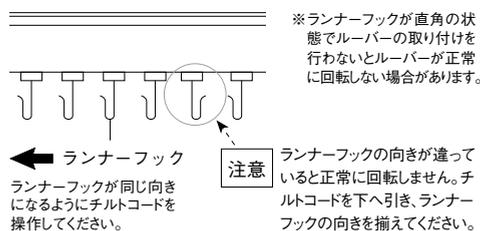


### ■ ルーバーの取付け

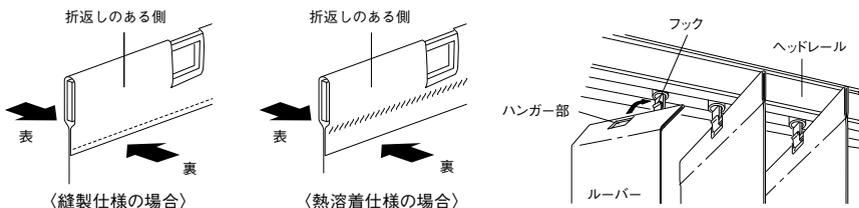
1. ドライブコードを下へ引き、ランナーフックを片側に寄せてください。両開き仕様の場合は両側に寄せてください。



2. チルトコードを下へ引き、ランナーフックをヘッドレールと直角の状態にしてください。



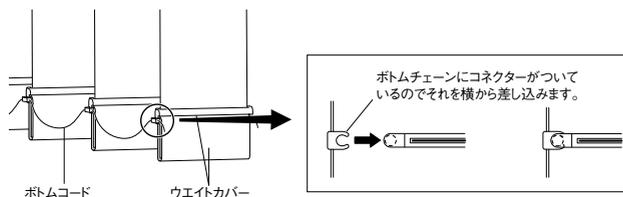
3. ルーバーの表裏を一定方向に揃え、ハンガー部をランナーフックに引っ掛けてください。



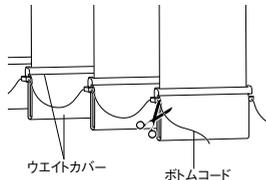
### ■ ボトムコードの取付け方法

1. 操作ボタンを回転させ、ルーバーをヘッドレールに対し直角になるよう調整してください。各ウエイトカバーの両側にある突起にボトムコードのコンネクターを横から差し込んでください。

※取付けは必ず一番端のウエイトカバー及びボトムコードから始めてください。  
※ボトムコードがねじれないように注意してください。

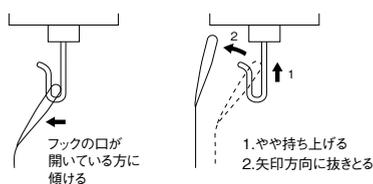


2. ボトムコードがすべて付いていることを確認したら、両端の余ったコードを切ってください。



### ■ ルーバーの取外し

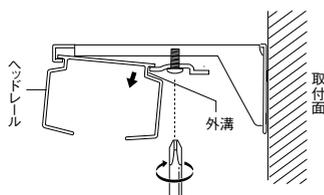
1. ボトムコードをウエイトカバーから取り外してください。
2. フックの口が開いている方にルーバーを傾けるように外してください。



### ■ ヘッドレールの取外し(ブラケット付けの場合)

天井付ブラケット(有償オプション)の場合  
ヘッドレールを手で支えながら取付ネジを取外してください。

正面付ブラケット(有償オプション)の場合  
M4小ネジを緩めて、ヘッドレールを取外してください。



# グランテ | 価格表・製作可能寸法・たたみ代

## 価格表

単位:円(税別)

| 機種      | 価格帯      |          |                                  |                            |                              |                |          |          |
|---------|----------|----------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|----------|----------|
|         | A        | B        | C                                |                            |                              | D              |          | E        |
|         |          |          | ルノブレーン*<br>コルトシークル<br>(ウォッシュャブル) | ウォルカ<br>ルノブレーンバイオ<br>ルノファブ | ミイファ<br>エコル遮熱<br>(非ウォッシュャブル) | ストーン<br>ブランカ遮熱 |          |          |
| グランテ100 | 14,700/㎡ | 15,100/㎡ | 15,300/㎡                         | 15,600/㎡                   | 15,700/㎡                     | 15,900/㎡       | 16,300/㎡ | 20,600/㎡ |
| グランテ80* | 17,500/㎡ | 17,900/㎡ | 18,100/㎡                         | —                          | —                            | 19,100/㎡       | —        | —        |

\*グランテ80はコルト、コルトシークル、ケスレーのみ対応。それ以外は非対応です。

- ① 1台あたりの最低積算面積は3㎡です。  
 (例)グランテ100 ツィード(価格ランクD) 幅1,800mm×高さ1,500mmの場合  
 $1.8m \times 1.5m = 2.7m^2$   
 3㎡未満のため、 $15,900円 \times 3m^2 = 47,700円$ (税別)となります。
- ② ㎡計算では、小数点第2位を四捨五入してください。  
 (例)グランテ100 ツィード(価格ランクD) 幅1,800mm×高さ1,800mmの場合  
 $1.8m \times 1.8m = 3.24m^2$   
 小数点第2位を四捨五入して、 $15,900円 \times 3.2m^2 = 50,880円$ (税別)となります。

## 製作可能寸法

※幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

### A

| シリーズ名                | 生地<br>サンプル<br>ページ | ルーバー幅  | 操作タイプ | 製作可能寸法    |           |      |
|----------------------|-------------------|--------|-------|-----------|-----------|------|
|                      |                   |        |       | 幅 (mm)    | 高さ (mm)   | 最大面積 |
| コルト<br>(非ウォッシュャブル生地) | P.36              | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25㎡  |
|                      |                   |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30㎡  |
|                      |                   | 80mm幅  | 片開き   | 170~6,000 | 500~6,000 | 18㎡  |
|                      |                   |        | 両開き   | 310~6,000 |           | 23㎡  |

### B

| シリーズ名                    | 生地<br>サンプル<br>ページ | ルーバー幅  | 操作タイプ | 製作可能寸法    |           |      |
|--------------------------|-------------------|--------|-------|-----------|-----------|------|
|                          |                   |        |       | 幅 (mm)    | 高さ (mm)   | 最大面積 |
| コルト<br>(ウォッシュャブル生地)      | P.56              | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25㎡  |
|                          |                   |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30㎡  |
|                          |                   | 80mm幅  | 片開き   | 170~6,000 | 500~6,000 | 18㎡  |
|                          |                   |        | 両開き   | 310~6,000 |           | 23㎡  |
| コルトシークル<br>(非ウォッシュャブル生地) | P.90              | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~3,000 | 18㎡  |
|                          |                   |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 18㎡  |
|                          |                   | 80mm幅  | 片開き   | 170~6,000 | 500~3,000 | 18㎡  |
|                          |                   |        | 両開き   | 310~6,000 |           | 18㎡  |

### C

| シリーズ名                   | 生地<br>サンプル<br>ページ | ルーバー幅  | 操作タイプ | 製作可能寸法    |           |      |
|-------------------------|-------------------|--------|-------|-----------|-----------|------|
|                         |                   |        |       | 幅 (mm)    | 高さ (mm)   | 最大面積 |
| ルノブレーン                  | P.52              | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25㎡  |
|                         |                   |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30㎡  |
| New ウォルカ                | P.60              | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25㎡  |
|                         |                   |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30㎡  |
| New ルノブレーンバイオ           | P.68              | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25㎡  |
|                         |                   |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30㎡  |
| ルノファブ                   | P.72              | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25㎡  |
|                         |                   |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30㎡  |
| New ミイファ                | P.78              | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25㎡  |
|                         |                   |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30㎡  |
| コルトシークル<br>(ウォッシュャブル生地) | P.90              | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~3,000 | 18㎡  |
|                         |                   |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 18㎡  |
|                         |                   | 80mm幅  | 片開き   | 170~6,000 | 500~3,000 | 18㎡  |
|                         |                   |        | 両開き   | 310~6,000 |           | 18㎡  |
| エコル遮熱<br>(非ウォッシュャブル生地)  | P.120             | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~4,000 | 24㎡  |
|                         |                   |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 24㎡  |

D

| シリーズ名                 | 生地サンプルページ | ルーバー幅  | 操作タイプ | 製作可能寸法    |           |                  |
|-----------------------|-----------|--------|-------|-----------|-----------|------------------|
|                       |           |        |       | 幅 (mm)    | 高さ (mm)   | 最大面積             |
| New ストネ               | P.62      | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30m <sup>2</sup> |
| New ブランカ遮熱            | P.116     | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30m <sup>2</sup> |
| トリアスプレーン遮熱            | P.118     | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30m <sup>2</sup> |
| New クラリッサ             | P.76      | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30m <sup>2</sup> |
| バイルクロス                | P.80      | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~4,000 | 18m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 21m <sup>2</sup> |
| ヘリンボーン                | P.82      | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~3,000 | 18m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 18m <sup>2</sup> |
| ルノファブ遮光               | P.86      | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~3,000 | 18m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 18m <sup>2</sup> |
| ツイード                  | P.94      | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~4,000 | 24m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 24m <sup>2</sup> |
| New スズカ遮熱             | P.102     | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~4,000 | 24m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 24m <sup>2</sup> |
| New エトワル遮熱            | P.106     | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~4,000 | 24m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 24m <sup>2</sup> |
| New キャトル遮熱            | P.110     | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~4,000 | 24m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 24m <sup>2</sup> |
| エコル遮熱<br>(ウォッシュャブル生地) | P.120     | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~4,000 | 24m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 24m <sup>2</sup> |
| ケスレー                  | P.130     | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30m <sup>2</sup> |
|                       |           | 80mm幅  | 片開き   | 170~6,000 | 500~6,000 | 18m <sup>2</sup> |
|                       |           |        | 両開き   | 310~6,000 |           | 23m <sup>2</sup> |

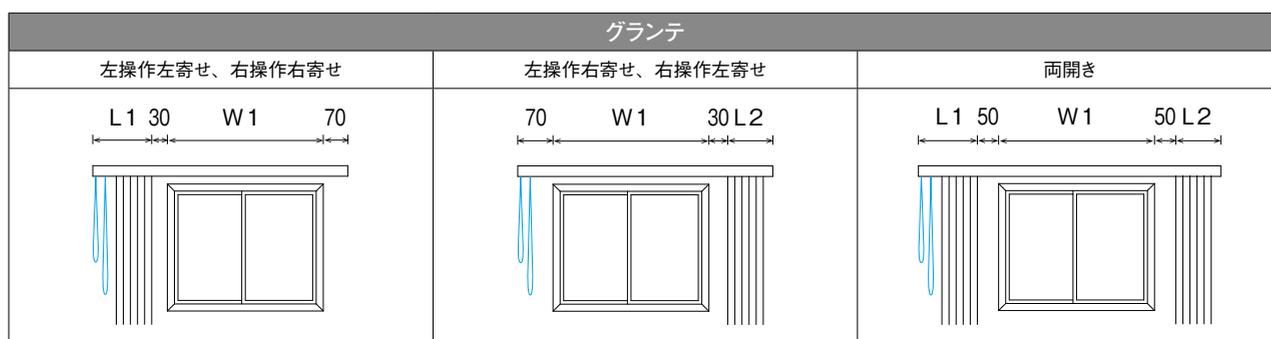
E

| シリーズ名 | 生地サンプルページ | ルーバー幅  | 操作タイプ | 製作可能寸法    |           |                  |
|-------|-----------|--------|-------|-----------|-----------|------------------|
|       |           |        |       | 幅 (mm)    | 高さ (mm)   | 最大面積             |
| ニーム   | P.96      | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~4,000 | 24m <sup>2</sup> |
|       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 24m <sup>2</sup> |
| カイト   | P.130     | 100mm幅 | 片開き   | 210~6,000 | 500~6,000 | 25m <sup>2</sup> |
|       |           |        | 両開き   | 390~6,000 |           | 30m <sup>2</sup> |

窓枠の内側にたたみ代を残さない場合の製品幅(W)の算出方法

L1: 操作側のたたみ代寸法 L2: 反操作側のたたみ代寸法 W1: 窓枠外寸法

※たたみ代寸法はP.169をご確認ください。



単位: mm

| 製品名  | 操作方法 | ルーバー幅 | 操作側寄せの場合               | 操作と反対側寄せの場合            |
|------|------|-------|------------------------|------------------------|
| グランテ | 片開き  | 100   | $W=1.11 \times W1+185$ | $W=1.11 \times W1+170$ |
|      |      | 80    | $W=1.15 \times W1+180$ | $W=1.15 \times W1+155$ |
|      | 両開き  | 100   | $W=1.11 \times W1+240$ |                        |
|      |      | 80    | $W=1.15 \times W1+225$ |                        |

# オプション | カラーコンビネーション/ストライプパターン

自由にルーバーを組み合わせる「カラーコンビネーション」と2色のルーバーを組み合わせる「ストライプパターン」。  
1色だけのシンプルなウインドトリートメントとはまたひと味違うストライプのアクセントをお楽しみください。



デュアル 100 カラーコンビネーション  
TF-8102 / 8095(ルノファブ)



デュアル 100 カラーコンビネーション TF-8102 / 8091 / 8090 / 8095(ルノファブ)

## [対応機種]

デュアル 100/デュアル 80/デュアル オーバーラップ100

## [対応シリーズ]

全ルーバー

## [部品カラー]



ホワイト  
(標準)

グレージュ

ブラウン

ブラック

※ボトムコードのカラーは基点(a)となる左端のルーバーカラーに準じます。変更したい場合はご指定ください。

## [バランスウエイト仕様]

・バランスウエイト仕様は各シリーズの標準仕様となります。

## [条件]

- ・ルーバーは同一シリーズ内からお選びください。  
(異なるシリーズの組み合わせはできません)
- ・ルーバー幅はすべて同一となります。  
(異なるルーバー幅の組み合わせはできません)
- ・カラーコンビネーションの場合、カラー数の制限はありません。  
(コルトの32色が最大カラー数となります)
- ・ストライプパターンの場合、カラー数は2色までとなります。

## [価格]

各機種の本体価格×1.1(税別)

※本体価格の10%アップになります。

※100円未満は四捨五入してください。



デュアル 100 ストライプパターン 1:1 TF-8025 / 8038(コルト)

ホームページの「デュアルカラーコンビネーションシミュレートシステム」でイメージを作成できます。

デュアルカラーコンビネーションシミュレート ▶



# カラーコンビネーション

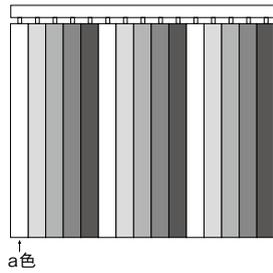
■ご注文方法 ▶P.179  
 ■ご注文用紙 ▶P.180  
 ■ルーバー枚数表 ▶P.142

同一シリーズ内の2色以上のルーバーを組み合わせるタイプです。組み合わせパターンは自由です。

## 組み合わせ例

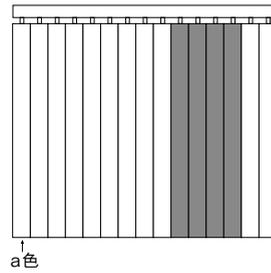
### ●グラデーション

同色系の濃淡をパターン化。



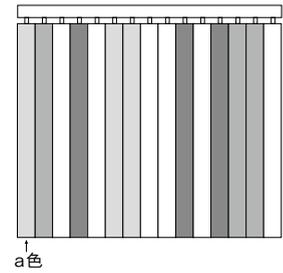
### ●アクセント

一部分にアクセントになるカラーを追加。



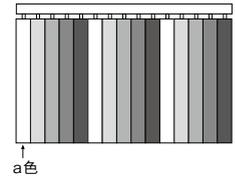
### ●フリーパターン

複数のカラーをランダムに配置。



## ご注文方法

- ① 総ルーバー枚数をご指定ください。(例)15枚  
 ※総ルーバー枚数はP.142～のルーバー枚数表でご確認ください。  
 製品仕様・サイズにより総ルーバー枚数は異なりますのでご注意ください。
- ② 基点(a)となるルーバーおよび組み合わせるルーバーの品番、枚数をご指定ください。  
 (例)TF-8001(a)×3枚 TF-8002×3枚 TF-8003×3枚 TF-8004×3枚 TF-8005×3枚  
 ※ボトムコードのカラーは基点(a)となる左端のルーバーカラーに準じます。変更したい場合はご指定ください。



