

MOTORIZED ROMAN SHADE

リベルタライト

電動ローマンシェード



TOSO

リベルタライト

製品の特長

●優れた静音性で快適空間を実現

- ・優れた静音性を実現しているため、マンションや一般住宅などの寝室などにも適しています。

●幅500mmから対応のコンパクトな設計

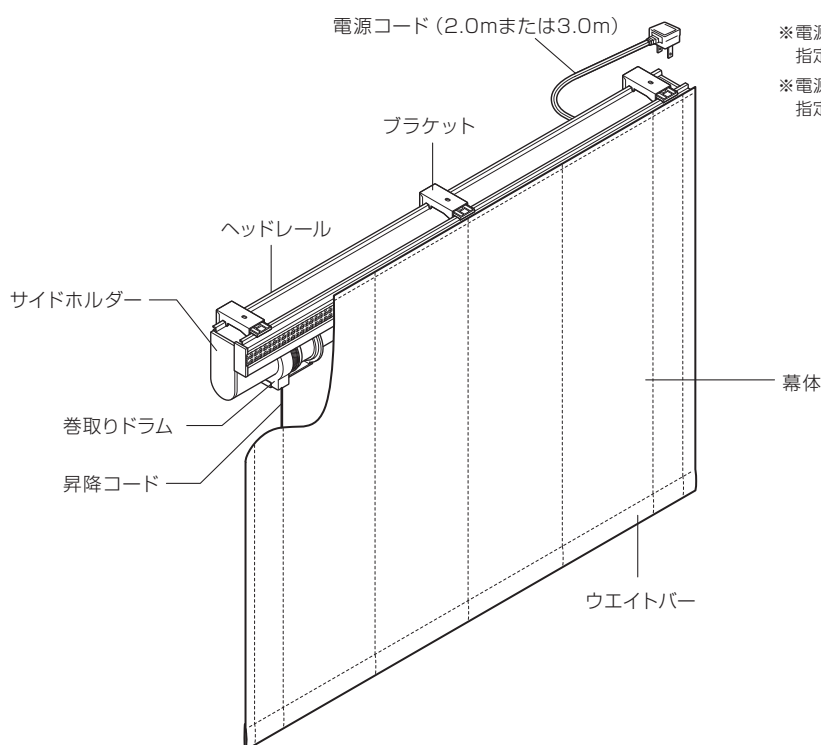
- ・最小製作可能サイズが幅500mmからなので、従来納められなかった幅の小さな窓にも設置可能です。

●正面付け可能なワンタッチブラケットを採用

- ・天井付けはもちろん、正面付けも可能なワンタッチブラケットを採用しているため、一般住宅のリビングなど設置シーンが広がります。
また、100Vの電源コンセントに差し込むだけなので、施工も簡単です。



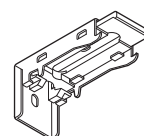
製品全体図と部品名称



※電源コード(モーター位置)は左右選べます。
指定のない場合は、右側になります。

※電源コードの長さは2.0mと3.0mのいずれか選べます。
指定のない場合は2.0mになります。

●ブラケット



モーター & コントローラー仕様

定格電圧	AC100V
定格周波数	50 / 60Hz
定格トルク	0.94 N・m
回転数	28.0rpm
消費電力	待機時0.5W / 作動時25W
操作電圧	DC12V
操作電流	1mA
使用温度範囲	0～50℃ (結露なきこと)
定格時間	連続動作2分

製作可能寸法

単位：mm

スタイル	製品幅	製品高さ
プレーン	500～3,000	500～3,000
シャープ		
バルーン		

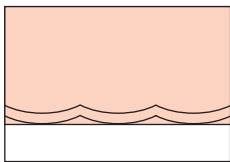
最大幕体重量

3.8kg

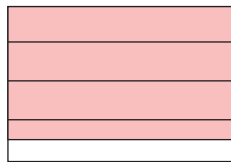
製作可能寸法以内の場合でも、最大幕体重量を超えるものは製作できません。

対応スタイル

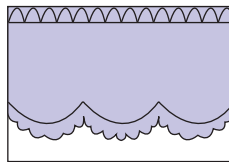
●プレーンスタイル



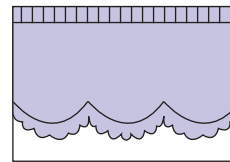
●シャープスタイル



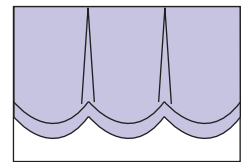
●バルーンスタイル
(プリーツ)



●バルーンスタイル
(ギャザー)



●バルーンスタイル
(ボックス)



※それぞれ降ろした時はフラットになります。

重量計算式

製品重量 = ①メカ重量 + ②幕体重量

①メカ重量	{(1.7 × 製品幅 (W) mm) / 1,000} + 0.9kg		
②幕体重量	a. 生地重量	1m ² 当たりの生地重量 (kg) × 製品面積 (m ²) ※	
	b. 部品重量	プレーン	0.28 × 製品幅 (m) + 0.04 × 製品面積 (m ²)
		シャープ	0.28 × 製品幅 (m) + 0.23 × 製品面積 (m ²)
		バルーン	0.09 × 製品幅 (m) + 0.04 × 製品面積 (m ²) + 0.16 (kg)

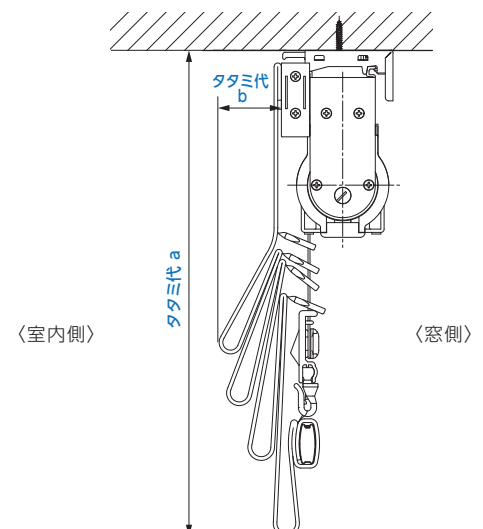
※バルーンスタイルの場合：1m²当たりの生地重量 (kg) × 2 × 製品面積 (m²)

タタミ代計算式

単位：mm

スタイル	製品高さ	リングピッチ	タタミ代 a	タタミ代 b
プレーン	500～3,000	200	260 + H/80	80
シャープ	500～3,000	150	310 + H/30	100
バルーン	フリルなし	150	670 + H/60	200

※H=製品高さ (mm) ※タタミ代は生地により多少異なります。



製品(マイメード)価格

プレーンスタイル

単位:円

製品幅 (mm)	500	510 ~ 900	910 ~ 1,400	1,410 ~ 1,900	1,910 ~ 2,400	2,410 ~ 2,900	2,910 ~ 3,000
製品高さ (mm)	1 スワッグ	2 スワッグ	3 スワッグ	4 スワッグ	5 スワッグ	6 スワッグ	7 スワッグ
500 ~ 1,000	65,700	70,100	75,900	83,400	89,600	96,700	101,600
1,010 ~ 1,500	67,500	72,400	78,200	85,900	92,900	101,300	106,300
1,510 ~ 2,000	70,000	74,900	81,100	89,300	96,800	105,800	111,200
2,010 ~ 2,500	72,100	77,700	84,500	92,700	100,600	111,700	116,000
2,510 ~ 3,000	74,700	80,500	87,100	96,200	104,600	116,500	121,100

● 幅サイズは幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

シャープスタイル

単位:円

製品幅 (mm)	500	510 ~ 900	910 ~ 1,400	1,410 ~ 1,900	1,910 ~ 2,400	2,410 ~ 2,900	2,910 ~ 3,000
製品高さ (mm)	1 スワッグ	2 スワッグ	3 スワッグ	4 スワッグ	5 スワッグ	6 スワッグ	7 スワッグ
500 ~ 1,000	67,500	73,800	81,600	92,000	100,200	109,900	115,500
1,010 ~ 1,500	70,300	77,700	86,500	98,000	108,100	119,100	125,300
1,510 ~ 2,000	72,900	81,500	90,300	102,900	113,900	125,500	131,400
2,010 ~ 2,500	75,800	85,300	94,800	108,400	120,200	132,100	138,900
2,510 ~ 3,000	78,800	89,100	99,800	114,300	127,000	140,000	147,100

● 幅サイズは幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

バルーンスタイル

単位:円

製品幅 (mm)	500 ~ 600	610 ~ 1,200	1,210 ~ 1,700	1,710 ~ 2,200	2,210 ~ 2,700	2,710 ~ 3,000
製品高さ (mm)	1 スワッグ	2 スワッグ	3 スワッグ	4 スワッグ	5 スワッグ	6 スワッグ
500 ~ 1,000	69,300	76,400	82,700	92,100	98,000	107,100
1,010 ~ 1,400	70,600	78,200	85,000	94,900	104,100	112,100
1,410 ~ 1,800	73,400	81,600	88,900	99,600	109,600	118,300
1,810 ~ 2,200	76,200	85,100	93,000	104,400	115,100	124,700
2,210 ~ 2,600	79,100	88,600	97,200	109,500	121,000	131,300
2,610 ~ 3,000	82,700	93,100	102,400	115,600	126,100	139,200

