



# 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天窓タコス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、空間を広く見せられます。

▶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。



ロールスクリーン ローマンシェード  
**「ラルク 電動大型60タコスⅡ」や「クリアス 電動大型タコスⅡ」の静音化を実現！**  
 オフィスやコミュニティスペースなど、静かな環境づくりに貢献します。

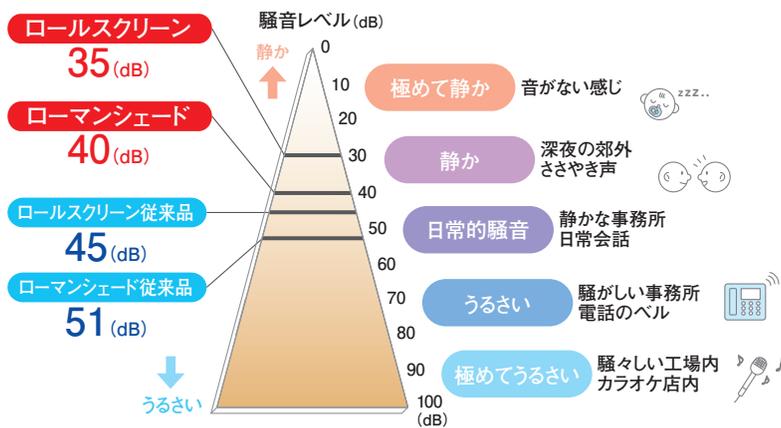
オフィス



コミュニティスペース



●ロールスクリーン・ローマンシェードの騒音レベル



音について

音の大きさはデシベル (dB) で表します。数値が小さいほど「音が小さい」ことを意味します。人間の耳に聞こえる音と音の大きさ (dB) は、比例関係にはありません。目安として、10 (dB) 下がると大雑把に人の耳では半分程度に音が小さくなったと感じとれます。

※左記数値は、製品幅2000mm×製品高さ2000mm (生地:ロールスクリーンはアルファ、ローマンシェードはノイエ) で測定した実験測定値です。  
 ※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。



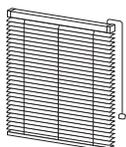
製品や色柄のバリエーションがさらに豊富な  
 スマートインテリアシェード ホームタコス

詳しくは「ホームタコス カタログ」をご覧ください。

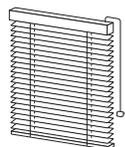


ホームタコスは、さらに豊富な「製品」・「スラット・生地」のバリエーションをご用意しています。調光できるファブリック製品もラインナップ！

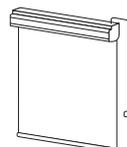
上下に開閉する製品…高窓や大きな窓はもちろん、複数ある小さい窓にもおすすめ。



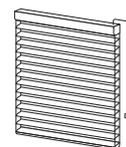
ヨコ型ブラインド



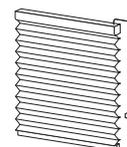
木製ブラインド



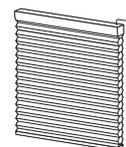
ロールスクリーン



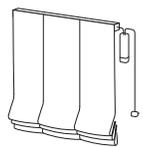
調光ロールスクリーン



プリーツスクリーン

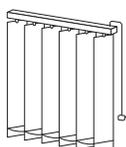


ハニカムスクリーン

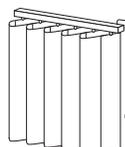


ローマンシェード

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

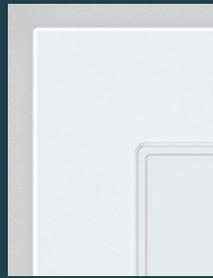
シンプルな空間に溶け込む上質なマットホワイト





### 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：

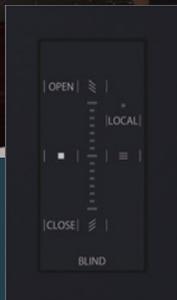
オフィス

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）。



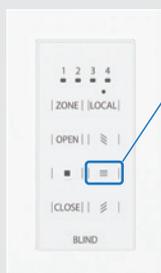
ホワイト



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!

ワンタッチでスラット角度を  
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）

ワンタッチ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

## シングルスイッチ

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。

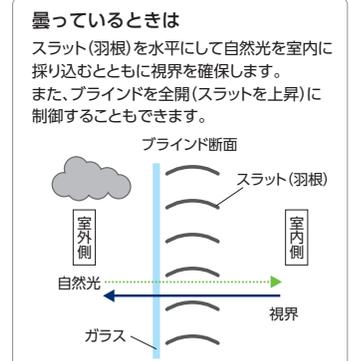
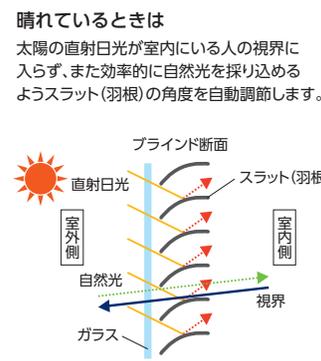
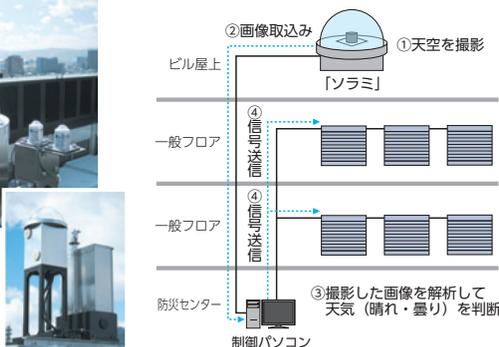
▶P.118

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(7m以内)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「赤外線リモコン」もご用意しています。

### 赤外線リモコン

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

- ・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。
- ・テレビのように製品にリモコンを向けて操作します。
- ・製品共通のリモコンで、異なる製品も1つのリモコンで操作できます。
- ・1個の赤外線リモコンで、最大8グループを操作できます。  
一斉(台数の制限なし)にもグループ毎(最大8グループ)にも操作可能。
- ・信号到達距離は約7m(壁などの障害物がない場合)。  
窓から離れても簡単に操作できます。
- ・タコスIIでは、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

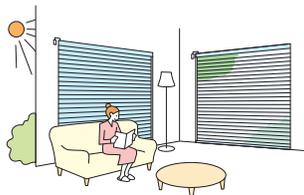
赤外線を用いたリモコンで、  
テレビのように製品に向けて操作します。  
便利なフリーポジション機能を搭載。  
ホワイトとブラックの2色から選べます。



#### ワンプッシュでお好みのポジションに! 赤外線リモコンの「フリーポジション機能」。

赤外線リモコンは、 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)

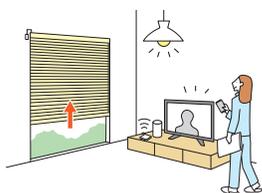


ドレープとレースの分量を事前に登録すると  
毎回調整する手間が省けます。

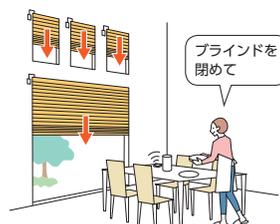
## 2

### 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。

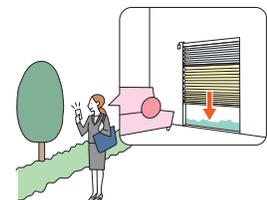
#### ●複数の家電とまとめて操作



#### ●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



## シーン別 製品紹介

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、空調などでの生地の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フォル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