※ご注文方法の詳細はP.180でご確認ください。

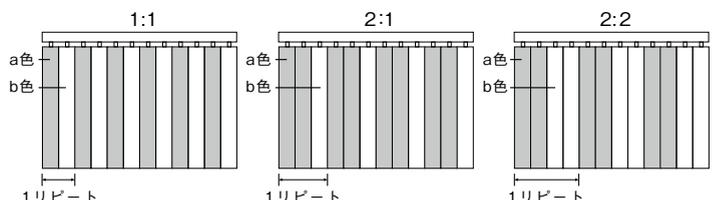
# ストライプパターン

同一シリーズ内の2色のルーバーを組み合わせるタイプです。組み合わせパターンは下記の3パターンからお選びください。

|        | pattern 1:1   | pattern 2:1   | pattern 2:2  |
|--------|---|---|--|
| 奇数枚の場合 | <p>1リピート<br/>[a色×1枚] + [b色×1枚]</p>  | <p>1リピート<br/>[a色×2枚] + [b色×1枚]</p>  | <p>1リピート<br/>[a色×2枚] + [b色×2枚]</p>   |
| 偶数枚の場合 | <p>1リピート<br/>[a色×1枚] + [b色×1枚]</p>  | <p>1リピート<br/>[a色×2枚] + [b色×1枚]</p>  | <p>1リピート<br/>[a色×2枚] + [b色×2枚]</p>   |
| ご注意    | <p>※2色のルーバーのうち、どちらの色をa色とするかご指定ください。<br/>                 ※すべて左基点でa色から始まります。</p> | <p>※2色のルーバーのうち、どちらの色をa色とするかご指定ください。<br/>                 ※奇数枚、偶数枚どちらの場合も、左を基点として3枚ごとのリピートになります。<br/>                 ※すべて左基点でa色から始まります。</p> | <p>※2色のルーバーのうち、どちらの色をa色とするかご指定ください。(4の倍数の場合のみ2色の枚数が等しくなります。)<br/>                 ※奇数枚、偶数枚どちらの場合も、左を基点として4枚ごとのリピートになります。<br/>                 ※すべて左基点でa色から始まります。</p> |

## ご注文方法

- ① パターンをご指定ください。(例)1:1
- ② 基点(a)となるルーバー品番をご指定ください。(例)a=TF-8001
- ③ 基点(a)と組み合わせるルーバー品番(b)をご指定ください。(例)b=TF-8002



※ご注文方法の詳細はP.180でご確認ください。

# オプション | 交換ルーバーセット

## 交換ルーバーセット(製品1台分のルーバーセット)ご注文方法

- ・ヘッドレールはそのまま、ルーバーのみを取り替えることができます。
- ・ルーバーの色やシリーズを変えるだけで、お部屋のイメージを変えることができます。

対応機種：全機種

対応ルーバー：全ルーバー

価格：各機種の本体価格 × 70%(税別)

### ご注文方法

- ・製品名・サイズ等、現在の製品の仕様はメンテナンスシールでご確認いただけます。
- ・P.178のメンテナンスシールの項目で内容をご確認ください。

STEP ① 製品名をご指定ください。 例)デュアル

STEP ② ルーバー幅をご指定ください。 例)100mm幅

STEP ③ ルーバー品番をご指定ください。 例)TF-8001  
※カラーコンビネーション・ストライプパターンをご注文の場合はP.181のご注文用紙でルーバーの枚数および品番をご指定ください。

STEP ④ 製品サイズをご指定ください。 例)幅2,000mm、高さ2,000mm  
※ルーバーのシリーズを変更する場合は、製作可能寸法を必ずご確認ください。  
※製品サイズはメカも含めた製品サイズでご指定ください。

STEP ⑤ 片開き、もしくは両開きをご指定ください。 例)片開き

STEP ⑥ バランスウエイト仕様を変更する場合はご指定ください。 例)袋縫い式  
※特にご指定のない場合は巻き込み式となります。

STEP ⑦ ボトムコードなしの場合はご指定ください。

STEP ⑧ 台数をご指定ください。 例)1台

## メンテナンス

## ルーバーがウォッシュブルの場合の洗濯方法

・ウォッシュブルマークのあるルーバーはご家庭の洗濯機で洗濯ができます。

・非ウォッシュブルの場合は洗濯不可となります。



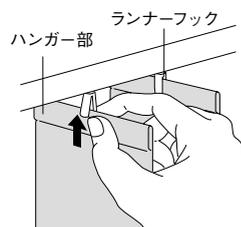
対応機種:全機種

※イラストはデュアルの場合です。

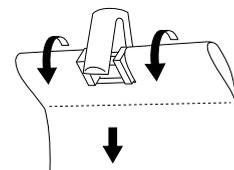
## 1. ルーバーの取外し\*

ランナーフックから、ルーバーを抜き取ってください。

※ボトムコードついている場合はボトムコードを取り外してから行ってください。



①ハンガー部を指でつまんでください。



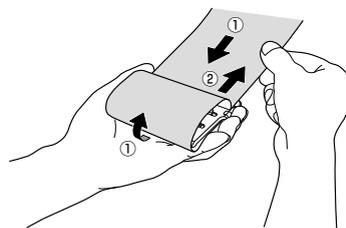
②ハンガー部をやや傾け、真下に引いてください。

## 2. バランスウエイトの取外し

ルーバーのバランスウエイトを抜き取ってください。

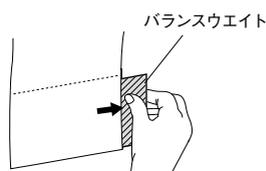
〈巻き込み式の場合〉

ウエイトカバーを持ちながら、ルーバーをたるませ①、ウエイトカバーからバランスウエイトを抜き取ってください②。ルーバーからバランスウエイトをはがした後、ウエイトカバーをルーバーから外してください。



〈袋縫い式の場合〉

バランスウエイトをルーバーから横方向に抜き取ってください。

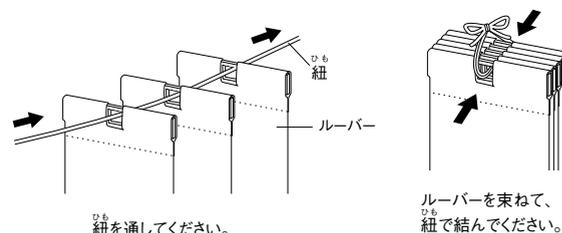


## 3. ルーバーの洗濯

①ルーバー上部のハンガーに、水洗い洗濯をしても大丈夫な、太さ2ミリ以内程度の紐を通してループ状に結んでください。

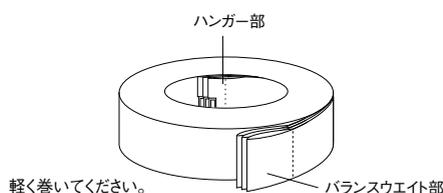
注意：一度に紐を通すルーバーの枚数は10枚程度を目安としてください。ルーバーが多すぎる場合には洗濯した後に、ルーバーヘシワが残る場合があります。

②束ねたルーバーを軽く巻き、洗濯ネットに入れます。



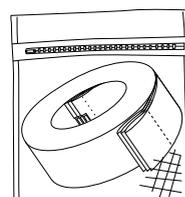
紐を通してください。

ルーバーを束ねて、紐で結んでください。



軽く巻いてください。

バランスウエイト部



洗濯ネットに入れてください。

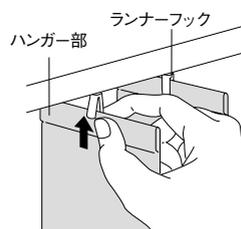
③洗濯絵表示に従って水洗い洗濯をしてください。



- ・洗濯ネットを使用して単独で洗ってください。
- ・アイロンは、当て布を使用し、軽く均一にかけてください。
- ・ルーバーの付属部品にはアイロン掛けはしないでください。
- ・しわが気になる部分にはアイロンを押しさえるように掛けてください。
- ・脱水は30秒程度にとどめてください。
- ・タンブラー乾燥はしないでください。

## 4. ルーバーの取付け

乾燥後、ルーバーをランナーフックに取付けてください。  
ハンガー部を指でつまみ、ランナーフックに下から差し込んでください。

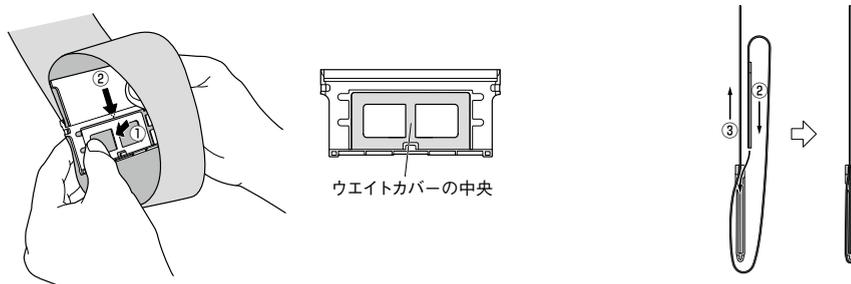


## 5. バランスウエイトの取付け

ルーバー下部にバランスウエイトを差し込んでください。

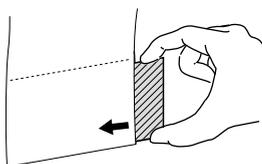
### 〈巻き込み式の場合〉

ルーバーに両面テープでバランスウエイトを貼り付けてください。ウエイトカバーの中央を少し奥に押しながら①、ルーバー端部を、ウエイトカバー上部スリットから差し込んでください②。ルーバーを引っ張り、たるみを取ってください③。



### 〈袋縫い式の場合〉

ルーバーにバランスウエイトを差し込んでください。



## お手入れ方法

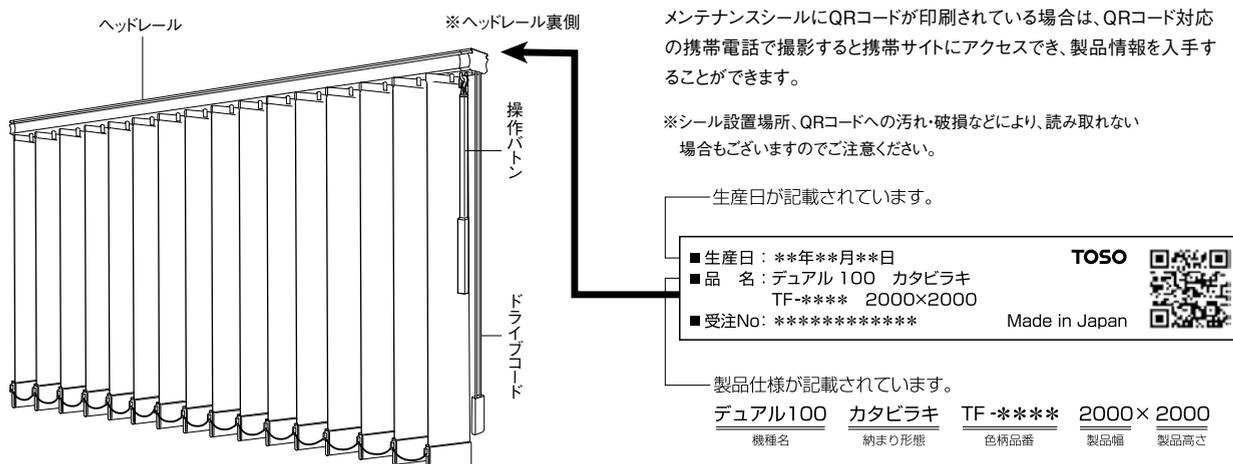
- ・日頃のお手入れは、ハタキやきれいなハンドモップ等でほこりを落としてください。
- ・ルーバーの汚れは、水を充分絞ったきれいな布で軽く拭き取ってください。

※水であっても、ルーバーは一度濡れると多少変色する場合があります。

特に、生地が非ウォッシュブルの場合は水拭きや結露によりしみになる場合がありますので、お取扱いには十分ご注意ください。

## メンテナンスシール

- ・お買い上げの製品にはドライブコード、操作ボタン側のヘッドレール裏側に製品に関する情報を記載したメンテナンスシールを貼付しております。
- ・製品に関するお問い合わせや修理等の際にこのメンテナンスシールをご確認ください。



## ご注文方法

デュアル／デュアルシェイプ／デュアルオーバーラップ／デュアルスロープ／グランテ

## STEP ① 製品名をご指定ください。例)デュアル

●デュアル ●デュアルシェイプ ●デュアルオーバーラップ ●デュアルスロープ ●グランテ

## STEP ② ルーバー幅をご指定ください。例)100mm幅

●100mm幅 ●80mm幅

※製品、生地シリーズにより、対応するルーバー幅が異なります。デュアルシェイプはご指定不要です。

## STEP ③ ルーバー品番をご指定ください。例)TF-8001

※デュアルシェイプは下記項目もご指定ください。

デザインタイプ(styleA~D)

## STEP ④ 操作方法、納まり形態をご指定ください。例)コード&amp;バントタイプ、片開き、左操作左寄せ

※詳しくは各製品の仕様ページをご覧ください。&lt;デュアル／デュアルシェイプ／デュアルシェイズ／デュアルオーバーラップ&gt;P.134 &lt;デュアルスロープ&gt;P.160 &lt;グランテ&gt;P.168

| 製品仕様                            | 操作方法                               |   | 納まり形態                              |
|---------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| デュアル<br>デュアルシェイプ<br>デュアルオーバーラップ | デュアルスロープ                           | 片開き   | ●左操作左寄せ ●右操作右寄せ<br>●左操作右寄せ ●右操作左寄せ |
|                                 | -                                  | コード&バントタイプ<br>連窓片開き<br>(連窓ルーバー重なり仕様)(オプション) | ●左操作左寄せ ●右操作右寄せ                    |
|                                 |                                    | 両開き   | ●左操作 ●右操作                          |
|                                 |                                    | レールジョイント仕様<br>(両開き)(オプション)                  | ●左操作 ●右操作                          |
|                                 | セハレート仕様(両開き)<br>(オプション)+4,000円(税別) | ●左操作 ●右操作                                   |                                    |
| バントタイプ                          | 片開き                                | ●左操作右寄せ ●右操作左寄せ                             |                                    |

※バント追加は+4,000円(税別)(デュアル連窓ルーバー重なり仕様、デュアルスロープを除く)

※バントタイプでバント追加する場合は優先の操作位置をご指定ください。

※バントタイプ、両開きセハレート仕様は製品高さ、取付高さが3,010mm以上の場合は製作できません。

| 製品仕様 | 操作方法 | 納まり形態                              |
|------|------|------------------------------------|
| グランテ | 片開き  | ●左操作左寄せ ●右操作右寄せ<br>●左操作右寄せ ●右操作左寄せ |
|      | 両開き  | ●左操作 ●右操作                          |

## STEP ⑤ 下記部品について、標準仕様から変更する場合はご指定ください。例)部品カラー グレージュ

【部品カラー】 ●ホワイト(標準) ●グレージュ ●ブラウン ●ブラック ※グランテはシルバーのみ  
※ボトム部品(ウエイトカバー、ボトムコード)の色はルーバーの品番に準拠します。詳細はP.185-bをご確認ください。

【バランスウエイト仕様】 ●巻き込み式(標準) ●袋縫い式(※生地がケスレーの場合は溶着式)

【ボトムコードの有無】 ●あり(標準) ●なし

【グランテブラケット】 ●ブラケット無し(標準) ●正面付ブラケット 1個600円(税別) ●天井付ブラケット 1個600円(税別)

## STEP ⑥ 取付方法をご指定ください。例)天井付け

●天井付け ●正面付け

※グランテは天井直付けが標準となります。ブラケット(有償オプション)が必要な場合は別途お求めください。

## STEP ⑦ 製品サイズは幅、高さをご指定ください。例)幅2,000mm、高さ2,000mm

&lt;デュアル／デュアルシェイプ／デュアルオーバーラップ&gt;

製品サイズ(幅、高さ)を10mm単位でご指定ください。

高さについて、天井付けで窓枠内側に設置する場合、もしくは正面付けで床までの寸法で設置する場合は、20mm程度差し引いてください。

※製品高さはブラケット上面からルーバー下部までとなります(正面付L金具の厚みは含まれません)。

&lt;デュアルスロープ&gt;

取付場所の実寸法(幅、高さ)を1mm単位でご指定ください。

&lt;グランテ&gt;

製品サイズ(幅、高さ)を10mm単位でご指定ください。

※ブラケットを使用して取り付ける場合、ブラケット厚み寸法  
(正面付:6mm、天井付:2mm)をプラスしてご指定ください。

※製品幅が4,000mm以上の場合は、ご注文時に輸送方法についてご確認ください。

## STEP ⑧ 取付高さをご指定ください。例)取付高さ 2,020mm

取付高さのご指定がない場合、製品高さによって操作バトン・コードの長さが決まります。

詳しくは各製品の仕様ページをご覧ください。(&lt;デュアル／デュアルシェイプ／デュアルオーバーラップ&gt;P.135 &lt;デュアルスロープ&gt;P.161 &lt;グランテ&gt;P.169)