● 幅サイズは幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

プレーンスタイル 裏地付

単位:円

製品幅 (mm)	500	510 ~ 900	910 ~ 1,400	1,410 ~ 1,900	1,910 ~ 2,400	2,410 ~ 2,900
製品高さ (mm)	1 スワッグ	2 スワッグ	3 スワッグ	4 スワッグ	5 スワッグ	6 スワッグ
500 ~ 1,000	70,200	75,300	82,000	90,300	98,600	105,700
1,010 ~ 1,500	74,900	80,500	88,500	97,500	108,500	116,400
1,510 ~ 2,000	78,900	85,100	93,700	103,500	115,700	124,000
2,010 ~ 2,500	83,700	89,400	99,400	109,200	122,700	131,400
2,510 ~ 3,000	85,600	91,500	101,900	112,000	125,900	134,800

● 幅サイズは幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

シャープスタイル 裏地付

単位:円

製品幅 (mm)	500	510 ~ 900	910 ~ 1,400	1,410 ~ 1,900	1,910 ~ 2,400	2,410 ~ 2,900
製品高さ (mm)	1 スワッグ	2 スワッグ	3 スワッグ	4 スワッグ	5 スワッグ	6 スワッグ
500 ~ 1,000	76,900	84,100	93,600	104,600	115,800	124,900
1,010 ~ 1,500	85,800	94,600	106,800	119,600	136,300	147,700
1,510 ~ 2,000	92,100	101,400	115,700	129,400	148,100	160,400
2,010 ~ 2,500	100,000	108,800	125,500	139,800	161,700	175,000
2,510 ~ 3,000	108,100	116,800	137,000	153,000	177,700	192,100

● 幅サイズは幅・高さとも10mm単位でオーダーできます。

※リベルタライトの最大幕体重量は3.8kgです。幕体重量によっては製作できないサイズがありますので、P.2の幕体重量計算式でご確認ください。

必要生地 m 数表

●プレーンスタイル・シャープスタイル



必要丈の算出方法

無地の場合	製品高さ (mm) + 300 (mm) です。
縦の柄合わせが必要な場合※	製品高さ (mm) + 300 (mm) + 縦柄 1 リピートです。

その他のポイント

横の柄合わせが必要な場合※	「生地幅－横柄 1 リピート」(単位：mm・下 2 桁は切り捨て)が有効生地幅になります。 例) 生地幅 1300mm、横柄リピート 50mm の場合 $1,300 - 50 = 1,250 \rightarrow 1,200\text{mm} = \text{有効生地幅}$
横使いの場合	有効生地幅が「製品高さ + 300 (mm)」以上になるようにしてください。 有効生地幅 $\geq$ 製品高さ (mm) + 300 (mm) 必要生地 m 数は、製品幅 (mm) + 200 (mm) です。

※柄生地は、柄の位置指定が必要です。

算出例

製品幅 1,800mm × 製品高さ 1,600mm 生地幅 1,000mm、柄合わせなしの場合
必要生地 m 数は、必要丈 $[1,600 + 300] \div 1,000 \times$ 必要生地枚数 (2 枚) = 3.8m

●バルーンスタイル



必要丈の算出方法

無地の場合	フリル付き：製品高さ (mm) + 700 (mm) フリルなし：製品高さ (mm) + 300 (mm)
縦の柄合わせが必要な場合※	フリル付き：製品高さ (mm) + 700 (mm) + 縦柄 1 リピート フリルなし：製品高さ (mm) + 300 (mm) + 縦柄 1 リピートです。

その他のポイント

横の柄合わせが必要な場合※	「生地幅－横柄 1 リピート」(単位：mm・下 2 桁は切り捨て)が有効生地幅になります。 例) 生地幅 1300mm、横柄リピート 50mm の場合 $1,300 - 50 = 1,250 \rightarrow 1,200\text{mm} = \text{有効生地幅}$
横使いの場合	有効生地幅が フリル付きは「製品高さ (mm) + 700 (mm)」以上 フリルなしは「製品高さ (mm) + 300 (mm)」以上になるようにしてください。 フリル付き：有効生地幅 $\geq$ 製品高さ (mm) + 700 (mm) フリルなし：有効生地幅 $\geq$ 製品高さ (mm) + 300 (mm) 必要生地 m 数は、 製品幅 (mm) $\times 2 + 400$ (mm) [ギャザー・プリーツ] 製品幅 (mm) $\times 2 + 200$ (mm) [ボックス] です。

※柄生地は、柄の位置指定が必要です。

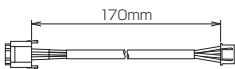
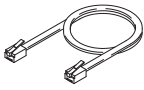
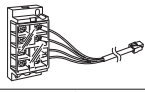
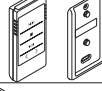
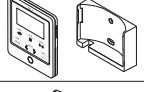
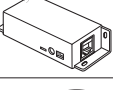
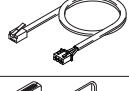
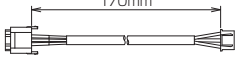
※ボックスヒダはフリルなしです。

算出例

製品幅 2,300mm × 製品高さ 2,000mm 生地幅 1,000mm、柄合わせなしの場合
フリル付き：必要生地 m 数は、必要丈 $[2,000 + 700] \div 1,000 \times$ 必要生地枚数 (6 枚) = 16.2m
フリルなし：必要生地 m 数は、必要丈 $[2,000 + 300] \div 1,000 \times$ 必要生地枚数 (6 枚) = 13.8m

操作系統価格表

単位:円(税別)

品 名		価 格	接点スイッチ / リモコン操作						
			個別 操作	同時 操作	赤外線 リモコン	FM リモコン	赤外線 リモコン + 3つボタン	FMリモコン + 3つボタン	
リベルタライト 本体			1	N	N	N	1	1	
ス イ ッ チ	埋込ワイドスイッチ3ボタンA本体		4,070	1	1			1	1
	ワイドスイッチプレート3ボタン1連		500	1	1			1	1
	マイテックAT スwitch用接続コード (リベルタライト共用)		1,800	1	N			1	1
コ ン セ ン ト	埋込6極モジュラーコンセント1コ用		2,710	1	N			1	1
	MOスイッチプレート1穴1連		500	1	N			1	1
	モジュラーコード1m(6極)		1,730	1	N			1	1
	端子台付モジュラーコード(6極)		2,130	△	△(N)			△	△
	埋込接続チップ本体(端子台付)		1,730	△	△(N)			△	△
F M リ モ コ ン	FMリモコン2.4G(6CH)		24,400				1※		1※
	FMリモコン2.4G(7CH)		26,400				1※		1※
	FMマルチリモコン2.4G		88,800				1※		1※
	FMリモコン受信機2.4G-IR		17,300				N		1
	マイテックAT FM-IR用接続コード (リベルタライト共用)		1,500				N		1
赤 外 線 リ モ コ ン	赤外線リモコン(9CH)		15,400			1		1	
	赤外線リモコン受光部01		4,930			N		1	
	リモコン受光部01接続コードN		2,000			N		1	
	リモコン受光部01取付金具		530			△		△	

N:製品台数

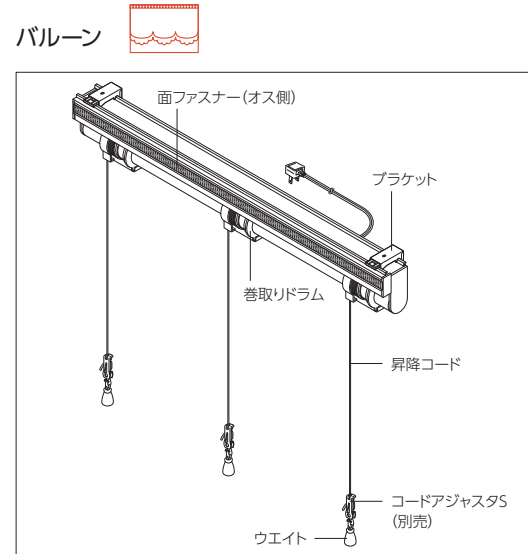
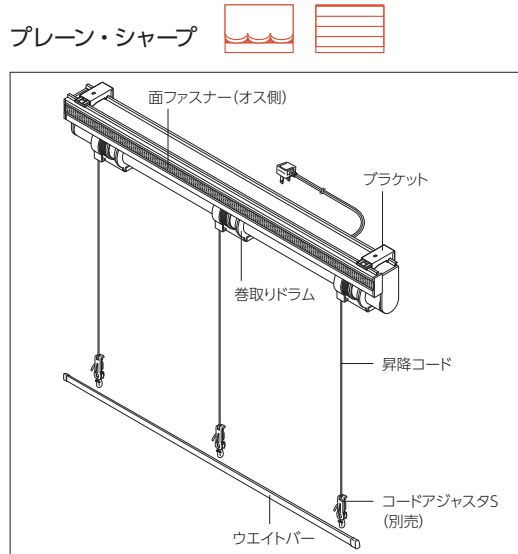
△:必要に応じてお求めください

