



MOTORIZED PRODUCTS



電動製品

ヨコ型ブラインド
タテ型ブラインド
ロールスクリーン
ローマンシェード



INDEX 目次

- 4 製品特長
- 12 シーン別製品紹介

製品仕様

ヨコ型ブラインド

- 20 製品一覧
- 22 対応スラット一覧
- 24 ESSタコスⅡ
- 26 ESSシェディタコスⅡ
- 28 ESS高遮蔽タコスⅡ
- 30 ESDタコスⅡ
- 32 ツインティスタコスⅡ
- 34 ESSクワトロタコスⅡ（上下分割制御）
- 40 グラデーションブラインド® ESSタコスⅡ
- 44 ESSブラッキータコスⅡ
- 46 フォレティア 電動
- 48 ESS傾斜窓タコスⅡ
- 50 ESS天窗タコスⅡ
- 52 ルミスター 50
- 54 ルミスター 80
- 56 ルミスター EX
- 60 ESS半外装タコスⅡ
- 62 コンホルト



操作・制御・配線

タテ型ブラインド

- 64 製品一覧
- 65 対応スラット一覧
- 66 ESVタコスⅡ

ロールスクリーン

- 70 製品一覧
- 72 対応生地一覧
- 74 ラルク 電動大型タコスⅡ
- 80 ラルク 電動大型タコスⅡ ファスナーガイド
- 84 ラルク 電動大型タコスⅡ ガイドレール A
- 86 ラルク 電動大型タコスⅡ ガイドレール B
- 90 ラルク 電動大型タコスⅡ ガイドワイヤー
- 94 ラルク 電動大型タコスⅡ 傾斜窓
- 96 ラルク 電動大型タコスⅡ 天窓

ローマンシェード

- 100 製品一覧
- 101 対応生地一覧
- 102 クレアス 電動大型タコスⅡ

- 106 製品一覧

- 107 スイッチの寸法

- 110 フォレティア 電動

- 112 ルミスター

- 114 コンホルト

タコスⅡ

- 116 製品共通 操作・制御

- 124 ヨコ型ブラインド

- 132 タテ型ブラインド

- 134 ロールスクリーン／ローマンシェード



住まいに、オフィスに、街の中に。 快適な空間づくりに貢献する、 電動シリーズ タコスⅡ

オフィスや店舗・施設をはじめ、窓の大開口化が進む住宅にも最適な

「タチカワコントロールシステム※ タコスⅡ」。

※快適なオフィス環境の実現を目指したビル対応型システム。

ヨコ型ブラインド、タテ型ブラインド、ロールスクリーン、ローマンシェードなど、
光と眺望を電動でスマートにコントロールし、さまざまな空間を快適にする製品を
豊富にラインナップしています。

窓辺だけでなく、建物全体の省エネ効率を向上させることで、
過ごす人・暮らす人をより快適な環境へと導きます。

住まいに、オフィスに、街の中に。

あらゆるシーンで、人にやさしい環境づくりを実現します。



多様なニーズに対応できる、 豊富な電動製品バリエーション！

シーンによって求められる採光性・眺望性・デザイン性に対応する豊富な電動製品をラインナップしています。
空間に「タコスⅡ」を導入することで、建物全体を制御し、快適な環境づくりが行えます。



ヨコ型ブラインド



きめ細やかに調光できる「ヨコ型ブラインド」。
採光・遮光・調光が自由自在に行えます。

▶P.20



- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 24…ESSタコスⅡ | 46…フォレティア 電動 |
| 26…ESSシェディタコスⅡ | 48…ESS傾斜窓タコスⅡ |
| 28…ESS高遮蔽タコスⅡ | 50…ESS天窓タコスⅡ |
| 30…ESDタコスⅡ | 52…ルミスター50/ルミスター80 |
| 32…ツインティスタコスⅡ | ルミスターEX |
| 34…ESSクワトロタコスⅡ (上下分割制御) | 60…ESS半外装タコスⅡ |
| 40…グラデーションブラインド® ESSタコスⅡ | 62…コンホルト |
| 44…ESSブラックータコスⅡ | |



タテ型ブラインド



採光・眺望におすすめの「タテ型ブラインド」。
タテ方向に伸びるスラットが、空間を広く見られます。

▶P.64



66…ESVタコスⅡ



ロールスクリーン



すっきりとしたフォルムでスマートな印象の「ロールスクリーン」。
ニーズに合わせて、透過性・機能性を選べる生地を豊富にラインナップ。

▶P.70



- 74…ラルク 電動大型タコスⅡ
80…ラルク 電動大型タコスⅡ ファスナーガイド
84…ラルク 電動大型タコスⅡ ガイドレールA
86…ラルク 電動大型タコスⅡ ガイドレールB
90…ラルク 電動大型タコスⅡ ガイドワイヤー
94…ラルク 電動大型タコスⅡ 傾斜窓
96…ラルク 電動大型タコスⅡ 天窓



ローマンシェード



ファブリックのやさらかな風合いを生かせる「ローマンシェード」。

▶P.100



102…クレアス 電動大型タコスⅡ



手の届かない高窓や大きな窓はもちろん、
複数ある小さな窓にもおすすめ。



高窓や大きな窓におすすめ。



スラットや生地の角度を調整し、
採光と眺望を自由にコントロールできます。

「タコスⅡ」に、家具などの障害物があっても信号が届く「RFリモコン」が仲間入り！
新築はもちろん、レイアウト変更や物件のリニューアルにも便利です。



ホワイト



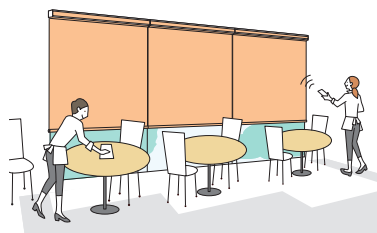
ブラック

- 製品にリモコンを向けなくても操作できます。
離れた場所(20m以内)からでも、
家具などの障害物があっても信号が届きます。
- スイッチのような壁面配線工事の必要がないため、
レイアウト変更の頻度が高いテナントビルなどにおすすめ。
また、予算を抑えたいリフォーム案件での工事費削減や、
工期短縮などにも貢献します。

信号到達距離:約20m
登録可能数:最大8グループ

RFリモコンは、便利な「フリーポジション機能」を搭載！

お好みのポジション(製品高さ・スラット角度)を
事前に登録すると、ボタンをワンプッシュするだけで自動的に再現します。
不特定多数の方がリモコンを使うシーンでも、
誰でもワンプッシュで同じポジションにできるため便利です。



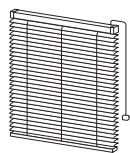
製品や色柄のバリエーションが豊富な スマートインテリアシェード ホームタコス

詳しくは「ホームタコス カタログ」を
ご覧ください。

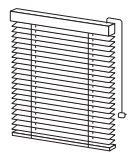


ホームタコスは、豊富な「製品」・「スラット・生地」のバリエーションをご用意しています。調光できるファブリック製品もラインナップ！

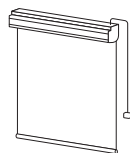
上下に開閉する製品…高窓や大きな窓はもちろん、複数ある小さい窓にもおすすめ。



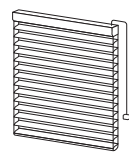
ヨコ型ブラインド



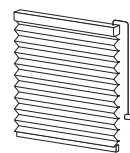
木製ブラインド



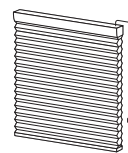
ロールスクリーン



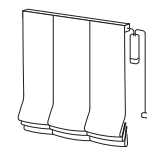
調光ロールスクリーン



プリーツスクリーン

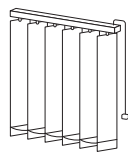


ハニカムスクリーン

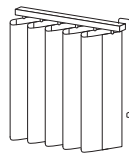


ローマンシェード

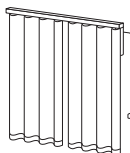
左右に開閉する製品…高窓や大きな窓におすすめ。



タテ型ブラインド



調光タテ型ブラインド



カーテンレール



Design
デザイン

すべての空間に美しく調和する シンプルなスイッチデザイン。

空間に調和するフラットなデザイン、快適な操作性と便利な機能性。
これからの新しいスタンダードなスイッチとして、生まれ変わりました。

おすすめのシーン：

オフィス

医療・福祉施設

住宅

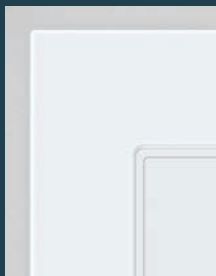
シンプルな空間に溶け込む上質なマットホワイト





空間に調和するフラットなデザイン

スイッチ表面の出っ張りを抑えたフラット・シンプルなデザインで空間に自然と溶け込みます。



上質でマットな質感

マットで上質な仕上げが窓まわりを美しく引き立てます。

おすすめのシーン：

オフィス

ホテル

店舗・商業施設

住宅

モダンな空間を引き締めるマットブラック



使う環境に合わせてスイッチで制御。

電動製品の操作に必要不可欠な「スイッチ」。
快適な操作性・便利な機能性で、さらに便利になりました。

スイッチ

インテリアに合わせてホワイト・ブラックの2色から選べます。

実物大

*写真は複数ゾーンスイッチ（ブラインド用）。



ホワイト



ブラック

複数ゾーンスイッチ・ゾーンスイッチに便利な機能を搭載！

ワンプッシュでスラット角度を
水平状態にできる「水平ボタン」



☰ ボタンを押すだけで、スラット角度を自動的に水平状態にできます。ボタンを押し続ける必要がありません。

※ブラインド用のみ（フォレティア 電動、コンホルト、ルミスターは除く）

ワンプッシュで生地の高さをあらかじめ登録した
ポジションにできる「フリーポジション機能」



☆ ボタンを押すだけで、あらかじめ登録しておいたポジションを自動的に再現します。誰でも同じポジションをつくれるため便利！

※ファブリック製品用のみ

複数ゾーンスイッチ

最大255台の製品を1個のスイッチで、最大4つの範囲（ゾーン）毎にも、一斉にも操作できます。

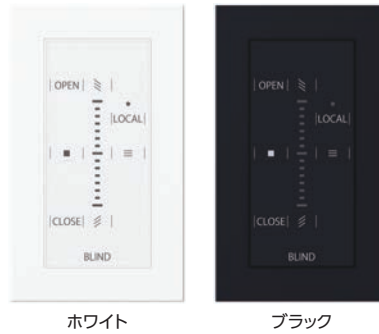


ホワイト

ブラック

ゾーンスイッチ

1個のスイッチで最大255台まで一斉に操作可能。製品の開閉状態・スラット角度を15段階で表示し、その指定した位置に製品を動作させる「指定位置動作」ができます。



ホワイト

ブラック

シングルスวิตチ

1個のスイッチで製品1台を操作します。



ホワイト

ブラック



マルチスイッチ

大きくて見やすい液晶画面、タッチパネルで操作が簡単。最大255台の製品を、1個のマルチスイッチで操作可能。個別にも、一斉にも、最大20通りのグループ（エリア）毎にも操作できます。指定した位置に製品を動作させる「指定位置動作」、指定した曜日・時間に製品を動かす「タイマー制御」もできます。



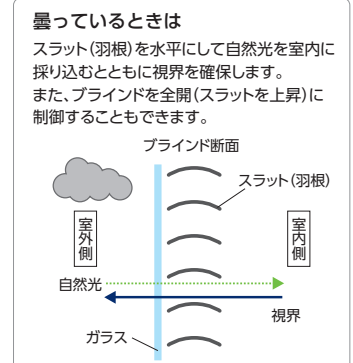
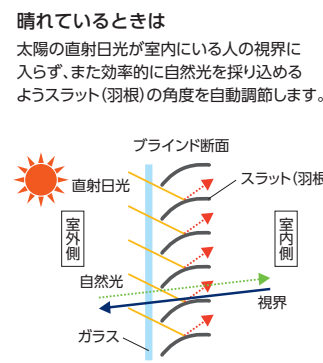
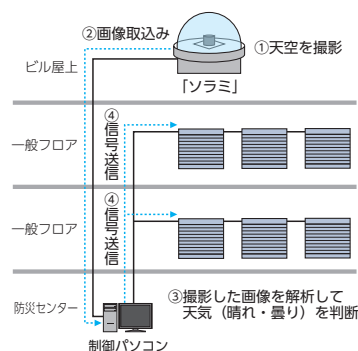
「パソコン」と「陽光センサー」による自動制御でさらにスマートに。

▶P.118

さまざまな製品の細やかな制御が可能な「タコスⅡ」の機能を最大限に活かすために「パソコン」と屋上に設置する「陽光センサー」を用いた自動制御をおすすめします。晴れと曇りを高精度に判断するオープンスカイアナライザー「ソラミ」をはじめとした、陽光センサーを組み合わせることで、高度な製品の制御が可能となる、「省エネ」・「快適性」の向上を実現します。



ソラミ



使う環境に合わせてリモコンで制御。

窓から離れた場所からの操作、移動せず座った状態での操作など、
手元で簡単に製品を動かせるリモコンもご用意しています。

RFリモコン・赤外線リモコン

シンプルで見やすく、手にフィットするコンパクトなデザイン。
インテリアに合わせてホワイト・ブラックの2色から選べます。

実物大



ホワイト



ブラック

POINT

- 用途や環境に合わせて、2種類から選べます。

RFリモコン

製品にリモコンを向けなくても操作できます。
障害物越しや、離れた場所からの操作(20m以内)も可能です。
レイアウト変更が多い場所にもおすすめ。
便利な「フリーポジション機能」にも対応しています。

赤外線リモコン

テレビのように製品にリモコンを向けて操作します。
信号到達距離は約7m(壁などの障害物がない場合)。

- 製品共通のリモコンで、異なる製品も1個のリモコンで操作できます。
- 1個のリモコンで、最大8グループを操作できます。
全台一斉にもグループ毎にも操作可能。
- タコスⅡは、ホームタコスよりも大きなサイズの窓に対応できます。



「スマートインテリアシェード ホームタコス」は、
HEMSやスマート家電リモコンとの連携でIoT化が可能です。

リビング・ダイニング、寝室など、住まいのあらゆるシーンに対応する「ホームタコス」。
暮らし方に合わせて、さまざま製品の操作ができます。

製品によって対応する操作・リモコンは異なります。詳しくは「ホームタコス カタログ」をご覧ください。

ホームタコス カタログ



1

リモコンのバリエーション・機能も豊富なホームタコス。

RFリモコン *RF:Radio Frequency

電波を用いたリモコンです。
製品にリモコンを向けなくても操作できます。
離れた場所からの操作(約20m以内)や、
受光部が隠れてしまう場所での操作に便利。



赤外線リモコン

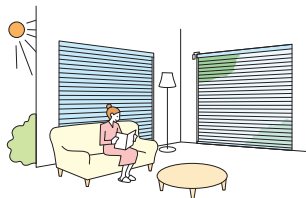
赤外線を用いたリモコンで、
テレビのように製品に向けて操作します。
便利なフリーポジション機能を搭載。
ホワイトとブラックの2色から選べます。



ワンプッシュでお好みのポジションに! 「フリーポジション機能」。

★ ボタンをプッシュするだけで、あらかじめ登録しておいたお気に入りのポジションを自動的に再現する
「フリーポジション機能」を搭載しています。

●窓の方角に合わせて最適なポジションに



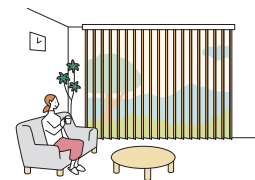
あらかじめ方角に適したポジションに登録すると
ワンプッシュで簡単に、快適な状態にできます。

●オフィスや店舗の窓に



不特定多数の方がリモコンを使うシーンでも
誰でもワンプッシュで同じポジションにできます。

●1台にドレープとレースを配した製品に (ペア・ダブルなど)

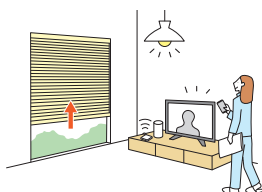


ドレープとレースの分量を事前に登録すると
毎回調整する手間が省けます。

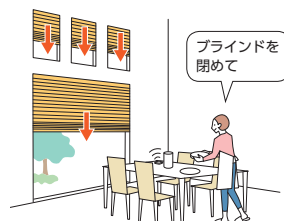
2

HEMSやスマート家電リモコンとの連携で、リモコンやスイッチだけでなく、
タブレットやスマートフォン、スマートスピーカーで操作することができます。

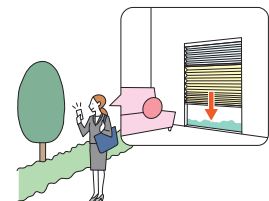
●複数の家電とまとめて操作



●スマートスピーカーで操作



●外出先からスマートフォンで操作



あらゆるシーンに対応する製品をご用意しています。

エントランス・ロビー

大空間には電動製品がおすすめ。高さのある窓にも対応できます。



ラルク電動大型タコスⅡには、空調などでの生地揺れを防止するガイドワイヤーもあります。

ロールスクリーン ラルク 電動大型60タコスⅡ RS-1333 ウィンディ遮熱(ブラック)



「タコスⅡ」なら最大255台の製品を一斉にも個別にも制御できます。

ロールスクリーン
ラルク 電動大型60タコスⅡ
RS-1334 ウィンディⅡ遮熱(ホワイト)

天窓からの光も
コントロールして快適に。
省エネ効果が期待できます。

電動で生地の上げ下げができます。
生地の上下でテンションがかかるため、
大きな天窓でも生地のたるみを軽減します。

ロールスクリーン ラルク 電動大型100タコスII
FTSガイドレール RS-1334 ウィンディII遮熱(ホホワイト)



機構部はすべて
スラットの裏側に隠れ、
スラットのラインが美しい
優れた意匠性。

スラットの角度調整により調光ができる
電動のヨコ型ブラインドで、天窓からの光をコントロール。
円形や台形など、さまざまな形に対応します。

ルミスター T-5521 マットスノーホワイト
スラット幅50mm

コミュニティースペース



ゆったりとした生地のリフォームが穏やかに過ごせる空間を演出。

大きな窓こそ遮熱生地を使い賢く省エネ。窓が複数ある場合は、壁のスイッチやリモコンで操作できる電動製品が便利です。

ローマンシェード クレアス 電動大型タコスII RC-7676 クールス

電動製品なら、
スマートに製品を
コントロール。

複数ある製品をスイッチで一斉にも、
個別にも制御できます。

ヨコ型ブラインド ESSシェイディタコスII
T-2891(ソフトミント)
スラット幅25mm





大きな窓でも、電動製品なら開閉も調光も楽に操作できます。

細かな調光もできるタテ型ブラインドなら、大きな窓でも、状況に応じた使い方ができ快適に過ごせます。

タテ型ブラインド ESVタコスⅡ V-4037 ウィンディ(アイスグレー) スラット幅100mm

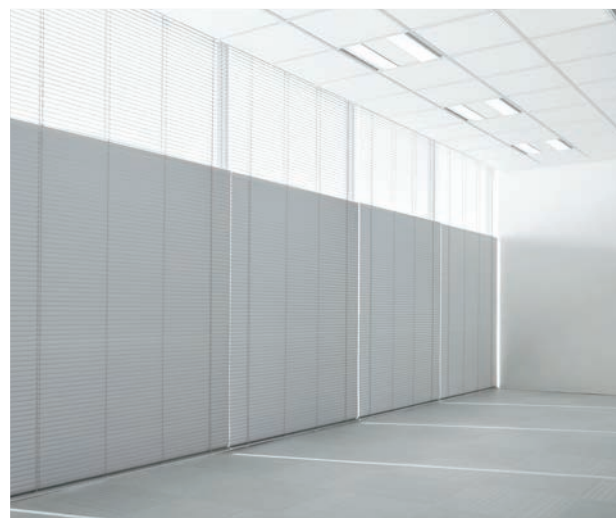


透け感がありながらも
遮熱性能のある生地で
採光も眺望も確保。

水拭きができるメンテナンス性も
兼ね備えており、
多くの人が集まる場所にもおすすめです。

ロールスクリーン ラルク 電動大型60タコスⅡ
RS-1334 ウィンディⅡ遮熱(ホワイト)

オフィス



方位、季節、時間帯に応じて“4つ”のモードで窓辺を制御して、省エネ性と快適性を向上。

ブラインドの基本動作に加え、スラットを上部と下部で異なる角度に設定可能。

「光」・「熱」・「視線」をコントロールし、省エネ性と快適性向上を実現。概日リズム（サーカディアンリズム）に配慮した生産性の高いオフィスづくりに貢献します。

ヨコ型ブラインド ESSクワトロタコスII T-2573（マットアイスグレー） スラット幅35mm



ダブルスキン構造のビルに最適な、
半外装用ブラインド。

夏場は高温になり、外気も流入する
ダブルスキン構造のビルに最適。

ヨコ型ブラインド ESS半外装タコスII
スラット幅50mm



日中の眩しさを抑えながら、心地よい明るさを室内に採り入れて、採光と眺望を両立。

スラット表面に細かな凹凸を形成する塗料により、スラット表面のグロス(ツヤ・光沢)をなくし、眩しさを感じる強い反射・ぎらつきを抑制。日射反射を高め、室内温度の上昇を抑えるとともに、光を拡散して室内に取り込み、心地よい明るさの室内環境を実現します。

タテ型ブラインド ESVタコスII V-4048 グロスレス遮熱(アイスグレー) スラット幅100mm



オフィスの大きな窓には「遮熱生地」で省エネ対策を。

日射反射率を高め、室内温度の上昇を抑える遮熱生地。やわらかな光を採り入れ、明るく快適な空間づくりをお手伝いします。

ロールスクリーン ラルク 電動大型タコスII RS-1292 デイズ遮熱(アイボリー)

教育・公共施設



インテリアに合わせたカラーの遮光生地で、上質で落ち着いた印象に。

用途に合ったカラーや機能が選べる、スラットと生地を豊富にご用意しています。

ローマンシェード クレアス 電動大型タコスII RC-7511 ノイエ (チョコブラウン)



ファスナーガイドなら
窓の多い空間も
しっかり暗くできます。

教育施設や公共施設の講堂などにおすすめです。

ロールスクリーン ラルク 電動大型タコスII ファスナーガイド

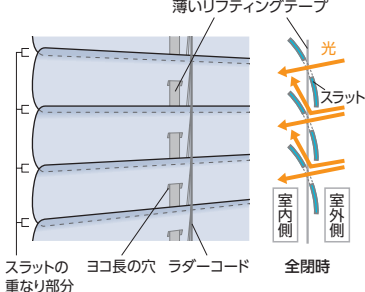
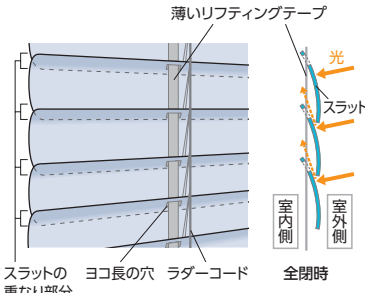
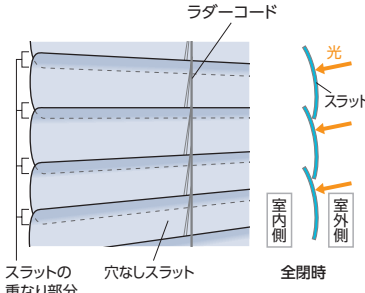
その他、豊富な製品バリエーションで、さまざまなビルや施設に対応いたします。

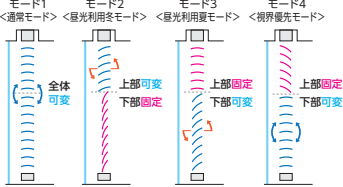
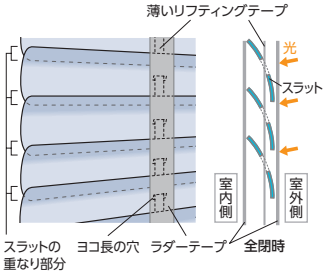
詳しくは最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。



ヨコ型ブラインド 電動製品一覧

タコスIIの製品は、最大255台の製品を個別にも、一斉にも制御することができます。最大20通りのグループにして製品を制御することもできます。

製 品		タコスII の製品	製作可能寸法(mm)	スラット 幅	対応 スラット	掲載 ページ
ESSタコスII	スタンダードな電動ヨコ型ブラインド。 	●	製品幅：1000～4000 製品高さ：1000～5000 最大面積：12m ²	25mm	146色	P.24～
				35mm	107色	
ESSシェイディタコスII	スラットどうしの重なる位置に穴を設け光漏れを低減。スラットの角度を垂直に近づけ、遮蔽性を向上。 	●	製品幅：1000～4000 製品高さ：1000～4000 最大面積：12m ²	25mm	146色	P.26～
				35mm	107色	
ESS高遮蔽タコスII	穴のないスラットで光漏れを防止。スラットどうしの重なりを大きくし、高い遮蔽性を実現。 	●	製品幅：1000～4000 製品高さ：1000～4000 最大面積：12m ²	25mm	146色	P.28～
				35mm	107色	
ESDタコスII	より大きな窓への対応が可能です。1台で25mまでの面積に対応します。	●	製品幅：1200～5000 製品高さ：2000～7500 最大面積：25m ²	25mm	146色	P.30～
				35mm	107色	
ツインティスLタコスII	スラットの角度調整を行う時、製品が上下移動しないため、精度の高い調光ができます。	●	製品幅：1000～4000 製品高さ：1000～7000 最大面積：15m ²	25mm	146色	P.32～
				35mm	107色	

製 品			タコスⅡ の製品	製作可能寸法(mm)	スラット 幅	対応 スラット	掲載 ページ
ESSクワトロタコスⅡ (上下分割制御)			●	製 品 幅:1000～4000 製品高さ:1000～5000 最大面積:12m ²	25mm	146色	P.34～
スラットを上部と下部で異なる角度に 設定可能。“4つ”のモードを使い分け て「光」・「熱」・「視線」をコントロールし、 省エネ性と快適性向上を実現します。 モード1 ＜通常モード＞ モード2 ＜昼光利用冬モード＞ モード3 ＜昼光利用夏モード＞ モード4 ＜視界優先モード＞ 全体 可変 上部可変 下部固定 上部固定 下部可変 上部固定 下部可変 					35mm	107色	
ブラ グ ラ デ ー シ ョ ン ブ ラ イ ン ド ®	グラデーションブラインド® ESSタコスⅡ		●	製 品 幅:1000～4000 製品高さ:1000～4500 最大面積:11m ²	25mm	146色	P.42～
ESSブラッキータコスⅡ			●	製 品 幅:1000～4000 製品高さ:1000～5000 最大面積:8m ²	35mm	1色	P.44～
光を遮りたい窓におすすめ。スラット の重なりを大きくし、さらに、ラダー テープで穴からの光漏れを軽減。 薄いリフティングテープ 光 スラット 室内側 室外側 全開時 ラダーテープ ヨコ長の穴 スラットの 重なり部分 			●	製 品 幅:1000～4000 製品高さ:1000～5000 最大面積:8m ²	35mm	1色	P.44～
木 製	フォレティア 電動			製 品 幅:1000～2400 製品高さ:1000～3500 最大面積:8.4m ²	50mm	68色	P.46～
傾 斜 窓	ESS傾斜窓タコスⅡ		●	製 品 幅:1000～3000 製品高さ:1000～4000 最大面積:8m ²	25mm 35mm	146色 107色	P.48～
天 窓	ESS天窓タコスⅡ		●	製 品 幅:1550～3000 製品高さ:1000～4000 最大面積:8m ²	25mm 35mm	146色 107色	P.50～
	ル ミ ス ター	ルミスター50		製 品 幅:500～3500 製品高さ:500～5000 最大面積:17.5m ²	50mm	6色	P.52～
		ルミスター80	傾斜窓・天窓用のブラインド。円形窓 や台形窓にも対応します。	製 品 幅:500～4000 製品高さ:500～5000 最大面積:20m ²	80mm	5色	P.54～
		ルミスターEX		製 品 幅:440～4000 製品高さ:981～4956 最大面積:19.8m ²	81mm	2色	P.56～
半 外 装	ESS半外装タコスⅡ		●	製 品 幅:600～3000 製品高さ:1000～4500 最大面積:10m ²	50mm	3色	P.60～
外 装	コンホルト			製 品 幅:1000～4000 製品高さ:1000～4000 最大面積:16m ²	80mm	5色	P.62～

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスII

ESSシェイディ
タコスII

ESS高遮蔽
タコスII

ESDタコスII

ツインティスL
タコスII

ESSクワトロ
タコスII

グラデーション
ブラインド

ESSブラッキー
タコスII

木製 フォレティア
電動

傾斜窓 ESS傾斜窓
タコスII

天窓 ESS天窓
タコスII

ルミスター

半外装 ESS半外装

外装 コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20~
タテ型ブラインド
P.64~
ロールスクリーン
P.70~
ローマンシェード
P.100~

操作・制御・配線
P.106~

ヨコ型ブラインド 対応スラット一覧

製品によって対応スラットが異なります。

実物スラットサンプルは「ヨコ型ブラインド 総合版 サンプル帳」もしくは木製ブラインドのサンプル帳をご覧ください。

対応製品		スラット名	スラット：[アルミ]					
			ベーシックカラー	パールカラー	ビジュアルカラー	省エネ		省エネ + メンテナンス
						遮熱	グロスレス遮熱	酸化チタン + 遮熱
スラット		スラットNo.	T-5005 ~5567	T-5826 ~5828	T-9201 ~9728	T-2082 ~2695	T-2781 ~2899	T-6513 ~6574
スラット幅			40色	3色	9色	40色	40色	4色
ESSタコスII		25mm	●	●	●	●	●	●
		35mm	● ^{*1}	●	●	●	●	—
ESSシェイディタコスII		25mm	●	●	●	●	●	●
		35mm	● ^{*1}	●	●	●	●	—
ESS高遮蔽タコスII		25mm	●	●	●	●	●	●
		35mm	● ^{*1}	●	●	●	●	—
ESDタコスII		25mm	●	●	●	●	●	●
		35mm	● ^{*1}	●	●	●	●	—
ツインティスLタコスII		25mm	●	●	●	●	●	●
		35mm	● ^{*1}	●	●	●	●	—
ESSクワトロタコスII (上下分割制御)		25mm	●	●	●	●	●	●
		35mm	● ^{*1}	●	●	●	●	—
ブラ イン ド [®] グ ラ ー シ ョ ン	グラ ー シ ョ ン ブ ラ イ ン ド [®] ESSタコスII	25mm	●	●	●	●	●	●
ESSブラックータコスII		35mm	—	—	—	1色のみ	—	—
傾斜窓	ESS傾斜窓タコスII	25mm	●	●	●	●	●	●
		35mm	● ^{*1}	●	●	●	●	—
	ESS天窓タコスII	25mm	●	●	●	●	●	●
		35mm	● ^{*1}	●	●	●	●	—
天 窓	ルミスター50 ^{*2}	50mm	詳しくは 52 ページをご覧ください。					
	ルミスター80 ^{*2}	80mm	詳しくは 54 ページをご覧ください。					
	ルミスターEX ^{*2}	81mm	詳しくは 56 ページをご覧ください。					
半外装	ESS半外装タコスII	50mm	詳しくは 60 ページをご覧ください。					
外 装	コンホルト ^{*2}	80mm	詳しくは 62 ページをご覧ください。					

※1 スラット幅35mmのベーシックカラーは15色のみ対応。

※2 ルミスター、コンホルトの実物スラットサンプルは最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

ヨコ型ブラインド
デジタルカタログ ▶



木製ブラインド
デジタルカタログ ▶



対応製品			スラット名						
			スラット : ウッド						
			ベーシック	ラスティング	桐	国産材 (ヒノキ・スギ)	ネイチャー	エコ	防災
スラットNo.			FT-6011 ～6036	FT-6711 ～6715	FT-6101 ～6108	FT-6201 ～6204	FT-6301 ～6305	FT-6651 ～6660	FT-6801 ～6810
スラット幅			26色	5色	8色	4色	5色	10色	10色
木製	フォレティア 電動	50mm	●	●	●	●	●	●	●

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスⅡ

ESSシェイディ
タコスⅡ

ESS高遮蔽
タコスⅡ

ESDタコスⅡ

ツインティスL
タコスⅡ

ESSクワトロ
タコスⅡ

グラデーション
ブラインド

ESSブラッキー
タコスⅡ

木製
フォレティア
電動

傾斜窓
ESS傾斜窓
タコスⅡ

天窓
ESS天窓
タコスⅡ

ルミスター

半外装
ESS半外装

外装
コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ヨコ型ブラインド ESSタコスII



製品特長

- ・最大255台の製品を制御。さまざまな制御が可能です。
- ・待機電力を1台あたり0.25Wと低く抑えており、省電力化に貢献。
- ・モーターの回転速度を制御し、製品連窓時の昇降速度・停止位置・スラット角度のばらつきを防止。
- ・下降時に障害物に接触すると自動で停止し、故障を防止。

製作可能寸法

*幅・高さとも10mm単位での製作になります。 [単位:mm]

製品名	ESS25タコスII	ESS35タコスII
スラット幅	25	35
製品幅	1000～4000	
製品高さ	1000～5000	
最大面積	12m ²	

対応スラット幅

25mm

35mm

対応スラット

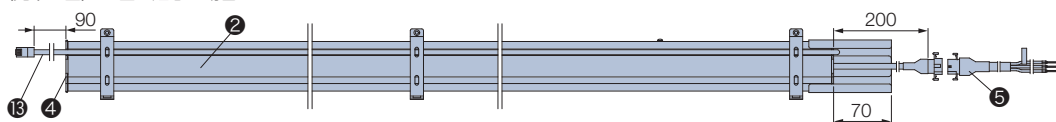
22ページをご覧ください。

構造と部品

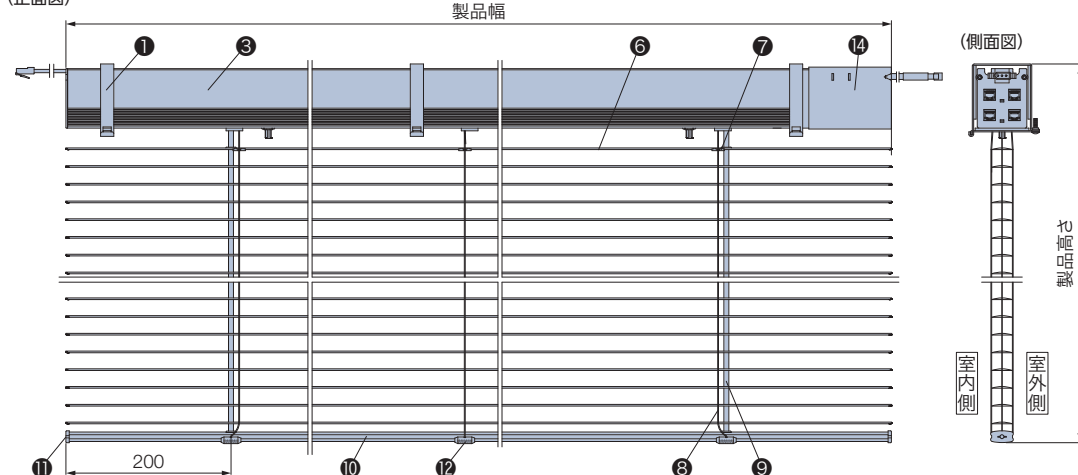
*製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

(見下げ図) *図は連窓の場合



(正面図)

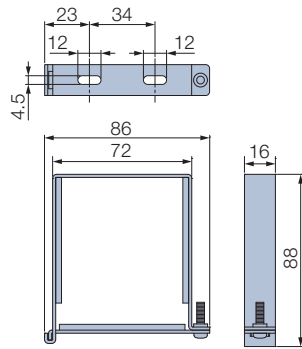


部品名	材質	備考
① 取付けブラケット	鋼板プレス成形品	シルバー
② ボックスカバー	樹脂押出し材	グレー
③ ヘッドボックス	アルミ押出し型材	シルバー 幅60mm×高さ71mm
④ ボックスキャップ	樹脂成形品	グレー
⑤ 電源リセプタクルII (オプション)		ケーブル部グレー
⑥ スラット	耐食アルミ合金	
⑦ スラット押さえ	樹脂成形品	クリアー

部品名	材質	備考
⑧ ラダーコード	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑨ リフティングテープ	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑩ ボトムレール	塗装鋼板成形品	スラットカラーと同系色 25mm:幅25mm×高さ12mm 35mm:幅33mm×高さ17mm
⑪ ボトムキャップ	樹脂成形品	乳白色
⑫ テープホルダー	樹脂成形品	クリアー
⑬ LANケーブル		連窓の場合のみ付属。
⑭ 突出しカバー		付属の有無を選択できます。

取付けブラケット

[単位:mm]



付属個数

製品幅	個 数
1000～1300	2個
1310～2000	3個
2010～4000	4個

電動部仕様

定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	40W
待機電力	0.25W※
使用温度範囲	0℃～+50℃

※待機電力0.25Wはあくまでも実測値であり、保証値ではありません。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品名	ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
ESS25タコスII	(製品幅×1.5) + 2.0 (kg)	(製品幅×製品高さ×0.6) + (製品幅×0.24) (kg)
ESS35タコスII		(製品幅×製品高さ×0.5) + (製品幅×0.34) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

たたみ込み寸法

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

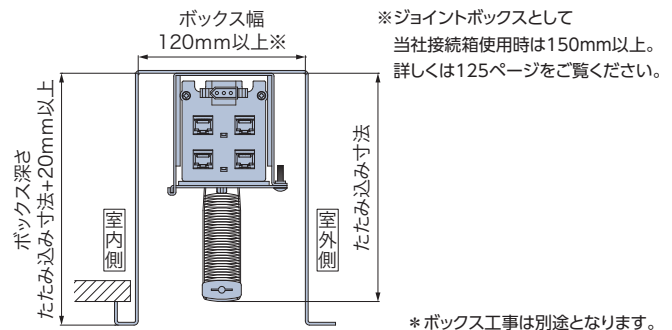
[単位:mm]

ESS25タコスII	製品高さ× $\frac{22}{1000}$ + 110
ESS35タコスII	製品高さ× $\frac{19}{1000}$ + 120

リフティングテープ・ラダーコードの本数 [単位:mm]

製品幅	リフティングテープ	ラダーコード
1000～1500	2本	3本
1510～2050	4本	4本
2060～2600	3本	5本
2610～3700	4本	7本
3710～4000	5本	9本

製品の取付けに必要なボックス寸法



操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については124ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスII

ESSシェイディ
タコスIIESS高遮蔽
タコスII

ESDタコスII

ツインティスL
タコスIIESSクワトロ
タコスIIグラデーション
ブラインドESSブラッキー
タコスII木製
フォレティア
電動傾斜窓
ESS傾斜窓
タコスIIESS天窗
タコスII

ルミスター

半外装
ESS半外装外装
コンホルト製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～操作・制御・配線
P.106～

ヨコ型ブラインド ESSシェイディタコスII



製品特長

- ・スラットどうしの重なる位置に穴を設け光漏れを低減。平らで薄いリフティングテープを使用しスラットの角度を垂直に近づけ、遮蔽性を向上。
- ・最大255台の製品を制御。さまざまな制御が可能です。
- ・待機電力を1台あたり0.25Wと低く抑えており、省電力化に貢献。

製作可能寸法

* 幅・高さとも10mm単位での製作になります。 [単位:mm]

製品名	ESSシェイディ25タコスII	ESSシェイディ35タコスII
スラット幅	25	35
製品幅	1000～4000	
製品高さ	1000～4000	
最大面積	12m ²	

対応スラット幅

25mm

35mm

対応スラット

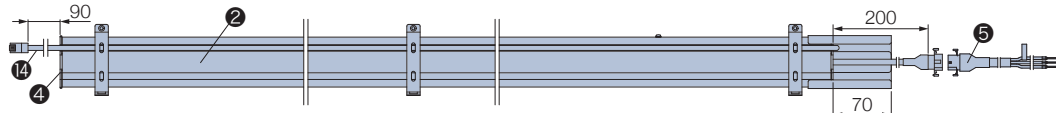
22ページをご覧ください。

構造と部品

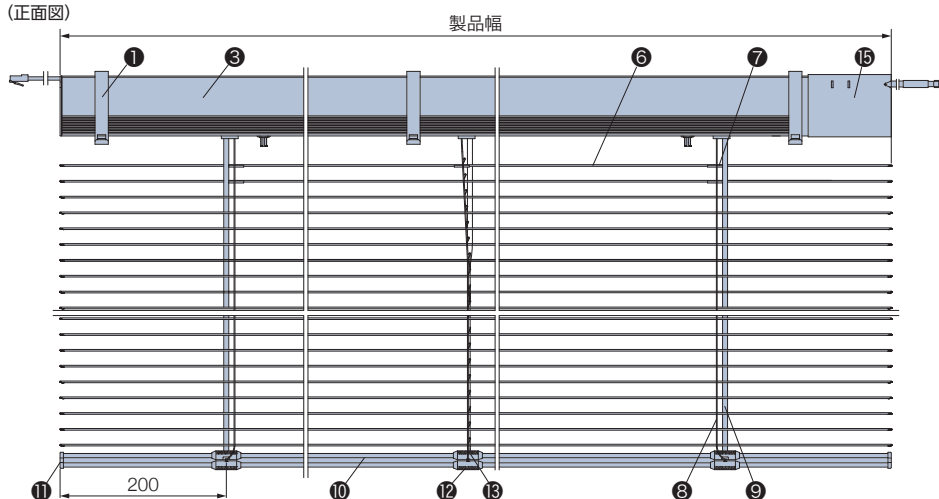
* 製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

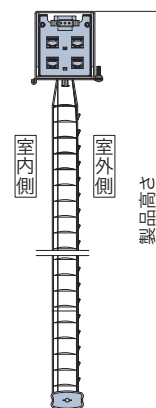
(見下げ図) *図は連窓の場合



(正面図)



(側面図)

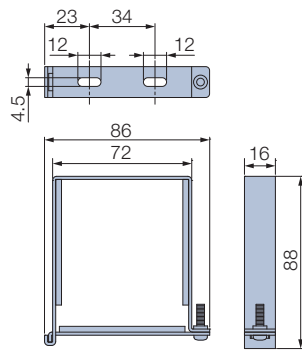


部品名	材質	備考
① 取付けブラケット	鋼板プレス成形品	シルバー
② ボックスカバー	樹脂押出し材	グレー
③ ヘッドボックス	アルミ押出し形材	シルバー 幅60mm×高さ71mm
④ ボックスキャップ	樹脂成形品	グレー
⑤ 電源リセプタクルII (オプション)		ケーブル部グレー
⑥ スラット	耐食アルミ合金	
⑦ スラット押さえ	樹脂成形品	クリアー

部品名	材質	備考
⑧ ラダーコード	化学繊維	ホワイト、ライトグレー、ポストアイボリー
⑨ リフティングテープ	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑩ ボトムレール	塗装鋼板成形品	スラットカラーと同系色 幅33mm×高さ17mm
⑪ ボトムキャップ	樹脂成形品	乳白色 幅36mm×高さ20mm
⑫ テープホルダー	樹脂成形品	クリアー
⑬ テープガイド	樹脂成形品	クリアー
⑭ LANケーブル		連窓の場合のみ付属。
⑮ 突出しカバー		付属の有無を選択できます。

取付けブラケット

[単位:mm]



付属個数

製品幅	個 数
1000～1300	2個
1310～2000	3個
2010～4000	4個

電動部仕様

製品面積	10.00m ² 以下 (DC片軸ギヤードモーター)	10.01m ² 以上 (DC両軸ギヤードモーター)
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	40W	60W
待機電力	0.25W*	
使用温度範囲	0℃～+50℃	

※待機電力0.25Wはあくまでも実測値であり、保証値ではありません。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品名	ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
ESSシェイディ25タコスII	(製品幅×1.5) + 3.5 (kg)	(製品幅×製品高さ×0.7) + (製品幅×0.34) (kg)
ESSシェイディ35タコスII		(製品幅×製品高さ×0.6) + (製品幅×0.34) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

たたみ込み寸法

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

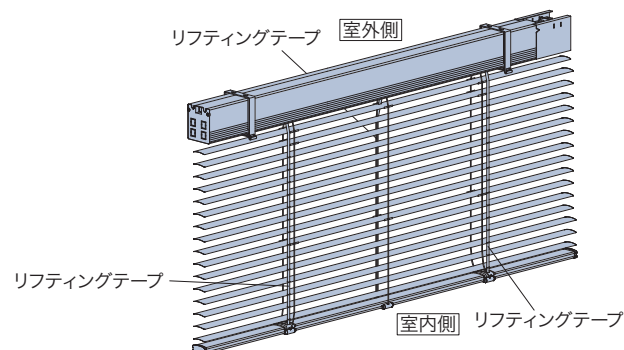
[単位:mm]

ESSシェイディ25タコスII	製品高さ× $\frac{28}{1000} + 120$
ESSシェイディ35タコスII	製品高さ× $\frac{26}{1000} + 120$

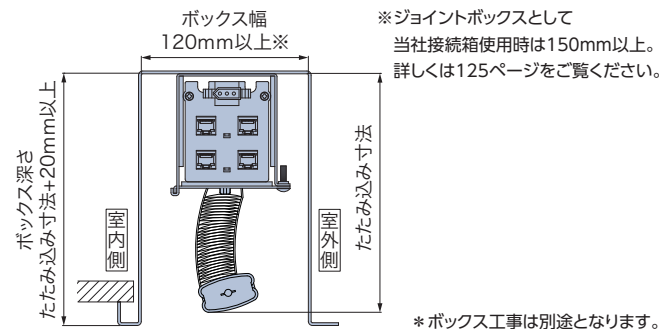
リフティングテープ・ラダーコードの本数 [単位:mm]

製品幅	リフティングテープ	ラダーコード
1000～1500	3本	3本
1510～2050	4本	4本
2060～2600	3本	5本
2610～3700	4本	7本
3710～4000	5本	9本

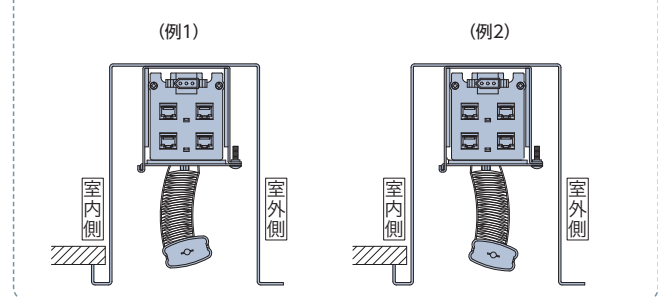
※製品左右両端部のリフティングテープは、スラットの室内側に設けた穴を通り、それ以外のリフティングテープは、室外側を通ります (スラットに穴はありません)。



製品の取付けに必要なボックス寸法



製品幅、製品高さによって製品をたたみ込んだ状態が異なります。



操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については124ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスII

ESSシェイディ
タコスIIESS高遮蔽
タコスII

ESDタコスII

ツインティスL
タコスIIESSクワトロ
タコスIIグラデーション
ブラインドESSブラッキー
タコスII木製 フォレティア
電動傾斜窓 ESS傾斜窓
タコスIIESS天窗
タコスII

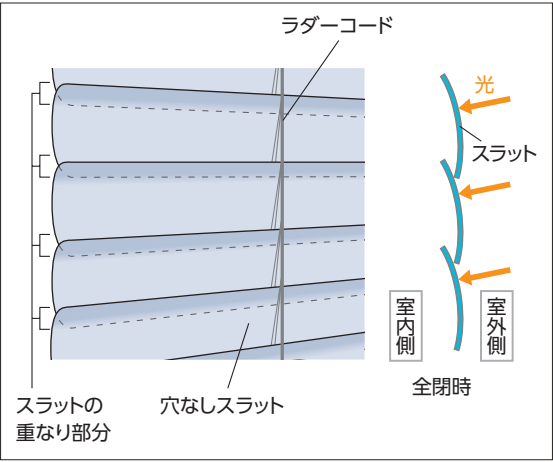
天窓 ルミスター

半外装 ESS半外装

外装 コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～操作・制御・配線
P.106～

ヨコ型ブラインド ESS高遮蔽タコスII



製品特長

- ・穴のないスラットで光漏れを防止。スラットどうしの重なりを大きくし、高い遮蔽性を実現。
- ・最大255台の製品を制御。さまざまな制御が可能です。
- ・待機電力を1台あたり0.25Wと低く抑えており、省電力化に貢献。

製作可能寸法

* 幅・高さとも10mm単位での製作になります。

[単位:mm]

製品名	ESS高遮蔽25タコスII	ESS高遮蔽35タコスII
スラット幅	25	35
製品幅	1000～4000	
製品高さ	1000～4000	
最大面積	12m ²	

対応スラット幅

25mm 35mm

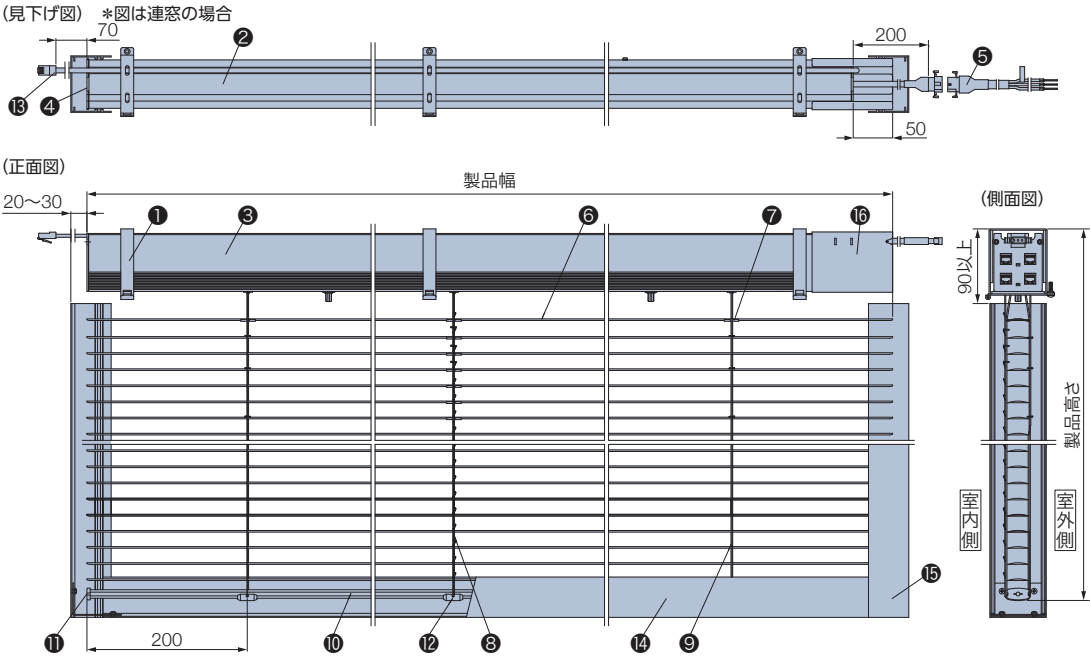
対応スラット

22ページをご覧ください。

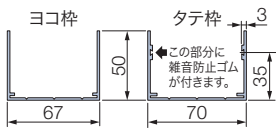
構造と部品

* 製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

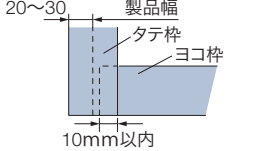
[単位:mm]



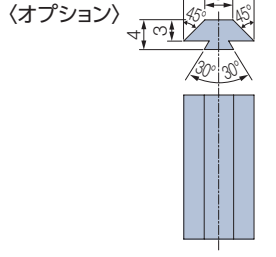
ガイドレール〈オプション〉



ガイドレールコーナー納まり図



雑音防止ゴム〈オプション〉

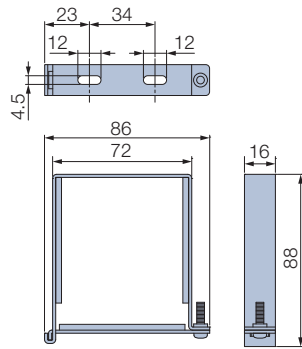


部品名	材質	備考
① 取付けブラケット	鋼板プレス成形品	シルバー
② ボックスカバー	樹脂押出し材	グレー
③ ヘッドボックス	アルミ押出し形材	シルバー 幅60mm×高さ71mm
④ ボックスキャップ	樹脂成形品	グレー
⑤ 電源リセプタクルII (オプション)		ケーブル部グレー
⑥ スラット	耐食アルミ合金	
⑦ スラット押さえ	樹脂成形品	クリアー
⑧ ラダーコード	化学繊維	ホワイト、ライトグレー、ポストアイボリー
⑨ 昇降コード	化学繊維	ホワイト、ライトグレー、ポストアイボリー

部品名	材質	備考
⑩ ボトムレール	塗装鋼板成形品	スラットカラーと同系色 25mm: 幅25mm×高さ12mm 35mm: 幅33mm×高さ17mm
⑪ ボトムキャップ	樹脂成形品	乳白色
⑫ テープホルダー	樹脂成形品	クリアー
⑬ LANケーブル		連窓の場合のみ付属。
⑭ ガイドレール ヨコ枠 (オプション)	アルミ押出し形材	ブラック、シルバー
⑮ ガイドレール タテ枠 (オプション)	アルミ押出し形材	ブラック、シルバー
⑯ 突出しカバー		付属の有無を選択できます。

取付けブラケット

[単位:mm]



付属個数

製品幅	個 数
1000～1300	2個
1310～2000	3個
2010～4000	4個

電動部仕様

製品面積	8.00m ² 以下 (片軸モーター)	8.01m ² 以上 (両軸モーター)
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	40W	60W
待機電力	0.25W*	
使用温度範囲	0℃～+50℃	

※待機電力0.25Wはあくまでも実測値であり、保証値ではありません。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品名	ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
ESS高遮蔽25タコスII	(製品幅×1.5) + 3.5 (kg)	(製品幅×製品高さ×0.7) + (製品幅×0.24) (kg)
ESS高遮蔽35タコスII		(製品幅×製品高さ×0.6) + (製品幅×0.34) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

たたみ込み寸法

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

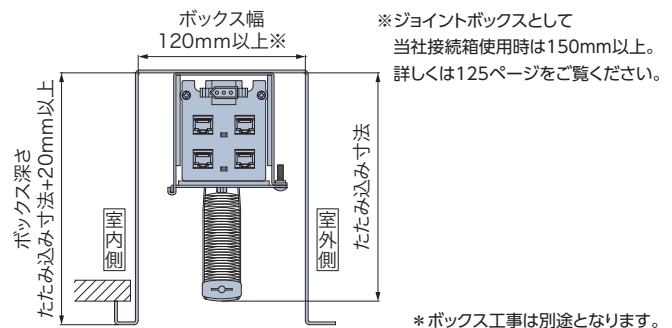
ESS高遮蔽25タコスII	製品高さ× $\frac{28}{1000} + 110$
ESS高遮蔽35タコスII	製品高さ× $\frac{23}{1000} + 120$

昇降コード・ラダーコードの本数

[単位:mm]

製品幅	昇降コード	ラダーコード
1000～1600	3本	3本
1610～2800	3本	5本
2810～4000	5本	7本

製品の取付けに必要なボックス寸法



操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については124ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスII

ESSシェイディ
タコスIIESS高遮蔽
タコスII

ESDタコスII

ツインティスL
タコスIIESSクワトロ
タコスIIグラデーション
ブラインドESSブラッキー
タコスII木製 フォレティア
電動傾斜窓 ESS傾斜窓
タコスIIESS天窗
タコスII

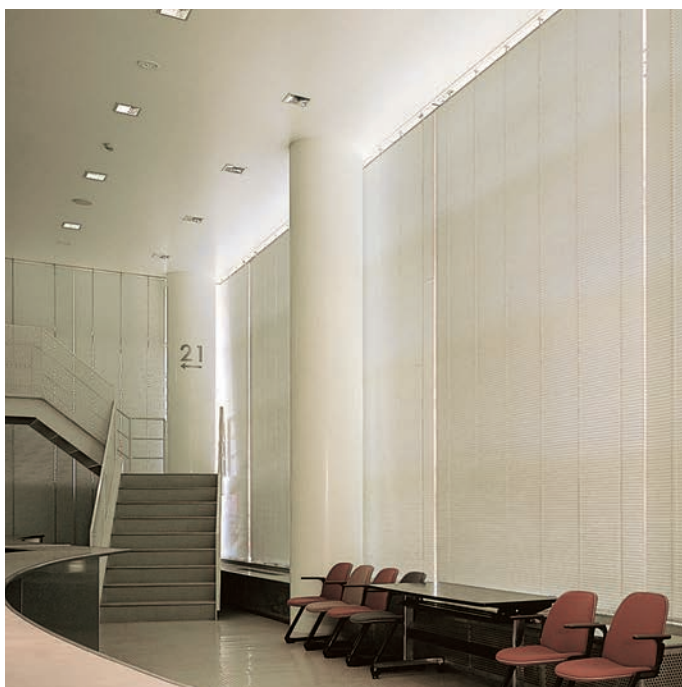
ルミスター

半外装 ESS半外装

外装 コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～操作・制御・配線
P.106～

ヨコ型ブラインド ESDタコスII



製品特長

- ・より大きな窓への対応が可能。1台で25mまでの面積に対応。
- ・最大255台の製品を制御。さまざまな制御が可能です。
- ・待機電力を1台あたり0.25Wと低く抑えており、省電力化に貢献。

製作可能寸法

* 幅・高さとも10mm単位での製作になります。 [単位:mm]

製品名	ESD25タコスII	ESD35タコスII
スラット幅	25	35
製品幅	1200～5000	
製品高さ	2000～7500	
最大面積	25m ²	

対応スラット幅

25mm

35mm

対応スラット

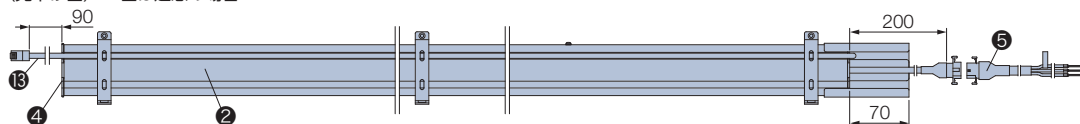
22ページをご覧ください。

構造と部品

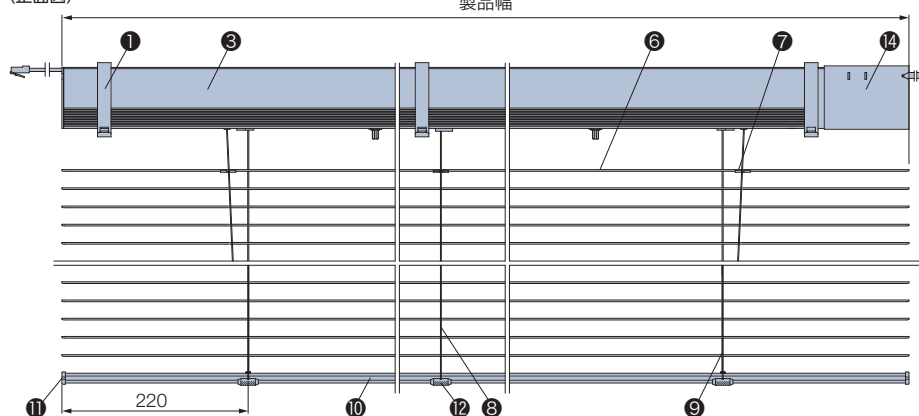
* 製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

(見下げ図) *図は連窓の場合



(正面図)



(側面図)

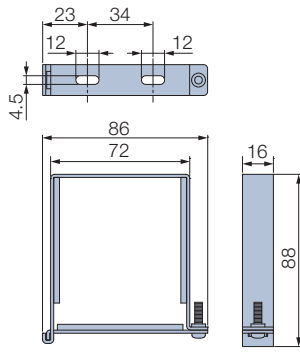


部品名	材質	備考
① 取付けブラケット	鋼板プレス成形品	シルバー
② ボックスカバー	樹脂押出し材	グレー
③ ヘッドボックス	アルミ押出し形材	シルバー 幅60mm×高さ71mm
④ ボックスキャップ	樹脂成形品	グレー
⑤ 電源リセプタクルII (オプション)		ケーブル部グレー
⑥ スラット	耐食アルミ合金	
⑦ スラット押さえ	樹脂成形品	クリアー

部品名	材質	備考
⑧ ラダーコード	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑨ 昇降コード	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑩ ボトムレール	塗装鋼板成形品	スラットカラーと同系色 25mm:幅25mm×高さ12mm 35mm:幅33mm×高さ17mm
⑪ ボトムキャップ	樹脂成形品	乳白色
⑫ テープホルダー	樹脂成形品	クリアー
⑬ LANケーブル		連窓の場合のみ付属。
⑭ 突出しカバー		付属の有無を選択できます。

取付けブラケット

[単位:mm]



付属個数

製品幅	個 数
1200～2000	3個
2010～2500	4個
2510～4000	5個
4010～5000	6個

電動部仕様

製品幅	1990mm以下 (片軸モーター)	2000mm以上 (両軸モーター)
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	40W	60W
待機電力	0.25W*	
使用温度範囲	0℃～+50℃	

※待機電力0.25Wはあくまでも実測値であり、保証値ではありません。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品名	ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
ESD25タコスII	(製品幅×1.5) + 3.5 (kg)	(製品幅×製品高さ×0.6) + (製品幅×0.24) (kg)
ESD35タコスII		(製品幅×製品高さ×0.5) + (製品幅×0.34) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

たたみ込み寸法

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

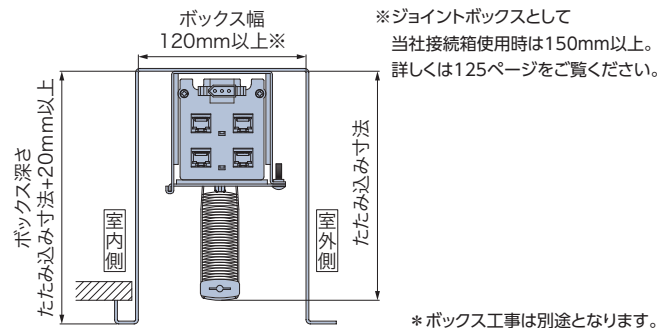
ESD25タコスII	製品高さ× $\frac{23}{1000} + 110$
ESD35タコスII	製品高さ× $\frac{23}{1000} + 120$