## STEP ⑨ 台数をご指定ください。例)1台

## ご注文方法

### オプション デュアルカラーコンビネーション／デュアルストライプパターン

#### STEP ① 製品名をご指定ください。 例)デュアルカラーコンビネーション

- デュアルカラーコンビネーション ●デュアルストライプパターン

#### STEP ② ルーバー幅をご指定ください。 例)100mm幅

- 100mm幅 ●80mm幅 ●100mm幅オーバーラップ

※製品、生地シリーズにより、対応するルーバー幅が異なります。

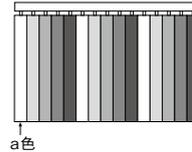
#### STEP ③ ルーバー品番をご指定ください。

##### 1. カラーコンビネーションの場合

###### ① 総ルーバー枚数をご指定ください。 (例)15枚

※総ルーバー枚数はP.144～のルーバー枚数表でご確認ください。  
製品仕様・サイズにより総ルーバー枚数は異なりますのでご注意ください。

(例) TF-8001 (a)×3枚  
TF-8002×3枚  
TF-8003×3枚  
TF-8004×3枚  
TF-8005×3枚



###### ② 基点(a)となるルーバーおよび組み合わせるルーバーの品番、枚数をご指定ください。

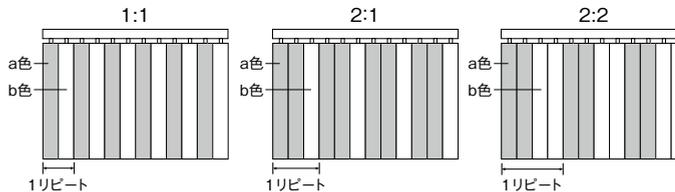
##### 2. ストライプパターンの場合

###### ① パターンをご指定ください。 (例)1:1

###### ② 基点(a)となるルーバー品番をご指定ください。

(例)a=TF-8001

###### ③ 基点(a)と組み合わせるルーバー品番(b)をご指定ください。 (例)b=TF-8002



#### STEP ④ 操作方法、納まり形態をご指定ください。 例)コード&ボタンタイプ、片開き、左操作左寄せ

※詳しくはP.126をご覧ください。

| 製品仕様                             | 操作方法                               | 納まり形態                              |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| デュアルカラーコンビネーション<br>デュアルストライプパターン | 片開き                                | ●左操作左寄せ ●右操作右寄せ<br>●左操作右寄せ ●右操作左寄せ |
|                                  | 片開き/連窓ルーバー<br>重なり仕様(オプション)         | ●左操作左寄せ ●右操作右寄せ                    |
|                                  | 両開き                                | ●左操作 ●右操作                          |
|                                  | レールジョイント仕様<br>(両開き)(オプション)         | ●左操作 ●右操作                          |
|                                  | セパレート仕様(両開き)<br>(オプション)+4,000円(税別) | ●左操作 ●右操作                          |
| ボタンタイプ                           | 片開き                                | ●左操作右寄せ ●右操作左寄せ                    |

※ボタン追加は+4,000円(税別)(デュアル連窓ルーバー重なり仕様を除く)

※ボタンタイプ、両開きセパレート仕様は製品高さ、取付高さが3,010mm以上の場合は製作できません。 ※ボタンタイプでボタン追加する場合は優先の操作位置をご指定ください。

#### STEP ⑤ 下記部品について、標準仕様から変更する場合はご指定ください。 例)部品カラー グレージュ

##### 【部品カラー】 ●ホワイト(標準) ●グレージュ ●ブラウン ●ブラック

※ボトム部品(ウエイトカバー、ボトムコード)の色は基点(a)となる左端のルーバーの品番に準拠します。

詳細はP.185-bをご確認ください。変更する場合はご指定ください。

##### 【バランスウエイト仕様】 ●巻き込み式(標準) ●袋縫い式(※生地がケスレーの場合は溶着式)

##### 【ボトムコードの有無】 ●あり(標準) ●なし

#### STEP ⑥ 取付方法をご指定ください。 例)天井付け

- 天井付け ●正面付け

#### STEP ⑦ 製品サイズは幅、高さ共に10mm単位でご指定ください。 例)幅2,000mm、高さ2,000mm

高さについて、天井付けで窓枠内側に設置する場合、もしくは正面付けで床までの寸法で設置する場合は、20mm程度差し引いてください。

※製品高さはブラケット上面からルーバー下部までとなります(正面付L金具の厚みは含みません)。

※製品幅が4,000mm以上の場合は、ご注文時に輸送方法についてご確認ください。

#### STEP ⑧ 取付高さをご指定ください。 例)取付高さ 2,020mm

取付高さのご指定がない場合、製品高さによって操作ボタン・コードの長さが決まります。

詳しくはP.135をご覧ください。

#### STEP ⑨ 台数をご指定ください。 例)1台

トーン (株) 行き

# デュアルカラーコンビネーション / ストライプパターン発注書

コピーしてご使用ください

貴社名  
(ご住所) 〒

お係

様 TEL

ご注文NO

ご注文日 /

納品先  
(上記と異なる場合)

お係

様 納品先住所

TEL

ご希望納期 /

お取り扱い店

摘要欄 (現場名等)

1 製品名  デュアルカラーコンビネーション  デュアルストライプパターン

2 ルーバー幅  100mm幅  80mm幅  100mm幅オーバーラップ

3 ルーバー品番 右記の表にご記入ください。

4 操作方法・納まり形態

5 部品詳細

・部品カラー

- ホワイト (標準)
- ブラウン
- バランスウエイト仕様
- ボトムコード有無
- ボトムコードカラー※2
- 指定 ( )
- 指定なし
- グレージュ
- プラック
- 袋縫い式※2
- なし

※1 ボトム部品 (ウエイトカバー、ボトムコード) の色は基点 (a) となる左端のルーバーの品番に準拠します。詳細はP.185-bをご確認ください。変更したい場合はご指定ください。

※2 生地がケスレーの場合は溶着式になります。

6 取付方法  天井付け  正面付け

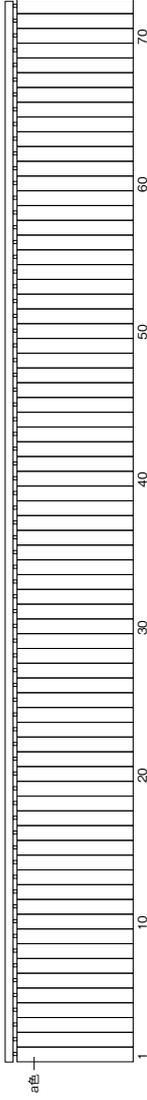
7 製品サイズ 幅 mm x 高さ mm

※製品サイズは幅、高さ共に10mm単位でご指定ください。

8 取付高さ mm

9 台数 台

## ■ カラーコンビネーション



総ルーバー数をご記入ください。

枚

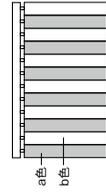
| 品番  | 枚数 | 品番  | 枚数 | 品番  | 枚数 | 品番  | 枚数 |
|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |
| TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  | TF- | 枚  |

組み合わせるルーバーの各品番・枚数をご記入ください。

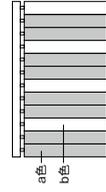
aの品番をご記入ください。

a色 TF-

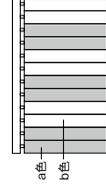
## ■ ストライプパターン



□ 1 : 1



□ 2 : 1



□ 2 : 2

a色、b色の品番をご記入ください。

a色 TF-

b色 TF-

品番別対応機種

| カテゴリー            | シリーズ名               | 品番             | カラー           | 標準      |        | レーザーカット   | オーバーラップ        | 傾斜          |            | 大型      |        | ルーバー機能<br> 全ての商品に対応します。<br>防災          | 共通柄      | 価格帯 | 掲載ページ |   |   |
|------------------|---------------------|----------------|---------------|---------|--------|-----------|----------------|-------------|------------|---------|--------|---|----------|-----|-------|---|---|
|                  |                     |                |               | デュアル100 | デュアル80 | デュアルエンティフ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グラんテ100 | グラんテ80 |   | ロールスクリーン |     |       |   |   |
| プレーン             | New Color<br>ルノプレーン | TF-8001        | ホワイト          | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      | <br>ウォッシュアップ                           | ●        | C   | 52    |   |   |
|                  |                     | TF-8002        | オフホワイト        | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       |   |   |
|                  |                     | TF-8003        | アイボリー New     | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● |   |
|                  |                     | TF-8004        | エクルベージュ New   | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● |   |
|                  |                     | TF-8005        | ミルクホワイト New   | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● |   |
|                  |                     | TF-8006        | グレーアイボリー      | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8007        | ブラチナグレー New   | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8008        | マテリアルグレー New  | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8009        | ベージュ          | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8010        | サンドベージュ       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8011        | グレイッシュブラウン    | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8012        | セビアブラウン New   | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8013        | ウォームグレー       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8014        | ミディアムグレー      | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8015        | ダークグレー        | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8016        | チャコール         | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8017        | ピンクホワイト       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8018        | イエローアイボリー     | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8019        | パールブルー        | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8020        | ソフトラベンダー      | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8021        | ピンクベージュ       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8022        | ライトモカ         | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8023        | スプリンググリーン New | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8024        | グレイッシュベージュ    | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
| New Color<br>コルト | New Color<br>コルト    | TF-8025 (8425) | ホワイト          | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      | <br>ウォッシュアップ<br>※黒字の品番は<br>非ウォッシュアップ | ●        | A/B | 56    |   |   |
|                  |                     | TF-8026 (8426) | パールグレー New    | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       |   |   |
|                  |                     | TF-8027 (8427) | アイボリー New     | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● |   |
|                  |                     | TF-8028 (8428) | イエローアイボリー     | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8029 (8429) | ブラチナグレー New   | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8030 (8430) | リネングレー New    | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8031 (8431) | カフェオレ         | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8032 (8432) | カスタードイエロー New | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8033 (8433) | マテリアルグレー New  | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8034 (8434) | グレージュ New     | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8035 (8435) | サンドベージュ       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8036 (8436) | ウォームイエロー      | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8037 (8437) | アッシュブラック      | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8038 (8438) | ダークブラウン       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8039 (8439) | アッシュグレー       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8040 (8440) | キャメル          | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8041 (8441) | パールグリーン       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8042 (8442) | サックスブルー       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8043 (8443) | パールブルー        | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8044 (8444) | ピンクベージュ       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8045 (8445) | アップルグリーン      | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8046 (8446) | ライトブルー        | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8047 (8447) | サルビアブルー       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
|                  |                     | TF-8048 (8448) | シェルピンク        | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● | ● |
| TF-8049 (8449)   | イエローグリーン            | ●              | ●             | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      | ●   |          |     |       |   |   |
| TF-8050 (8450)   | ターコイズブルー            | ●              | ●             | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      | ●   |          |     |       |   |   |
| TF-8051 (8451)   | ネイビーブルー             | ●              | ●             | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      | ●   |          |     |       |   |   |
| TF-8052 (8452)   | ディープピンク             | ●              | ●             | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      | ●   |          |     |       |   |   |
| TF-8053 (8453)   | アイビーグリーン            | ●              | ●             | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      | ●   |          |     |       |   |   |
| TF-8054 (8454)   | ピーコックグリーン New       | ●              | ●             | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      | ●   |          |     |       |   |   |
| TF-8055 (8455)   | ダークネイビー New         | ●              | ●             | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      | ●   |          |     |       |   |   |
| TF-8056 (8456)   | マゼンダ                | ●              | ●             | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      | ●   |          |     |       |   |   |
| New<br>ウォルカ      | New<br>ウォルカ         | TF-8057        | シルバーグレー       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      | <br>ウォッシュアップ                         | ●        | C   | 60    |   |   |
|                  |                     | TF-8058        | ストーングレー       | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       |   |   |
|                  |                     | TF-8059        | モスグレー         | ●       | ●      | ●         | ●              | ●           | ●          | ●       | ●      |   | ●        |     |       | ● |   |

| カテゴリ                 | シリーズ名                       | 品番          | カラー           | 標準     |        | レーザーカット | オーバーラップ | 傾斜         |            | 大型      |   | ルーバー機能<br> 全ての商品に対応します。<br>防炎  | 共通柄<br>ロールスクリーン   | 価格帯 | 掲載ページ  |        |    |   |
|----------------------|-----------------------------|-------------|---------------|--------|--------|---------|---------|------------|------------|---------|---|---|---|-----|--------|--------|----|---|
|                      |                             |             |               | デュアル00 | デュアル80 |         |         | デュアルスロープ00 | デュアルスロープ80 | グランテ100 | グランテ80  |   |   |     |        |        |    |   |
| プレーン                 | New<br>ウォルカ                 | TF-8060     | パールグレー        | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |    | ●   | C   | 60     |        |    |   |
|                      |                             | TF-8061     | リネングレー        | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   | ●   |     |        |        |    |   |
|                      |                             | TF-8062     | グレージュ         | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   | ●   |     |        |        |    |   |
|                      | New<br>ストネ                  | TF-8063     | プラスターホワイト     | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |    | ●   | D      | 62     |    |   |
|                      |                             | TF-8064     | ストーングレー       | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   |        |        |    |   |
|                      |                             | TF-8065     | アーバングレー       | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   |        |        |    |   |
|                      |                             | TF-8066     | アイボリーホワイト     | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   |        |        |    |   |
|                      |                             | TF-8067     | カムゴールド        | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   |        |        |    |   |
|                      |                             | TF-8068     | アイアンカーキ       | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   |        |        |    |   |
|                      | New<br>ブランカ遮熱               | TF-8069     | ホホワイト         | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   | ●   | D   | 64/116 |        |    |   |
|                      | New Color<br>トリアス<br>プレーン遮熱 | TF-8070     | ホホワイト         | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   | D      | 66/118 |    |   |
|                      |                             | TF-8071     | アイスグレー New    | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   |        |        |    |   |
|                      |                             | TF-8072     | ミストアイボリー New  | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   |        |        |    |   |
|                      |                             | TF-8073     | グレーベージュ       | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   |        |        |    |   |
|                      |                             | TF-8074     | アイボリー         | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   |        |        |    |   |
|                      |                             | TF-8075     | ピンク           | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   |        |        |    |   |
|                      |                             | TF-8076     | ベージュ          | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   |        |        |    |   |
|                      |                             | TF-8077     | ウォームベージュ      | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   | ●   |        |        |    |   |
| TF-8078              |                             | ライムグリーン New | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   |   | ●   |     |        |        |    |   |
| TF-8079              | フロスティブルー New                | ●           |               |        | ●      | ●       | ●       | ●          |            |         |   | ●   |   |     |        |        |    |   |
| New<br>ルノプレーン<br>バイオ | TF-8080                     | ホホワイト       | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   | ●   | C   | 68  |        |        |    |   |
|                      | TF-8081                     | グレーアイボリー    | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   | ●   |   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8082                     | リーフグリーン     | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   | ●   |   |     |        |        |    |   |
| テクスチャー               | New Color<br>ルノファブ          | TF-8083     | ホホワイト         | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   | ●   | C   | 72     |        |    |   |
|                      |                             | TF-8084     | パールホホワイト New  | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        | ●      |    |   |
|                      |                             | TF-8085     | パールグレー New    | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        | ●      |    |   |
|                      |                             | TF-8086     | ウォームグレー       | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        | ●      |    |   |
|                      |                             | TF-8087     | スノーホホワイト New  | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        | ●      |    |   |
|                      |                             | TF-8088     | プラチナグレー New   | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        | ●      |    |   |
|                      |                             | TF-8089     | マテリアルグレー New  | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        | ●      |    |   |
|                      |                             | TF-8090     | ダークグレー        | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        | ●      |    |   |
|                      |                             | TF-8091     | ミディアムグレー      | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        | ●      |    |   |
|                      |                             | TF-8092     | グレーアイボリー      | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        | ●      |    |   |
|                      |                             | TF-8093     | ベージュ          | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        | ●      |    |   |
|                      |                             | TF-8094     | サンドベージュ       | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |    | ●   |     |        | D      | 76 |   |
|                      |                             | TF-8095     | チャコール         | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        |        |    | ● |
|                      |                             | TF-8096     | リーフグリーン New   | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        |        |    | ● |
|                      |                             | TF-8097     | フォレストグリーン New | ●      |        |         | ●       | ●          | ●          | ●       |   |   |   |     |        |        |    | ● |
|                      | TF-8098                     | グレイッシュブラウン  | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   |   | ●   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8099                     | ピンクホワイト     | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   |   | ●   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8100                     | イエローアイボリー   | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   |   | ●   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8101                     | サックスブルー New | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   |   | ●   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8102                     | ソフトラベンダー    | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   |   | ●   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8103                     | ピンクベージュ     | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   |   | ●   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8104                     | ライトモカ       | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   |   | ●   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8105                     | セージブルー      | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   |   | ●   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8106                     | グレイッシュベージュ  | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   |   | ●   |     |        |        |    |   |
| New<br>クラリッサ         | TF-8107                     | パールアイボリー    | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |    | ●   | D   | 76  |        |        |    |   |
|                      | TF-8108                     | シルバーグレー     | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   | ●   |   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8109                     | ミストグリーン     | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   | ●   |   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8110                     | アッシュグレー     | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   | ●   |   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8111                     | アッシュローズ     | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   | ●   |   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8112                     | イエローオーカー    | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   | ●   |   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8113                     | チャコールグレー    | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   | ●   |   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8114                     | ラベンダーモーブ    | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   | ●   |   |     |        |        |    |   |
|                      | TF-8115                     | マホガニーブラウン   | ●             |        |        | ●       | ●       | ●          | ●          |         |   | ●   |   |     |        |        |    |   |