※用途に応じていずれか1台をお選びください

キット

キット(生地なしメカ部分のみ)もご用意しています。

●構成図



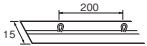
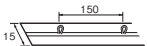
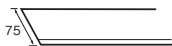
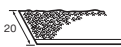
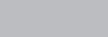
●ブラケット入り数

製品幅(mm)	500~900	910~1,800	1,810~2,700	2,710~3,000
入り数(個)	2	3	4	5

※製作可能寸法、スワッグ数はマイメードと同じです。
幅・高さとも10mm単位でご指定ください。

※価格は弊社営業所までお問い合わせください。

縫製部品

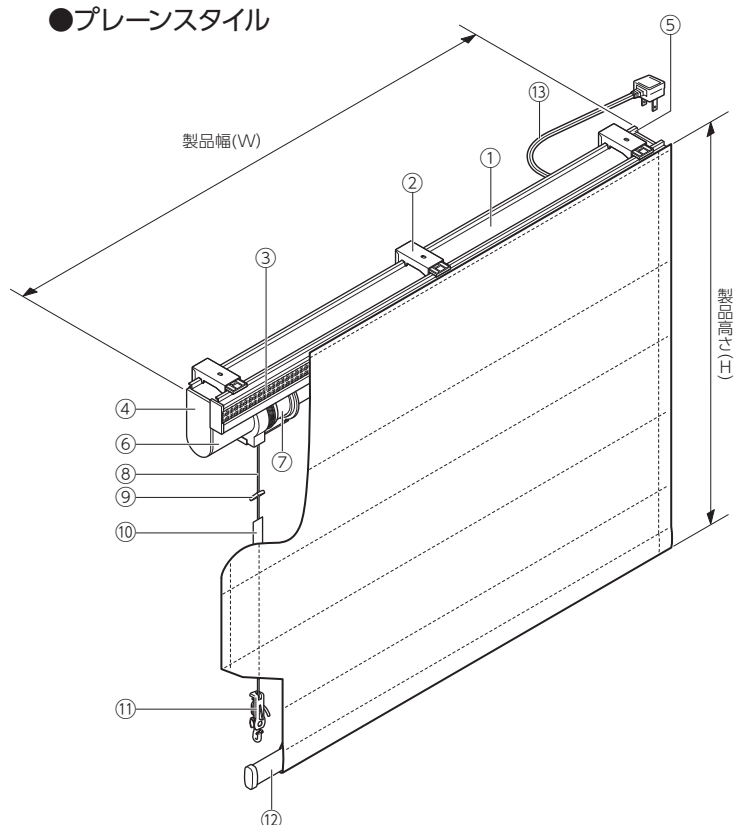
部品名	JANコード	形状(単位:mm)		対応スタイル			一般的な使用数量例		販売単位
				プレーン	シャープ	バルーン			
ループ付きテープ200	523057			●	—	—	(製品高さ+100mm)×(スワッグ数+1)	1巻(100m)	
ループ付きテープ150	340098			●	—	●	(製品高さ+100mm)×(スワッグ数+1)	1巻(100m)	
テープ用リング S (セーフティタイプ)	796819			●	●	●	「ループ付きテープ」に取付	1,000個	
ギャザーテープ (ペンシルプリーツ)	883267			—	—	●	製品幅×2~2.5倍 ※ギャザーの場合	1巻(25m)	
ポリエステル芯地75	359779			—	—	●	製品幅×2~2.5倍 ※プリーツ、ボックスの場合	1巻(100m)	
コードアジャスタ S (セーフティタイプ)	796826			●	●	●	スワッグ数+1	200個	
面ファスナー 布地用(メス側)※	340081			●	●	●	プレーン・シャープ:製品幅分 バルーン:製品幅×2~2.5倍	1巻(25m)	
シェイパーテープ S (セーフティタイプ)	WH: 796833 BE: 796840 BR: 796857 GR: 796864			—	●	—	高さ方向に 150mmピッチで 取付	ホワイト(W) ベージュ(BE) ブラウン(BR) グレー(GR)	1巻(50m)
シェイパー10	340135			—	●	—	高さ方向に150mmピッチで取付	50本 (4m/1本)	

※ メス側(やわらかい面)のみで、オス側(かたい面)はありません。

※ 価格は弊社営業所までお問い合わせください。

構造および各部の名称

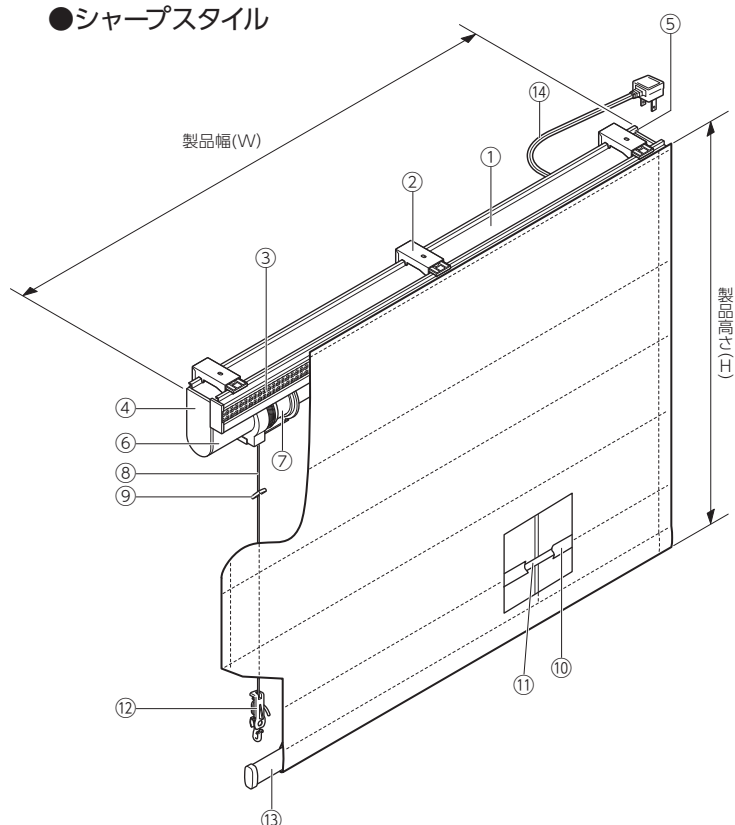
●プレーンスタイル



●製品仕様

No.	部品名	材質/仕様	カラー
①	ヘッドレール	アルミニウム	ホワイト
②	ブラケット	ステンレス+樹脂成型品	シルバー
③	面ファスナー	化学繊維	ホワイト
④	サイドホルダー	樹脂成型品+スチール	ホワイト+シルバー
⑤	サイドホルダー (モーター付)	樹脂成型品+スチール	ホワイト+シルバー
⑥	ローラーパイプ	アルミニウム	シルバー
⑦	巻取りドラム	樹脂成型品	ホワイト
⑧	昇降コード	化学繊維	ホワイト
⑨	テープ用リング S	樹脂成型品	クリア
⑩	ループ付きテープ	化学繊維	クリア
⑪	コードアジャスタ S	樹脂成型品	クリア
⑫	ウエイトバー	スチール	ホワイト
⑬	電源コード	HVFF0.75sq × 2 (2m/3m)	ホワイト