昇降コード・ラダーコードの本数

[単位:mm]

製品幅	昇降コード	ラダーコード
1200～1300	2本	3本
1310～1500	2本	4本
1510～2600	3本	5本
2610～3700	4本	7本
3710～4800	5本	9本
4810～5000	6本	11本

製品の取付けに必要なボックス寸法



操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については124ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

ヨコ型ブラインド ツインティスLタコスII



製品特長

- ・昇降と角度調整を個別のモーターで制御しているため、スラットの角度調整を行う時、製品が上下移動せず、より精度の高い調光が可能。
- ・スラットの角度調整にパルスモーターを使用。パソコン制御システムによる自動制御に適しています。

製作可能寸法

* 幅・高さとも10mm単位での製作になります。 [単位:mm]

製品名	ツインティスL25タコスII	ツインティスL35タコスII
スラット幅	25	35
製品幅	1000～4000	
製品高さ	1000～7000	
最大面積	15m ²	

対応スラット幅

25mm

35mm

対応スラット

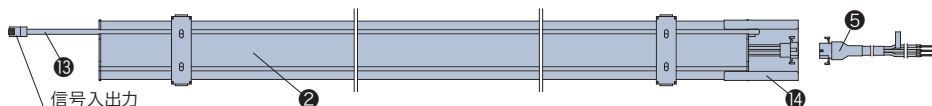
22ページをご覧ください。

構造と部品

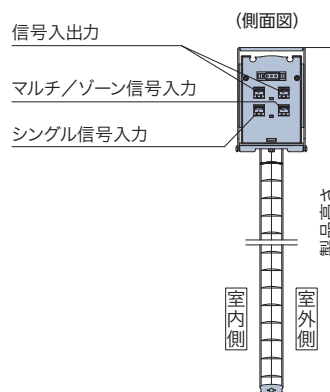
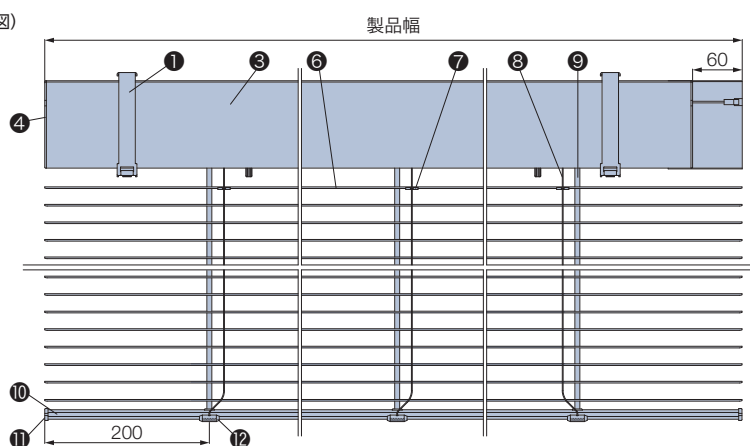
* 製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

(見下げ図) *図は連窓の場合



(正面図)

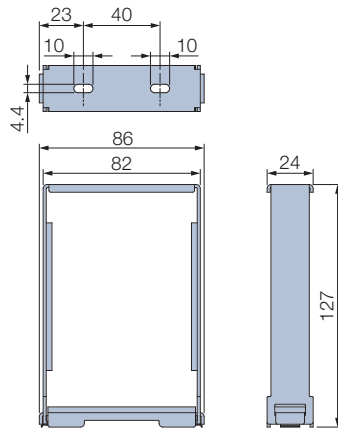


部品名	材質	備考
① 取付けブラケット	鋼板プレス成形品	シルバー
② ボックスカバー	樹脂押出し材	グレー
③ ヘッドボックス	アルミ押出し材	シルバー 幅70mm×高さ103mm
④ ボックスキャップ	樹脂成形品	グレー
⑤ 電源リセプタクルII (オプション)		ケーブル部グレー
⑥ スラット	耐食アルミ合金	
⑦ スラット押さえ	樹脂成形品	クリアー

部品名	材質	備考
⑧ ラダーコード	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑨ リフティングテープ	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑩ ボトムレール	塗装鋼板成形品	スラットカラーと同系色 25mm:幅25mm×高さ12mm 35mm:幅33mm×高さ17mm
⑪ ボトムキャップ	樹脂成形品	乳白色
⑫ テープホルダー	樹脂成形品	クリアー
⑬ LANケーブル		連窓の場合のみ付属。
⑭ 突出しカバー		付属の有無を選択できます。

取付けブラケット

[単位:mm]



付属個数

製品高さ5000mm以下の場合

製品幅	個 数
1000～1500	2個
1510～2600	3個
2610～4000	4個

製品高さ5010～7000mmの場合

製品幅	個 数
1000～1200	2個
1210～2000	3個
2010～2990	4個

電動部仕様

定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	55W
待機電力	0.5W*
使用温度範囲	0℃～+50℃

※待機電力0.5Wはあくまでも実測値であり、保証値ではありません。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品名	ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
ツインティスL25タコスII	(製品幅×2.0) + 2.7 (kg)	(製品幅×製品高さ×0.6) + (製品幅×0.24) (kg)
ツインティスL35タコスII		(製品幅×製品高さ×0.5) + (製品幅×0.34) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

たたみ込み寸法

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

ツインティスL25タコスII	製品高さ× $\frac{23}{1000} + 155$
ツインティスL35タコスII	製品高さ× $\frac{23}{1000} + 160$

リフティングテープ・ラダーコードの本数

[単位:mm]

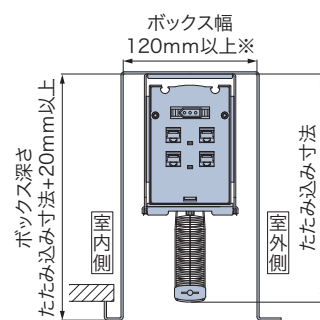
製品高さ5000mm以下の場合

製品幅	リフティングテープ	ラダーコード
1000～1500	2本	3本
1510～2050	4本	4本
2060～2600	3本	5本
2610～3700	4本	7本
3710～4000	5本	9本

製品高さ5010～7000mmの場合

製品幅	リフティングテープ	ラダーコード
1000～1300	2本	3本
1310～1500	3本	3本
1510～1870	4本	4本
1880～2600	3本	5本
2610～2990	4本	7本

製品の取付けに必要なボックス寸法

※ジョイントボックスとして
当社接続箱使用時は150mm以上。
詳しくは125ページをご覧ください。

* ボックス工事は別途となります。

操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については124ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。
発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスII

ESSシェイディ
タコスIIESS高遮蔽
タコスII

ESDタコスII

ツインティスL
タコスIIESSクワトロ
タコスIIグラデーション
ブラインドESSブラッキー
タコスII木製 フォレティア
電動傾斜窓 ESS傾斜窓
タコスII天窓 ESS天窓
タコスII

ルミスター

半外装 ESS半外装

外装 コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～操作・制御・配線
P.106～

ESSクワトロタコスⅡ（上下分割制御）について



「省エネ」・「快適性」・「効率」の向上に、新たな手法で貢献が可能となった次世代型の電動ヨコ型ブラインド。
ブラインドの基本動作に加え、スラットを上部と下部で異なる角度に設定可能。“4つ”のモードを使い分ける事で、「光」・「熱」・「視線」をコントロールし、省エネ性と快適性向上を実現。執務者の概日リズム（サーカディアンリズム）を整えることで、生産性の向上や健康増進を目指す空間にもおすすめの電動ヨコ型ブラインドです。

動画でご覧いただけます。▶



製品特長

「省エネ」・「快適性」・「効率」の向上に貢献する4つ（クワトロ）のモードに設定できます。詳しくは36ページもご覧ください。

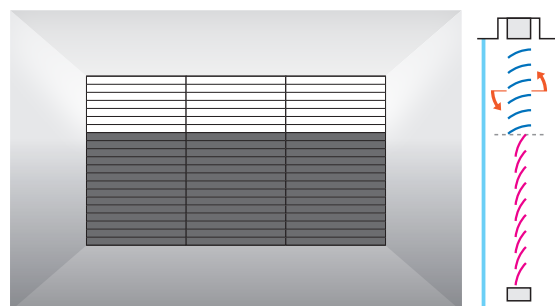
モード 1 ＜通常モード＞

全体**可変**
(全体による採光・遮蔽)
※従来のブラインドの動き



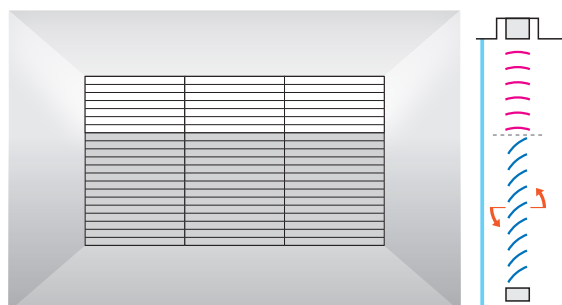
モード 2 ＜昼光利用冬モード＞

上部**可変**採光
下部**固定**遮蔽



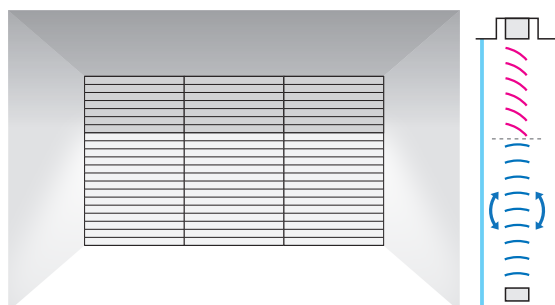
モード 3 ＜昼光利用夏モード＞

上部**水平固定**採光
下部**可変**直射光遮蔽



モード 4 ＜視界優先モード＞

上部**固定**
下部**可変**採光



おすすめのシーン



ESSクワトロ35タコスII T-2573 (マットアイスグレー) モード2

for
オフィス

方位、季節、時間帯に応じて、“4つ”のモードで積極的に窓辺を制御。「省エネ」・「快適性」を向上させるとともに、サーカディアンリズムに配慮した生産性の高いオフィスづくりに貢献します。



ESSクワトロ25タコスII T-2349 (マットソフトグレー) モード3

for
教育施設

手元・目線高さの直射光を遮ることで眩しさを抑えつつ、天井面に自然光を間接的に採り入れることで、昼光利用による「省エネ」と快適な学習環境づくりに貢献します。プロジェクター等の視認性を高めたい場合には、モード1の全体遮蔽により暗転にすることも可能です。



ESSクワトロ25タコスII T-6888 (ライトクリーム) モード3

for
医療・介護施設

朝は自然光を採り入れ、心地よい目覚めを促すことで、概日リズムを整えるはたらきをサポート。眩しさを感じることなく昼光を利用したり、西日を遮ったりと、「省エネ」に貢献します。日没後は全体を遮蔽することで、外部への光漏れを抑えて近隣への配慮とプライバシーを確保できます。



ESSクワトロ25タコスII T-2522 (シャインピュアホワイト) モード4

for
商業スペース

大開口のショールームなどでは、視認性の高さと、日射しのコントロールが不可欠です。ローリー-ESSクワトロタコスIIなら、快適で開放感のあるコマーシャル効果の高いショールームを実現できます。

画像は全てイメージとなります。物件の諸条件により採光状況等が変わります。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスII

ESSシェイディ
タコスIIESS高遮蔽
タコスII

ESDタコスII

ツインティスL
タコスIIESSクワトロ
タコスIIグラデーション
ブラインドESSブラッキー
タコスII木製 フォレティア
電動傾斜窓 ESS傾斜窓
タコスII天窓 ESS天窓
タコスII

ルミスター

半外装 ESS半外装

外装 コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～操作・制御・配線
P.106～

4つのモードについて

モード 1

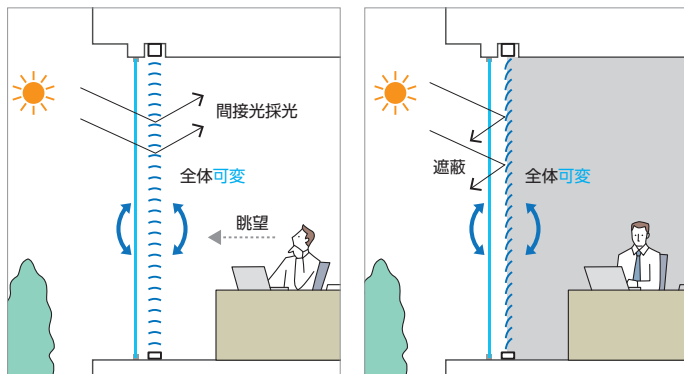
<通常モード>



全体による採光



全体による遮蔽



全体で採光と遮蔽を制御するスタンダードなモード。

太陽の直射がない方位、時間帯の他、

曇りや雨の日に自然光を最大限に採り入れたり、

眺望を確保したいときにおすすめのモードです。

全面で遮蔽をすれば、夜間の近隣への配慮やプライバシーの確保にも貢献。

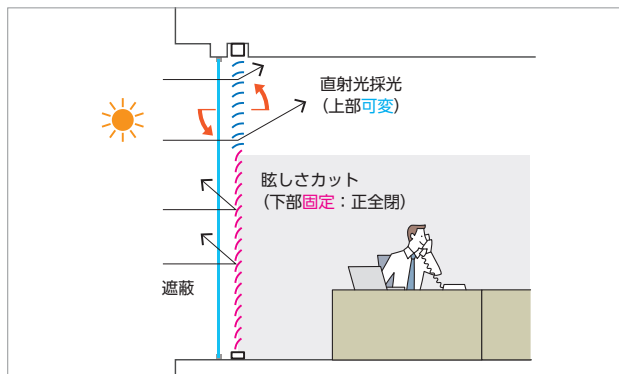
プロジェクターの視認性を高めたいときにも有効です。

モード 2

<昼光利用冬モード>

上部可変採光

下部固定遮蔽



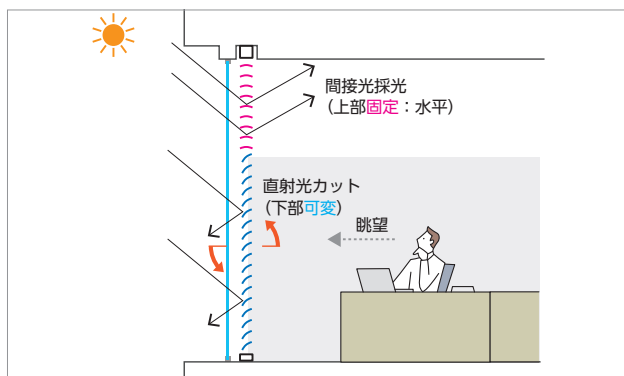
太陽高度が低い時(朝日、西日、冬季南面など)、
目線高さの眩しさを抑えながら上部で採光することができ、
昼光利用による省エネを期待できるモードです。

モード 3

<昼光利用夏モード>

上部水平固定採光

下部可変直射光遮蔽



太陽高度が高い時、直射光をカットしながら
自然光を調整して室内に採り入れることができます。

適度な眺望で外の様子を感じられれば、

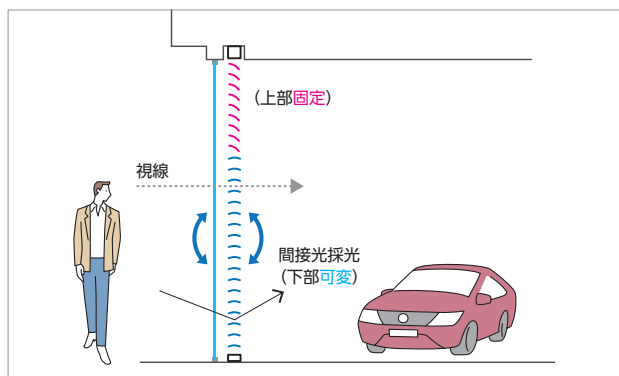
概日リズムが整い、効率や快適性の向上が期待できるモードです。

モード 4

<視界優先モード>

上部固定

下部可変採光



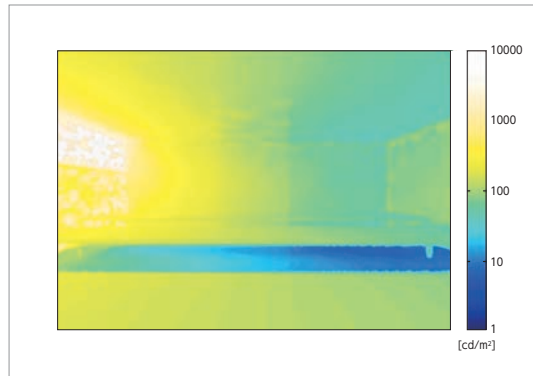
※諸条件により日射しを感じることがあります。

外からの視認性・コマーシャル効果を保持しながら、
屋内からの開放感・眺望を確保できるモード。
ショールーム等におすすめです。

ESSクワトロタコスII (上下分割制御) の効果 (照明エネルギー削減) シミュレーション

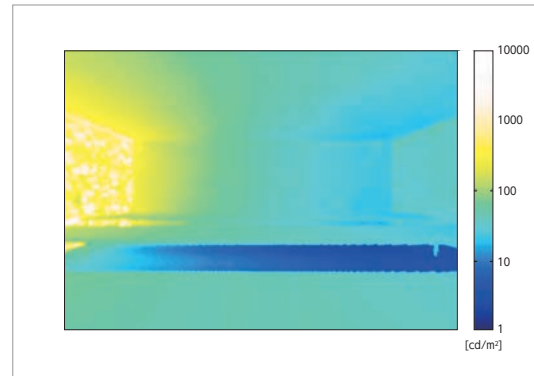
上部と下部のブラインドを異なる角度に設定できる電動ヨコ型ブラインド ESSクワトロタコスIIは、眩しさを抑えつつ、自然光を効率良くオフィスの奥まで採り込むことが可能。自然光の活用により天井面だけでなく机上面の照度も確保できます。

①ESSクワトロ25タコスII



目線の高さでの窓面の眩しさを抑えつつ、オフィスの奥まで光を採り込むことができます。

②一般のブラインド



窓面の眩しさを抑えるため、人工照明がないと全体に薄暗い印象となります。

机上面照度

12月21日 9:30	机上面照度 (lx)			
	地点A	地点B	地点C	地点D
①ESSクワトロ25タコスII	2300.6	969.6	612.6	374.1
②一般のブラインド	646.3	308.5	236.0	153.0
照度差 (①-②)	1654.3	661.1	376.6	221.1

照明エネルギーの削減率

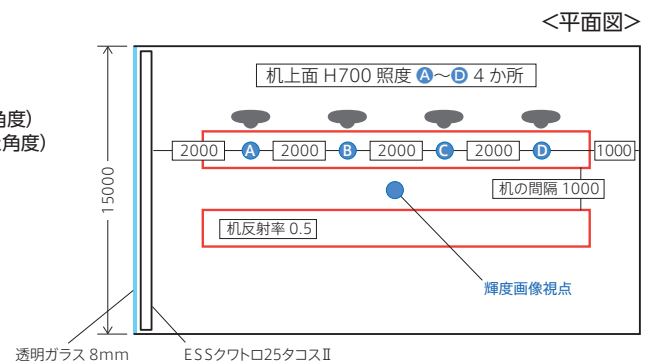
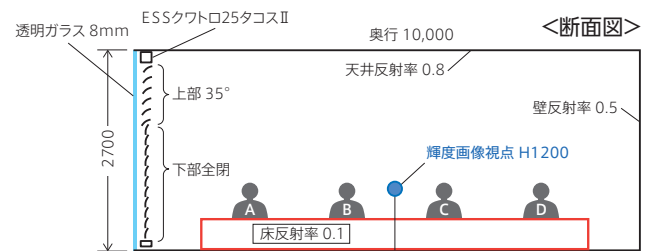
12月21日 9:30	照明の平均点灯率
①ESSクワトロ25タコスII	0.22
②一般のブラインド	0.56
照明エネルギーの削減率 (①-②)	▲0.34

※机上面照度が750 lxになるように照明を使用した場合。
※照明の点灯率は全灯時を1とする。

【シミュレーション条件】

・立地条件
設置場所 : 東京(北緯35.68° 東経139.77°)
日時 : 12月21日 9:30
窓面方位 : 南東(南から東へ45°)
見かけの太陽高度 : 16°
全天空照度 : 9150 lx
グローバル照度 : 39600 lx
直射照度 : 75300 lx
ガラス : 透明ガラス8mm
窓サイズ : W15000mm・H2700mm
屋外反射率 : 地面および対面する建物の反射率は0.2と想定。

・製品条件
製品① : ESSクワトロ25タコスII
スラット角度 上部900mmは35°(直射光を遮断する角度)
下部1800mmは全閉(眩しさを抑制した角度)
製品② : 一般のブラインド
スラット角度 全閉
スラット色 : 白系(反射率 0.838)
スラット幅 : 25mm
スラットピッチ : 20mm(スラットの上下間隔)



昼光利用を効果的に行うことで、ペリメーターゾーンの眩しさを抑え、快適にすると共に、窓面から離れた位置の机上面照度を確保。照明負荷を低減し、「省エネ」と「快適な空間」づくりに貢献します。

ヨコ型ブラインド

ESSクワトロタコスⅡ (上下分割制御)



製品特長

- ・ブラインドの基本動作に加え、スラットを上部と下部で異なる角度に設定可能。
- ・“4つ”のモードを使い分ける事で、「光」・「熱」・「視線」をコントロールし、省エネ性と快適性向上を実現。
- ・執務者の概日リズム（サーカディアンリズム）を整えることで、生産性の向上や健康増進を目指す空間にもおすすめ。
- ・スラットどうしの重なる位置に穴を設け光漏れを低減。平らで薄いリフティングテープを使用しスラットの角度を垂直に近づけ、遮蔽性を向上。

製作可能寸法

※幅・高さとも10mm単位での製作になります。 [単位:mm]

製品名	ESSクワトロ25タコスⅡ	ESSクワトロ35タコスⅡ
スラット幅	25	35
製品幅	1000～4000	
製品高さ	1000～5000	
最大面積	12m ²	

※製品下部は面積8m²以下での製作。

対応スラット幅

25mm

35mm

対応スラット

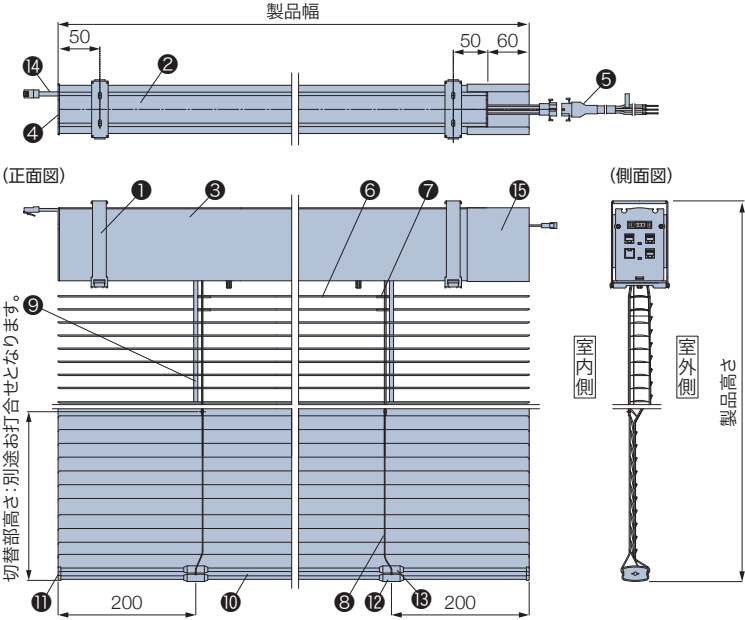
22ページをご覧ください。

構造と部品

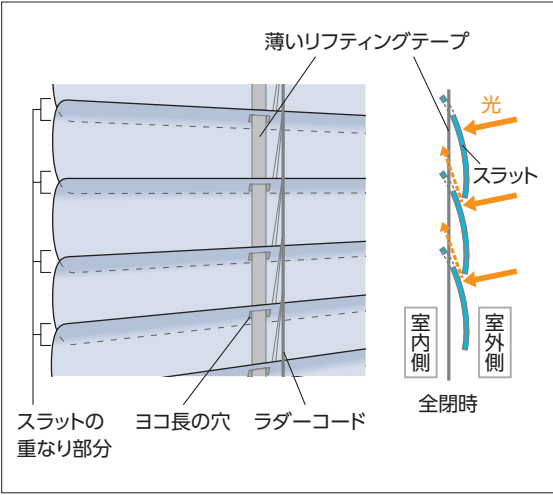
※製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

(見下げ図) ※図は連窓の場合



スラット部の特長

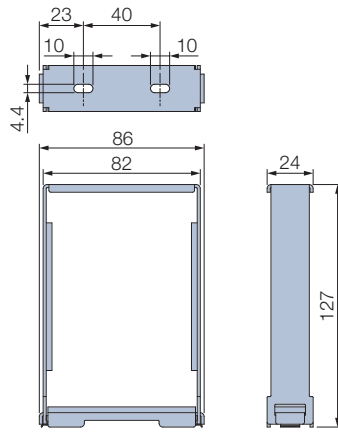


部品名	材質	備考
① 取付けブラケット	鋼板プレス成形品	シルバー
② ボックスカバー	樹脂押出し材	グレー
③ ヘッドボックス	アルミ押出し形材	シルバー 幅70mm×高さ103mm
④ ボックスキャップ	樹脂成形品	グレー
⑤ 電源リセプタクルⅡ (オプション)		ケーブル部グレー
⑥ スラット	耐食アルミ合金	
⑦ スラット押さえ	樹脂成形品	クリアー

部品名	材質	備考
⑧ ラダーコード	化学繊維	ホワイト、ライトグレー、ポストアイボリー
⑨ リフティングテープ	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑩ ボトムレール	塗装鋼板成形品	スラットカラーと同系色 幅33mm×高さ17mm
⑪ ボトムキャップ	樹脂成形品	乳白色 幅36mm×高さ20mm
⑫ テープホルダー	樹脂成形品	クリアー
⑬ テープガイド	樹脂成形品	クリアー
⑭ LANケーブル		連窓の場合のみ付属。
⑮ 突出しカバー	アルミプレス成形品	付属の有無を選択できます。

取付けブラケット

[単位: mm]



付属個数

製品幅	個 数
1000～1500	2個
1510～2600	3個
2610～4000	4個

電動部仕様

製品面積	10.00m ² 以下 (DC片軸ギヤードモーター)	10.01m ² 以上 (DC両軸ギヤードモーター)
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	40W	60W
待機電力	0.5W [*]	
使用温度範囲	0℃～+50℃	

※待機電力0.5Wはあくまでも実測値であり、保証値ではありません。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品名	ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
ESSクワトロ25タコスII	(製品幅×2.0) + 3.5 (kg)	(製品幅×製品高さ×0.7) + (製品幅×0.34) (kg)
ESSクワトロ35タコスII		(製品幅×製品高さ×0.6) + (製品幅×0.34) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

製品重量目安

[単位: mm]

製品幅	製品高さ	面積	スラット幅	
			25	35
1800	3300	5.94m ²	12.0kg	11.5kg
2400	5000	12.00m ²	18.0kg	16.5kg

たたみ込み寸法

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位: mm]

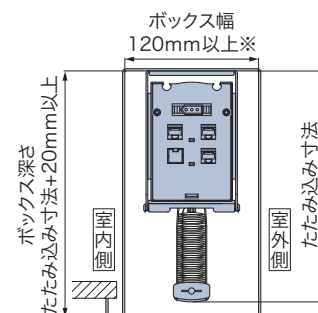
ESSクワトロ25タコスII	製品高さ× $\frac{28}{1000} + 165$
ESSクワトロ35タコスII	製品高さ× $\frac{26}{1000} + 165$

リフティングテープ・ラダーコードの本数

[単位: mm]

製品幅	リフティングテープ	ラダーコード
1000～1500	2本	3本
1510～2050	4本	4本
2060～2600	3本	5本
2610～3700	4本	7本
3710～4000	5本	9本

製品の取付けに必要なボックス寸法



※ジョイントボックスとして
当社接続箱使用時は150mm以上。
詳しくは127ページをご覧ください。

*ボックス工事は別途となります。

操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については126ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスII

ESSシェイディ
タコスII

ESS高遮蔽
タコスII

ESDタコスII

ツインティスL
タコスII

ESSクワトロ
タコスII

ブラデーショ
ンブラインド

ESSブラッキー
タコスII

木製 フォレティア
電動

傾斜窓 ESS傾斜窓
タコスII

ESS天窓
タコスII

ルミスター

半外装 ESS半外装

外装 コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

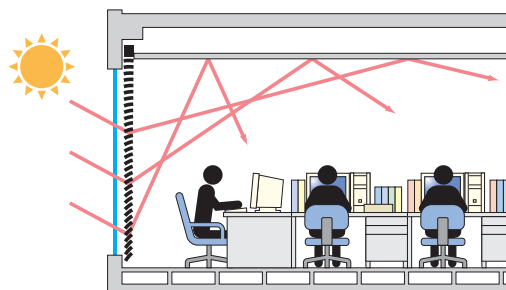
グラデーションブラインド® について



製品特長

「グラデーションブラインド®」は自然光を効率よく室内に採り入れることで、照明用の消費エネルギーを削減することが可能です。

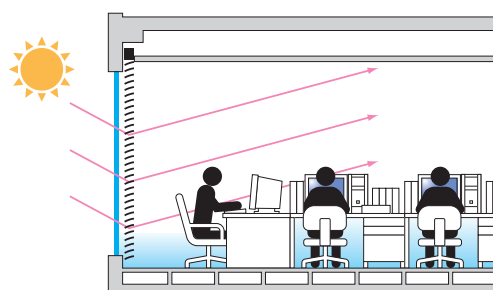
グラデーションブラインド®



ブラインド上部のスラットは、自然光をゆるい角度で部屋奥へ、下部のスラットは急角度で天井に反射します。天井からの拡散光で部屋全体が明るく、また窓面にまぶしさを感じない快適な空間となります。

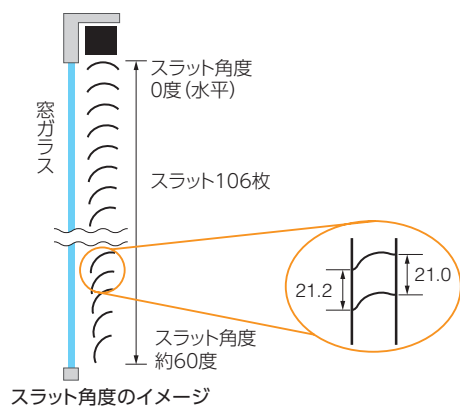
※グラデーションブラインドは製品の構造上、スラットの凸面を室内側に向けた場合、遮蔽性が一般のブラインドより低くなります。

一般のブラインド



ブラインドの上部から下部までスラットの角度が一定で、自然光は室内に均一に反射します。

グラデーションブラインド®の仕組みについて



ラダーコードの室外側と室内側の「ピッチ間隔」を変えているため、スラット角度が一枚ごとに変化しています。

最上部のスラットを水平な状態としたとき、スラット106枚で最下部のスラットが水平からの日差しを遮る状態(スラット角度 約60度)になります。
(グラデーションブラインド® モノコム25にて製品高さ約2330mm)

■ラダーコード「ピッチ間隔」
室外側 21.2mm
室内側 21.0mm
(ピッチ差0.2mm)

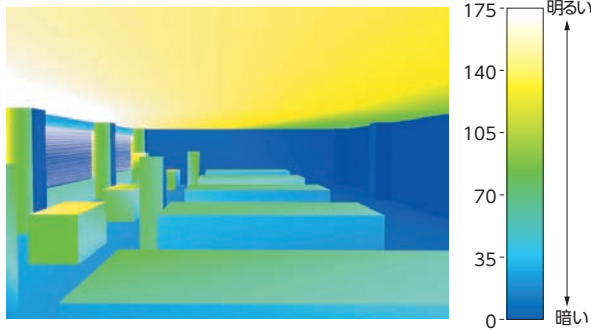
※製品高さが大きい際に対応するピッチ差0.1mmの製品もご用意できます。
ただし、製品高さ3010mm以上はラダーコード「ピッチ差0.1mm」のみの対応となります。

グラデーションブラインド®の効果について

「グラデーションブラインド®」と一般のブラインドで明るさの比較をした場合、
「グラデーションブラインド®」の方が自然光を効率よく室内に採り入れていることがよく分かります。

「グラデーションブラインド®」と一般のブラインドの比較

グラデーションブラインド®



窓面がまぶしくならず、しかもオフィスの奥まで光を確実に採り込むことができます。

一般のブラインド

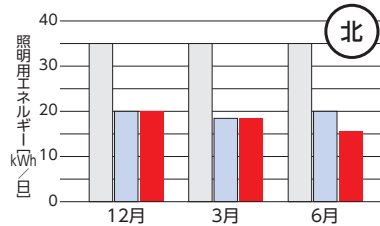


窓面がまぶしくしないようにすると、全体的に薄暗く人工照明が必要になります。

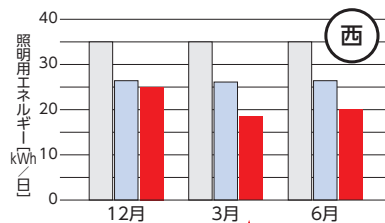
方位別省エネ効果対比表

窓の方位別に消費エネルギーを比較してみると、グラデーションブラインドの省エネ効果はあきらかに高いことが分かります。

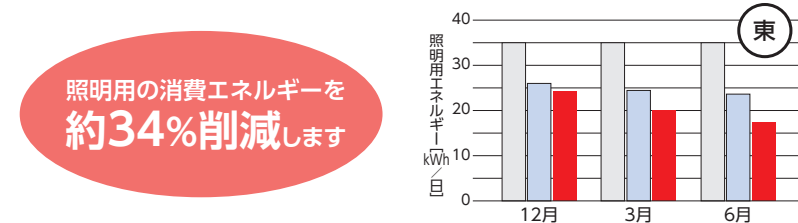
- 照明制御なし**
常に全照明を点灯している
- 一般のブラインド**
直射日光が当たる時、閉める
直射日光が当たらない時、たたみ上げる
- グラデーションブラインド®**
直射日光が当たる時、閉める(角度制御)
直射日光が当たらない時、たたみ上げる



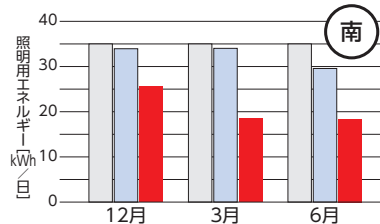
〈シミュレーション条件〉
事務所面積: 9.6m×24.0m(東西に長い)
天井高: 2.7m
窓: 南面のみ、高さ1.6m
照明時間: 9:00~18:00
照明器具: 40W2灯器具×48台
照明制御: 窓面から3.2m、6.4m部分で照度センシング、750lx以上昼光で得られれば制御エリアを消灯



西日対策で、通常はブラインドを閉じてしまうため照明が必要になるが、グラデーションブラインドでは西日を利用することができる。

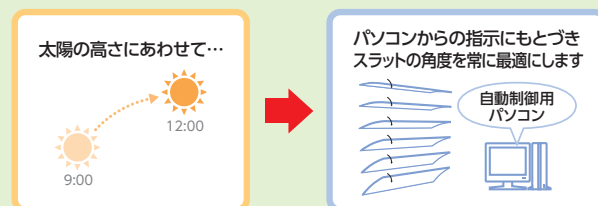


南面は、直射日光が当たる時間が長いので、普通はブラインドを閉め切りにすることになるが、グラデーションブラインドはその時間も採光できている。



照明用の消費エネルギーを
約34%削減します

パソコン制御システムによる自動制御で効率的な省エネを！



太陽光の入射角に合わせて最適なスラット角度に制御することで、自然光を効率的に室内へ採り込むことが可能になります。
直射日光が当たらない時間帯や曇天時にも、状況に応じた最適な制御設定が可能です。
詳しくは118ページをご覧ください。

※パソコン制御システムを使用した自動制御については、物件ごとに詳しい打合せが必要となります。
最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスⅡ

ESSシェイディ
タコスⅡ

ESS高遮蔽
タコスⅡ

ESDタコスⅡ

ツインティスL
タコスⅡ

ESSクワトロ
タコスⅡ

グラデーション
ブラインド

ESSブラック
タコスⅡ

木製 フォレティア
電動

傾斜窓 ESS傾斜窓
タコスⅡ

天窓 ESS天窓
タコスⅡ

ルミスター

半外装 ESS半外装

外装 コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ヨコ型ブラインド グラデーションブラインド® ESSタコスII



製品特長

- ・自然光を効率よく室内に採り入れ、照明の消費エネルギーを削減。
- ・最大255台の製品を制御。さまざまな制御が可能です。
- ・待機電力を1台あたり0.25Wと低く抑えており、省電力化に貢献。

製作可能寸法

* 幅・高さとも10mm単位での製作になります。

[単位:mm]

製品幅	1000～4000
製品高さ	1000～4500
最大面積	11m ²

対応スラット幅

25mm

対応スラット

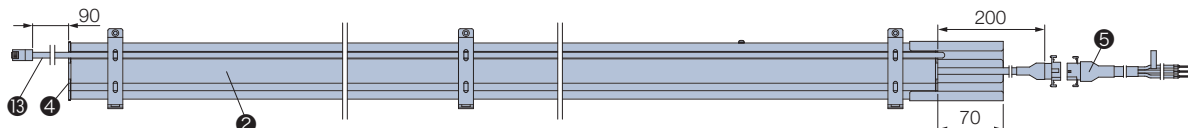
22ページをご覧ください。

構造と部品

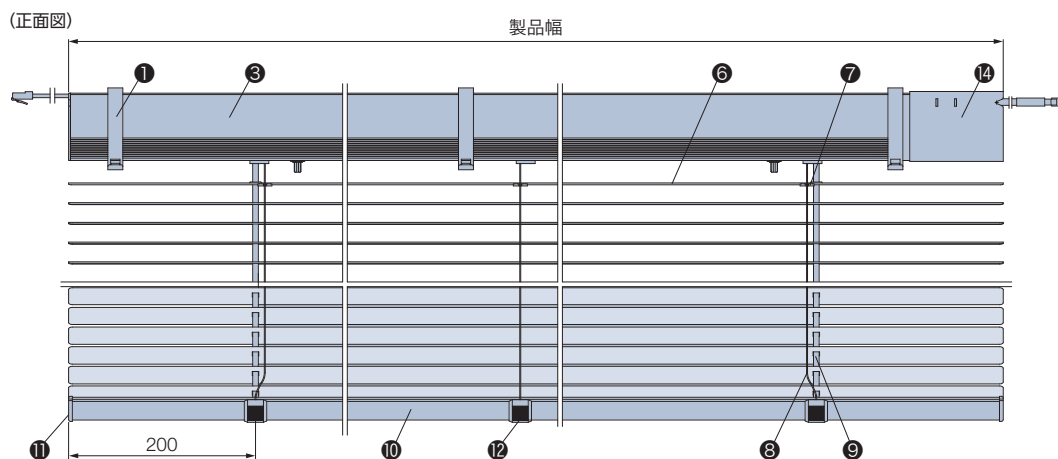
* 製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

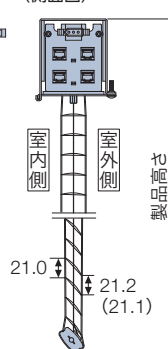
(見下げ図) *図は連窓の場合



(正面図)



(側面図)

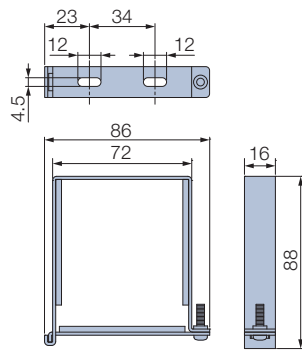


部品名	材質	備考
① 取付けブラケット	鋼板プレス成形品	シルバー
② ボックスカバー	樹脂押出し材	グレー
③ ヘッドボックス	アルミ押出し材	シルバー 幅60mm×高さ71mm
④ ボックスキャップ	樹脂成形品	グレー
⑤ 電源リセプタクルII (オプション)		ケーブル部グレー
⑥ スラット	耐食アルミ合金	
⑦ スラット押さえ	樹脂成形品	クリアー

部品名	材質	備考
⑧ ラダーコード	化学繊維	ホワイト
⑨ リフティングテープ	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑩ ボトムレール	塗装鋼板成形品	スラットカラーと同系色 幅25mm×高さ12mm
⑪ ボトムキャップ	樹脂成形品	乳白色
⑫ テープホルダー	樹脂成形品	クリアー
⑬ LANケーブル		連窓の場合のみ付属。
⑭ 突出しカバー		付属の有無を選択できます。

取付けブラケット

[単位:mm]



付属個数

製品幅	個 数
1000～1300	2個
1310～2000	3個
2010～4000	4個

電動部仕様

定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	40W
待機電力	0.25W*
使用温度範囲	0℃～+50℃

※待機電力0.25Wはあくまでも実測値であり、保証値ではありません。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
(製品幅×1.5) + 2.0 (kg)	(製品幅×製品高さ×0.6) + (製品幅×0.24) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

たたみ込み寸法

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

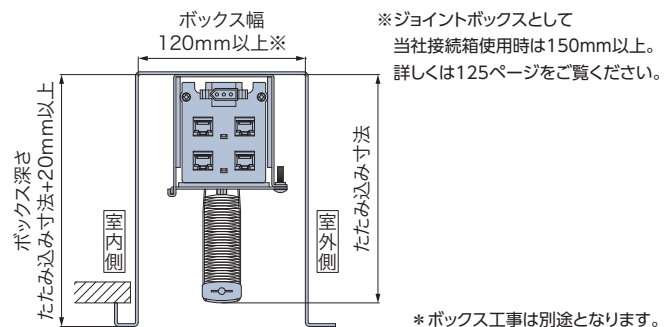
$$\text{製品高さ} \times \frac{22}{1000} + 110$$

リフティングテープ・ラダーコードの本数

[単位:mm]

製品幅	リフティングテープ	ラダーコード
1000～1500	2本	3本
1510～2050	4本	4本
2060～2600	3本	5本
2610～3700	4本	7本
3710～4000	5本	9本

製品の取付けに必要なボックス寸法



操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については124ページをご覧ください。

価 格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスII

ESSシェイディ
タコスII

ESS高遮蔽
タコスII

ESDタコスII

ツインティスL
タコスII

ESSクワトロ
タコスII

グラデーション
ブラインド

ESSブラッキー
タコスII

木 製
フォレティア
電動

傾
斜
窓
ESS傾斜窓
タコスII

天
窓
ESS天窓
タコスII

ルミスター

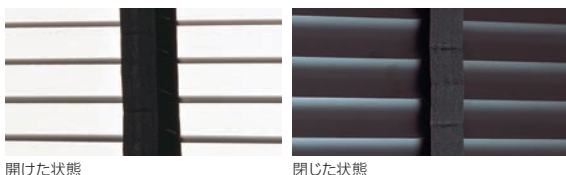
半
外
装
ESS半外装

外
装
コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ヨコ型ブラインド ESSブラッキータコスⅡ



開けた状態

閉じた状態

製品特長

- ・光を遮りたい窓におすすめ。スラットの重なりを大きくし、さらに、ラダーテープで穴からの光漏れを軽減。
- ・ブラインドの端部と窓枠との隙間から漏れる光を防ぐガイドレールをご用意。
- ・製品が下限位置まで下降したときに、スラットが自動的に反転動作をするため、下降時のスラットの引っ掛かりを修復し、全閉時の遮蔽性を向上。
- ・最大255台の製品を制御。さまざまな制御が可能です。

製作可能寸法

* 幅・高さとも10mm単位での製作になります。 [単位:mm]

製品幅	1000～4000
製品高さ	1000～5000
最大面積	8m ²

対応スラット幅

35mm

対応スラット



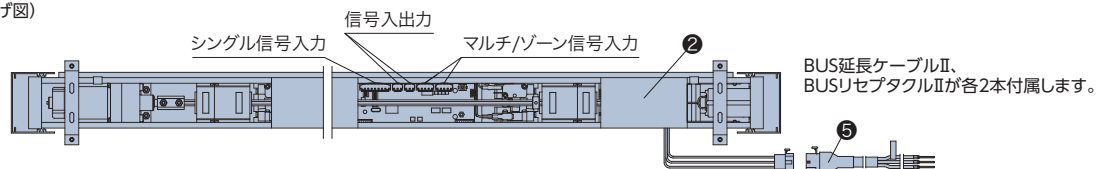
T-2082 ツヤ消
マットブラック(遮熱)

構造と部品

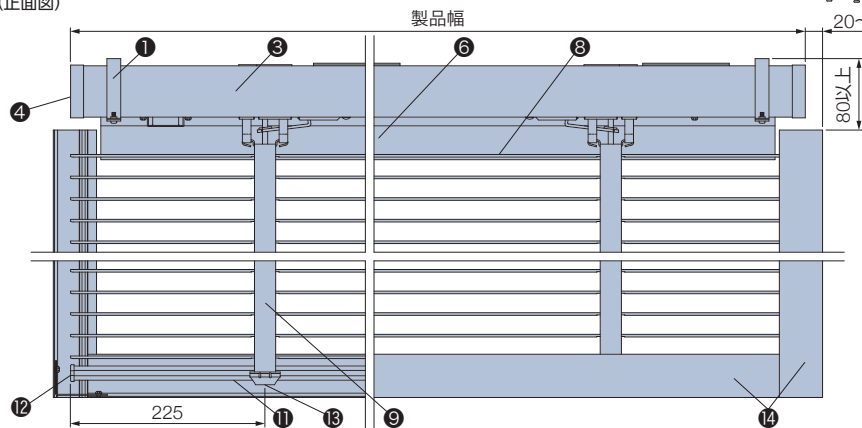
* 製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

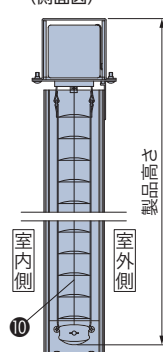
(見下げ図)



(正面図)

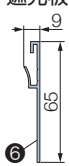


(側面図)

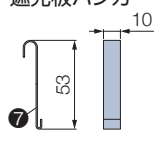


ガイドレール

遮光板



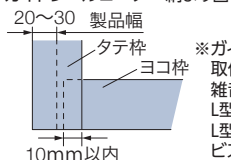
遮光板ハンガー



■ ガイドレール (オプション)

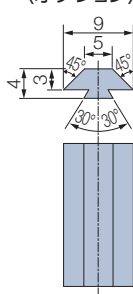


ガイドレールコーナー納まり図

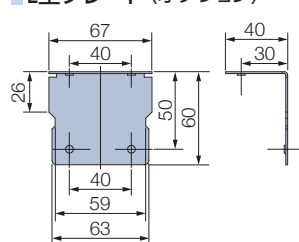


* ガイドレールを取付ける場合、雑音防止ゴム・L型プレート・L型プレート止めビスが必要です。

■ 雑音防止ゴム (オプション)



■ L型プレート (オプション)



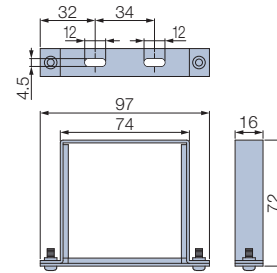
構造と部品

部品名	材質	備考
① 取付けブラケット	鋼板プレス成形品	シルバー
② コントローラカバー	樹脂押出し材	ブラック
③ ヘッドボックス	アルミ押出し形材	シルバー 幅59mm×高さ60mm
④ ボックスキャップ	樹脂成形品	乳白色
⑤ 電源リセプタクルII〈オプション〉		ケーブル部グレー
⑥ 遮光板	樹脂成形品	ブラック
⑦ 遮光板ハンガー	樹脂成形品	ブラック
⑧ スラット	耐食アルミ合金	
⑨ ラダーテープ	化学繊維	ブラック
⑩ リフティングテープ	化学繊維	ブラック
⑪ ボトムレール	塗装鋼板成形品	ブラック 幅33mm×高さ17mm
⑫ ボトムキャップ	樹脂成形品	ブラック
⑬ テープホルダー	塗装鋼板成形品	ブラック
⑭ ガイドレール〈オプション〉	アルミ押出し形材	ブラック

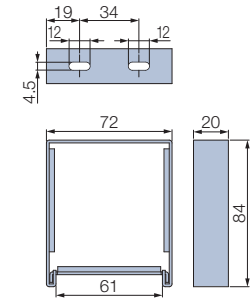
取付けブラケット

[単位:mm]

取付けブラケット



幅狭ブラケット〈オプション〉



付属個数

製品幅	個数
1000～2000	3個
2010～3000	4個
3010～4000	5個

電動部仕様

定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	40W
使用温度範囲	0℃～+50℃

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
(製品幅×1.2) + 2.0 (kg)	(製品幅×製品高さ×0.7) + (製品幅×0.34) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

たたみ込み寸法

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

$$\text{製品高さ} \times \frac{60}{1000} + 140$$

リフティングテープ・ラダーテープの本数 [単位:mm]

製品幅	リフティングテープ	ラダーテープ
1000～1100	2本	2本
1110～1750	3本	3本
1760～2400	4本	4本
2410～3050	5本	5本
3060～3700	6本	6本
3710～4000	7本	7本

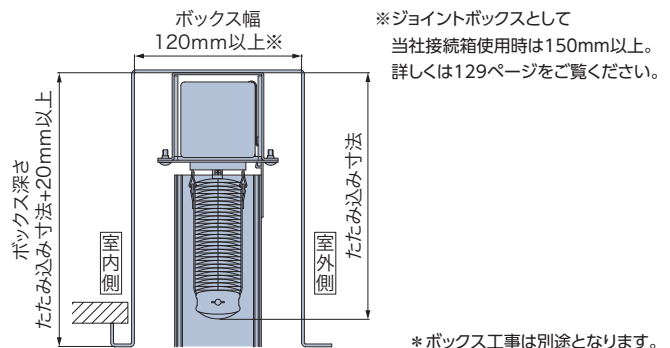
操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については128ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。
 発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品の取付けに必要なボックス寸法

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスII

ESSシェイディ
タコスIIESS高遮蔽
タコスII

ESDタコスII

ツインティスL
タコスIIESSクワトロ
タコスIIグラデーション
ブラインドESSブラッキータ
タコスII木製
フォレティア
電動傾斜窓
ESS傾斜窓
タコスII天窓
ESS天窓
タコスII

ルミスター

半外装
ESS半外装外装
コンホルト製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～操作・制御・配線
P.106～

ヨコ型ブラインド フォレティア 電動



製品特長

- ・天然木が美しく、高級感あふれる木製電動ブラインド。ホテルや商業施設などに最適。
- ・モーターの回転速度を制御し、製品連窓時の昇降速度・停止位置・スラット角度のばらつきを防止。
- ・下降時に障害物に接触すると自動で停止し、故障を防止。

製作可能寸法

*幅・高さとも10mm単位での製作になります。 [単位:mm]

製品幅	1000～2400
製品高さ	1000～3500
最大面積	6m ² (8.4m ²)

※ () 内はエコ (FT-6651～6660) の場合。

対応スラット幅

50mm

対応スラット

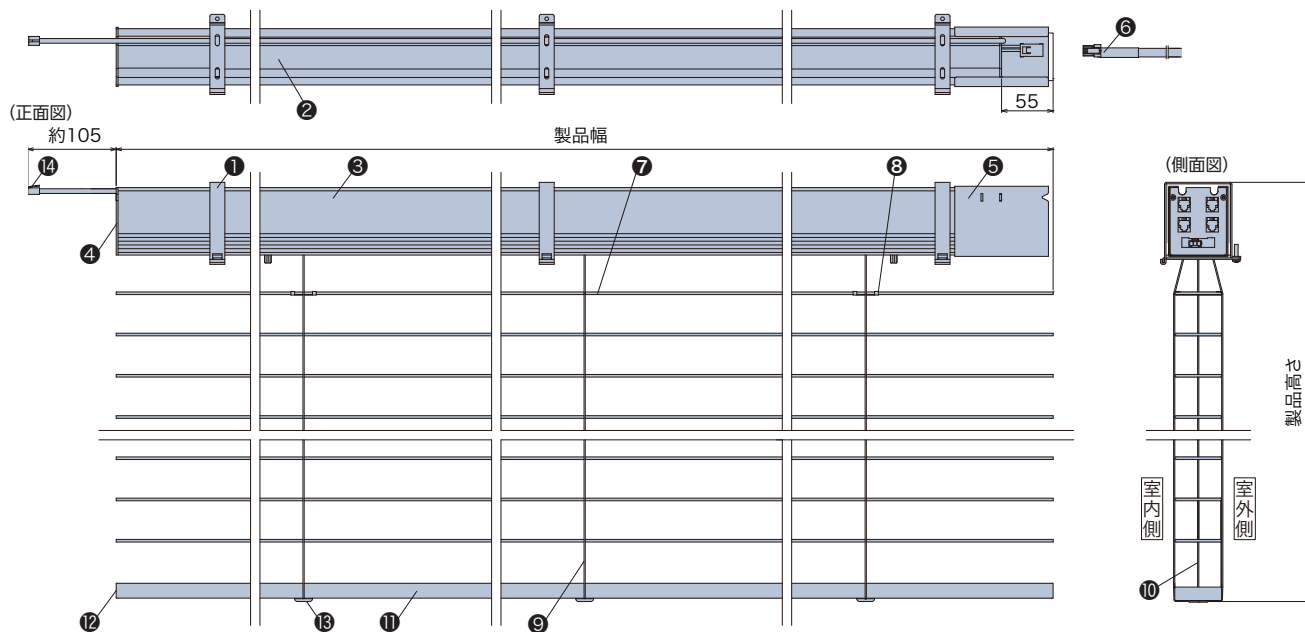
23ページをご覧ください。

構造と部品

※製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

(見下げ図) *図は連窓、電源直結仕様の場合

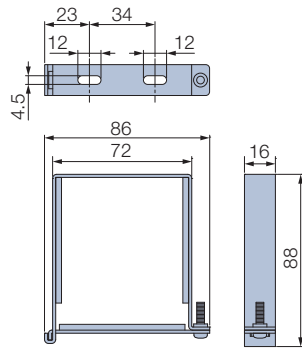


部品名	材質	備考
① 取付けブラケット	銅板プレス成形品	ヘッドボックスと同系色
② ボックスカバー	樹脂押出し材	ヘッドボックスと同系色
③ ヘッドボックス	アルミ押出し形材	オフホワイト、ダークブラウン、シルバー 幅60mm×高さ71mm
④ ボックスキャップ	樹脂成形品	ヘッドボックスと同系色
⑤ 突き出しカバー	銅板プレス成形品	ヘッドボックスと同系色
⑥ 電源リセプタクルII (オプション)		ケーブル部グレー
⑦ スラット	種類によって材質が 異なります	
⑧ スラット押さえ	耐食アルミ合金	スラットカラーと同系色

部品名	材質	備考
⑨ ラダーコード	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑩ 昇降コード	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑪ ボトムレール	スラットの種類によって 材質が異なります	スラットカラーと同色 桐:幅45mm×高さ15mm 上記以外:幅45mm×高さ13mm
⑫ ボトムプレート	樹脂成形品	スラットカラーと同系色
⑬ テープホルダー	樹脂成形品	スラットカラーと同系色
⑭ モジュラーコード		連窓の場合のみ付属。

取付けブラケット

[単位:mm]



付属個数

製品幅	個 数
1000～1600	3個
1610～2400	4個

電動部仕様

定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	40W
待機電力	0.7W以下*
使用温度範囲	0℃～+50℃

*待機電力はあくまでも実測値であり、保証値ではありません。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。
目安としてご使用ください。

ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
(製品幅×1.5) + 3.5 (kg)	(製品幅×製品高さ×1.6) + (製品幅×0.3)(kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

たたみ込み寸法

[単位:mm]

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。
目安としてご使用ください。

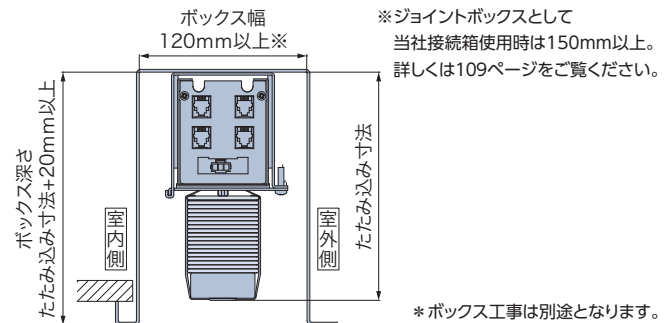
$$\text{製品高さ} \times \frac{79}{1000} + 120$$

昇降コード・ラダーコードの本数

[単位:mm]

製品幅	昇降コード	ラダーコード
1000～1300	2本	3本
1310～1600		4本
1610～2400	3本	5本

製品の取付けに必要なボックス寸法

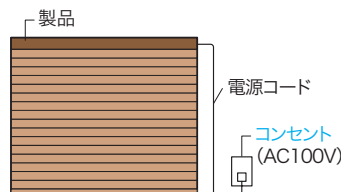


電源仕様

取付け場所の使用環境に合わせて、電源の仕様を下記の2種類から選べます。

コンセント仕様

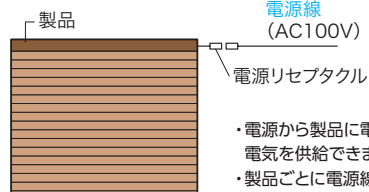
コンセントから電気を供給する場合



- ・電源はコンセントにプラグを差し込むだけ。複雑な配線工事はありません。
- ・製品ごとにコンセントが必要です。

電源直結仕様

電源線を製品に接続し、電気を供給する場合



- ・電源から製品に電源線を接続することで、電気を供給できます。
- ・製品ごとに電源線が必要です。

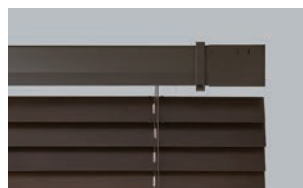
部品色

部品色 (ヘッドボックスの色) は3色から選べます

ご指定がない場合は、シルバーになります。



オフホワイト



ダークブラウン



シルバー

操作・制御・配線

110ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスⅡ

ESSシェイディ
タコスⅡ

ESS高遮蔽
タコスⅡ

ESDタコスⅡ

ツインティスL
タコスⅡ

ESSクワトロ
タコスⅡ

グラデーション
ブラインド

ESSブラッキー
タコスⅡ

木製 フォレティア
電動

傾斜窓 ESS傾斜窓
タコスⅡ

天窓 ESS天窓
タコスⅡ

ルミスター

半外装 ESS半外装

外装 コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ヨコ型ブラインド ESS傾斜窓タコスII



※ガラスの熱割れが起こる可能性がありますので、設置する窓のガラス熱割れ強度等を必ずご確認ください。

製品特長

- ・ワイヤーを使用し製品の自重垂れを防止。傾斜面にある窓からの光をコントロール。
- ・昇降途中でのスラットの角度調整も可能。
- ・最大255台の製品を制御。さまざまな制御が可能です。
- ・モーターの回転速度を制御し、製品連窓時の昇降速度・停止位置・スラット角度のばらつきを防止。
- ・下降時に障害物に接触すると自動で停止し、故障を防止。

製作可能寸法

※幅・高さとも10mm単位での製作になります。 [単位: mm]

製品名	ESS25傾斜窓タコスII	ESS35傾斜窓タコスII
スラット幅	25	35
製品幅	1000～3000	
製品高さ	1000～4000	
最大面積	8m ²	
取付け可能角度	垂直から30°まで	

対応スラット幅

25mm

35mm

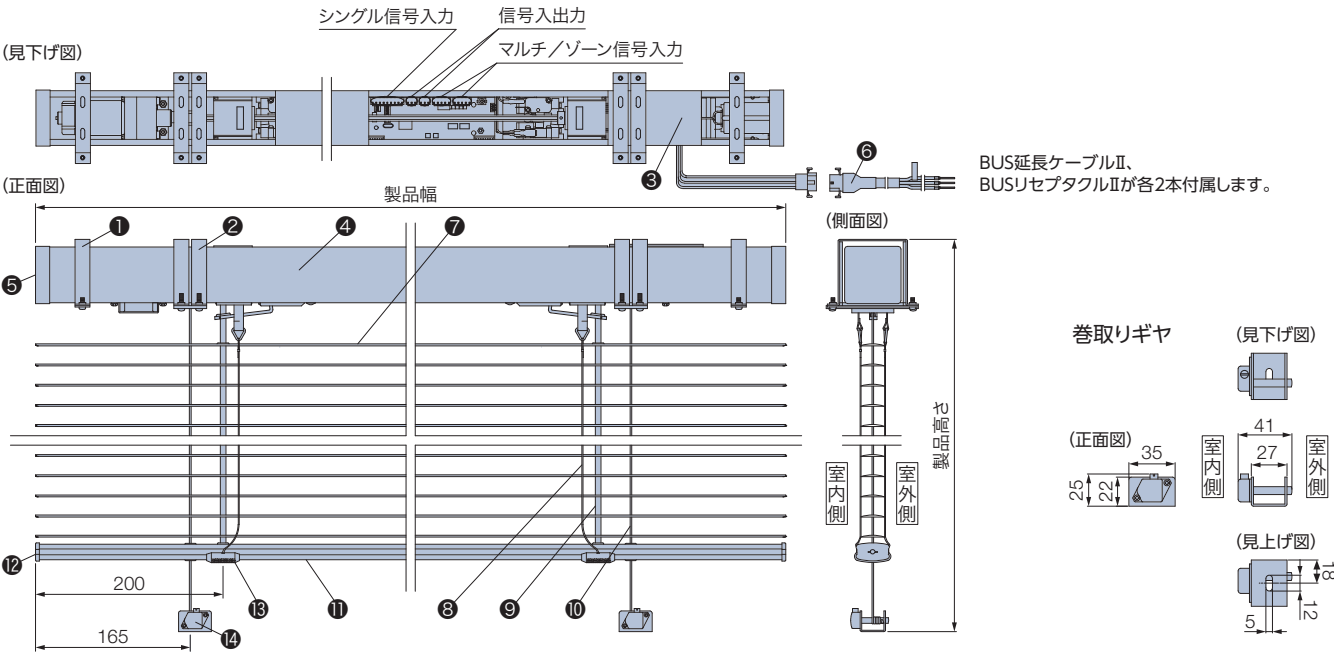
対応スラット

22ページをご覧ください。

構造と部品

※製品高さは、取付けブラケット上端から巻取りギヤ下端までの寸法となります。

[単位: mm]