| カテゴリー                    | シリーズ名         | 品番          | カラー        | 標準      |        | レーザーカット  | オーバーラップ        | 傾斜          |            | 大型      |   | ルーバー機能<br> 全ての商品に対応します。<br>防災 | 共通柄      | 価格帯 | 掲載ページ |
|--------------------------|---------------|-------------|------------|---------|--------|----------|----------------|-------------|------------|---------|---|--|----------|-----|-------|
|                          |               |             |            | デュアル100 | デュアル80 | デュアルエンエフ | デュアルオーバーラップ100 | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グランテ100 | グランテ80  |  | ロールスクリーン |     |       |
| テクスチャ                    | New<br>ミイファ   | TF-8116     | アーモンドピンク   | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   | <br>ウォッシュャブル                  | ●        | C   | 78    |
|                          |               | TF-8117     | マリンブルー     | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8118     | クロムグリーン    | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8119     | キャラメル      | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8120     | パープル       | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8121     | デニムブルー     | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8122     | アッシュブラック   | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8123       | アンティークグリーン  | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
|                          | ベイルクロス        | TF-8124     | アンティークホワイト | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   | <br>ウォッシュャブル                  | ●        | D   | 80    |
|                          |               | TF-8125     | アンティークグレー  | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8126     | ブラウン       | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8127       | モスグリーン      | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
|                          | ヘリンボーン        | TF-8128     | ライトグレー     | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   | <br>ウォッシュャブル                  | ●        | D   | 82    |
|                          |               | TF-8129     | パープル       | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8130     | チャコール      | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
| 遮光                       | ルノファブ<br>遮光   | TF-8131     | ホワイト       | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   | <br>ウォッシュャブル                | ●        | D   | 86    |
|                          |               | TF-8132     | オフホワイト     | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8133     | ピンクベージュ    | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8134     | ライトグレー     | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8135     | ライトベージュ    | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8136     | アッシュブラウン   | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8137     | チャコールグレー   | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8138     | ダークブラウン    | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8139     | ソフトブラック    | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8140     | マスタード      | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8141     | ビスタチオ      | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8142     | モスグリーン     | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8143     | ブルーグリーン    | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8144     | インディゴブルー   | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          |               | TF-8145     | ディープブルー    | ●       |        |          | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
| New Color<br>コルト<br>シークル | TF-8146(8546) | クールホワイト New | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           | ●          |         |   | <br>ウォッシュャブル                | ●        | B/C | 90    |
|                          | TF-8147(8547) | ホワイト        | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8148(8548) | アイボリー       | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8149(8549) | ローズグレー New  | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8150(8550) | アッシュグレー     | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8151(8551) | カフェオレ       | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8152(8552) | ブラック New    | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8153(8553) | ダークブラウン     | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8154(8554) | マホガニーブラウン   | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8155(8555) | クロムイエロー     | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8156(8556) | アップルグリーン    | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8157(8557) | サルビアブルー New | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           | ●          |         |   |  |          |     |       |
| TF-8158(8558)            | マゼンダ New      | ●           | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
| TF-8159(8559)            | ターコイズブルー      | ●           | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
| TF-8160(8560)            | ネイビーブルー       | ●           | ●          | ●       | ●      | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
| New Color<br>ツイード        | TF-8161       | ホワイト New    | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         | <br>ウォッシュャブル | ●  | D        | 94  |       |
|                          | TF-8162       | ライトグレー      | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8163       | グレー         | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8164       | ライトベージュ     | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8165       | カーキ         | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8166       | ベールブラウン     | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8167       | クロムオレンジ     | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8168       | ライムグリーン     | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8169       | ダークブラウン     | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
| ニーム                      | TF-8170       | アッシュブルー     | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         | <br>ウォッシュャブル | ●  | E        | 96  |       |
|                          | TF-8171       | デニムブルー      | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8172       | グレーミックス     | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |
|                          | TF-8173       | ダークブルー      | ●          |         |        | ●        | ●              | ●           |            |         |   |  |          |     |       |

| カテゴリ           | シリーズ名         | 品番             | カラー       | 標準      |        | レーザーカット  | オーバラップ        | 傾斜          |            | 大型       |         | ルーバー機能<br> 全ての商品に対応します。<br>防災  | 共通柄<br>ロールスクリーン | 価格帯 | 掲載ページ   |
|----------------|---------------|----------------|-----------|---------|--------|----------|---------------|-------------|------------|----------|---------|---|-----------------|-----|---------|
|                |               |                |           | デュアル100 | デュアル80 | デュアルシエーブ | デュアルオーバラップ100 | デュアルスロープ100 | デュアルスロープ80 | グラントー100 | グラントー80 |   |                 |     |         |
| シアード           | New<br>スズカ遮熱  | TF-8179        | ピュアホワイト   | ●       |        |          |               |             |            | ●        |         |  遮熱<br> UVカット<br> ミラー                          | ●               | D   | 102/122 |
|                |               | TF-8180        | ホワイト      | ●       |        |          |               |             |            | ●        |         |   | ●               |     |         |
|                | New<br>エトワル遮熱 | TF-8181        | ホワイト      | ●       |        |          |               |             |            | ●        |         |  遮熱<br> UVカット   | ●               | D   | 106     |
|                |               | TF-8182        | アイボリー     | ●       |        |          |               |             |            | ●        |         |   | ●               |     |         |
|                |               | TF-8183        | パープル      | ●       |        |          |               |             |            | ●        |         |   | ●               |     |         |
|                | New<br>キャトル遮熱 | TF-8184        | ピンクパープル   | ●       |        |          | ●             | ●           |            | ●        |         |  遮熱<br> UVカット   | ●               | D   | 110/124 |
|                |               | TF-8185        | ブルーグレー    | ●       |        |          | ●             | ●           |            | ●        |         |   | ●               |     |         |
|                |               | TF-8186        | グリーンオレンジ  | ●       |        |          | ●             | ●           |            | ●        |         |   | ●               |     |         |
|                | エコル遮熱         | TF-8187 (8587) | ホワイト      | ●       |        |          | ●             |             |            | ●        |         |  ウォッシュャブル<br> 遮熱<br> UVカット<br>※黒字の品番は非ウォッシュャブル | ●               | D   | 120     |
|                |               | TF-8188 (8588) | ライトグレー    | ●       |        |          | ●             |             |            | ●        |         |   | ●               |     |         |
|                |               | TF-8189 (8589) | ピンクベージュ   | ●       |        |          | ●             |             |            | ●        |         |   | ●               |     |         |
|                |               | TF-8190 (8590) | イエローアイボリー | ●       |        |          | ●             |             |            | ●        |         |   | ●               |     |         |
| TF-8191 (8591) |               | カフェオレ          | ●         |         |        | ●        |               |             | ●          |          | ●       |   |                 |     |         |
| TF-8192 (8592) |               | アップルグリーン       | ●         |         |        | ●        |               |             | ●          |          | ●       |   |                 |     |         |
| 施設向け           | カイト           | TF-8193        | ホワイト      | ●       |        |          | ●             | ●           |            | ●        |         |  グリーンガード   | ●               | E   | 128     |
|                |               | TF-8194        | ベージュ      | ●       |        |          | ●             | ●           |            | ●        |         |   | ●               |     |         |
|                |               | TF-8195        | グレー       | ●       |        |          | ●             | ●           |            | ●        |         |   | ●               |     |         |
|                | ケスレー          | TF-8196        | ホワイト      | ●       | ●      |          | ●             | ●           | ●          | ●        | ●       |  遮光   |                 | D   | 098/130 |
|                |               | TF-8197        | フレンチグレー   | ●       | ●      |          | ●             | ●           | ●          | ●        | ●       |   |                 |     |         |
|                |               | TF-8198        | ライトグレー    | ●       | ●      |          | ●             | ●           | ●          | ●        | ●       |   |                 |     |         |
|                |               | TF-8199        | オフホワイト    | ●       | ●      |          | ●             | ●           | ●          | ●        | ●       |   |                 |     |         |
|                |               | TF-8200        | アイボリー     | ●       | ●      |          | ●             | ●           | ●          | ●        | ●       |   |                 |     |         |
|                |               | TF-8201        | ベージュ      | ●       | ●      |          | ●             | ●           | ●          | ●        | ●       |   |                 |     |         |
|                |               | TF-8202        | パールグリーン   | ●       | ●      |          | ●             | ●           | ●          | ●        | ●       |   |                 |     |         |

品番別対応機種

ボトムカラー組み合わせ

新旧品番表

サイレントグリス

VB2002

安全対策

UVカット・遮熱性能

ウェブサイト案内

機能マーク

# ボトム部品カラー標準組み合わせ

| シリーズ名      | 色名         | 品番 (TF-)   | 部品カラー (標準) |         |
|------------|------------|------------|------------|---------|
|            |            |            | ボトムコード     | ウエイトカバー |
| ルノブレン      | ホワイト       | 8001       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | オフホワイト     | 8002       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | アイボリー      | 8003       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | エクルベージュ    | 8004       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ミルクキーホワイト  | 8005       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | グレーアイボリー   | 8006       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ブラチナグレー    | 8007       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | マテリアルグレー   | 8008       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ベージュ       | 8009       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | サンドベージュ    | 8010       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | グレイッシュブラウン | 8011       | ブラウン       | ホワイト    |
|            | セピアブラウン    | 8012       | ブラウン       | ホワイト    |
|            | ウォームグレー    | 8013       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ミディアムグレー   | 8014       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ダークグレー     | 8015       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | チャコール      | 8016       | ブラック       | ブラック    |
|            | ピンクホワイト    | 8017       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | イエローアイボリー  | 8018       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | パールブルー     | 8019       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ソフトラベンダー   | 8020       | ホワイト       | ホワイト    |
| ピンクベージュ    | 8021       | ホワイト       | ホワイト       |         |
| ライトモカ      | 8022       | ホワイト       | ホワイト       |         |
| スプリンググリーン  | 8023       | ホワイト       | ホワイト       |         |
| グレイッシュベージュ | 8024       | ホワイト       | ホワイト       |         |
| コルト        | ホワイト       | 8025(8425) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | パールグレー     | 8026(8426) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | アイボリー      | 8027(8427) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | イエローアイボリー  | 8028(8428) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ブラチナグレー    | 8029(8429) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | リネングレー     | 8030(8430) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | カフェオレ      | 8031(8431) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | カスタードイエロー  | 8032(8432) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | マテリアルグレー   | 8033(8433) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | グレージュ      | 8034(8434) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | サンドベージュ    | 8035(8435) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ウォームイエロー   | 8036(8436) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | アッシュブラック   | 8037(8437) | ブラック       | ブラック    |
|            | ダークブラウン    | 8038(8438) | ブラウン       | ホワイト    |
|            | アッシュグレー    | 8039(8439) | ブラウン       | ホワイト    |
|            | キャメル       | 8040(8440) | ブラウン       | ホワイト    |
|            | パールグリーン    | 8041(8441) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | サククスブルー    | 8042(8442) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | パールブルー     | 8043(8443) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ピンクベージュ    | 8044(8444) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | アップルグリーン   | 8045(8445) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ライトブルー     | 8046(8446) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | サルビアブルー    | 8047(8447) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | シェルピンク     | 8048(8448) | ホワイト       | ホワイト    |
|            | イエローグリーン   | 8049(8449) | ホワイト       | ホワイト    |
| ターコイズブルー   | 8050(8450) | ホワイト       | ホワイト       |         |
| ネイビーブルー    | 8051(8451) | ブラウン       | ホワイト       |         |
| ディープピンク    | 8052(8452) | ホワイト       | ホワイト       |         |
| アイビーグリーン   | 8053(8453) | ホワイト       | ホワイト       |         |
| ピーコックグリーン  | 8054(8454) | ブラウン       | ホワイト       |         |
| ダークネイビー    | 8055(8455) | ブラック       | ブラック       |         |
| マゼンダ       | 8056(8456) | ホワイト       | ホワイト       |         |
| ウォルカ       | シルバーグレー    | 8057       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ストーングレー    | 8058       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | モスグレー      | 8059       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | パールグレー     | 8060       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | リネングレー     | 8061       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | グレージュ      | 8062       | ホワイト       | ホワイト    |
| ストネ        | プラスターホワイト  | 8063       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ストーングレー    | 8064       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | アーバングレー    | 8065       | ブラック       | ブラック    |
|            | アイボリーホワイト  | 8066       | ホワイト       | ホワイト    |
|            | カムゴールド     | 8067       | ホワイト       | ホワイト    |
| アイアンカーキ    | 8068       | ブラック       | ブラック       |         |

| シリーズ名      | 色名         | 品番 (TF-) | 部品カラー (標準) |         |
|------------|------------|----------|------------|---------|
|            |            |          | ボトムコード     | ウエイトカバー |
| プランカ遮熱     | ホワイト       | 8069     | ホワイト       | ホワイト    |
| トリアスブレン遮熱  | ホワイト       | 8070     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | アイスグレー     | 8071     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ミストアイボリー   | 8072     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | グレーベージュ    | 8073     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | アイボリー      | 8074     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ピンク        | 8075     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ベージュ       | 8076     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ウォームベージュ   | 8077     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ライムグリーン    | 8078     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | フロスティブルー   | 8079     | ホワイト       | ホワイト    |
| ルノブレンパイオ   | ホワイト       | 8080     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | グレーアイボリー   | 8081     | ホワイト       | ホワイト    |
| ルノファブ      | リーフグリーン    | 8082     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ホワイト       | 8083     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | パールホワイト    | 8084     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | パールグレー     | 8085     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ウォームグレー    | 8086     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | スノーホワイト    | 8087     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ブラチナグレー    | 8088     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | マテリアルグレー   | 8089     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ダークグレー     | 8090     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ミディアムグレー   | 8091     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | グレーアイボリー   | 8092     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ベージュ       | 8093     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | サンドベージュ    | 8094     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | チャコール      | 8095     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | リーフグリーン    | 8096     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | フォレストグリーン  | 8097     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | グレイッシュブラウン | 8098     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ピンクホワイト    | 8099     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | イエローアイボリー  | 8100     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | サククスブルー    | 8101     | ホワイト       | ホワイト    |
| ライトグレー     | 8102       | ホワイト     | ホワイト       |         |
| ピンクベージュ    | 8103       | ホワイト     | ホワイト       |         |
| ライトモカ      | 8104       | ホワイト     | ホワイト       |         |
| セージブルー     | 8105       | ホワイト     | ホワイト       |         |
| グレイッシュベージュ | 8106       | ホワイト     | ホワイト       |         |
| クラリッサ      | パールアイボリー   | 8107     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | シルバークレー    | 8108     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ミストグリーン    | 8109     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | アッシュグレー    | 8110     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | アッシュローズ    | 8111     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | イエローオーカー   | 8112     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | チャコールグレー   | 8113     | ブラック       | ブラック    |
|            | ラベンダーモーブ   | 8114     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | マホガニーブラウン  | 8115     | ブラウン       | ホワイト    |
|            | アーモンドピンク   | 8116     | ホワイト       | ホワイト    |
| ミイファ       | マリンブルー     | 8117     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | クロムグリーン    | 8118     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | キャラメル      | 8119     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | パープル       | 8120     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | デニムブルー     | 8121     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | アッシュブラック   | 8122     | ブラック       | ブラック    |
|            | アンティークグリーン | 8123     | ブラック       | ブラック    |
|            | アンティークホワイト | 8124     | ホワイト       | ホワイト    |
| バイルクロス     | アンティークグレー  | 8125     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ブラウン       | 8126     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | モスグリーン     | 8127     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | ライトグレー     | 8128     | ホワイト       | ホワイト    |
| ヘリンボーン     | パープル       | 8129     | ホワイト       | ホワイト    |
|            | チャコール      | 8130     | ホワイト       | ホワイト    |