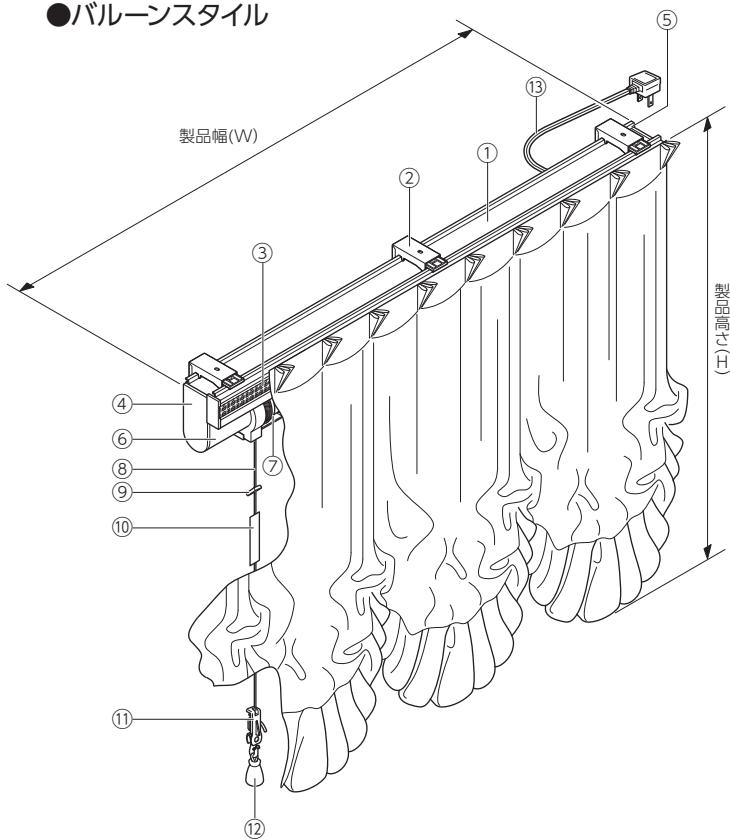
●シャープスタイル



●製品仕様

No.	部品名	材質/仕様	カラー
①	ヘッドレール	アルミニウム	ホワイト
②	ブラケット	ステンレス+樹脂成型品	シルバー
③	面ファスナー	化学繊維	ホワイト
④	サイドホルダー	樹脂成型品+スチール	ホワイト+シルバー
⑤	サイドホルダー (モーター付)	樹脂成型品+スチール	ホワイト+シルバー
⑥	ローラーパイプ	アルミニウム	シルバー
⑦	巻取りドラム	樹脂成型品	ホワイト
⑧	昇降コード	化学繊維	ホワイト
⑨	テープ用リング S	樹脂成型品	クリア
⑩	シェイパーテープ S	化学繊維	ホワイト、ベージュ、グレー、ブラウン
⑪	シェイパー 10	樹脂成型品	ホワイト
⑫	コードアジャスタ S	樹脂成型品	クリア
⑬	ウエイトバー	スチール	ホワイト
⑭	電源コード	HVFF0.75sq × 2 (2m/3m)	ホワイト

●バルーンスタイル



●裾フリル丈 (ギャザー・プリーツ)

単位：mm

製品高さ	フリル丈
500～2,200	120
2,210～3,000	160

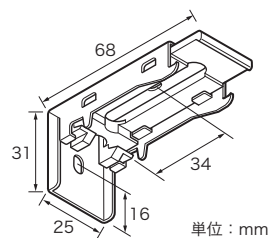
●製品仕様

No.	部品名	材質/仕様	カラー
①	ヘッドレール	アルミニウム	ホワイト
②	ブラケット	ステンレス+樹脂成型品	シルバー
③	面ファスナー	化学繊維	ホワイト
④	サイドホルダー	樹脂成型品+スチール	ホワイト+シルバー
⑤	サイドホルダー (モーター付)	樹脂成型品+スチール	ホワイト+シルバー
⑥	ローラーパイプ	アルミニウム	シルバー
⑦	巻取りドラム	樹脂成型品	ホワイト
⑧	昇降コード	化学繊維	ホワイト
⑨	テープ用リング S	樹脂成型品	クリア
⑩	ループ付きテープ	化学繊維	クリア
⑪	コードアジャスタ S	樹脂成型品	クリア
⑫	ウエイト	鉛	ホワイト
⑬	電源コード	HVFF0.75sq×2 (2m/3m)	ホワイト