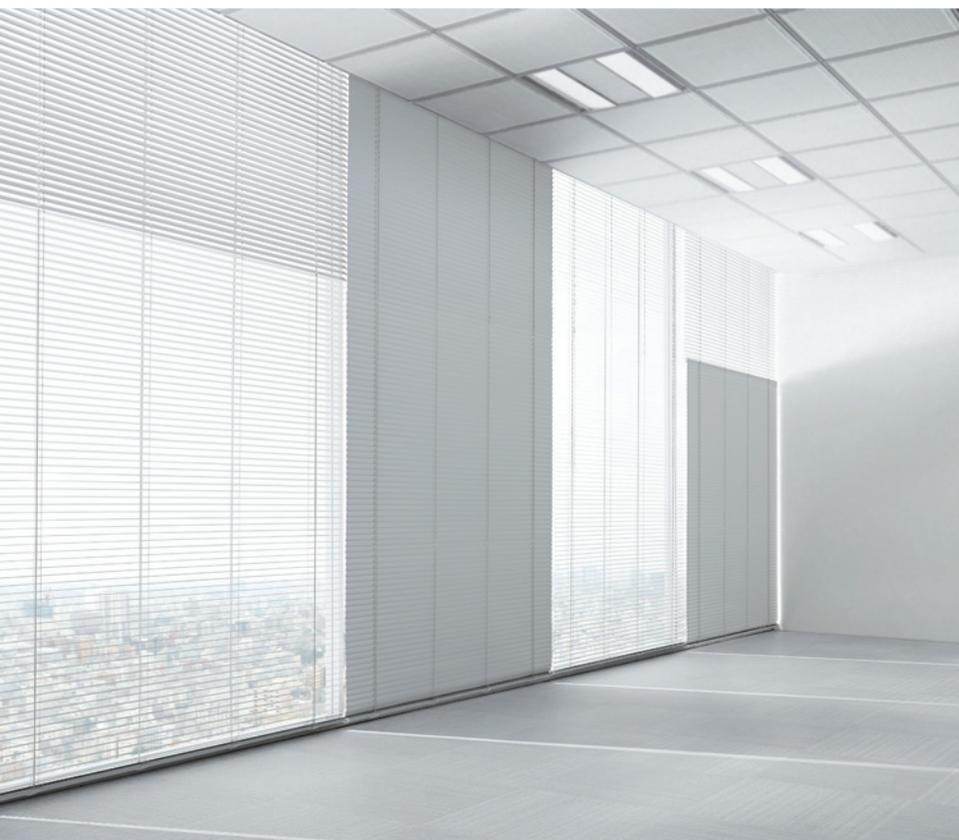


透け感がありながらも  
遮熱性能のある生地で  
採光も眺望も確保。

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。

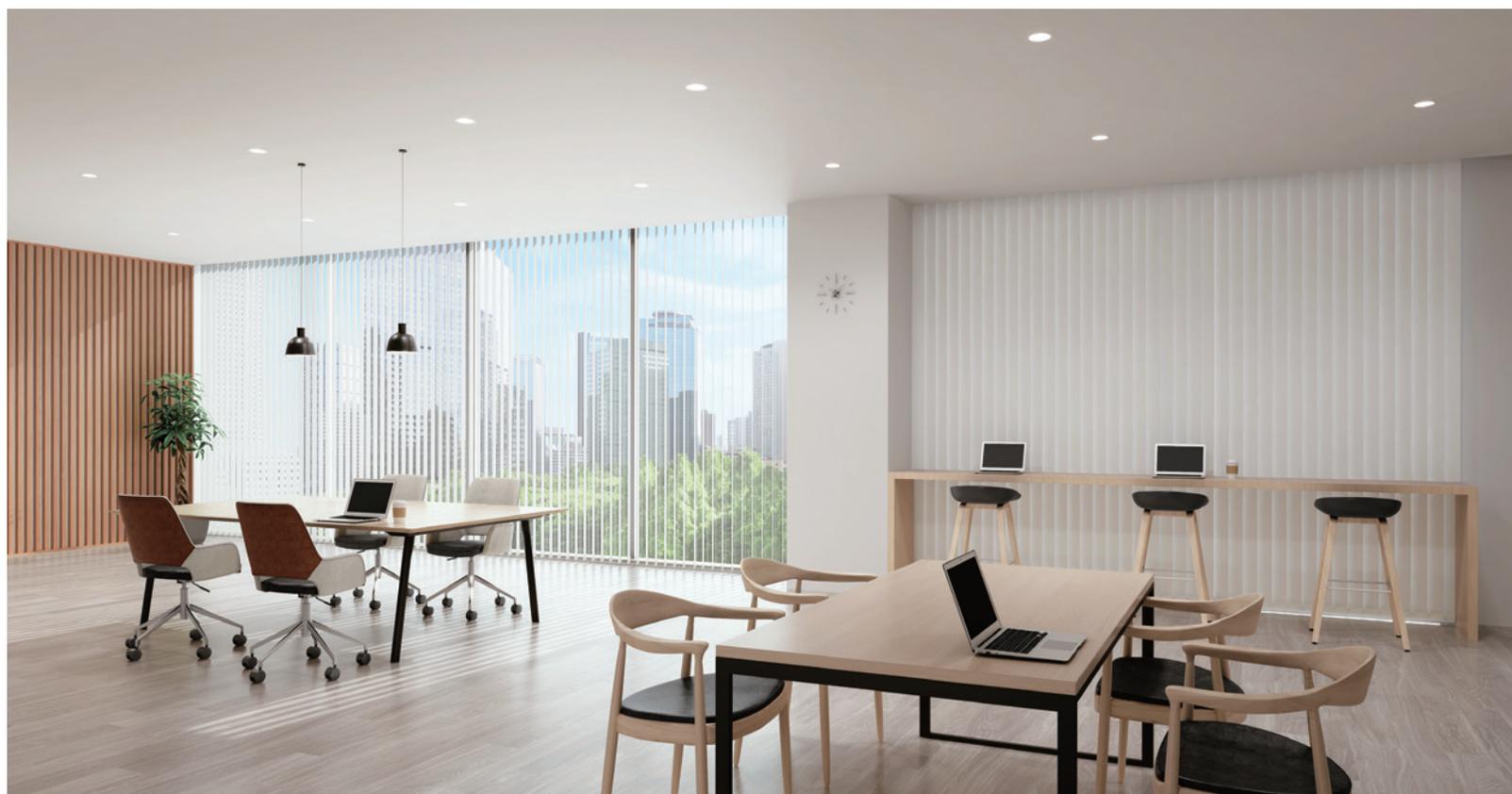
ヨコ型ブラインド ESSクワトロタコスII T-2573 (マットアイスグレー) スラット幅35mm



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

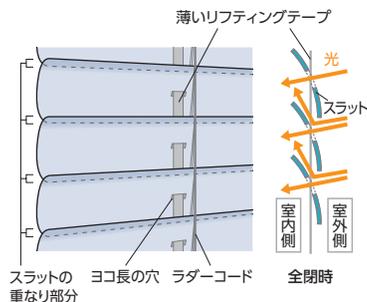
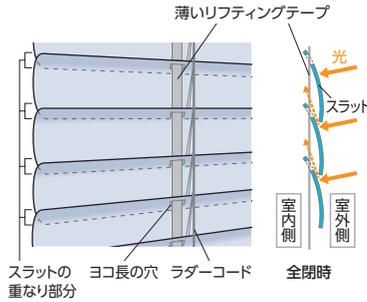
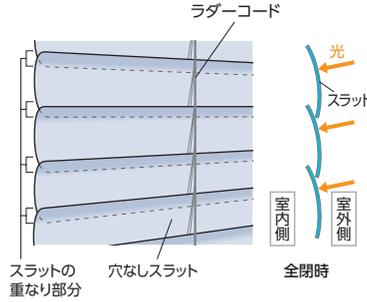
その他、豊富な製品バリエーションで、さまざまなビルや施設に対応いたします。

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      | <p>スタンダードな電動ヨコ型ブラインド。</p>                                | ●<br>製品幅：1000～4000<br>製品高さ：1000～5000<br>最大面積：12m <sup>2</sup> | 25mm  | 146色   | P.24～ |
|               |   |   | 35mm  | 107色   |       |
| ESSシェイディタコスII | <p>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。</p>  | ●<br>製品幅：1000～4000<br>製品高さ：1000～4000<br>最大面積：12m <sup>2</sup> | 25mm  | 146色   | P.26～ |
|               |   |   | 35mm  | 107色   |       |
| ESS高遮蔽タコスII   | <p>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。</p>      | ●<br>製品幅：1000～4000<br>製品高さ：1000～4000<br>最大面積：12m <sup>2</sup> | 25mm  | 146色   | P.28～ |
|               |   |   | 35mm  | 107色   |       |
| ESDタコスII      | ●<br>より大きな窓への対応が可能です。1台で25m <sup>2</sup> までの面積に対応します。   | ●<br>製品幅：1200～5000<br>製品高さ：2000～7500<br>最大面積：25m <sup>2</sup> | 25mm  | 146色   | P.30～ |
|               |   |   | 35mm  | 107色   |       |
| ツインティスLタコスII  | ●<br>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。   | ●<br>製品幅：1000～4000<br>製品高さ：1000～7000<br>最大面積：15m <sup>2</sup> | 25mm  | 146色   | P.32～ |
|               |   |   | 35mm  | 107色   |       |

| 製品                       |  | タコスII<br>の製品  | 製作可能寸法(mm) | スラット<br>幅   | 対応<br>スラット   | 掲載<br>ページ    |       |
|--------------------------|--|---|------------|---|--|--------------|-------|
| ESSクワトロタコスII<br>(上下分割制御) |  | <p>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。</p> <p>モード1 &lt;通常モード&gt; 全体可変<br/>モード2 &lt;昼光利用冬モード&gt; 上部可変 下部固定<br/>モード3 &lt;昼光利用夏モード&gt; 上部固定 下部可変<br/>モード4 &lt;視界優先モード&gt; 上部固定 下部固定</p> | ●          | 製品幅:1000~4000<br>製品高さ:1000~5000<br>最大面積:12m <sup>2</sup>  | 25mm<br>35mm   | 146色<br>107色 | P.34~ |
| ブラインド®<br>グラデーション        | グラデーションブラインド®<br>ESSタコスII                                | 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できます。  | ●          | 製品幅:1000~4000<br>製品高さ:1000~4500<br>最大面積:11m <sup>2</sup>  | 25mm   | 146色         | P.42~ |
| ESSブラッキータコスII            |  | <p>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。</p> <p>薄いリフティングテープ<br/>スラット<br/>室内側<br/>室外側<br/>スラットの重なり部分<br/>ヨコ長の穴<br/>ラダーテープ<br/>全閉時</p>  | ●          | 製品幅:1000~4000<br>製品高さ:1000~5000<br>最大面積:8m <sup>2</sup>   | 35mm   | 1色           | P.44~ |
| 木製                       | フォレティア 電動  | 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。   | ●          | 製品幅:1000~2400<br>製品高さ:1000~3500<br>最大面積:8.4m <sup>2</sup> | 50mm   | 68色          | P.46~ |
| 傾斜窓                      | ESS傾斜窓タコスII  | 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:1000~3000<br>製品高さ:1000~4000<br>最大面積:8m <sup>2</sup>   | 25mm<br>35mm   | 146色<br>107色 | P.48~ |
| 天窓                       | ESS天窓タコスII   |   | ●          | 製品幅:1550~3000<br>製品高さ:1000~4000<br>最大面積:8m <sup>2</sup>   | 25mm<br>35mm   | 146色<br>107色 | P.50~ |
|                          | ルミスター  | ルミスター50   |            | 製品幅:500~3500<br>製品高さ:500~5000<br>最大面積:17.5m <sup>2</sup>  | 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<br>製品高さ:500~5000<br>最大面積:20m <sup>2</sup> | 80mm         | 5色    |
| ルミスターEX                  | 製品幅:440~4000<br>製品高さ:981~4956<br>最大面積:19.8m <sup>2</sup> | 81mm  | 2色         | P.56~   |  |              |       |
| 半外装                      | ESS半外装タコスII  | ダブルスキン構造のビルに適したブラインド。   | ●          | 製品幅:600~3000<br>製品高さ:1000~4500<br>最大面積:10m <sup>2</sup>   | 50mm   | 3色           | P.60~ |
| 外装                       | コンホルト  | 防錆性・耐久性に優れた屋外設置用のブラインド。   | ●          | 製品幅:1000~4000<br>製品高さ:1000~4000<br>最大面積:16m <sup>2</sup>  | 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<br>+<br>メンテナンス |                |
|  |  |                 |                     |                 |                 | 遮熱              | グロスレス遮熱         | 酸化チタン+遮熱           | 酸化チタン+グロスレス+遮熱 |
| スラットNo.  | T-5005<br>~5567  | T-5826<br>~5828 | T-9201<br>~9728     | T-2082<br>~2695 | T-2781<br>~2899 | T-6513<br>~6574 | T-6852<br>~6897 |                    |                |
| スラット幅  | 40色  | 3色              | 9色                  | 40色             | 40色             | 4色              | 10色             |                    |                |
| ESSタコスII   | 25mm   | ●               | ●                   | ●               | ●               | ●               | ●               | ●                  |                |
|  | 35mm   | ● <sup>*1</sup> | ●                   | ●               | ●               | ●               | —               | —                  |                |
| ESSシェイディタコスII  | 25mm   | ●               | ●                   | ●               | ●               | ●               | ●               | ●                  |                |
|  | 35mm   | ● <sup>*1</sup> | ●                   | ●               | ●               | ●               | —               | —                  |                |
| ESS高遮蔽タコスII  | 25mm   | ●               | ●                   | ●               | ●               | ●               | ●               | ●                  |                |
|  | 35mm   | ● <sup>*1</sup> | ●                   | ●               | ●               | ●               | —               | —                  |                |
| ESDタコスII   | 25mm   | ●               | ●                   | ●               | ●               | ●               | ●               | ●                  |                |
|  | 35mm   | ● <sup>*1</sup> | ●                   | ●               | ●               | ●               | —               | —                  |                |
| ツインティスLタコスII   | 25mm   | ●               | ●                   | ●               | ●               | ●               | ●               | ●                  |                |
|  | 35mm   | ● <sup>*1</sup> | ●                   | ●               | ●               | ●               | —               | —                  |                |
| ESSクワトロタコスII<br>(上下分割制御)                             | 25mm   | ●               | ●                   | ●               | ●               | ●               | ●               | ●                  |                |
|  | 35mm   | ● <sup>*1</sup> | ●                   | ●               | ●               | ●               | —               | —                  |                |
| ブラ<br>イ<br>ン<br>ド<br>®<br>グ<br>ラ<br>ー<br>シ<br>ョ<br>ン | グラ<br>ー<br>シ<br>ョ<br>ン<br>ブ<br>ラ<br>イ<br>ン<br>ド<br>®<br>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            | ● <sup>*1</sup>     | ●               | ●               | ●               | ●               | —                  |                |
| 天窓   | ESS天窓タコスII   | 25mm            | ●                   | ●               | ●               | ●               | ●               | ●                  |                |
|  |  | 35mm            | ● <sup>*1</sup>     | ●               | ●               | ●               | ●               | —                  |                |
|  | ルミスター50 <sup>*2</sup>  | 50mm            | 詳しくは 52 ページをご覧ください。 |                 |                 |                 |                 |                    |                |
|  | ルミスター80 <sup>*2</sup>  | 80mm            | 詳しくは 54 ページをご覧ください。 |                 |                 |                 |                 |                    |                |
|  | ルミスターEX <sup>*2</sup>  | 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 <sup>*2</sup>  | 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<br>(ヒノキ・スギ)  | ネイチャー            | エコ               | 防災               |
|      |           |       | スラットNo.<br>FT-6011<br>~6036 | FT-6711<br>~6715 | FT-6101<br>~6108 | FT-6201<br>~6204 | FT-6301<br>~6305 | FT-6651<br>~6660 | FT-6801<br>~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