| シリーズ名    | 色名         | 品番<br>(TF-) | 部品カラー(標準) |         |
|----------|------------|-------------|-----------|---------|
|          |            |             | ボトムコード    | ウエイトカバー |
| ルノファブ遮光  | ホワイト       | 8131        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | オフホワイト     | 8132        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ピンクベージュ    | 8133        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ライトグレー     | 8134        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ライトベージュ    | 8135        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | アッシュブラウン   | 8136        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | チャコールグレー   | 8137        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ダークブラウン    | 8138        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ソフトブラック    | 8139        | ブラック      | ブラック    |
|          | マスタード      | 8140        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ピスタチオ      | 8141        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | モスグリーン     | 8142        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ブルーグリーン    | 8143        | ホワイト      | ホワイト    |
| インディゴブルー | 8144       | ブラック        | ブラック      |         |
| ディープブルー  | 8145       | ブラック        | ブラック      |         |
| コルトシークル  | クールホワイト    | 8146(8546)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ホワイト       | 8147(8547)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | アイボリー      | 8148(8548)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ローズグレー     | 8149(8549)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | アッシュグレー    | 8150(8550)  | ブラウン      | ホワイト    |
|          | カフェオレ      | 8151(8551)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ブラック       | 8152(8552)  | ブラック      | ブラック    |
|          | ダークブラウン    | 8153(8553)  | ブラック      | ブラック    |
|          | マホガニーブラウン  | 8154(8554)  | ブラウン      | ホワイト    |
|          | クロームイエロー   | 8155(8555)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | アップルグリーン   | 8156(8556)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | サルビアブルー    | 8157(8557)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | マゼンダ       | 8158(8558)  | ホワイト      | ホワイト    |
| ターコイズブルー | 8159(8559) | ホワイト        | ホワイト      |         |
| ネイビーブルー  | 8160(8560) | ブラック        | ブラック      |         |
| ツイード     | ホワイト       | 8161        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ライトグレー     | 8162        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | グレー        | 8163        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ライトベージュ    | 8164        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | カーキ        | 8165        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ベールブラウン    | 8166        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | クロームオレンジ   | 8167        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ライムグリーン    | 8168        | ホワイト      | ホワイト    |
| ダークブラウン  | 8169       | ブラウン        | ホワイト      |         |
| ニーム      | アッシュブルー    | 8170        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | デニムブルー     | 8171        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | グレーミックス    | 8172        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ダークブルー     | 8173        | ホワイト      | ホワイト    |
| ケスレー     | ホワイト       | 8196        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | フレンチグレー    | 8197        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ライトグレー     | 8198        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | オフホワイト     | 8199        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | アイボリー      | 8200        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ベージュ       | 8201        | ホワイト      | ホワイト    |
| スズカ遮熱    | ベールグリーン    | 8202        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ピュアホワイト    | 8179        | ホワイト      | ホワイト    |
| エトワル遮熱   | ホワイト       | 8180        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ホワイト       | 8181        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | アイボリー      | 8182        | ホワイト      | ホワイト    |
| キャトル遮熱   | パープル       | 8183        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ピンクパープル    | 8184        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ブルーグレー     | 8185        | ホワイト      | ホワイト    |
| エコル遮熱    | グリーンオレンジ   | 8186        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ホワイト       | 8187(8587)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ライトグレー     | 8188(8588)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ピンクベージュ    | 8189(8589)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | イエローアイボリー  | 8190(8590)  | ホワイト      | ホワイト    |
| カイト      | カフェオレ      | 8191(8591)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | アップルグリーン   | 8192(8592)  | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ホワイト       | 8193        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | ベージュ       | 8194        | ホワイト      | ホワイト    |
|          | グレー        | 8195        | ホワイト      | ホワイト    |

ボトム部品（ボトムコード・ウエイトカバー）の色は、ルーバー品番に準拠します。



ウエイトカバー ボトムコード  
※写真はボトム仕様巻き込み式

| ボトムコード | ウエイトカバー |
|--------|---------|
| ホワイト   | ホワイト    |
| ブラウン   | ホワイト    |
| ブラック   | ブラック    |

※ボトムコードとウエイトカバーは必ず上記の組み合わせになります。  
※ボトムコードがブラウンの場合、ウエイトカバーはホワイトになります。  
※変更する場合は、ボトムコードの色でご指定ください。

# 新旧品番対応表

| 旧品番            |                | 新品番            | シリーズ名    | カラー                   | 掲載ページ |
|----------------|----------------|----------------|----------|-----------------------|-------|
| 5000番台         | 6000番台         | 8000番台         |          |                       |       |
| TF-5001        | TF-6001        | TF-8001        | ルノブレーン   | ホホワイト                 | 52    |
| TF-5002        | TF-6002        | TF-8017        |          | ピンクホワイト               | 52    |
| TF-5003        | TF-6003        | TF-8006        |          | グレーアイボリー              | 52    |
| TF-5004        | TF-6004        | TF-8002        |          | オフホワイト                | 52    |
| TF-5005        | TF-6005        | TF-8021        |          | ピンクベージュ               | 52    |
| TF-5006        | TF-6006        | TF-8024        |          | グレイッシュベージュ            | 52    |
| TF-5007        | TF-6007        | TF-8018        |          | イエローアイボリー             | 52    |
| TF-5008        | TF-6008        | TF-8009        |          | ベージュ                  | 52    |
| TF-5009        | TF-6009        | TF-8010        |          | サンドベージュ               | 52    |
| TF-5010        | TF-6010        | TF-8013        |          | ウォームグレー               | 52    |
| TF-5011        | TF-6011        | TF-8022        |          | ライトモカ                 | 52    |
| TF-5012        | TF-6012        | 廃止             |          | ウォルナット                | —     |
| TF-5013        | TF-6013        | 廃止             |          | キャメル                  | —     |
| TF-5014        | TF-6014        | TF-8011        |          | グレイッシュブラウン            | 52    |
| TF-5015        | TF-6015        | TF-8019        |          | パールブルー                | 52    |
| TF-5016        | TF-6016        | TF-8020        |          | ソフトラベンダー<br>(旧ライトグレー) | 52    |
| TF-5017        | TF-6017        | TF-8014        |          | ミディアムグレー              | 52    |
| TF-5018        | TF-6018        | 廃止             |          | セージブルー                | —     |
| TF-5019        | TF-6019        | TF-8015        |          | ダークグレー                | 52    |
| TF-5020        | TF-6020        | TF-8016        |          | チャコール                 | 52    |
| TF-5021 (5421) | TF-6041 (6441) | TF-8025 (8425) | コルト      | ホホワイト                 | 56    |
| TF-5022 (5422) | TF-6042 (6442) | 廃止             |          | ライトグレー                | —     |
| TF-5023 (5423) | TF-6043 (6443) | 廃止             |          | モスグレー                 | —     |
| TF-5024 (5424) | TF-6044 (6444) | TF-8035 (8435) |          | サンドベージュ               | 56    |
| TF-5025 (5425) | TF-6045 (6445) | 廃止             |          | グリーンアイボリー             | —     |
| TF-5026 (5426) | TF-6046 (6446) | TF-8028 (8428) |          | イエローアイボリー             | 56    |
| TF-5027 (5427) | TF-6047 (6447) | 廃止             |          | ライトイエロー               | —     |
| TF-5028 (5428) | TF-6048 (6448) | 廃止             |          | マスカット                 | —     |
| TF-5029 (5429) | TF-6049 (6449) | 廃止             |          | クリーム                  | —     |
| TF-5030 (5430) | TF-6050 (6450) | TF-8031 (8431) |          | カフェオレ                 | 56    |
| TF-5031 (5431) | TF-6051 (6451) | TF-8040 (8440) |          | キャメル                  | 56    |
| TF-5032 (5432) | TF-6052 (6452) | TF-8039 (8439) |          | アッシュグレー               | 56    |
| TF-5033 (5433) | TF-6053 (6453) | TF-8038 (8438) |          | ダークブラウン               | 56    |
| TF-5034 (5434) | TF-6054 (6454) | 廃止             |          | チョコレート                | —     |
| TF-5035 (5435) | TF-6055 (6455) | 廃止             |          | ボルドー                  | —     |
| TF-5036 (5436) | TF-6056 (6456) | TF-8037 (8437) |          | アッシュブラック              | 56    |
| TF-5037 (5437) | TF-6057 (6457) | 廃止             |          | ブラウン                  | —     |
| TF-5038 (5438) | TF-6058 (6458) | 廃止             |          | トバース                  | —     |
| TF-5039 (5439) | TF-6059 (6459) | 廃止             |          | サンライト                 | —     |
| TF-5040 (5440) | TF-6060 (6460) | 廃止             |          | ウォルナット                | —     |
| TF-5041 (5441) | TF-6061 (6461) | TF-8036 (8436) | ウォームイエロー | 56                    |       |
| TF-5042 (5442) | TF-6062 (6462) | 廃止             | クロムイエロー  | —                     |       |
| TF-5043 (5443) | TF-6063 (6463) | 廃止             | カナリアイエロー | —                     |       |
| TF-5044 (5444) | TF-6064 (6464) | 廃止             | イエロー     | —                     |       |
| TF-5045 (5445) | TF-6065 (6465) | TF-8045 (8445) | アップルグリーン | 56                    |       |
| TF-5046 (5446) | TF-6066 (6466) | TF-8049 (8449) | イエローグリーン | 56                    |       |
| TF-5047 (5447) | TF-6067 (6467) | TF-8041 (8441) | パールグリーン  | 56                    |       |
| TF-5048 (5448) | TF-6068 (6468) | TF-8053 (8453) | アイビーグリーン | 56                    |       |
| TF-5049 (5449) | TF-6069 (6469) | TF-8044 (8444) | ピンクベージュ  | 56                    |       |

| 旧品番            |                | 新品番            | シリーズ名                     | カラー       | 掲載ページ    |   |
|----------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------|----------|---|
| 5000番台         | 6000番台         | 8000番台         |                           |           |          |   |
| TF-5050 (5450) | TF-6070 (6470) | TF-8048 (8448) | コルト                       | シェルピンク    | 56       |   |
| TF-5051 (5451) | TF-6071 (6471) | TF-8052 (8452) |                           | ディープピンク   | 56       |   |
| TF-5052 (5452) | TF-6072 (6472) | TF-8056 (8456) |                           | マゼンダ      | 56       |   |
| TF-5053 (5453) | TF-6073 (6473) | 廃止             |                           | モーヴ       | —        |   |
| TF-5054 (5454) | TF-6074 (6474) | 廃止             |                           | パープル      | —        |   |
| TF-5055 (5455) | TF-6075 (6475) | TF-8043 (8443) |                           | パールブルー    | 56       |   |
| TF-5056 (5456) | TF-6076 (6476) | TF-8047 (8447) |                           | サルビアブルー   | 56       |   |
| TF-5057 (5457) | TF-6077 (6477) | TF-8051 (8451) |                           | ネイビーブルー   | 56       |   |
| TF-5058 (5458) | TF-6078 (6478) | TF-8042 (8442) |                           | サックスブルー   | 56       |   |
| TF-5059 (5459) | TF-6079 (6479) | TF-8046 (8446) |                           | ライトブルー    | 56       |   |
| TF-5060 (5460) | TF-6080 (6480) | TF-8050 (8450) | ターコイズブルー                  | 56        |          |   |
| TF-5061        | 廃止             | 廃止             | アープル                      | グレイミックス   | —        |   |
| TF-5062        | 廃止             | 廃止             |                           | ベージュミックス  | —        |   |
| TF-5063        | 廃止             | 廃止             |                           | ブルーミックス   | —        |   |
| TF-5064        | 廃止             | 廃止             |                           | チャコールミックス | —        |   |
| TF-5065        | 廃止             | 廃止             |                           | ブラウンミックス  | —        |   |
| TF-5066        | 廃止             | 廃止             |                           | パープルミックス  | —        |   |
| TF-5067        | 廃止             | 廃止             |                           | セレクト      | クリーム     | — |
| TF-5068        | 廃止             | 廃止             |                           |           | ハニーイエロー  | — |
| TF-5069        | 廃止             | 廃止             |                           |           | ネーブルオレンジ | — |
| TF-5070        | 廃止             | 廃止             |                           |           | ピンクベージュ  | — |
| TF-5071        | 廃止             | 廃止             | ベージュ                      |           | —        |   |
| TF-5072        | 廃止             | 廃止             | モスグレー                     |           | —        |   |
| TF-5073        | 廃止             | 廃止             | ライトベージュ                   |           | —        |   |
| TF-5074        | 廃止             | 廃止             | ココア                       |           | —        |   |
| TF-5075        | 廃止             | 廃止             | カーキ                       |           | —        |   |
| TF-5076        | 廃止             | 廃止             | ペビーピンク                    |           | —        |   |
| TF-5077        | 廃止             | 廃止             | パールグリーン                   | —         |          |   |
| TF-5078        | 廃止             | 廃止             | スカイグレー                    | —         |          |   |
| TF-5079        | 廃止             | 廃止             | スカイブルー                    | —         |          |   |
| TF-5080        | 廃止             | 廃止             | ブルーグレー                    | —         |          |   |
| TF-5081        | 廃止             | 廃止             | ネイビーブルー                   | —         |          |   |
| TF-5082        | TF-6089        | TF-8070        | トリアスプレーン遮熱<br>(旧トリアスプレーン) | ホホワイト     | 118      |   |
| TF-5083        | TF-6090        | TF-8074        |                           | アイボリー     | 118      |   |
| TF-5084        | TF-6091        | TF-8076        |                           | ベージュ      | 118      |   |
| TF-5085        | TF-6092        | TF-8075        |                           | ピンク       | 118      |   |
| TF-5086        | TF-6093        | TF-8077        |                           | ウォームベージュ  | 118      |   |
| TF-5087        | TF-6094        | TF-8073        |                           | グレーベージュ   | 118      |   |
| TF-5088        | TF-6095        | 廃止             |                           | ダークブラウン   | —        |   |
| TF-5089        | TF-6096        | 廃止             |                           | ダークネイビー   | —        |   |
| TF-5090        | 廃止             | 廃止             |                           | テラコッタ     | —        |   |
| TF-5091        | 廃止             | 廃止             |                           | シャトルズグリーン | —        |   |
| TF-5092        | 廃止             | 廃止             | サックスブルー                   | —         |          |   |
| TF-5093 (5493) | TF-6112 (6512) | TF-8147 (8547) | コルトシークル                   | ホホワイト     | 90       |   |
| TF-5094 (5494) | TF-6113 (6513) | TF-8148 (8548) |                           | アイボリー     | 90       |   |
| TF-5095 (5495) | TF-6114 (6514) | TF-8151 (8551) |                           | カフェオレ     | 90       |   |
| TF-5096 (5496) | TF-6115 (6515) | 廃止             |                           | アンバー      | —        |   |
| TF-5097 (5497) | TF-6116 (6516) | TF-8150 (8550) |                           | アッシュグレー   | 90       |   |
| TF-5098 (5498) | TF-6117 (6517) | 廃止             |                           | ブラウン      | —        |   |