部品寸法図

●ブラケット

正面付・天井付ブラケット

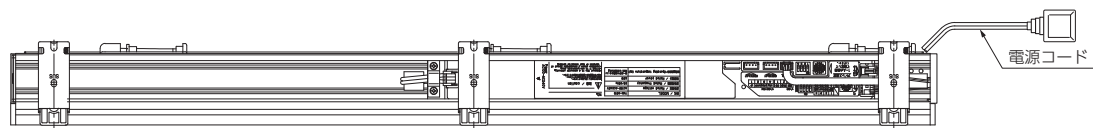


製品幅	入り数
500～ 900mm	2コ
910～1,800mm	3コ
1,810～2,700mm	4コ
2,710～3,000mm	5コ

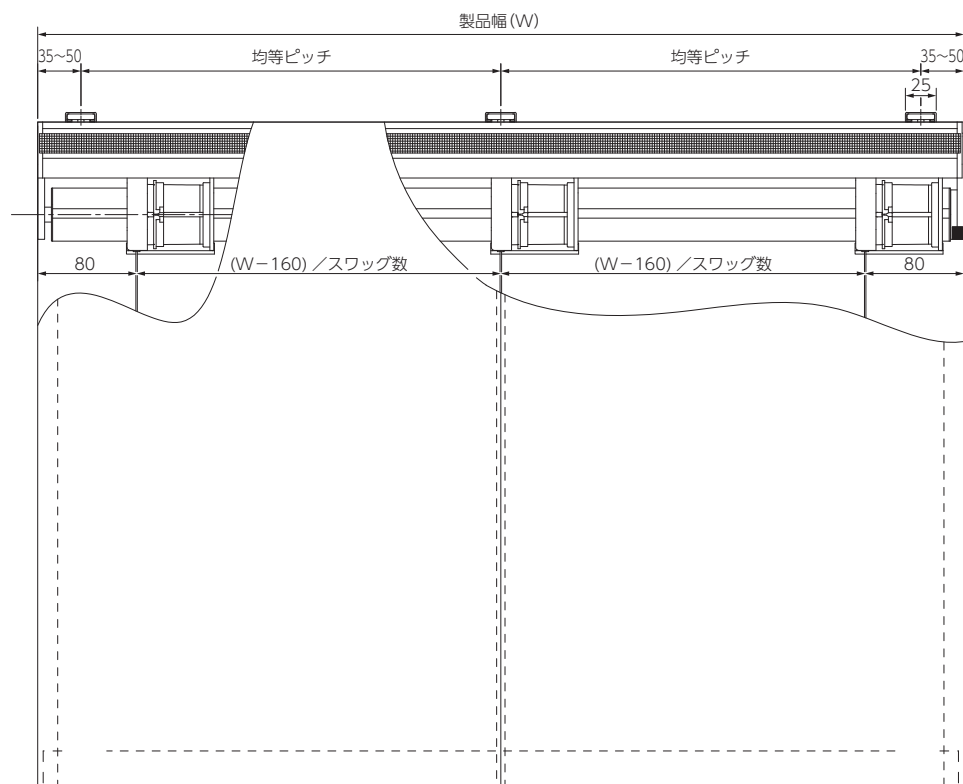
製品寸法図

単位：mm

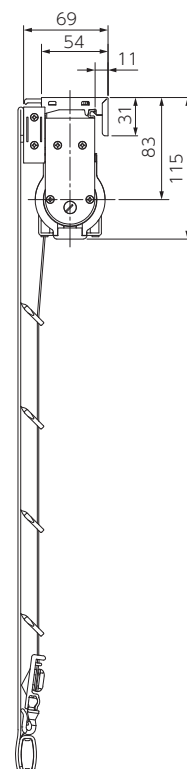
●天伏図



●正面図



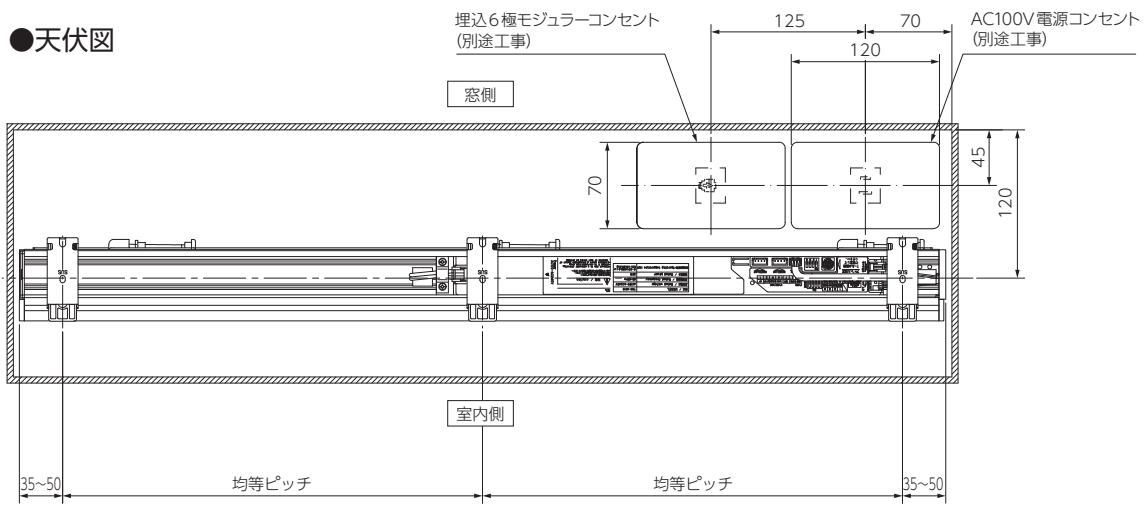
●側面図



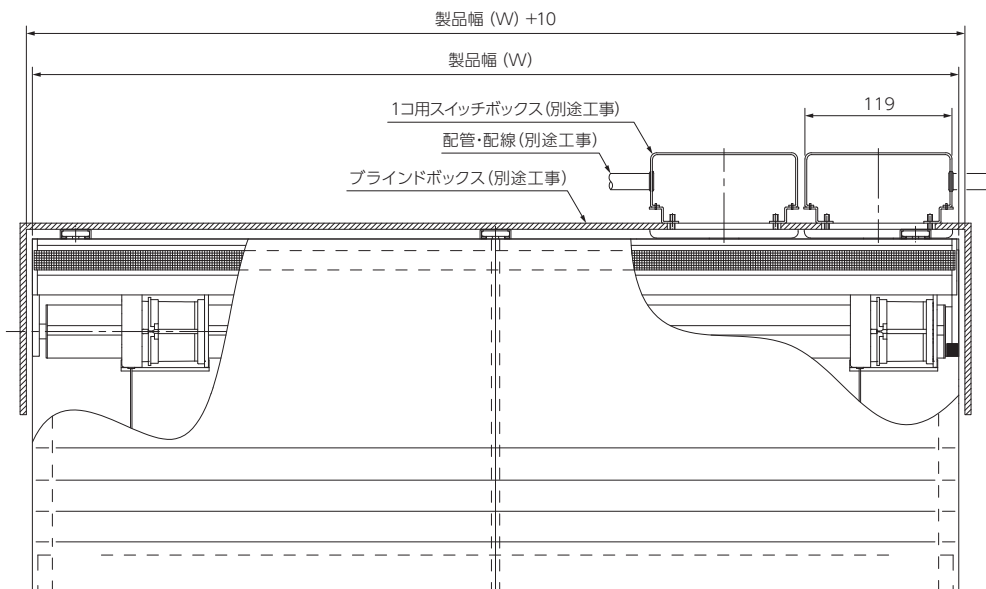
基本納まり図

単位：mm

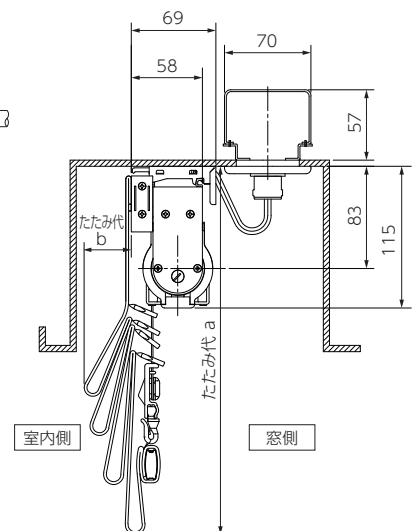
●天伏図



●正面図

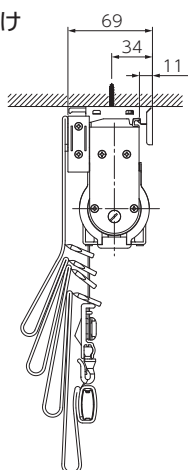