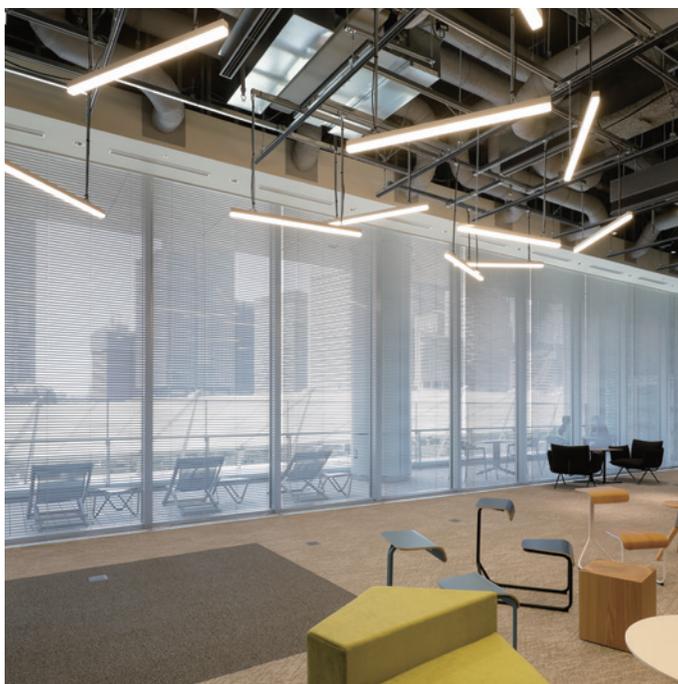
半外装  
ESS半外装

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 <sup>2</sup> |            |

## 対応スラット幅

25mm 35mm

## 対応スラット

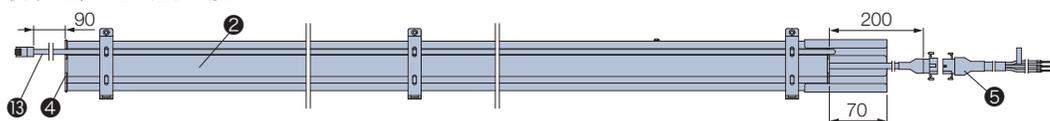
22ページをご覧ください。

## 構造と部品

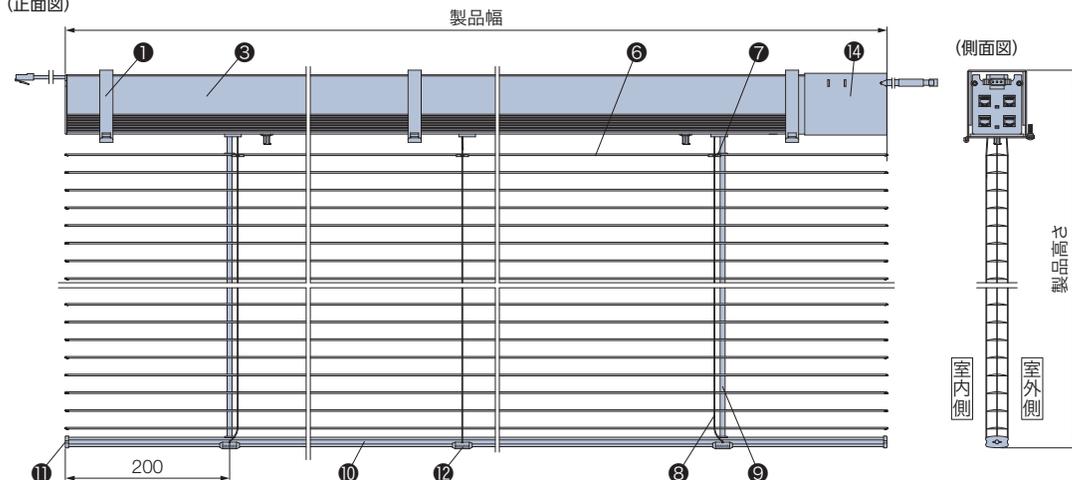
\*製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

(見下げ図) \*図は連窓の場合



(正面図)

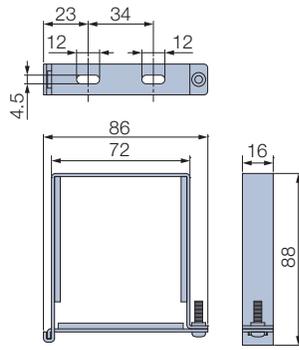


| 部品名                     | 材質       | 備考                   |
|-------------------------|----------|----------------------|
| ① 取付けブラケット              | 鋼板プレス成形品 | シルバー                 |
| ② ボックスカバー               | 樹脂押し材    | グレー                  |
| ③ ヘッドボックス               | アルミ押し成形材 | シルバー<br>幅60mm×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<br>(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<br>25mm:幅25mm×高さ12mm<br>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。

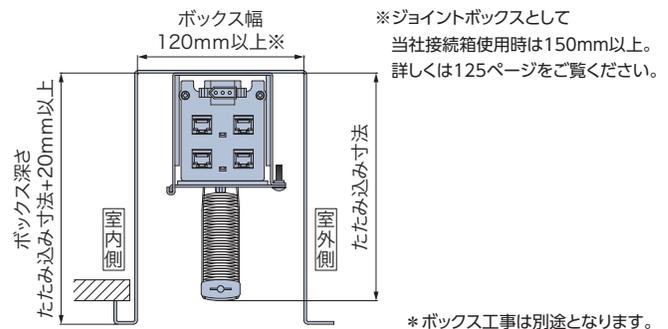
[単位:mm]

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| 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

ESS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 <sup>2</sup> |                 |

## 対応スラット幅

25mm 35mm

## 対応スラット

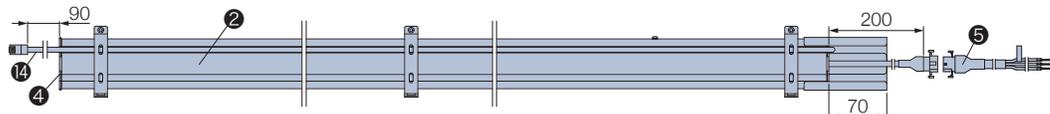
22ページをご覧ください。

## 構造と部品

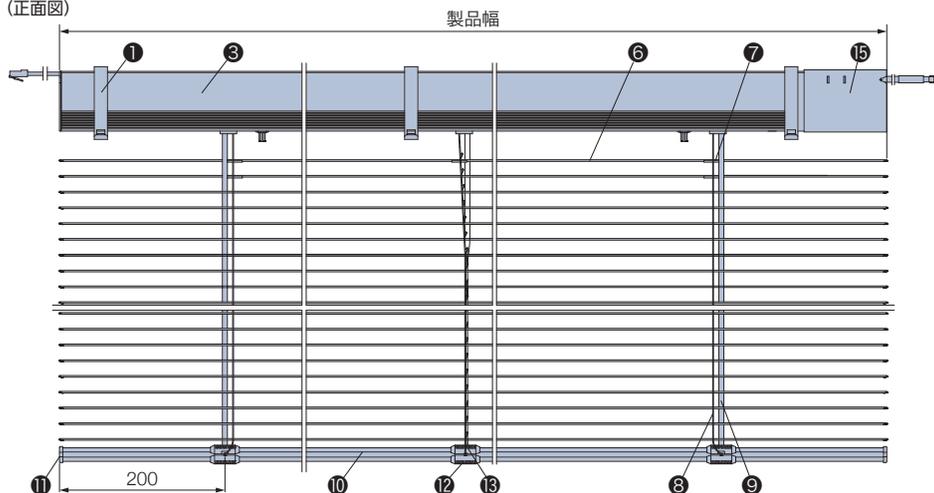
\*製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

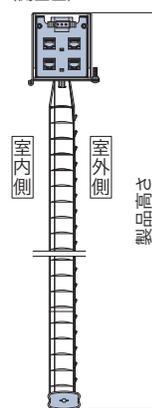
(見下げ図) \*図は連窓の場合



(正面図)



(側面図)