| 旧品番           |               | 新品番           | シリーズ名             | カラー       | 掲載ページ   | 旧品番     |         | 新品番     | シリーズ名                 | カラー        | 掲載ページ |
|---------------|---------------|---------------|-------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|------------|-------|
| 5000番台        | 6000番台        | 8000番台        |                   |           |         | 5000番台  | 6000番台  | 8000番台  |                       |            |       |
| TF-5099(5499) | TF-6118(6518) | TF-8154(8554) | コルトシークル           | マホガニーブラウン | 90      | TF-5165 | TF-6025 | TF-8103 | ルノファブ                 | ピンクベージュ    | 72    |
| TF-5100(5500) | TF-6119(6519) | TF-8153(8553) |                   | ダークブラウン   | 90      | TF-5166 | TF-6026 | TF-8106 |                       | グレイッシュベージュ | 72    |
| TF-5101(5501) | TF-6120(6520) | 廃止            |                   | チェリーブラウン  | —       | TF-5167 | TF-6027 | TF-8100 |                       | イエローアイボリー  | 72    |
| TF-5102(5502) | TF-6121(6521) | TF-8155(8555) |                   | クロームイエロー  | 90      | TF-5168 | TF-6028 | TF-8093 |                       | ベージュ       | 72    |
| TF-5103(5503) | TF-6122(6522) | 廃止            |                   | クロームオレンジ  | —       | TF-5169 | TF-6029 | TF-8094 |                       | サンドベージュ    | 72    |
| TF-5104(5504) | TF-6123(6523) | 廃止            |                   | カーマイン     | —       | TF-5170 | TF-6030 | TF-8086 |                       | ウォームグレー    | 72    |
| TF-5105(5505) | TF-6124(6524) | TF-8156(8556) |                   | アップルグリーン  | 90      | TF-5171 | TF-6031 | TF-8104 |                       | ライトモカ      | 72    |
| TF-5106(5506) | TF-6125(6525) | TF-8159(8559) |                   | ターコイズブルー  | 90      | TF-5172 | TF-6032 | 廃止      |                       | ウォルナット     | —     |
| TF-5107(5507) | TF-6126(6526) | TF-8160(8560) |                   | ネイビーブルー   | 90      | TF-5173 | TF-6033 | 廃止      |                       | キャメル       | —     |
| TF-5108       | TF-6127       | TF-8164       | ツイード              | ライトベージュ   | 94      | TF-5174 | TF-6034 | TF-8098 | グレイッシュブラウン            | 72         |       |
| TF-5109       | TF-6128       | TF-8162       |                   | ライトグレー    | 94      | TF-5175 | TF-6035 | 廃止      | パールブルー                | —          |       |
| TF-5110       | TF-6129       | TF-8163       |                   | グレー       | 94      | TF-5176 | TF-6036 | TF-8102 | ソフトラベンダー<br>(旧ライトグレー) | 72         |       |
| TF-5111       | TF-6130       | TF-8166       |                   | パールブラウン   | 94      | TF-5177 | TF-6037 | TF-8091 | メディアムグレー              | 72         |       |
| TF-5112       | TF-6131       | TF-8167       |                   | クロームオレンジ  | 94      | TF-5178 | TF-6038 | TF-8105 | セージブルー                | 72         |       |
| TF-5113       | TF-6132       | TF-8165       |                   | カーキ       | 94      | TF-5179 | TF-6039 | TF-8090 | ダークグレー                | 72         |       |
| TF-5114       | TF-6133       | TF-8168       |                   | ライムグリーン   | 94      | TF-5180 | TF-6040 | TF-8095 | チャコール                 | 72         |       |
| TF-5115       | TF-6134       | TF-8169       |                   | ダークブラウン   | 94      | TF-5601 | TF-6163 | 廃止      | ステンシル/グリーン            | —          |       |
| TF-5116       | TF-6135       | TF-8170       |                   | ニーム       | アッシュブルー | 96      | TF-5602 | TF-6164 | 廃止                    | ステンシル/ブラウン | —     |
| TF-5117       | TF-6136       | TF-8171       | デニムブルー            |           | 96      | TF-5603 | 廃止      | 廃止      | ツリー/モントーン             | —          |       |
| TF-5118       | TF-6137       | TF-8172       | グレーミックス           |           | 96      | TF-5604 | TF-6165 | 廃止      | ツリー/ブラウン              | —          |       |
| TF-5119       | TF-6138       | TF-8173       | ダークブルー            |           | 96      | TF-5605 | 廃止      | 廃止      | モザイク/オレンジ             | —          |       |
| TF-5120       | TF-6139       | 廃止            | ジーア遮熱             | ホワイト      | —       | TF-5606 | TF-6166 | 廃止      | モザイク/ブルー              | —          |       |
| TF-5121       | TF-6140       | 廃止            |                   | ベージュ      | —       | TF-5607 | TF-6167 | 廃止      | ビンテージブルー              | —          |       |
| TF-5122       | TF-6141       | 廃止            |                   | グレー       | —       | TF-5608 | 廃止      | 廃止      | ビンテージ/ブラウン            | —          |       |
| TF-5123       | TF-6142       | 廃止            |                   | パールブルー    | —       | TF-5609 | TF-6168 | 廃止      | フェザー/カラフル             | —          |       |
| TF-5124       | TF-6143       | 廃止            |                   | ピンクベージュ   | —       | TF-5610 | TF-6169 | 廃止      | フェザー/モントーン            | —          |       |
| TF-5125(5525) | TF-6144(6544) | TF-8187(8587) | エコル遮熱<br>(旧コルトエコ) | ホワイト      | 120     | —       | TF-6081 | TF-8124 | アンティークホワイト            | 80         |       |
| TF-5126(5526) | TF-6145(6545) | TF-8188(8588) |                   | ライトグレー    | 120     | —       | TF-6082 | TF-8125 | アンティークグレー             | 80         |       |
| TF-5127(5527) | TF-6146(6546) | TF-8189(8589) |                   | ピンクベージュ   | 120     | —       | TF-6083 | 廃止      | ブルーグレー                | —          |       |
| TF-5128(5528) | TF-6147(6547) | TF-8190(8590) |                   | イエローアイボリー | 120     | —       | TF-6084 | TF-8126 | ブラウン                  | 80         |       |
| TF-5129(5529) | TF-6148(6548) | TF-8191(8591) |                   | カフェオレ     | 120     | —       | TF-6085 | TF-8127 | モスグリーン                | 80         |       |
| TF-5130(5530) | TF-6149(6549) | TF-8192(8592) |                   | アップルグリーン  | 120     | —       | TF-6086 | TF-8128 | ライトグレー                | 82         |       |
| TF-5131       | TF-6150       | TF-8199       | ケスレー              | オフホワイト    | 130     | —       | TF-6087 | TF-8129 | ヘリンボーン                | 82         |       |
| TF-5132       | TF-6151       | TF-8196       |                   | ホワイト      | 130     | —       | TF-6088 | TF-8130 | チャコール                 | 82         |       |
| TF-5133       | TF-6152       | TF-8197       |                   | フレンチグレー   | 130     | —       | TF-6097 | TF-8131 | ホワイト                  | 86         |       |
| TF-5134       | TF-6153       | TF-8198       |                   | ライトグレー    | 130     | —       | TF-6098 | TF-8132 | オフホワイト                | 86         |       |
| TF-5135       | TF-6154       | TF-8200       |                   | アイボリー     | 130     | —       | TF-6099 | TF-8133 | ピンクベージュ               | 86         |       |
| TF-5136       | TF-6155       | TF-8201       |                   | ベージュ      | 130     | —       | TF-6100 | TF-8134 | ライトグレー                | 86         |       |
| TF-5137       | TF-6156       | 廃止            |                   | イエロー      | —       | —       | TF-6101 | TF-8135 | ライトベージュ               | 86         |       |
| TF-5138       | TF-6157       | TF-8202       |                   | パールグリーン   | 130     | —       | TF-6102 | TF-8136 | アッシュブラウン              | 86         |       |
| TF-5139       | TF-6158       | 廃止            |                   | パールブルー    | —       | —       | TF-6103 | TF-8137 | チャコールグレー              | 86         |       |
| TF-5140       | TF-6159       | 廃止            | ピンク               | —         | —       | TF-6104 | TF-8138 | ルノファブ遮光 | ダークブラウン               | 86         |       |
| TF-5141       | TF-6160       | TF-8193       | カイト               | ホワイト      | 128     | —       | TF-6105 | TF-8139 | ソフトブラック               | 86         |       |
| TF-5142       | TF-6161       | TF-8194       |                   | ベージュ      | 128     | —       | TF-6106 | TF-8140 | マスタード                 | 86         |       |
| TF-5143       | TF-6162       | TF-8195       |                   | グレー       | 128     | —       | TF-6107 | TF-8141 | ピスタチオ                 | 86         |       |
| TF-5161       | TF-6021       | TF-8083       | ルノファブ             | ホワイト      | 72      | —       | TF-6108 | TF-8142 | モスグリーン                | 86         |       |
| TF-5162       | TF-6022       | TF-8099       |                   | ピンクホワイト   | 72      | —       | TF-6109 | TF-8143 | ブルーグリーン               | 86         |       |
| TF-5163       | TF-6023       | TF-8092       |                   | グレーアイボリー  | 72      | —       | TF-6110 | TF-8144 | インディゴブルー              | 86         |       |
| TF-5164       | TF-6024       | 廃止            |                   | オフホワイト    | —       | —       | TF-6111 | TF-8145 | ディーブルー                | 86         |       |

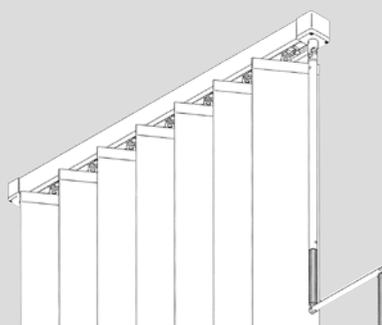


パーチカルブラインドは洗練されたウインドトリートメントシステム。  
サイレントグリスのパーチカルブラインドシステムは正確な技術と効果を  
兼ね備えたスタイルをご提案します。



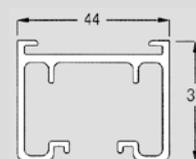
## SG2950NFM 電動タイプ

オフィスや店舗から住宅までさまざまなシーンにご提案頂ける電動タイプの  
パーチカルブラインド。



## SG2900 ハンドルタイプ

ワンコントロールは操作性抜群。  
サイレントグリスのスタンダードシス  
テム。



## レール断面

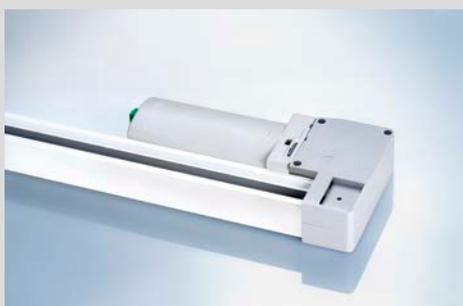
レールカラーはシルバーと  
ホワイトの2色

| ルーバー                  | ルーバー巾  | 製作幅(直線)      | 製作幅(カーブ)     | 製作高さ                         | カーブ   |
|-----------------------|--------|--------------|--------------|------------------------------|-------|
| TOSO製<br>ルーバー         | ・100mm | ・500~5,000mm | ・800~4,000mm | 200~4,000mm<br>(ハンドル/500mm~) | R500~ |
|                       | ・80mm  | ・500~4,000mm | ・800~3,000mm |                              |       |
| SilentGliss社製<br>ルーバー | ・127mm | ・500~5,000mm | ・800~4,500mm |                              |       |
|                       | ・89mm  | ・500~4,500mm | ・800~3,400mm |                              |       |

※サイレントグリス社製ルーバーは輸入品の為、納期がかかります。予めご了承ください。  
※その他、ご不明な点がございましたらお問い合わせください。



取り外しもできるハンドルタイプのパーチカルブラインド  
R500以上のカーブ加工が可能  
傾斜窓にも対応(詳細はお問い合わせください)



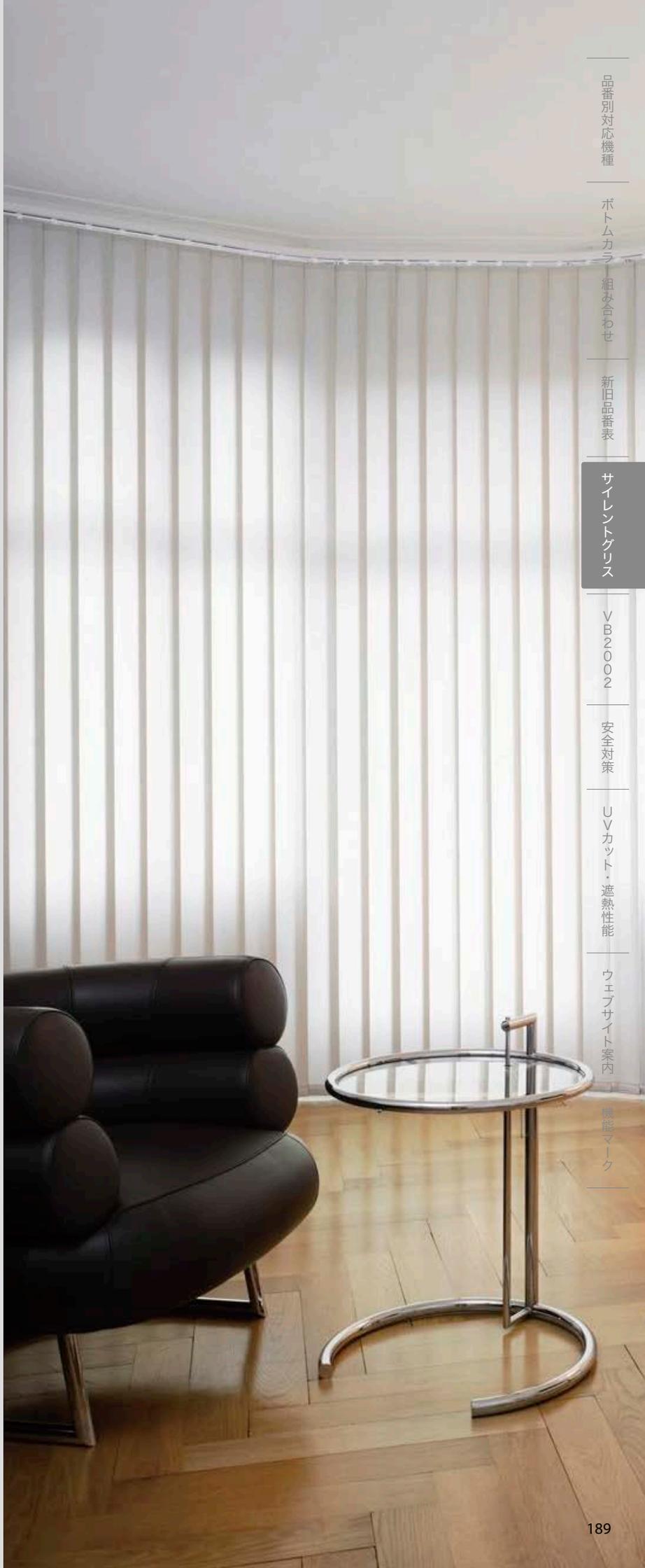
シンプルにデザインされた電動パーチカルブラインド  
FMリモコン受信機内蔵モーター搭載  
R500以上のカーブ加工が可能  
傾斜窓にも対応(詳細はお問い合わせください)



SG10302  
FMリモコン送信機  
5chタイプ



SG10303  
FMリモコン送信機  
10chタイプ  
(タイマー付)



## 電動バーチカルブラインド VB2002 New

nasnos電動バーチカルブラインドにトソーのルーバーが対応可能に。

配線工事不要でコンセントに差し込むだけ。

取り付けも操作も簡単な電動タイプのバーチカルブラインド。



### 製品の特長

- ・コンパクト設計で150mmのカーテンボックスにも設置できます。
- ・開閉と回転を2つのモーターで駆動。  
操作が簡単で、ルーバー確度がピタリと決まります。
- ・開閉スピード調節機能付き。  
90～140mm/sec の範囲で自由に設定いただけます。

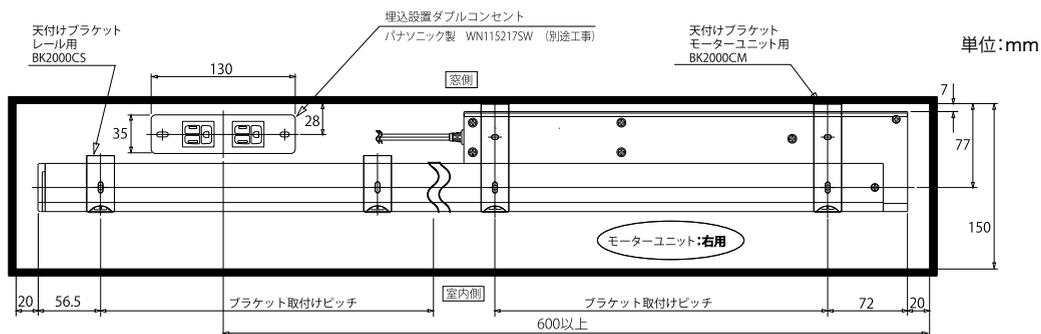
### 制作可能寸法

幅：500～4,000mm / 高さ：500～4,000mm  
※片開きの場合。 ※両開きの場合製品が2台必要です。

### 対応ルーバー

デュアル100 対応可能ルーバーの中から  
お選びいただけます。

### カーテンボックス納まり図



### 専用リモコン CS2002

最大5チャンネルまで設定可能な専用リモコン。複数台同時操作も可能です。  
開閉と回転が別操作なので、ルーバー角度調整も簡単。

リモコン中継器をCS8740と組み合わせる事で、電波の届きづらいお部屋でも安心してお使いいただけます。



CS2002



CS8740

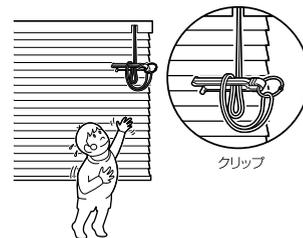
## 安心してブラインド等をご使用いただくために

日本ブラインド工業会

日本ブラインド工業会では小さなお子さまがいるご家庭でも、安心してブラインドやスクリーン類をご使用いただくために、次の部品を整備しています。

### ●コード留め具(クリップ)

コードやチェーンを束ねる部品です。子供の手の届かない位置で束ねることにより事故を防止する効果があります。



#### 注意

○ 子供は思わぬ行動を取ります。大人の常識は通用しません。子供をコードやチェーンで遊ばせないように注意してください。



#### 警告

○ クリップでコードを束ねない場合は、コードやチェーンが体に巻きついたり引っかかったり、思わぬ事故に繋がる恐れがあります。



#### 警告

○ コードやチェーンが体に巻きついたり、引っかかるようなことをしないでください。事故の恐れがあります。



日本ブラインド工業会



#### 警告

○ 小さなお子さまがいるご家庭では、ブラインドやスクリーンのコードやチェーン類の近くにソファやベッドを置かないでください。ソファやベッドに上がれば手が届き、事故の恐れがあります。