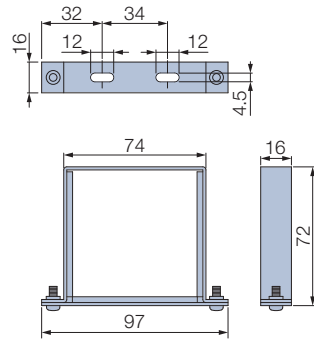
部品名	材質	備考
① 取付けブラケット	鋼板プレス成形品	シルバー
② ワイヤーブラケット	鋼板プレス成形品	シルバー
③ コントローラカバー	樹脂成形品	ブラック
④ ヘッドボックス	アルミ押出し形材	シルバー 幅59mm×高さ60mm
⑤ ボックスキャップ	樹脂成形品	乳白色
⑥ 電源リセプタクルII (オプション)		ケーブル部グレー
⑦ スラット	耐食アルミ合金	

部品名	材質	備考
⑧ ラダーコード	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑨ リフティングテープ	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑩ テンションワイヤー	ステンレス鋼線材	
⑪ ボトムレール	塗装鋼板成形品	スラットカラーと同系色 幅33mm×高さ17mm
⑫ ボトムキャップ	樹脂成形品	乳白色
⑬ テープホルダー	樹脂成形品	クリアー
⑭ 巻取りギヤ	鋼板プレス成形品、他	

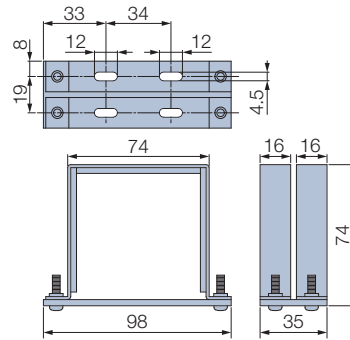
取付けブラケット

[単位:mm]

取付けブラケット



ワイヤーブラケット



付属個数

製品幅	取付けブラケット	ワイヤーブラケット
1000～1130	4個	2個
1140～1930		3個
1940～2600	6個	4個
2610～3000		5個

電動部仕様

定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	40W
使用温度範囲	0℃～+50℃

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品名	ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
ESS25傾斜窓タコスII	(製品幅×1.2) + 2.0 (kg)	(製品幅×製品高さ×0.6) + (製品幅×0.24) (kg)
ESS35傾斜窓タコスII		(製品幅×製品高さ×0.5) + (製品幅×0.34) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

たたみ込み寸法

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

ESS25傾斜窓タコスII	製品高さ× $\frac{23}{1000} + 100$
ESS35傾斜窓タコスII	製品高さ× $\frac{23}{1000} + 110$

リフティングテープ・ラダーコード・テンションワイヤーの本数

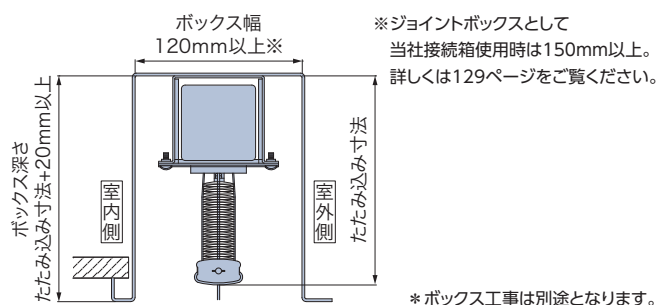
[単位:mm]

製品幅	リフティングテープ	ラダーコード
1000～1500	2本	3本
1510～2050	4本	4本
2060～2600	3本	5本
2610～3000	4本	7本

テンションワイヤーの本数

上記「ワイヤーブラケット」の個数と同じです。

製品の取付けに必要なボックス寸法



操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については128ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスII

ESSシェイディ
タコスIIESS高遮蔽
タコスII

ESDタコスII

ツインティスL
タコスIIESSクワトロ
タコスIIグラデーション
ブラインドESSブラッキー
タコスII木製
フォレティア
電動傾斜窓
ESS傾斜窓
タコスII天窓
ESS天窓
タコスII

ルミスター

半外装
ESS半外装外装
コンホルト製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～操作・制御・配線
P.106～

ヨコ型ブラインド ESS天窓タコスII



※ガラスの熱割れが起こる可能性がありますので、設置する窓のガラス熱割れ強度等を必ずご確認ください。

製品特長

- ・ワイヤーを使用し製品の自重垂れを防止。水平から90°までのさまざまな天窓へ対応。
- ・全体の開閉操作も可能。開閉途中でのスラットの角度調整も可能。
- ・最大255台の製品を制御。さまざまな制御が可能です。
- ・モーターの回転速度を制御し、製品連窓時の昇降速度・停止位置・スラット角度のばらつきを防止。
- ・下降時に障害物に接触すると自動で停止し、故障を防止。

製作可能寸法

※幅・高さとも10mm単位での製作になります。 [単位:mm]

製品名	ESS25天窓タコスII	ESS35天窓タコスII
スラット幅	25	35
製品幅	1550～3000	
製品高さ	1000～4000	
最大面積	8m ²	
取付け可能角度	水平から90°まで	



対応スラット幅

25mm

35mm

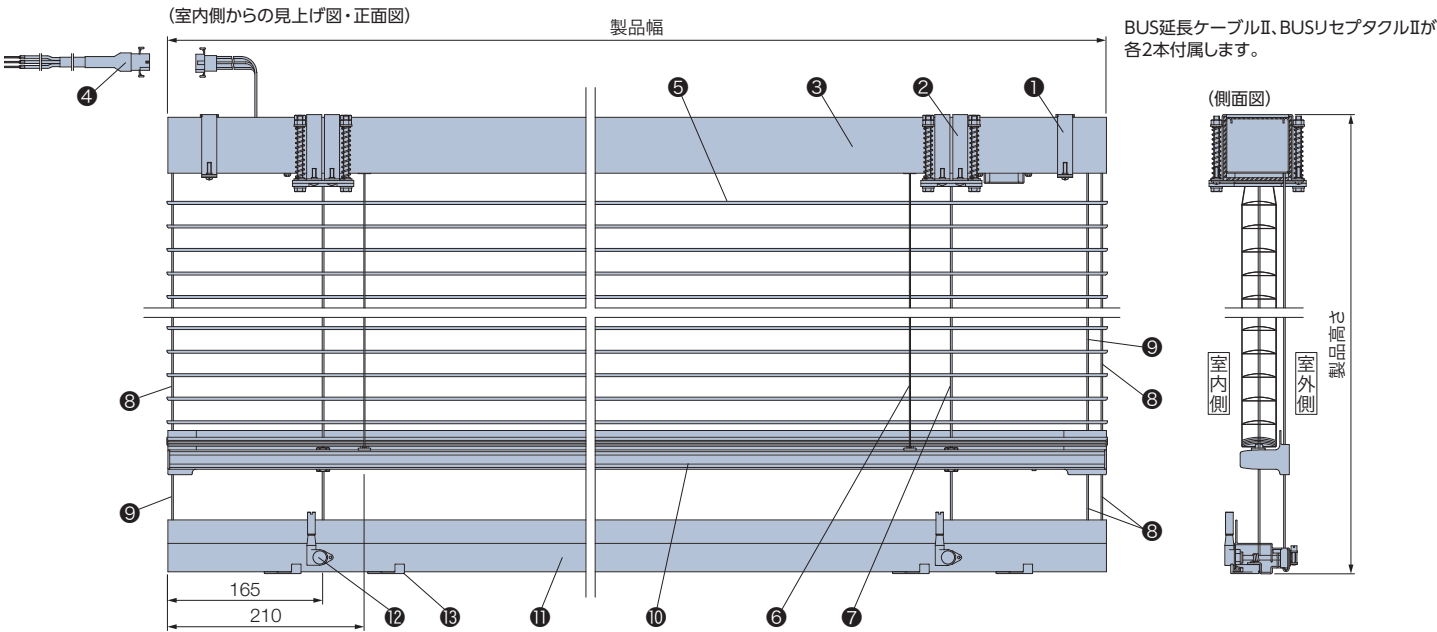
対応スラット

22ページをご覧ください。

構造と部品

※製品高さは、取付けブラケット上端からボトムブラケット下端までの寸法となります。

[単位:mm]



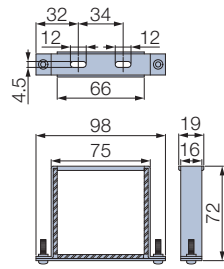
部品名	材質	備考
① 取付けブラケット	鋼板プレス成形品	シルバー
② ワイヤーブラケット	鋼板プレス成形品、他	シルバー
③ ヘッドボックス	アルミ押出し形材	シルバー 幅59mm×高さ60mm
④ 電源リセプタクルII (オプション)		ケーブル部グレー
⑤ スラット	耐食アルミ合金	
⑥ ラダーコード	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑦ テンションワイヤー	ステンレス鋼線材	シルバー

部品名	材質	備考
⑧ 駆動ワイヤー	ステンレス鋼線材	ブラック
⑨ 平行ワイヤー	ステンレス鋼線材	ブラック
⑩ ボトムレール	アルミ押出し形材	シルバー 幅53mm×高さ42mm
⑪ ボトムボックス	アルミ押出し形材	シルバー 幅59mm×高さ55mm
⑫ 巻取りギヤ	亜鉛ダイカスト、他	シルバー
⑬ ボトムブラケット	鋼板プレス成形品、 樹脂成形品、他	樹脂部:ホワイト

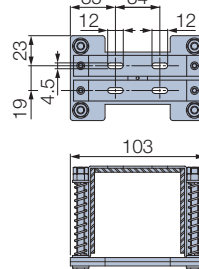
取付けブラケット

[単位:mm]

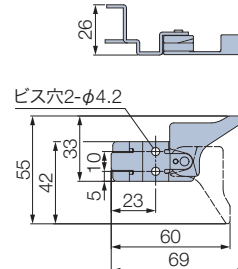
取付けブラケット



ワイヤーブラケット



ボトムブラケット



付属個数

製品幅	取付け ブラケット	ワイヤー ブラケット	ボトム ブラケット
1550～1930	4個	3個	6個
1940～2730	6個	4個	8個
2740～3000		5個	10個

電動部仕様

定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	40W
使用温度範囲	0℃～+50℃

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品名	ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
ESS25天窓タコスII	(製品幅×1.2) + 2.0 (kg)	(製品幅×製品高さ×0.6) + (製品幅×0.65) (kg)
ESS35天窓タコスII		(製品幅×製品高さ×0.5) + (製品幅×0.65) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

たたみ込み寸法

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

ESS25天窓タコスII	製品高さ× $\frac{23}{1000} + 150$
ESS35天窓タコスII	製品高さ× $\frac{31}{1000} + 150$

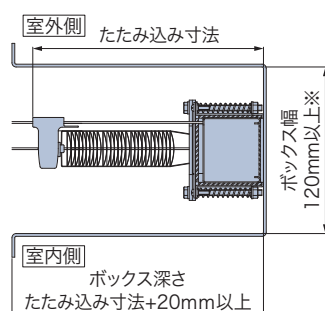
駆動ワイヤー・平行ワイヤー・ラダーコード・テンションワイヤーの本数

[単位:mm]

製品幅	駆動ワイヤー	平行ワイヤー	ラダーコード
1550～2070	2本	2本	4本
2080～2620			5本
2630～3000			6本

テンションワイヤーの本数
上記「ワイヤーブラケット」の個数と同じです。

製品の取付けに必要なボックス寸法



※ジョイントボックスとして
当社接続箱使用時は150mm以上。
詳しくは129ページをご覧ください。

* ボックス工事は別途となります。

操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については128ページを
ご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。
発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・
営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスII

ESSシェイディ
タコスIIESS高遮蔽
タコスII

ESDタコスII

ツインティスL
タコスIIESSクワトロ
タコスIIグラデーション
ブラインドESSブラッキー
タコスII木製
フォレティア
電動傾斜窓
ESS傾斜窓
タコスII天窓
ESS天窓
タコスII

ルミスター

半外装
ESS半外装外装
コンホルト製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマシェード
P.100～操作・制御・配線
P.106～

ルミスター50



製品特長

- ・傾斜窓・天窓用のブラインド。スラットの角度調整が可能です。
- ・円形窓や台形窓にも対応。取付け角度も水平から90°までと、さまざまな窓に取付けが可能。
- ・機構部はすべてスラットの裏側に隠れ、スラットのラインが美しい優れた意匠性。
- ・スラットを自由に取外せるため、天井の補修、蛍光灯の交換、スラットのメンテナンスが簡単です。

製作可能寸法

*スラット長さ(製品幅)・
ラックアーム長さ(製品長さ)とも
10mm単位での製作になります。 [単位:mm]

スラット長さ(製品幅)	500～3500
ラックアーム長さ(製品長さ)	500～5000
最大面積	17.5m ²
取付け可能角度	水平から90°まで



対応スラット幅

50mm

対応スラット

※印刷のため実物と多少異なる場合があります。発注の際は実物カラーサンプルをご確認ください。



T-02 イエロー



T-09 オイスター



T-10 スカイ



T-13 アイボリー



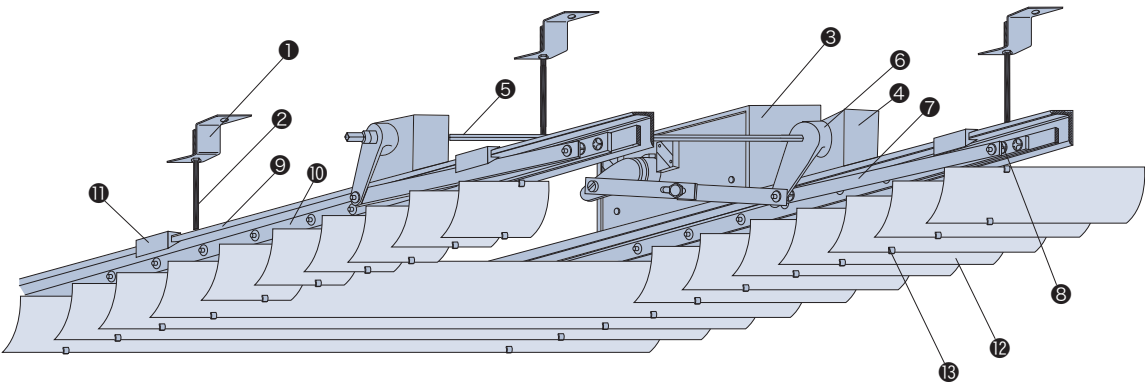
T-14 ベージュ



T-19 ヤンググリーン

構造と部品

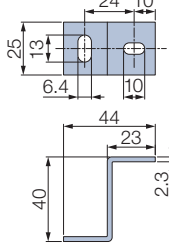
[単位:mm]



アングル



サポート



2点ロックスイッチまたは2点復帰式ワイドスイッチの付属の有無を選択できます。

部品名	材質	備考
① サポート	鋼板プレス成形品	シルバー
② サポートボルト・ナット	軟鋼線材	シルバー サポートボルトは100mm・200mm・300mmより長さを指定できます。
③ 電動部		ブラック
④ シャフトサポート	樹脂成形品	ブラック
⑤ シャフト	軟鋼線材	シルバー
⑥ アームI	樹脂成形品	ブラック

部品名	材質	備考
⑦ アームII	アルミ押し出し形材	シルバー
⑧ アームピン	樹脂成形品	ブラック
⑨ アングル	アルミ押し出し形材	シルバー
⑩ スライドバー	アルミ押し出し形材	シルバー
⑪ アングルサポートA・B	アルミ押し出し形材	シルバー
⑫ スラット	耐食アルミ合金	
⑬ スラットホルダー	樹脂成形品	ブラック

電動部仕様

定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	22W

製品重量

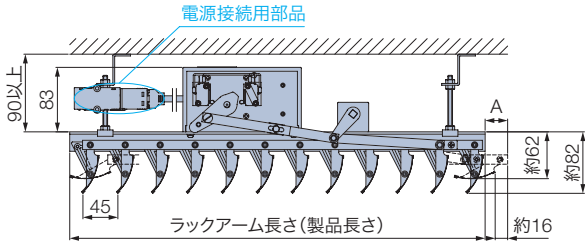
※下記は計算値のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品本体	電動部
約2.6kg/m ²	約1.7kg/台

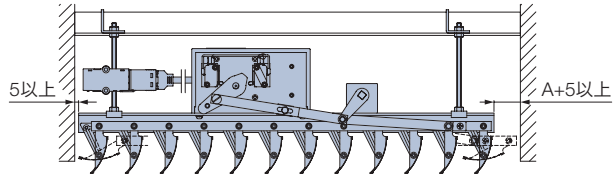
納まり

[単位:mm]

天付けの場合



壁付けの場合

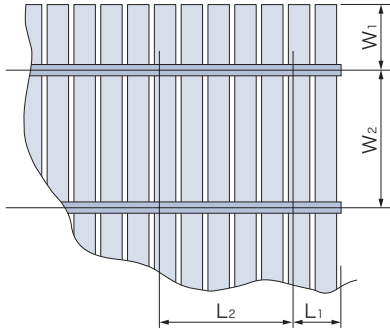


<A寸法算出式> $A = [45 \times (n-1) + 70]$ - ラックアーム長さ
*nはスラット枚数 $n = (\text{ラックアーム長さ} - 20) / 45 + 1$ (※小数点以下切捨て)

各部の許容寸法

[単位:mm]

スラット突出し (W ₁)	400以下
ラックアーム間 (W ₂)	900以下
サポートボルト端部取付け位置 (L ₁)	300以下
サポートボルト間 (L ₂)	900以下



ラックアームの本数

[単位:mm]

スラット長さ	ラックアーム
500～1700	2本
1710～2600	3本
2610～3500	4本

※ラックアームとは、アングル・シャフトサポート・アームI・アームII・アームピン・スライダー・ホルダーアーム・スラットホルダー等を組み合わせた組部品です。

サポート・サポートボルトの個数

[単位:mm]

ラックアーム長さ	サポート・サポートボルト
500～1800	ラックアーム本数×3個
1810～2700	ラックアーム本数×4個
2710～3600	ラックアーム本数×5個
3610～4500	ラックアーム本数×6個
4510～5000	ラックアーム本数×7個

操作・制御・配線

112ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。
発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスⅡ

ESSシェイディ
タコスⅡ

ESS高遮蔽
タコスⅡ

ESDタコスⅡ

ツインティスL
タコスⅡ

ESSクワトロ
タコスⅡ

グラデーション
ブラインド

ESSブラック
タコスⅡ

木製
フォレティア
電動

傾斜窓
ESS傾斜窓
タコスⅡ

天窓
ESS天窓
タコスⅡ

半外装
ESS半外装

外装
コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～

タテ型ブラインド
P.64～

ロールスクリーン
P.70～

ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ルミスター80



製品特長

- ・傾斜窓・天窓用のブラインド。スラットの角度調整が可能です。
- ・円形窓や台形窓にも対応。取付け角度も水平から90°までと、さまざまな窓に取付けが可能。
- ・機構部はすべてスラットの裏側に隠れ、スラットのラインが美しい優れた意匠性。
- ・スラットを自由に取外せるため、天井の補修、蛍光灯の交換、スラットのメンテナンスが簡単です。

製作可能寸法

*スラット長さ(製品幅)・
ラックアーム長さ(製品長さ)とも
10mm単位での製作になります。

[単位:mm]

スラット長さ(製品幅)	500～4000
ラックアーム長さ(製品長さ)	500～5000
最大面積	20m ²
取付け可能角度	水平から90°まで



対応スラット幅

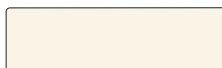
80mm

対応スラット

※印刷のため実物と多少異なる場合があります。発注の際は実物カラーサンプルをご確認ください。



T-09 オイスター



T-13 アイボリー



T-54 メタリックシルバー



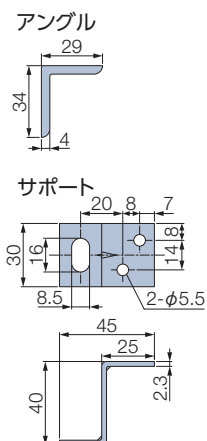
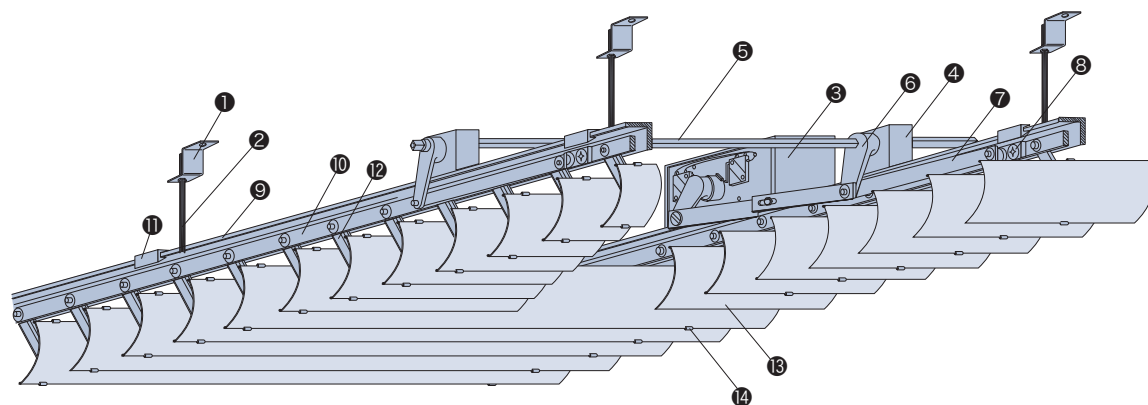
T-65 クロームイエロー



T-67 ダークブラウン

構造と部品

[単位:mm]



2点ロックスイッチまたは2点復帰式ワイドスイッチの付属の有無を選択できます。

部品名	材質	備考
① サポート	鋼板プレス成形品	シルバー
② サポートボルト・ナット	軟鋼線材	シルバー サポートボルトは100mm・200mm・300mmより長さを指定できます。
③ 電動部		ブラック
④ シャフトサポート	樹脂成形品	ブラック
⑤ シャフト	アルミ押し出し型材	シルバー
⑥ アームI	樹脂成形品	ブラック
⑦ アームII	アルミ押し出し型材	シルバー

部品名	材質	備考
⑧ アームピン	樹脂成形品	ブラック
⑨ アングル	アルミ押し出し型材	シルバー
⑩ スライドバー	アルミ押し出し型材	シルバー
⑪ アングルサポートA・B	アルミ押し出し型材	シルバー
⑫ ホルダーアーム	樹脂成形品	ブラック
⑬ スラット	耐食アルミ合金	
⑭ スラットホルダー	樹脂成形品	ブラック

電動部仕様

定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	22W

製品重量

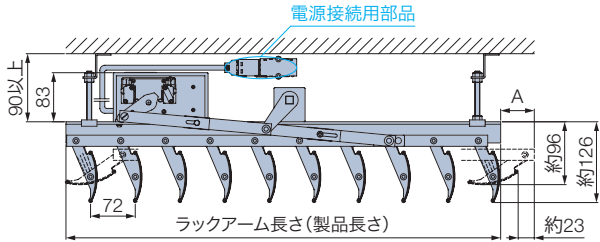
※下記は計算値のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品本体	電動部
約4.0kg/m ²	約1.7kg/台

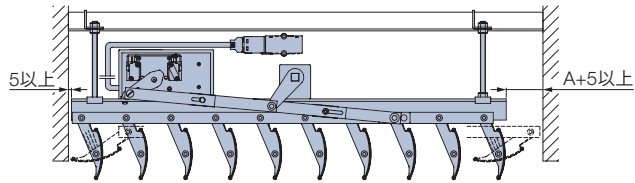
納まり

[単位:mm]

天付けの場合



壁付けの場合

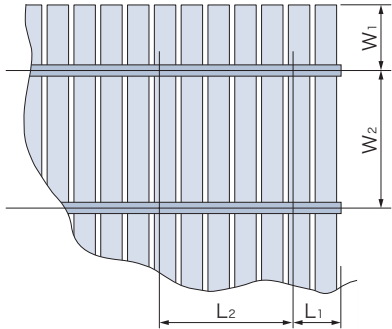


<A寸法算出式> $A = [72 \times (n-1) + 105] - \text{ラックアーム長さ}$
 *nはスラット枚数 $n = (\text{ラックアーム長さ} - 30) / 72 + 1$ (※小数点以下切捨て)

各部の許容寸法

[単位:mm]

スラット突出し (W ₁)	500以下
ラックアーム間 (W ₂)	1200以下
サポートボルト端部取付け位置 (L ₁)	350以下
サポートボルト間 (L ₂)	1500以下



ラックアームの本数

[単位:mm]

スラット長さ	ラックアーム
500～2200	2本
2210～3400	3本
3410～4000	4本

※ラックアームとは、アングル・シャフトサポート・アームI・アームII・アームピン・スライダバー・ホルダーアーム・スラットホルダー等を組み合わせた組部品です。

サポート・サポートボルトの個数

[単位:mm]

ラックアーム長さ	サポート・サポートボルト
500～1700	ラックアーム本数×2個
1710～2900	ラックアーム本数×3個
2910～4100	ラックアーム本数×4個
4110～5000	ラックアーム本数×5個

操作・制御・配線

112ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。
 発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスⅡ

ESSシェイディ
タコスⅡ

ESS高遮蔽
タコスⅡ

ESDタコスⅡ

ツインティスL
タコスⅡ

ESSクワトロ
タコスⅡ

グラデーション
ブラインド

ESSブラック
タコスⅡ

木製 フォレティア
電動

傾斜窓 ESS傾斜窓
タコスⅡ

ESS天窓
タコスⅡ

ルミスター

半外装 ESS半外装

外装 コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ルミスターEX



製品特長

- ・傾斜窓・天窗用のブラインド。スラットの角度調整が可能です。
- ・スラットどうしの際間から漏れる光を低減し、優れた遮光性を発揮。
- ・より遮光性を高めるガイドレールもあります。
- ・機構部はすべてスラットの裏側に隠れ、スラットのラインが美しい優れた意匠性。
- ・スラットを自由に取外せるため、天井の補修、蛍光灯の交換、スラットのメンテナンスが簡単です。

製作可能寸法

※面積が10m²を超える場合、モーターは2個になります。

[単位:mm]

ルミスターEX

※スラット長さ(製品幅)は1mm単位、本体長さ(製品長さ)は75mm単位での製作になります。

スラット長さ(製品幅)	440～4000
本体長さ(製品長さ)	981～4956
最大面積	19.8m ²
取付け可能角度	水平から45°まで 

ルミスターEX ガイドレール

※ガイドレールB長さ(製品幅)・ガイドレールA長さ(製品長さ)ともに1mm単位での製作になります。

ガイドレールB長さ(製品幅) (スラット長さ)	500～4000 (440～3940)
ガイドレールA長さ(製品長さ) (本体長さ)	1065～5000 (981～4881)
最大面積	20m ²
取付け可能角度	水平から45°まで 

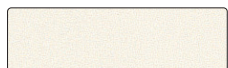
※「スラット長さ=ガイドレールB長さ(製品幅)÷60mm」になります。
本体長さ(製品長さ)とガイドレールA長さ(製品長さ)の関係については、サポートボルトの個数表をご覧ください。

対応スラット幅

81mm

対応スラット

※印刷のため実物と多少異なる場合があります。発注の際は実物カラーサンプルをご確認ください。



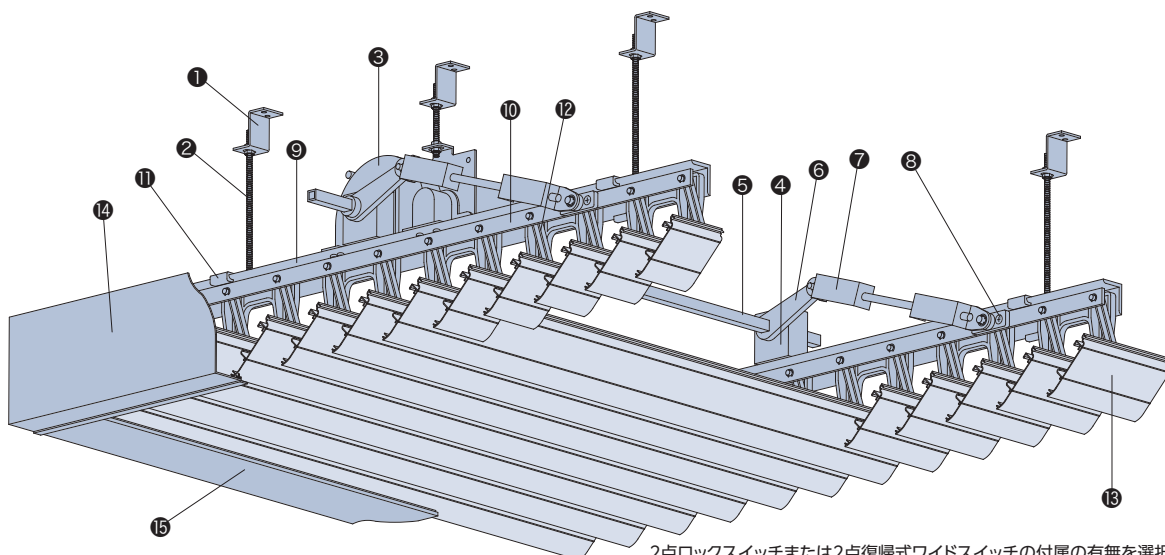
No.1000 アイボリー



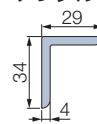
No.2000 ブロンズ

構造と部品

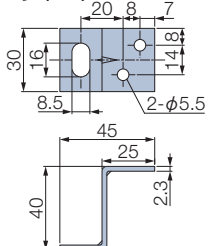
[単位:mm]



アングル



サポート



2点ロックスイッチまたは2点復帰式ワイドスイッチの付属の有無を選択できます。

構造と部品

部品名	材質	備考
① サポート	銅板プレス成形品	シルバー
② サポートボルト・ナット	軟鋼線材	シルバー サポートボルトは200mm・300mmより長さを指定できます。
③ 電動部		ブラック
④ シャフトサポート	樹脂成形品	ブラック
⑤ シャフト	アルミ押出し型材	シルバー
⑥ アーム	亜鉛ダイカスト	シルバー
⑦ ジョイントバー	銅板プレス成形品、他	シルバー

部品名	材質	備考
⑧ アームピン	樹脂成形品	ブラック
⑨ アングル	アルミ押出し型材	シルバー
⑩ スライドバー	アルミ押出し型材	シルバー
⑪ アングルサポートA・B	アルミ押出し型材	シルバー
⑫ スラットホルダー	樹脂成形品	アイボリー、ブラック
⑬ スラット	アルミ押出し型材	
⑭ ガイドレールA	アルミ押出し型材	アイボリー、ブロンズ ガイドレールの場合のみ
⑮ ガイドレールB	アルミ押出し型材	アイボリー、ブロンズ ガイドレールの場合のみ

電動部仕様

※面積が10m²を超える場合、モーターは2個になります。

定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	50W

製品重量

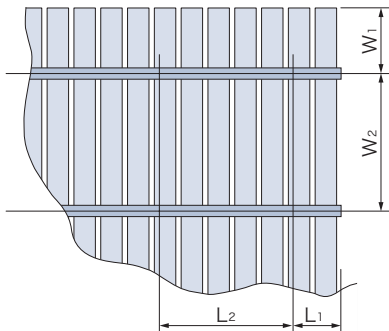
※下記は計算値のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品本体	電動部
約4.2kg/m ²	約4.0kg/個

各部の許容寸法

[単位:mm]

スラット突出し (W ₁)	450以下
ラックアーム間 (W ₂)	1100以下
サポートボルト端部取付け位置 (L ₁)	300以下
サポートボルト間 (L ₂)	1200以下



製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスⅡ

ESSシェイディ
タコスⅡ

ESS高遮蔽
タコスⅡ

ESDタコスⅡ

ツインティスL
タコスⅡ

ESSクワトロ
タコスⅡ

グラデーション
ブラインド

ESSブラッキー
タコスⅡ

木製
フォレティア
電動

傾斜窓
ESS傾斜窓
タコスⅡ

天窓
ESS天窓
タコスⅡ

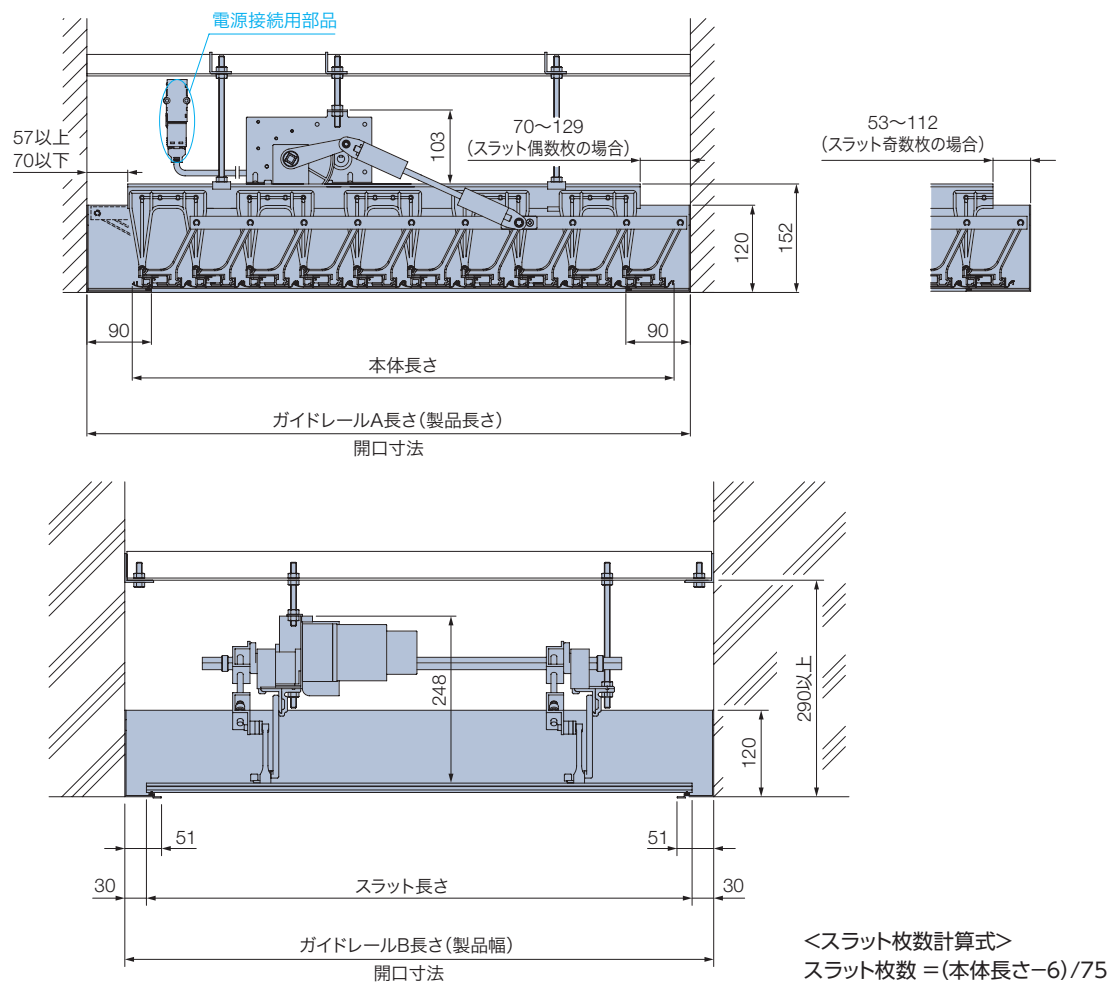
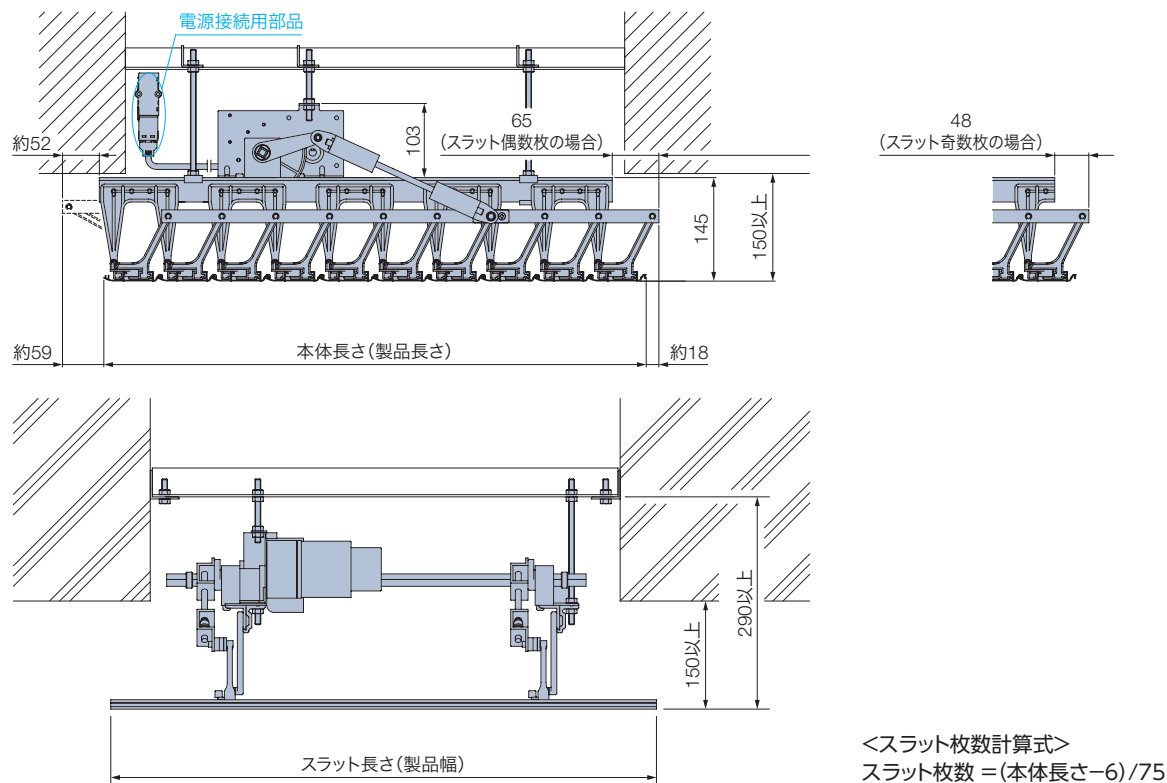
ルミスター

半外装
ESS半外装

外装
コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～



ラックアームの本数

[単位:mm]

ルミスターEX

スラット長さ (製品幅)	ラックアーム
440～2000	2本
2001～3100	3本
3101～4000	4本

ルミスターEX ガイドレール

ガイドレールB長さ (製品幅)	ラックアーム
500～2060	2本
2061～3160	3本
3161～4000	4本

※ラックアームとは、アングル・シャフトサポート・アーム・ジョイントバー・アームピン・スライドバー・スラットホルダー等を組み合わせた組部品です。

サポート・サポートボルトの個数

[単位:mm]

本体長さ	ガイドレールA長さ	サポート・サポートボルト	本体長さ	ガイドレールA長さ	サポート・サポートボルト
981	1065～1139	(ラックアーム本数×2) +1個	3006	3090～3164	(ラックアーム本数×4) +1個
1056	1140～1214		3081	3165～3239	
1131	1215～1289		3156	3240～3314	
1206	1290～1364		3231	3315～3389	
1281	1365～1439		3306	3390～3464	
1356	1440～1514		3381	3465～3539	
1431	1515～1589		3456	3540～3614	
1506	1590～1664		3531	3615～3689	
1581	1665～1739		3606	3690～3764	
1656	1740～1814		3681	3765～3839	
1731	1815～1889	(ラックアーム本数×3) +1個	3756	3840～3914	(ラックアーム本数×5) +1個
1806	1890～1964		3831	3915～3989	
1881	1965～2039		3906	3990～4064	
1956	2040～2114		3981	4065～4139	
2031	2115～2189		4056	4140～4214	
2106	2190～2264		4131	4215～4289	
2181	2265～2339		4206	4290～4364	
2256	2340～2414		4281	4365～4439	
2331	2415～2489		4356	4440～4514	
2406	2490～2564		4431	4515～4589	
2481	2565～2639		4506	4590～4664	
2556	2640～2714		4581	4665～4739	
2631	2715～2789		4656	4740～4814	
2706	2790～2864		4731	4815～4889	
2781	2865～2939		4806	4890～4964	
2856	2940～3014		4881	4965～5000	
2931	3015～3089		4956	—	

※サポートボルト個数の「+1」は、モーターのサポートボルトです。

操作・制御・配線

112ページをご覧ください。

価 格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスⅡ

ESSシェイディ
タコスⅡ

ESS高遮蔽
タコスⅡ

ESDタコスⅡ

ツインティスL
タコスⅡ

ESSクワトロ
タコスⅡ

グラデーション
ブラインド

ESSブラック
タコスⅡ

木製
フォレティア
電動

傾斜窓
ESS傾斜窓
タコスⅡ

天窓
ESS天窓
タコスⅡ

ルミスター

半外装
ESS半外装

外装
コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ヨコ型ブラインド ESS半外装タコスII



製品特長

- ・夏場は高温になり、外気も流入するダブルスキン構造のビルに最適。
- ・ダブルピッチラダー及び高いスラット剛性から、ダブルスキン内の気流3m/秒にも支障なく、スラットの開閉・昇降が可能な耐風圧性能。
- ・夏場には高温となるダブルスキン内でも心配のない70℃までの耐熱性能。
- ・ダブルスキン内への雨水の流入を考慮した防滴構造 (IPX2)。
- ・待機電力を1台あたり0.25Wと低く抑えており、省電力化に貢献。

製作可能寸法

* 幅・高さとも10mm単位での製作になります。 [単位:mm]

製品幅	600～3000
製品高さ	1000～4500
最大面積	10m ²

対応スラット幅

50mm

対応スラット

* 印刷のため実物と多少異なる場合があります。発注の際は実物カラーサンプルをご確認ください。



T-2513 マットアイボリー
(遮熱)



T-2573 マットアイスグレー
(遮熱)

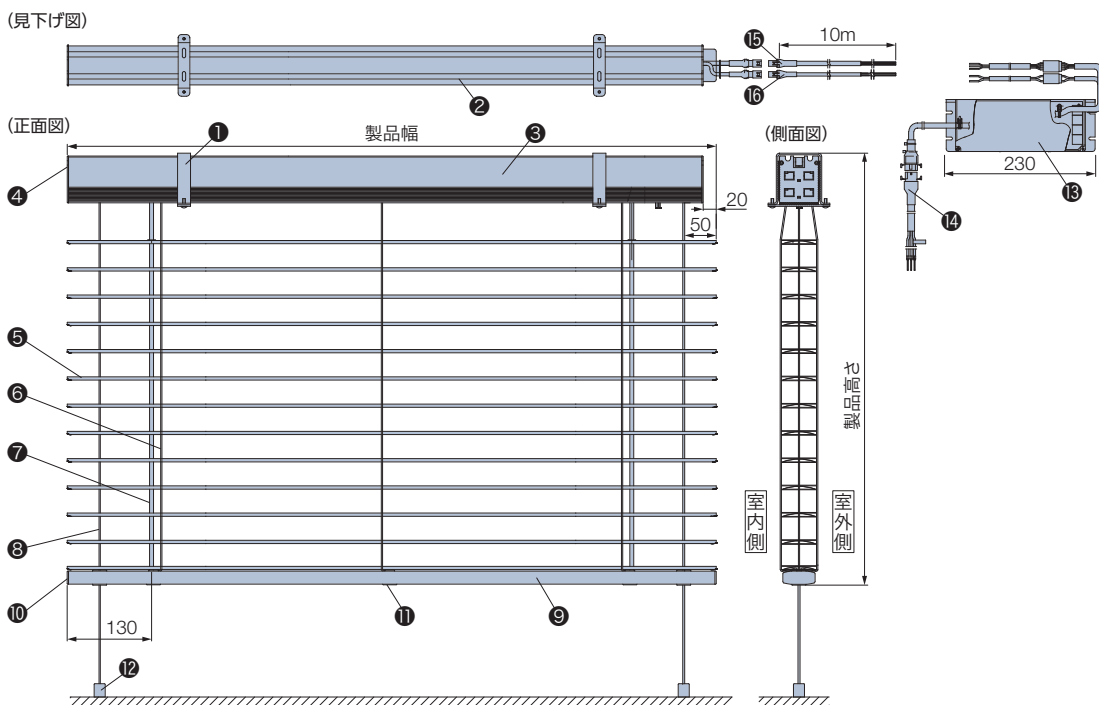


T-5827 モダンシルバー
(パールカラー)

構造と部品

* 製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]



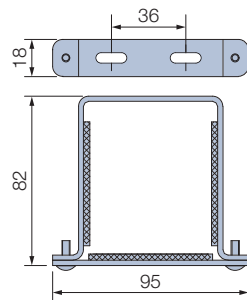
構造と部品

部品名	材 質	備 考
① 取付けブラケット	アルミ板プレス成形品	シルバー
② ボックスカバー	樹脂押出し材	グレー
③ ヘッドボックス	アルミ押出し形材	シルバー 幅60mm×高さ71mm
④ ボックスキャップ	樹脂成形品	グレー
⑤ スラット	耐食アルミ合金	
⑥ ラダーコード	化学繊維	ホワイト、ライトグレー
⑦ リフティングテープ	化学繊維	スラットカラーと同系色
⑧ ガイドワイヤー	ステンレス鋼線材	
⑨ ボトムレール	アルミ押出し形材	スラットカラーと同系色 幅50mm×高さ20mm

部品名	材 質	備 考
⑩ ボトムキャップ	樹脂成形品	乳白色
⑪ テープホルダー	樹脂成形品	ライトグレー
⑫ ワイヤホルダー	亜鉛ダイカスト	シルバー
⑬ モーターコントローラII		屋内(天井裏等)への設置となります。
⑭ 電源リセプタクルII (オプション)		ケーブル部グレー
⑮ モーターリセプタクル		ケーブル部グレー
⑯ エンコーダー・ リミットリセプタクル		ケーブル部グレー

取付けブラケット

[単位:mm]



付属個数

製品幅	個 数
600～ 990	2個
1000～2500	3個
2510～3000	4個

電動部仕様

製品面積	8.00m ² 以下 (シングルモーター)	8.01m ² 以上 (ダブルモーター)
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	60W	80W
待機電力	0.25W ^{※1}	
使用温度範囲	0℃～+70℃ ^{※2}	

※1 待機電力0.25Wはあくまでも実測値であり、保証値ではありません。
 ※2 モーターコントローラII (別置き) の使用温度は0℃～+50℃。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品面積	ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
8.00m ² 以下 (シングルモーター)	(製品幅×1.5) + 3.6 (kg)	(製品幅×製品高さ×1.0) + (製品幅×0.43) (kg)
8.01m ² 以上 (ダブルモーター)	(製品幅×1.5) + 4.6 (kg)	

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

たたみ込み寸法

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

$$\text{製品高さ} \times \frac{22}{1000} + 130$$

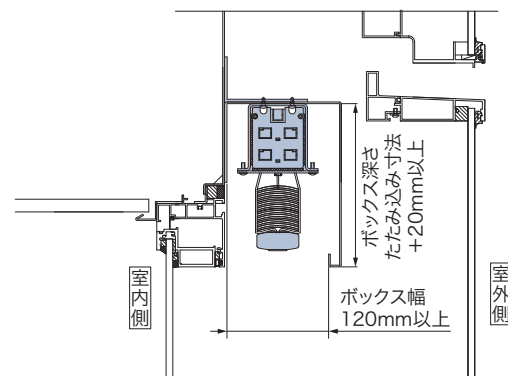
リフティングテープ・ラダーコードの本数 [単位:mm]

製品幅	リフティングテープ	ラダーコード
600～ 840	2本	2本
850～1500	2本	3本
1510～2050	4本	4本
2060～2600	3本	5本
2610～3000	4本	7本

操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については130ページをご覧ください。

製品の取付けに必要なボックス寸法



*ボックス工事は別途となります。

価 格

価格は別途積算となります。
 発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスII

ESSシェイディ
タコスIIESS高遮蔽
タコスII

ESDタコスII

ツインティスL
タコスIIESSクワトロ
タコスIIグラデーション
ブラインドESSブラッキー
タコスII木 製
フォレティア
電動傾斜窓
ESS傾斜窓
タコスIIESS天窓
タコスII天 窓
ルミスター半外装
ESS半外装外 装
コンホルト製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～操作・制御・配線
P.106～

コンホルト



製品特長

- ・屋外で使用する、外装用電動ブラインド。
 - ・スラット角度が45°の場合で、太陽の輻射熱を約82%も遮断。窓から室内に届く熱は約18%と、省エネ効果に優れています。
 - ・屋外で使用するので、防錆処理を施し、繊維類も耐候性を持つポリエステル繊維を使用。また強風にも耐える設計になっています。
 - ・下降時に障害物に接触すると自動で停止し、故障を防止。
- ※手動操作の製品もあります。詳しくは「ヨコ型ブラインド 総合版 サンプル帳」をご覧ください。

製作可能寸法

*幅・高さとも10mm単位での製作になります。 [単位:mm]

製品幅	1000～4000
製品高さ	1000～4000
最大面積	16m ²

対応スラット幅

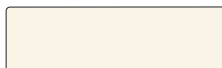
80mm

対応スラット

※印刷のため実物と多少異なる場合があります。発注の際は実物カラーサンプルをご確認ください。



T-09 オイスター



T-13 アイボリー



T-54 メタリックシルバー



T-65 クロームイエロー



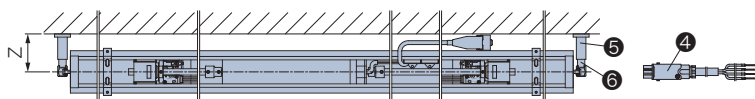
T-67 ダークブラウン

構造と部品

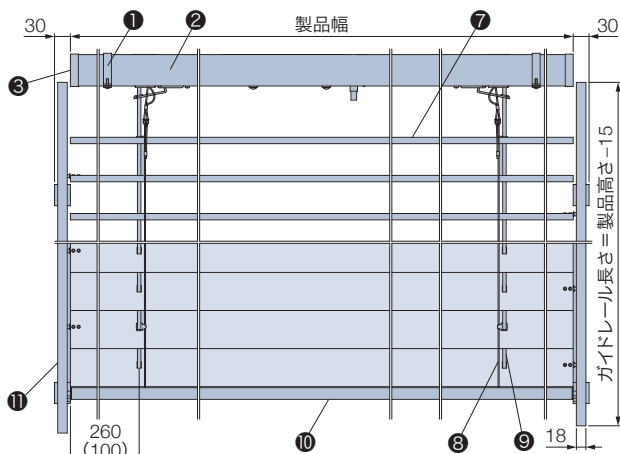
※製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

(見下げ図) *図はガイドレールの場合



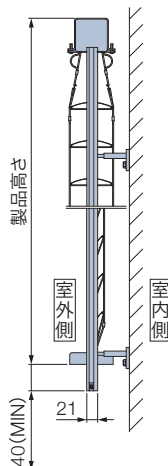
(正面図)



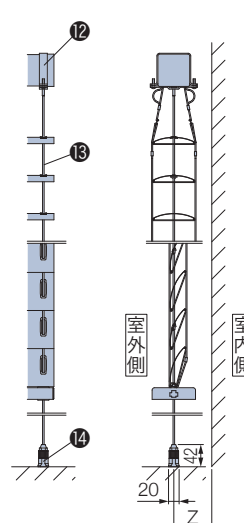
※ () 内寸法は、製品幅が1130～1400mmの場合

Z寸法：壁面から製品本体(中心)までの寸法

(側面図)



ガイドワイヤーの場合



構造と部品

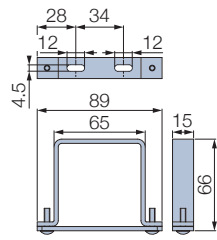
部品名	材質	備考
① 取付けブラケット	アルミ板プレス成形品	シルバー
② ヘッドボックス	アルミ押し出し形材	シルバー 幅59mm×高さ60mm
③ エンドカバー	樹脂成形品	乳白色
④ モーターリセプタクル (オプション)		ケーブル部グレー
⑤ ディスタンスアングル	アルミ押し出し形材	シルバー
⑥ ガイドレール固定アーム	アルミ押し出し形材	シルバー
⑦ スラット	耐食アルミ合金	
⑧ ラダーコード	化学繊維	ブラック

部品名	材質	備考
⑨ リフティングテープ	化学繊維	ブラック
⑩ ボトムレール	アルミ押し出し形材	シルバー 幅82mm×高さ32mm
⑪ ガイドレール	アルミ押し出し形材	シルバー ガイドレール専用部品
⑫ ワイヤープラケット	アルミ板プレス成形品	シルバー ガイドワイヤー専用部品
⑬ ガイドワイヤー	ステンレス鋼線材	ガイドワイヤー専用部品
⑭ ワイヤホルダー	アルミ切削成形品、他	シルバー ガイドワイヤー専用部品

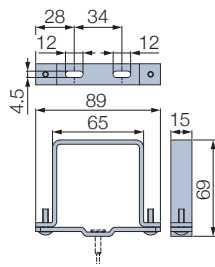
取付けブラケット

[単位:mm]

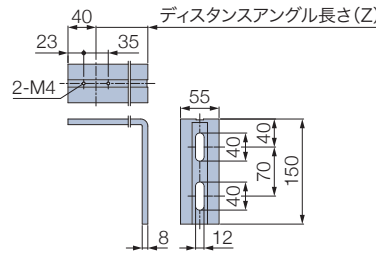
取付けブラケット



ワイヤープラケット※



L型ブラケット(正面付けの場合に付属)



付属個数

製品幅	個数
1000～2000	3個
2010～3000	4個
3010～4000	5個

※ワイヤープラケットは、製品がガイドワイヤーの場合に、ガイドワイヤーの本数と同数付属します。

電動部仕様

製品面積	8.00m ² 以下	8.01m ² 以上
定格電圧	AC200V±5% 50/60Hz	
消費電力	120W	170W
使用温度範囲	-10℃～+70℃	

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

ヘッドボックス+電動部	スラット+ボトムレール
(製品幅×1.2) + 2.5 (kg)	(製品幅×製品高さ×1.8) + (製品幅×1.1) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

たたみ込み寸法

※下記は計算式のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

$$\text{製品高さ} \times \frac{70}{1000} + 100$$

リフティングテープ・ラダーコードの本数

[単位:mm]

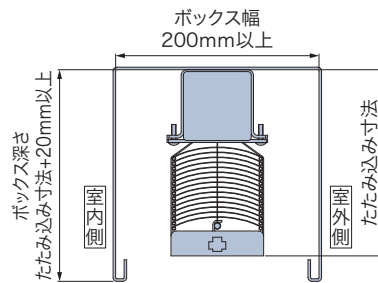
製品幅	リフティングテープ	ラダーコード
1000～1120	2本	2本
1130～1720	3本	3本
1730～2320	4本	4本
2330～2920	5本	5本
2930～3520	6本	6本
3530～4000	7本	7本

ガイドワイヤーの本数

※ガイドワイヤーの場合のみ [単位:mm]

製品幅	ガイドワイヤー
1000～1400	2本
1410～2920	3本
2930～4000	4本

製品の取付けに必要なボックス寸法



※ボックス工事は別途となります。

操作・制御・配線

114ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応スラット一覧

ESSタコスⅡ

ESSシェイディ
タコスⅡ

ESS高遮蔽
タコスⅡ

ESDタコスⅡ

ツインティスL
タコスⅡ

ESSクワトロ
タコスⅡ

グラデーション
ブラインド

ESSブラッキー
タコスⅡ

木製 フォレティア
電動

傾斜窓 ESS傾斜窓
タコスⅡ

天窓 ESS天窓
タコスⅡ

ルミスター

半外装 ESS半外装

外装 コンホルト

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

タテ型ブラインド 電動製品一覧

製 品	製作可能寸法(mm)	スラット幅	対応スラット	掲載ページ
パーチカルブラインド 電動 ESVタコスII ・手動では操作しにくい大型窓や、窓の面数が多いビルなどに最適な電動のタテ型ブラインド。 ・最大255台の製品を個別にも、一斉にも制御することができます。最大20通りのグループにして製品を制御することもできます。	製 品 幅：1200～6000 製品高さ：400～6000 最大面積：27m² ※上記は片開きの場合 ※スラットによって製作可能寸法は異なります。	80mm 100mm	21柄 126アイテム	P.66～



タテ型ブラインド 対応スラット一覧

デジタルカタログ ▶



実物スラットサンプルは「パーチカルブラインド サンプル帳」をご覧ください。

F☆☆☆☆：アルミ製スラット「グロスレス遮熱」「アルミ遮熱」以外は、インテリアファブリックス性能評価協会の自主基準に基づく、F☆☆☆☆認定品です。

：アルミ製スラット「グロスレス遮熱」「アルミ遮熱」以外は、防災認定品です。
 ：遮光
 ：ウォッシュアブル
 ：遮熱
 ：UVカット

：ミラーレース
 ：水拭き
 ：SEKマーク(制菌加工：特定用途)
 ：SEKマーク(制菌加工：一般用途)
 ：SEKマーク(抗ウイルス加工)

：抗菌 SIAA マーク
 ：抗ウイルス
 ：抗菌
 ：グリーンガード
 ：グリーン購入法 適合品
 ：グリーン購入法 適合品

■青字のNo.のスラットは洗濯機で洗うことができます。

カテゴリー	スラット No. (V-)	スラット名	対応色	スラット組成(材質)	対応スラット幅 (mm)	スラット透過性	バランスウェイト		スラット性能	スラット重量計算区分	スラット重量目安 kg/m
							挟み込みウェイト	巻き込みウェイト			
ガラス／PVC	4001～4005	ミント遮光遮熱	5色	ガラス繊維100% (両面PVCラミネート)	80・100	遮光1級	●	—	遮光 水拭き 抗菌 SIAA マーク	C	0.80
	4006～4020	ミント遮光	15色	ガラス繊維100% (両面PVCラミネート)	80・100	遮光1級	●	—	水拭き 抗菌 SIAA マーク	B	0.50
	4021～4023	ティンバル遮光	3色	ガラス繊維100% (両面PVCラミネート)	80・100	遮光1級	●	—	水拭き 抗菌 SIAA マーク	B	0.50
	4024～4025	ゼブラノ遮光	2色	ガラス繊維100% (両面PVCラミネート)	80・100	遮光1級	●	—	水拭き 抗菌 SIAA マーク	B	0.50
	4026～4027	デルセ遮光	2色	ガラス繊維100% (両面PVCラミネート)	80・100	遮光1級	●	—	水拭き 抗菌 SIAA マーク	B	0.50
	4028～4029	リュース	2色	ガラス繊維100% (両面PVCラミネート)	100	プライバシー	●	—	水拭き	B	0.35
	4030～4034	ウィンディ遮熱	5色	ガラス繊維39% PVC 61%	80・100	シースルー	●	—	遮熱 UVカット 水拭き	B	0.45
	4035～4039	ウィンディ	5色	ガラス繊維39% PVC 61%	80・100	シースルー	●	—	UVカット 水拭き	B	0.45
	4040～4046	リフィート遮熱	7色	ポリエステル20% PVC72% アクリル8%	80・100	シースルー	—	●	遮熱 UVカット 水拭き グリーンガード	B	0.50
アルミ	4047～4050	グロスレス遮熱	4色	耐食アルミ合金	80・100	—	●	—	遮熱 グリーン購入法 適合品 水拭き	B	0.60
	4051～4055	アルミ遮熱	5色	耐食アルミ合金	80・100	—	●	—	遮熱 グリーン購入法 適合品 水拭き	B	0.60
ポリエステル	4056～4067	ミスト遮熱	12色	ポリエステル100%	80・100	プライバシー	—	●	水拭き 遮熱	A	0.25
	4068～4070	デイズ遮熱	3色	ポリエステル100% (再生ポリエステル約30%使用)	80・100	プライバシー	—	●	遮熱 グリーン購入法 適合品	A	0.25
	4071～4080	ライフ	10色	ポリエステル100%	80・100	プライバシー	—	●	水拭き	A	0.25
	4081～4089	ビブレ*	9色	ポリエステル100%	80・100	プライバシー ミディアム	—	●	水拭き	A	0.25
	4090～4097	パールテ制菌	8色	ポリエステル100% (再生ポリエステル約30%使用)	80・100	プライバシー	—	●	水拭き SEKマーク(制菌加工：特定用途) SEKマーク(制菌加工：一般用途) グリーン購入法 適合品	A	0.25
	4098～4100	ライフ抗ウイルス	3色	ポリエステル100%	80・100	プライバシー	—	●	抗ウイルス 抗菌	A	0.25
	4101～4109	ピアット遮光*	9色	ポリエステル100%	80・100	遮光1～3級	—	●	遮光 水拭き	B	0.35
	4110～4118	ビブレ遮光*	9色	ポリエステル100%	80・100	遮光1～2級	—	●	遮光 水拭き	A	0.30
	4119～4123	シルワ遮光	5色	ポリエステル100% (再生ポリエステル約28%使用)	80・100	遮光1級	—	●	遮光 グリーン購入法 適合品	A	0.30
	4124～4126	マタン遮熱	3色	ポリエステル100%	80・100	ミディアム	—	●	遮熱 UVカット ミラーレース	A	0.25

*印のスラットは色によって透過性が異なります。

製品仕様
タテ型
ブラインド

製品一覧
対応スラット一覧

ESVタコスⅡ

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

バーチカルブラインド 電動 ESVタコスII



ESVタコスII V-4119 シルワ遮光 (ベージュ) スラット幅100mm

製品特長

- ・手動では操作しにくい大型窓や、窓の面数が多いビルなどに最適な電動のタテ型ブラインド。
- ・単独・複単独・集合・複集合制御の4つの制御が可能です。
- ・最大255台の製品を個別にも、一斉にも制御することができます。最大20通りのグループにして製品を制御することもできます。

製作可能寸法

*幅・高さとも10mm単位での製作となります。

[単位:mm]