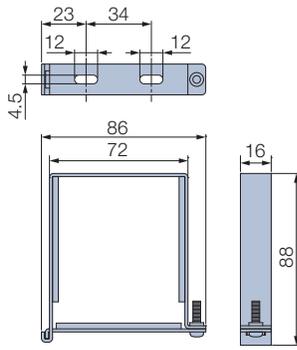


| 部品名                  | 材質       | 備考                   |
|----------------------|----------|----------------------|
| ① 取付けブラケット           | 鋼板プレス成形品 | シルバー                 |
| ② ボックスカバー            | 樹脂押し出し材  | グレー                  |
| ③ ヘッドボックス            | アルミ押し出し材 | シルバー<br>幅60mm×高さ71mm |
| ④ ボックスキャップ           | 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<br>幅33mm×高さ17mm |
| ⑪ ボトムキャップ   | 樹脂成形品   | 乳白色<br>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 <sup>2</sup> 以下<br>(DC片軸ギヤードモーター) | 10.01m <sup>2</sup> 以上<br>(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]

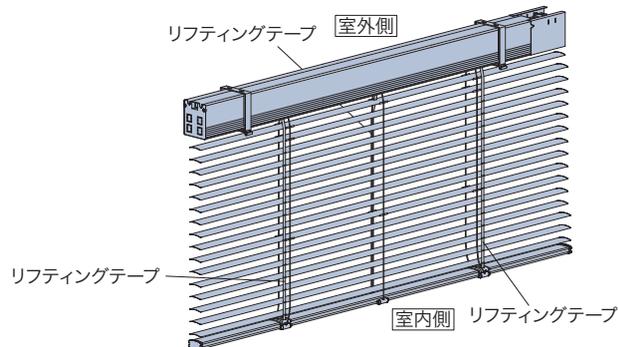
|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| ESSシェイディ25タコスII | 製品高さ× $\frac{28}{1000} + 120$ |
| ESSシェイディ35タコスII | 製品高さ× $\frac{26}{1000} + 120$ |

## リフティングテープ・ラダーコードの本数

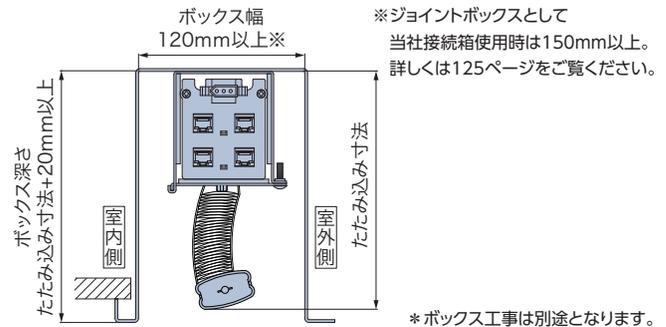
[単位:mm]

| 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)。

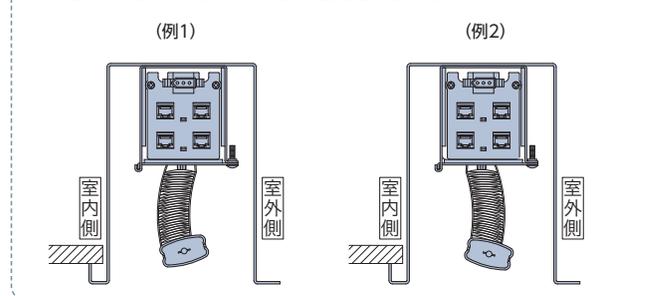


## 製品の取付けに必要なボックス寸法



\*ボックス工事は別途となります。

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

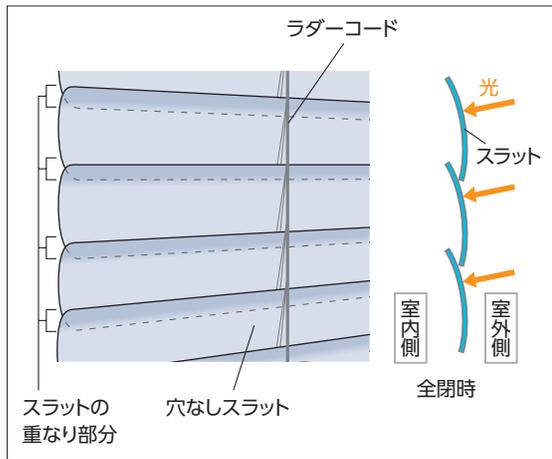
半外装 ESS半外装

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 <sup>2</sup> |               |

## 対応スラット幅

25mm 35mm

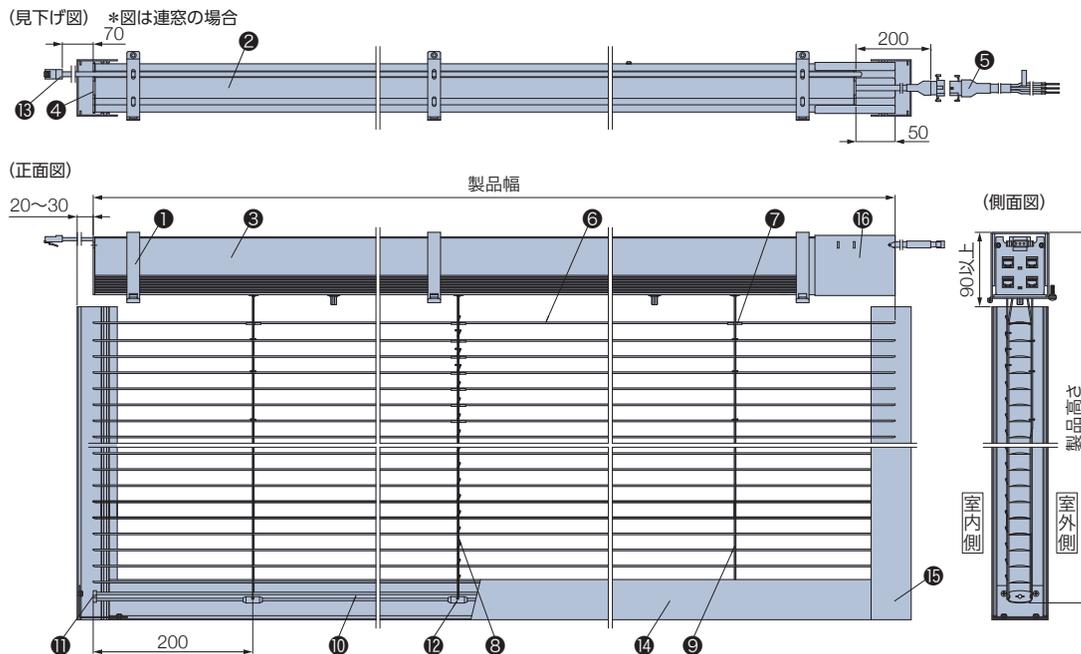
## 対応スラット

22ページをご覧ください。

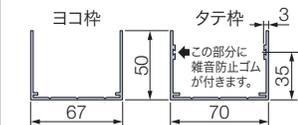
## 構造と部品

\*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。

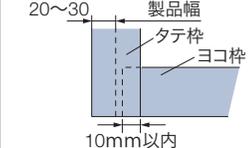
[単位:mm]



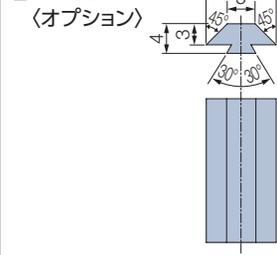
### ガイドレール〈オプション〉



### 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〉

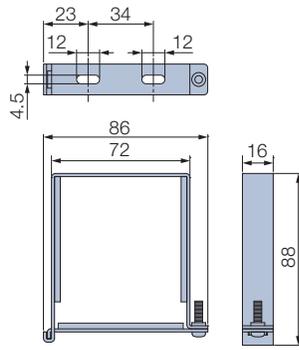


| 部品名                     | 材質        | 備考                   |
|-------------------------|-----------|----------------------|
| ① 取付けブラケット              | 鋼板プレス成形品  | シルバー                 |
| ② ボックスカバー               | 樹脂押し出し材   | グレー                  |
| ③ ヘッドボックス               | アルミ押し出し形材 | シルバー<br>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<br>(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<br>25mm:幅25mm×高さ12mm<br>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<br>(オプション) | アルミ押し出し形材 | ブラック、シルバー   |
| ⑮ ガイドレール タテ枠<br>(オプション) | アルミ押し出し形材 | 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 <sup>2</sup> 以下<br>(片軸モーター) | 8.01m <sup>2</sup> 以上<br>(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]

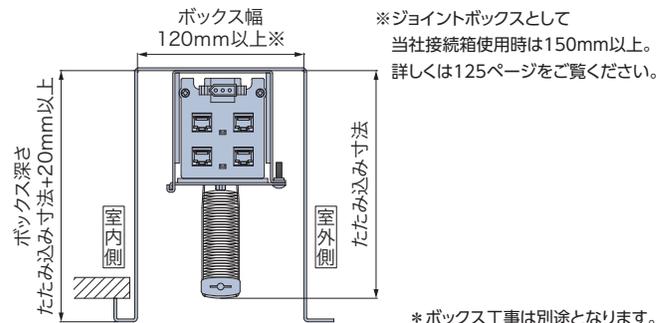
|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| ESS高遮蔽25タコスII | 製品高さ× $\frac{28}{1000}$ + 110 |
| ESS高遮蔽35タコスII | 製品高さ× $\frac{23}{1000}$ + 120 |

## 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

ESS天窗  
タコスII

ルミスター

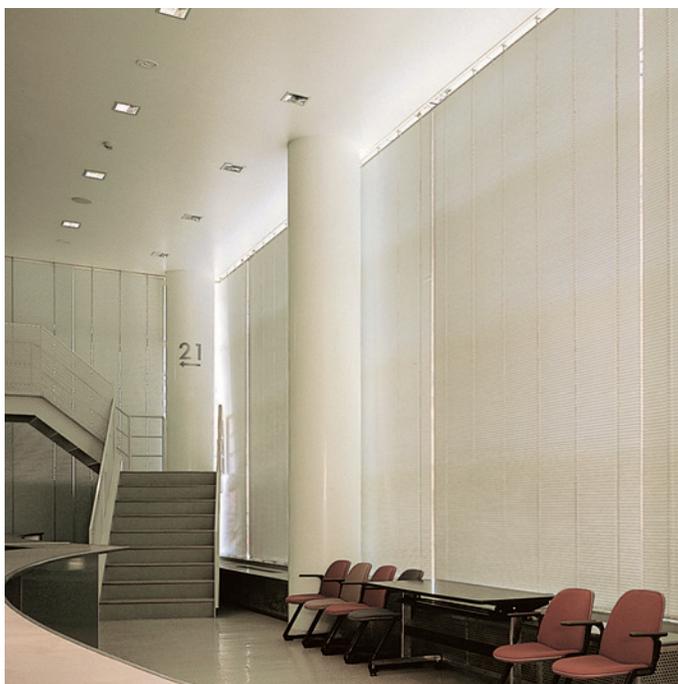
半外装  
ESS半外装

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 <sup>2</sup> |            |