日本ブラインド工業会



#### 警告

○ ボトムコードを外さない場合、子供が引っかかり、思わぬ事故に繋がる恐れがあります。

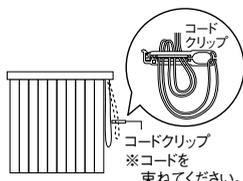
※コードクリップをご使用になっても、事故が完全に回避されるわけではありません。コードやチェーンの危険性を十分に認識したうえでご使用をお願いします。

### ●トーソーの安全対策部品

#### ●コードクリップ

コードやチェーンを束ねる部品です。子供の手の届かない位置で束ねることにより事故を防止する効果があります。

材質：樹脂成形品



○安全対策品をご使用になっても、事故が完全に回避されるわけではありません。(コードやチェーンの)危険性を十分に認識したうえでご使用をお願いします。

#### ●対応製品

デュアル/デュアルシェイプ/  
デュアルオーバーラップ/デュアルツイン/  
デュアルスロープ/グランテ

# ルーバーの UV カット性能と遮熱性能について

## UVカット性能



紫外線の透過を抑え、家具や床材の日焼け退色を軽減します。

- 表示基準：(一社)日本インテリア協会の判定基準に基づくシアード生地に表示
- 試験方法：JIS L 1925法に基づく紫外線遮断率の測定
- 判定基準：紫外線遮断率70%以上

### ■紫外線遮断率

| スクリーン名 | カラー名      | 品番            | 紫外線遮断率(%) |
|--------|-----------|---------------|-----------|
| スズカ遮熱  | ビュアホワイト   | TF-8179       | 70.4      |
|        | ホワイト      | TF-8180       | 70.7      |
| エトワル遮熱 | ホワイト      | TF-8181       | 73.0      |
|        | アイボリー     | TF-8182       | 70.8      |
|        | パープル      | TF-8183       | 73.3      |
| キャトル遮熱 | ピンクパープル   | TF-8184       | 90.0      |
|        | ブルーグレー    | TF-8185       | 89.1      |
|        | グリーンオレンジ  | TF-8186       | 89.7      |
| エコル遮熱  | ホワイト      | TF-8187(8587) | 86.0      |
|        | ライトグレー    | TF-8188(8588) | 84.4      |
|        | ピンクベージュ   | TF-8189(8589) | 85.7      |
|        | イエローアイボリー | TF-8190(8590) | 86.0      |
|        | カフェオレ     | TF-8191(8591) | 85.9      |
|        | アップルグリーン  | TF-8192(8592) | 87.6      |

※上記数値は定められた試験方法での測定値により算出された値であり、性能を保証するものではありません。

## 遮熱性能



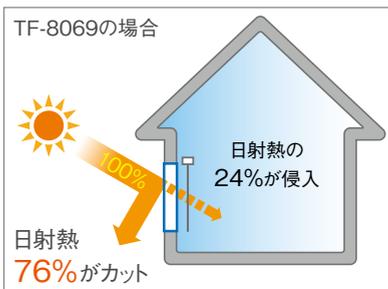
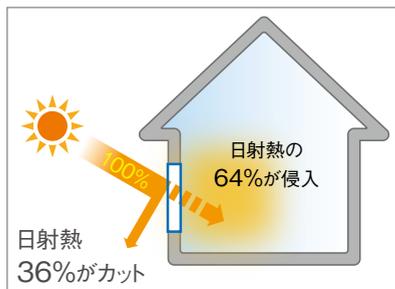
生地に特殊な加工や素材を使用して、窓からの熱を防ぎます。

- 遮熱性能[夏]：遮熱性能を示す数値として、「日射熱取得率( $\eta$ )」「日射遮蔽係数(SC)」などがあります。
- 日射熱取得率( $\eta$ ：イータ)：ガラス窓に入射した日射熱が、日射遮蔽物(ガラス+バーチカルブラインド)を通して室内に流入する割合。ガラスの性能や、生地単体の光学特性、製品およびその製品の設置状況等から計算にて算出します。数値が小さいほど日射熱を遮蔽する(流入する熱量が少なくなる)ので、遮熱性能が高くなります。

日射熱取得率 $\eta$ : 0.24 (ブランカ遮熱 TF-8069(ホワイト)の場合)

【ガラスだけの場合】  
複層ガラス窓  $\eta=0.64$

【ロールスクリーンを付けた場合】  
複層ガラス窓 + バーチカルブラインド  $\eta=0.24$   
(TF-8069)



# 光学特性と熱的性能について

## ■光学特性と熱的性能

| シリーズ名      | カラー名      | 品番<br>(TF-) | 日射(%) |       |       | 可視光(%) |       |       | 紫外線(%) |       |       | 赤外線(%) |       |       | 熱的性能(全閉)      |                |
|------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|---------------|----------------|
|            |           |             | 反射率   | 透過率   | 吸収率   | 反射率    | 透過率   | 吸収率   | 反射率    | 透過率   | 吸収率   | 反射率    | 透過率   | 吸収率   | 日射熱取得率<br>(η) | 日射遮蔽係数<br>(SC) |
| プランカ遮熱     | ホワイト      | 8069        | 78.85 | 15.73 | 5.42  | 84.04  | 14.47 | 1.49  | 31.38  | 0.98  | 67.64 | 76.36  | 17.64 | 6.00  | 0.24          | 0.27           |
| トリアスプレーン遮熱 | ホワイト      | 8070        | 64.45 | 30.15 | 5.40  | 67.61  | 29.89 | 2.50  | 12.47  | 1.17  | 86.36 | 64.86  | 32.13 | 3.01  | 0.32          | 0.36           |
|            | アイスグレー    | 8071        | 59.62 | 26.92 | 13.46 | 56.11  | 21.60 | 22.29 | 13.00  | 1.39  | 85.61 | 63.32  | 31.31 | 5.37  | 0.35          | 0.40           |
|            | ミストアイボリー  | 8072        | 60.22 | 26.70 | 13.08 | 57.77  | 22.10 | 20.13 | 14.27  | 1.50  | 84.23 | 63.51  | 30.85 | 5.64  | 0.34          | 0.39           |
|            | グレーベージュ   | 8073        | 56.49 | 23.42 | 20.09 | 54.92  | 13.42 | 31.66 | 7.01   | 0.44  | 92.55 | 65.70  | 31.11 | 3.19  | 0.37          | 0.42           |
|            | アイボリー     | 8074        | 63.42 | 28.69 | 7.89  | 65.64  | 27.61 | 6.75  | 13.87  | 1.44  | 84.69 | 65.08  | 31.65 | 3.27  | 0.33          | 0.38           |
|            | ピンク       | 8075        | 62.29 | 27.82 | 9.89  | 61.60  | 24.57 | 13.83 | 15.41  | 1.60  | 82.99 | 65.23  | 31.69 | 3.08  | 0.33          | 0.38           |
|            | ベージュ      | 8076        | 59.54 | 26.06 | 14.40 | 55.08  | 20.01 | 24.91 | 21.43  | 2.65  | 75.92 | 64.85  | 31.62 | 3.53  | 0.35          | 0.40           |
|            | ウォームベージュ  | 8077        | 53.36 | 23.65 | 22.99 | 39.00  | 11.39 | 49.61 | 7.93   | 0.89  | 91.18 | 64.38  | 32.55 | 3.07  | 0.38          | 0.43           |
|            | ライムグリーン   | 8078        | 60.93 | 27.25 | 11.82 | 62.57  | 25.67 | 11.76 | 12.93  | 1.15  | 85.92 | 63.36  | 30.59 | 6.05  | 0.34          | 0.39           |
|            | フロスティブルー  | 8079        | 62.27 | 27.91 | 9.82  | 63.37  | 25.95 | 10.68 | 12.35  | 1.06  | 86.59 | 63.58  | 30.56 | 5.86  | 0.33          | 0.38           |
| ススカ遮熱      | ビュアホワイト   | 8179        | 50.32 | 48.64 | 1.04  | 51.89  | 48.10 | 0.01  | 33.28  | 31.14 | 35.58 | 49.63  | 49.97 | 0.40  | 0.39          | 0.44           |
|            | ホワイト      | 8180        | 49.44 | 48.76 | 1.80  | 51.49  | 47.87 | 0.64  | 32.49  | 30.64 | 36.87 | 48.25  | 50.44 | 1.31  | 0.40          | 0.45           |
| エトワル遮熱     | ホワイト      | 8181        | 45.42 | 51.24 | 3.34  | 47.75  | 51.45 | 0.80  | 33.78  | 34.30 | 31.92 | 43.76  | 51.80 | 4.44  | 0.42          | 0.48           |
|            | アイボリー     | 8182        | 44.00 | 51.70 | 4.30  | 46.20  | 51.81 | 1.99  | 31.83  | 34.25 | 33.92 | 42.52  | 52.41 | 5.07  | 0.42          | 0.48           |
|            | パープル      | 8183        | 43.30 | 50.09 | 6.61  | 43.33  | 49.07 | 7.60  | 32.16  | 34.44 | 33.40 | 42.87  | 52.62 | 4.51  | 0.43          | 0.49           |
| キャトル遮熱     | ピンクパープル   | 8184        | 60.12 | 29.88 | 10.00 | 61.82  | 27.55 | 10.63 | 29.22  | 10.75 | 60.03 | 59.65  | 32.67 | 7.68  | 0.34          | 0.39           |
|            | ブルーグレー    | 8185        | 59.75 | 29.12 | 11.13 | 62.20  | 27.05 | 10.75 | 30.74  | 10.91 | 58.35 | 58.70  | 31.77 | 9.53  | 0.34          | 0.39           |
|            | グリーンオレンジ  | 8186        | 60.40 | 29.33 | 10.27 | 62.24  | 27.56 | 10.20 | 29.51  | 10.34 | 60.15 | 60.35  | 31.94 | 7.71  | 0.34          | 0.39           |
| エコル遮熱      | ホワイト      | 8187        | 62.00 | 34.47 | 3.53  | 64.98  | 34.15 | 0.87  | 25.18  | 11.00 | 63.82 | 61.39  | 36.20 | 2.41  | 0.33          | 0.38           |
|            | ライトグレー    | 8188        | 60.14 | 33.85 | 6.01  | 60.80  | 31.85 | 7.35  | 24.95  | 12.65 | 62.40 | 61.28  | 36.70 | 2.02  | 0.34          | 0.39           |
|            | ピンクベージュ   | 8189        | 59.03 | 33.74 | 7.23  | 58.13  | 30.71 | 11.16 | 24.73  | 13.15 | 62.12 | 60.98  | 37.07 | 1.95  | 0.35          | 0.40           |
|            | イエローアイボリー | 8190        | 60.04 | 34.27 | 5.69  | 62.21  | 33.32 | 4.47  | 25.02  | 12.36 | 62.62 | 60.96  | 36.98 | 2.06  | 0.34          | 0.39           |
|            | カフェオレ     | 8191        | 54.78 | 31.78 | 13.44 | 49.29  | 25.54 | 25.17 | 23.80  | 12.30 | 63.90 | 60.16  | 37.29 | 2.55  | 0.37          | 0.42           |
|            | アップルグリーン  | 8192        | 53.49 | 30.82 | 15.69 | 50.62  | 25.90 | 23.48 | 21.27  | 11.36 | 67.37 | 60.16  | 36.85 | 2.99  | 0.38          | 0.43           |
| カイト        | ホワイト      | 8193        | 69.02 | 24.91 | 6.07  | 78.17  | 19.17 | 2.66  | 10.77  | 3.70  | 85.53 | 64.29  | 31.41 | 4.30  | 0.30          | 0.34           |
|            | ベージュ      | 8194        | 61.48 | 23.67 | 14.85 | 67.83  | 17.10 | 15.07 | 10.75  | 4.28  | 84.97 | 58.83  | 30.53 | 10.64 | 0.34          | 0.39           |
|            | グレー       | 8195        | 55.61 | 20.13 | 24.26 | 62.52  | 14.77 | 22.71 | 10.89  | 3.59  | 85.52 | 52.18  | 26.07 | 21.75 | 0.37          | 0.42           |

※上記数値は定められた試験方法での測定値により算出された値であり、性能を保証するものではありません。

### ●光学特性算出条件

JIS R3106「板ガラス類の透過率・反射率放射率・日射熱取得率の試験方法」及びJIS A5759「建築窓ガラス用フィルム」に準じ、分光光度計による測定値から算出。

※赤外線算出は波長領域：780～2100nm

### ●日射熱取得率算出条件

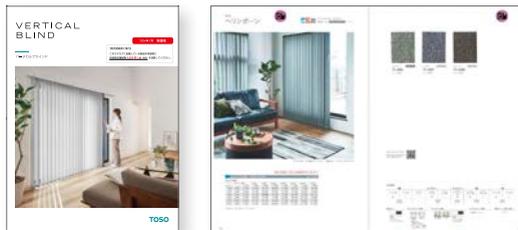
JIS A2103「窓及びドアの熱性能・日射熱取得率の計算」に準拠し一般複層ガラス窓と遮蔽物を組み合わせた際の夏期日射熱取得率を算出。一般複層ガラス窓は一般複層ガラス3+A6+3mmとアルミ樹脂複合サッシの構成。

# 便利で役立つ TOSO のウェブサイト

TOSOのウェブサイトでは、製品のご案内をはじめ  
イメージづくりに役立つコンテンツなどをご用意しています。



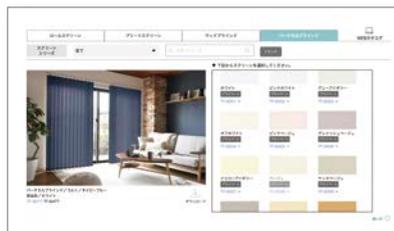
## 外出先でも便利な WEB カタログ



各製品のWEBカタログをご覧ください。  
外出先でも簡単に確認でき、カタログ写真の  
ダウンロードも可能です。

## バーチカルブラインド選びのサポートツール

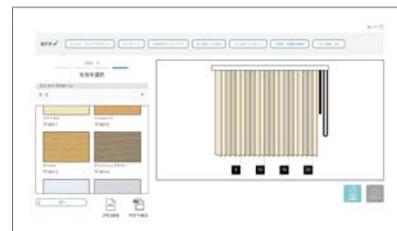
### カラーシミュレーション



事例写真のバーチカルブラインドの色を  
変えてシミュレーションできます。



### カラーコンビネーションシミュレーター



オプションカラーコンビネーション専用ツ  
ール。色を選択して完成イメージを作成。  
発注書としてもお使いいただけます。



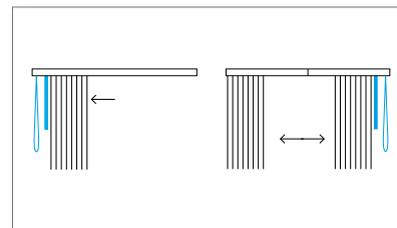
### たたみ代計算ツール



製品サイズからたたみ代の目安を計算  
するツールです。



### 納まりシミュレーション **New**



操作位置や開き方によって異なるルー  
バーの納まり。webなら簡単に開閉動作  
をシミュレートできます。



## 一般の方からプロの方まで、役立つコンテンツやサービスも充実

### マイホーム計画中の方向け カーテン・ブラインドナビ Mado かけ



新築・マイホーム計画、家づくり中の方に向けて、カーテンやブラインドの選び方のコラムや情報を発信しています。

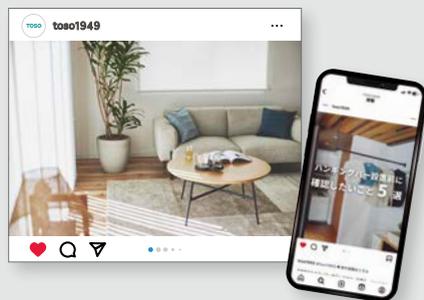
### ビジネスユーザー様向け 商談サポートツール



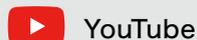
商談時のお客様への説明に、オンラインでも対面でも使って便利なツールをまとめています。



製品情報からコラボイベントまで、インテリアに関する便利な情報を発信中!