納まり	片開き	両開き (両納まり)
製品幅	1200～6000	1200～7000 ^{※1}
製品高さ	400～6000 (4000) ^{※2}	
最大面積	27m ²	30m ²

※1 製品幅6000mm以上の場合、ハンガーレールは中央部でジョイントになります。

※2 ミント遮熱 (V-4001～4005) は、製品高さ4000mmまでの製作となります。

対応スラット幅

80mm

100mm

*スラットによって、対応スラット幅が異なります。

対応スラット一覧

***青字**のNo.のスラットは洗濯機で洗うことができます。

カテゴリー	スラットNo. (V-)	スラット名	透過性	対応スラット幅		スラット重量 計算区分
				80mm	100mm	
ガラス/PVC	4001～4005	ミント遮光遮熱	遮光1級	●	●	C
	4006～4020	ミント遮光	遮光1級	●	●	B
	4021～4023	ティンパル遮光	遮光1級	●	●	B
	4024～4025	ゼブラノ遮光	遮光1級	●	●	B
	4026～4027	デルセ遮光	遮光1級	●	●	B
	4028～4029	リュース	プライバシー	—	●	B
	4030～4034	ウィンディ遮熱	シースルー	●	●	B
	4035～4039	ウィンディ	シースルー	●	●	B
	4040～4046	リフィート遮熱	シースルー	●	●	B
	4047～4050	グロスレス遮熱	—	●	●	B
アルミ	4051～4055	アルミ遮熱	—	●	●	B
ポリエステル	4056～4067	ミスト遮熱	プライバシー	●	●	A
	4068～4070	デイズ遮熱	プライバシー	●	●	A
	4071～4080	ライフ	プライバシー	●	●	A
	4081～4089	ビブレ*	プライバシー ミディアム	●	●	A
	4090～4097	ボルテ制菌	プライバシー	●	●	A
	4098～4100	ライフ抗ウィルス	プライバシー	●	●	A
	4101～4109	ピアット遮光*	遮光1～3級	●	●	B
	4110～4118	ビブレ遮光*	遮光1～2級	●	●	A
	4119～4123	シルワ遮光	遮光1級	●	●	A
	4124～4126	マタン遮熱	ミディアム	●	●	A

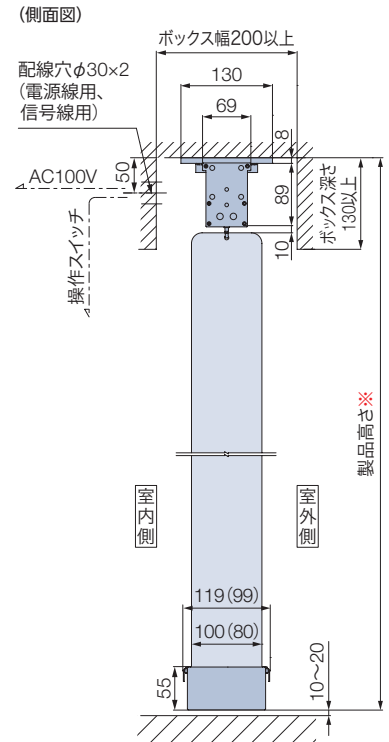
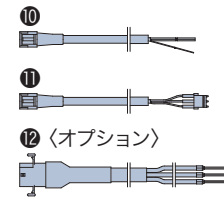
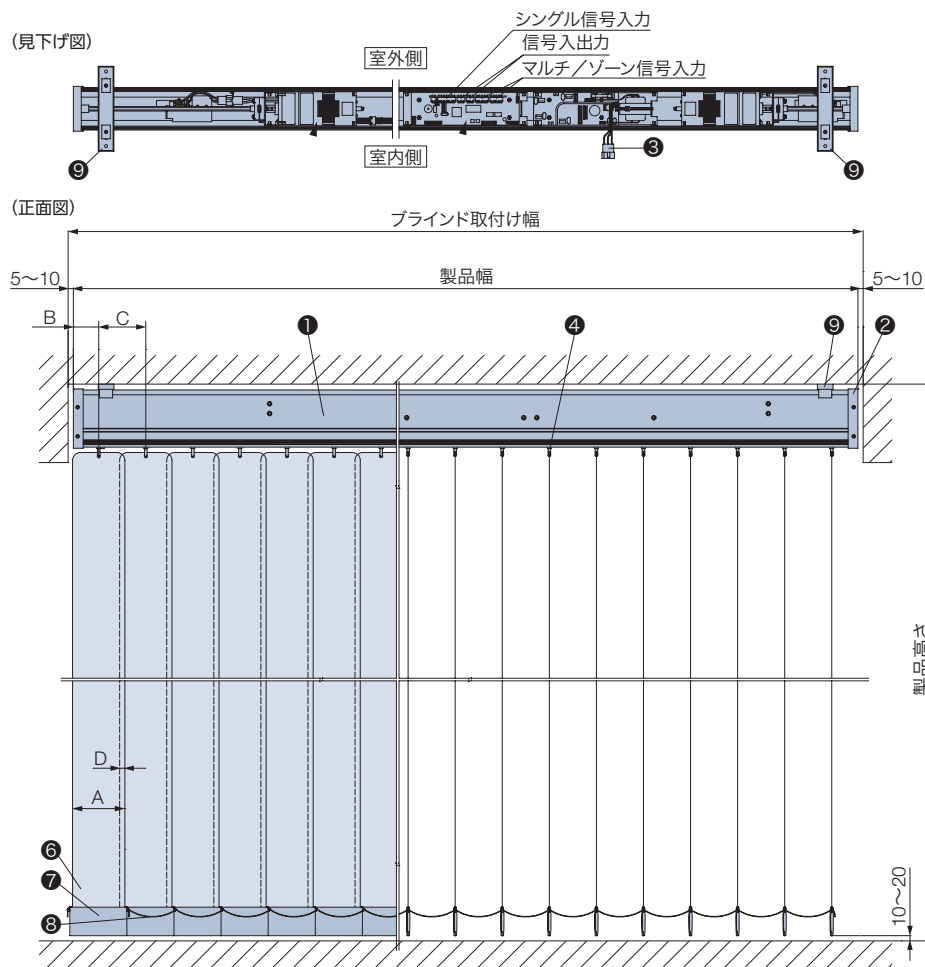
*印のスラットは色によって透過性が異なります。

構造と部品

※製品高さは、取付けブラケット上端からバランスウェイト下端までの寸法となります。

[単位:mm]

*図はアルミスラット「アルミ遮熱」

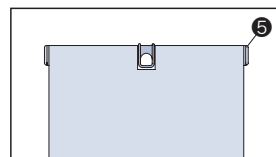


* () 内はスラット幅80mmの場合

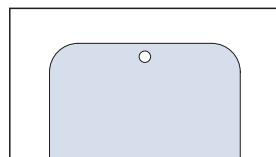
※製品高さは、ブラケットの厚みを含まず。

A寸法	スラット幅	80mm	100mm
B寸法	レール端部～ランナー中心	40～50	50
C寸法	スラットピッチ	70	90
D寸法	スラットの重なり	10	10

スラット上部



アルミスラット以外



アルミスラット

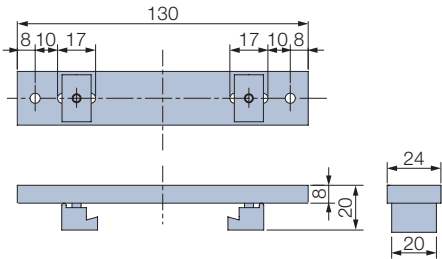
部品名	材質	備考
① ハンガーレール	アルミ押出し形材	シルバー
② サイドプレート	樹脂成形品	ブラック
③ 電源コネクタ		
④ ハンガーフック	樹脂成形品	クリアー
⑤ スラットハンガー	樹脂成形品	クリアー
⑥ スラット	種類によって組成が異なります。	
⑦ バランスウェイト	樹脂成形品・鋼板プレス成形品	スラットによって色は異なります。
⑧ ボトムコード	樹脂成形品・化学繊維	スラットと同系色
⑨ 取付けブラケット	鋼板プレス成形品、樹脂成形品、他	シルバー
⑩ BUSリセプタクルII		ケーブル部グレー 2本付属
⑪ BUS延長ケーブルII		ケーブル部グレー 2本付属
⑫ AC電源リセプタクルII〈オプション〉		ケーブル部グレー

取付けブラケット

[単位:mm]

天井付けブラケットを使用しての取付けのみになります。
※製品高さは、ブラケットの厚みを含みます。

天井付けブラケット



付属個数

製品幅	個 数
1200～2000	3個
2010～3000	4個
3010～4000	5個
4010～5000	6個
5010～6000	7個
6010～7000	8個

電動部仕様

定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	55/60W 50/60Hz
使用温度範囲	0℃～+50℃

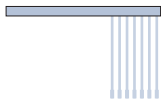
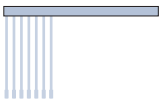
製品重量 ※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

スラット重量計算区分	スラット幅	ヘッドボックス+電動部	スラット部
区分A	80mm	(製品幅×1.5) + 4.0 (kg)	(0.4×製品幅×製品高さ) + (0.6×製品幅) (kg)
	100mm		
区分B	80mm		(0.6×製品幅×製品高さ) + (0.7×製品幅) (kg)
	100mm		(0.6×製品幅×製品高さ) + (0.8×製品幅) (kg)
区分C	80mm		(0.8×製品幅×製品高さ) + (0.7×製品幅) (kg)
	100mm		(0.8×製品幅×製品高さ) + (0.8×製品幅) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。
※スラット重量計算区分は、66ページの「対応スラット一覧」をご覧ください。

納まり

スラットの納まりは下表のように分類されます。
使い勝手や開口部寸法等を考慮してお選びください。

片開き		両開き
右納まり	左納まり	両納まり
		

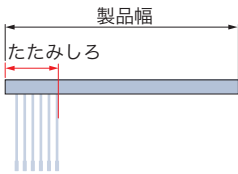
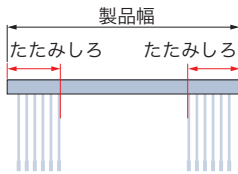
たたみしろ寸法

[単位:mm]

製品幅などにより、たたみしろ寸法が異なります。

また、下記は計算式のため、実際の寸法と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

たたみしろ寸法計算式

片開き		両開き
		
スラット幅	片開き	両開き
80mm	$\frac{\text{製品幅}-80}{70} \times 7.4 (9.6) + 50$	$\frac{\text{製品幅}-105}{140} \times 7.4 (9.6) + 50$
100mm	$\frac{\text{製品幅}-100}{90} \times 7.4 (9.6) + 60$	$\frac{\text{製品幅}-125}{180} \times 7.4 (9.6) + 60$

※ () 内は「巻き込みウェイト」の場合。

バランスウェイト

[単位:mm]

バランスウェイトはスラットによって仕様が異なります。

巻き込みウェイト

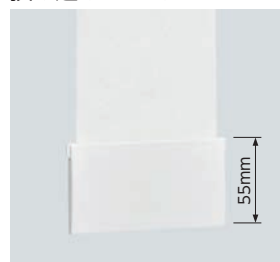


±20mm程度、製品の高さ調整が可能です。

※ () 内はスラット幅80mmの場合。

カテゴリー	スラットNo. (V-)	スラット名
ガラス/PVC	4040 ~ 4046	リフット遮熱
	4056 ~ 4067	ミスト遮熱
	4068 ~ 4070	デイズ遮熱
	4071 ~ 4080	ライフ
ポリエステル	4081 ~ 4089	ビブレ
	4090 ~ 4097	ポルテ制菌
	4098 ~ 4100	ライフ抗ウィルス
	4101 ~ 4109	ピアット遮光
	4110 ~ 4118	ビブレ遮光
	4119 ~ 4123	シルワ遮光
	4124 ~ 4126	マタン遮熱

挟み込みウェイト



バランスウェイトはスラットと同系色になります。

±10mm程度、製品の高さ調整が可能です。

カテゴリー	スラットNo. (V-)	スラット名
ガラス/PVC	4001 ~ 4005	ミント遮光遮熱
	4006 ~ 4020	ミント遮光
	4021 ~ 4023	ティンバル遮光
	4024 ~ 4025	ゼブラノ遮光
	4026 ~ 4027	デルセ遮光
	4028 ~ 4029	リュース
	4030 ~ 4034	ウィンディ遮熱
	4035 ~ 4039	ウィンディ
アルミ	4047 ~ 4050	グロスレス遮熱
	4051 ~ 4055	アルミ遮熱

部品色

部品色 (ハンガーレールの色) はシルバーのみとなります。

操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については132ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20 ~
タテ型ブラインド
P.64 ~
ロールスクリーン
P.70 ~
ローマンシェード
P.100 ~

操作・制御・配線
P.106 ~

ロールスクリーン 電動製品一覧

製 品		製作可能寸法(mm)	対応生地	掲載ページ
ラルク 電動大型タコスⅡ	ラルク 電動大型60タコスⅡ ラルク 電動大型100タコスⅡ ラルク 電動大型130タコスⅡ 最大255台の製品を個別にも、一斉にも制御することができます。最大20通りのグループにして製品を制御することもできます。 	製 品 幅：1000～4500 製品高さ：600～8000 幅・高さの比率：1:7以下 ※上記は電動大型100タコスⅡの場合 ※生地によって製作可能寸法は異なります。	22柄 207アイテム ※製品の種類により異なります。	P.74～
	ファスナーガイド 2重構造のガイドレールで光の回り込みがなく、高い遮光性能。空調による生地の揺れも防止します。 対応製品 ラルク 電動大型60タコスⅡ ラルク 電動大型100タコスⅡ 	製 品 幅：1000～4000 製品高さ：1000～8000 最大面積：16m ² ※上記は電動大型100タコスⅡの場合 ※生地によって製作可能寸法は異なります。	7柄 20アイテム	P.80～
	ガイドレールA 空調などによる生地の揺れを防止。高窓などにも最適です。 対応製品 ラルク 電動大型60タコスⅡ 	製 品 幅：700～3500 製品高さ：600～5500 最大面積：16.5m ² ※生地によって製作可能寸法は異なります。	20柄 203アイテム	P.84～
	ガイドレールB 生地をのみ込んだガイドレールにより、遮光性と生地の安定性が向上。 対応製品 ラルク 電動大型60タコスⅡ ラルク 電動大型100タコスⅡ 	製 品 幅：1000～4000 製品高さ：600～5000 最大面積：20m ² 幅：高さの比率：1:7以下 ※上記は電動大型100タコスⅡの場合	1柄 15アイテム	P.86～
ラルク 電動大型タコスⅡ	ガイドワイヤー 空調などによる生地の揺れを軽減します。ワイヤーで支えるので、ガイドレールよりも見た目が軽やかですっきりとします。 対応製品 ラルク 電動大型60タコスⅡ ラルク 電動大型100タコスⅡ ラルク 電動大型130タコスⅡ 	製 品 幅：1000～4500 製品高さ：600～8000 幅：高さの比率：1:7以下 ※上記は電動大型100タコスⅡの場合 ※生地によって製作可能寸法は異なります。	20柄 203アイテム ※製品の種類により異なります。	P.90～

製 品		製作可能寸法(mm)	対応生地	掲載 ページ
ラルク 電動大型タコスII	傾斜窓	ラルク 電動大型60タコスII 傾斜窓ガイドレール 傾斜面にある窓からの光をコントロール。 垂直から30°の傾斜まで対応できます。  製 品 幅：700～2000 製品高さ：600～5500 最大面積：11m² 幅：高さの比率：1:7以下	20柄 203アイテム	P.94～
	天窓	ラルク 電動大型60タコスII FTSガイドワイヤー ラルク 電動大型60タコスII FTSガイドレール ラルク 電動大型100タコスII FTSガイドレール 生地の上でテンションがかかるため、生地のたるみを軽減します。 水平面にも対応できます。  製 品 幅：1000～3000 製品長さ：1000～12000 最大面積：36m² 幅：高さの比率：1:7以下 ※上記は100 FTSタコスII ガイドレールの場合	6柄 33アイテム	P.96～

ガイドレール・ガイドワイヤー対応製品

製 品		ラルク 電動大型タコスII				
		ファスナーガイド	ガイドレールA	ガイドレールB	ガイドワイヤー	傾斜窓ガイドレール
ラルク 電動大型	60タコスII	●	●	●	●	●
	100タコスII	●	×	●	●	×
	130タコスII	×	×	×	●※	×

※製品高さ8010mm以上は
ガイドワイヤーが標準装備されます。

ロールスクリーン 対応生地一覧

デジタルカタログ ▶



製品によって対応生地が異なります。実物生地サンプルは「ラルクシールド サンプル帳」をご覧ください。

F☆☆☆☆：すべての生地は、インテリアファブリックス性能評価協議会の自主基準に基づくF☆☆☆☆認定品です。



：すべての生地は、防災認定品です。



：遮光



：遮熱



：UVカット



：グリーン購入法適合品



：抗ウイルス



：抗菌



：水拭き



：抗かび



：広幅対応 2.5m



：広幅対応 2.7m



：広幅対応 3m

■生地の洗濯はできません。

カテゴリー	生地 No. (RS-)	生地 名	対応 色	生地 組成	対応製品									生地 透過 性	生地 性能	生地 分類 (参照径寸法算出用)	生地 重量 目安 kg ㎡
					ラルク 電動大型タコスⅡ												
					60 タ コス Ⅱ	100 タ コス Ⅱ	130 タ コス Ⅱ	ファ ス ナ ー ガイ ド	ガイ ド レ ー ル A	ガイ ド レ ー ル B	ガイ ド ワイ ヤー	傾 斜 窓	天 窓				
無 地	1101～1124	ミスト*	24色	ポリエステル100%	●	●	—	—	●	—	●	●	—	プライバシー、 ミディアム		B	0.25
	1131～1142	ミスト遮熱	12色	ポリエステル100%	●	●	—	—	●	—	●	●	—	プライバシー		B	0.25
	1751～1774	ライフ (非ウォッシュャブル)	24色	ポリエステル100%	●	●	—	—	●	—	●	●	—	プライバシー		B	0.25
	1781～1804	ピブレ* (非ウォッシュャブル)	24色	ポリエステル100%	●	●	—	—	●	—	●	●	—	プライバシー、 ミディアム		B	0.25
	1285～1290	エコノクターン 遮熱	6色	ポリエステル100% (再生ポリエステル約50%使用)	●	●	—	—	●	—	●	●	—	ミディアム		B	0.25
	1291～1293	デイズ遮熱	3色	ポリエステル100% (再生ポリエステル約30%使用)	●	●	—	—	●	—	●	●	—	プライバシー		B	0.25
	1294～1297	デイズ	4色	ポリエステル100% (再生ポリエステル約30%使用)	●	●	—	—	●	—	●	●	—	プライバシー		B	0.25
	1310～1312	ライフ 抗ウイルス	3色	ポリエステル100%	●	●	—	—	●	—	●	●	—	プライバシー		B	0.25
	1329～1333	ウィンディ遮熱	5色	ガラス繊維39%・PVC61%	●	●	●	●	●	—	●	●	●	シースルー		B	0.45
	1334～1336	ウィンディⅡ遮熱	3色	ガラス繊維39%・PVC61%	●	●	●	●	●	—	●	●	●	ミディアム		B	0.50
	1337～1341	ウィンディ	5色	ガラス繊維39%・PVC61%	●	●	●	●	●	—	●	●	●	シースルー		B	0.45
	1342～1344	ウィンディⅡ	3色	ガラス繊維39%・PVC61%	●	●	●	●	●	—	●	●	●	ミディアム		B	0.50
1345～1346	アルファ	2色	ガラス繊維39%・PVC61%	●	●	●	●	●	—	●	●	●	ミディアム		C	0.55	
遮 光	1401～1420	ピアット遮光*	20色	ポリエステル100%	●	●	—	—	●	—	●	●	—	遮光1～3級		C	0.35
	1421～1440	ライフ遮光	20色	ポリエステル100% (裏面アクリルコーティング)	●	●	—	—	●	—	●	●	—	遮光1級		C	0.50
	1441～1460	ピブレ遮光*	20色	ポリエステル100%	●	●	—	—	●	—	●	●	—	遮光1～2級		C	0.30
	1461～1463	ピブレ遮光 抗ウイルス*	3色	ポリエステル100%	●	●	—	—	●	—	●	●	—	遮光1～2級		C	0.30
	1504～1506	アネシス遮光	3色	ポリエステル100% (裏面ウレタンフィルムラミネート)	●	●	—	—	●	—	●	●	—	遮光1級		B	0.35
	1507～1510	グラント遮光	4色	ポリエステル100% (裏面アクリルコーティング)	●	●	—	—	●	—	●	●	—	遮光1級		B	0.55
	1511～1525	ミント遮光	15色	ガラス繊維100% (両面PVCラミネート)	●	●	●	—	●	●	●	●	●	遮光1級		A	0.50
	1591	アルファ遮光F	1色	ガラス繊維39%・PVC61% (裏面PVCラミネート)	—	—	—	●	—	—	—	—	—	遮光1級		※	※
	1596	ミントF	1色	ガラス繊維100% (両面PVCラミネート)	—	—	—	●	—	—	—	—	—	遮光1級		※	※

*印の生地は色によって透過性が異なります。

※「アルファ遮光F」「ミントF」の生地分類、生地重量目安は、最寄りの弊社支店・営業所へお問合せください。

製品一覧
対応生地一覧ラルク
電動大型
タコスⅡ

ファスナー ガイド
ガイド レールA
ガイド レールB
ガイド ワイヤー
傾斜窓
天窓

カテゴリー	生地 No. (RS-)	生地名	対応色	生地組成	対応製品								生地透過性	生地性能	生地分類 (巻取り径寸法算出用)	生地重量目安 kg/m	
					ラルク 電動大型タコスⅡ												
					60 タ コ ス Ⅱ	100 タ コ ス Ⅱ	130 タ コ ス Ⅱ	ファ ス ナ ー ガ イ ド	ガ イ ド レ ー ル A	ガ イ ド レ ー ル B	ガ イ ド ワ イ ヤー	傾 斜 窓					天 窓
経木スタイル	1681～1682	アスペン	2色	タテ系:ポリエステル100% ヨコ系:シナ材100%	●	●	—	—	—	—	—	—	—	シースルー		D	1.00
	1683～1684	ホリー	2色	タテ系:ポリエステル100% ヨコ系:シナ材100%	●	●	—	—	—	—	—	—	—	シースルー		E	0.85

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～操作・制御・配線
P.106～

ロールスクリーン ラルク 電動大型タコスII



ラルク 電動大型100タコスII RS-1336 ウィンディII 遮熱 (グレー)

ラルク 電動大型60タコスII ラルク 電動大型100タコスII ラルク 電動大型130タコスII

製品特長

- ・4種類のスイッチでさまざまな制御が可能です。
- ・配線をシンプルにしてあるため、取付け後の制御パターンの変更も簡単です。
- ・パソコン制御システムによる自動制御にも対応しています。
- ・用途に応じてガイドレールも選べます。
- ・ラルク 電動大型60タコスIIの動作音は35dB*と、静音性に優れています。

※製品幅2000mm×製品高さ2000mm、生地：アルファの場合。

※実験測定値であり、品質保証値ではありません。

設置状態などにより数値が異なる場合があります。

製作可能寸法

* 幅・高さとも10mm単位での製作になります。

※製作寸法により、生地を横使いしジョイントすることがあります。詳しくは最寄りの弊社支店・営業所までお問い合わせください。

[単位:mm]

製品名	ラルク 電動大型60タコスII	
製品幅	700～3000	3010～3500
製品高さ	600～5500	600～2000
最大面積	16.5m ²	7m ²
幅:高さの比率	1:7以下	

※生地により製作可能寸法が異なります。ご注文の際は必ず下記の対応可能な製作サイズをご確認ください。

製品名	ラルク 電動大型100タコスII		
製品幅	1000～3500	3510～4000	4010～4500
製品高さ	600～8000	600～6000	600～2000
最大面積	28m ²	24m ²	9m ²
幅:高さの比率	1:7以下		

※生地により製作可能寸法が異なります。ご注文の際は必ず下記の対応可能な製作サイズをご確認ください。

製品名	ラルク 電動大型130タコスII	
製品幅	1000～3500	3510～5000
製品高さ	600～12000	600～6000
最大面積	27m ²	30m ²

生地別製作可能寸法

生地名	ラルク 電動大型タコスII						
	60タコスII				100タコスII		
	最大製品幅	最大製品高さ	最大面積	幅:高さの比率	最大製品幅	最大製品高さ	最大面積
ミスト	3.0m	5.5m	16.5m ²	1:7以下	3.0m	5.5m	16.5m ²
ミスト遮熱							
ライフ							
デイズ遮熱							
デイズ							
ライフ抗ウイルス							
ピット遮光							
ピット遮光							
ピット遮光抗ウイルス	2.5m	5.5m	13.8m ²	1:7以下	2.5m	5.5m	13.8m ²
グラント遮光							
ライフ遮光	2.5m	5.5m	13.8m ²	1:7以下	2.5m	5.5m	13.8m ²

※1 幅2010mm以上の場合、高さ3000mmまでの製作。

※2 幅3010mm以上の場合、高さ2000mmまでの製作。

※3 幅3510～4000mmの場合、高さ6000mmまで、幅4010～4500mmの場合、高さ2000mmまでの製作。

生地名	ラルク 電動大型タコスII							
	60タコスII				100タコスII			
	最大製品幅	最大製品高さ	最大面積	幅:高さの比率	最大製品幅	最大製品高さ	最大面積	幅:高さの比率
ビブレ	3.0m	4.5m ^{*1}	9.0m ²	—	3.0m	4.5m ^{*1}	9.0m ²	—
アネシス遮光	2.7m	4.5m ^{*1}	9.0m ²	—	2.7m	4.5m ^{*1}	9.0m ²	—
アスペン	3.0m	3.0m	9.0m ²	1:4以下	3.0m	6.0m	18m ²	1:4以下
ホリー								
エコノクターン遮熱	3.5m	5.5m ^{*2}	16.5m ²	1:7以下	4.5m	8m ^{*3}	28m ²	1:7以下
ウィンディ遮熱								
ウィンディII遮熱								
ウィンディ								
ウィンディII								
アルファ								
ミント								

対応生地一覧

※生地の洗濯はできません。

カテゴリー	生地 No. (RS-)	生地名	透過性	ラルク 電動大型タコスII		
				60 タコスII	100 タコスII	130 タコスII
無地	1101～1124	ミスト*	プライバシー	●	●	—
	1131～1142	ミスト遮熱	プライバシー	●	●	—
	1751～1774	ライフ(非ウォッシュابل)	プライバシー	●	●	—
	1781～1804	ビブレ(非ウォッシュابل)*	プライバシー	●	●	—
	1285～1290	エコノクターン遮熱	ミディアム	●	●	—
	1291～1293	デイズ遮熱	プライバシー	●	●	—
	1294～1297	デイズ	プライバシー	●	●	—
	1310～1312	ライフ抗ウイルス	プライバシー	●	●	—
	1329～1333	ウィンディ遮熱	シースルー	●	●	●
	1334～1336	ウィンディII遮熱	ミディアム	●	●	●
	1337～1341	ウィンディ	シースルー	●	●	●
	1342～1344	ウィンディII	ミディアム	●	●	●
	1345～1346	アルファ	ミディアム	●	●	●

カテゴリー	生地 No. (RS-)	生地名	透過性	ラルク 電動大型タコスII		
				60 タコスII	100 タコスII	130 タコスII
遮光	1401～1420	ピアット遮光*	遮光1～3級	●	●	—
	1421～1440	ライフ遮光	遮光1級	●	●	—
	1441～1460	ビブレ遮光*	遮光1～2級	●	●	—
	1461～1463	ビブレ遮光抗ウイルス*	遮光1～2級	●	●	—
	1504～1506	アネシス遮光	遮光1級	●	●	—
	1507～1510	グラント遮光	遮光1級	●	●	—
	1511～1525	ミント遮光	遮光1級	●	●	●
ス タ レ 木	1681～1682	アスペン	遮光1級	●	●	—
	1683～1684	ホリー	遮光1級	●	●	—

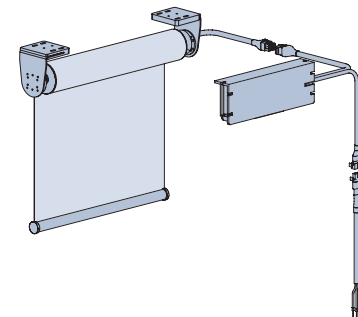
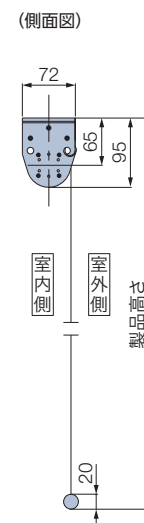
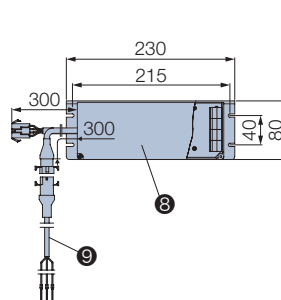
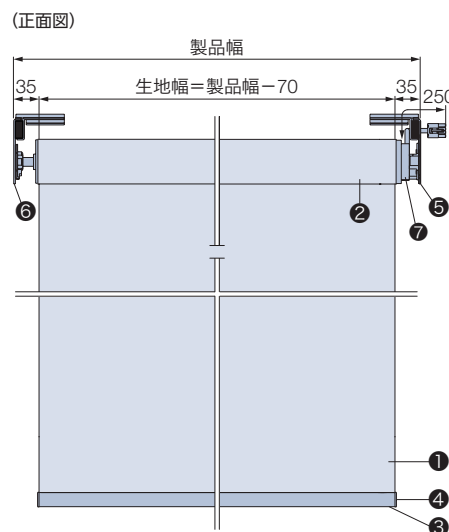
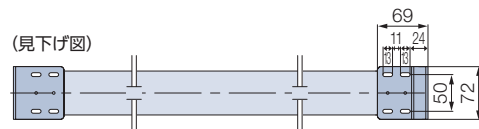
*印の生地は色によって透過性が異なります。

構造と部品

※製品高さは、モーターブラケット上端からウェイトバー下端までの寸法となります。

[単位:mm]

ラルク 電動大型60タコスII



部品名	材 質	備 考
① 生地	種類によって組成が異なります。	
② 巻取りパイプ	アルミ押出し型材	
③ ウェイトバー	アルミ押出し型材	オフホワイト、ブラック
④ ウェイトバーキャップ	樹脂成形品	オフホワイト、ブラック
⑤ モーターブラケット	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト、ダークブラウン、ブラック
⑥ 軸受けブラケット	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト、ダークブラウン、ブラック
⑦ モーター		
⑧ モーターコントローラII		
⑨ AC電源リセプタクルII (オプション)		

製品一覧
対応生地一覧

ラルク
電動大型
タコスII

ファスナー
ガイド

ガイド
レールA

ガイド
レールB

ガイド
ワイヤー

傾斜窓

天窓

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

構造と部品

[単位:mm]

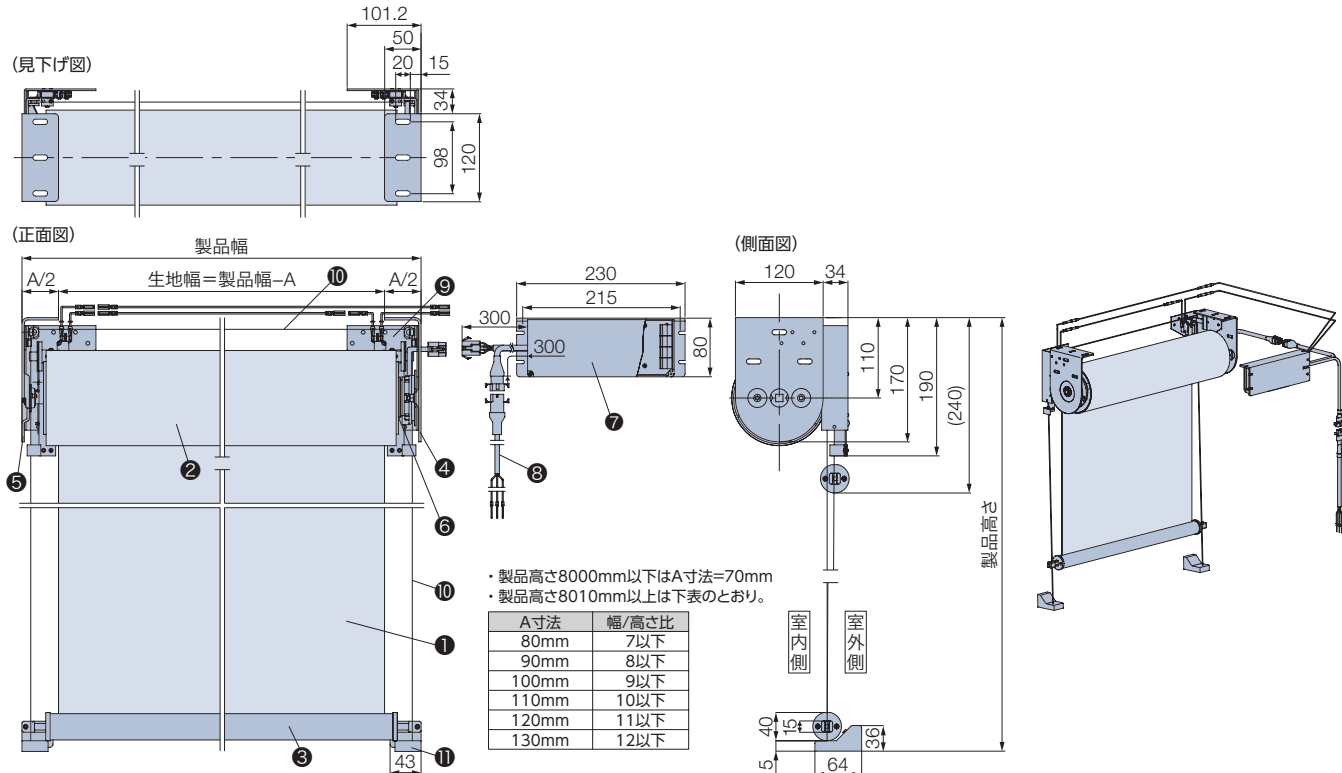
※経木スダレの場合、部品色は生地ごとにあらかじめ決まっています。詳しくは79ページをご覧ください。

構造と部品

※製品高さは、モーターブラケット上端からウェイトバー下端まで(ガイドワイヤー付きの場合は、ワイヤー巻取り部下端まで)の寸法となります。 [単位:mm]

ラルク 電動大型130タコスII

※図はガイドワイヤー付き (製品高さ8010mm以上) の場合。



部品名	材 質	備 考
① 生地	種類によって組成が異なります。	
② 巻取りパイプ	アルミ押出し形材	
③ ウェイトバー	アルミ押出し形材	オフホワイト
④ モーターブラケット	鋼板プレス成形品・他	シルバー
⑤ 軸受けブラケット	鋼板プレス成形品・他	シルバー
⑥ モーター		
⑦ モーターコントローラII		
⑧ AC電源リセプタクルII (オプション)		
⑨ 非常上限リミット	鋼板プレス成形品・他	
⑩ ガイドワイヤー	ステンレスワイヤーにナイロン被膜	
⑪ ワイヤー巻取り部	鋼板プレス成形品・他	

※製品高さ8010mm以上の場合、ガイドワイヤー付きとなり、⑨～⑪が標準装備されます。

電動部仕様

	ラルク 電動大型60タコスII	ラルク 電動大型100タコスII	ラルク 電動大型130タコスII
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz		
消費電力	95W	170W	170W
待機電力	0.3W*		
使用温度範囲	0℃～+50℃		

※待機電力0.3Wはあくまでも実測値であり、保証値ではありません。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品名	巻取り部+ウェイトバー	生 地
ラルク 電動大型60タコスII	(製品幅×1.5) + 3.5 (kg)	製品幅 × (製品高さ+0.2) × 生地m ² 重量 (kg)
ラルク 電動大型100タコスII	(製品幅×3.5) + 5.0 (kg)	製品幅 × (製品高さ+0.3) × 生地m ² 重量 (kg)
ラルク 電動大型130タコスII	(製品幅×5.1) + 5.0 (kg)	製品幅 × (製品高さ+0.4) × 生地m ² 重量 (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

※生地m²重量については、72ページの「対応生地一覧」をご覧ください。

製品一覧
対応生地一覧

ラルク
電動大型
タコスII

ファスナー
ガイド

ガイド
レールA

ガイド
レールB

ガイド
ワイヤー

傾斜窓

天窓

ラルク 電動大型
タコスII

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～

タテ型ブラインド
P.64～

ロールスクリーン
P.70～

ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

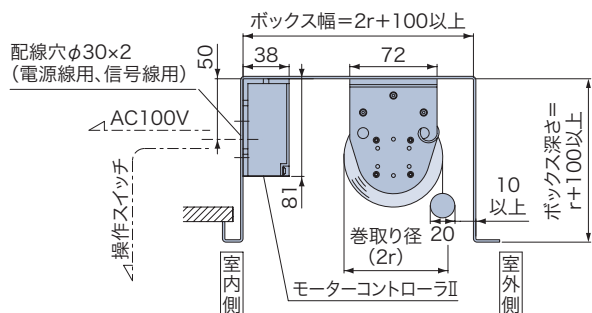
ラルク 電動大型タコスII

製品の取付けに必要なボックス寸法

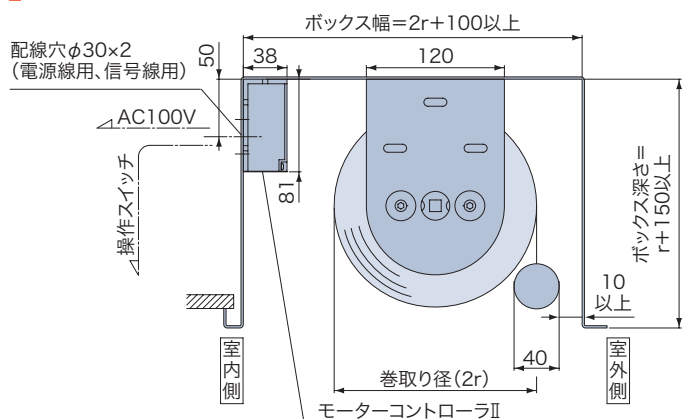
※ボックス工事は別途となります。

[単位:mm]

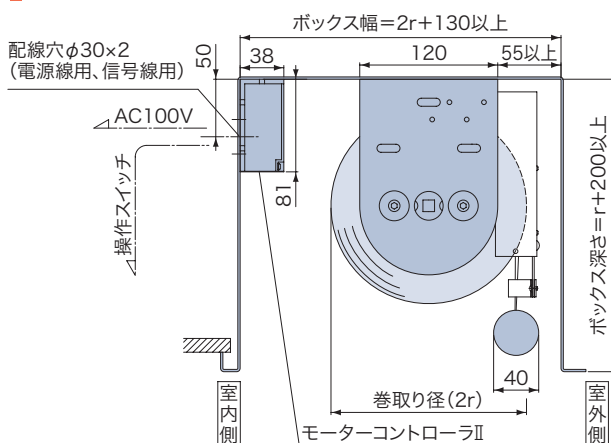
ラルク 電動大型60タコスII



ラルク 電動大型100タコスII



ラルク 電動大型130タコスII



※ボックス工事は別途となります。

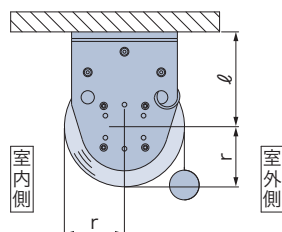
生地巻取り径寸法

※寸法は計算値のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

生地分類については、72ページの対応生地一覧をご覧ください。

ラルク 電動大型60タコスII



r: 生地巻取り半径

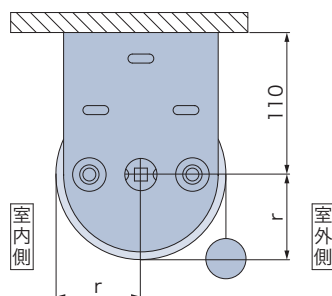
生地巻取り半径寸法 (r)

生地分類	A	B	C	D	E
製品高さ					
600	32	33	33	39	40
1200	33	34	35	45	46
1600	34	35	36	48	50
2000	34	36	38	51	54
2500	35	37	39	55	57
3000	36	39	40	59	61

生地分類	A	B	C	D	E
製品高さ					
3500	36	40	42	—	—
4000	37	41	43	—	—
4500	38	42	44	—	—
5000	39	43	45	—	—
5500	39	44	47	—	—

□ $\varnothing=65\text{mm}$ □ $\varnothing=75\text{mm}$

ラルク 電動大型100タコスII・ラルク 電動大型130タコスII



r: 生地巻取り半径

ラルク 電動大型100タコスII 生地巻取り半径寸法 (r)

生地分類	A	B	C	D	E
製品高さ					
600	52	52	52	57	57
1200	53	53	54	61	61
1600	53	54	54	63	64
2000	54	54	55	65	67
2500	54	55	56	68	70
3000	55	56	57	71	72
3500	56	56	58	73	75
4000	56	57	59	76	78

生地分類	A	B	C	D	E
製品高さ					
4500	57	58	60	78	80
5000	58	59	61	80	83
5500	58	59	61	83	85
6000	59	60	62	85	88
6500	60	61	63	—	—
7000	60	61	64	—	—
7500	61	62	65	—	—
8000	61	63	66	—	—

ラルク 電動大型130タコスII 生地巻取り半径寸法 (r)

生地分類	A	B	C
製品高さ			
5000	72	74	76
6000	72	75	77
7000	73	76	79
8000	74	77	80

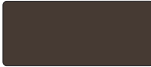
生地分類	A	B	C
製品高さ			
9000	75	79	81
10000	75	80	83
11000	76	81	84
12000	77	82	85

部品色

部品色（モーターブラケット、軸受けブラケットの色）、ウェイトバー色は下記になります。

ご指定のない場合は、オフホワイトになります。

■ラルク 電動大型60タコスII

部品色				ウェイトバー色		
	オフホワイト	ダークブラウン	ブラック		オフホワイト	ブラック

■ラルク 電動大型100タコスII

部品色				ウェイトバー色		
	シルバー	オフホワイト	ブラック		オフホワイト	ブラック

■ラルク 電動大型130タコスII

部品色		ウェイトバー色	
	シルバー		オフホワイト

■ラルク 電動大型60タコスII・ラルク 電動大型100タコスII（経木スダレの場合）

経木スダレの場合、部品色（モーターブラケット、軸受けブラケット、ウェイトバーキャップ、ウェイトバーの色）は生地ごとにあらかじめ決まっています。ただしラルク 電動大型100タコスIIの場合は、モーターブラケット、軸受けブラケットの色がシルバーになります。

アスペン

	部品色 ダークブラウン 		部品色 ダークブラウン 
RS-1681 オイルイエロー	ウェイトバー セピア (木目調) 		ウェイトバー セピア (木目調) 
		RS-1682 ダークブラウン	

ホリー

	部品色 ベージュ 		部品色 ダークブラウン 
RS-1683 ナチュラル	ウェイトバー ナチュラルブラウン (木目調) 		ウェイトバー セピア (木目調) 
		RS-1684 ブラウン	

操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については134ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応生地一覧

ラルク
電動大型
タコスII

ファスナー ガイド
ガイド レールA
ガイド レールB
ガイド ワイヤー
傾斜窓
天窓

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

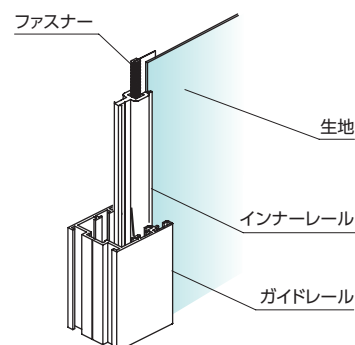
操作・制御・配線
P.106～

ロールスクリーン ラルク 電動大型タコスII ファスナーガイド



製品特長

- ・光のまわり込みを防止するために、ガイドレールがインナーレールとの2重構造になっており、高い遮光性能を発揮します。
- ・生地四方が固定されることにより、空調などによる生地のゆれが格段に減少します。
- ・生地の両サイドに“ファスナー”を貼り付け、このファスナーの先端（噛み合う樹脂の部分）がガイドレールにのみ込まれて通る仕組みになっています。



対応製品

ラルク 電動大型60タコスII

ラルク 電動大型100タコスII

製作可能寸法

* 幅は1mm単位、高さは10mm単位での製作になります。
 ※ 生地により、製作可能寸法が異なります。また、製作寸法により、生地を横使いしジョイントすることがあります。
 詳しくは最寄りの弊社支店・営業所までお問い合わせください。

[単位:mm]

製品名	ラルク 電動大型60タコスII
製品幅	1000～3000
製品高さ	1000～4000
最大面積	8m ²

製品名	ラルク 電動大型100タコスII
製品幅	1000～4000
製品高さ	1000～8000
最大面積	16m ²

■ ウィンディ遮熱 (RS-1329～1333)、ウィンディ (RS-1337～1341)、ミントF (RS-1596) は高さ4000mmまでの製作
 ■ ウィンディII遮熱 (RS-1334～1336)、ウィンディII (RS-1342～1344)、アルファ (RS-1345～1346) は高さ5000mmまでの製作。

対応生地一覧

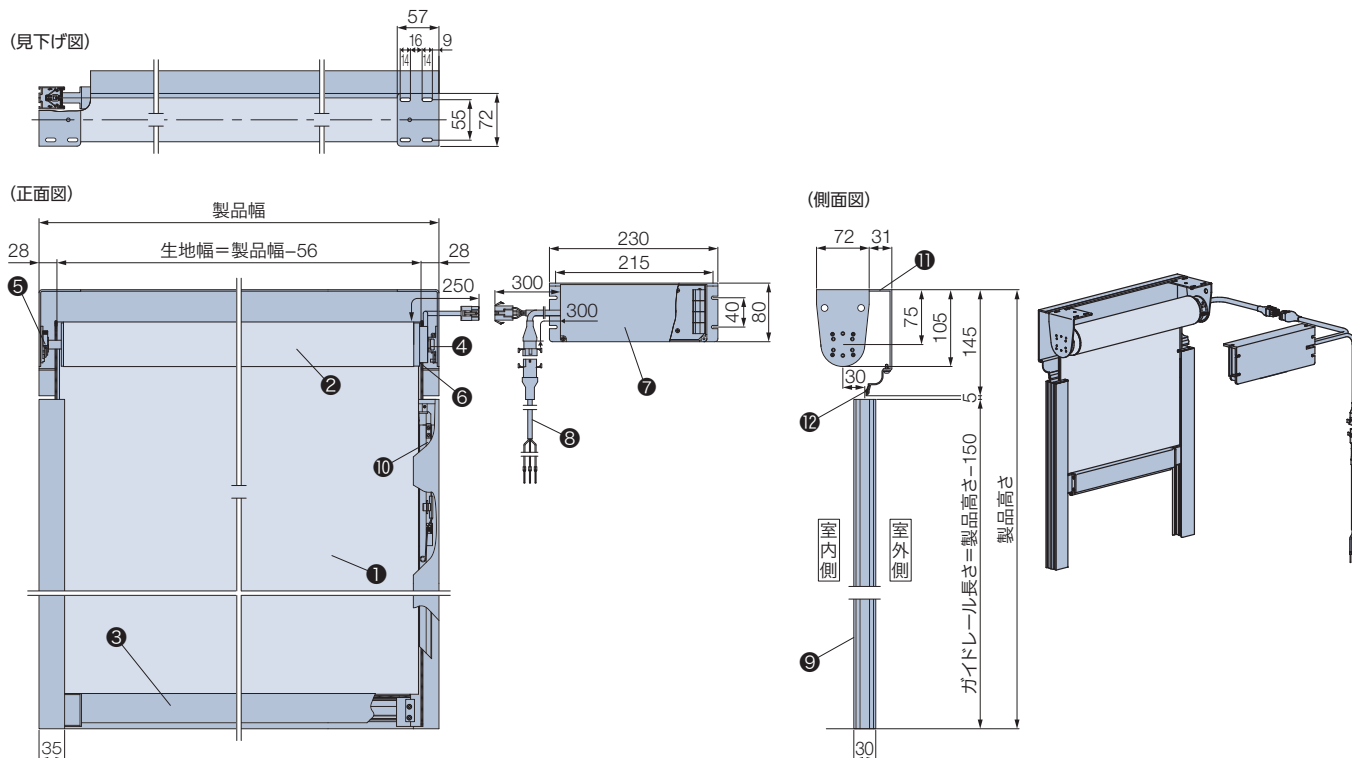
カテゴリー	生地 No. (RS-)	生地名	透過性
無 地	1329～1333	ウィンディ遮熱	シースルー
	1334～1336	ウィンディII遮熱	ミディアム
	1337～1341	ウィンディ	シースルー
	1342～1344	ウィンディII	ミディアム
	1345～1346	アルファ	ミディアム
遮 光	1591	アルファ遮光F (グレー)	遮光1級
	1596	ミントF (ホワイト)	遮光1級

構造と部品

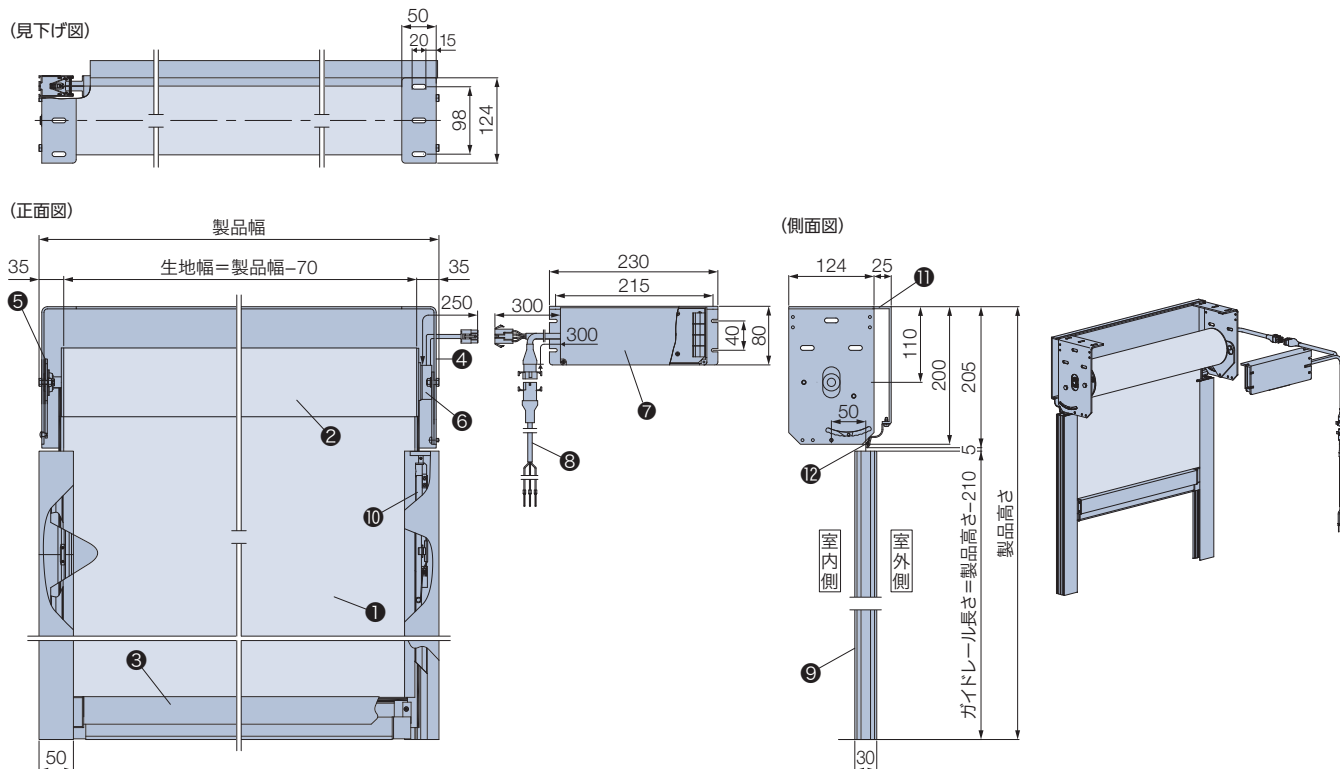
※製品高さは、モーターブラケット上端からガイドレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

ラルク 電動大型60タコスII ファスナーガイド



ラルク 電動大型100タコスII ファスナーガイド



部品名	材質	備考
① 生地 (ファスナー付)	種類によって組成が異なります。	
② 巻取りパイプ	アルミ押し出し形材	
③ ウェイトバー	アルミ押し出し形材	シルバー
④ モーターブラケット	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト [シルバー]
⑤ 軸受けブラケット	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト [シルバー]
⑥ モーター		

※ []内はラルク 電動大型100タコスIIの場合。

部品名	材質	備考
⑦ モーターコントローラII		
⑧ AC電源リセプタクルII (オプション)		
⑨ ガイドレール	アルミ押し出し形材	シルバー
⑩ インナーレール	樹脂押し出し形材	ブラック
⑪ 生地ガイド (大)	アルミ押し出し形材	シルバー
⑫ 生地ガイド (小)	アルミ押し出し形材	シルバー

製品仕様
ロールスクリーン

製品一覧
対応生地一覧

ラルク
電動大型
タコスII

ファスナー
ガイド

ガイド
レールA

ガイド
レールB

ガイド
ワイヤー

傾斜窓

天窓

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

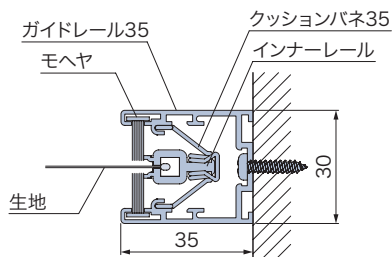
操作・制御・配線
P.106～

ファスナーガイド

ファスナーガイドの仕様

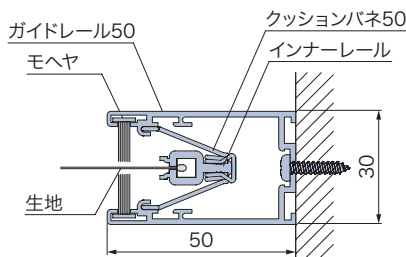
[単位:mm]

ラルク 電動大型60タコスII ファスナーガイド



※インナーレールはクッションパネに固定されており、この屈伸によって幅方向への自由度を得ています。

ラルク 電動大型100タコスII ファスナーガイド



電動部仕様

	ラルク 電動大型60タコスII	ラルク 電動大型100タコスII
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	95W	170W
待機電力	0.3W※	
使用温度範囲	0℃～+50℃	

※待機電力0.3Wはあくまでも実測値であり、保証値ではありません。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品名	巻取り部+ウェイトバー	生地
ラルク 電動大型60タコスII	(製品幅×3.1) + 3.3 (kg)	製品幅 × (製品高さ+0.2) × 生地m ² 重量 (kg)
ラルク 電動大型100タコスII	(製品幅×5.7) + 5.5 (kg)	製品幅 × (製品高さ+0.3) × 生地m ² 重量 (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

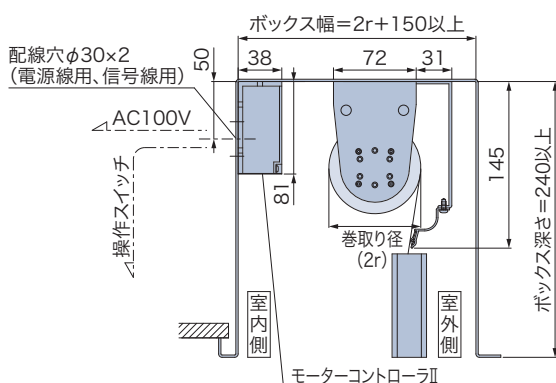
※生地m²重量については、72ページの「対応生地一覧」をご覧ください。

製品の取付けに必要なボックス寸法

※ボックス工事は別途となります。

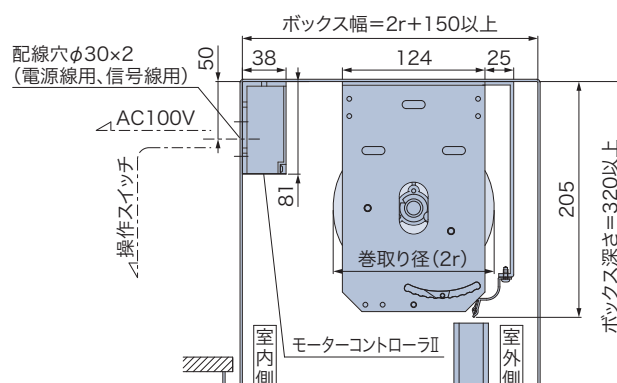
[単位:mm]

ラルク 電動大型60タコスII ファスナーガイド



r: 生地の巻取り半径

ラルク 電動大型100タコスII ファスナーガイド



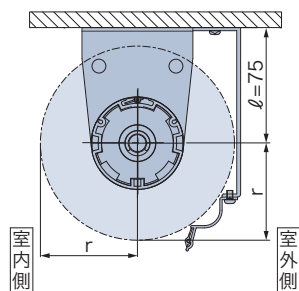
r: 生地の巻取り半径

生地巻取り径寸法

※寸法は計算値のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

ファスナー部の厚みにより巻取り径が決まりますので、生地の種類に関わらず巻取り径寸法は下記の表となります。



r: 生地巻取り半径

*図はラルク 電動大型60タコスII
ラルク 電動大型100タコスIIの場合、φ=110

生地巻取り半径寸法 (r)

生地分類 製品高さ	ラルク 電動大型 60タコスII	ラルク 電動大型 100タコスII
1500	39	58
2000	41	59
3000	43	61
4000	46	63
5000	—	65
6000	—	67
7000	—	69
8000	—	71

部品色

ラルク 電動大型60タコスII

部品色 (モーターブラケット、軸受けブラケットの色) はオフホワイトになります。

ウェイトバーの色はシルバーになります。

ラルク 電動大型100タコスII

部品色 (モーターブラケット、軸受けブラケット、ウェイトバーの色) はシルバーになります。

操作・制御・配線

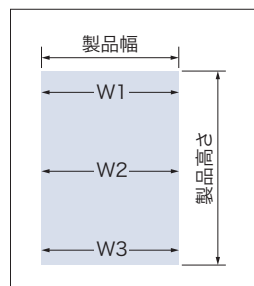
操作・制御については116ページ、配線については134ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

サイズの測り方



1. 製品幅: 取付け場所の幅をmm単位で測ってください(発注は1mm単位となります)。

※ 天井面、床面、中央の3箇所を測って、中間の値を製品幅としてください。

(例) W1=2000mm
W2=2001mm
W3=2002mm } の場合→製品幅(W)=2001mm

※ 中間の値と他の2箇所の値が3mm以上ある場合は、壁面の倒れを調整してから取付けてください。

2. 製品高さ: 取付け場所の高さを測ってください(発注は10mm単位となります)。

製品一覧
対応生地一覧

ラルク
電動大型
タコスII

ファスナー
ガイド

ガイド
レールA

ガイド
レールB

ガイド
ワイヤー

傾斜窓

天窓

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ロールスクリーン ラルク 電動大型タコスII ガイドレールA



製品特長

- ・ラルク 電動大型タコスIIにガイドレールを組み合わせています。
- ・空調などによる生地揺れを防止。オフィス等の高窓に最適です。

製作可能寸法

*幅・高さとも10mm単位での製作になります。
※製作寸法により、生地を横使いしジョイントすることがあります。詳しくは最寄りの弊社支店・営業所までお問い合わせください。

[単位:mm]

製品名	ラルク 電動大型60タコスII	
製品幅	700～3000	3010～3500
製品高さ	600～5500	600～2000
最大面積	16.5m ²	7m ²
幅・高さの比率	1:7以下	

*生地により製作可能寸法が異なります。詳しくは74ページをご覧ください。

対応生地一覧

※生地の洗濯はできません。

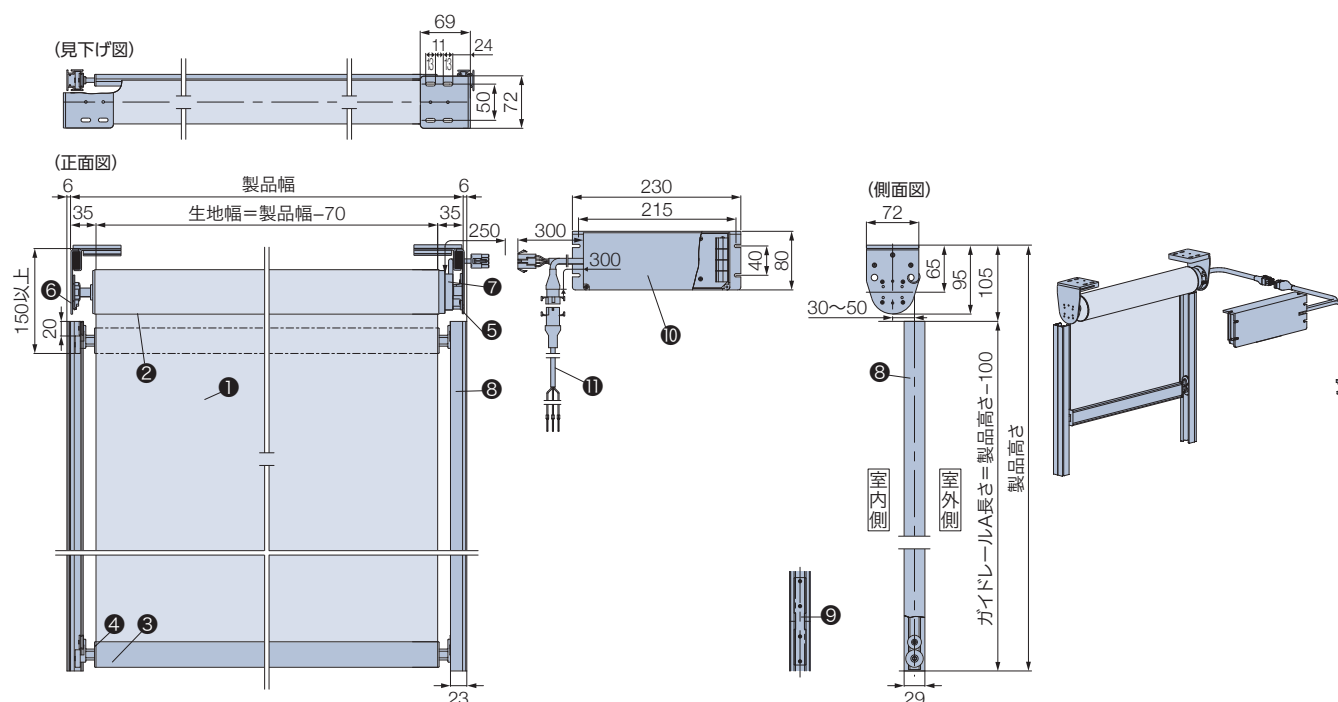
カテゴリー	生地 No. (RS-)	生地名	透過性
無 地	1101～1124	ミスト*	ブライバシー、ミディアム
	1131～1142	ミスト遮熱	ブライバシー
	1751～1774	ライフ(非ウォッシュャブル)	ブライバシー
	1781～1804	ビブレ(非ウォッシュャブル)*	ブライバシー、ミディアム
	1285～1290	エコノクターン遮熱	ミディアム
	1291～1293	デイズ遮熱	ブライバシー
	1294～1297	デイズ	ブライバシー
	1310～1312	ライフ抗ウイルス	ブライバシー
	1329～1333	ウィンディ遮熱	シースルー
	1334～1336	ウィンディII遮熱	ミディアム
	1337～1341	ウィンディ	シースルー
	1342～1344	ウィンディII	ミディアム
	1345～1346	アルファ	ミディアム
遮 光	1401～1420	ピアット遮光*	遮光1～3級
	1421～1440	ライフ遮光	遮光1級
	1441～1460	ビブレ遮光*	遮光1～2級
	1461～1463	ビブレ遮光抗ウイルス*	遮光1～2級
	1504～1506	アネシス遮光	遮光1級
	1507～1510	グラント遮光	遮光1級
	1511～1525	ミント遮光	遮光1級