## 対応スラット幅

25mm 35mm

## 対応スラット

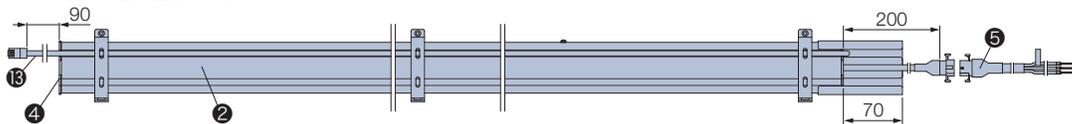
22ページをご覧ください。

## 構造と部品

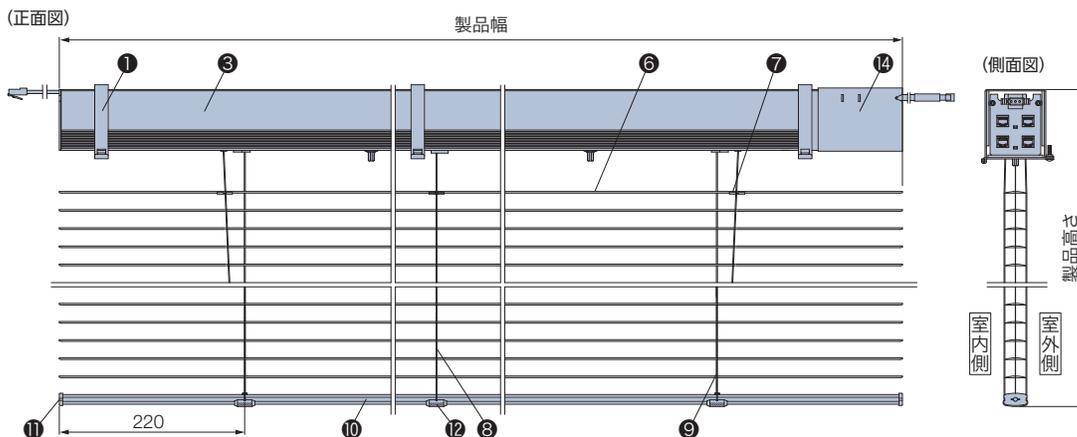
\*製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

(見下げ図) \*図は連窓の場合



(正面図)

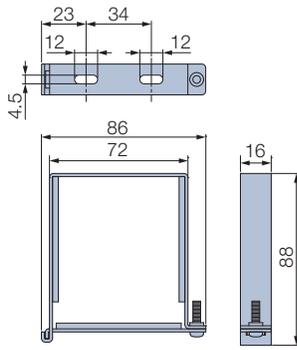


| 部品名                  | 材質        | 備考                   |
|----------------------|-----------|----------------------|
| ① 取付けブラケット           | 鋼板プレス成形品  | シルバー                 |
| ② ボックスカバー            | 樹脂押し出し材   | グレー                  |
| ③ ヘッドボックス            | アルミ押し出し形材 | シルバー<br>幅60mm×高さ71mm |
| 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<br>25mm:幅25mm×高さ12mm<br>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<br>(片軸モーター) | 2000mm以上<br>(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]

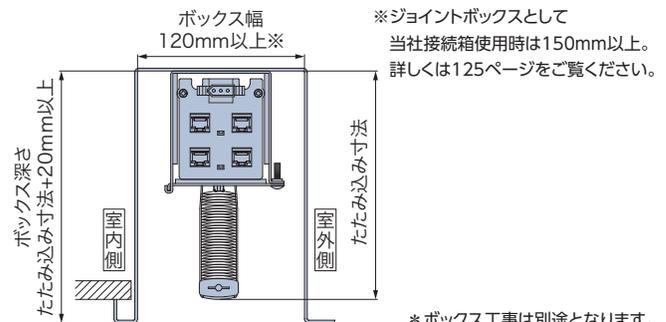
|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| ESD25タコスII | 製品高さ× $\frac{23}{1000} + 110$ |
| ESD35タコスII | 製品高さ× $\frac{23}{1000} + 120$ |

## 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。

製品一覧  
対応スラット一覧

ESD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 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 <sup>2</sup> |                |

## 対応スラット幅

25mm 35mm

## 対応スラット

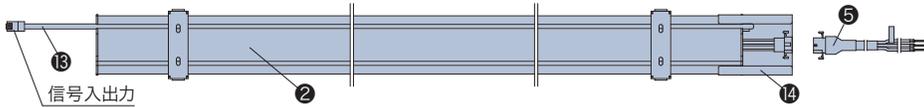
22ページをご覧ください。

## 構造と部品

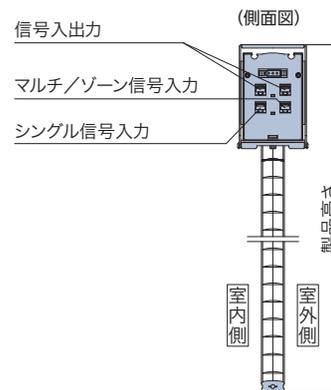
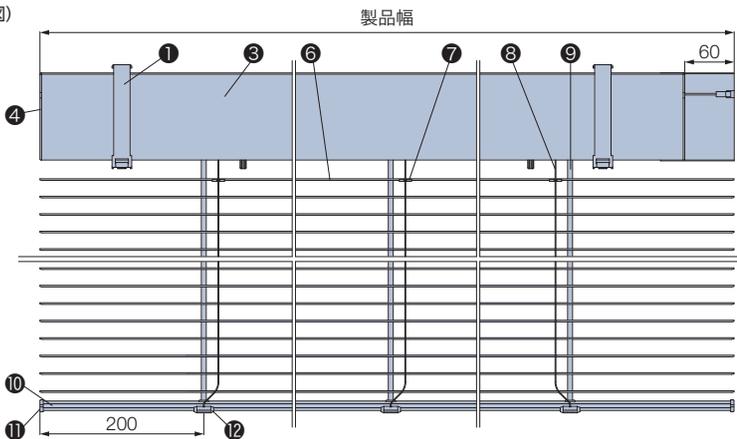
\*製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

(見下げ図) \*図は連窓の場合



(正面図)

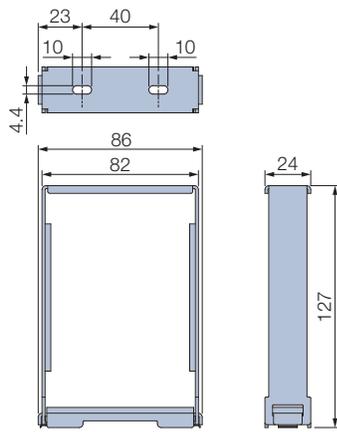


| 部品名                  | 材質       | 備考                    |
|----------------------|----------|-----------------------|
| ① 取付けブラケット           | 鋼板プレス成形品 | シルバー                  |
| ② ボックスカバー            | 樹脂押し出し材  | グレー                   |
| ③ ヘッドボックス            | アルミ押し出し材 | シルバー<br>幅70mm×高さ103mm |
| 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<br>25mm:幅25mm×高さ12mm<br>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]

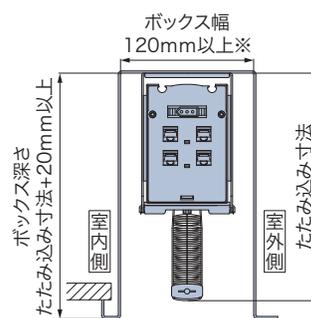
製品高さ5000mm以下の場合

| 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

ESS天窗  
タコスII

ルミスター

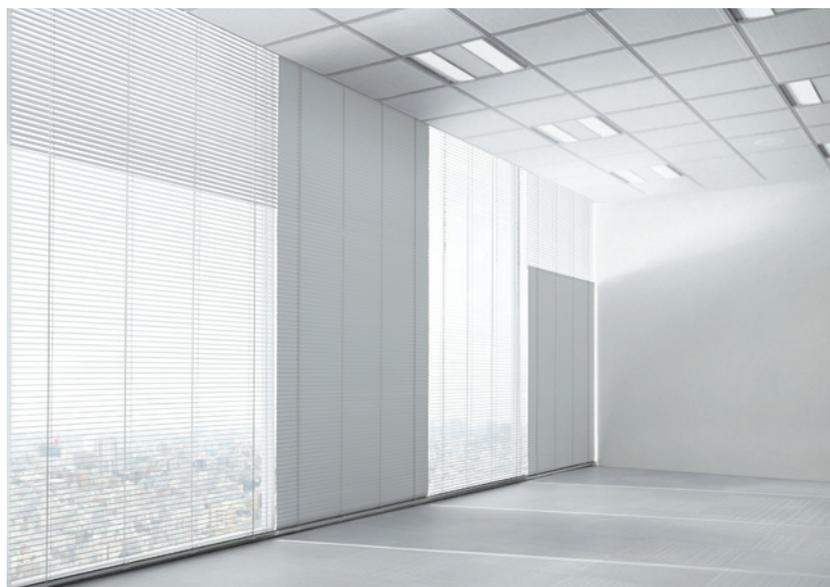
半外装  
ESS半外装

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~

# 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。▶

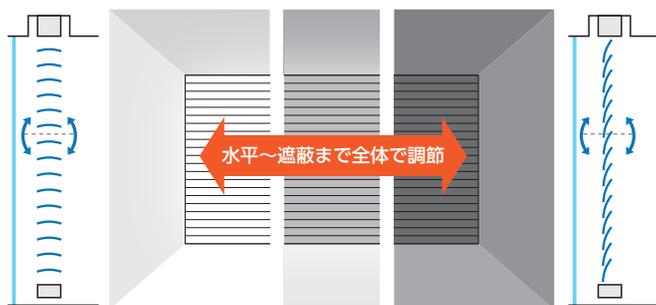


## 製品特長

「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。

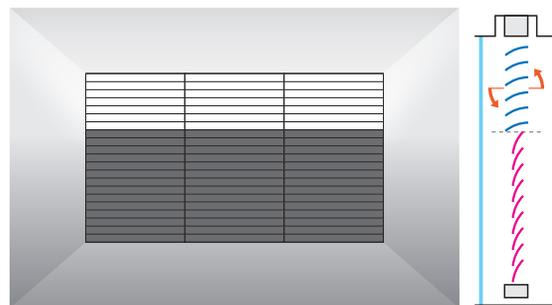
### モード 1 ＜通常モード＞

全体可変  
(全体による採光・遮蔽)  
※従来のブラインドの動き



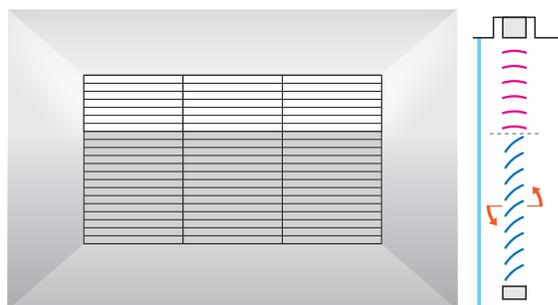
### モード 2 ＜昼光利用冬モード＞

上部可変採光  
下部固定遮蔽



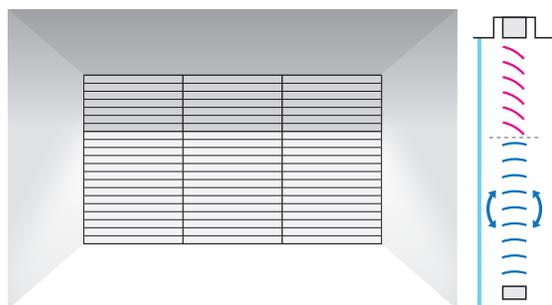
### モード 3 ＜昼光利用夏モード＞

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・視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II