●側面図

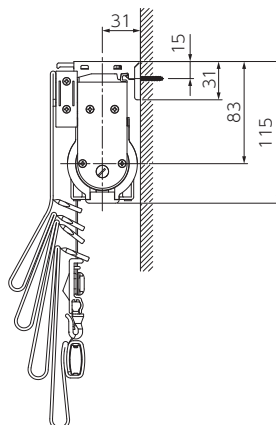


●取付け側面図

天井付け



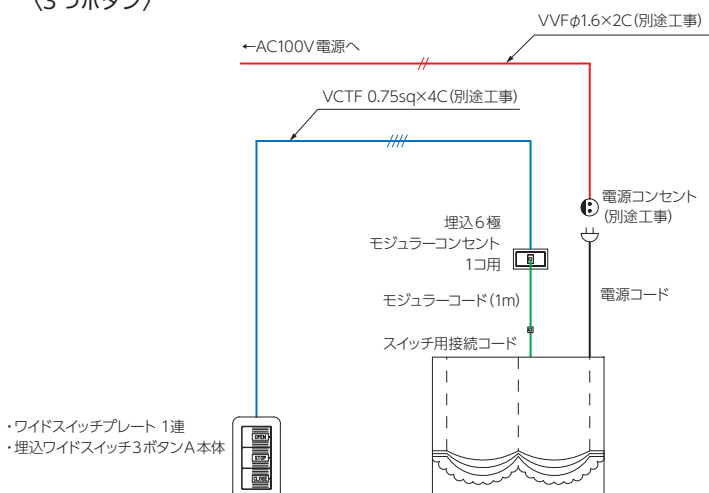
正面付け



基本配線図

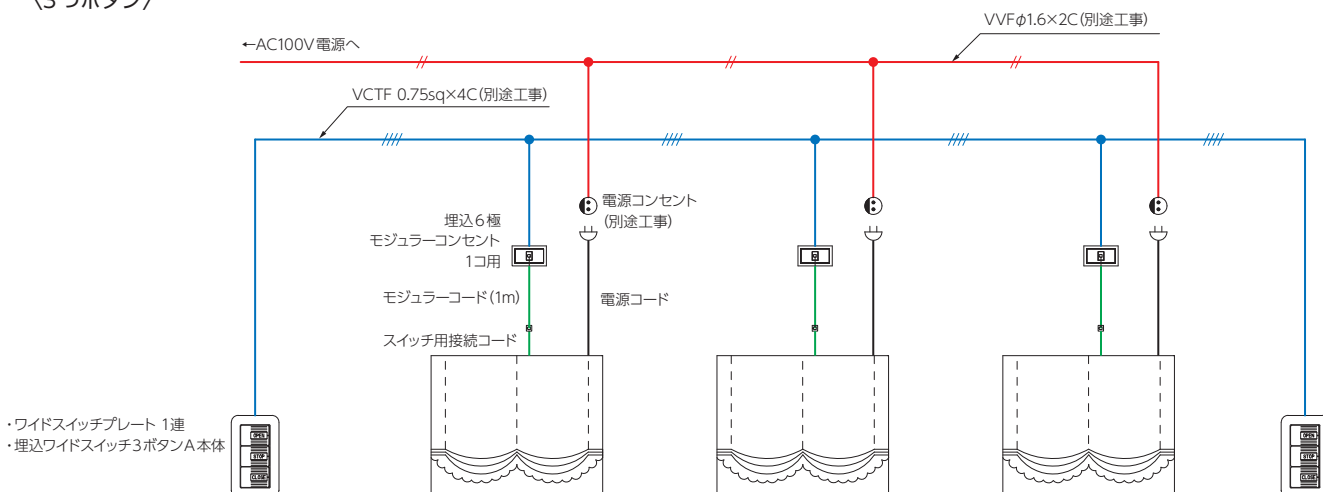
●個別操作

〈3つボタン〉



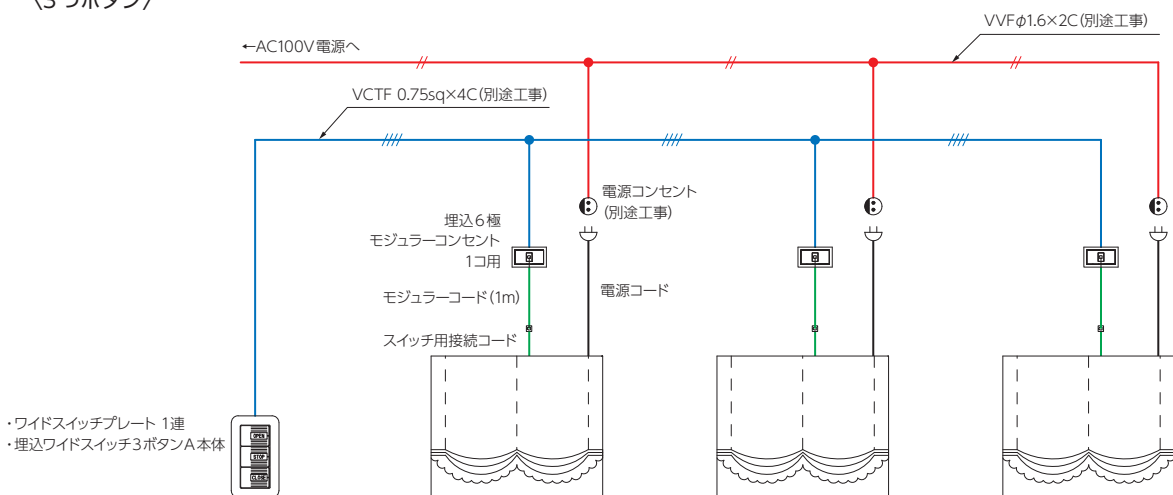
●2箇所操作

〈3つボタン〉



●同時操作

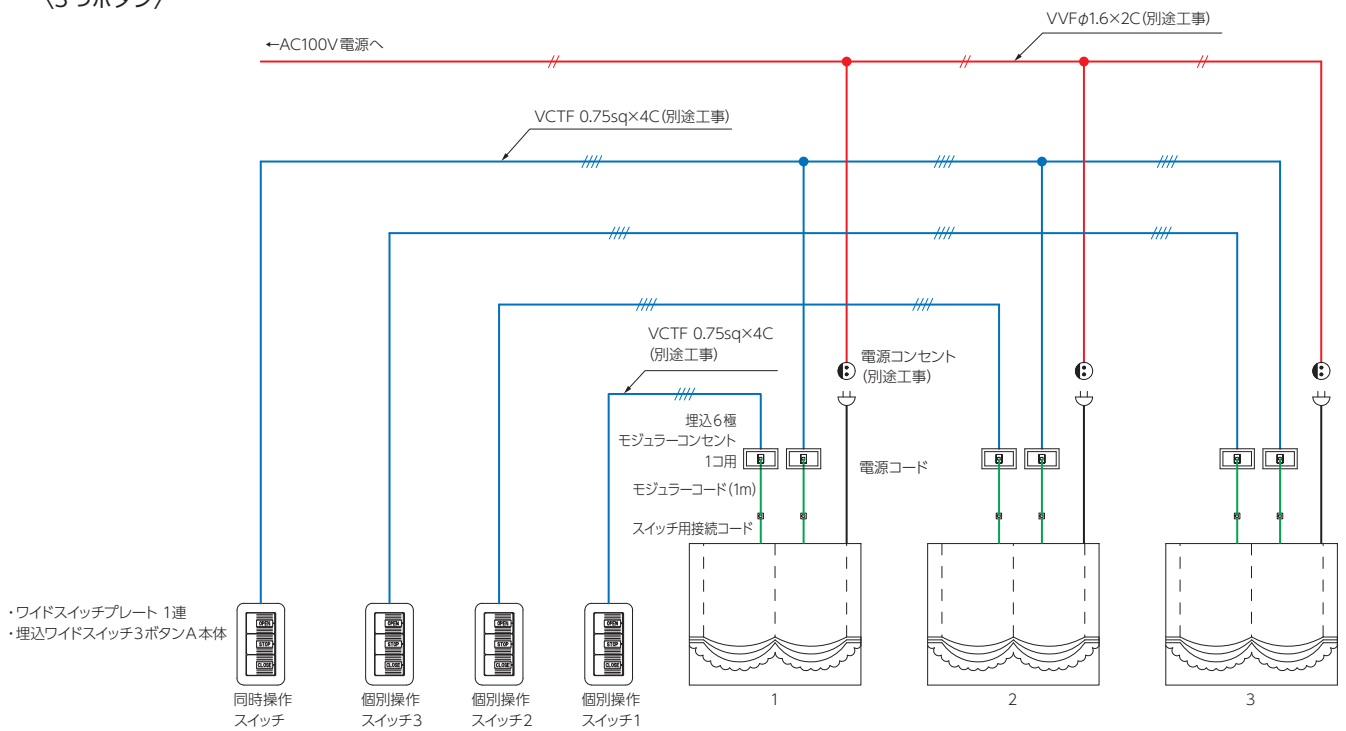
〈3つボタン〉



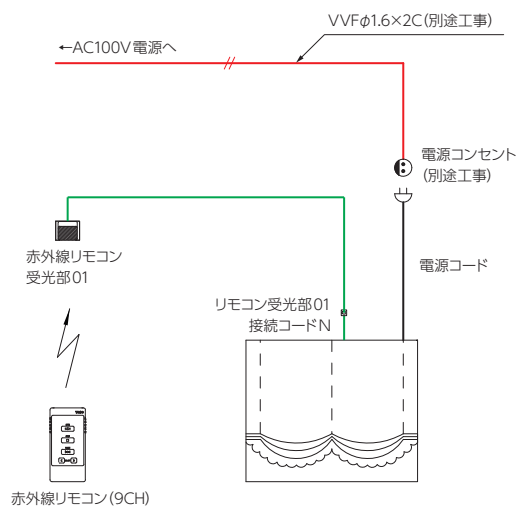
— 電源線 — 信号線 — 弊社規格コード(別途御注文下さい。) — 本体付属コード

●同時選択操作

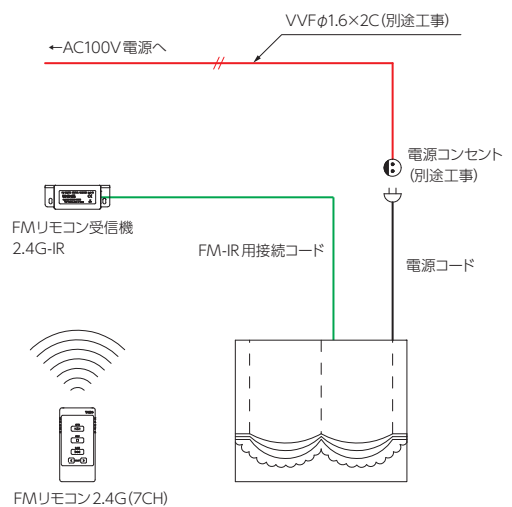
(3つボタン)