*印の生地は色によって透過性が異なります。

構造と部品

※製品高さは、モーターブラケット上端からガイドレールA下端までの寸法となります。

[単位:mm]



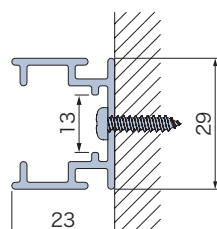
部品名	材質	備考
① 生地	種類によって組成が異なります。	
② 巻取りパイプ	アルミ押出し型材	
③ ウェイトバー	アルミ押出し型材	シルバー
④ ウェイトバーキャップ	樹脂成形品・他	乳白色
⑤ モーターブラケット	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト、ダークブラウン、ブラック
⑥ 軸受けブラケット	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト、ダークブラウン、ブラック

部品名	材質	備考
⑦ モーター		
⑧ ガイドレールA	アルミ押出し型材	シルバー
⑨ ガイドレールジョイント	冷間圧延鋼板	シルバー
⑩ モーターコントローラII		
⑪ AC電源リセプタクルII (オプション)		

ガイドレール部品断面図

[単位:mm]

ガイドレールA



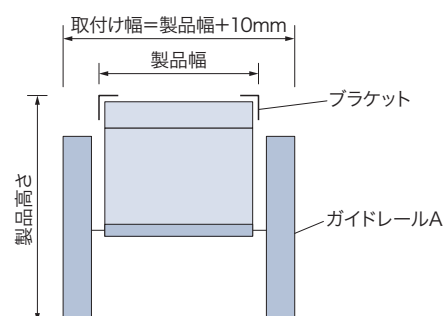
電動部仕様

各製品の仕様ページをご覧ください。

製品重量

各製品の仕様ページをご覧ください。

サイズの測り方



- ・製品幅はプラケットの外寸法です。
- ・取付け幅は、製品幅+10mmです。
- ・ガイドレール下部に地板などが無い場合には、ガイドレールストッパーを製品1台につき2個、部品手配してください。

生地の巻取り径寸法

各製品の仕様ページをご覧ください。

部品色

各製品の仕様ページをご覧ください。

操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については134ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。
発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応生地一覧

ラルク
電動大型
タコスII

ファスナー
ガイド

ガイド
レールA

ラルク電動大型タコスII
ガイド
レールB

ガイド
ワイヤー

傾斜窓

天窓

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ロールスクリーン ラルク 電動大型タコスII ガイドレールB



製品特長

- ・ラルク 電動大型タコスIIにガイドレールを組み合わせています。
- ・遮光性・暗幕効果を必要とする場所におすすめ。
- ・生地をのみこんだガイドレールにより、遮光性と生地の安定性が向上します。

対応製品

ラルク 電動大型60タコスII

ラルク 電動大型100タコスII

製作可能寸法

* 幅・高さとも10mm単位での製作になります。
※ 製作寸法により、生地を横使いしジョイントすることがあります。詳しくは最寄りの弊社支店・営業所までお問い合わせください。

[単位:mm]

製品名	ラルク 電動大型60タコスII	ラルク 電動大型100タコスII
製品幅	700～3000	1000～4000
製品高さ	600～5000	
最大面積	15m ²	20m ²
幅:高さの比率	1:7以下	

対応生地一覧

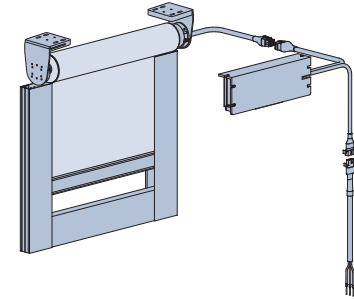
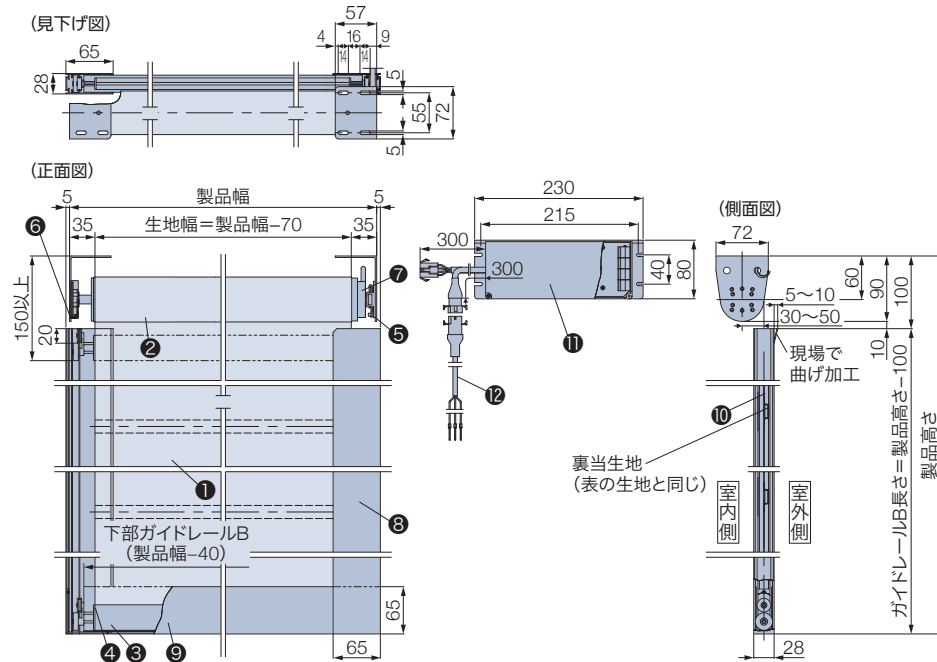
カテゴリー	生地 No. (RS-)	生地名	透過性
遮 光	1511～1525	ミント遮光	遮光1級

構造と部品

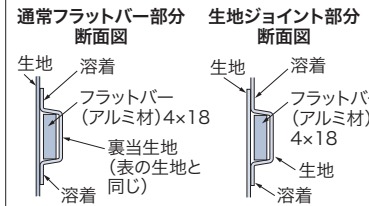
※製品高さは、モーターブラケット上端からガイドレールB下端までの寸法となります。

[単位:mm]

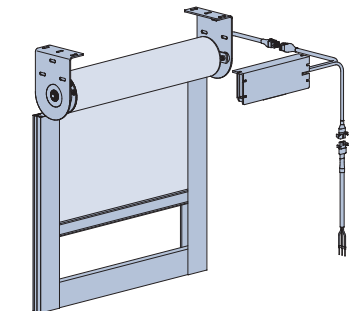
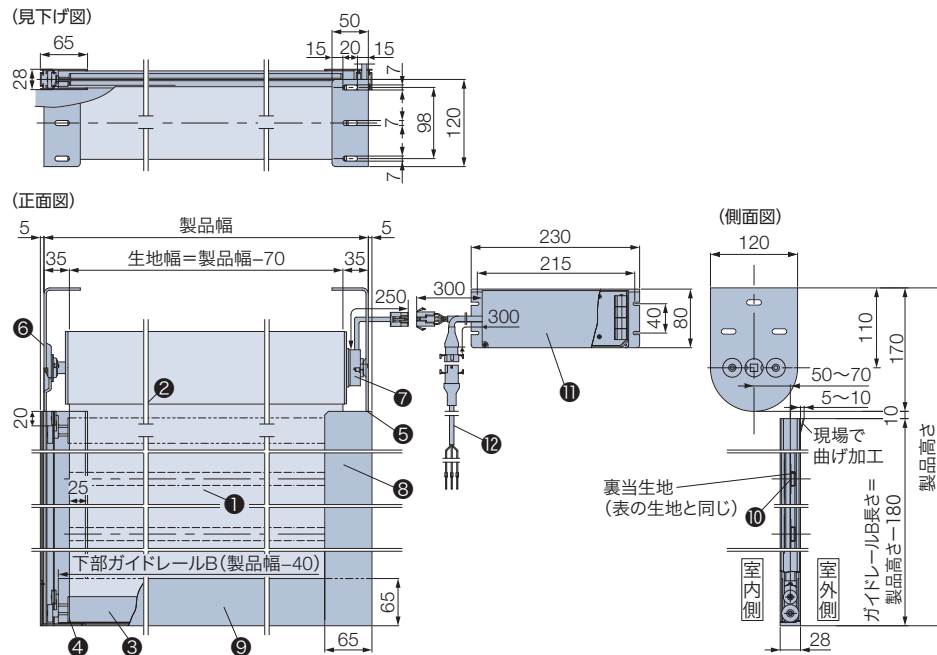
ラルク 電動大型60タコスII ガイドレールB



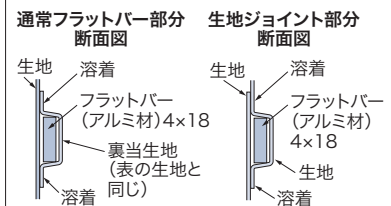
製品高さが1110mm以上のときは、製品下部を基準にし、950mmピッチでフラットバーが入ります。



ラルク 電動大型100タコスII ガイドレールB



製品高さが1110mm以上のときは、製品下部を基準にし、950mmピッチでフラットバーが入ります。



部品名	材 質	備 考
① 生地		
② 巻取りパイプ	アルミ押し出材	
③ ウェイトバー	アルミ押し出材	ブラック (つや消し)
④ ウェイトバーキャップ	樹脂成形品・他	乳白色
⑤ モーターブラケット	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト、ダークブラウン、ブラック [シルバー、オフホワイト、ブラック]
⑥ 軸受けブラケット	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト、ダークブラウン、ブラック [シルバー、オフホワイト、ブラック]
⑦ モーター		
⑧ ガイドレールB	アルミ押し出材	ブラック (つや消し)
⑨ 下部ガイドレールB	アルミ押し出材	ブラック (つや消し)
⑩ フラットバー	アルミ押し出材	
⑪ モーターコントローラII		
⑫ AC電源リセプタクルII (オプション)		

※ [] 内はラルク 電動大型100タコスIIの場合。

製品一覧
対応生地一覧

ラルク
電動大型
タコスII

ファスナー
ガイド

ガイド
レールA

ラルク 電動大型タコスII
ガイド
レールB

ガイド
ワイヤー

傾斜窓

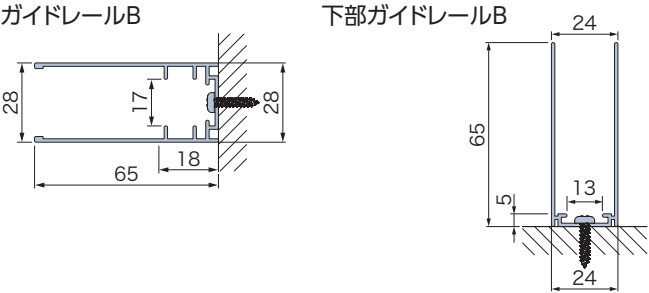
天窓

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ガイドレール部品断面図

[単位:mm]



電動部仕様

各製品の仕様ページをご覧ください。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品名	巻取り部+ウェイトバー	生地+フラットバー
ラルク 電動大型60タコスII	(製品幅×1.8) + 3.5 (kg)	製品幅 × (製品高さ+0.2) × 0.5 + (製品幅×0.2×A) (kg)
ラルク 電動大型100タコスII	(製品幅×3.5) + 5.0 (kg)	製品幅 × (製品高さ+0.3) × 0.5 + (製品幅×0.2×A) (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。
※Aはフラットバーの本数です。製品高さが1110mm以上の場合、製品下部を基準にし、950mmピッチでフラットバーが入ります。

生地の巻取り径寸法

※寸法は計算値のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

生地の巻取り半径寸法 (r) [対応生地] RS-8531～8545 ミント

製品 製品高さ	ラルク 電動大型 60タコスII	ラルク 電動大型 100タコスII
600	32	52
1100	33	53
1200	41	61
1600	42	62
1900	43	63
2000	43	63
2500	44	64
3000	45	65
3500	46	66
4000	54	67
4500	55	68
5000	56	69

部品色

各製品の仕様ページをご覧ください。

操作・制御・配線

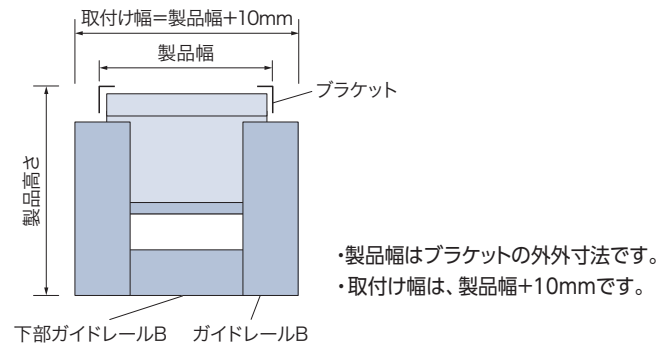
操作・制御については116ページ、配線については134ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

サイズの測り方



製品一覧
対応生地一覧

ラルク
電動大型
タコスII

ファスナー
ガイド

ガイド
レールA

ラルク
電動大型
タコスII

ガイド
レールB

ガイド
ワイヤー

傾斜窓

天窓

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ロールスクリーン ラルク 電動大型タコスII ガイドワイヤー



製品特長

- ・ラルク 電動大型タコスIIにガイドワイヤーを組み合わせています。
- ・空調などによる生地揺れを軽減し、安定性を向上。
- ・ワイヤーで支えるので、ガイドレールよりも見た目が軽やかですっきりとします。

対応製品

ラルク 電動大型60タコスII

ラルク 電動大型100タコスII

ラルク 電動大型130タコスII

製作可能寸法

各製品の製作可能寸法と同様です。詳しくは各製品ページをご覧ください。

対応生地一覧

※生地洗濯はできません。

カテゴリー	生地 No. (RS-)	生地名	透過性
無 地	1101～1124	ミスト*	プライバシー、ミディアム
	1131～1142	ミスト遮熱	プライバシー
	1751～1774	ライフ(非ウォッシュャブル)	プライバシー
	1781～1804	ビブレ(非ウォッシュャブル)*	プライバシー、ミディアム
	1285～1290	エコノクターン遮熱	ミディアム
	1291～1293	デイズ遮熱	プライバシー
	1294～1297	デイズ	プライバシー
	1310～1312	ライフ抗ウイルス	プライバシー
	1329～1333	ウィンディ遮熱	シースルー
	1334～1336	ウィンディII遮熱	ミディアム
	1337～1341	ウィンディ	シースルー
	1342～1344	ウィンディII	ミディアム
	1345～1346	アルファ	ミディアム
遮 光	1401～1420	ピアット遮光*	遮光1～3級
	1421～1440	ライフ遮光	遮光1級
	1441～1460	ビブレ遮光*	遮光1～2級
	1461～1463	ビブレ遮光抗ウイルス*	遮光1～2級
	1504～1506	アネシス遮光	遮光1級
	1507～1510	グラント遮光	遮光1級
	1511～1525	ミント遮光	遮光1級

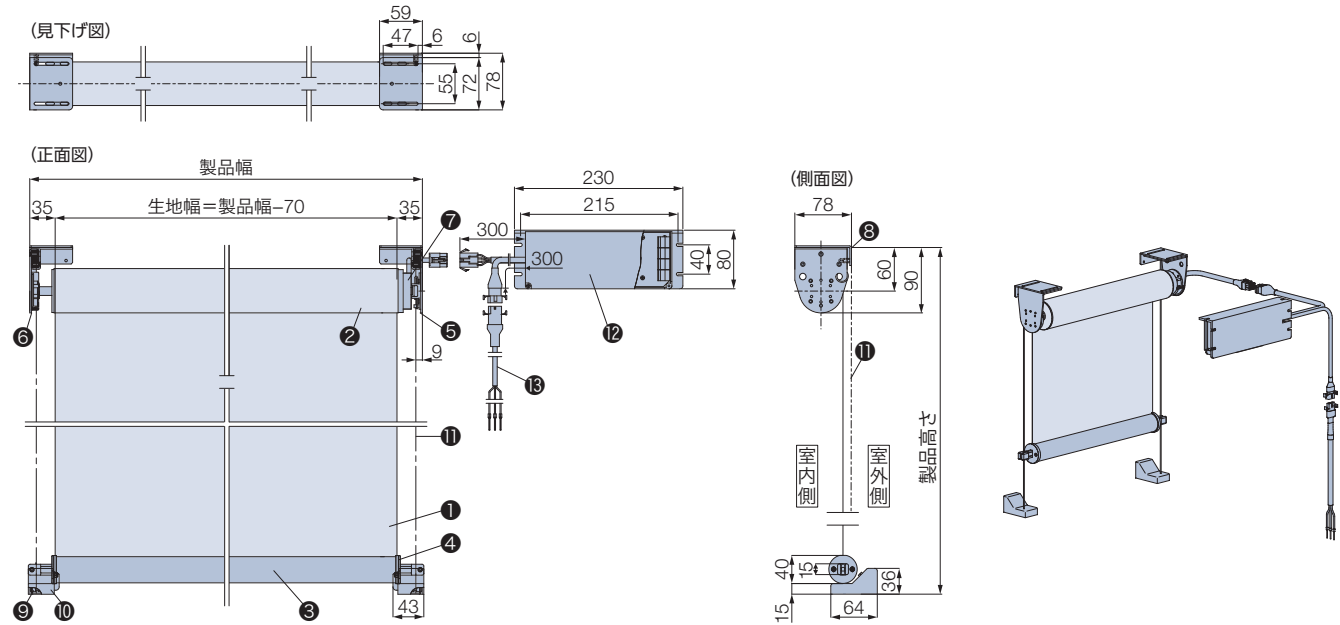
*印の生地は色によって透過性が異なります。

構造と部品

※製品高さは、モーターブラケット上端からワイヤー巻取り部下端までの寸法となります。

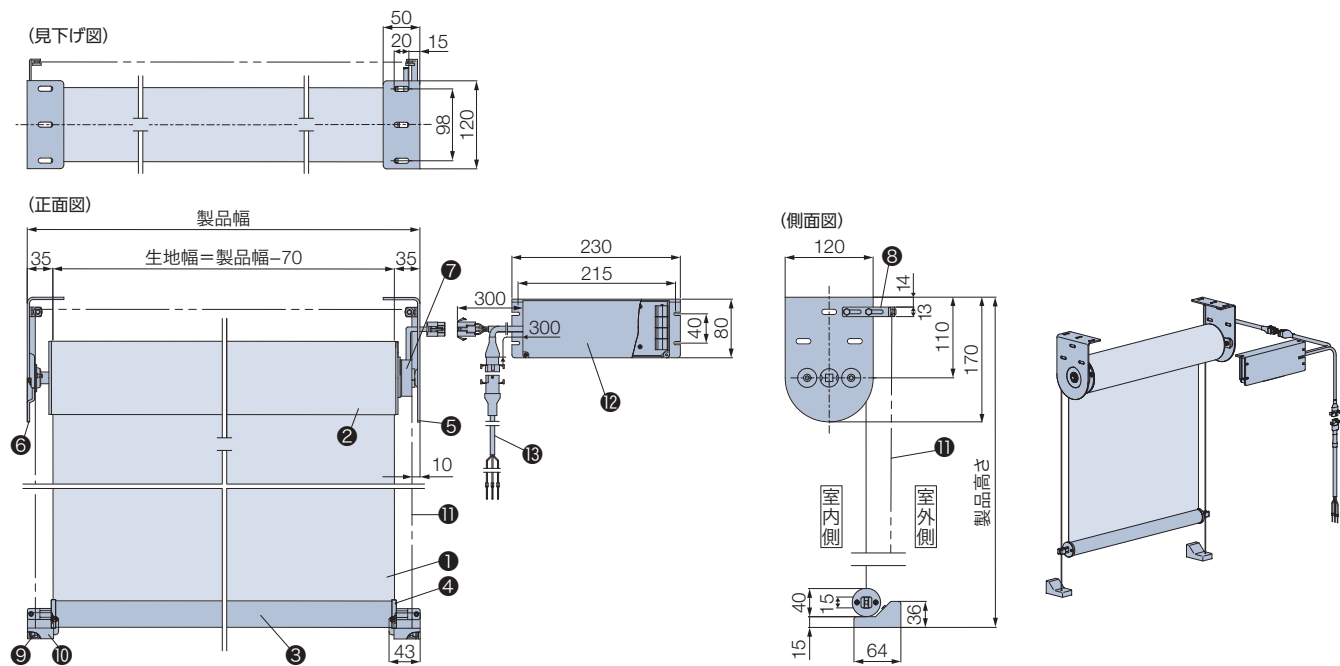
[単位:mm]

ラルク 電動大型60タコスII ガイドワイヤー



ラルク 電動大型100タコスII・ラルク 電動大型130タコスII ガイドワイヤー

*図はラルク 電動大型100タコスII



部品名	材質	備考
① 生地	種類によって組成が異なります。	
② 巻取りパイプ	アルミ押し出材	
③ ウェイトバー	アルミ押し出材	オフホワイト
④ ウェイトバーキャップ	樹脂成形品・他	オフホワイト
⑤ モーターブラケット	鋼板プレス成形品・他	シルバー、オフホワイト※
⑥ 軸受けブラケット	鋼板プレス成形品・他	シルバー、オフホワイト※
⑦ モーター		

※製品によって部品色が異なります。詳しくは92ページをご覧ください。

部品名	材質	備考
⑧ ガイドワイヤー上部	鋼板プレス成形品	シルバー、オフホワイト※
⑨ ワイヤー巻取り部	鋼板プレス成形品	
⑩ 巻取りカバー	樹脂成形品	オフホワイト
⑪ ワイヤー	スチールワイヤーにナイロン被膜	
⑫ モーターコントローラII		
⑬ AC電源リセプタクルII (オプション)		

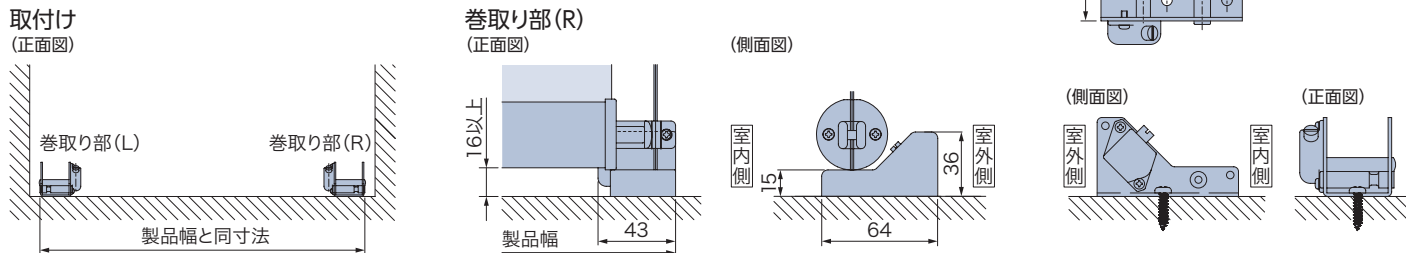
製品一覧 対応生地一覧
ラルク 電動大型 タコスII
ファスナー ガイド
ガイド レールA
ガイド レールB
ガイド ワイヤー
傾斜窓
天窓

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ワイヤー巻取り部寸法

[単位:mm]



電動部仕様

各製品の仕様ページをご覧ください。

製品重量

各製品の仕様ページをご覧ください。

生地巻取り径寸法

各製品の仕様ページをご覧ください。

部品色

部品色 (モーターブラケット、軸受けブラケット、ガイドワイヤー上部の色) は下記になります。

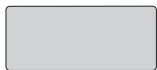
いずれの部品色の場合も、ウェイトバーの色はオフホワイトになります。

■ ラルク 電動大型60タコスII



オフホワイト

■ ラルク 電動大型100タコスII



シルバー



オフホワイト

■ ラルク 電動大型130タコスII



シルバー

操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については134ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧 対応生地一覧	
ラルク 電動大型 タコスII	
ファスナー ガイド	
ガイド レールA	
ガイド レールB	
ガイド ワイヤー	
傾斜窓	
天窓	

製品仕様 ヨコ型ブラインド P.20～ タテ型ブラインド P.64～ ロールスクリーン P.70～ ローマンシェード P.100～	
操作・制御・配線 P.106～	

ロールスクリーン ラルク 電動大型タコスII 傾斜窓



製品特長

- ・ラルク 電動大型タコスIIにガイドレールを組み合わせています。
- ・傾斜面にある窓からの光をコントロール。
- ・垂直から30°の傾斜まで対応できます。

製作可能寸法

*幅・高さとも10mm単位での製作になります。
※生地により、製作可能寸法が異なります。詳しくは最寄りの弊社支店・営業所までお問い合わせください。

[単位:mm]

製品名	ラルク 電動大型 60タコスII 傾斜窓ガイドレール
製品幅	700～2000
製品長さ	600～5500
最大面積	11m ²
幅:高さの比率	1:7以下
取付け可能角度	垂直から30°まで 

対応生地一覧

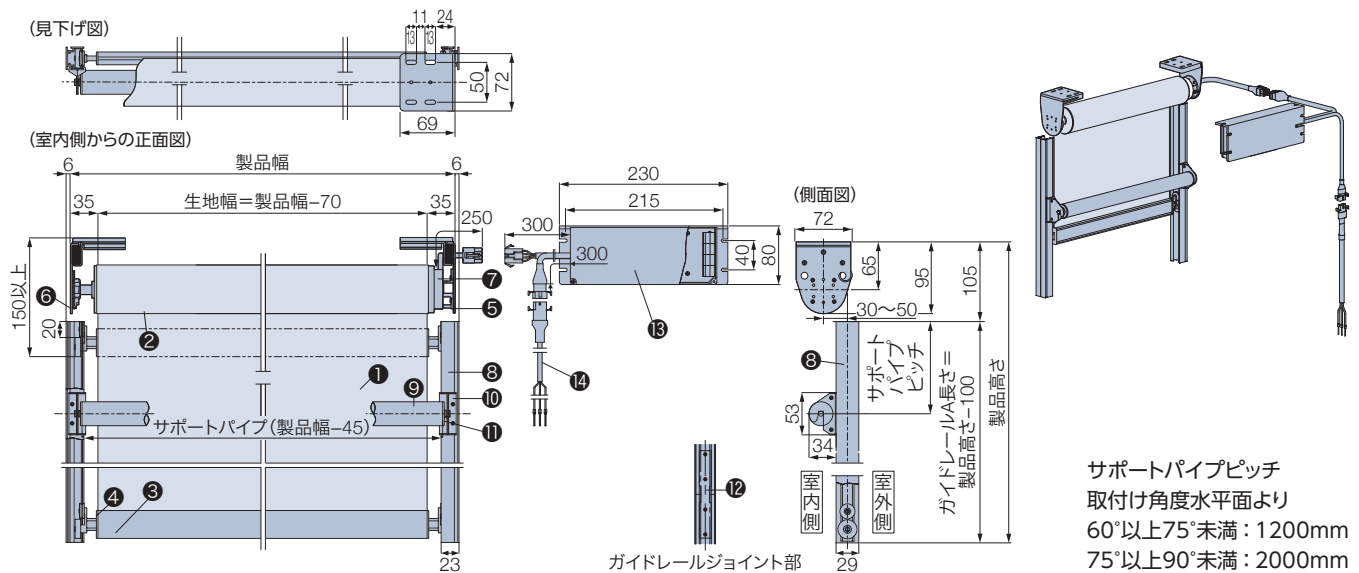
※生地の洗濯はできません。

カテゴリー	生地 No. (RS-)	生地名	透過性
無 地	1101～1124	ミスト*	ブライバシー、ミディアム
	1131～1142	ミスト遮熱	ブライバシー
	1751～1774	ライフ(非ウォッシュャブル)	ブライバシー
	1781～1804	ビブレ(非ウォッシュャブル)*	ブライバシー、ミディアム
	1285～1290	エコノクターン遮熱	ミディアム
	1291～1293	デイズ遮熱	ブライバシー
	1294～1297	デイズ	ブライバシー
	1310～1312	ライフ抗ウイルス	ブライバシー
	1329～1333	ウィンディ遮熱	シースルー
	1334～1336	ウィンディII遮熱	ミディアム
	1337～1341	ウィンディ	シースルー
	1342～1344	ウィンディII	ミディアム
	1345～1346	アルファ	ミディアム
遮 光	1401～1420	ピアット遮光*	遮光1～3級
	1421～1440	ライフ遮光	遮光1級
	1441～1460	ビブレ遮光*	遮光1～2級
	1461～1463	ビブレ遮光抗ウイルス*	遮光1～2級
	1504～1506	アネシス遮光	遮光1級
	1507～1510	グラント遮光	遮光1級
	1511～1525	ミント遮光	遮光1級

*印の生地は色によって透過性が異なります。

構造と部品

[単位:mm]

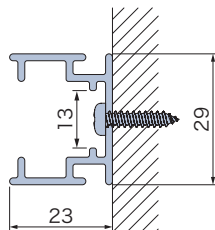


部品名	材質	備考
① 生地	種類によって組成が異なります。	
② 巻取りパイプ	アルミ押出し型材	
③ ウェイトバー	アルミ押出し型材	シルバー
④ ウェイトバーキャップ	樹脂成形品・他	乳白色
⑤ モーターブラケット	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト、ダークブラウン、ブラック
⑥ 軸受けブラケット	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト、ダークブラウン、ブラック
⑦ モーター		

部品名	材質	備考
⑧ ガイドレールA	アルミ押出し型材	シルバー
⑨ サポートパイプ	アルミ押出し型材	シルバー
⑩ サポートパイプブラケット	ステンレス鋼板プレス成形品	
⑪ サポートパイプキャップ	樹脂成形品・他	乳白色
⑫ ガイドレールジョイント	冷間圧延鋼板	シルバー
⑬ モーターコントローラII		
⑭ AC電源リセプタクルII (オプション)		

ガイドレール部品断面図

[単位:mm]



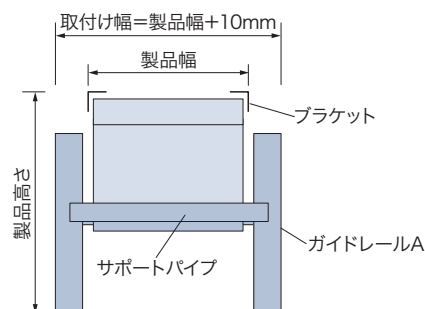
電動部仕様

77ページをご覧ください。

製品重量

77ページをご覧ください。

サイズの測り方



- ・製品幅はブラケットの外寸法です。
- ・取付け幅は、製品幅+10mmです。
- ・発注の際は、傾斜の向き(室内側あるいは室外側)と傾斜角度を必ずご指定ください。
- ・ガイドレール下部に地板などが無い場合には、ガイドレールストッパーを製品1台につき2個、部品手配をしてください。

生地の巻取り径寸法

78ページをご覧ください。

部品色

79ページをご覧ください。

操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については134ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。
発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧
対応生地一覧

ラルク
電動大型
タコスII

ファスナー
ガイド

ガイド
レールA

ガイド
レールB

ガイド
ワイヤー

傾斜窓

天窓

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

ロールスクリーン ラルク 電動大型タコスII 天窓



ラルク 電動大型100タコスII FTSガイドレール
RS-1334 ウィンディII遮熱 (ホワイト)

ラルク 電動大型60タコスII FTSガイドワイヤー
ラルク 電動大型60タコスII FTSガイドレール
ラルク 電動大型100タコスII FTSガイドレール

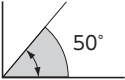
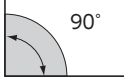
製品特長

- 大きな傾斜窓や天窓でも、生地の上下でテンションがかかるため、生地のたるみを軽減します。
- 製品長さが2000mm以下で開口面をスッキリさせたい場合には「60タコスII FTSガイドワイヤー」を、製品長さが2000mmを超える場合は、動きの安定度が高い「60タコスII FTSガイドレール」をおすすめします。
- 「100タコスII FTSガイドレール」は幅3000mmまで製作可能なので、従来2台に分割していた場所を1台で納めることが可能です。

製作可能寸法

* 幅・高さとも10mm単位での製作になります。
※ 生地により、製作可能寸法が異なります。また、製作寸法により、生地を横使いしジョイントすることがあります。
詳しくは最寄りの弊社支店・営業所までお問い合わせください。

[単位:mm]

製品名	ラルク 電動大型		
	60タコスII FTSガイドワイヤー	60タコスII FTSガイドレール	100タコスII FTSガイドレール
製品幅	1000～2400		1000～ 3000
製品長さ	1000～2500		1000～12000
最大面積	6m ²		36m ²
幅・高さの比率	—		1:7以下
取付け可能角度	水平から50°まで ※30°～50°の場合、生地巻取り部が下部となります。 		水平から90°まで 

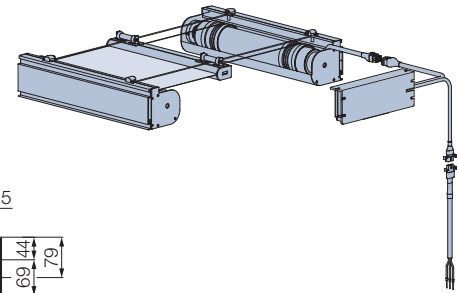
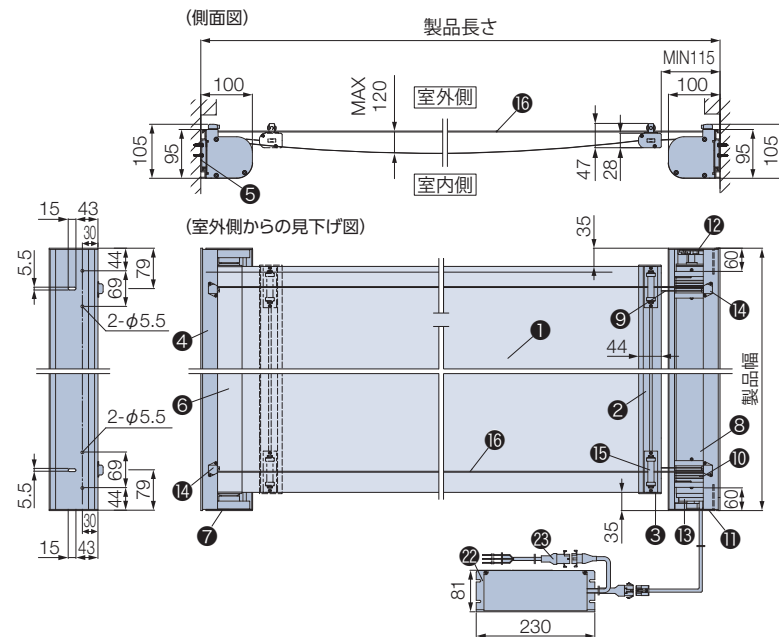
対応生地一覧

カテゴリー	生地 No. (RS-)	生地名	透過性
無 地	1329～1333	ウィンディ遮熱	シースルー
	1334～1336	ウィンディII遮熱	ミディアム
	1337～1341	ウィンディ	シースルー
	1342～1344	ウィンディII	ミディアム
	1345～1346	アルファ	ミディアム
遮 光	1511～1525	ミント遮光	遮光1級

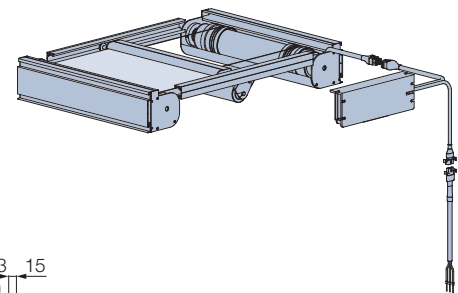
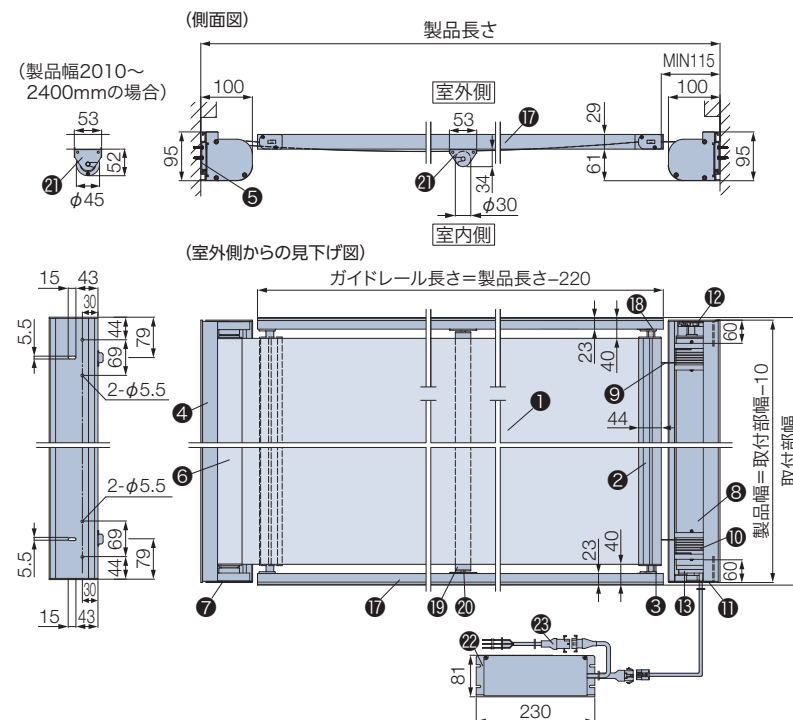
構造と部品

[単位:mm]

ラルク 電動大型60タコスII FTSガイドワイヤー



ラルク 電動大型60タコスII FTSガイドレール



部品名	材質	備考
① 生地	種類によって組成が異なります。	
② ウェイトバー	アルミ押出し形材	オフホワイト
③ ウェイトバーキャップ	樹脂成形品	オフホワイト
④ FTSフレーム	アルミ押出し形材	オフホワイト
⑤ ブラケットフレーム	アルミ押出し形材	オフホワイト
⑥ 巻取りパイプφ50 (生地巻取り側)	アルミ押出し形材	
⑦ ブラケット (生地巻取り側)	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト
⑧ 巻取りパイプφ60 (駆動ワイヤー巻取り側)	アルミ押出し形材	
⑨ 駆動ワイヤー	ステンレスワイヤーにナイロン被膜	
⑩ 巻取りプーリー	樹脂成形品	
⑪ モーターブラケット (駆動ワイヤー巻取り側)	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト
⑫ 軸受けブラケット (駆動ワイヤー巻取り側)	鋼板プレス成形品・他	オフホワイト
⑬ モーター		

部品名	材質	備考
⑭ 巻取りギヤ	冷間圧延鋼板・他	シルバー ガイドワイヤー専用部品
⑮ テンション支持	冷間圧延鋼板・他	シルバー ガイドワイヤー専用部品
⑯ テンションワイヤー	ステンレスワイヤーにナイロン被膜	ガイドワイヤー専用部品
⑰ ガイドレールA	アルミ押出し形材	オフホワイト ガイドレール専用部品
⑱ ランナーシャフト	樹脂成形品、 亜鉛ダイカスト	シルバー ガイドレール専用部品
⑲ サポートパイプ	アルミ押出し形材	オフホワイト ガイドレール専用部品
⑳ サポートパイプキャップ	樹脂成形品・他	乳白色 ガイドレール専用部品
㉑ サポートパイプブラケット	ステンレス鋼板プレス成形品	ガイドレール専用部品
㉒ モーターコントローラII		60タコスII FTSの場合
㉓ AC電源リセプタクルII (オプション)		60タコスII FTSの場合

製品一覧
対応生地一覧

ラルク
電動大型
タコスII

ファスナー
ガイド

ガイド
レールA

ガイド
レールB

ガイド
ワイヤー

傾斜窓

天窓

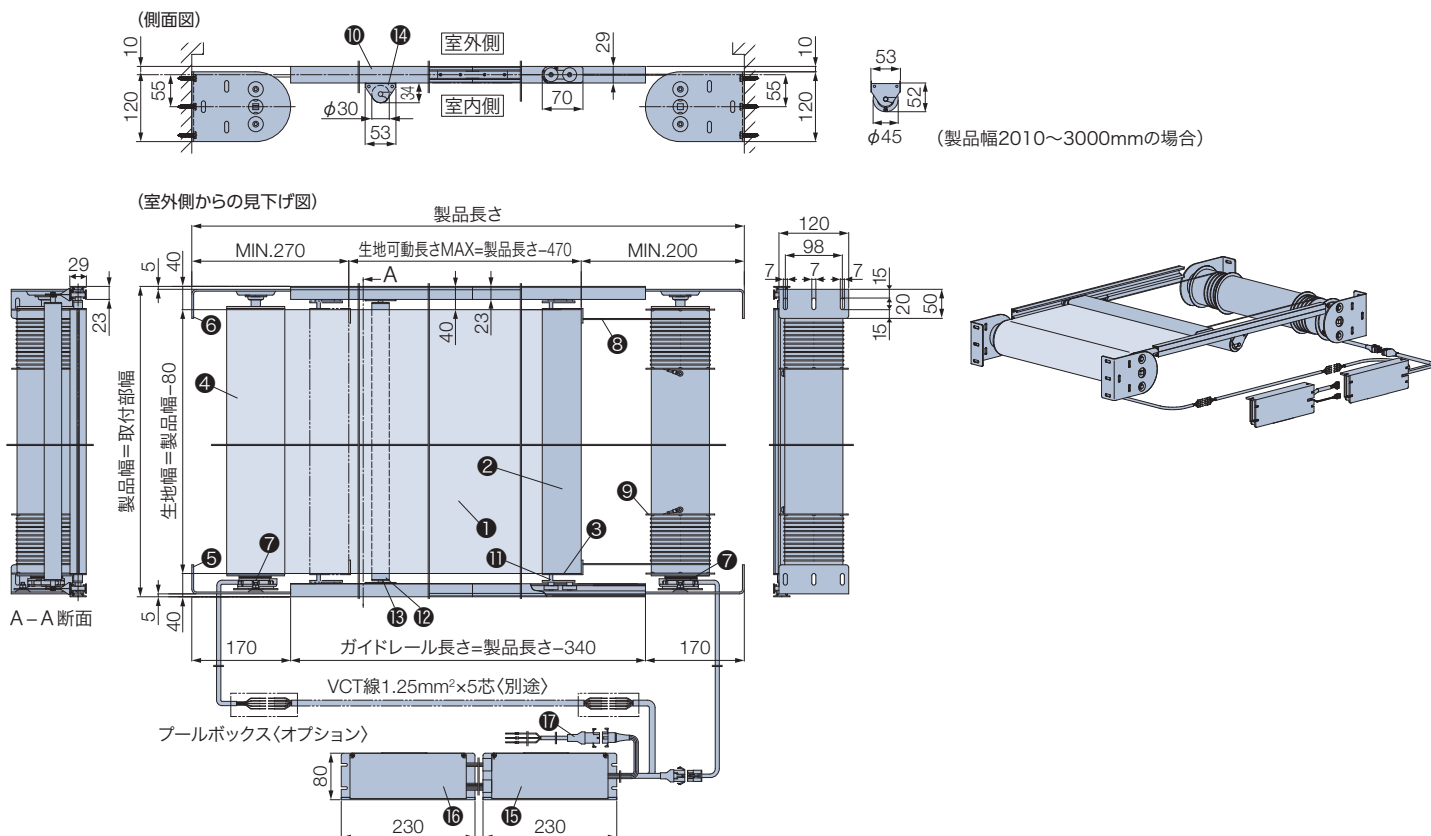
製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20 ~
タテ型ブラインド
P.64 ~
ロールスクリーン
P.70 ~
ローマンシェード
P.100 ~

操作・制御・配線
P.106 ~

構造と部品

[単位:mm]

■ラルク 電動大型100タコスII FTSガイドレール



部品名	材 質	備 考
① 生地	種類によって組成が異なります。	
② ウェイトバー	アルミ押出し型材	シルバー
③ ウェイトバーキャップ	樹脂成形品	オフホワイト
④ 巻取りパイプ	アルミ押出し型材	
⑤ モーターブラケット	鋼板プレス成形品・他	シルバー
⑥ 軸受けブラケット	鋼板プレス成形品・他	シルバー
⑦ モーター		
⑧ 駆動ワイヤー	ステンレスワイヤーに ナイロン被膜	
⑨ 巻取りプーリー	鋼板プレス成形品	シルバー
⑩ ガイドレールA	アルミ押出し型材	シルバー

部品名	材 質	備 考
⑪ ランナーシャフト	樹脂成形品、 亜鉛ダイカスト	シルバー
⑫ サポートパイプ	アルミ押出し型材	シルバー
⑬ サポートパイプキャップ	樹脂成形品・他	乳白色
⑭ サポートパイプブラケット	ステンレス鋼版 プレス成形品	
⑮ テンションコントローラ		100タコスII FTSの場合
⑯ モーターコントローラII		100タコスII FTSの場合
⑰ AC電源リセプタクルII (オプション)		100タコスII FTSの場合

電動部仕様

製品名	ラルク 電動大型	
	60タコスII FTS	100タコスII FTS
定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	170W	480W
待機電力	0.3W	0.3W
使用温度範囲	0℃～+50℃	

※待機電力はあくまでも実測値であり、保証値ではありません。

製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

製品名	巻取り部+ウェイトバー	生 地
ラルク 電動大型60タコスII FTS	(製品幅×2.5) + 2.6 (kg)	製品幅 × (製品高さ+0.2) × 生地m ² 重量 (kg)
ラルク 電動大型100タコスII FTS	(製品幅×6.2) + 10.0 (kg)	製品幅 × (製品高さ+0.3) × 生地m ² 重量 (kg)

※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

※生地m²重量については、72ページの「対応生地一覧」をご覧ください。

サポートパイプ本数

[単位:mm]

ラルク 電動大型60タコスII FTS

製品長さ	サポートパイプ
～2000	0本
2010～2500	1本

ラルク 電動大型100タコスII FTS

(製品長さ／2000－1) 本…切り上げとする

引っ張りテンション力

ラルク 電動大型60タコスII FTS

98N

ラルク 電動大型100タコスII FTS

196N

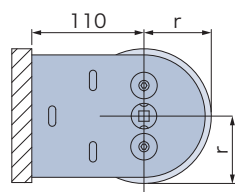
生地 の 巻取り径寸法

※寸法は計算値のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]

生地分類については72ページの対応生地一覧をご覧ください。

ラルク 電動大型100タコスII FTS



r : 生地 の 巻取り半径

生地 の 巻取り半径寸法 (r)

生地分類 製品長さ	A	B	C
1200	52	53	54
1600	52	54	54
2000	53	55	55
2500	53	56	56
3000	54	56	57
3500	54	57	58
4000	55	58	59
4500	55	59	60
5000	56	60	61
5500	56	60	61
6000	57	61	62
6500	57	62	63

生地分類 製品長さ	A	B	C
7000	58	63	64
7500	58	63	65
8000	59	64	66
8500	59	65	66
9000	59	66	67
9500	60	66	68
10000	60	67	69
10500	61	68	70
11000	61	68	70
11500	62	69	71
12000	62	70	72

部品色

ラルク 電動大型60タコスII FTS

部品色 (モーターブラケット、軸受けブラケット、ウェイトバーの色) はオフホワイトになります。

ラルク 電動大型100タコスII FTS

部品色 (モーターブラケット、軸受けブラケット、ウェイトバーの色) はシルバーになります。

操作・制御・配線

下記の各ページをご覧ください。

ラルク 電動大型60タコスII FTS ……操作・制御116ページ、配線134ページ

ラルク 電動大型100タコスII FTS ……操作・制御116ページ、配線136ページ

価 格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

ローマンシェード 電動製品一覧

製 品	製作可能寸法(mm)	対応生地	掲載ページ
クレアス 電動大型タコスII ・製品幅6m・製品高さ6mまでの大型サイズに対応。大きな窓や高窓も1台できれいに納まります。 ・最大255台の製品を個別にも、一斉にも制御することができます。最大20通りのグループにして製品を制御することもできます。 	製 品 幅：1000～5900 製品高さ：1000～6000 最大面積：30m² ※上記はフラットスタイルの場合 ※生地・スタイルによって製作可能寸法は異なります。	8柄 47アイテム	P.102～

ローマンシェード 対応生地一覧

デジタルカタログ ▶



製品によって対応生地が異なります。実物生地サンプルは最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

F☆☆☆☆：すべての生地は、インテリアファブリックス性能評価協議会の自主基準に基づくF☆☆☆☆認定品です。

：すべての生地が防火認定品です。

：ウォッシュابل

：遮光

：遮熱

：グリーン購入法適合品

：SEKマーク(制菌加工:特定用途)

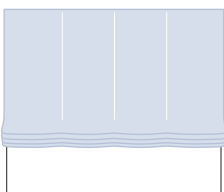
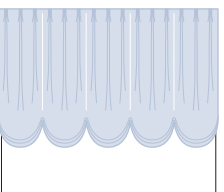
：ミラーレース

■青字のNo.の生地は洗濯機で洗うことができます。

カテゴリー		生地 No. (RC-)	生地名	対応色	生地組成	対応スタイル			オプション	生地透過性	生地性能	生地重量目安 kg ㎡
						フラット	シェイパー	バルーンPT	フリル付き			
ポリエステル	無地	7201～7235	ライフ	20色	ポリエステル100%	●	●	—	—	A		0.25
		7381～7386	ポルテ	6色	ポリエステル100% (再生ポリエステル約26%使用)	●	●	—	—	A	  	0.25
	遮光	7501～7515	ノイエ *	15色	ポリエステル100%	●	●	—	—	遮光1～3級	 	0.30
	レース	7671	セーブス	1色	ポリエステル100%	●	—	●	●	C	  	0.15
		7676	クールス	1色	ポリエステル100%	●	—	●	●	C	  	0.15
経木スタレ		8913～3915	アスペン	3色	タテ糸:ポリエステル100% ヨコ材:シナ材100%	—	—	—	—	C		1.00
		8916～8917	ホリー	2色	タテ糸:ポリエステル100% ヨコ材:シナ材100%	—	—	—	—	C		0.85
		8918	ガム	1色	タテ糸:ポリエステル100% ヨコ材:シナ材100%	—	—	—	—	C		0.80

*：ノイエは色によって透過性が異なります。

スタイルの種類

フラットスタイル	シェイパースタイル	バルーンPTスタイル
		(プリーツトップ) 
自然にたたみ上げることのできる生地がナチュラルなスタイルです。	水平のシャープなラインが窓辺をスタイリッシュにひきしめます。	装飾的でエレガントなスタイルです。

製品仕様
ローマンシェード

製品一覧
対応生地一覧

クラス
電動大型
タコスII

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20~
タテ型ブラインド
P.64~
ロールスクリーン
P.70~
ローマンシェード
P.100~

操作・制御・配線
P.106~

ローマンシェード クレアス 電動大型タコスII



クレアス 電動大型タコスII RC-7676 クールス

製品特長

- ・製品幅6m・製品高さ6mまでの大型サイズに対応。
大きな窓や高窓も1台できれいに納まります。
- ・4種類のスイッチでさまざまな制御が可能です。
- ・最大255台の製品を個別にも、一斉にも制御することができます。
最大20通りのグループにして製品を制御することもできます。
- ・動作音は40dB^{*}と、静音性に優れています。

^{*}製品幅2000mm×製品高さ2000mm、生地：ノイエの場合。

^{*}実験測定値であり、品質保証値ではありません。

設置状態などにより数値が異なる場合があります。

製作可能寸法

^{*}幅・高さとも10mm単位での製作になります。

[単位:mm]

対応スタイル	フラットスタイル	シェイパースタイル	バルーンPTスタイル	経木スダレ
製品幅	1000～5900	1000～3900	1000～6000	1000～3000
製品高さ	1000～6000			1000～3000
最大面積	30m ²			9m ²

対応スタイル

フラットスタイル		5柄 41アイテム
シェイパースタイル		3柄 39アイテム
バルーンPTスタイル		2柄 2アイテム
経木スダレ	3柄 6アイテム	

対応生地一覧

^{*}青字のNo.の生地は洗濯機で洗うことができます。

カテゴリー	生地No. (RC-)	生地名	透過性	スタイル		
				フラットスタイル	シェイパースタイル	バルーンPTスタイル
ポリエステル	無地	7201～7235 ライフ	A	●	●	—
		7381～7386 ボルテ	A	●	●	—
	遮光	7501～7515 ノイエ*	遮光1～3級	●	●	—
	レース	7671 セーブス	C	●	—	●
		7676 クールス	C	●	—	●

^{*}印の生地は色によって透過性が異なります。

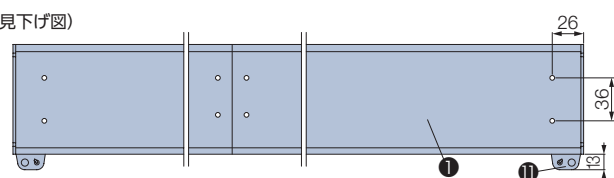
カテゴリー	生地No. (RC-)	生地名	透過性
経木スダレ	8913～8915	アスペン	C
	8916～8917	ホリー	C
	8918	ガム	C

構造と部品

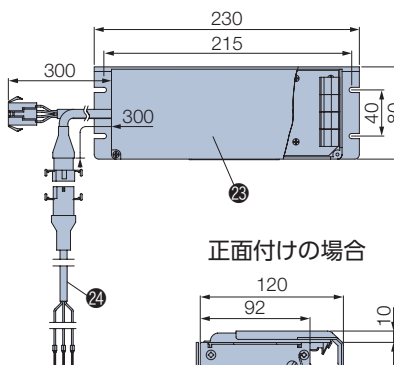
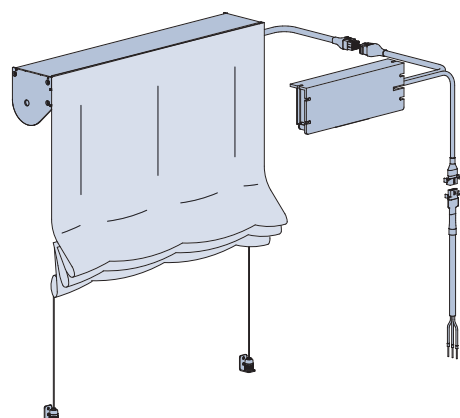
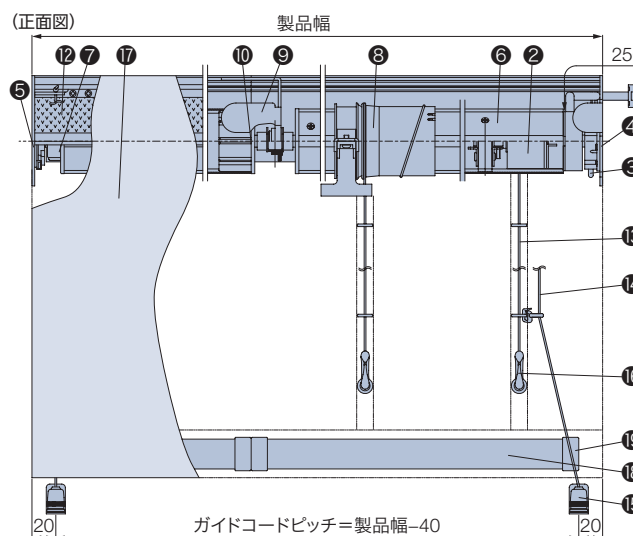
※製品高さは、モーターブラケット上端からウェイトバー下端までの寸法となります。

[単位:mm]

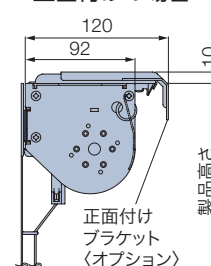
(見下げ図)



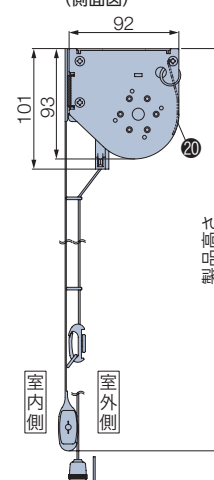
(正面図)



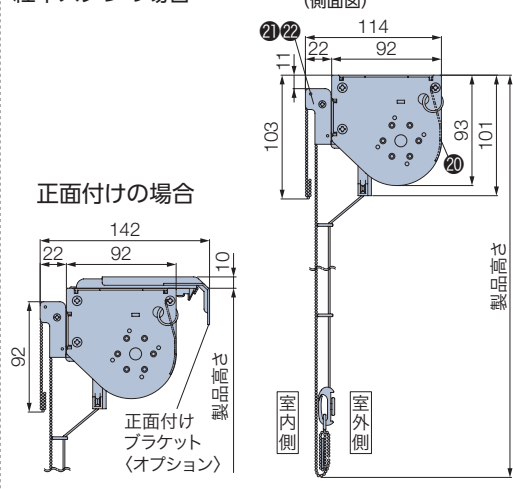
正面付けの場合



(側面図)



経木スダレの場合



部品名	材質	備考
① フレーム	アルミ押し出し形材	シルバー 製品幅3000mmを超える場合は2分割となります。
② モーター		
③ モーター固定ピン	鋼線材	
④ モーターブラケット	鋼板プレス成形品・樹脂成形品・他	※、オフホワイト、ダークブラウン
⑤ 軸受けブラケット	鋼板プレス成形品・樹脂成形品・他	※、オフホワイト、ダークブラウン
⑥ 巻取りパイプ	アルミ押し出し形材	製品幅3000mmを超える場合は2分割となります。
⑦ 軸受け	樹脂成形品・他	※、オフホワイト、ダークブラウン
⑧ 巻取り部	樹脂成形品・他	
⑨ 中間ブラケット	鋼板プレス成形品	シルバー 製品幅3000mmを超える場合に使用。
⑩ 中間キャップ	樹脂成形品	製品幅3000mmを超える場合に使用。
⑪ コード止め金具	鋼板プレス成形品	オフホワイト
⑫ 面ファスナー	化学繊維	
⑬ 昇降コード	化学繊維	

部品名	材質	備考
⑭ ガイドコード	化学繊維	フラットスタイル(製品高さ5000mm以上)・バルーンPTスタイル用部品。
⑮ ガイド固定具	樹脂成形品・鋼板プレス成形品・他	オフホワイト フラットスタイル(製品高さ5000mm以上)・バルーンPTスタイル用部品。
⑯ コードキャッチ	樹脂成形品	クリアー
⑰ 生地	種類によって組成が異なります	
⑱ ウェイトバー	鋼板フォーミング成形品	
⑲ ウェイトバーキャップ	樹脂成形品	
⑳ 遮光板	樹脂押し出し成形品	グレー
㉑ スダレハンガー	アルミ押し出し形材	ベージュ、ダークブラウン
㉒ スダレハンガーキャップ	鋼板プレス成形品	※
㉓ モーターコントローラII		
㉔ AC電源リセプタクルII<オプション>		

※経木スダレの場合、部品色は生地ごとにあらかじめ決まっています。
詳しくは105ページをご覧ください。

製品仕様
ローマンシェード

製品一覧
対応生地一覧

クリアス
電動大型
タコスII

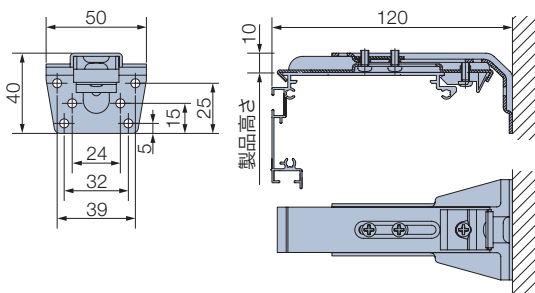
製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

正面付けブラケット〈オプション〉

※正面付けの場合、正面付けブラケット〈オプション〉を別途手配してください。

[単位:mm]



使用個数

製品幅	個 数
1000～1600	2個
1610～2600	3個
2610～3700	4個
3710～6000	6個

価 格

[税別]

正面付けブラケット価格	590円／個
-------------	--------

電動部仕様

定格電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	95W
待機電力	0.3W*
使用温度範囲	0℃～+50℃

※待機電力0.3Wはあくまでも実測値であり、保証値ではありません。

製品幅とスワッグ数・昇降コードの本数

[単位:mm]

■ フラットスタイル・シェイパースタイル

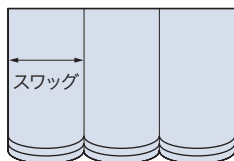
製品幅	スワッグ数	昇降コード本数
1000～1400	3	4本
1410～1900	4	5本
1910～2400	5	6本
2410～2900	6	7本
2910～3400	7	8本
3410～3900	9	10本
3910～4400	9	10本
4410～4900	11	12本
4910～5400	11	12本
5410～5900	13	14本