ESS高遮蔽  
タコスII

ESDタコスII

ツインティール  
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～

4つのモードについて

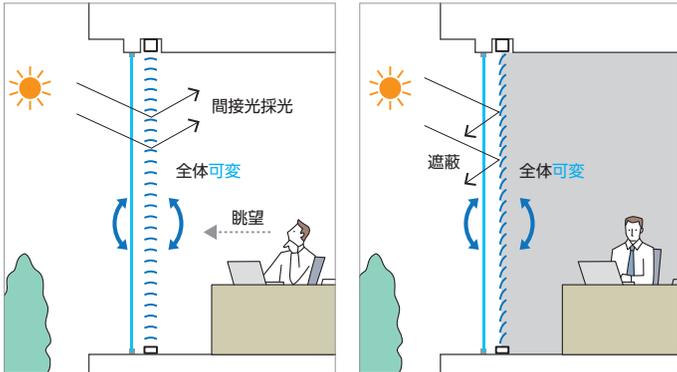
モード 1  
＜通常モード＞



全体による採光



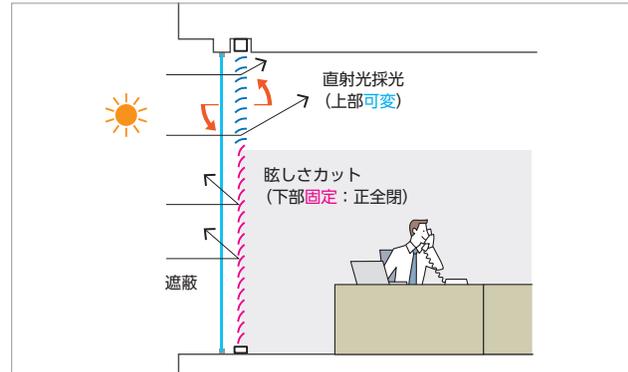
全体による遮蔽



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＞

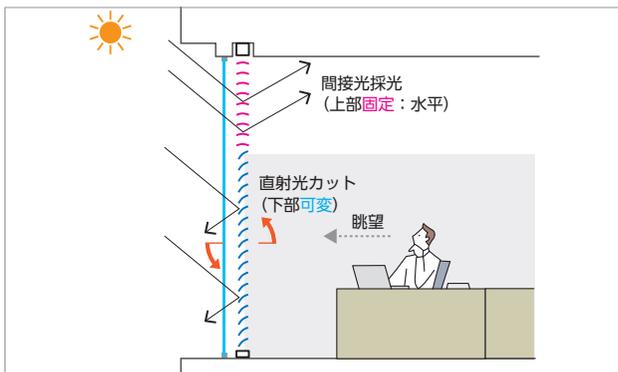
上部可変採光  
下部固定遮蔽



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＞

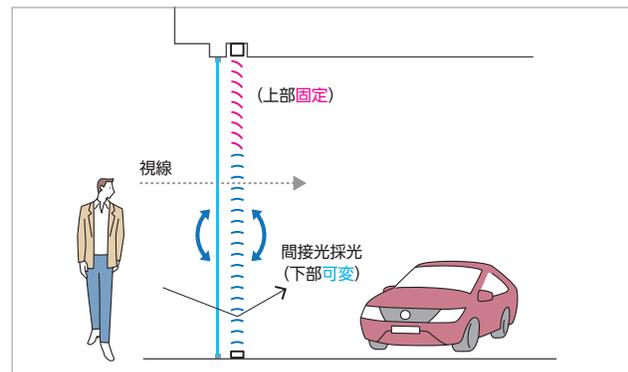
上部水平固定採光  
下部可変直射光遮蔽



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

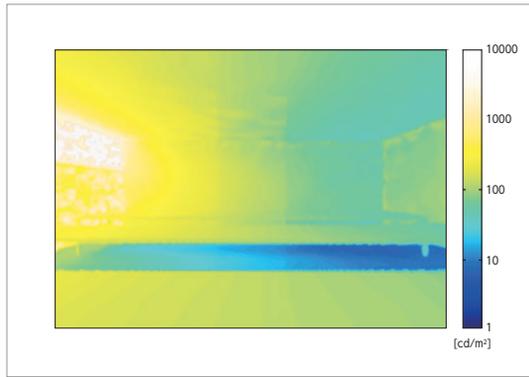


※諸条件により日射を感じる場合があります。  
外からの視認性・コマーシャル効果を保持しながら、屋内からの開放感・眺望を確保できるモード。ショールーム等におすすめです。

## 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

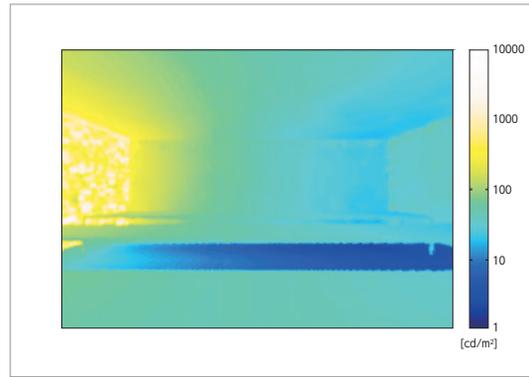
上部と下部のブラインドを異なる角度に設定できる電動ヨコ型ブラインド ESSクワトロタコスIIは、眩しさを抑えつつ、自然光を効率良くオフィスの奥まで採り込むことが可能。自然光の活用により天井面だけでなく机上面の照度も確保できます。

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
    - ブラインド角度 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
    - ブラインド角度 全閉
  - ブラインド色 : 白系 (反射率 0.838)
  - ブラインド幅 : 25mm
  - ブラインドピッチ : 20mm (ブラインドの上下間隔)

**<断面図>**

**<平面図>**

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。

製品一覧  
対応ブラインド一覧

ESSタコスII

ESSシェイディング  
タコスII

ESS高遮断  
タコスII

ESDタコスII

ツインテイル  
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 <sup>2</sup> |                |

\*製品下部は面積8m<sup>2</sup>以下での製作。

## 対応スラット幅

25mm 35mm

## 対応スラット

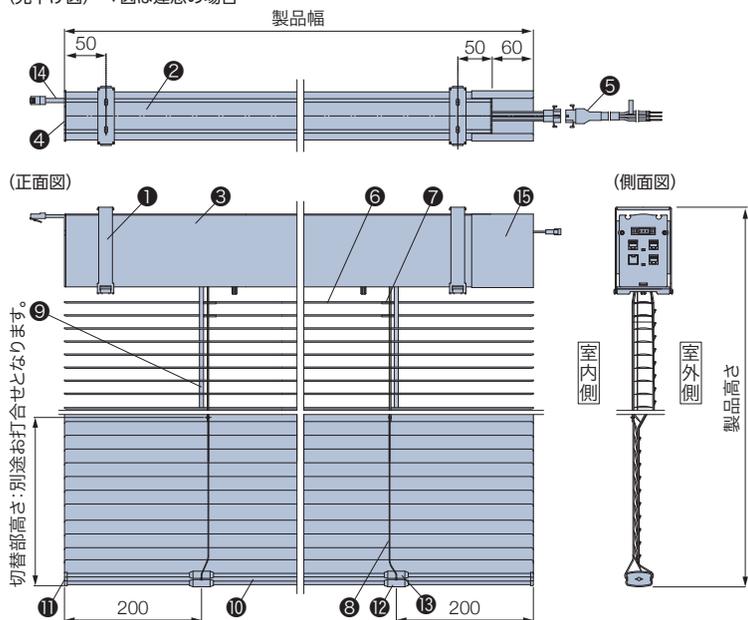
22ページをご覧ください。

## 構造と部品

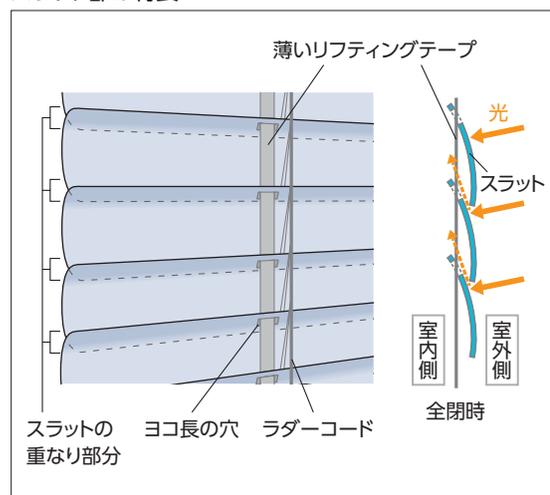
\*製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