●赤外線リモコン操作



●FMリモコン操作

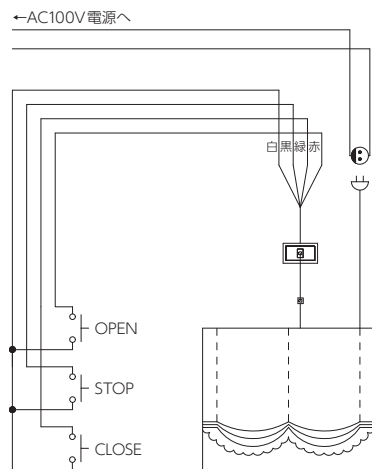


— 電源線 — 信号線 — 弊社規格コード(別途御注文下さい。) — 本線付属コード

基本結線図

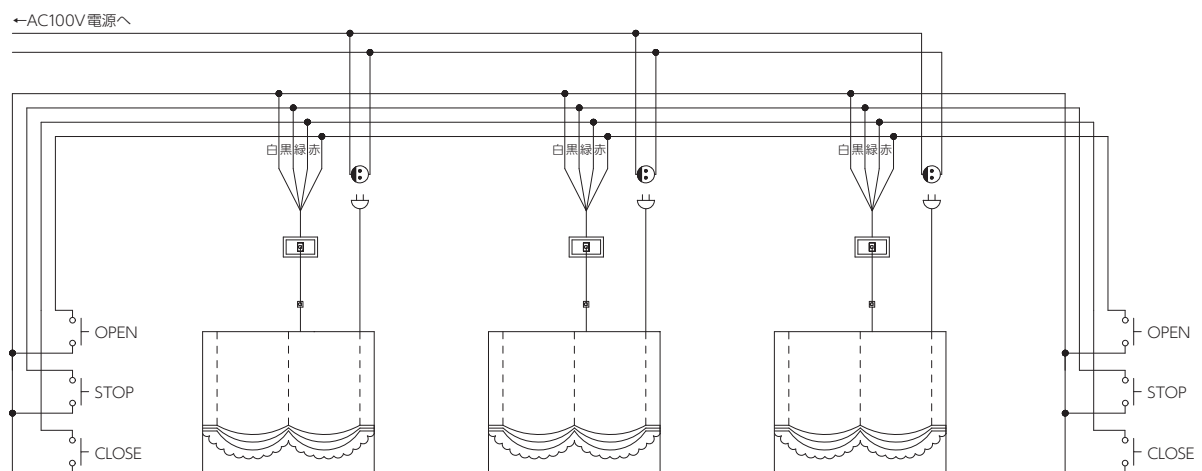
●個別操作

〈3つボタン〉



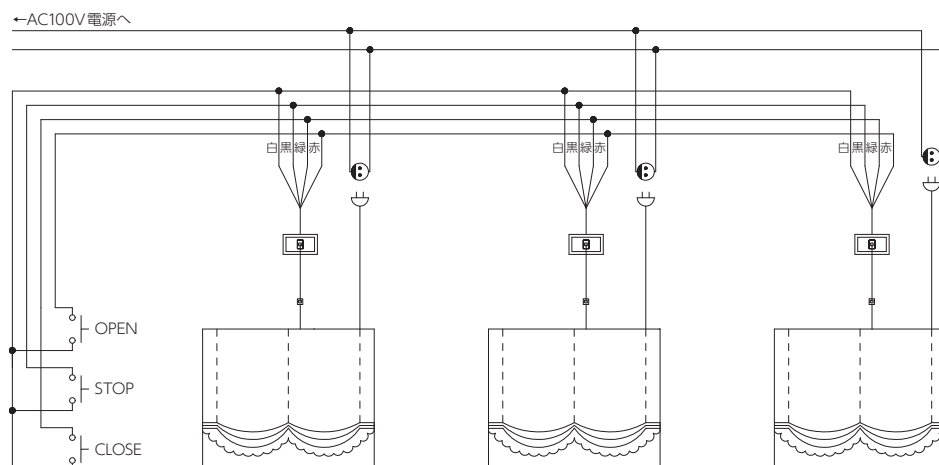
●2箇所操作

〈3つボタン〉



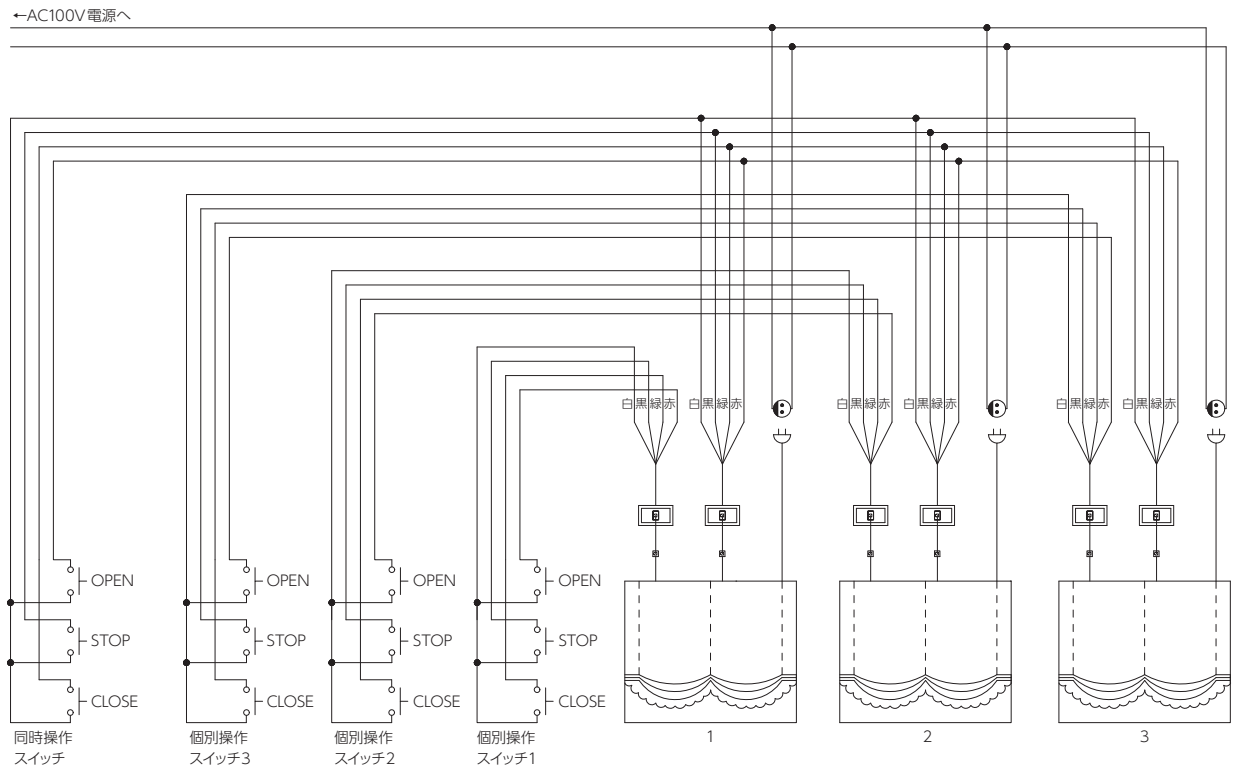
●同時操作

〈3つボタン〉

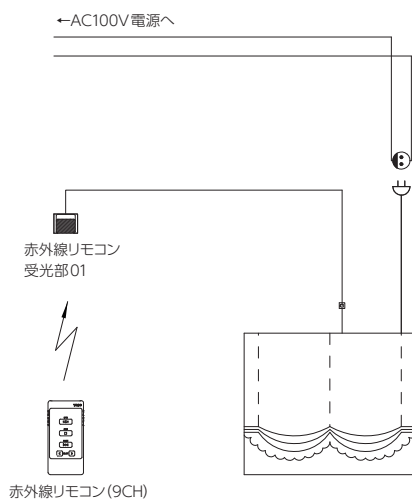


●同時選択操作

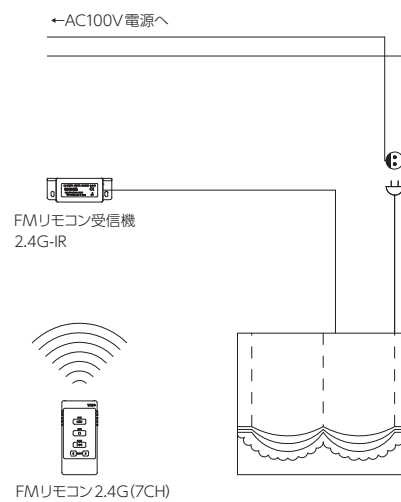
〈3つボタン〉



●赤外線リモコン操作



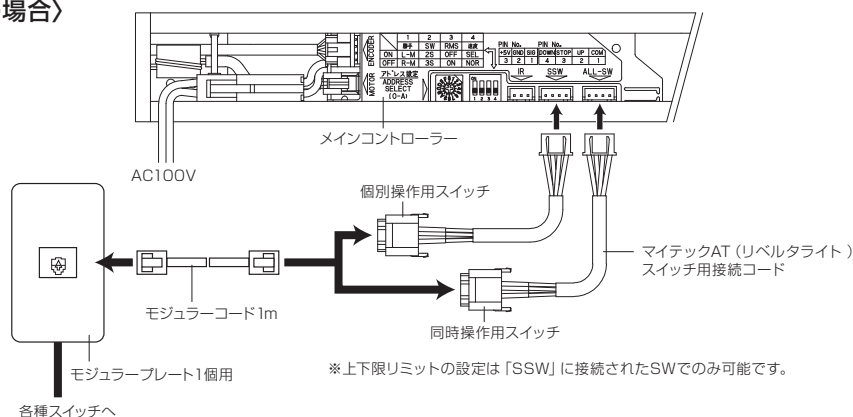
●FMリモコン操作



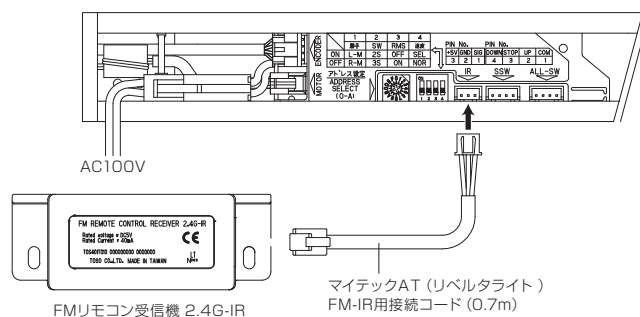
各種スイッチとの接続方法

- 各種スイッチと本体との接続は、下図の要領で行ってください。

〈3つボタンスイッチの場合〉



〈FMリモコンの場合〉

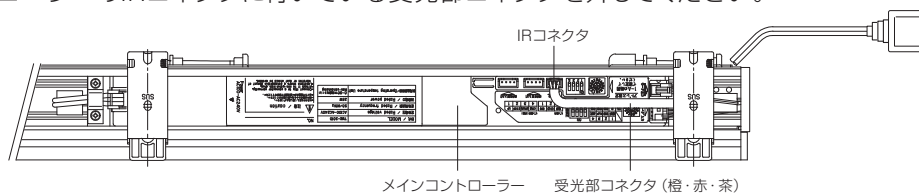


赤外線リモコン受光部01の接続方法

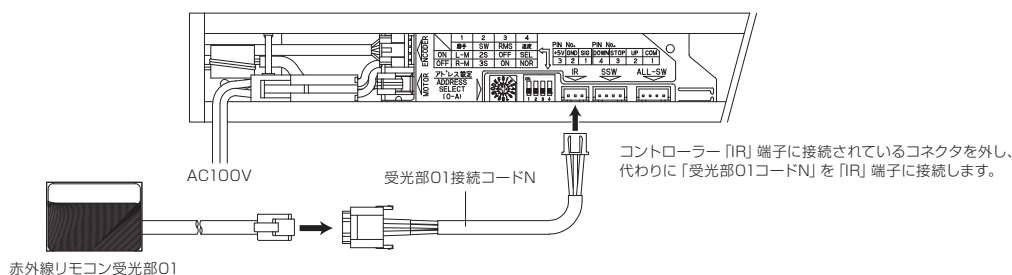
- 製品本体に内蔵されている赤外線リモコン受光部は幕体で隠れるため、別売の赤外線リモコン受光部01と受光部01接続コードNを使用して、受光部を露出させてください。

■赤外線リモコン受光部01の接続方法

- ①ヘッドレール内コントローラーのIRコネクタに付いている受光部コネクタを外してください。



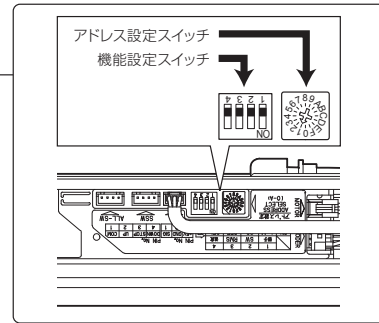
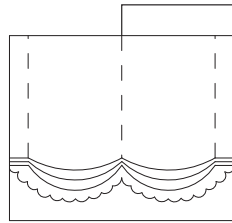
- ②IRコネクタに受光部01接続コードNを接続してください。
- ③受光部01接続コードNのモジュラーコンセント部に赤外線リモコン受光部01のモジュラープラグを差し込んでください。