■ バルーンPTスタイル・経木スグレ

製品幅	スワッグ数	昇降コード本数
1000～1350	2	3本
1360～1950	3	4本
1960～2550	4	5本
2560～3150	5	6本
3160～4350	7	8本
4360～5550	9	10本
5560～6000	11	12本

■ スワッグ幅の算出方法

$$\text{スワッグ幅 (mm)} = \frac{\text{製品幅 (mm)} - 140\text{mm}}{\text{スワッグ数}}$$



製品重量

※下記は計算式のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

	機構部+ウェイトバー	生 地
フラットスタイル	(製品幅×2.2) + 2.0 (kg)	製品幅×製品高さ×生地m ² 重量 (kg)
シェイパースタイル	(製品幅×2.2) + 2.0 (kg)	製品幅×製品高さ×(生地m ² 重量+0.15) (kg)
バルーンPTスタイル	(製品幅×1.9) + 2.5 (kg)	製品幅×製品高さ×2×生地m ² 重量 (kg)
経木スグレ	(製品幅×2.3) + 2.0 (kg)	製品幅×製品高さ×生地m ² 重量 (kg)

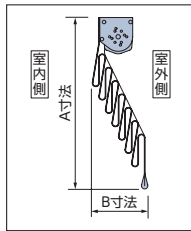
※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

※生地m²重量については、101ページの「対応生地一覧」をご覧ください。

たたみ込み寸法

※寸法は計算値のため、実際の寸法とは多少異なる場合があります。目安としてご使用ください。

[単位:mm]



〈A寸法〉

下記の計算式で算出してください。製品高さの数値はミリ (mm) で計算してください。

フラットスタイル	$(製品高さ-475) \div 300 \times 4 + 340$
シェイパースタイル	$シェイパー本数 \times 4 + シェイパーピッチ + 165$ ※シェイパー本数は製品高さにより異なります。下表をご覧ください。 シェイパーピッチ (mm) = $(製品高さ-85) \div (シェイパー本数+1)$ …小数点以下切り捨て
バルーンPTスタイル	約840

〈B寸法〉

スタイル・製品高さにより異なります。

■ フラットスタイル

製品高さ	B寸法
1000	110
1010～1300	140
1310～1600	170
1610～1900	190
1910～2200	210
2210～2500	220
2510～2800	230
2810～3100	240
3110～3400	240
3410～3700	250
3710～4000	250

製品高さ	B寸法
4010～4300	260
4310～4600	260
4610～4900	270
4910～5200	270
5210～5500	270
5510～5800	270
5810～6000	280

■ シェイパースタイル

製品高さ	シェイパー本数	B寸法
1000～1240	4	170
1250～1700	6	170
1710～2160	8	180
2170～3720	10	180
3730～4380	12	200
4390～5040	14	200
5050～5700	16	210
5710～6000	18	210

■ バルーンPTスタイル

製品高さ	A寸法	B寸法
1000～2000	約840	370
2010～3000		400
3010～4000		430
4010～5000		460
5010～6000		490

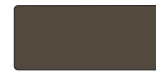
部品色

部品色 (モーターブラケット、軸受けブラケットの色) は2色から選べます。

ご指定がない場合は、オフホワイトになります。



オフホワイト



ダークブラウン

■ 経木スダレの場合

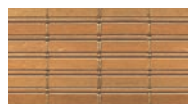
部品色は生地ごとにあらかじめ決まっています。

アスペン



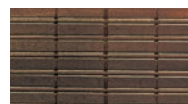
RC-8913 ナチュラル

部品色
ベージュ



RC-8914 オイルイエロー

部品色
ダークブラウン



RC-8915 ダークブラウン

部品色
ダークブラウン

ホリー



RC-8916 ナチュラル

部品色
ベージュ



RC-8917 ブラウン

部品色
ダークブラウン



RC-8918

部品色
ベージュ

操作・制御・配線

操作・制御については116ページ、配線については134ページをご覧ください。

価格

価格は別途積算となります。

発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

オプション

■ フリル付き仕様

バルーンPTスタイルの下部に共生地のフリルをつけることができます。
※詳しくは最寄りの弊社支店・営業所にお問い合わせください。

フリル付き仕様



フリル長さ

標準仕様



操作・制御・配線

※発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、
最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧と掲載ページ

ロールスクリーンのファスナーガイド・ガイドレールA・ガイドレールB・ガイドワイヤー・傾斜窓ガイドレールの場合、
操作・制御・配線は組み合わせている各製品のページをご覧ください。

製 品			掲載ページ			
			操作・制御・配線		製品仕様	
ヨコ型ブラインド			フォレティア 電動		P.108～	P.46～
			ルミスター		P.112～	P.52～
			コンホルト		P.114～	P.62～
製 品			操作・制御	配線	製品仕様	
タコスⅡの製品	ヨコ型ブラインド	ESSタコスⅡ	P.116～	P.124～	P.24～	
		ESSシェイディタコスⅡ			P.26～	
		ESS高遮蔽タコスⅡ			P.28～	
		ESDタコスⅡ			P.30～	
		ツインティスLタコスⅡ			P.32～	
		ESSクワトロタコスⅡ（上下分割制御）		P.126～	P.34～	
		グラデーションブラインド® ESSタコスⅡ		P.124～	P.42～	
		ESSブラッキータコスⅡ		P.128～	P.44～	
		ESS傾斜窓タコスⅡ			P.48～	
		ESS天窓タコスⅡ			P.50～	
		ESS半外装タコスⅡ		P.130～	P.60～	
	タテ型ブラインド	ESVタコスⅡ		P.132～	P.66～	
	ロールスクリーン	ラルク 電動大型60タコスⅡ		P.134～	P.74～	
		ラルク 電動大型100タコスⅡ				
		ラルク 電動大型130タコスⅡ			P.134～	P.96～
		ラルク 電動大型60タコスⅡ FTS（ガイドワイヤー・ガイドレール）			P.136～	P.96～
		ラルク 電動大型100タコスⅡ FTSガイドレール			P.134～	P.102～
	ローマンシェード	クレアス 電動大型タコスⅡ				

スイッチの種類

※写真は一例です。製品により対応するスイッチが異なります。詳しくは各製品のページをご覧ください。

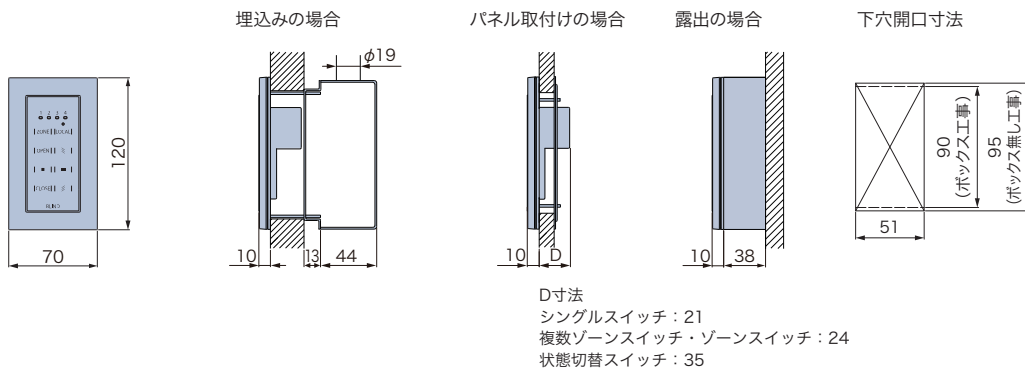
シングルスイッチ	複数ゾーンスイッチ	ゾーンスイッチ	マルチスイッチ	状態切替スイッチ
				
ブラインドの昇降とスラットの角度調整を個別に制御できます。	1個のスイッチで最大4つの範囲(ゾーン)を制御できます。	1個のスイッチで、設定した範囲(ゾーン)の製品を、最大255台まで一斉制御できます。	大きくて見やすい液晶画面、タッチパネルで操作も簡単。さまざまな制御ができます。	ESSクワトロタコスII用のスイッチ。4つのモードを切替えることができます。

スイッチの寸法

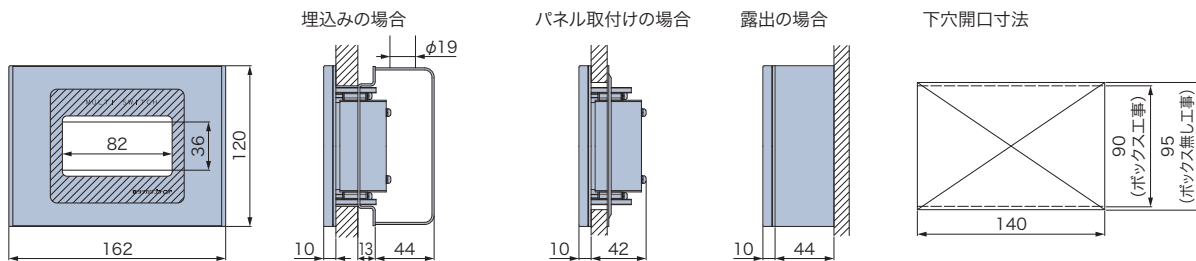
[単位:mm]

■ シングルスイッチ・複数ゾーンスイッチ・ゾーンスイッチ・状態切替スイッチ

*図は複数ゾーンスイッチ



■ マルチスイッチ



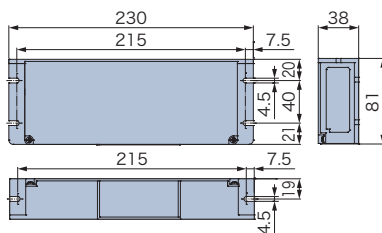
ジョイントボックス※の寸法

※強電(AC100Vなど)の結線部を覆うために必要な部品。

[単位:mm]

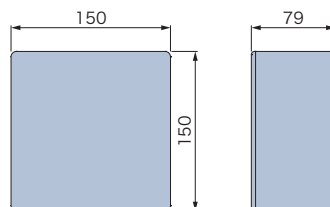
■ 当社接続箱

ブラインドボックス内での接続に使用



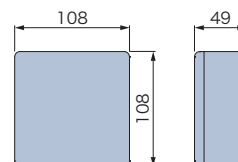
■ プールボックス (大)

天井裏などでの接続に使用



■ プールボックス (小)

天井裏などでの接続に使用



製品一覧 スイッチ寸法

フォレティア 電動	タコスII
ルマスター	
コンホルト	
製品共通 操作・制御	
ヨコ型 ブラインド	
タテ型 ブラインド	
ロール スクリーン	
ローマン シェード	

製品仕様
 ヨコ型ブラインド
 P.20 ~
 タテ型ブラインド
 P.64 ~
 ロールスクリーン
 P.70 ~
 ローマンシェード
 P.100 ~

操作・制御・配線
 P.106 ~

操作・制御・配線 ヨコ型ブラインド

対象製品 フォレティア 電動 (スイッチ制御)

対応スイッチ ※スイッチの寸法については107ページをご覧ください。

シングルスイッチ

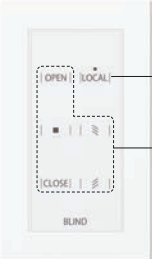


ホワイト



ブラック

操作方法



操作手順

・操作ボタンを押して、製品を操作します。

OPENボタン
製品が開きます。

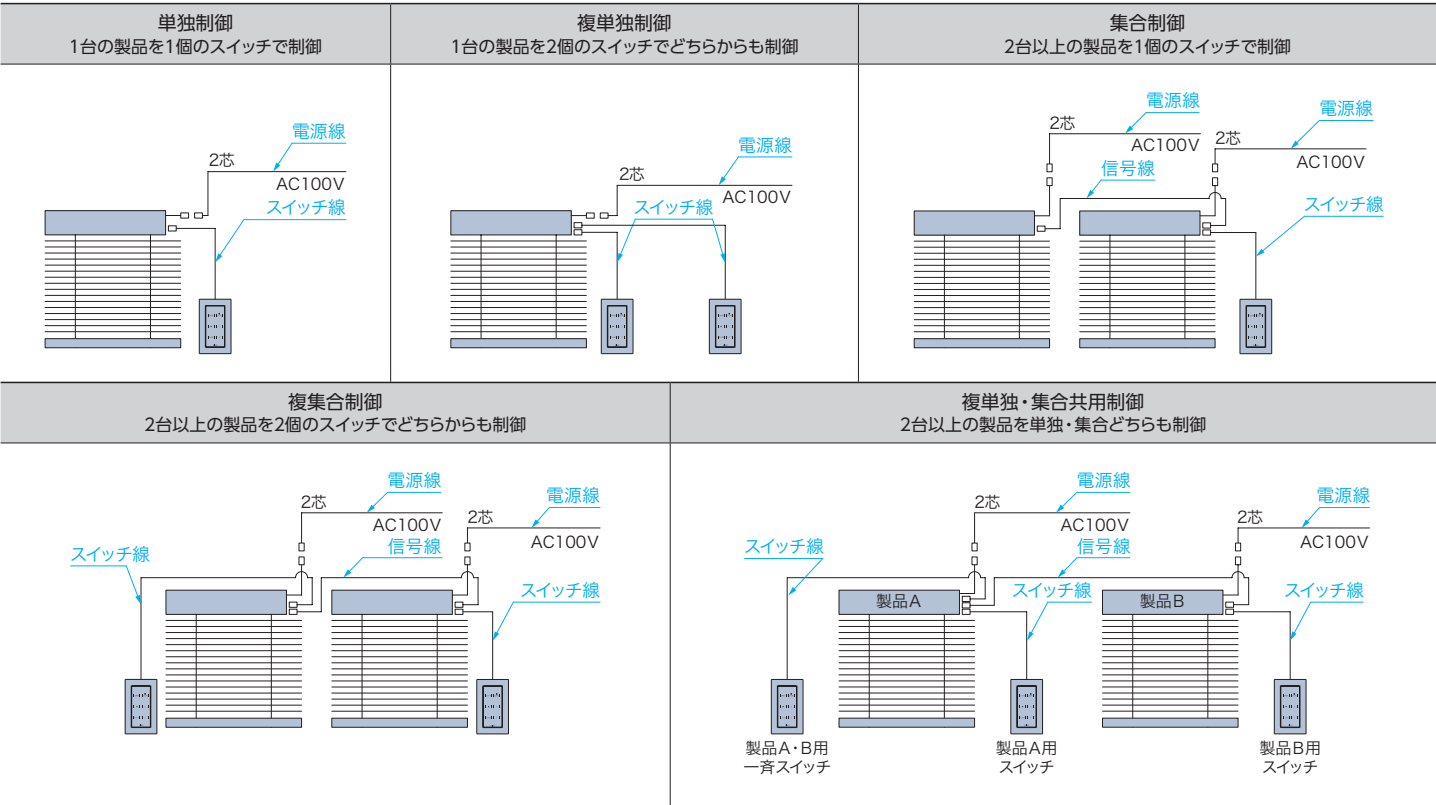
STOPボタン
製品の開閉を止めます。

CLOSEボタン
製品が閉じます。



スラット角度調整ボタン
スラットの角度を調整します。
押している間のみ動作します。

制御バリエーション



 : シングルスイッチ

配線条件

使用する線の種類

電源線、アース線	(金属管工事) IV線 : $\phi 1.6$ 、 2.0mm^2 以上×2本 (ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上×2芯
信号線 (製品間)	モジュラコード (6極6芯)
スイッチ線	※ローゼット (別途手配) を使えば、MVVS線も使用可能。 MVVS線 : 0.75mm^2 以上×6芯

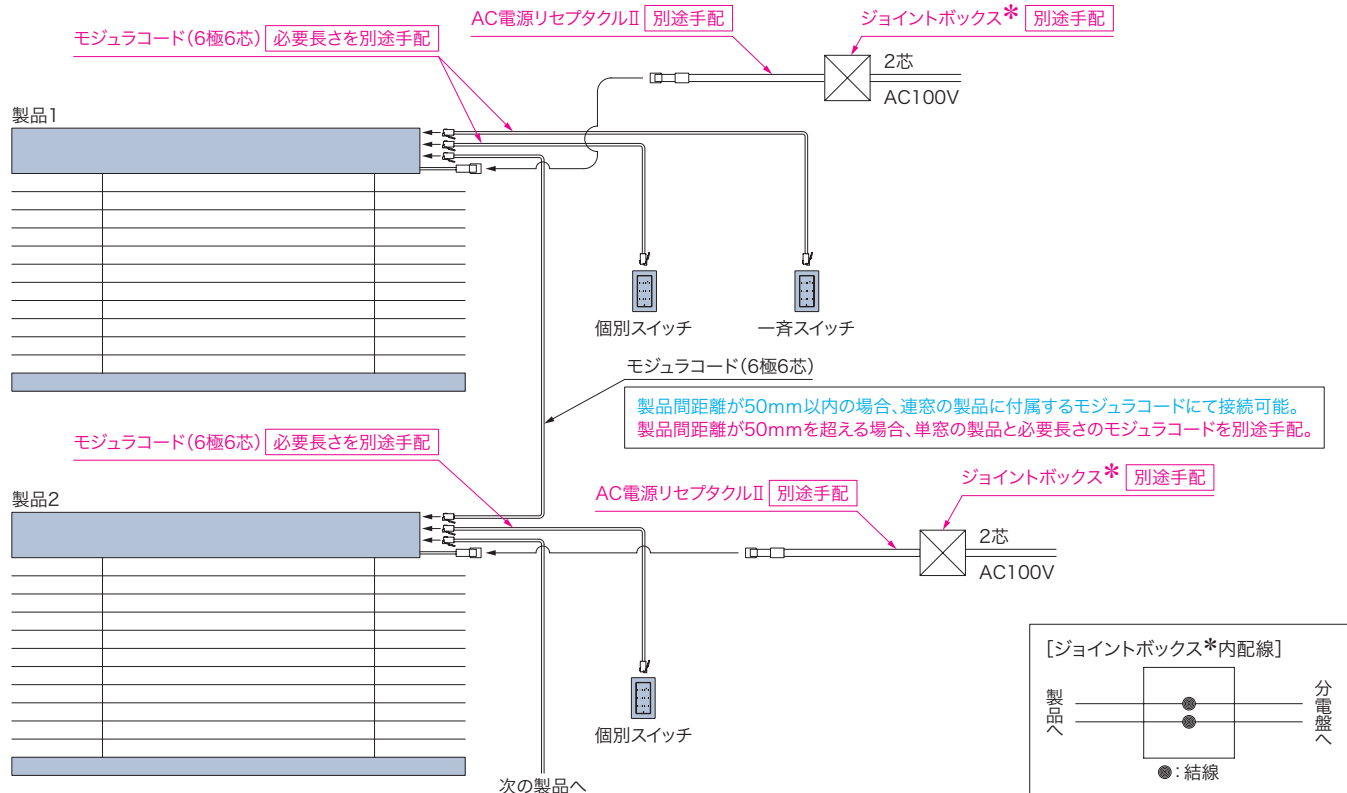
- ・1つのスイッチに対して、最大連窓可能台数は20台以内です。
- ・連窓台数が20台を超える毎に、チルトユニットが必要です。
- ・該当製品以外と接続する場合には、別途ローゼットが必要です。

配線距離

連窓時は下記の条件以内で配線を行ってください。

信号線 (製品間) 距離	100m以内
スイッチ線	100m以内
信号線 (製品間)、 スイッチ線の合計距離	300m以内

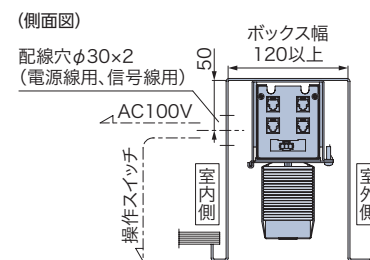
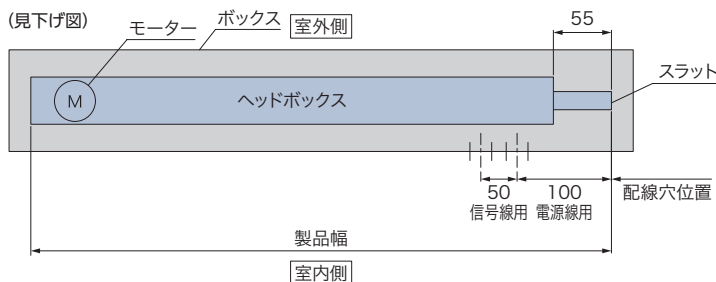
配線図



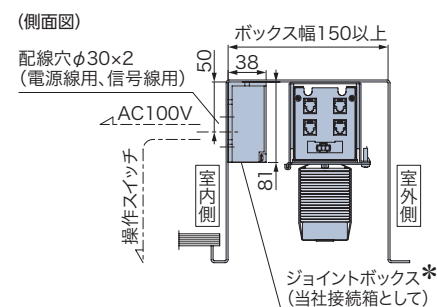
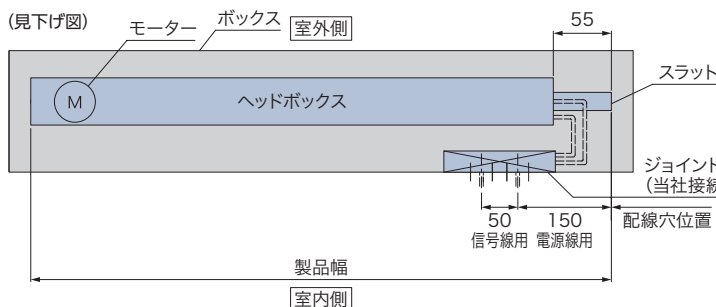
配線穴位置

※ボックス工事は別途となります。

[単位:mm]



ジョイントボックス*等を使用する場合



※ジョイントボックス (別途手配): 強電 (AC100V などの) 結線部を覆うために必要な部品。

当社接続箱または市販のプルボックス等をご使用ください。寸法については107ページをご覧ください。

製品一覧
スイッチ寸法

フォレティア
電動
ヨコ型ブラインド
ルミスター
コンホルト

製品共通
操作・制御
ヨコ型
ブラインド

タコスII
タテ型
ブラインド
ロール
スクリーン

ローマン
シェード

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20 ~
タテ型ブラインド
P.64 ~
ロールスクリーン
P.70 ~
ローマンシェード
P.100 ~

操作・制御・配線
P.106 ~

操作・制御・配線 ヨコ型ブラインド

対象製品

フォレティア 電動 (リモコン制御)

対応リモコン

RFリモコン

*RF:Radio Frequency



RFリモコン
8グループ



RFリモコン
4グループ

電波を用いたリモコンです。

製品にリモコンを向けなくても操作できます。
家具などの障害物があっても信号が届くので、
離れた場所からの操作も可能です。

信号到達距離:約20m

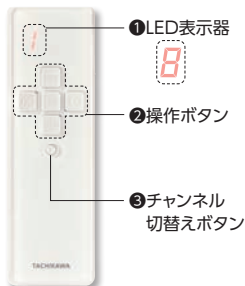
登録可能台数:RFリモコン 8グループ:最大8グループ (合計20台)

RFリモコン 4グループ:最大4グループ (合計20台)

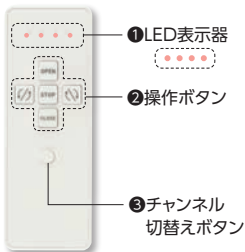
*リモコンホルダー (ホワイト) を付属しています。

操作方法

RFリモコン 8グループ
(ブラインド用)



RFリモコン 4グループ
(ブラインド用)

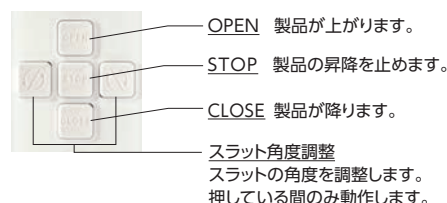


操作手順

① 「RFリモコン 8グループ」の場合は、チャンネル切替ボタン (③) を押して、操作したい製品に対応する番号を選択します。番号はLED表示器 (①) に表示され、ボタンを押すごとに1→2→3...と切替わります。

「RFリモコン 4グループ」の場合は、
ボタンを押すごとにLEDの点灯が切替わります。

② 操作ボタン (②) を押します。



赤外線リモコン



ホワイト



ブラック

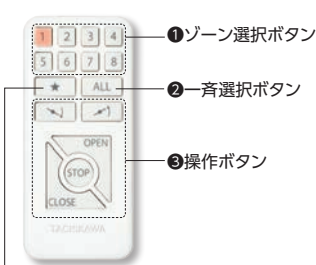
赤外線を用いたリモコンです。

テレビのリモコンのように製品に向けて操作します。
どなたにも分かりやすい、シンプルな操作感。
ホワイトとブラックの2色から選べます。

信号到達距離:約7m (壁などの障害物がない場合)

登録可能台数:最大8グループ (台数の制限なし)

操作方法



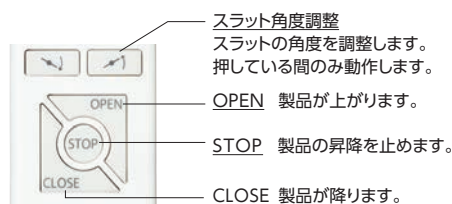
使用しません

※赤外線リモコンは受光部に向けて操作してください。

操作手順

① 操作したい製品に対応するゾーン選択ボタン (①)
または一斉選択ボタン (②) を押します。
押したボタンは点灯します。

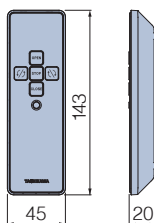
② 操作ボタン (③) を押します。



リモコン・持出し受光部の寸法

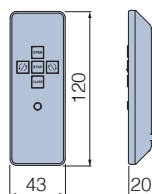
※リモコンは製品本体には含まれませんので、必ず必要な操作のリモコンをご注文ください。

RFリモコン 8グループ (ブラインド用)



カラー:ホワイト
付属品:単4乾電池 (2本)、
リモコンホルダー

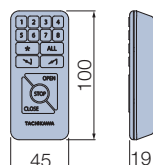
RFリモコン 4グループ (ブラインド用)



カラー:ホワイト
付属品:単4乾電池 (2本)、
リモコンホルダー

赤外線リモコン

壁に設置する場合は、リモコンホルダーを
ご注文ください。

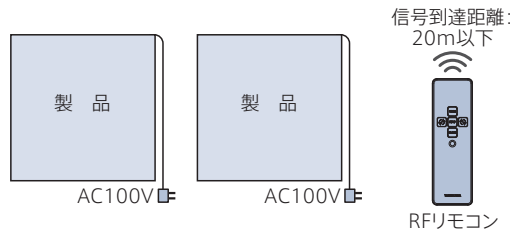


カラー:ホワイト・ブラック
付属品:単4乾電池 (2本)

制御バリエーション

■RFリモコン 1台から複数台の製品を、1個のRFリモコンで制御します。製品にリモコンを向けなくても制御できます。

最大8グループ(合計20台)まで、個別にも、一斉にも操作できます。
※赤外線リモコン(スマート家電リモコン・赤外線家電リモコン)には対応しません。



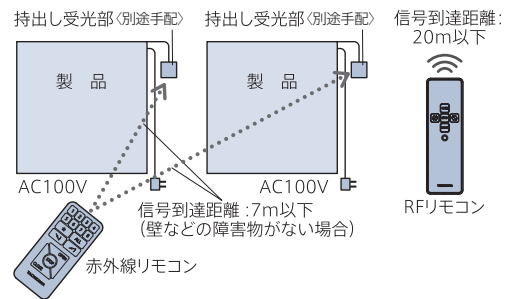
発注時には…



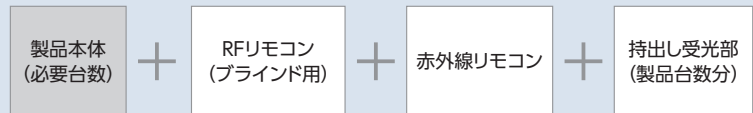
※リモコンは、製品本体には含まれませんので、必ず使用する個数をご注文ください。
オプションですが、必ず必要です。
※各製品本体の登録設定は、製品取付け時に行います。

■RFリモコン(赤外線リモコン併用) RFリモコン操作に持出し受光部を付けることで、赤外線リモコンを併用することができます。

最大8グループ(合計20台)まで、個別にも、一斉にも操作できます。
赤外線リモコンやスマート家電リモコン(赤外線家電リモコン)を併用することもできます。
※赤外線リモコンやスマート家電リモコン(赤外線家電リモコン)での操作は、最大8グループまでとなります。
※スマート家電リモコン(赤外線家電リモコン)を併用する場合、赤外線リモコンを必ずご注文ください。



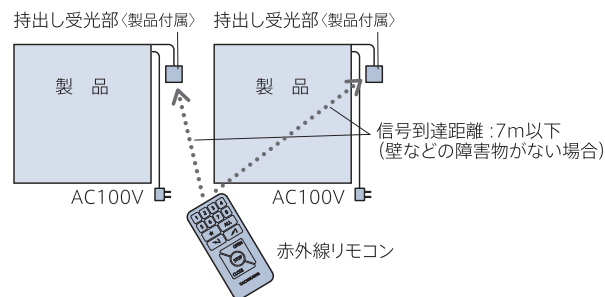
発注時には…



※リモコン・持出し受光部は、製品本体には含まれませんので、必ず使用する個数をご注文ください。
オプションですが、必ず必要です。
※各製品本体の登録設定は、製品取付け時に行います。

■赤外線リモコン 1台から複数台の製品を、1個の赤外線リモコンで制御します。

最大8グループ(各グループに登録可能台数の上限なし)まで、個別にも、一斉にも操作できます。
(製品を一斉に動かすには、全ての受光部をリモコンからの信号を受信できる場所に設置する必要があります。)
※リモコンの個数を増やしても、同じ空間(赤外線リモコンの信号が届く範囲)で制御できるのは8グループまでとなります。



発注時には…

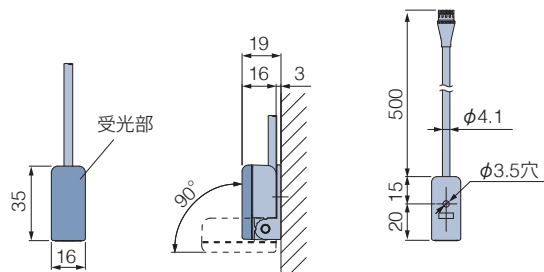


※リモコンは、製品本体には含まれませんので、必ず使用する個数をご注文ください。
オプションですが、必ず必要です。
※持出し受光部は、製品本体に含まれています。
※各製品本体のゾーン設定(最大8グループ)は、製品取付け時に行います。

[単位:mm]

■持出し受光部

「RFリモコン(赤外線リモコン併用)」の場合、別途ご注文が必要です。
「赤外線リモコン」の場合は、製品1台につき1個付属しています。



カラー:ホワイト・ブラック

ご指定がない場合は、ホワイトになります。

※持出し受光部(0.5mコード付き)は、持出し受光部延長コードを使うことで、最大9.5m延長できます。
※「赤外線リモコン」は、持出し受光部に向けて操作してください。

製品一覧
スイッチ寸法

フォレティア
電動

リモコンブラインド

ルミスター

コンホルト

製品共通
操作・制御

ヨコ型
ブラインド

タテ型
ブラインド

ロール
スクリーン

ローマン
シェード

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

操作・制御・配線 ヨコ型ブラインド

対象製品 ルミスター

対応スイッチ ※スイッチの寸法については107ページをご覧ください。 [単位:mm]

下記のコントローラ(CD4-L)とスイッチは、すべての制御方法で必要です。

シングルスイッチ



ホワイト

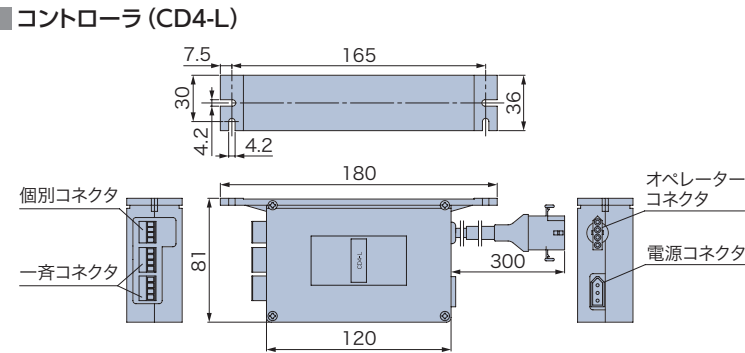


ブラック

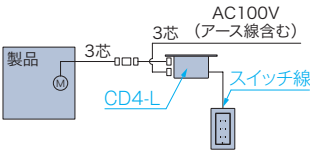
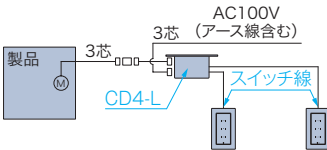
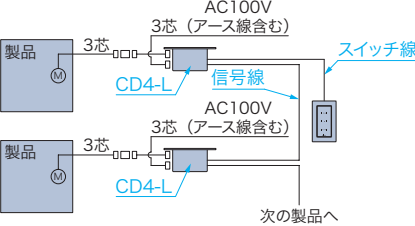
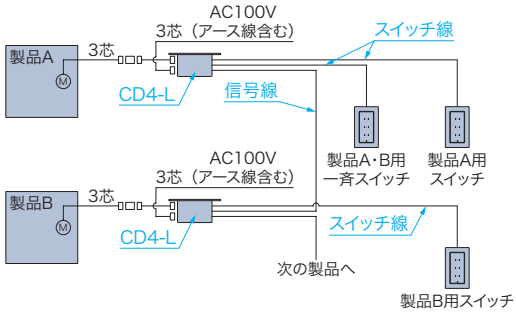
操作方法



- 操作手順
- ① OPENまたはCLOSEボタンを押すとスラットが回転します。
 - ② スラットが回転している途中に■ボタンを押すと、スラットはその角度で停止します。



制御バリエーション

単独制御 1台の製品を1個のスイッチで制御 	複単独制御 1台の製品を2個のスイッチでどちらからも制御 
集合制御 2台以上の製品を1個のスイッチで制御 	複単独・集合共用制御 2台以上の製品を単独・集合どちらも制御 

 : シングルスウィッチ

配線条件

使用する線の種類

電源線、アース線	(金属管工事) IV線 : $\phi 1.6$ 、 2.0mm^2 以上×3本 (ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上×3芯
モーター線	(金属管工事) IV線 : $\phi 1.6$ 、 2.0mm^2 ×3本 (ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6 \sim 2.0$ ×3芯
信号線 (CD4-L間)	MVVS線 : 0.75mm^2 以上×4芯
スイッチ線	

・CD4-L使用時の最大連窓可能台数は20台以内です。

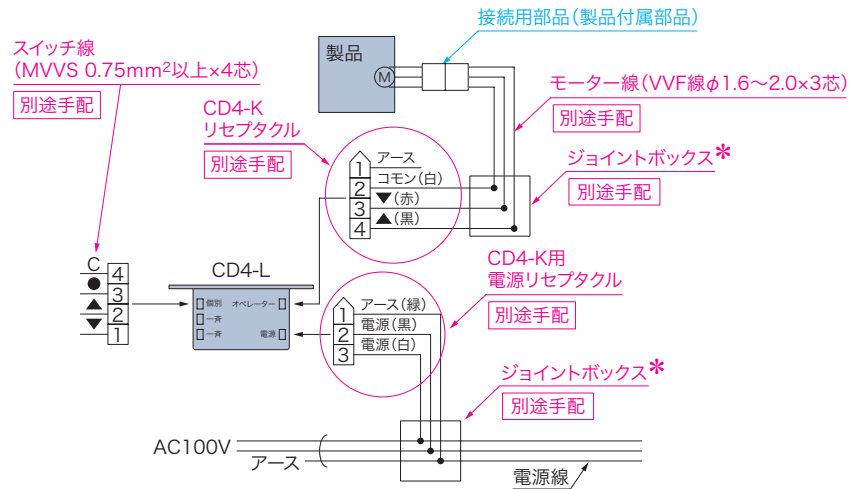
配線距離

連窓時は下記の条件以内で配線を行ってください。

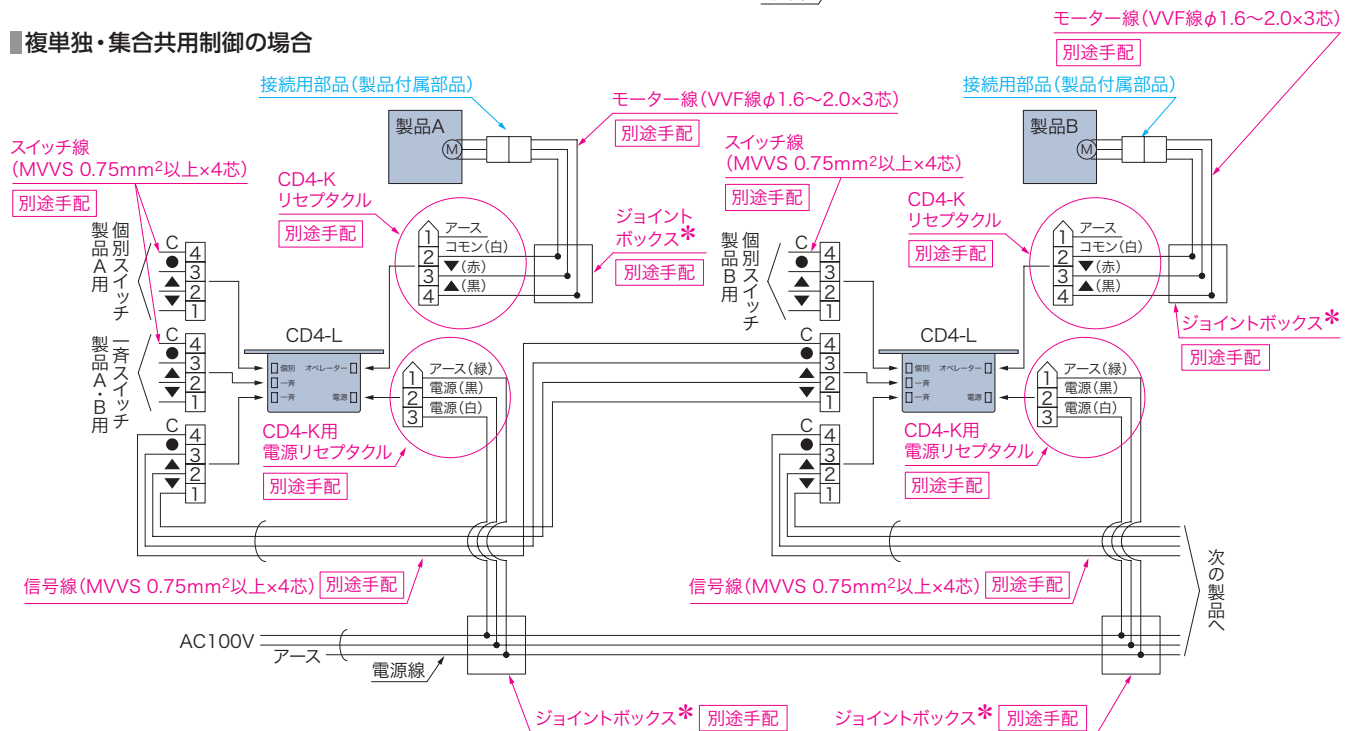
信号線 (CD4-L間) 距離	80m以内
スイッチ線	100m以内
信号線、 スイッチ線の合計距離	300m以内

配線図

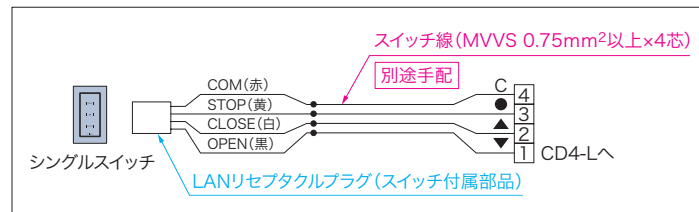
単独制御の場合



複単独・集合共用制御の場合



スイッチ-CD4L間



※ジョイントボックス (別途手配) : 強電 (AC100V など) の結線部を覆うために必要な部品。
当社接続箱または市販のプルボックス等をご使用ください。寸法については107ページをご覧ください。

製品一覧
スイッチ寸法

フォレティア
電動
ルミスター

コンホルト

製品共通
操作・制御

ヨコ型
ブラインド

タテ型
ブラインド

ロール
スクリーン

ローマン
シェード

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20 ~

タテ型ブラインド
P.64 ~

ロールスクリーン
P.70 ~

ローマンシェード
P.100 ~

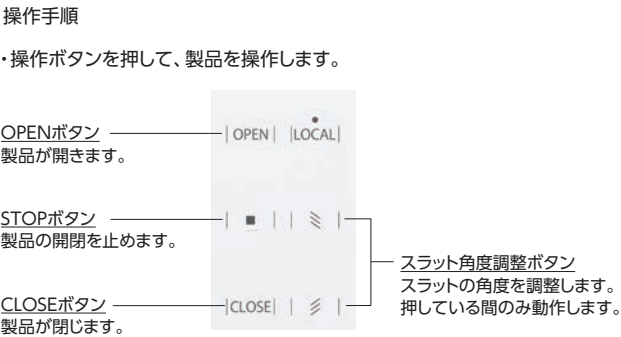
操作・制御・配線
P.106 ~

対象製品 コンホルト

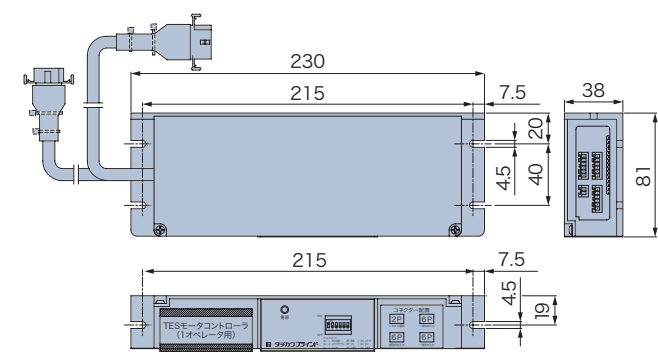
対応スイッチ ※スイッチの寸法については107ページをご覧ください。 [単位:mm]

下記のモーターコントローラとスイッチは、すべての制御方法で必要です。

シングルスイッチ



モーターコントローラ (コンホルト用)



※図は1個で製品1台を制御する1台制御用です。
1個で製品4台までを制御する4台制御用もあります。

制御バリエーション

単独制御 1台の製品を1個のスイッチで制御	複単独制御 1台の製品を2個のスイッチでどちらからも制御
集合制御 2台以上の製品を1個のスイッチで制御	複単独・集合共用制御 2台以上の製品を単独・集合どちらも制御

: シングルスイッチ : ジョイントボックス* (別途手配)

配線条件

使用する線の種類

電源線、アース線	(金属管工事) IV線 : $\phi 1.6$ 、 2.0mm^2 以上×3本 (ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上×3芯
信号線 (モーターコントローラ間)	MVVS線 : 0.75mm^2 以上×6芯
スイッチ線	

・モーターコントローラ使用時の最大連窓可能台数は20台以内です。

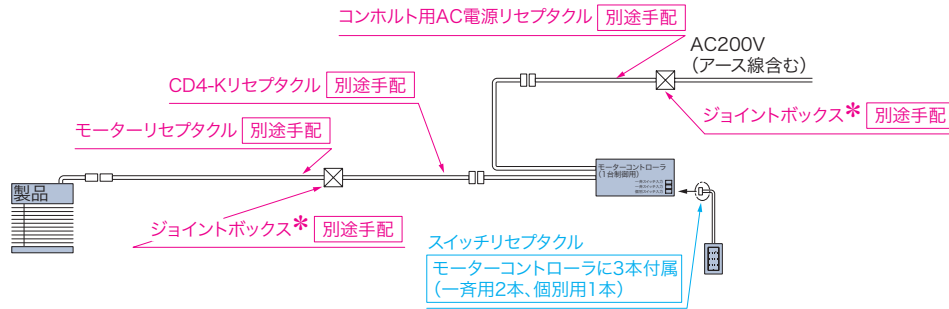
配線距離

連窓時は下記の条件以内で配線を行ってください。

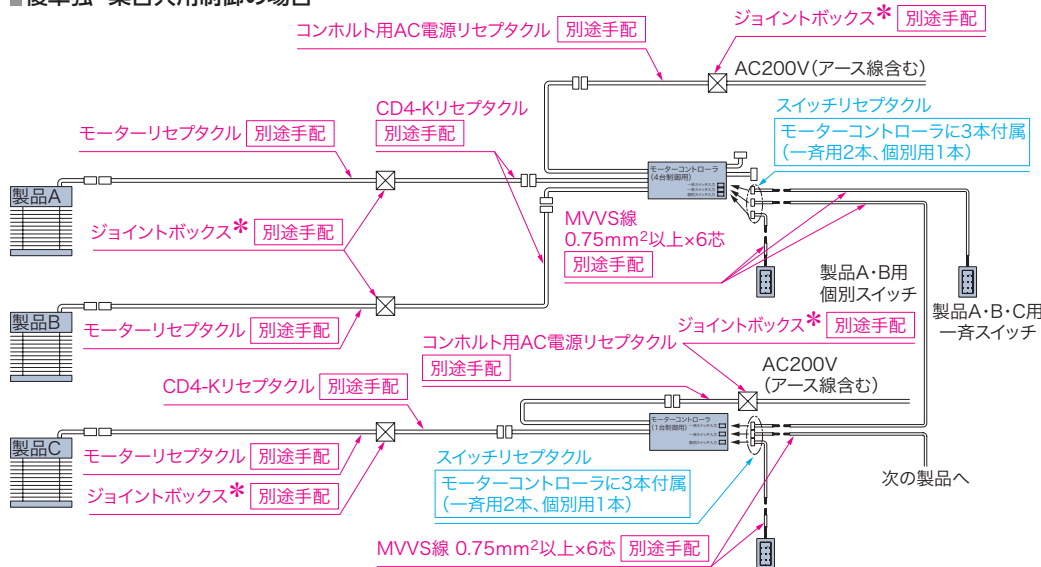
信号線 (モーターコントローラ間) 距離	100m以内
スイッチ線	100m以内
信号線、 スイッチ線の合計距離	300m以内

配線図

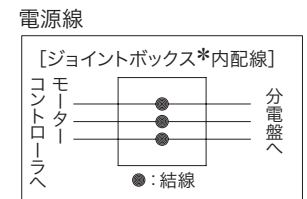
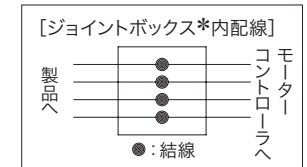
単独制御の場合



複単独・集合共用制御の場合



製品ーモーターコントローラ間
※同色線どうしを結線



※モーターコントローラ(4台制御用)は、1個のモーターコントローラで4台までの製品を制御します。
そのため、モーターコントローラの個別コネクタにつなげたスイッチを操作した場合、つながれた4台全ての製品が動作します。
複数の製品を個別・一斉制御したい場合は、モーターコントローラ(1台制御用)を各製品に設置し、信号線で連結してください。

※ジョイントボックス(別途手配)：強電(AC100Vなど)の結線部を覆うために必要な部品。
当社接続箱または市販のプルボックス等をご使用ください。寸法については107ページをご覧ください。

製品一覧
スイッチ寸法

フォレティア
電動
ヨコ型ブラインド
ルミスター
コンホルト

製品共通
操作・制御

ヨコ型
ブラインド

タテ型
ブラインド

ロール
スクリーン

ローマン
シェード

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

操作・制御・配線 タコスⅡ

※発注に際しては詳しい打合せが必要になりますので、
最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。

製品一覧と掲載ページ

ロールスクリーンのファスナーガイド・ガイドレールA・ガイドレールB・ガイドワイヤー・傾斜窓ガイドレールの場合、
操作・制御・配線は組み合わせている各製品のページをご覧ください。

製 品			操作・制御	配線	製品仕様
タコスⅡの製品	ヨコ型ブラインド	ESSタコスⅡ	P.116～	P.124～	P.24～
		ESSシェイディタコスⅡ			P.26～
		ESS高遮蔽タコスⅡ			P.28～
		ESDタコスⅡ			P.30～
		ツインティスLタコスⅡ			P.32～
		ESSクワトロタコスⅡ (上下分割制御)		P.126～	P.34～
		グラデーションブラインド® ESSタコスⅡ		P.124～	P.42～
		ESSブラッキータコスⅡ		P.128～	P.44～
		ESS傾斜窓タコスⅡ			P.48～
		ESS天窓タコスⅡ			P.50～
		ESS半外装タコスⅡ		P.130～	P.60～
	タテ型ブラインド	ESVタコスⅡ		P.132～	P.66～
	ロールスクリーン	ラルク 電動大型60タコスⅡ		P.134～	P.74～
		ラルク 電動大型100タコスⅡ			
		ラルク 電動大型130タコスⅡ		P.134～	P.96～
		ラルク 電動大型60タコスⅡ FTS (ガイドワイヤー・ガイドレール)			
		ラルク 電動大型100タコスⅡ FTS ガイドレール			
	ローマンシェード	クレアス 電動大型タコスⅡ		P.134～	P.102～

制御の種類と対応スイッチ

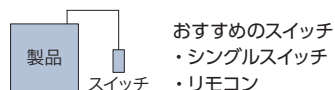
※写真は一例です。製品により対応するスイッチが異なります。詳しくは各製品のページをご覧ください。

	マルチスイッチ	状態切替スイッチ	複数ゾーン スイッチ	ゾーンスイッチ	シングルスイッチ	リモコン
		 ※ESSクワトロタコスⅡのみ。				
単独制御 1台の製品を1個のスイッチで制御	●	●	●	●	●	●
個別制御 複数の製品の中から指定の1台を制御	●	×	×	×	×	×
グループ制御 複数の製品をグループに分け制御	●	×	●	×	×	●
一斉制御 全ての製品を一斉に制御	●	●	●	●	×	●
指定位置動作 指定した高さ・角度に製品を動作	●	×	×	●	×	×
タイマー制御 指定した曜日・時刻に製品を動作	●	×	×	×	×	×

※イラストはヨコ型ブラインドの場合。電源線、信号線の線種及び芯数は省略しています。

■ 单独制御

1個のスイッチで、1台の製品を制御します。



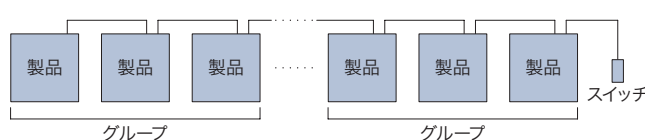
■一斉制御

全ての製品を一斉に制御します。



■グループ制御

複数の製品をグループに分け、グループごとに制御します。



おすすめのスイッチ

- ・マルチスイッチ
エリア制御：製品を最大20通りのエリアに分けて制御できます。
- ・複数ゾーンスイッチ
ゾーン制御：製品を最大4つのゾーンに分けて制御できます。
- ・リモコン
ゾーン制御：製品を最大8つのゾーンに分けて制御できます。

■ タイマー制御

エリアごとに指定した曜日・時刻に製品を動作させます。
製品の状態(高さ・スラット角度)を15段階で指定する「指定位置動作」になります。

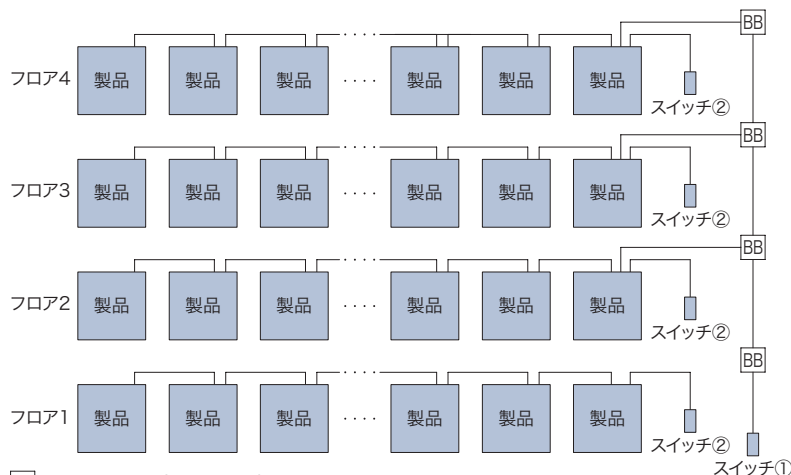
対応するスイッチ

- ・マルチスイッチ
最大40件までタイマー登録ができます。

※下記は組合わせの一例です。イラストはヨコ型ブラインドの場合。電源線、信号線の線種及び芯数は省略しています。

■「一斉制御」と「グループ制御」の組み合わせ

各スイッチを組合わせることで、さまざまな制御ができます。



BB: バスバッファII(信号増幅器)

※「バスバッファⅡ(信号増幅器)AC電源不要タイプ」には、スイッチは接続できません。

スイッチ①におすすめ

- ・マルチスイッチ
- 個別制御：個々の製品を1台ずつ個別に制御します。
- 一斉制御：全ての製品を一斉に制御します。
- エリア制御：製品を最大20通りのエリアに分けて制御できます。
- タイマー制御：指定した曜日・時間に製品を動作させます。

スイッチ②におすすめ

- ・複数ゾーンスイッチ
一斉制御：全ての製品を一斉に制御します。
ゾーン制御：製品を最大4つのゾーンに分けて制御できます。
- ・リモコン
一斉制御：全ての製品を一斉に制御します。
ゾーン制御：製品を最大8つのゾーンに分けて制御できます。
- ・ゾーンスイッチ
各フロアごとに製品を一斉に制御します。

自動制御

タコスIIの一部の製品は、パソコン制御システムによる自動制御が可能です。

自動制御に関しては、物件ごとに詳しい打ち合わせが必要です。最寄りの弊社支店・営業所にお問い合わせください。

対象製品	ESSタコスII	ESSシェイディタコスII	ESS高遮蔽タコスII	ESDタコスII	ツインティスLタコスII
	ESSクワトロタコスII	グラデーションブラインド® ESSタコスII	ESS半外装タコスII		

制御バリエーション

マニュアル制御

- ・単独制御 : 1個のスイッチで、1台の製品を制御します。
 - ・一斉制御 : 全ての製品を一斉に制御します。
 - ・グループ制御 : 個々の製品をグループに分け、グループごとに制御します。
- ※各スイッチを組み合わせることで、さまざまな制御ができます。

自動制御

〈パソコン制御システム〉 詳しくは118ページをご覧ください。

- ・タイムスケジュール / カレンダー制御機能
- ・オートサンカット制御機能
- ・日照制御機能
- ・マニュアル操作
- ・状態管理
- ・メイン / ローカル切替
など

製品一覧 スイッチ寸法	
ヨコ型 ブラインド	フォレティア 電動
	ルミスター
	コンホルト
タコスⅡ	製品共通 操作・制御
	ヨコ型 ブラインド
	タテ型 ブラインド
	ロール スクリーン
	ローマン シェード

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

操作・制御・配線 タコスII パソコン制御システム

電動ヨコ型ブラインドをはじめとした、さまざまな製品の細やかな制御・コントロールが可能なタコスII (Tachikawa Control System II)。
タコスIIの製品は「パソコン制御システム (パソコン用制御ソフトや周辺機器)」により自動制御を行うことが可能です。
パソコンと製品の双方向通信により、製品の状態を監視・操作することで、建物の立地条件・方位・季節・時間帯などに応じて、室内の明るさや眩しさ、温度など、「光」・「熱」・「視線」を高度なレベルで積極的にコントロールできます。
照明や空調等ビルの上記さまざまな設備と連動させる「BACnet®連動制御」も可能。BEMS (ビルエネルギーマネジメントシステム) に、省エネに、そしてより快適な空間づくりに貢献します。

機能・効果例

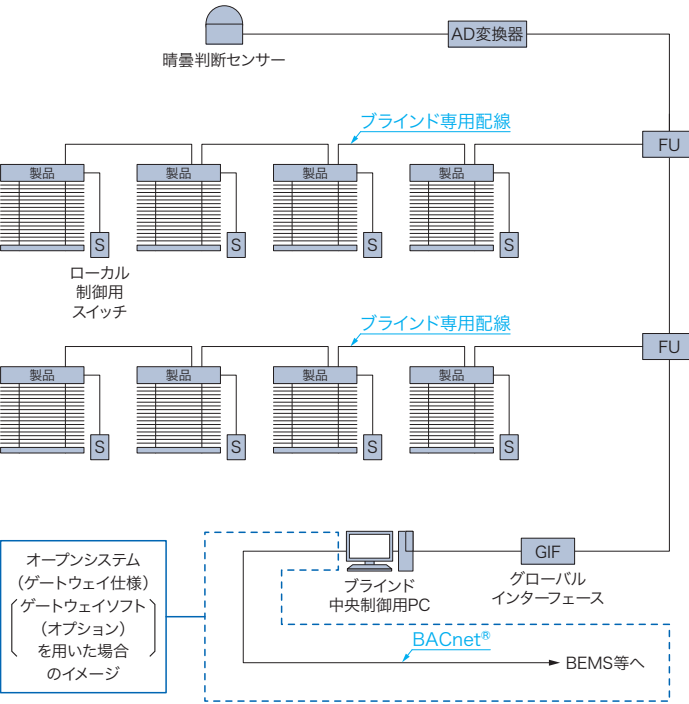
基本	① タイムスケジュール (24時間) 制御機能 1日 (24時間) のブラインドの動作パターンを設定可能。 窓の方位と時間帯による、眩しさ、暑さなどをコントロールできます。	⑤ マニュアル操作 個別、ブロック別、フロア別、方位別、全館一斉等の操作がパソコンから行えます。
	② カレンダー制御機能 平日や休日等のタイムスケジュールを指定した年間カレンダーをフロア別や方位別に設定可能です。	⑥ 状態管理 各製品の現在状態 (%表示) や陽光センサーの照度を画面で確認できます。
オプション	③ オートサンカット (直射光遮断) 制御機能 (ブラインドのみ) 太陽位置計算より、直射光を遮断する理想のスラット角度に自動制御できます。	⑦ メイン/ローカル切替え 特定の製品 (更衣室等) を全体 (メイン) の制御から切離すことも可能です。 (ローカル設定)
	④ 日照制御機能 晴曇判断センサー (陽光センサー) により外部照度等を検知し、晴天/曇天を認識。刻々と変化する外部状況に応じて全自動で制御できます。	⑧ ビル平面図表示機能 物件毎に建物のフロア平面図を表示させ、その画面上でマニュアル操作が可能です。
	⑨ BACnet® 連動制御 パソコンにBACnet® 用Iconetの機能を持たせる方法やゲートウェイソフトを用いてビルのさまざまな設備と連動することで、BEMS (ビルエネルギーマネジメントシステム) にも貢献します。	⑩ 近隣建物日影制御 近隣の建物による影を予め見込んだ制御ができます。
		⑪ 絵文字制御 開閉状態をコントロールし、窓面に絵や文字を描くことができます。 ランドマークとして、タイムリーに対外的なアピールが可能になります。

晴曇判断センサー (陽光センサー) を用いた「パソコン制御システム」の概要

2種類のシステムをご用意しています。他の設備との連携状況によりお選びいただけます。

■ クローズドシステム ■ オープンシステム (ゲートウェイ仕様)

縦幹線を含み、ブラインド制御専用のシステムを構築します。
BEMS等ビル管理側とはBACnet® ゲートウェイ (インターフェース) を使用し信号のやり取りを行う、汎用的なシステムです。

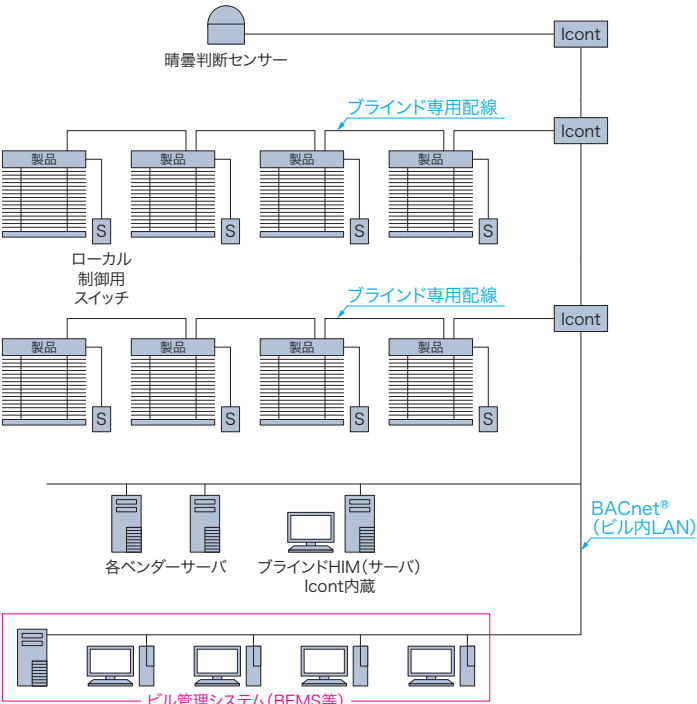


FU: フローアユニット
フロア内各ブラインドの状態監視を行う。中央制御PCから動作指示が出た場合、該当するブラインドに発令を行う。

● BACnet®は、米国暖房冷凍空調学会 (ASHRAE) の登録商標です。

■ オープンシステム (Iconet仕様)

縦幹線にビル内のLANを使用し、他設備と同じ言語 (プロトコル) を使用することにより、連携の範囲を広げることができます。
将来的な拡張に対しても、プログラムの変更で対応可能です。



Iconet: インテリジェントコントローラー
ブラインド制御のプログラムを有し、各フロアの制御・監視を司る。
BACnet®に直接接続しており、BEMS側との必要情報のやり取りを行う。各ブラインドの制御はIconetが行うため、システムが独立分散型となり、構成機器の故障が他エリアに波及しないリスク分散が可能。

晴曇判断センサー(陽光センサー)