(見下げ図) \*図は連窓の場合



## スラット部の特長

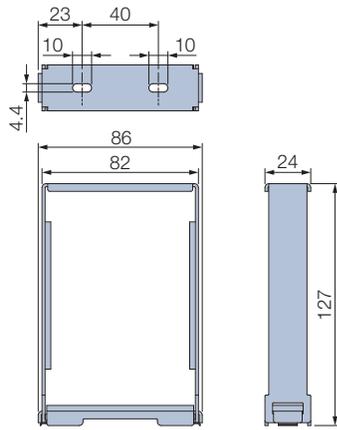


| 部品名                  | 材質        | 備考                    |
|----------------------|-----------|-----------------------|
| ① 取付けブラケット           | 鋼板プレス成形品  | シルバー                  |
| ② ボックスカバー            | 樹脂押し出し材   | グレー                   |
| ③ ヘッドボックス            | アルミ押し出し形材 | シルバー<br>幅70mm×高さ103mm |
| 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<br>幅33mm×高さ17mm |
| ⑪ ボトムキャップ   | 樹脂成形品     | 乳白色<br>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 <sup>2</sup> 以下<br>(DC片軸ギヤードモーター) | 10.01m <sup>2</sup> 以上<br>(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 <sup>2</sup>  | 12.0kg | 11.5kg |
| 2400 | 5000 | 12.00m <sup>2</sup> | 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]

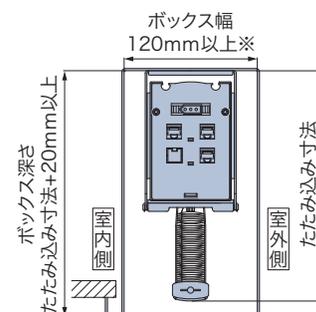
|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| ESSクワトロ25タコスII | 製品高さ× $\frac{28}{1000} + 165$ |
| ESSクワトロ35タコスII | 製品高さ× $\frac{26}{1000} + 165$ |

## 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

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～

# グラデーションブラインド® について

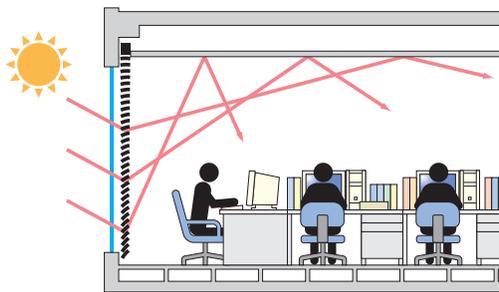


環境対策  
省エネルギー  
ブラインド

## 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。

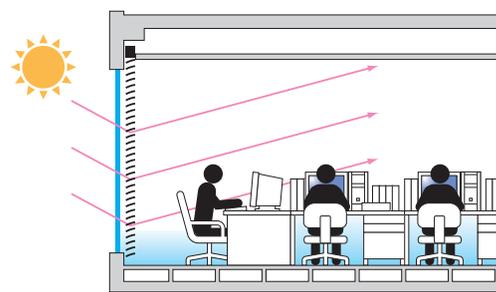
### グラデーションブラインド®



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。

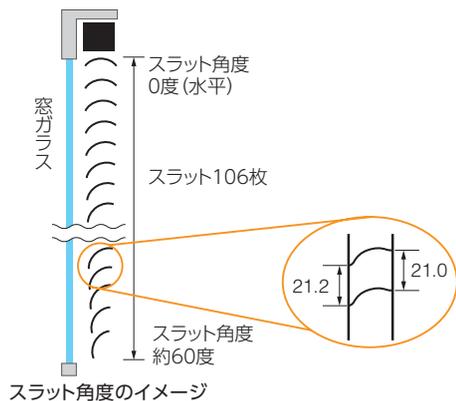
※グラデーションブラインドは製品の構造上、スラットの凸面を室内側に向けた場合、遮蔽性が一般のブラインドより低くなります。

### 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射しを遮る状態(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。

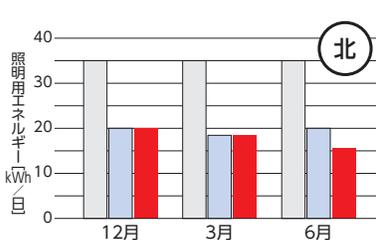
**一般のブラインド**

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。

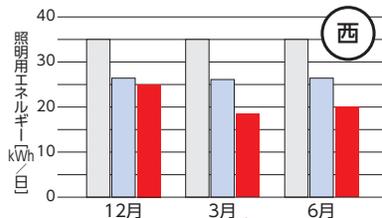
## 方位別省エネ効果対比表

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**  
直射日光があたる時、閉める  
直射日光があたらない時、たたみ上げる
- グラデーションブラインド®**  
直射日光があたる時、閉める(角度制御)  
直射日光があたらない時、たたみ上げる

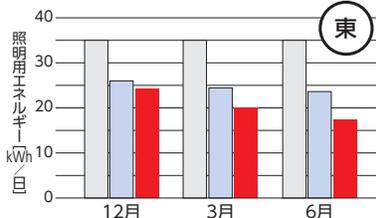


(シミュレーション条件)  
事務所面積: 9.6m×24.0m(東西に長い)  
天井高: 2.7m  
窓: 南面のみ、高さ1.6m  
照明時間: 9:00~18:00  
照明器具: 40W2灯器具×48台  
照明制御: 窓面から3.2m、6.4m部分で照度センシング、750lx以上昼光で得られれば制御エリアを消灯

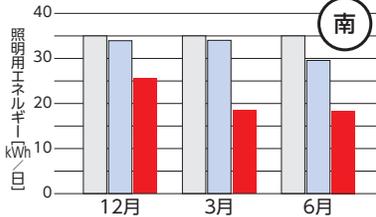


西日対策で、通常はブラインドを閉じてしまうため照明が必要になるが、グラデーションブラインドでは西日を利用することができる。

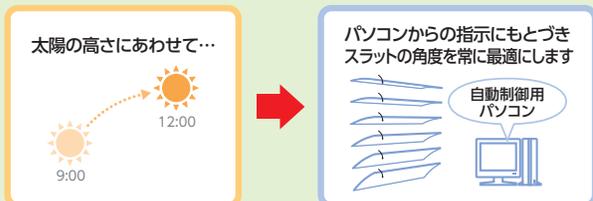
照明用の消費エネルギーを  
約34%削減します



南面は、直射日光があ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。



### 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<br>対応スラット一覧         |
| ESSタコスII                 |
| ESSシェイディング<br>タコスII      |
| ESS高遮蔽<br>タコスII          |
| ESDタコスII                 |
| ツインティール<br>タコスII         |
| ESSクワトロ<br>タコスII         |
| <b>グラデーション<br/>ブラインド</b> |
| ESSブラック<br>タコスII         |
| 木製<br>フォレティア<br>電動       |
| 傾斜窓<br>ESS傾斜窓<br>タコスII   |
| 天窗<br>ESS天窗<br>タコスII     |
| ルミスター                    |
| 半外装<br>ESS半外装            |
| 外装<br>コンホルト              |

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

|                    |
|--------------------|
| 操作・制御・配線<br>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 <sup>2</sup> |

## 対応スラット幅

25mm

## 対応スラット

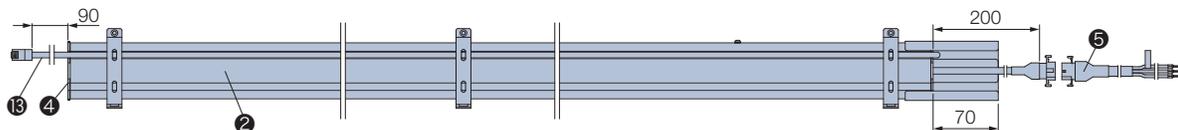
22ページをご覧ください。

## 構造と部品

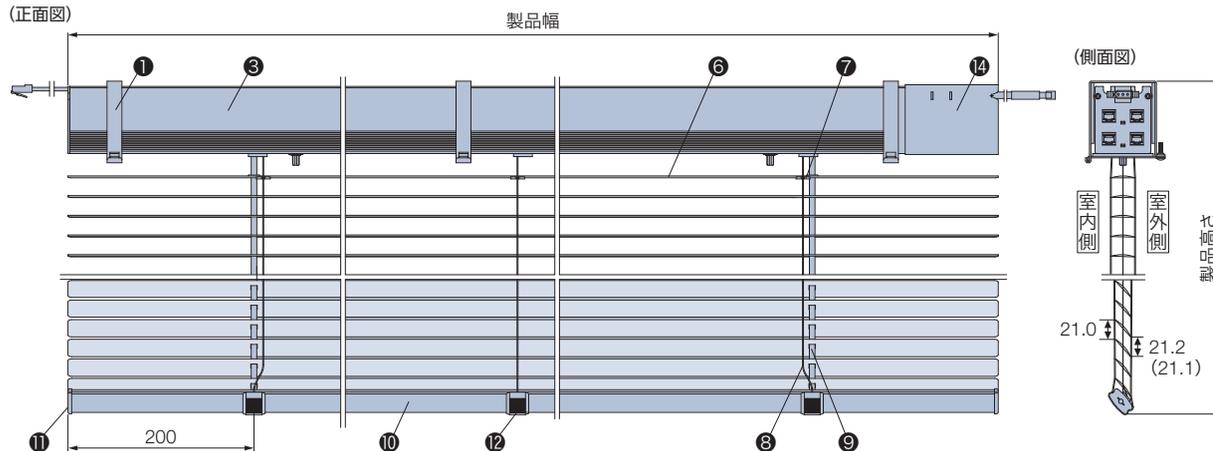
\*製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

(見下げ図) \*図は連窓の場合



(正面図)

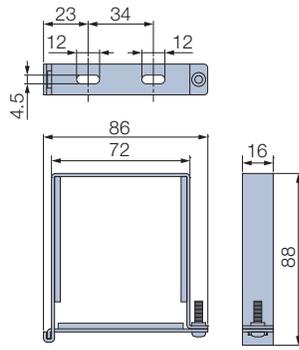


| 部品名                     | 材質       | 備考                   |
|-------------------------|----------|----------------------|
| ① 取付けブラケット              | 鋼板プレス成形品 | シルバー                 |
| ② ボックスカバー               | 樹脂押し出し材  | グレー                  |
| ③ ヘッドボックス               | アルミ押し出し材 | シルバー<br>幅60mm×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<br>(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<br>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。

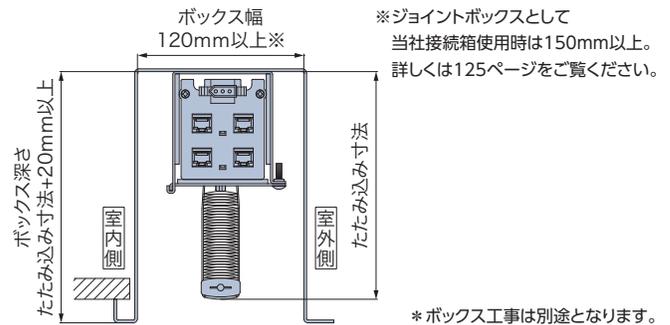
[単位:mm]