フォローはこちら  
@toso1949



カタログだけではわかりにくい製品の仕様や動きを、動画でわかりやすくご紹介。



- 製品のメリット・デメリット
- 製品の採寸方法
- 取付・取り外し方法
- 操作方法....など



# 機能マーク一覧

## 防災

防災・防火対象物(消防法で指定されたもの)は防災物品の使用が義務づけられておりますので、必ず防災物品をご採用ください。パーチカルブラインドは防災表示者として消防庁に登録されているトナーの防災物品(防災性能を有している品物)です。

### 防災物品マーク



### 防災物品ラベル



**ウォッシュャブル** ※生地が非ウォッシュャブルの場合、はたきなどでホコリを払ってください。水拭きは結露によりしみになる場合があるのでご注意ください。



ルーバーを外して、ご家庭の洗濯機で手軽に洗えます。脱水後、アイロンをかけたときれいに仕上がります。

- ・洗濯ネットを使用して単独で洗ってください。
- ・生地付属品にはアイロンを掛けしないでください。
- ・タンブル乾燥はしないでください。
- ・脱水は30秒程度にとどめてください。
- ・しわが気になる部分には当布をして、アイロンを押しさえるように掛けてください。

a. 洗い方(水洗い) b. 塩素漂白の可否 c. 乾燥の仕方 d. 干し方 e. アイロンの掛け方 f. ドライクリーニング g. ウェットクリーニング



洗濯時の液温は30℃を限度とし、非常に弱い洗濯処理で洗濯する。



漂白処理はできない。



洗濯処理後のタンブル乾燥処理はできない。



日陰での吊り干し乾燥がよい。



アイロンは150℃を限度とし、中程度の温度で仕上げる。



ドライクリーニングはできない。



ウェットクリーニングはできない。

## 遮光



日射しを遮り、まぶしさを防ぎます。サンルームや西日の強い部屋、寝室の窓に適しています。(直射日光は防ぎますが、構造上完全な遮光はできませんので、写真の現像、焼き付け等を行う暗室には向きません)

- ◆NIF法  
暗室内の電照パネル上に遮光1級のカーテンなどの試験体をかざし、全体的な光の透過の見え方、光漏れの有無や多寡を目視で判定し、光を遮蔽する割合により区分します。  
※NIFは(一社)日本インテリア協会の略称です。

### 遮光1級の5段階分類

NIF法

| 遮光1級  | 表記        | 目視度合(イメージ) | 状態説明                           |
|---|-----------|------------|--------------------------------|
| 人の顔の表情が識別できないレベル(遮光率)99.99%以上               | 遮光1級(A++) |            | 生地からほとんど光を感じません。               |
| 人の顔あるいは表情がわかるレベル(遮光率)99.80%以上、99.99%未満      | 遮光1級(A+)  |            | 生地からわずかに光を感じます。                |
| 遮光3級  | 遮光1級(A)   |            | 生地から光を感じるが、生地の織り組織や色は分かりません。   |
| 人の表情はわかるが、事務作業には暗いレベル(遮光率)99.40%以上、99.80%未満 | 遮光1級(B)   |            | 生地から光を感じ、生地の織り組織や色も分かります。      |
|   | 遮光1級(C)   |            | 生地全体は薄明るく見えるが、人の表情が識別できない暗さです。 |

## 遮熱



ルーバーに特殊な加工や素材を使用して遮熱効果を高めた商品です。

## グリーン購入法適合商品



このマークはインテリアファブリックス産業活性化協議会の「グリーン購入法適合品」統一表示です。

## ホルムアルデヒド対策品



トナーのパーチカルブラインドは全シリーズともインテリアファブリックス性能評価協議会の基準に基づいたF☆☆☆☆認定品です。

## 遮熱



スクリーンに特殊な加工や素材を使用した遮熱効果を高めた商品です。(シアー)  
※(一社)日本インテリア協会の認定基準を満たしていることを示すマークです。

## UVカット



紫外線の透過率を低減し、家具や床材の日焼け退色を軽減する加工を施した商品です。  
※(一社)日本インテリア協会の認定基準を満たしていることを示すマークです。

## ミラー



生地裏面に光沢のある糸を使用することで外からの光を反射し、光を取り入れながらも日中、外から室内を見えにくくした商品です。

## グリーンガード



**GREENGUARD認証**  
GREENGUARD認証は世界で最も厳しい化学物質放散の規格に基づいており、登録製品は第三者認証機関によりその基準に適合していることが証明されます。GREENGUARD認証は、室内空気汚染や化学物質への曝露を抑え、健康的な室内空気環境を実現することを目的としています。



**GREENGUARD GOLD認証**  
また、GREENGUARD GOLD認証規格は、製品が学校やヘルスケア施設などの環境での使用でも受け入れ可能であることを保証するため、より低い総VOC放出レベルの基準に適合した製品にのみ認証が与えられます。

# 住所一覧

トソー株式会社 〒104-0033 東京都中央区新川1丁目4-9

ホームページアドレス <https://www.toso.co.jp>

■ お問合せ、ご注文は下記事業所へお申しつけください。

|        |              |                                   |           |                  |                  |
|--------|--------------|-----------------------------------|-----------|------------------|------------------|
| 札幌支店   | 〒003-0012    | 札幌市白石区中央2条3丁目3-10                 | お問合せ (営業) | TEL.011-841-3731 | FAX.011-841-9926 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.011-841-3731 | FAX.011-841-3671 |
| 盛岡営業所  | 〒020-0134    | 盛岡市南青山町4-8                        | お問合せ (営業) | TEL.019-645-5271 | FAX.019-645-5275 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.022-288-8415 | FAX.022-287-3110 |
| 仙台支店   | 〒984-0012    | 仙台市若林区六丁の目中町31-35                 | お問合せ (営業) | TEL.022-288-8415 | FAX.022-287-3110 |
| 郡山出張所  | 〒963-8034    | 郡山市島1-19-15 グレース光信104             | お問合せ (営業) | TEL.022-288-8415 | FAX.022-287-3110 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.022-288-8415 | FAX.022-287-3110 |
| 新潟営業所  | 〒951-8154    | 新潟市中央区堀割町3-4 川崎ビル1F               | お問合せ (営業) | TEL.025-267-1241 | FAX.025-231-0506 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.048-657-9211 | FAX.048-657-9191 |
| 宇都宮営業所 | 〒320-0847    | 宇都宮市滝谷町20-20 SSビル1F               | お問合せ (営業) | TEL.048-657-9221 | FAX.048-657-9191 |
| 高崎出張所  | 〒370-0006    | 高崎市問屋町3-2-1-101                   | お問合せ (業務) | TEL.048-657-9211 | FAX.048-657-9191 |
| さいたま支店 | 〒330-0801    | さいたま市大宮区土手町1丁目2 JA共済埼玉ビル2F        |           |                  |                  |
| 長野営業所  | 〒380-0928    | 長野市若里1丁目21-24 八洲若里第二ビル1F          | お問合せ (営業) | TEL.026-225-5901 | FAX.026-225-5902 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.048-657-9211 | FAX.048-657-9191 |
| つくば営業所 | 〒300-2494    | 茨城県つくばみらい市小絹551                   | お問合せ・ご注文  | TEL.0297-52-1551 | FAX.0297-52-1552 |
| 東京支店   | 〒104-0033    | 東京都中央区新川1丁目16-3 住友不動産茅場町ビル2F      | お問合せ (営業) | TEL.03-3552-2961 | FAX.03-3552-4460 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.03-3552-1221 | FAX.03-3552-4466 |
| 千葉営業所  | 〒260-0027    | 千葉市中央区新田町10-15 誠寿ビル1F             | お問合せ (営業) | TEL.043-245-6801 | FAX.043-245-6805 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.03-3552-2242 | FAX.03-3552-2243 |
| 多摩営業所  | 〒190-0013    | 立川市富士見町1丁目21-18 クラン岩崎1F           | お問合せ (営業) | TEL.042-525-0431 | FAX.042-525-0433 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.03-3552-2298 | FAX.03-3552-2299 |
| 横浜支店   | 〒222-0033    | 横浜市港北区新横浜2-17-2 フォンターナ新横浜4F       | お問合せ (営業) | TEL.045-473-2700 | FAX.045-473-9660 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.045-473-8600 | FAX.045-473-9660 |
| 静岡営業所  | 〒422-8043    | 静岡市駿河区中田本町60-7                    | お問合せ (営業) | TEL.054-283-5011 | FAX.054-283-5120 |
| 浜松出張所  | 〒435-0048    | 浜松市中央区上西町62-8                     | お問合せ (業務) | TEL.045-473-8600 | FAX.045-473-7727 |
| 名古屋支店  | 〒466-0033    | 名古屋市中区昭和区台町1丁目23                  | お問合せ (営業) | TEL.052-858-2420 | FAX.052-858-2461 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.052-858-2421 | FAX.052-858-2462 |
| 金沢営業所  | 〒920-0364    | 金沢市松島2丁目209                       | お問合せ (営業) | TEL.076-240-2300 | FAX.076-240-3791 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.052-858-2421 | FAX.052-858-2462 |
| 京都営業所  | 〒604-0847    | 京都市中京区烏丸通押小路上秋野々町535 日土地京都ビル3F    | お問合せ (営業) | TEL.075-252-0371 | FAX.075-252-0378 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.06-6628-6992 | FAX.06-6628-6995 |
| 大阪支店   | 〒545-6026    | 大阪市阿倍野区阿倍野筋1-1-43 あべのハルクス26F      | お問合せ (営業) | TEL.06-6628-6991 | FAX.06-6628-6993 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.06-6628-6992 | FAX.06-6628-6994 |
| 神戸営業所  | 〒650-0025    | 神戸市中央区相生町4丁目4-14 グランダーブル2F        | お問合せ (営業) | TEL.078-382-0173 | FAX.078-382-0190 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.06-6628-6992 | FAX.06-6628-6996 |
| 岡山営業所  | 〒700-0971    | 岡山市北区野田3丁目23-7                    | お問合せ (営業) | TEL.086-244-2222 | FAX.086-244-1612 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.082-232-0438 | FAX.082-232-0432 |
| 広島支店   | 〒733-0037    | 広島市西区西観音町9-7 なかよしビル1F             | お問合せ (営業) | TEL.082-232-0439 | FAX.082-232-0432 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.082-232-0438 | FAX.082-232-0432 |
| 高松営業所  | 〒760-0079    | 高松市松縄町50-13                       | お問合せ・ご注文  | TEL.087-868-0434 | FAX.087-868-0491 |
| 福岡支店   | 〒811-2414    | 福岡県粕屋郡篠栗町和田2丁目32-1                | お問合せ (営業) | TEL.092-947-2661 | FAX.092-947-2706 |
| 沖縄出張所  | 〒901-2127    | 浦添市屋富祖1-1-5 粟国店舗102               | お問合せ (業務) | TEL.092-947-1419 | FAX.092-947-2706 |
| 鹿児島営業所 | 〒890-0055    | 鹿児島市上荒田町39-10 RJR上荒田102           | お問合せ (営業) | TEL.099-259-2911 | FAX.099-259-2855 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.092-947-1419 | FAX.092-947-2706 |
| 営業推進部  | 東京 〒104-0033 | 東京都中央区新川1丁目16-3 住友不動産茅場町ビル2F      | お問合せ・ご注文  | TEL.03-3552-2293 | FAX.03-3553-3406 |
|        | 大阪 〒545-6026 | 大阪市阿倍野区阿倍野筋1-1-43 あべのハルクス26F      | お問合せ・ご注文  | TEL.06-6628-6998 | FAX.06-6628-6999 |
| 産業資材部  | 東京 〒104-0033 | 東京都中央区新川1丁目16-3 住友不動産茅場町ビル2F      | お問合せ・ご注文  | TEL.03-6774-6551 | FAX.03-3553-3406 |
|        | 大阪 〒545-6026 | 大阪市阿倍野区阿倍野筋1-1-43 あべのハルクス26F      | お問合せ・ご注文  | TEL.06-7652-2781 | FAX.06-6628-6999 |
| 営業開発部  | 〒103-0027    | 東京都中央区日本橋1-14-7 明治安田生命江戸橋ビル5階     | お問合せ・ご注文  | TEL.03-5255-6235 | FAX.03-5255-7280 |
| 大阪営業部  | 〒104-0033    | 東京都中央区新川2-12-15 R-TERRACE 八丁堀ビル7F | お問合せ (営業) | TEL.03-3552-1291 | FAX.03-3552-1290 |
|        |              |                                   | ご注文 (業務)  | TEL.03-3552-1661 | FAX.03-3552-1290 |

本社、大阪支店、名古屋支店は、ショールームを併設しております。(ショールームには現物サンプルを取り揃えております。)お気軽にお越しください。

■ 本社ショールーム

〒104-0033 東京都中央区新川1丁目4-9  
TEL: 03-3552-1255 営業時間: 10:00~17:30  
定休日: 土・日曜日、祝祭日、夏期、年末年始

■ 大阪ショールーム

〒545-6026 大阪市阿倍野区阿倍野筋1-1-43 あべのハルクス26F  
TEL: 06-6628-6991 営業時間: 10:00~17:30  
定休日: 土・日曜日、祝祭日、夏期、年末年始

■ 名古屋ショールーム

〒466-0033 愛知県名古屋市中区昭和区台町1-23  
TEL: 052-858-2420 営業時間: 10:00~17:30  
定休日: 土・日曜日、祝祭日、夏期、年末年始



トソーは環境保全の国際規格である、ISO14001を認証取得しています。「住生活文化の向上に貢献する」との企業理念のもと、地球環境と水と緑の豊かな常緑地域社会に調和した環境保全に努め、環境に配慮したより良い事業活動を推進し、環境共生社会の実現を目指します。



世界基準の品質。トソーは品質保証システムの国際規格であるISO9001を認証取得しています。



生分解機能にすぐれ、再生紙への処理がしやすい植物油インキを使用して、地球環境保全に貢献しています。

オフイン系フィルム使用 このカタログの表紙にはオフイン系フィルムを使用しており、燃やしても有毒ガスが発生しません。

## 注意

- 取扱説明書をよくお読みになってから、製品を取付けてください。
- ブラケットの取付けにあたっては、取付部の材質や構造に適したネジを使用し、確実に固定してください。(本体にセットされている取付ネジは本部専用です)
- 落下の原因となりますのでブラケットの取付数量は必ずお守りください。
- 製品は水平に取付けてください。
- 風の強い日には、窓を閉めるか、窓を開ける場合は製品を上まで上げた状態にしてください。
- 可動部への注油は絶対に行わないでください。
- 製品本体にぶらさがらないでください。
- 製品を取付ける際には、設置する窓のガラス熱割れ強度等を設計事務所や工務店へご確認ください。

取付けされる方へのお願い 製品と一緒に入っている取扱説明書は、製品取付後に必ずお客様にお渡しください。

- 製品写真の色は印刷のため、現物とは多少異なる場合があります。
- 諸般の事情により、予告なく仕様変更・廃止を行う場合がありますのでご了承ください。
- 使用上の誤りまたは不当な修理・改造および純正部品品の使用による故障や損傷については責任を負いかねますのでご了承ください。
- 価格には消費税・取付工事費は含まれておりません。(2024年12月現在)

## 製品保証について [安心の3年間保証]

当製品は厳密な品質管理のもとでお届けしておりますが、万一お買い上げ後3年以内に取扱説明書・本体注意ラベルタグに従った正常な使用状態で故障した場合は無料で修理いたします。(スクリーン部・ルーバー部は対象外)アフターサポート規定につきましては取扱説明書をご覧ください。 ※当社が指定する消耗部品の保証期間は1年となります。

## お願い

平成9年12月から「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(廃棄物処理法)が改正されましたので、新見本帳発行に伴い不用となった見本帳につきましても、産業廃棄物としての取扱いが必要となりました。従いまして、しるべき資格を有する産業廃棄物処理業者に直接廃棄を委託していただきますようお願い申し上げます。当業界では、従来同様廃棄物の適切な処理をさらに推進していく所存です。貴社のご理解とご協力をお願い申し上げます。

(一社)日本インテリア協会  
トソー株式会社

# VERTICAL BLIND

窓辺をかえる、明日が変わる。

## TOSO