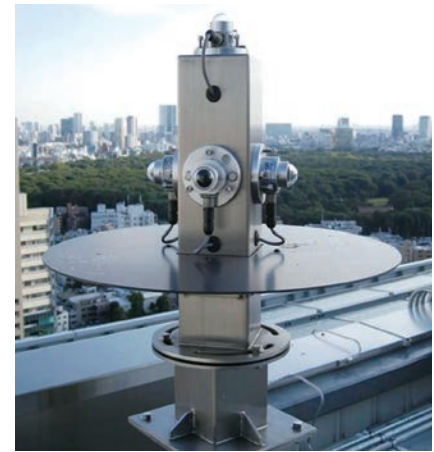
タチカワブラインドでは従来型の「太陽追尾センサー」や「固定センサー」に加え、照度計を用いたシステムとは異なる、西日の時間帯や薄曇りの日でも、晴れか曇りかを高精度に判断できる晴曇判断センサーとして、オープンスカイアナライザー「ソラミ」もご用意。細やかなコントロールが可能なタコスIIの製品と組み合わせることで、「省エネ」と「快適性」の向上に貢献します。



オープンスカイアナライザー「ソラミ」
(画像解析センサー)



太陽追尾センサー



固定センサー

オープンスカイアナライザー「ソラミ」(画像解析センサー)の特長

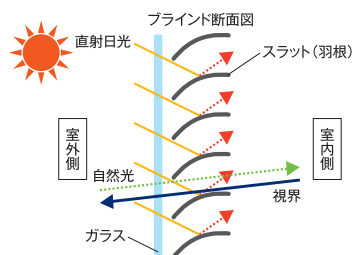


- ・撮影した天空画像より、太陽光の強さと雲の分布状況を解析し、「晴れ」か「曇り」かを判断します。
- ・照度の低い時間帯や薄曇りの日でも高精度の観測が可能です。
- ・まばらな雲や薄い雲の解析ができ、ブラインドの動きを全晴天、全曇天の場合と区別して運用することができます。
- ・空調機能を備えた専用容器に天空撮影カメラを設置した構造になっています。
(防水・防塵性能:IP54※) ※本製品の防水・防塵性能は、破損・故障しないことを保証するものではありません。

ブラインドの制御

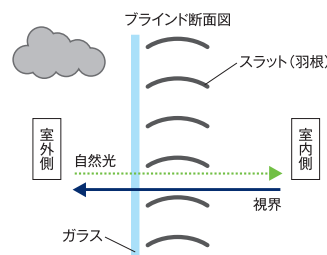
晴れているときは

太陽の直射日光が室内にいる人の視界に入らず、また効率的に自然光を採り込めるようスラット(羽根)の角度を自動調整します。

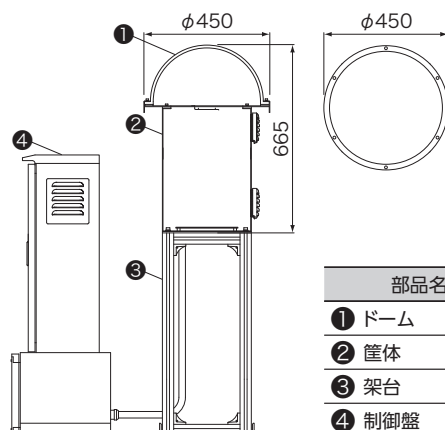


曇っているときは

スラット(羽根)を水平にして自然光を室内に採り込むとともに視界を確保します。また、ブラインドを全開(スラットを上昇)に制御することもできます。



構造と部品 [単位:mm]



部品名	材質
① ドーム	樹脂成形品
② 筐体	ステンレス合金、他
③ 架台	アルミ押し出し型材、他
④ 制御盤	ステンレス合金、他

製品一覧
スイッチ寸法

タコスII	フォレティア 電動
	ルミスター
	コンホルト

製品共通
操作・制御

ヨコ型
ブラインド

タテ型
ブラインド

ロール
スクリーン

ローマン
シェード

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

タコスII 対応スイッチ

※スイッチの寸法について、詳しくは107ページをご覧ください。

マルチスイッチ



※写真は「操作メニュー画面」

- ・大きくて見やすい液晶画面、タッチパネルで操作も簡単。
- ・製品の状態(高さ・スラット角度)を15段階で表示し、その指定した位置に製品を動作させる「指定位置動作」ができます。
- ・タイマー機能付き。

外形

カラー	ホワイト
サイズ	W162×H120×D10(mm)

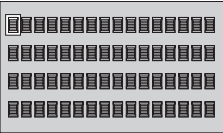
液晶部

カラー	ホワイト
サイズ	W82×H36(mm)

制御の種類

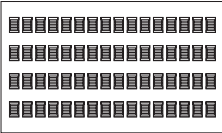
■個別制御

1個のスイッチで最大255台の製品を1台ずつ個別に制御できます。



■一斉制御

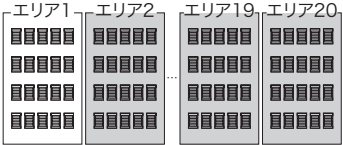
1個のスイッチで全ての製品を一斉に制御できます。



■グループ制御 [エリア制御]

製品を最大20通りのエリアに分けて制御できます。

制御例1



制御例2



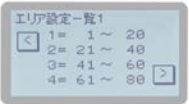
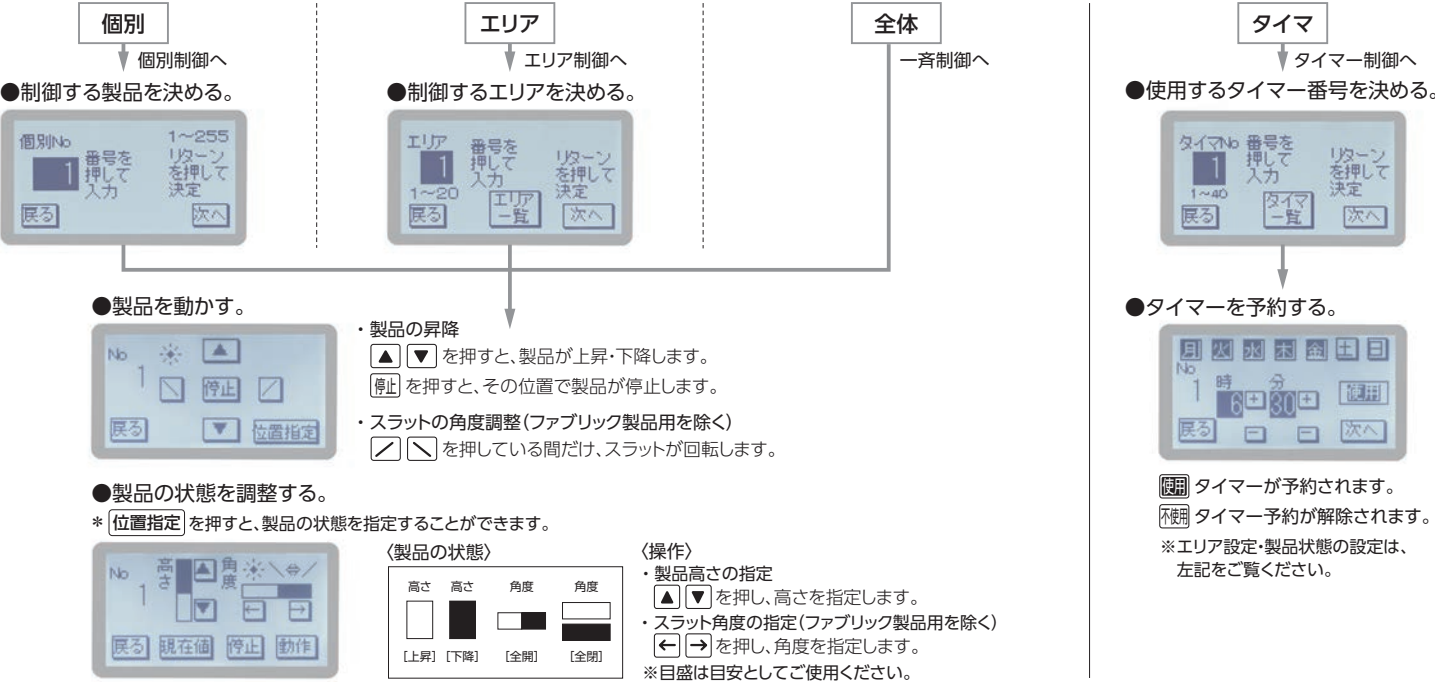
■タイマー制御

エリアごとに指定した曜日・時間に製品を動かすことができます。タイマーの登録件数は最大40件。タイマー制御は、製品の状態(高さ・スラット角度)を15段階で指定する「指定位置動作」になります。

操作方法

※写真はヨコ型ブラインド用の場合。ファブリック製品用にはスラット角度調整ボタンはありません。

「操作メニュー画面」から、それぞれのボタンに触れると、次の画面に進みます。



* [エリア一覧] を押すと、現在のエリア設定状況が確認できます。



* [タイマー一覧] を押すと、現在のタイマー設定状況が確認できます。

- タイマー予約がされています。
- タイマー予約が解除されています。

状態切替スイッチ

■ ESSソフトロタコスII用のみ



- ・ 4つのモードを切替えることができます。
- ・ それぞれのモードごとにスラットの角度を制御することができます。
- ・ 複数台を一齐に制御できます（1台のみであれば個別制御）。
- ・ 最大255台まで制御できます。

外形

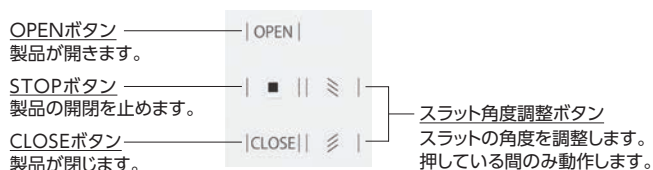
カラー	ホワイト
サイズ	W70×H120×D10 (mm)

操作方法



操作手順

- ① モード切替ボタン（②）を押して、モードを選択します。
- ② 操作ボタン（③）を押します。



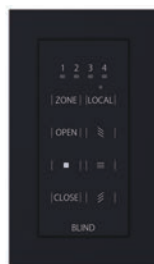
複数ゾーンスイッチ

■ ブラインド用

■ ファブリック製品用



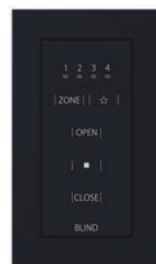
ホワイト



ブラック



ホワイト



ブラック

- ・ 最大255台の製品を1個のスイッチで最大4つの範囲（ゾーン）毎にも、一齐にも制御できます。

外形

カラー	ホワイト・ブラック
サイズ	W70×H120×D10 (mm)

制御の種類

■ グループ制御 [ゾーン制御]

製品を最大4つのゾーンに分けて制御できます。



■ 一齐制御

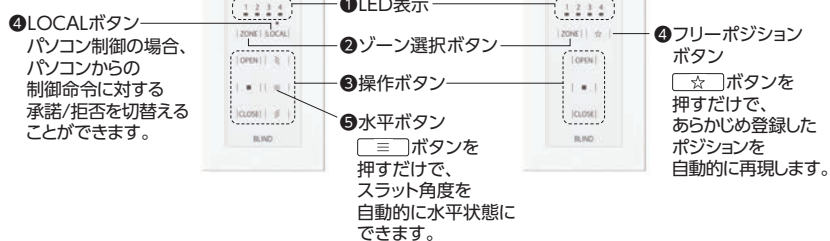
1個のスイッチで全ての製品を一齐に制御できます。



操作方法

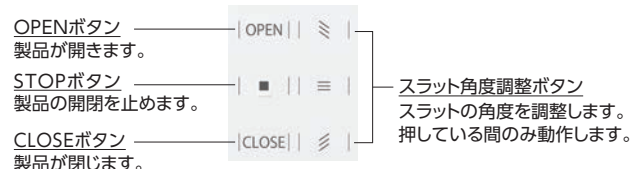
■ ブラインド用

■ ファブリック製品用



操作手順

- ① ゾーン選択ボタン（②）を押して、操作したい製品を選択します。
選択された製品は、LED表示（①）が点灯し、ボタンを押すごとLEDの点灯が切替わります。
すべてのLEDが点灯したときは、一齐操作になります。
- ② 操作ボタン（③）を押します。



製品一覧
スイッチ寸法

フォレティア
電動
ルミスター
コンホルト

製品共通
操作・制御

ヨコ型
ブラインド

タテ型
ブラインド

ロール
スクリーン

ローマン
シェード

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

タコスII 対応スイッチ

※スイッチの寸法について、詳しくは107ページをご覧ください。

ゾーンスイッチ (一斉制御用)

■ブラインド用



ホワイト



ブラック

■ファブリック製品用



ホワイト



ブラック

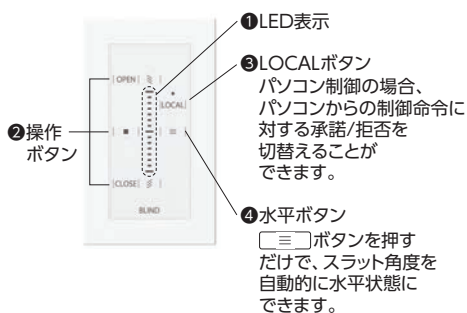
- ・1個のスイッチで、設定した範囲(ゾーン)の製品を、最大255台まで一斉に制御できます。
- ・製品の状態(高さ・スラット角度)を15段階で表示し、その指定した位置に製品を動作させる「指定位置動作」ができます。

外形

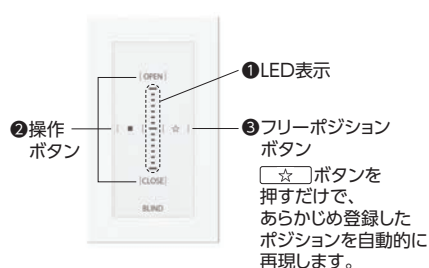
カラー	ホワイト・ブラック
サイズ	W70×H120×D10 (mm)

操作方法

■ブラインド用

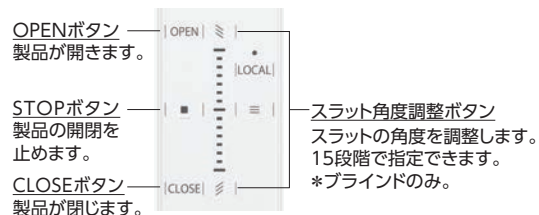


■ファブリック製品用



操作手順

- ① 操作ボタン(②)を押すと、LED表示(①)が点灯し、ボタンを押すごとLEDの点灯が切替わります。
- ② ブラインド用場合はスラット角度調整ボタンを押して、スラット角度を15段階の中から指定します。ファブリック製品用場合はOPENボタン、CLOSEボタンを押して、製品高さを15段階の中から指定します。

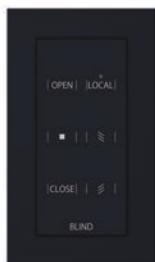


シングルスイッチ (単独制御用)

■ブラインド用



ホワイト

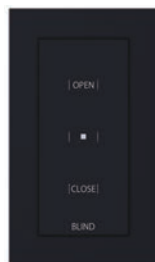


ブラック

■ファブリック製品用



ホワイト



ブラック

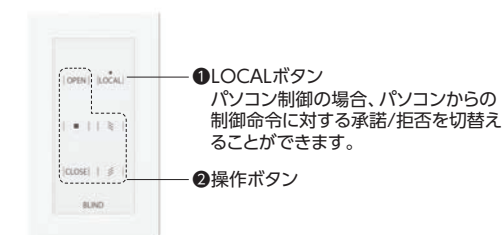
- ・1個のスイッチで製品1台を単独制御します。
- ・製品の昇降は3点ボタン、スラットの角度調整は2点ボタンで操作します。

外形

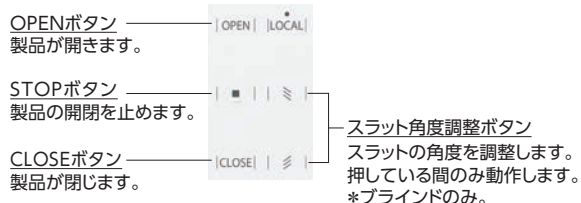
カラー	ホワイト・ブラック
サイズ	W70×H120×D10 (mm)

操作方法

■ブラインド用



■ファブリック製品用



リモコン (リモコン制御用)



ホワイト



ブラック

RFリモコン

製品にリモコンを向けなくても操作できます。
障害物越しや、離れた場所からの操作 (20m以内) も可能です。

赤外線リモコン

テレビのように製品にリモコンを向けて操作します。
信号到達距離は約7m (壁などの障害物がない場合)。

外形

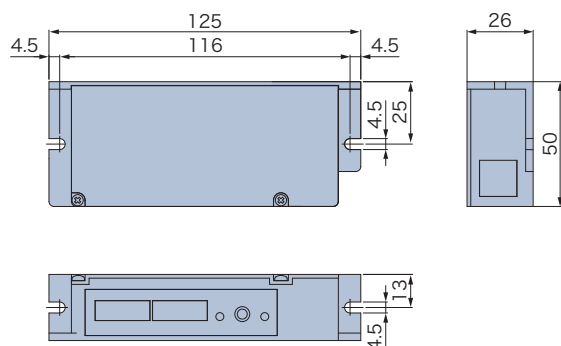
カラー	ホワイト・ブラック
サイズ	W45×H100×D19 (mm)

リモコン受信器

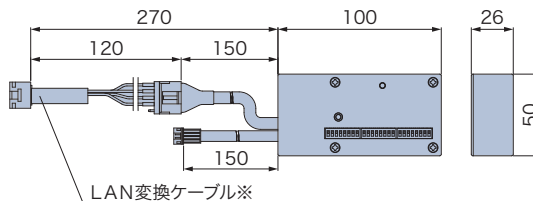
[単位:mm]

- 製品をリモコンで操作したいときに使用します。
- 最大8つの範囲 (ゾーン) を制御できます。赤外線リモコン操作の場合、持出し受光部が必要です。

RFリモコン受信器

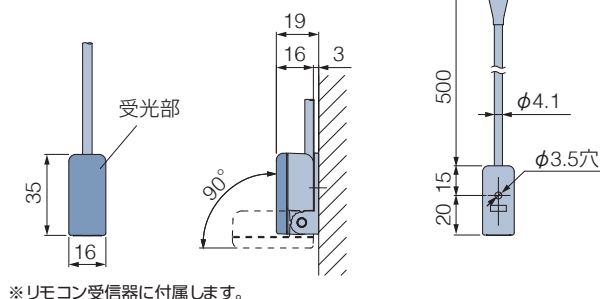


赤外線リモコン受信器



※LAN変換ケーブルは、ESSブラッキータコスII・ESS傾斜窓タコスII・ESS天窓タコスIIには付属されません。

持出し受光部 (赤外線リモコン用)



※リモコン受信器に付属します。

制御の種類

グループ制御 [ゾーン制御]

製品を最大8つのゾーンに分けて制御できます。



一斉制御

1個の受信器 (受光部) で全ての製品を一斉に制御できます。



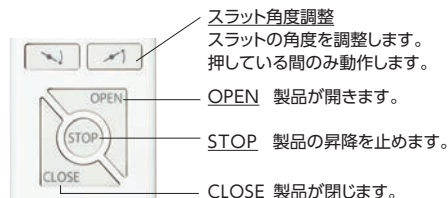
操作方法

※赤外線リモコンは受光部に向けて操作してください。



操作手順

- 操作したい製品に対応するゾーン選択ボタン (①) または一斉選択ボタン (②) を押します。押したボタンは点灯します。
- 操作ボタン (③) を押します。

製品一覧
スイッチ寸法製品一覧
スイッチ寸法
タコスII
フォレティア
電動
ルミスター
コンホルト製品共通
操作・制御タコスII
ヨコ型
ブラインドタテ型
ブラインドロール
スクリーンローマン
シェード製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20 ~
タテ型ブラインド
P.64 ~
ロールスクリーン
P.70 ~
ローマンシェード
P.100 ~操作・制御・配線
P.106 ~

操作・制御・配線 タコスII ヨコ型ブラインド

対象製品	ESSタコスII	ESSシェイディタコスII	ESS高遮蔽タコスII
	ESDタコスII	ツインティスLタコスII	グラデーションブラインド® ESSタコスII

配線条件

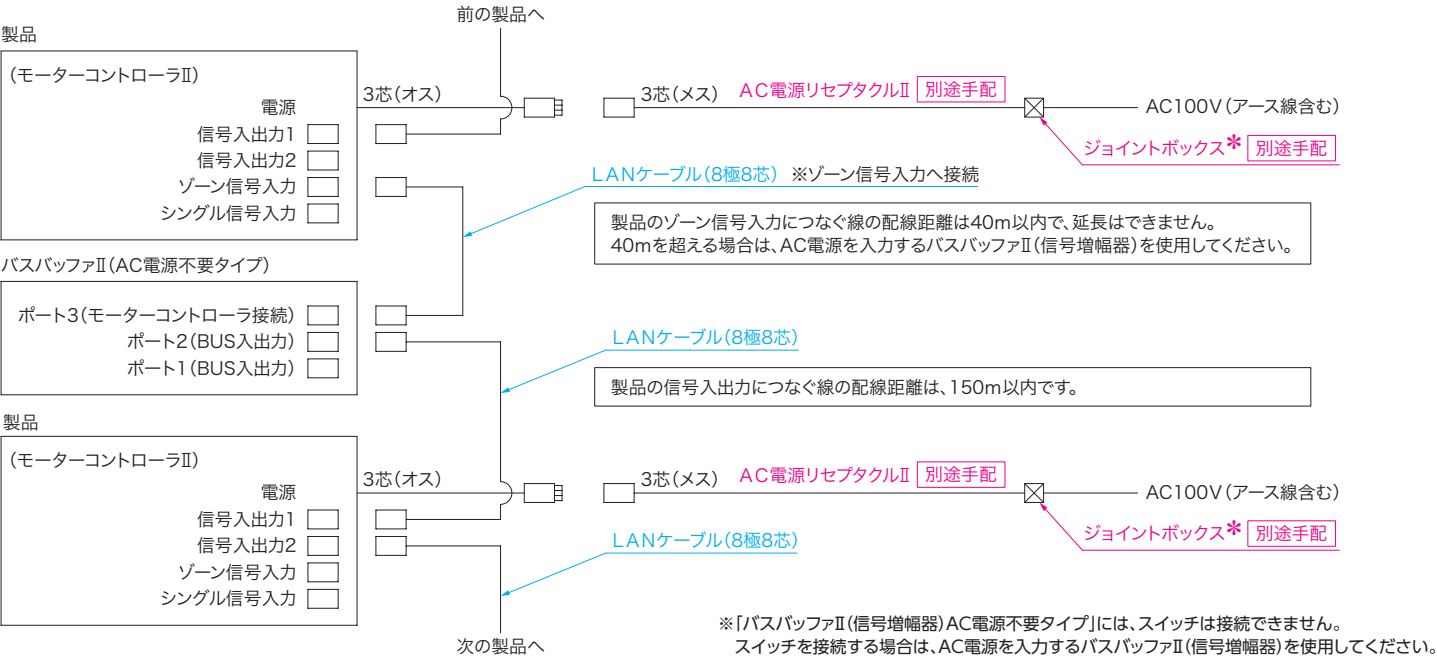
使用する線の種類

電源線、アース線	(金属管工事) IV線 : $\phi 1.6$ 、 2.0mm^2 以上×3本 (ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上×3芯
信号線 (バスライン)	LANケーブル(ストレートケーブル) : 8極8芯 カテゴリ 5e以上 ※LANリセプタクル(別途手配)を使えば、MVVS線も使用可能。 MVVS線 : 0.75mm^2 以上×2芯
スイッチ線	LANケーブル(ストレートケーブル) : 8極8芯 カテゴリ 5e以上 ※LANリセプタクル(別途手配)を使えば、MVVS線も使用可能。 MVVS線 : 0.75mm^2 以上×6芯 (シングルスイッチの場合) MVVS線 : 0.75mm^2 以上×8芯 (シングルスイッチ(パソコン制御)の場合) MVVS線 : 0.75mm^2 以上×4芯 (シングルスイッチ以外の場合)

その他の条件

- ・連窓可能台数は、マルチスイッチ・複数ゾーンスイッチ・ゾーンスイッチ・リモコン受信器・バスバッファII(信号増幅器)を含め、22台以内です。
連窓台数が22台を超える毎に、バスバッファII(信号増幅器)が必要です。
- ・該当製品以外と接続する場合には、別途LANリセプタクルが必要です。
- ・信号線(バスライン)を分岐する場合は、バスバッファII(信号増幅器)が必要です。

参考:バスバッファII(信号増幅器) AC電源不要タイプ制御図



配線距離

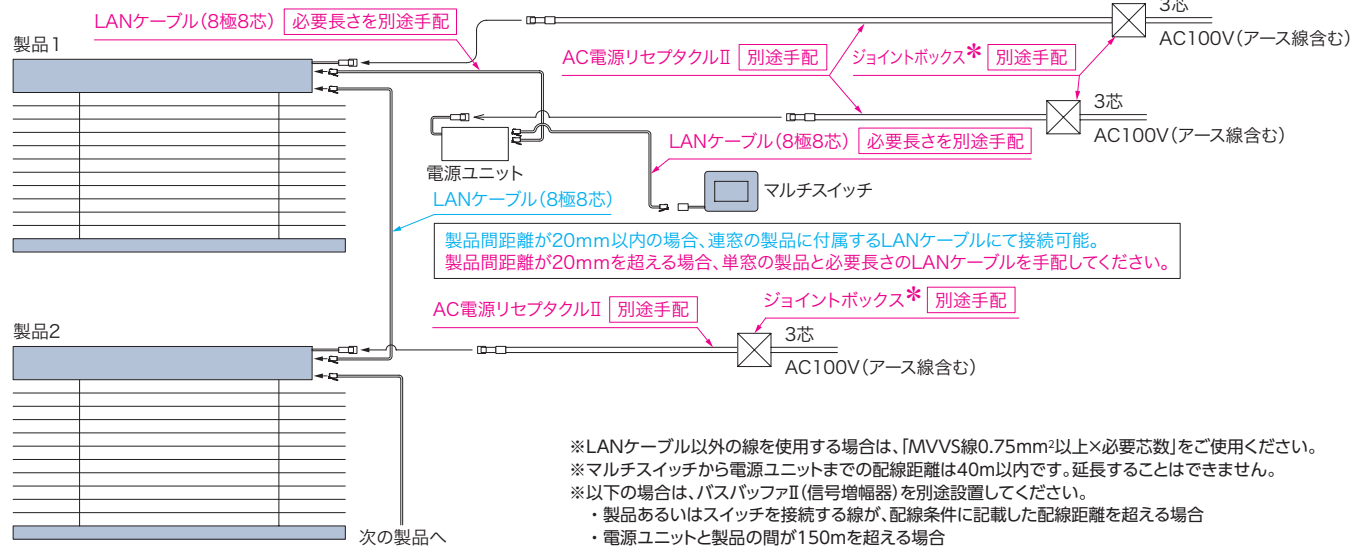
連窓時は下記の条件以内で配線を行ってください。

信号線 (バスライン)	・信号線(バスライン)の合計距離 ・製品間の距離 ・製品とバスバッファII(信号増幅器)間の距離 ・バスバッファII(信号増幅器)間の距離	150m以内
スイッチ線	・マルチスイッチ線 ・複数ゾーンスイッチ線 ・ゾーンスイッチ線 ・リモコン受信器線	40m以内
	・シングルスイッチ線	30m以内

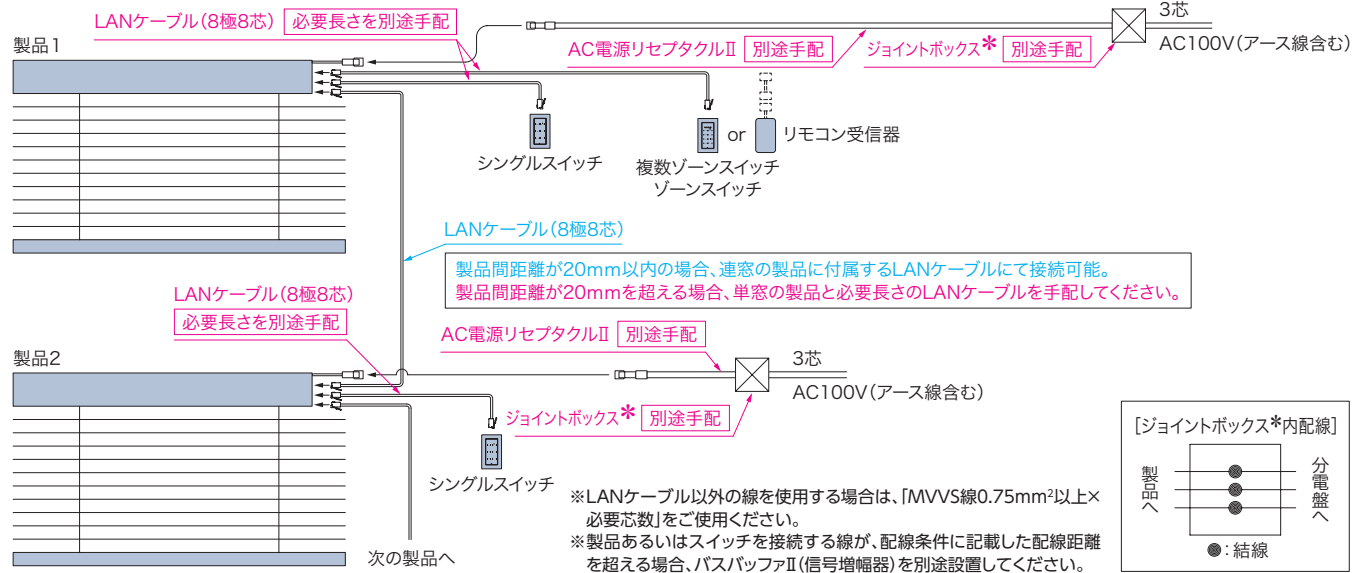
- ・「バスバッファII(信号増幅器)AC電源不要タイプ」を使用する場合、上表配線距離とは異なります。詳細は下図の[バスバッファII(信号増幅器)AC電源不要タイプ制御図]をご覧ください。
- ・信号線(バスライン)・複数ゾーンスイッチ線・ゾーンスイッチ線・リモコン受信器線の配線距離が上表を超える場合は、バスバッファII(信号増幅器)が必要です。
- ・マルチスイッチ線・シングルスイッチ線は配線距離を延長することができませんのでご注意ください。
- ・マルチスイッチの配線距離は、マルチスイッチから電源ユニットまでの距離です。

配線図

■マルチスイッチの場合



■マルチスイッチ以外の場合

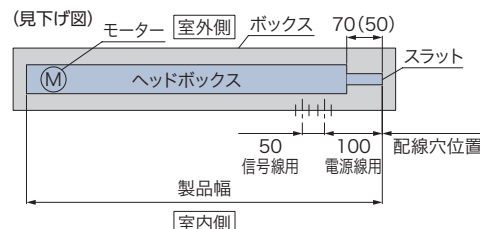


配線穴位置

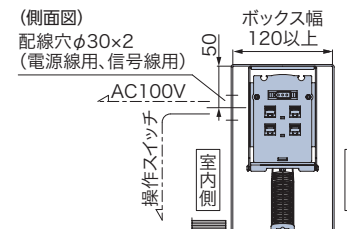
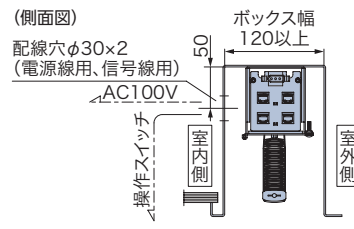
※ボックス工事は別途となります。

[単位:mm]

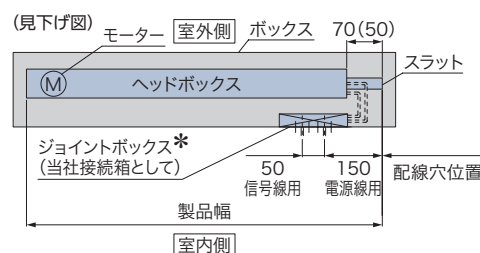
ツインティスLタコスIIの場合



※()内寸法はESS高遮蔽タコスIIの場合



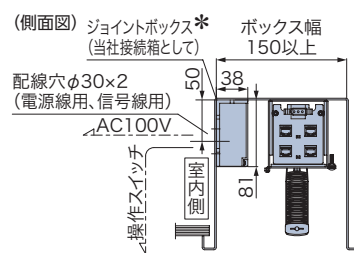
■ジョイントボックス*等を使用する場合



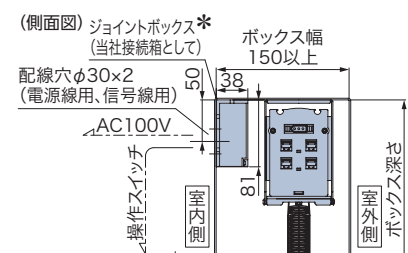
※()内寸法はESS高遮蔽タコスIIの場合

*ジョイントボックス(別途手配): 強電(AC100Vなど)の結線部を覆うために必要な部品。

当社接続箱または市販のプルボックス等をご使用ください。寸法については107ページをご覧ください。



ツインティスLタコスIIの場合



製品一覧
スイッチ寸法

フォレティア
電動

ミ型ブラインド

ルミスター

コンホルト

製品共通
操作・制御

ヨコ型
ブラインド

タコスII

タテ型
ブラインド

ロール
スクリーン

ローマン
シェード

製品仕様

ヨコ型ブラインド

P.20 ~

タテ型ブラインド

P.64 ~

ロールスクリーン

P.70 ~

ローマンシェード

P.100 ~

操作・制御・配線

P.106 ~

操作・制御・配線 タコスII ヨコ型ブラインド

対象製品 ESSクワトロタコスII ※状態切替スイッチ(単独制御・一斉制御)とマルチスイッチのみ対応します。

配線条件

使用する線の種類

電源線、アース線	(金属管工事) IV線 : $\phi 1.6$ 、 2.0mm^2 以上×3本 (ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上×3芯
信号線 (バスライン)	LANケーブル(ストレートケーブル) : 8極8芯 カテゴリ5e以上 ※LANリセプタクル(別途手配)を使えば、MVVS線も使用可能。 MVVS線 : 0.75mm^2 以上×2芯
スイッチ線	LANケーブル(ストレートケーブル) : 8極8芯 カテゴリ5e以上 ※LANリセプタクル(別途手配)を使えば、MVVS線も使用可能。 MVVS線 : 0.75mm^2 以上×2芯

その他の条件

- 連窓可能台数は、マルチスイッチ・状態切替スイッチ・バスバッファII(信号増幅器)を含め、22台以内です。
連窓台数が22台を超える毎に、バスバッファII(信号増幅器)が必要です。
- LANケーブルを使用する製品以外と接続する場合には、別途LANリセプタクルが必要です。
- 信号線(バスライン)を分岐する場合は、バスバッファII(信号増幅器)が必要です。

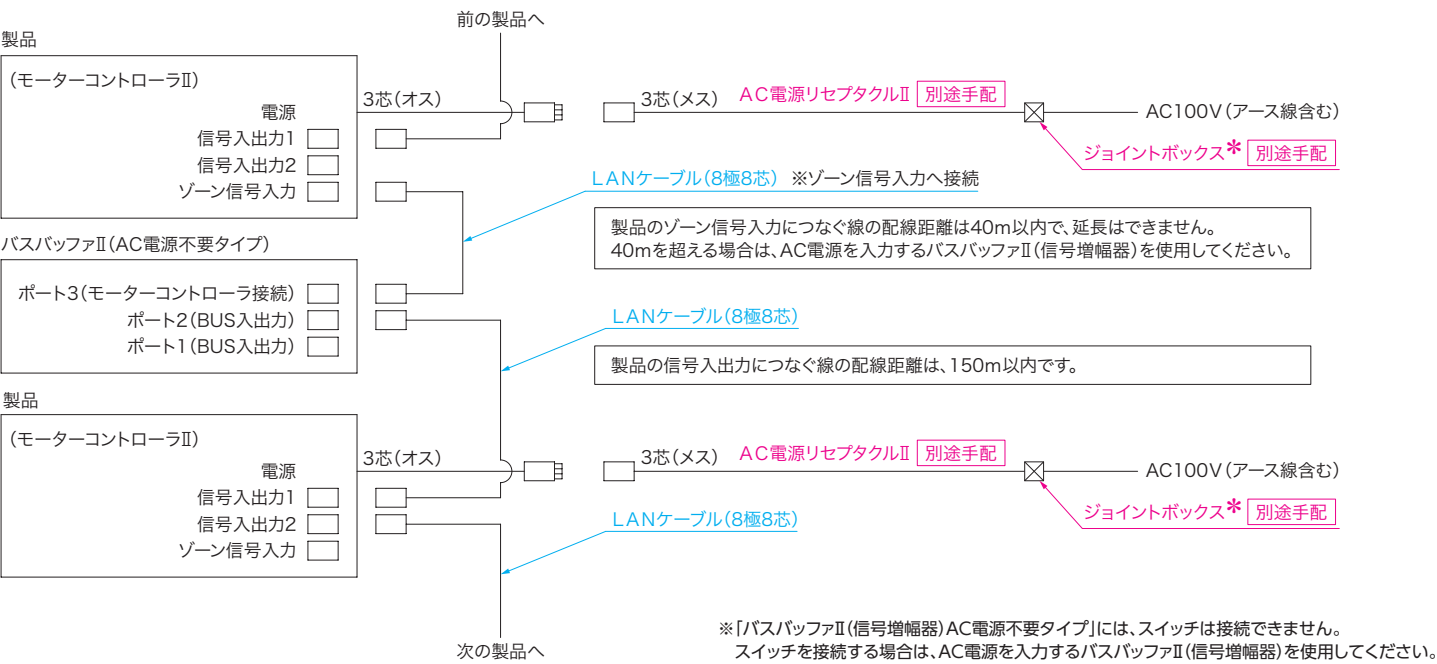
配線距離

連窓時は下記の条件以内で配線を行ってください。

信号線 (バスライン)	・信号線(バスライン)の合計距離 ・製品間の距離 ・製品とバスバッファII(信号増幅器)間の距離 ・バスバッファII(信号増幅器)間の距離	150m以内
スイッチ線	・マルチスイッチ線 ・状態切替スイッチ線	40m以内

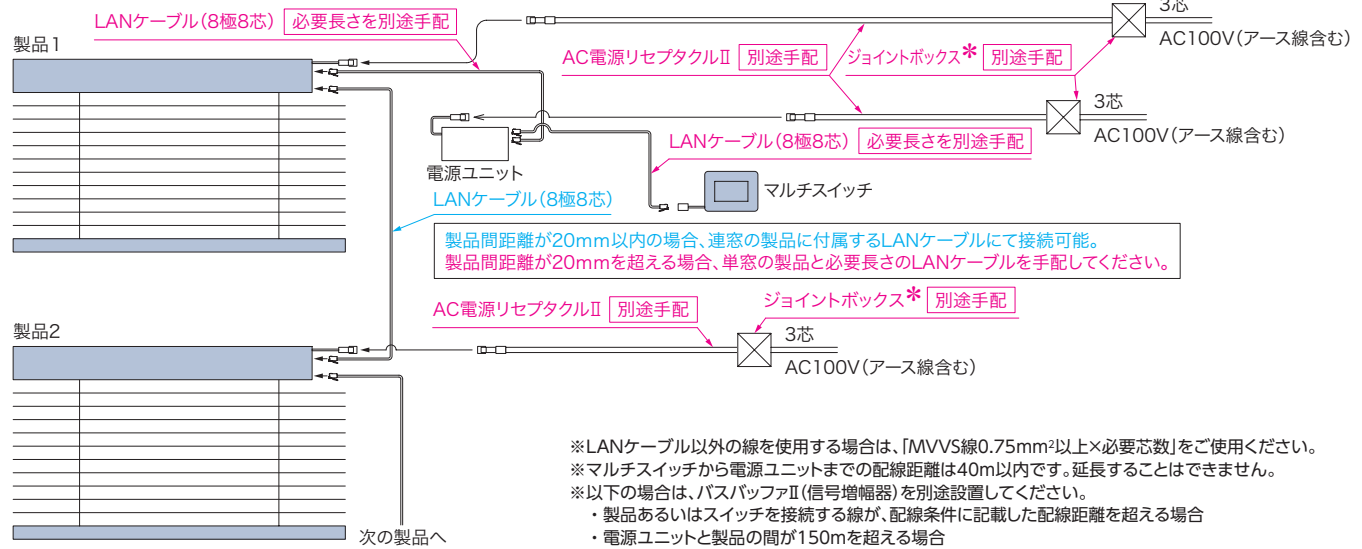
- 「バスバッファII(信号増幅器)AC電源不要タイプ」を使用する場合、上表配線距離とは異なります。詳細は下図の「バスバッファII(信号増幅器)AC電源不要タイプ制御図」をご覧ください。
- 信号線(バスライン)・状態切替スイッチの配線距離が上表を超える場合は、バスバッファII(信号増幅器)が必要です。
- マルチスイッチ線は配線距離を延長することができませんのでご注意ください。
- マルチスイッチの配線距離は、マルチスイッチから電源ユニットまでの距離です。

参考:バスバッファII(信号増幅器)AC電源不要タイプ制御図

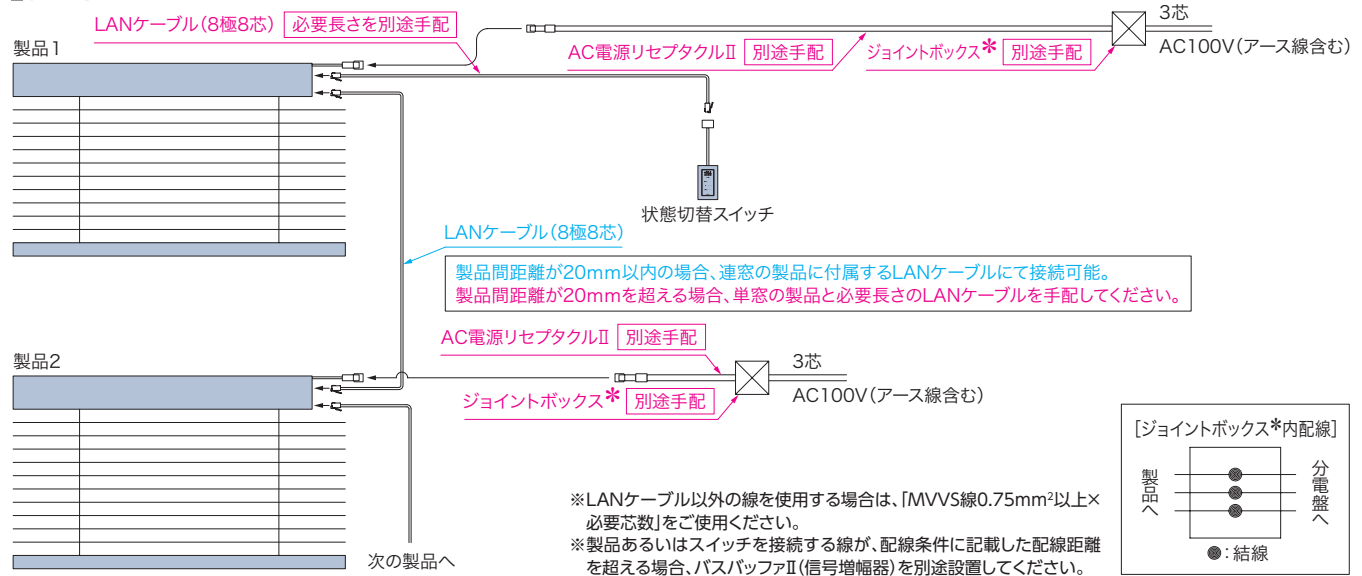


配線図

■マルチスイッチの場合



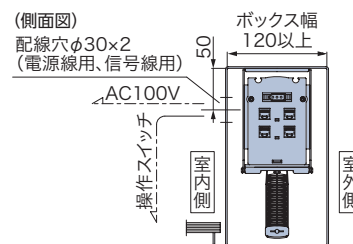
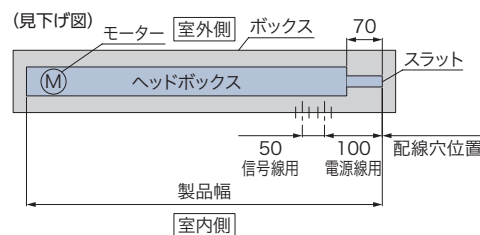
■状態切替スイッチの場合



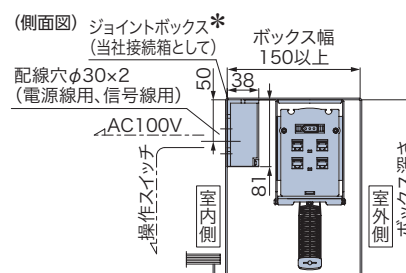
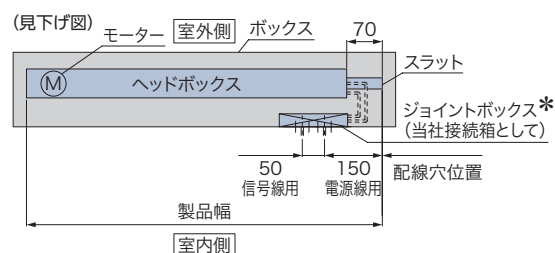
配線穴位置

※ボックス工事は別途となります。

[単位:mm]



■ジョイントボックス*等を使用する場合



※ジョイントボックス(別途手配): 強電(AC100Vなど)の結線部を覆うために必要な部品。

当社接続箱または市販のプルボックス等をご使用ください。寸法については123ページをご覧ください。

製品一覧
スイッチ寸法

フォレティア
電動

ミ型ブラインド

ルミスター

コンホルト

製品共通
操作・制御

ヨコ型
ブラインド

タコスII

タテ型
ブラインド

ロール
スクリーン

ローマン
シェード

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20 ~
タテ型ブラインド
P.64 ~
ロールスクリーン
P.70 ~
ローマンシェード
P.100 ~

操作・制御・配線
P.106 ~

操作・制御・配線 タコスII ヨコ型ブラインド

- 対象製品
- ESSブラッキータコスII
- ESS傾斜窓タコスII
- ESS天窓タコスII

配線条件

使用する線の種類

電源線、アース線	(金属管工事) IV線 : $\phi 1.6$ 、 2.0mm^2 以上×3本 (ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上×3芯
信号線 (バスライン)	MVVS線 : 0.75mm^2 以上×2芯
スイッチ線	MVVS線 : 0.75mm^2 以上×6芯 (シングルスイッチの場合) MVVS線 : 0.75mm^2 以上×4芯 (シングルスイッチ以外の場合)

その他の条件

- 連窓可能台数は、マルチスイッチ・複数ゾーンスイッチ・ゾーンスイッチ・リモコン受信器・バスパッファII(信号増幅器)を含め、22台以内です。連窓台数が22台を超える毎に、バスパッファII(信号増幅器)が必要です。
- 信号線(バスライン)を分岐する場合は、バスパッファII(信号増幅器)が必要です。

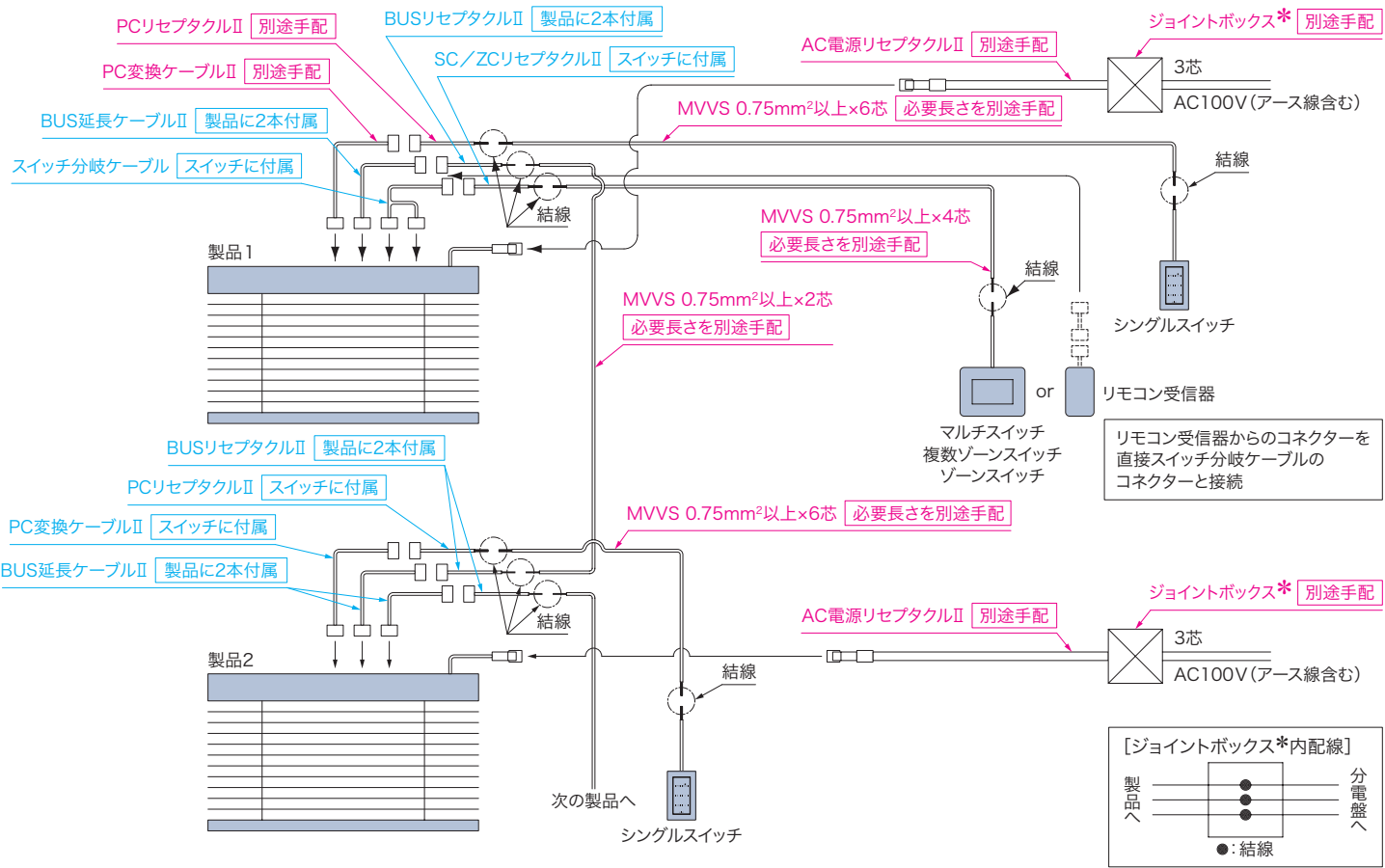
配線距離

連窓時は下記の条件以内で配線を行ってください。

信号線 (バスライン)	・信号線(バスライン)の合計距離 ・製品間の距離 ・製品とバスパッファII(信号増幅器)間の距離 ・バスパッファII(信号増幅器)間の距離	150m以内
スイッチ線	・マルチスイッチ線 ・複数ゾーンスイッチ線 ・ゾーンスイッチ線 ・リモコン受信器線	40m以内
	・シングルスイッチ線	30m以内

- 信号線(バスライン)・マルチスイッチ線・複数ゾーンスイッチ線・ゾーンスイッチ線・リモコン受信器線の配線距離が上表を超える場合は、バスパッファII(信号増幅器)が必要です。
- シングルスイッチ線は配線距離を延長することができませんのでご注意ください。

配線図



※信号線(バスライン)及びスイッチ線は、「MVVS線 0.75mm^2 以上×必要芯数」をご使用ください。
※製品あるいはスイッチを接続する線が、配線条件に記載した配線距離を超える場合、バスパッファII(信号増幅器)を別途設置してください。

配線穴位置

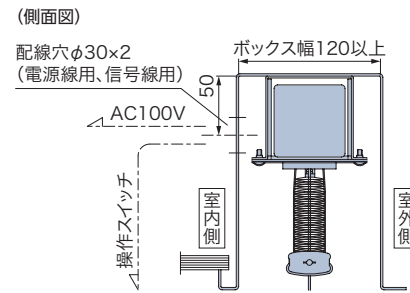
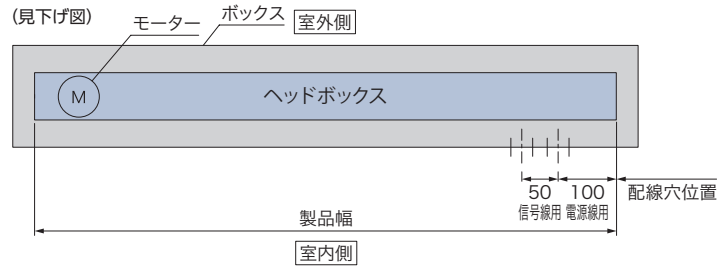
※ボックス工事は別途となります。

[単位:mm]

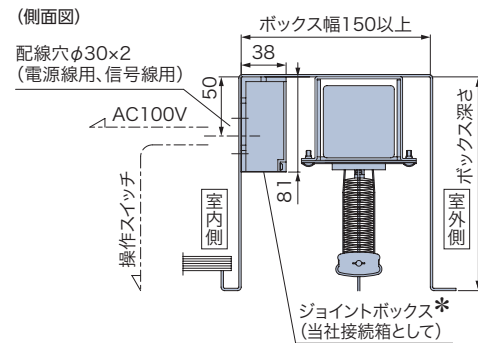
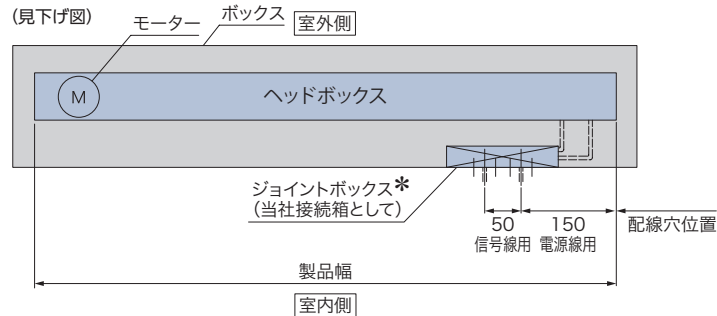
対象製品

ESSブラッキータコスII

ESS傾斜窓タコスII

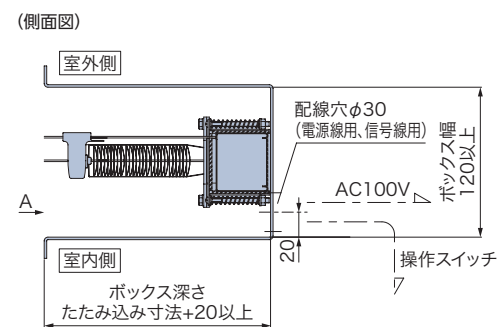
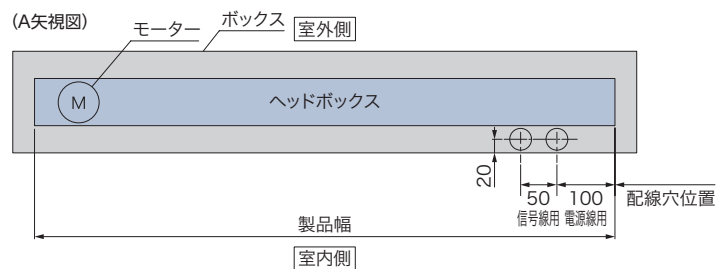


ジョイントボックス*等を使用する場合

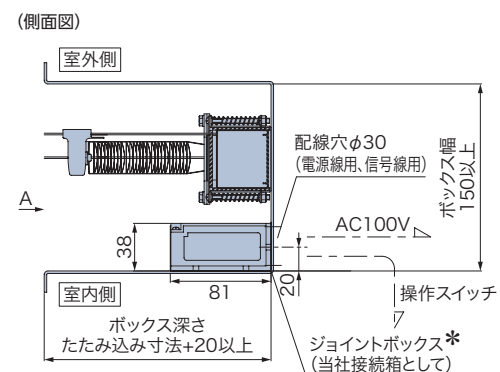
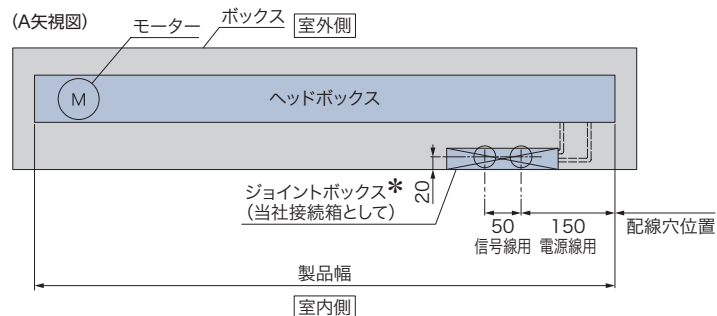


対象製品

ESS天窓タコスII



ジョイントボックス*等を使用する場合



*ジョイントボックス (別途手配) : 強電 (AC100V など) の結線部を覆うために必要な部品。

当社接続箱または市販のプルボックス等をご使用ください。寸法については107ページをご覧ください。

製品一覧 スイッチ寸法

フォレティア 電動
ルミスター
コンホルト

製品共通 操作・制御

ヨコ型 ブラインド
タテ型 ブラインド
ロール スクリーン
ローマン シェード

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20 ~
タテ型ブラインド
P.64 ~
ロールスクリーン
P.70 ~
ローマンシェード
P.100 ~

操作・制御・配線
P.106 ~

対象製品 ESS半外装タコスII

配線条件

使用する線の種類

電源線、アース線	(金属管工事) IV線 : $\phi 1.6$ 、 2.0mm^2 以上×3本 (ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上×3芯
信号線 (バスライン)	LANケーブル(ストレートケーブル) : 8極8芯 カテゴリー5e以上 ※LANリセプタクル(別途手配)を使えば、MVVS線も使用可能。 MVVS線 : 0.75mm^2 以上×2芯
本体延長線 (製品～モーター コントローラII間)	エンコーダー・リミット線 : MVVS線 : 0.75mm^2 以上×6芯 モーター線 : MVVS線 : 2.0mm^2 以上×2芯
スイッチ線	LANケーブル(ストレートケーブル) : 8極8芯 カテゴリー5e以上 ※LANリセプタクル(別途手配)を使えば、MVVS線も使用可能。 MVVS線 : 0.75mm^2 以上×6芯 (シングルスイッチの場合) MVVS線 : 0.75mm^2 以上×8芯 (シングルスイッチ(パソコン制御)の場合) MVVS線 : 0.75mm^2 以上×4芯 (シングルスイッチ以外の場合)

配線距離

連窓時は下記の条件以内で配線を行ってください。

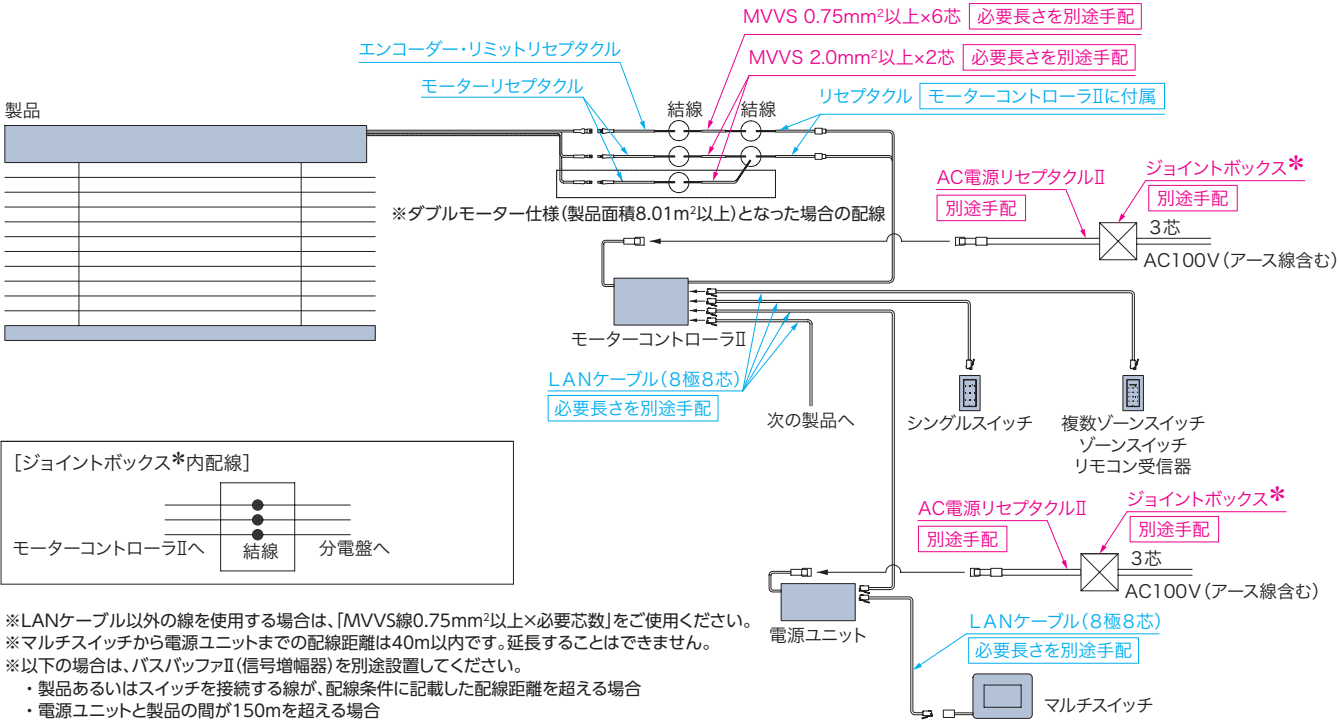
信号線 (バスライン)	・信号線(バスライン)の合計距離 ・モーターコントローラII間の距離 ・モーターコントローラIIとバスバッファII間の距離 ・バスバッファII間の距離	150m以内
本体延長線 (製品～モーター コントローラII間)	・製品とモーターコントローラII間の距離	100m以内
スイッチ線	・マルチスイッチ線・複数ゾーンスイッチ線 ・ゾーンスイッチ線・リモコン受信器線	40m以内
	・シングルスイッチ線	30m以内

・信号線(バスライン)、スイッチ線の配線距離が上表を超える場合は、バスバッファII(信号増幅器)が必要です。
マルチスイッチ線・シングルスイッチ線は配線距離を延長することができませんのでご注意ください。

その他の条件

- ・連窓可能台数はマルチスイッチ、複数ゾーンスイッチ、ゾーンスイッチ、リモコン受信器、バスバッファII(信号増幅器)を含め22台以内です。
連窓台数が22台を超える毎にバスバッファIIが必要です。
- ・信号線を分岐する場合は、バスバッファIIが必要です。