- ④赤外線リモコン受光部01を露出させて取付けてください。

各種設定方法

- コントローラー部のスイッチにて各種設定が可能です。



■機能設定スイッチ

- 操作スイッチの種類や各種機能の設定を行うためのスイッチです。

	機能設定内容	ON	OFF
スイッチ1	使用不可	—	—
スイッチ2	3つボタン、2つボタン操作設定	2つボタン(保持無し)	3つボタン
スイッチ3	使用不可	—	—
スイッチ4	使用不可	—	—



注意

スイッチ1番は切り替えないでください。電源投入中に切り替えると、あらかじめ設定されている上方向と下方向に昇降する範囲(上下限リミット位置)の設定が消去されてしまい、リミット設定モードに強制的に移行します。また、電源を投入していない場合に切り替えると、昇降操作と逆方向に動作します。

■アドレス設定スイッチ

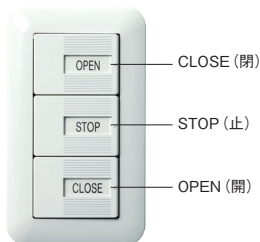
- 赤外線リモコン(9CH)を使用する場合にアドレス設定を行う設定スイッチです。
- 1～9の範囲で設定してください。

※FMリモコン2.4Gを使用する場合はFMリモコン2.4Gの取扱説明書をご確認の上、アドレス設定してください。

操作系統

スイッチ操作

- 3つボタンスイッチ(接点スイッチ)



「開」「止」「閉」の操作ができます。

制御 ・個別操作
・一斉操作

リモコン操作(赤外線)

- 赤外線リモコン(9CH)



W52 × H109 × D14
※ホルダー寸法
(W65 × H115 × D8)

- 赤外線リモコン受光部01



単位:mm

- ・障害物の無い一部屋程度の空間10m以内での使用に適しています。
- ・リモコン操作をする場所から受光部を見る所に設置してください。

リモコン操作(FM)

- FMリモコン2.4G(7CH)



電波到達距離が長く(約30m)、安定したリモコン操作が可能です。

■対象製品に対し、7CH個別操作・同時操作ができます。

W52 × H109 × D14
※ホルダー寸法
(W65 × H115 × D8)

- FMリモコン2.4G(6CH)



電波到達距離が長く(約30m)、安定したリモコン操作が可能です。

■対象製品に対し、6CH個別操作・同時操作ができます。

W30 × H163 × D15
※ホルダー寸法
(W62 × H62 × D10)

- FMリモコン受信機2.4G-IR



W95 × H35 × D27

- FMマルチリモコン2.4G



電波到達距離が長く(約30m)、安定したリモコン操作が可能です。

- ・ユニット(個別)操作: 最大120ユニット(1ゾーンに対し6ユニット)を操作できます。
- ・ゾーン操作: 最大20ゾーンを操作できます。
- ・同時操作: 対象とする製品を一斉に操作できます。
- ・タイマー操作: 同時もしくはゾーン単位で、20パターンを登録できます。

W100 × H115 × D29
※ホルダー寸法
(W107 × H75 × D26)

上下限リミットの変更方法

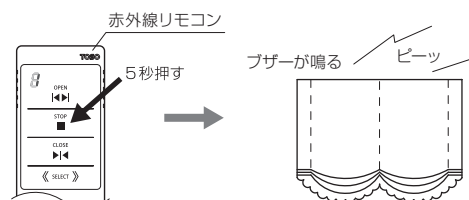
本製品は、注文いただいた製品寸法であらかじめ上方向と下方向に昇降する範囲(上下限リミット)が設定されています。上下限リミット位置を変えたい場合には、以下の手順で変更可能です。

- ❗ 3つボタンスイッチまたは赤外線リモコンを使用して上下限リミットの設定を行ってください。
(※FMリモコンでは設定できません。)

■上下限リミット位置の変更方法

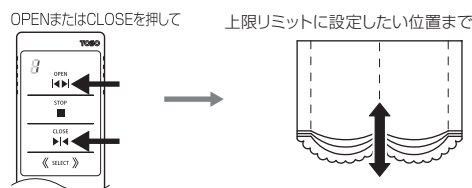
- ❶ STOP ボタンを5秒以上押し続けると、本体から「ピーッ」とブザーが鳴り、リミット設定モードになります。

※リミット設定モード移行後に5秒間入力がない(ボタンを押さない)と通常モードに戻ります。

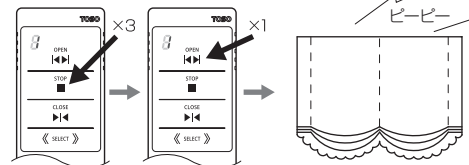


- ❷ OPENボタンまたはCLOSEボタンを押して、上限リミットに設定したい位置まで昇降させてください。

※リミット設定モード中は、「ピーッピーッ」とブザーが鳴りながら昇降します。

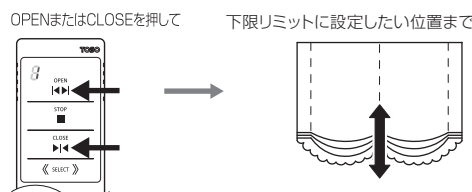


- ❸ STOP ボタンを3回、OPENボタンを1回押すと、「ピーピー」とブザーが2回鳴り上限リミットが設定されます。

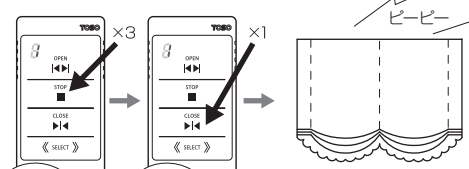


- ❹ OPENボタンまたはCLOSEボタンを押して、下限リミットに設定したい位置まで昇降させてください。

※リミット設定モード中は、「ピーッピーッ」とブザーが鳴りながら昇降します。

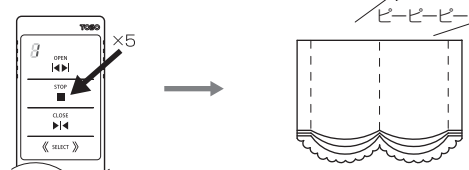


- ❺ STOP ボタンを3回、CLOSEボタンを1回押すと、「ピーピー」とブザーが2回鳴り下限リミットが設定されます。



- ❻ STOP ボタンを5回押すと、「ピーピーピー」とブザーが3回鳴りリミット設定モードが終了します。

※リミット設定モード中、45秒間入力がないと通常モードに戻ります。



⚠ 注意

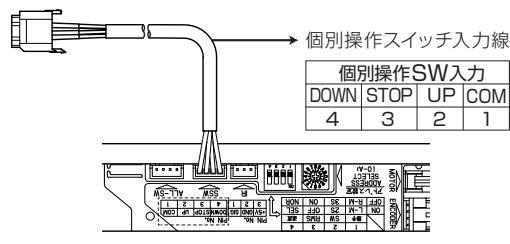
- ❶ 3つボタンスイッチまたは赤外線リモコン(9CH)を使用して上下限リミットの設定を行ってください。FMリモコンでは設定できません。

- ❷ 3つボタンスイッチで上下限リミット設定を行う場合は、必ず製品本体から出ているスイッチ接続コードの個別操作スイッチ入力線を使用してください。

※一斉操作スイッチ入力線では設定できません。

- ❸ 赤外線リモコンを使用して上下限リミットの設定を行う場合、必ずアドレス1～9のいずれか1つを選択(表示)してください。

※ALLでは上下限リミット設定はできません。



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>

■ お問い合わせ、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	仙台市若林区六丁目の目町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	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	ご注文 (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	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
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 (営業)	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
			ご注文 (業務)	TEL.045-473-8600	FAX.045-473-7727
浜松出張所	〒435-0052	浜松市東区天王町960 シャルミー 102	お問合せ (営業)	TEL.053-422-5631	FAX.054-283-5120
			ご注文 (業務)	TEL.045-473-8600	FAX.045-473-7727
名古屋支店	〒466-0033	名古屋市昭和区台町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 あべのハルカス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 (営業)	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805-2	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	ご注文 (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
特販営業部	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 (営業)	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 あべのハルカス26F	お問合せ・ご注文 (業務)	TEL.06-6628-6998	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 (営業)	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 ヒューリック八丁堀ビル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 あべのハルカス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。

注意 取付方法

- 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品です)
- 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。

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以外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・取付工費は含まれておりません。(2020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、万一ご購入後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。アフターサポート(スクリーン部は対象外)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、しか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)日本インテリアファブリックス協会
トソー株式会社

MOTORIZED ROMAN SHADE

窓辺をかえる、明日が変わる。

TOSO