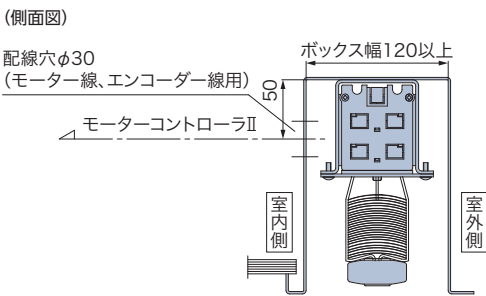
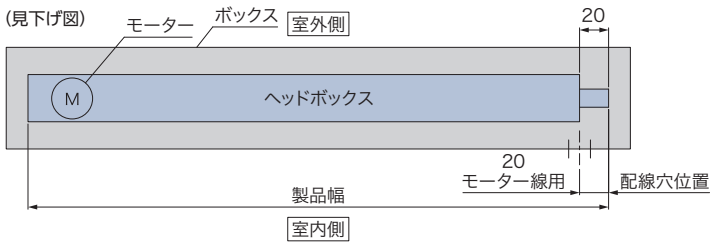
配線図



配線穴位置

※ボックス工事は別途となります。

[単位:mm]



操作・制御・配線	
製品一覧 スイッチ寸法	
ヨコ型 ブラインド	フォレティア 電動
	ルミスター
	コンホルト
タコスII	製品共通 操作・制御
	ヨコ型 ブラインド
	タテ型 ブラインド
	ロール スクリーン
	ローマン シェード

※ジョイントボックス (別途手配) : 強電 (AC100V など) の結線部を覆うために必要な部品。
当社接続箱または市販のプールボックス等をご使用ください。寸法については107ページをご覧ください。

製品仕様 ヨコ型ブラインド P.20 ~ タテ型ブラインド P.64 ~ ロールスクリーン P.70 ~ ローマンシェード P.100 ~
操作・制御・配線 P.106 ~

操作・制御・配線 タコスII タテ型ブラインド

対象製品 ESVタコスII

配線条件

使用する線の種類

電源線、アース線	(金属管工事) IV線 : $\phi 1.6$ 、 2.0mm^2 以上×3本 (ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上×3芯
信号線 (バスライン)	MVVS線 : 0.75mm^2 以上×2芯
スイッチ線	MVVS線 : 0.75mm^2 以上×6芯 (シングルスイッチの場合) MVVS線 : 0.75mm^2 以上×4芯 (シングルスイッチ以外の場合)

その他の条件

- ・連窓可能台数は、マルチスイッチ・複数ゾーンスイッチ・ゾーンスイッチ・リモコン受信器・バスバッファII(信号増幅器)を含め、22台以内です。
連窓台数が22台を超える毎に、バスバッファII(信号増幅器)が必要です。
- ・信号線(バスライン)を分岐する場合は、バスバッファII(信号増幅器)が必要です。

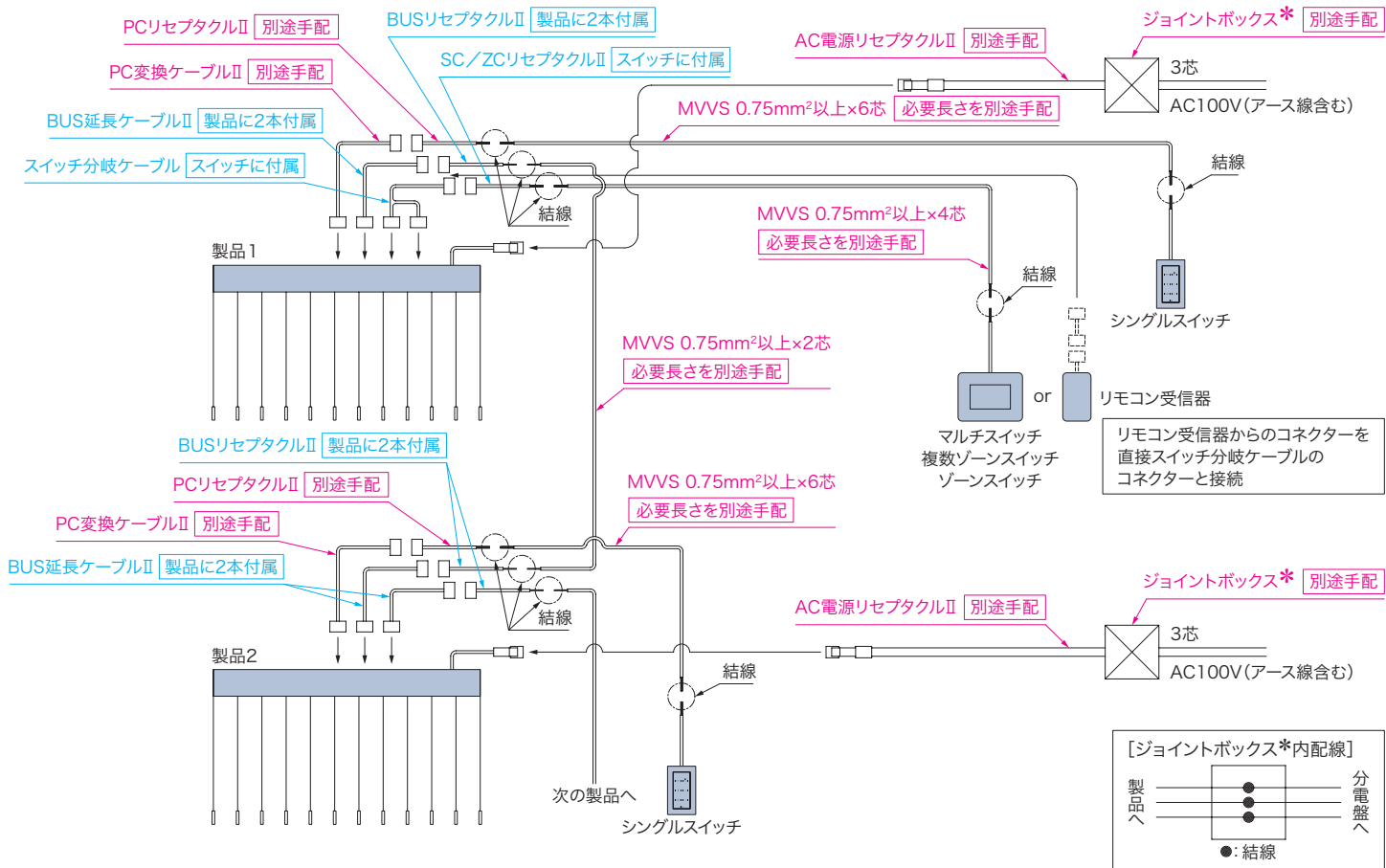
配線距離

連窓時は下記の条件以内で配線を行ってください。

信号線 (バスライン)	・信号線(バスライン)の合計距離 ・製品間の距離 ・製品とバスバッファII(信号増幅器)間の距離 ・バスバッファII(信号増幅器)間の距離	150m以内
スイッチ線	・マルチスイッチ線 ・複数ゾーンスイッチ線 ・ゾーンスイッチ線 ・リモコン受信器線	40m以内
	・シングルスイッチ線	30m以内

- ・信号線(バスライン)・マルチスイッチ線・複数ゾーンスイッチ線・ゾーンスイッチ線・リモコン受信器線の配線距離が上表を超える場合は、バスバッファII(信号増幅器)が必要になります。
- ・**シングルスイッチ線は配線距離を延長することができません**のでご注意ください。

配線図

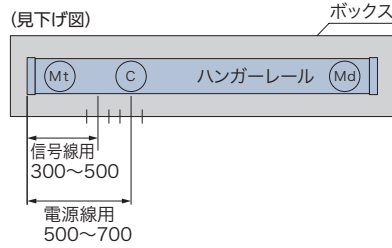


配線穴位置

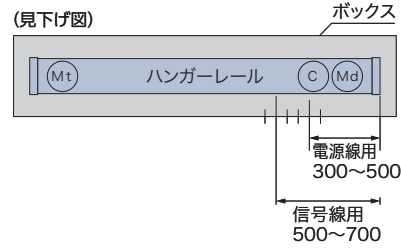
※ボックス工事は別途となります。

[単位:mm]

片開き (右納まり)

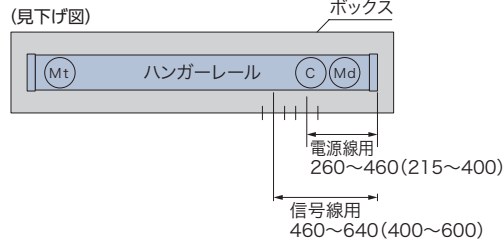


片開き (左納まり)



(Md) : 誘導用モーター
(Mt) : 開閉用モーター
(C) : モーターコントローラ

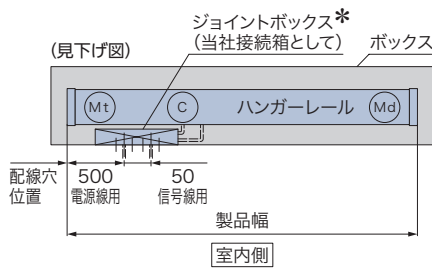
両開き



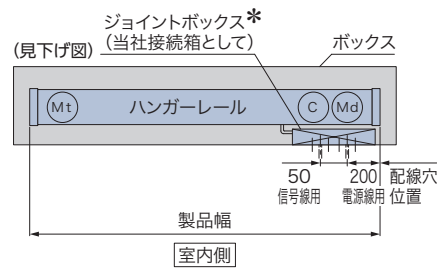
※ ()内は、W1200~1290の場合

■ジョイントボックス*等を使用する場合

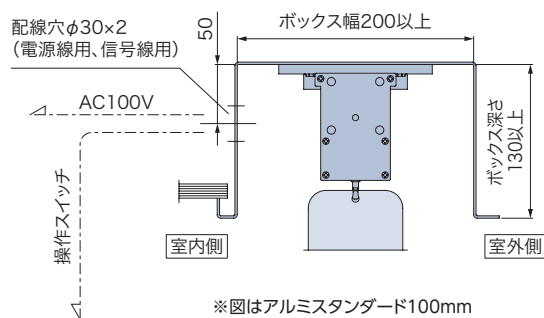
片開き (右納まり)



片開き (左納まり)、両開き



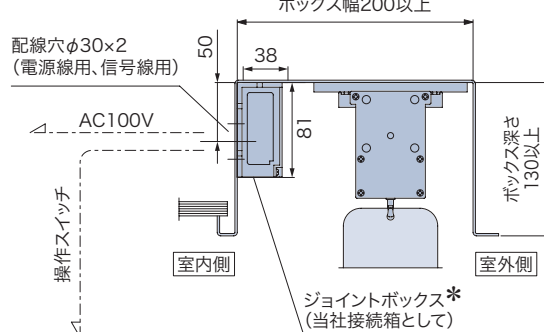
(側面図)



※図はアルミスタンダード100mm

■ジョイントボックス*等を使用する場合

(側面図)



※図はアルミスタンダード100mm

*ジョイントボックス (別途手配) : 強電 (AC100V など) の結線部を覆うために必要な部品。

当社接続箱または市販のプルボックス等をご使用ください。寸法については107ページをご覧ください。

製品一覧
スイッチ寸法

ミニ型ブラインド	フォレティア電動
	ルミスター
	コンホルト

製品共通
操作・制御ヨコ型
ブラインドタコスII
タテ型
ブラインドロール
スクリーンローマン
シェード

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20 ~
タテ型ブラインド
P.64 ~
ロールスクリーン
P.70 ~
ローマンシェード
P.100 ~

操作・制御・配線
P.106 ~

操作・制御・配線 タコスII ロールスクリーン／ローマンシェード

対象製品	ラルク 電動大型60タコスII	ラルク 電動大型100タコスII	ラルク 電動大型130タコスII	ラルク 電動大型60 タコスII FTS	ラルク 電動大型100 タコスII FTS
	クレアス 電動大型タコスII				

※ロールスクリーンのファスナーガイド・ガイドレールA・ガイドレールB・ガイドワイヤー・傾斜窓ガイドレールの場合、操作・制御・配線は組み合わせている各製品のページをご覧ください。

配線条件

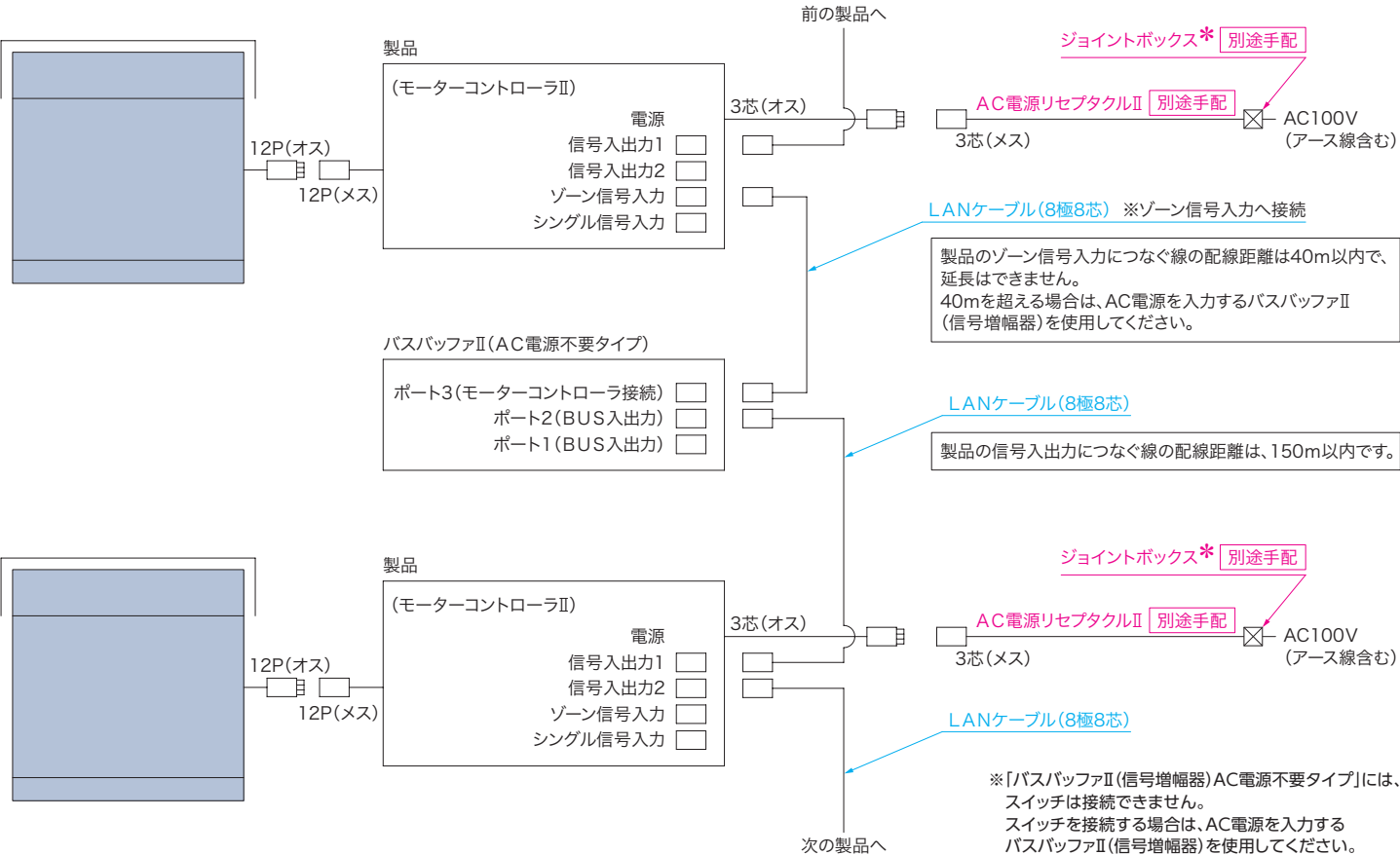
使用する線の種類

電源線、アース線	(金属管工事) IV線 : $\phi 1.6$ 、 2.0mm^2 以上×3本 (ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上×3芯
信号線 (バスライン)	LANケーブル(ストレートケーブル) : 8極8芯 カテゴリー5e以上 ※LANリセプタクル(別途手配)を使えば、MVVS線も使用可能。 MVVS線 : 0.75mm^2 以上×2芯
スイッチ線	LANケーブル(ストレートケーブル) : 8極8芯 カテゴリー5e以上 ※LANリセプタクル(別途手配)を使えば、MVVS線も使用可能。 MVVS線 : 0.75mm^2 以上×4芯

その他の条件

- ・連窓可能台数は、マルチスイッチ・複数ゾーンスイッチ・ゾーンスイッチ・リモコン受信器・バスバッファII(信号増幅器)を含め、22台以内です。
連窓台数が22台を超える毎に、バスバッファII(信号増幅器)が必要です。
- ・該当製品以外と接続する場合には、別途LANリセプタクルが必要です。
- ・信号線(バスライン)を分岐する場合は、バスバッファII(信号増幅器)が必要です。

参考:バスバッファII(信号増幅器) AC電源不要タイプ制御図



配線図

対象製品

ラルク 電動大型60タコスII

ラルク 電動大型100タコスII

ラルク 電動大型130タコスII

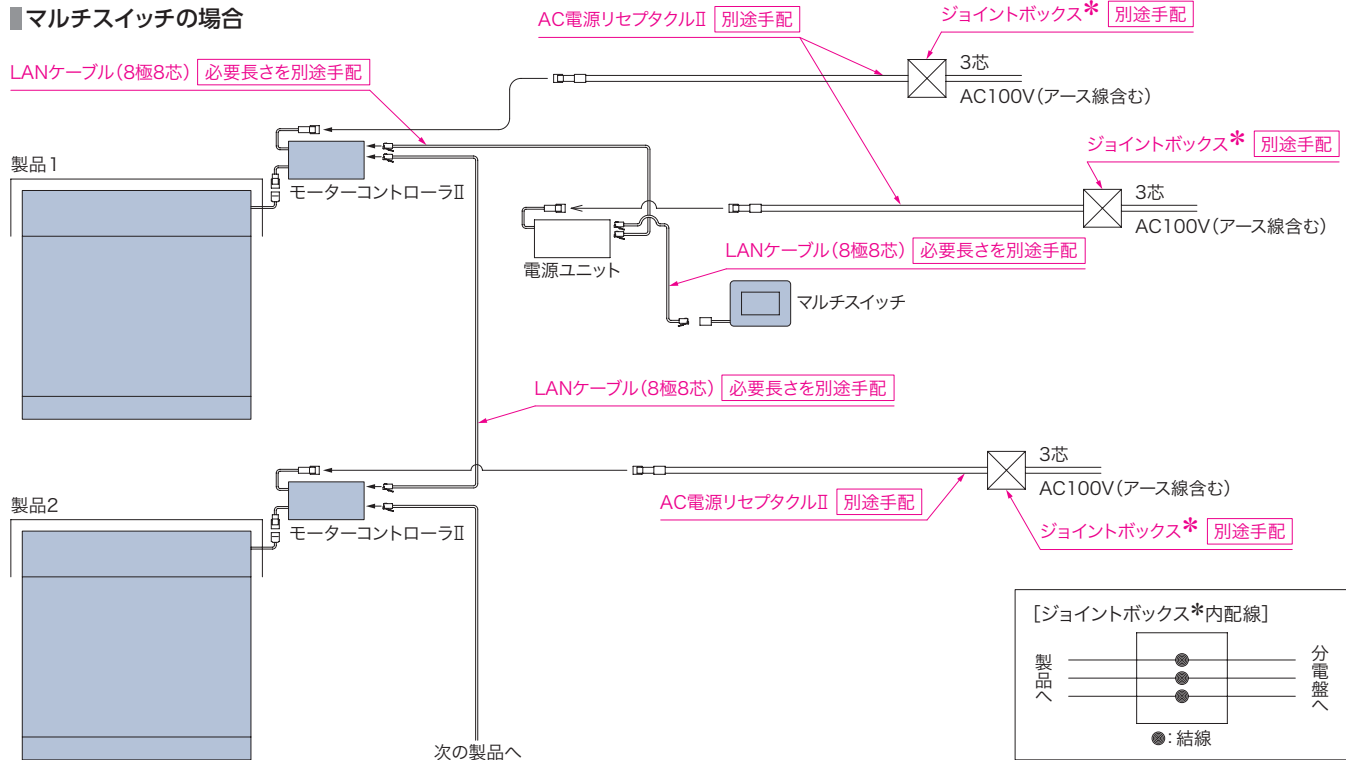
ラルク 電動大型60
タコスII FTS

ラルク 電動大型100タコスII FTS

▶134ページ

クレアス 電動大型タコスII

■マルチスイッチの場合



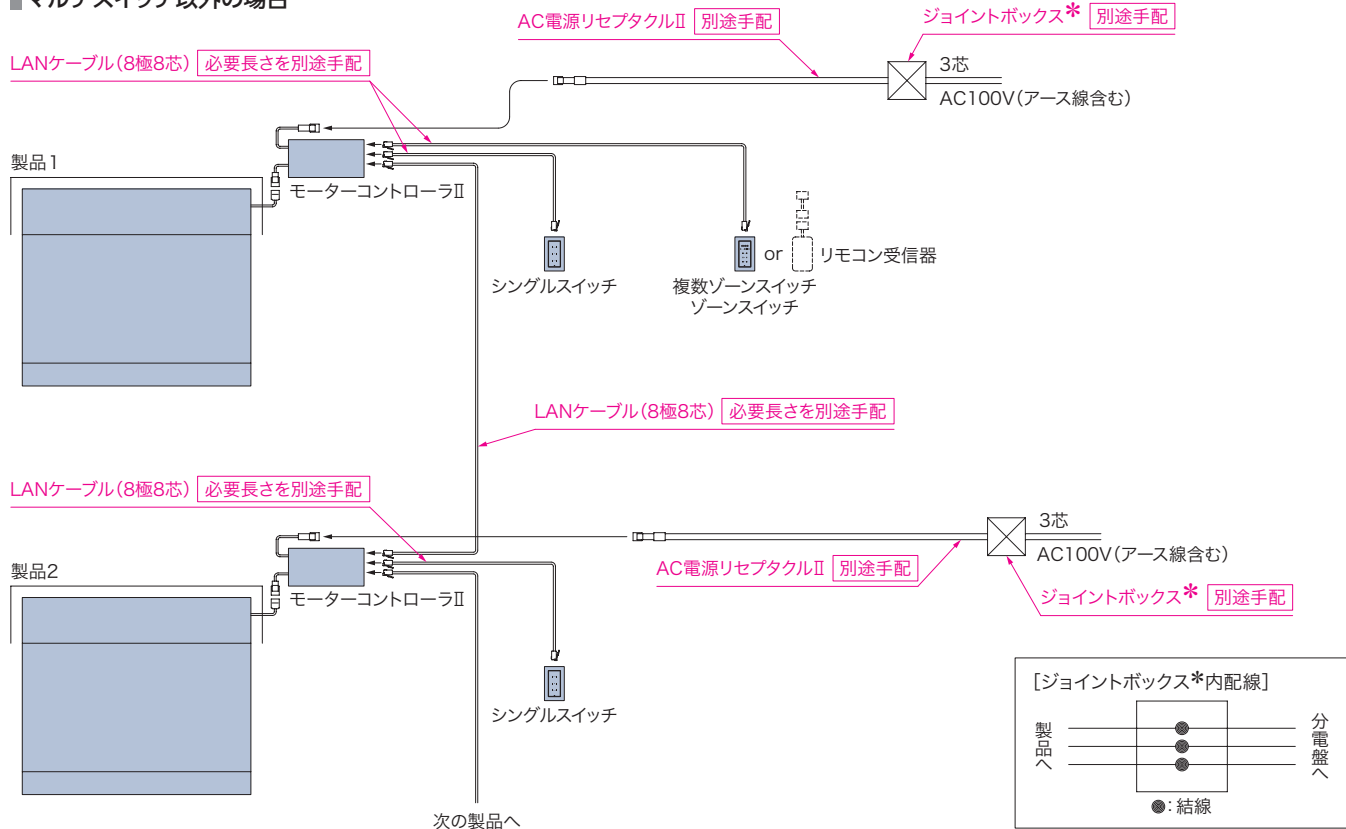
※LANケーブル以外の線を使用する場合は、[MVVS線0.75mm²以上×必要芯数]をご使用ください。

※マルチスイッチから電源ユニットまでの配線距離は40m以内です。延長することはできません。

※以下の場合は、バスパッファII(信号増幅器)を別途設置してください。

- ・製品あるいはスイッチを接続する線が、配線条件に記載した配線距離を超える場合
- ・電源ユニットと製品の間が150mを超える場合

■マルチスイッチ以外の場合



※LANケーブル以外の線を使用する場合は、[MVVS線0.75mm²以上×必要芯数]をご使用ください。

※製品あるいはスイッチを接続する線が、配線条件に記載した配線距離を超える場合、バスパッファII(信号増幅器)を別途設置してください。

※ジョイントボックス(別途手配)：強電(AC100Vなど)の結線部を覆うために必要な部品。

当社接続箱または市販のプルボックス等をご使用ください。寸法については107ページをご覧ください。

製品一覧 スイッチ寸法

フォレティア 電動
ルミスター
コンホルト

製品共通 操作・制御
ヨコ型 ブラインド

タコスII
タテ型 ブラインド
ロール スクリーン

ローマン シェード

製品仕様 ヨコ型ブラインド P.20～ タテ型ブラインド P.64～ ロールスクリーン P.70～ ローマンシェード P.100～

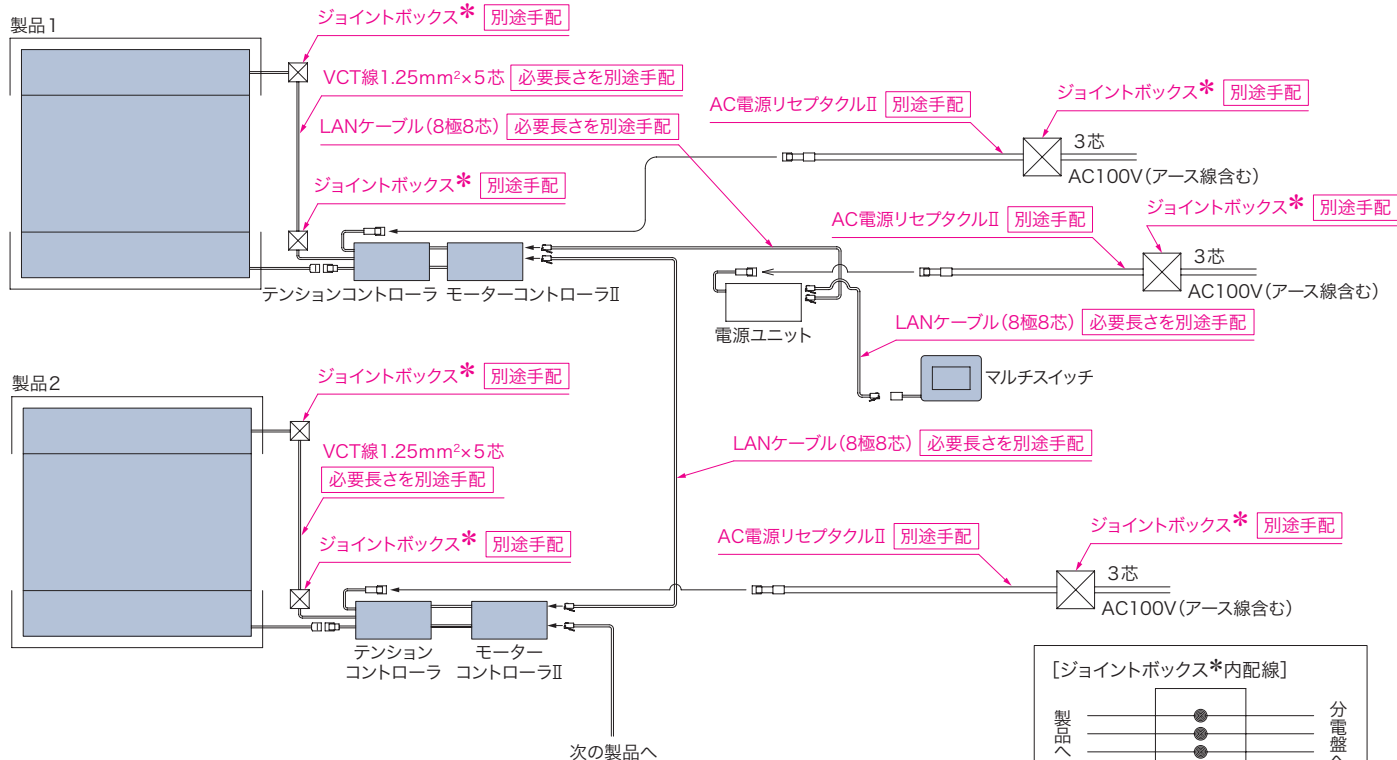
操作・制御・配線 P.106～

配線図

対象製品

ラルク 電動大型100
タコスII FTS

■マルチスイッチの場合



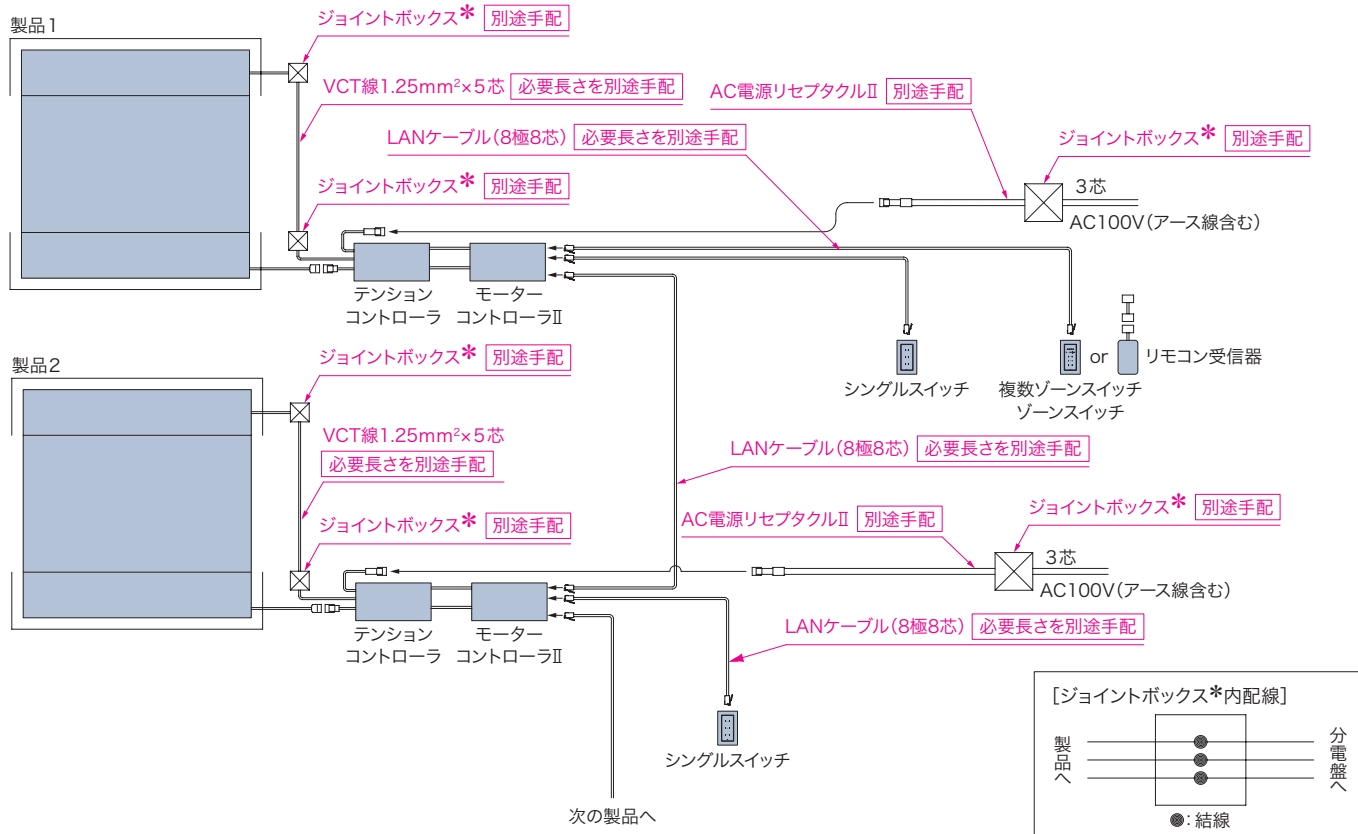
※LANケーブル以外の線を使用する場合は、「MVVS線0.75mm²以上×必要芯数」をご使用ください。

※マルチスイッチから電源ユニットまでの配線距離は40m以内です。延長することはできません。

※以下の場合、バスパッファII (信号増幅器) を別途設置してください。

- ・製品あるいはスイッチを接続する線が、配線条件に記載した配線距離を超える場合
- ・電源ユニットと製品の間の距離が150mを超える場合

■マルチスイッチ以外の場合



※LANケーブル以外の線を使用する場合は、「MVVS線0.75mm²以上×必要芯数」をご使用ください。

※製品あるいはスイッチを接続する線が、配線条件に記載した配線距離を超える場合、バスパッファII (信号増幅器) を別途設置してください。

配線穴位置

※ボックス工事は別途となります。

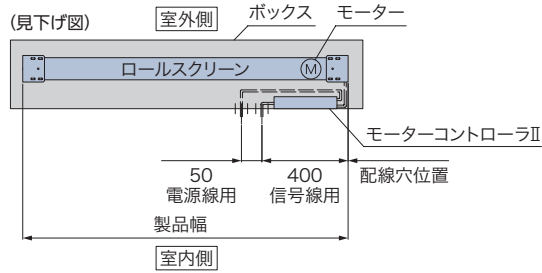
※ラルク 電動大型60タコスII FTS・ラルク 電動大型100タコスII FTSについては最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。 [単位:mm]

対象製品

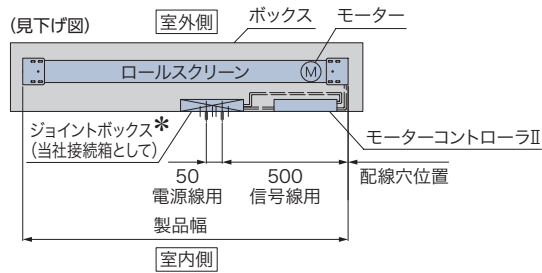
ラルク 電動大型60タコスII

ラルク 電動大型100タコスII

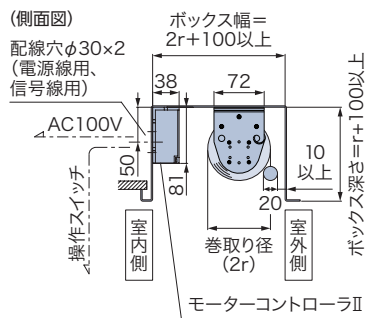
ラルク 電動大型130タコスII



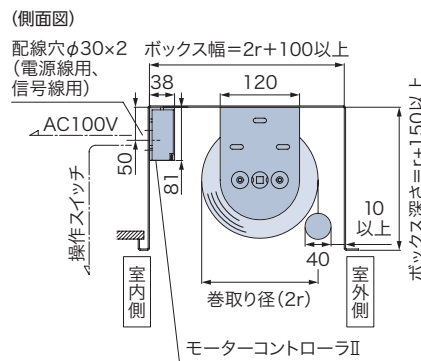
ジョイントボックス*等を使用する場合



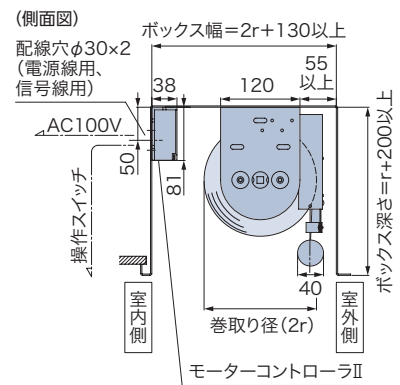
ラルク 電動大型60タコスII



ラルク 電動大型100タコスII

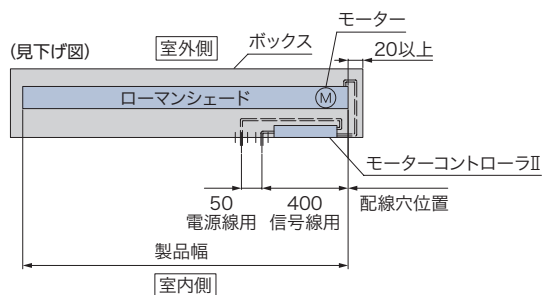


ラルク 電動大型130タコスII

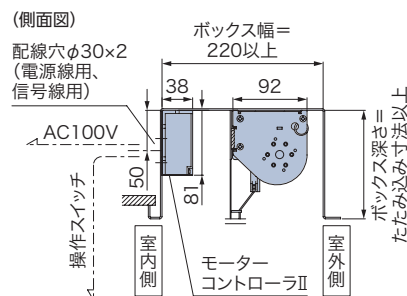
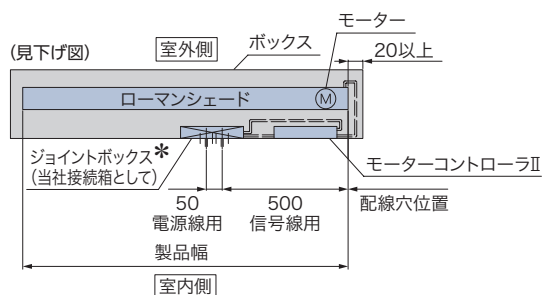


対象製品

クレアス 電動大型タコスII



ジョイントボックス*等を使用する場合



*ジョイントボックス(別途手配): 強電(AC100Vなど)の結線部を覆うために必要な部品。

当社接続箱または市販のプルボックス等をご使用ください。寸法については107ページをご覧ください。

製品一覧
スイッチ寸法

フォレティア
電動

ルミスター

コンホルト

製品共通
操作・制御

ヨコ型
ブラインド

タコスII

タテ型
ブラインド

ロール
スクリーン

ローマン
シェード

製品仕様
ヨコ型ブラインド
P.20～
タテ型ブラインド
P.64～
ロールスクリーン
P.70～
ローマンシェード
P.100～

操作・制御・配線
P.106～

スマートインテリアシェード ホームタコスのご紹介

POINT

1

シーンに合わせて選べる充実のラインナップ！

「ホームタコス」は窓の大きさやお部屋の用途に合わせてお選びいただける、豊富な製品ラインナップをご用意しています。

ヨコ型ブラインド

↑ 上下に開閉

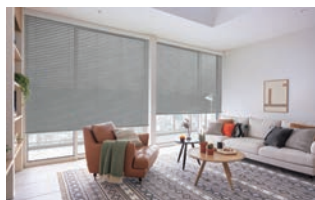
↶ 角度調整

ホームタコス パーフェクトシルキー



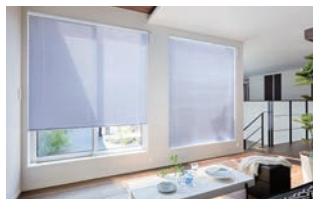
スラットにコードを通す穴がない、遮蔽性・意匠性に優れた最上級のヨコ型ブラインド。

ホームタコス アフタービートエグゼ



アルミとウツのマテリアルミックスを楽しむブラインド。スラットにコードを通す穴がなく、遮蔽性・意匠性に優れています。

ホームタコス シルキー／ホームタコス シルキーカーテン



スラットの角度調整で光や視線をコントロール。スラット幅25mmのシルキーと、15mmのシルキーカーテン。

ホームタコス シルキー 天窗



水平面から40°までの傾斜した窓に対応するヨコ型ブラインド。

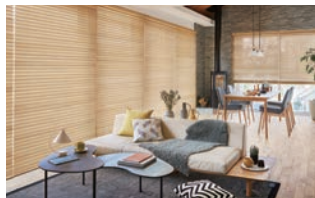


木製ブラインド

↑ 上下に開閉

↶ 角度調整

ホームタコス フォレティアエグゼ

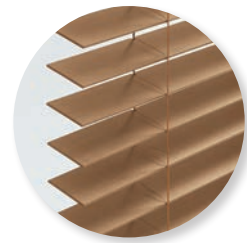


天然木を贅沢に使用した木製ブラインド。スラットにコードを通す穴がなく、遮蔽性・意匠性に優れています。

ホームタコス フォレティア



スタンダードな木製ブラインド。ファブリックとの組み合わせを楽しむ「ラダーテープ仕様」もご用意。



タテ型ブラインド

↔ 左右に開閉

↶ 角度調整

ホームタコス ラインドレープ



タテに並んだスラットの角度調整で光や視線をコントロール。

ホームタコス ラインドレープ ペア アンサンブル



ドレープとレースを交互に配したタテ型ブラインド。プライバシーを守りながら眺望を楽しめます。

ホームタコス ラインドレープ 木製



天然木を贅沢に使用した木製ブラインド。

調光 タテ型ブラインド

↔ 左右に開閉

↶ 角度調整

ホームタコス エアレ



タテ型ブラインドのスタイリッシュさと、カーテンのやさしい雰囲気と併せ持つ調光タテ型ブラインド。



上下に開閉

手の届かない高窓や大きな窓はもちろん、
複数ある小さな窓にもおすすめ。



左右に開閉

高窓や大きな窓におすすめ。



角度調整

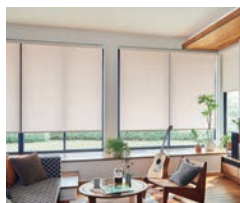
スラットや生地を角度を調整し、
採光と眺望を自由にコントロールできます。

ロールスクリーン



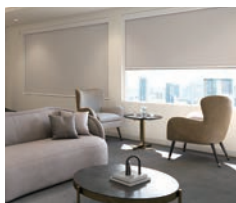
上下に開閉

ホームタコス ラルクシールド



上部からの直射光を遮る
“シールド”が標準装備された
ロールスクリーン。

ホームタコス ラルク 遮光モヘアガイドレール



遮光性・断熱性に優れた
ガイドレール構造の
ロールスクリーン。

ホームタコス ラルク 傾斜窓



水平面から50°までの
傾斜した窓に対応する
ロールスクリーン。

調光 ロールスクリーン



上下に開閉



角度調整

ホームタコス ルミエ



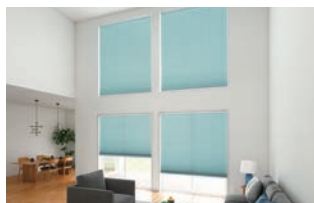
2枚のレースの間にドレープを
配した立体構造の
調光ロールスクリーン。

プリーツスクリーン



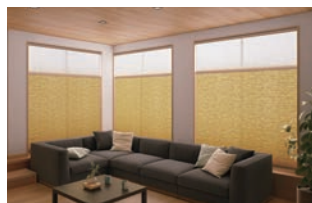
上下に開閉

ホームタコス フィーユ



生地にコードを通す穴がない、
遮蔽性・意匠性に優れた最上級の
プリーツスクリーン。

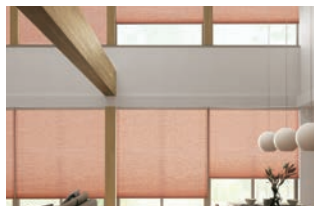
ホームタコス フィーユ ペア



ドレープとレースを上下に配した
プリーツスクリーン。生地に穴がなく、
遮蔽性・意匠性に優れています。



ホームタコス ペルレ



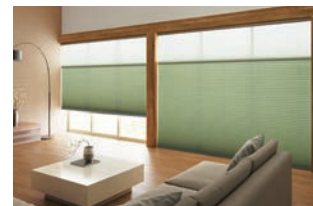
プリーツ加工された立体的な生地が
特長。コンパクトな納まりで、さまざま
な窓に対応します。

ホームタコス ペルレ ダブル



ドレープとレースを前後に配し、
断熱性に優れたコンパクトな納まりの
プリーツスクリーン。

ホームタコス ペルレ ペア



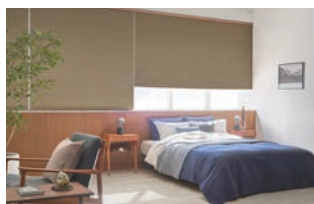
ドレープとレースを上下に配した
プリーツスクリーン。

ハニカムスクリーン



上下に開閉

ホームタコス ブレア



断熱性と意匠性に優れたハニカム
(蜂の巣)構造のスクリーン。

ホームタコス ブレア ペア



ドレープとレースを上下に配した
ハニカムスクリーン。

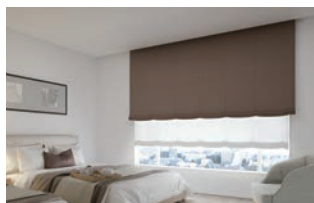


ローマンシェード



上下に開閉

ホームタコス クレアス



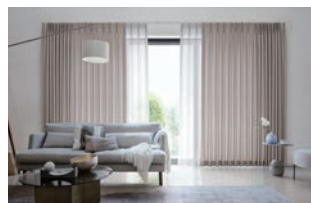
生地をたくし上げるように開閉し、
ファブリックの柔らかな風合いが楽しめます。

カーテンレール



左右に開閉

ホームタコス トリーチェ



用途に合わせて選べる、セットやレール
カラーが豊富なカーテンレール。

ホームタコス ティエルモ



最大でレール幅10m、カーテン重量25kg
まで対応するカーテンレール。

スマートインテリアシェード ホームタコスのご紹介



ホームタコス ラルクシールド RS-1026 オーガスタ(ベージュ) 部品色:マットホワイト

POINT

2

スマートフォンやリモコン・スイッチで簡単、ラクラク操作！ 日常のシーンをより快適に。

スマートフォンやリモコン・スイッチで簡単に操作できます。
日常のさまざまなシーンで活躍する電動製品で、暮らしをより快適に。

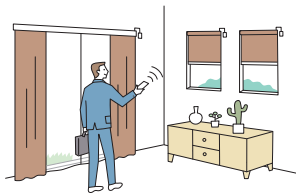
※製品によって、対応は異なります。

●吹き抜けの窓に



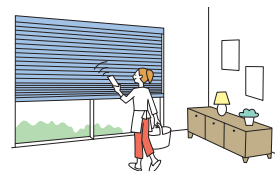
手の届かない高窓でも簡単に操作
できます。座ったままでも製品を
動かせるので便利です。

●複数ある窓に



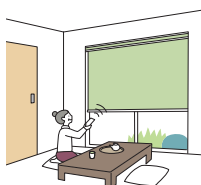
複数の製品を個別にも一斉にも操作が
可能です。外出時にはまとめて製品を
操作して、さっとお出かけ。

●大きな窓に



大きな窓も、電動なのでラクラク操作。
大きなサイズの窓でも1台で取付けが
できる製品もあります。

ご高齢の方やお子さまがいらっしゃるご家庭にもおすすめ！



座ったままやベッドの
中からリモコンで
操作ができるので、
ご高齢の方にも
おすすめです。



チャイルド
セーフティ

操作コードがないので
お子さまが過ごす
お部屋でも安心。
見た目もすっきり。



POINT

3

「プリーツスクリーン」「ハニカムスクリーン」 「調光ロールスクリーン」「調光タテ型ブラインド」がリニューアル!

プリーツスクリーン フィーユ・ペルレ
ハニカムスクリーン プレア

フィーユ・ペルレ
新製品情報 ▶



プレア
新製品情報 ▶



●ホームタコスが拡充!

バッテリー仕様・スマホ操作が加わり、暮らしをさらに便利に・快適にサポートします。

バッテリー仕様



スマホ操作



●部品色がリニューアル!

トレンド感のある9色に一新しました。



●フィーユ・ペルレは生地ラインナップがリニューアル!

生地の質感・配色・機能がさらに充実しました。住宅だけでなくホテルや店舗など幅広いシーンで活躍します。

調光ロールスクリーン ルミエ

新製品情報 ▶



マンションやホテル・施設などに適した防災生地「ノクス遮光」を新発売!
ホームタコスにバッテリー仕様が仲間入り。
さらに、部品色がトレンド感ある10色にリニューアルしました。

ノクス遮光(4色)



バッテリー仕様



調光タテ型ブラインド エアレ

新製品情報 ▶



タテ型ブラインドのスタイリッシュさと、カーテンのやさしい雰囲気をもつ「エアレ」に、新柄「メーレ」と、「マージ遮光」の新色グレーが登場!

メーレ(4色)



マージ遮光
(新色: グレー)



スマートインテリアシェード ホームタコスのご紹介

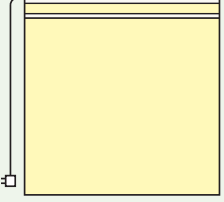
POINT
4

わかりやすく選びやすい、電源仕様・操作方法の豊富なバリエーション！

※「バッテリー仕様」や「スマホ操作」に対応しない製品もあります。

●さまざまな場所に設置できる、2種類の電源仕様。 コンセントや配線を隠せる「電源直結仕様」も選べます。

コンセント仕様



コンセントから電気を供給します。
電源プラグをコンセントに
差し込むだけで使用できます。

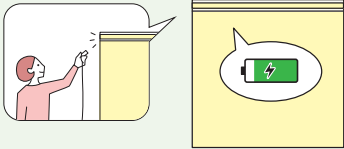
複数台の設置に便利な「電源分岐ジョイント」

電源分岐コード

コンセントは
1つでOK！

製品どうしを電源分岐コードで接続することで、
コンセント(電源)を1つにまとめることができます。
※対応しない製品もあります。

バッテリー仕様



製品本体にバッテリーを搭載し、「充電ケーブル」で充電して
使用します。窓の近くにコンセントがない場合に便利です。
1回の満充電(約3時間)で、「スマホ操作」「RFリモコン操作」は
約3ヶ月、「赤外線リモコン操作」は約1ヶ月使用できます。
※製品幅1800mm×製品高さ1800mm、1日1回の開閉操作を行った場合。
※電源分岐ジョイントとの併用はできません。

●シーンや用途に合わせて選べる、4つの操作方法。

■スマートフォンで操作



①スマホ操作

スマートフォンのアプリで操作ができます。
距離の制限がなく、外出先からの操作も可能です。
複数の家電とまとめて操作をしたり、
スマートスピーカーと連携したり。
スマートな操作感が魅力です。

■リモコンで操作



②RFリモコン操作

電波を用いたリモコンで、製品にリモコンを
向けなくても操作できます。
離れた場所からの操作(20m以内)も可能です。

③赤外線リモコン操作

赤外線を用いたリモコンで、
テレビのように製品に向けて操作します。

■スイッチで操作



④スイッチ操作

壁に取付けるスイッチで操作します。
最大31台まで、一斉にも個別にも操作が可能。
リモコンとの併用もできます。

POINT
5

スマートフォンのアプリで簡単操作、便利な「スマホ操作」が新登場！

スマートフォンのアプリで操作ができる「スマホ操作」。
距離の制限がなく、外出先からの操作も可能です。
複数の家電とまとめて操作をしたり、スマートスピーカーと連携したり。
スマートな操作感が魅力です。便利な「フリーポジション機能」にも対応。
RFリモコン・赤外線リモコンでの操作もできます。

アプリのダウンロードが必要です。



HomeLink[※]
(ホームリンク)

※「HomeLink」は、
株式会社リンクジャパンの
登録商標です。



※画像はイメージです。



対応製品

ホームタコス アフタービートエグゼ/アフタービート
ホームタコス フォレティアエグゼ/フォレティア
ホームタコス ラインドレープ/ペア アンサンブル/木製
ホームタコス エアレ
ホームタコス ラルクシールド/ラルク 遮光モヘアガイドレール
ホームタコス ルミエ
ホームタコス フィュー/フィュー ペア/ペルレ/ペルレ ダブル/ペルレ ペア
ホームタコス プレア/プレア ペア
ホームタコス トリーチェ



POINT

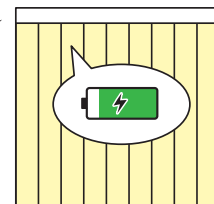
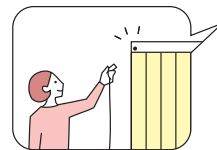
6

窓の近くにコンセントがない場合も取付け可能な「バッテリー仕様」の対応製品が拡充！

製品本体にバッテリーを搭載し、充電ケーブルで充電して使用する「バッテリー仕様」の対応製品が拡大し、さらに便利に！充電頻度が少ない「スマホ操作」「RFリモコン操作」がおすすめ。1回の満充電（約3時間）で約3ヶ月※使用できます。

※製品幅1800mm×製品高さ1800mm、RFリモコン操作、1日1回の開閉操作を行った場合。

※電源分岐ジョイントとの併用はできません。



- ・窓の近くにコンセントがない場合でも、配線工事なしで電動製品を取付けることができます！
- ・電源コードを固定する配線モールの施工が必要ないので手軽！見た目もすっきり！
- ・電源コードを常に差し込んでおく必要がないので、電源プラグのホコリの心配がいきりません。

●充電ケーブル（長さ3m）を充電コネクタに接続するだけの簡単充電！

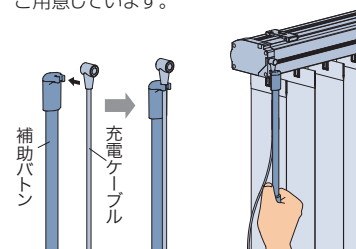
製品使用時



充電時（充電ケーブル付き）



充電コネクタに手が届きにくい場合、接続を補助する補助ボタン（オプション）をご用意しています。



※充電コネクタの位置は、製品により異なります。詳しくは各製品仕様ページをご覧ください。

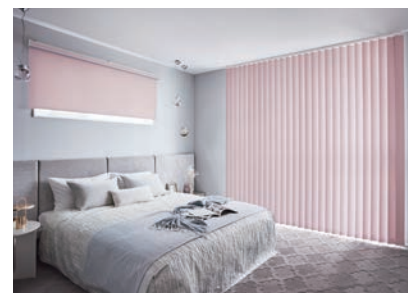
対応製品



ホームタコス アフタービート エグゼ/アフタービート



ホームタコス フォレティアエグゼ/フォレティア

ホームタコス ラルクシールド
ホームタコス ラインドレープ/ペア アンサンブル/木製ホームタコス ルミエ
ホームタコス エアレホームタコス フィーユ/フィーユ ペア/
ペルレ/ペルレ ダブル/ペルレ ペア
ホームタコス プレア/プレア ペア

ホームタコス トリーチェ



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

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

ボトムコードを外さない場合、子供が引っかかり
思わぬ事故につながる恐れがあります。



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

製品を注文・使用するうえでの注意について

- ・本製品には、経時変化等の変形・色変化が生じることがあります。
- ・木目・色・風合等において、原材料に起因するバラつきが生じることがあります。
- ・特殊環境(火気のある場所、結露・高温多湿の著しい場所、温泉施設等)ではご使用にならないようお願いします。
- ・当カタログに記載の試験データは実測値であり、品質保証値ではありません。

●フォレティアについて

- ・節(ふし)・筋(すじ)・縦じま・凹凸などが含まれることがあります。
- ・天然木は使いはじめに製品特有のにおいがあります。このにおいは、主原料である天然素材のにおいと製法上添加される塗料のにおいが混じり合ったにおいであり、人体に害をあたえるものではありません。このにおいは時間が経つと少しずつ薄れていきますが、気になる場合にはできるだけ換気をしていただくことをおすすめいたします。
- ・使用環境により、若干の曲がり・反りが生じる場合があります。そのため、スラット全閉状態でも閉まりが甘く、光が漏れることがあります。

●経木スダレについて

- ・経木スダレは天然の素材を使用しているため、時間の経過に伴い色の変化が生じることがありますのでご了承ください(特にナチュラル色)。
- ・経木スダレの特性上、施工後5%程度の伸びが生じることがあります。また、日々の環境(湿度、温度)の変化によっても若干の伸縮をします。従って連窓した場合には柄のスレが生じることがありますので、あらかじめご了承ください。

●経木スダレのにおいについて

- ・経木スダレは、使いはじめに製品特有のにおいがあります。このにおいは、主原料である天然素材のにおいと製法上添加される染料のにおいが混じり合ったにおいであり、人体に害をあたえるものではありません。このにおいは時間が経つと少しずつ薄れていきますが、気になる場合はできるだけ換気をしていただくことをお勧めします。

品質の保証について

当カタログに掲載の製品は、厳密なる品質管理および検査を経てお届けしております。

商品の引渡し日より1年以内に取扱説明書に記載通りの正常なご使用状態において、万一故障した場合は無料で修理いたします。

(生地部は対象外)

詳しくは商品に同梱しております取扱説明書をご覧ください。尚、本保証は日本国内においてのみ有効です。

- ・製品の仕様、価格は品質改良や諸物価の変動等により、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ・表示価格は消費税を含まないメーカー希望小売価格(本体価格)です。取付け費、工事費等は含まれておりません。
- ・写真の色調等は、印刷のため実物と多少異なる場合があります。

(お願い)

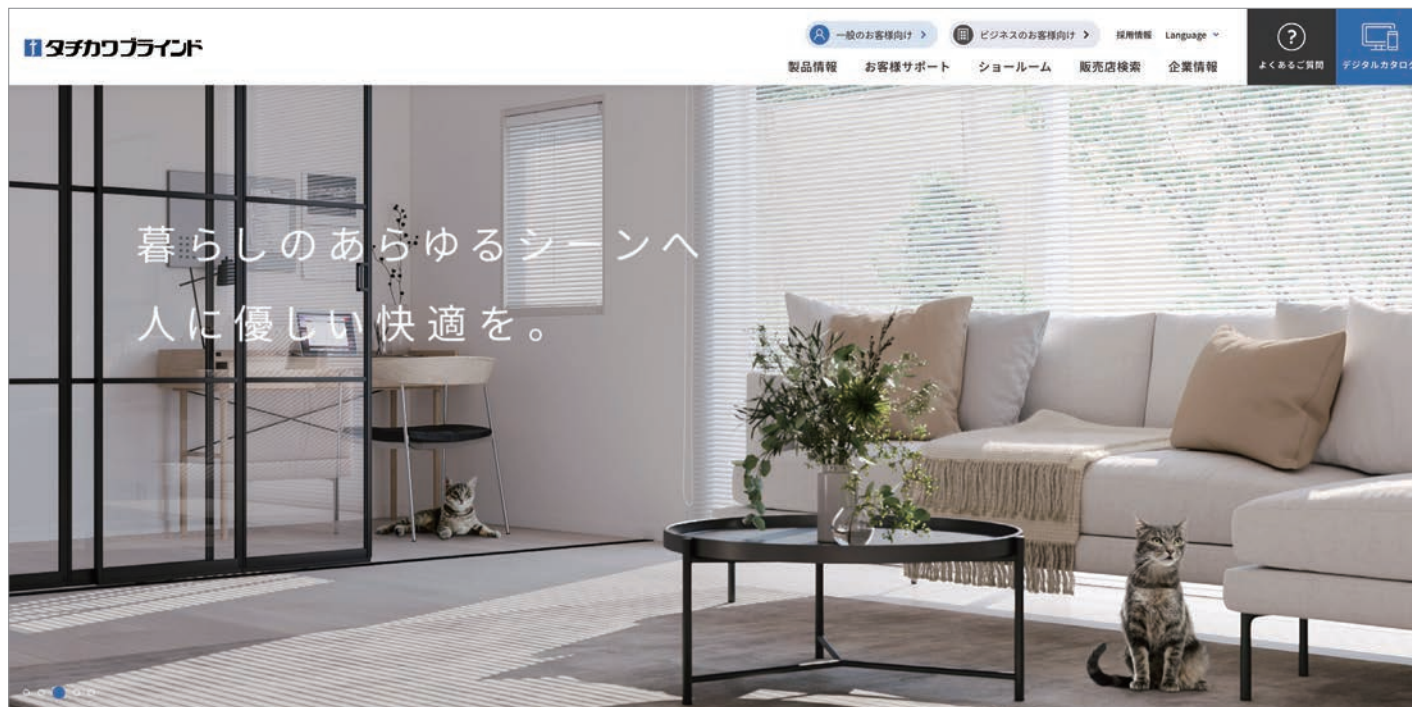
平成9年12月から「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(廃棄物処理法)が改正されましたので、新見本帳発行に伴い不要となった見本帳につきましても、産業廃棄物としての取扱いが必要となりました。従いまして、しかるべき資格を有する産業廃棄物処理業者に直接廃棄を委託して頂きますようお願い申し上げます。当業界では、従来同様廃棄物の適切な処理を更に推進していく所存です。貴社の御理解と御協力をお願い申し上げます。

(一社)日本インテリア協会 立川ブラインド工業(株)



製品情報が確認できる「デジタルカタログ」だけでなく、「マイルームシミュレーション」や「フォトギャラリー」など、お客様の製品選びや弊社製品のご提案時に活用いただける、さまざまなコンテンツをご用意しています。

*画像はイメージです。



デジタルカタログ

実際のカタログと同じ内容をご覧いただけます。
PDFカタログや掲載画像のダウンロードも可能です。



動画

製品の特長や動き、操作方法などの
動画をご覧いただけます。



マイルームシミュレーション

自分で撮影した空間画像を使って、
タチカワブラインド製品を
取付けたイメージを確認できます。



フォトギャラリー

タチカワブラインドの
施工例写真を
ご覧いただけます。
絞り込み検索も可能です。



納まり寸法計算ツール

製品の納まり寸法を
簡単に算出できます。



省エネシミュレーション

製品・色柄を選んで、
省エネ効果のシミュレーションが
できます。



お役立ちコラム COLUMN

製品のポイントからリアルな施工例まで。
インテリアをもっと楽しむための
コラムを掲載しています。



ショールームのご案内

アドバイザーと相談しながら
実際に製品を見て触って確かめられる
全国のショールーム。
ホームページから展示製品の確認や
事前予約ができます。



[表紙]



当カタログには、環境に配慮した
インキを使用しています。

[中面]



MOTORIZED PRODUCTS



TACHIKAWA CORPORATION www.blind.co.jp

立川ブラインド工業株式会社
東京都港区三田3丁目1番12号
〒108-8334

03-5484-6100 phone
03-5484-6200 fax

掲載の価格には消費税は含まれません