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

## 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



## 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]

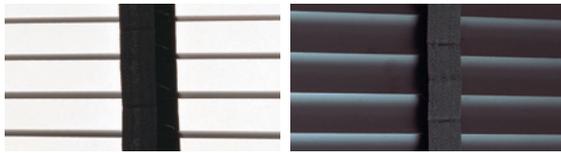
|      |                 |
|------|-----------------|
| 製品幅  | 1000~4000       |
| 製品高さ | 1000~5000       |
| 最大面積 | 8m <sup>2</sup> |

## 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)



開けた状態

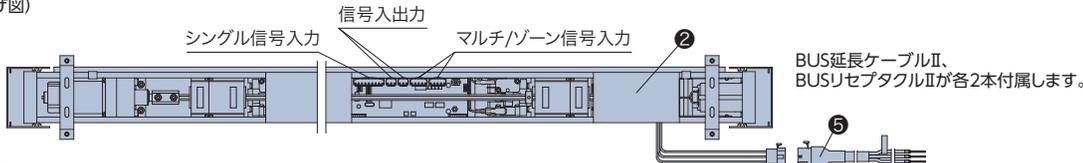
閉じた状態

## 構造と部品

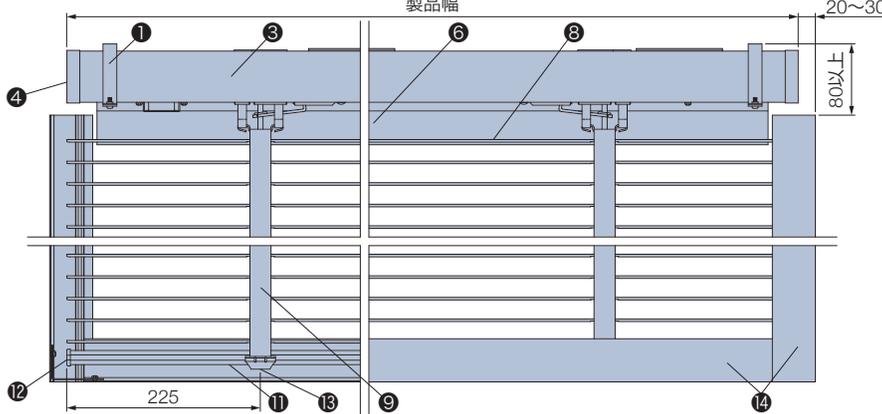
\*製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

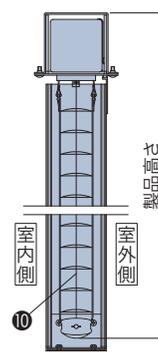
(見下げ図)



(正面図)

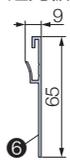


(側面図)

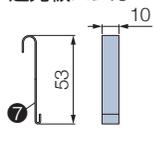


ガイドレール

遮光板



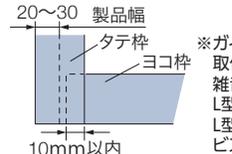
遮光板ハンガー



■ガイドレール(オプション)

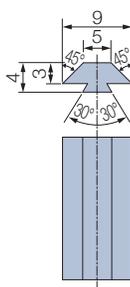


ガイドレールコーナー納まり図

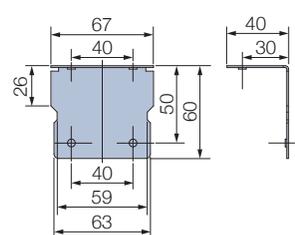


\*ガイドレールを取付ける場合、雑音防止ゴム・L型プレート・L型プレート止めビスが必要です。

■雑音防止ゴム(オプション)



■L型プレート(オプション)



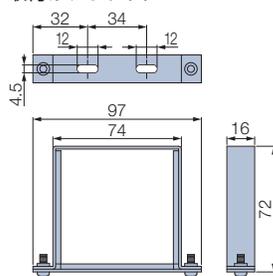
## 構造と部品

| 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 コントローラーカバー         | 樹脂押し材    | ブラック                 |
| ③ ヘッドボックス            | アルミ押し成形材 | シルバー<br>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<br>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)     | アルミ押し成形材 | ブラック                 |

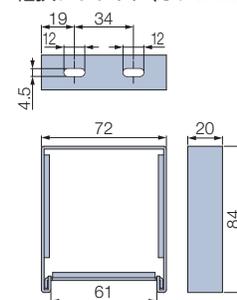
## 取付けブラケット

[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     |

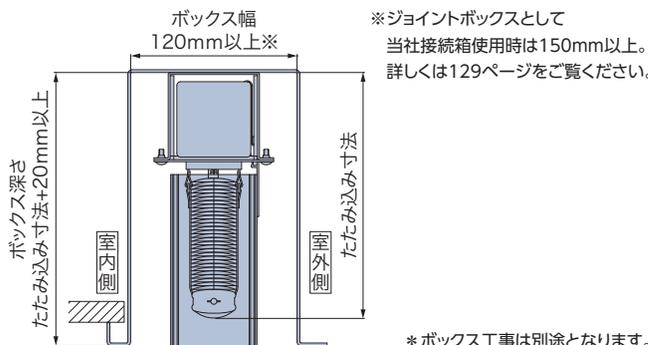
## 操作・制御・配線

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

ESS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 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 <sup>2</sup> (8.4m <sup>2</sup> ) |

※ ( ) 内はエコ (FT-6651～6660) の場合。

## 対応スラット幅

50mm

## 対応スラット

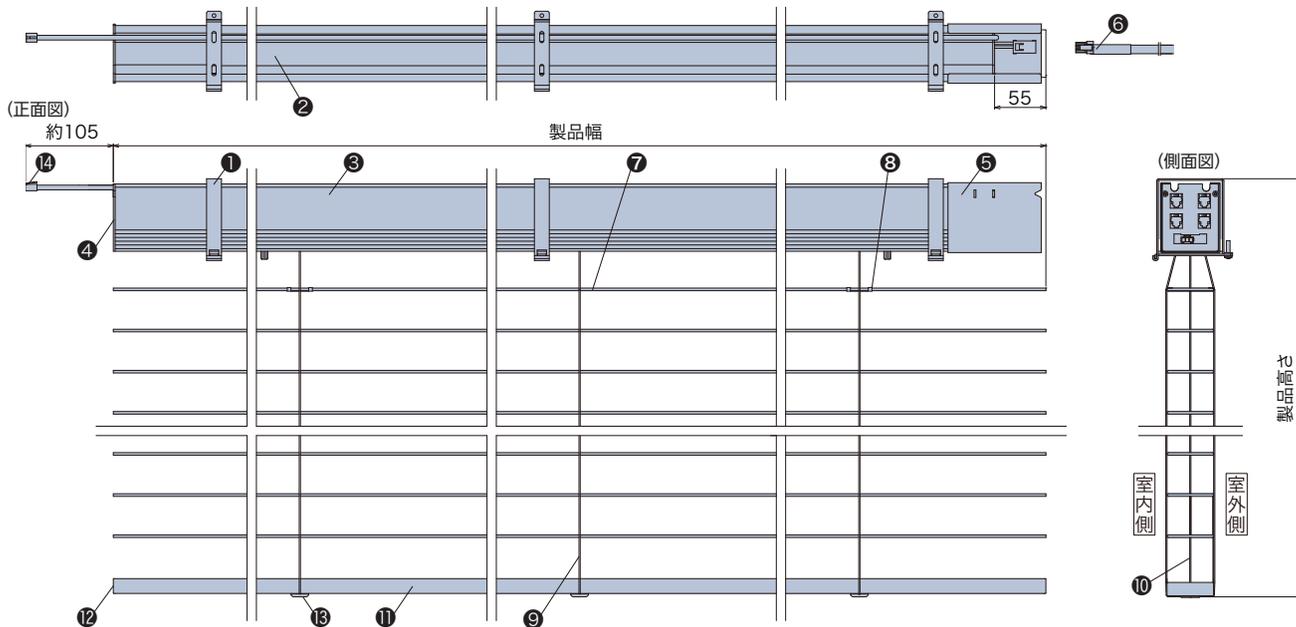
23ページをご覧ください。

## 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

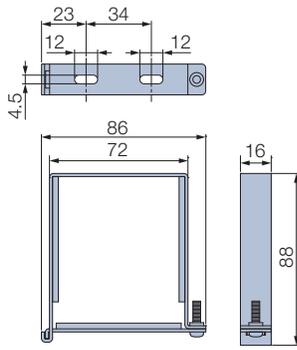


| 部品名                  | 材質             | 備考                                  |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|
| ① 取付けブラケット           | 鋼板プレス成形品       | ヘッドボックスと同系色                         |
| ② ボックスカバー            | 樹脂押し出し材        | ヘッドボックスと同系色                         |
| ③ ヘッドボックス            | アルミ押し出し形材      | オフホワイト、ダークブラウン、シルバー<br>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            | 鋼板プレス成形品       | 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<br>桐:幅45mm×高さ15mm<br>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。

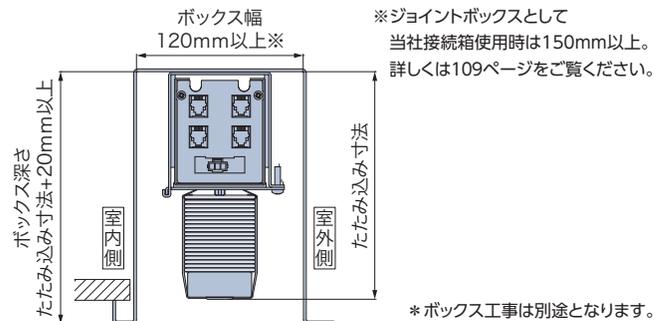
$$\text{製品高さ} \times \frac{79}{1000} + 120$$

## 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

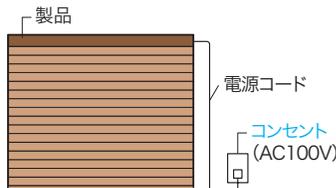


## 電源仕様

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

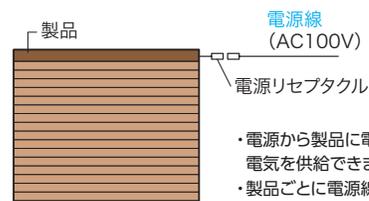
コンセントから電気を供給する場合



- ・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 <sup>2</sup>  |               |
| 取付け可能角度 | 垂直から30°まで  |               |

## 対応スラット幅

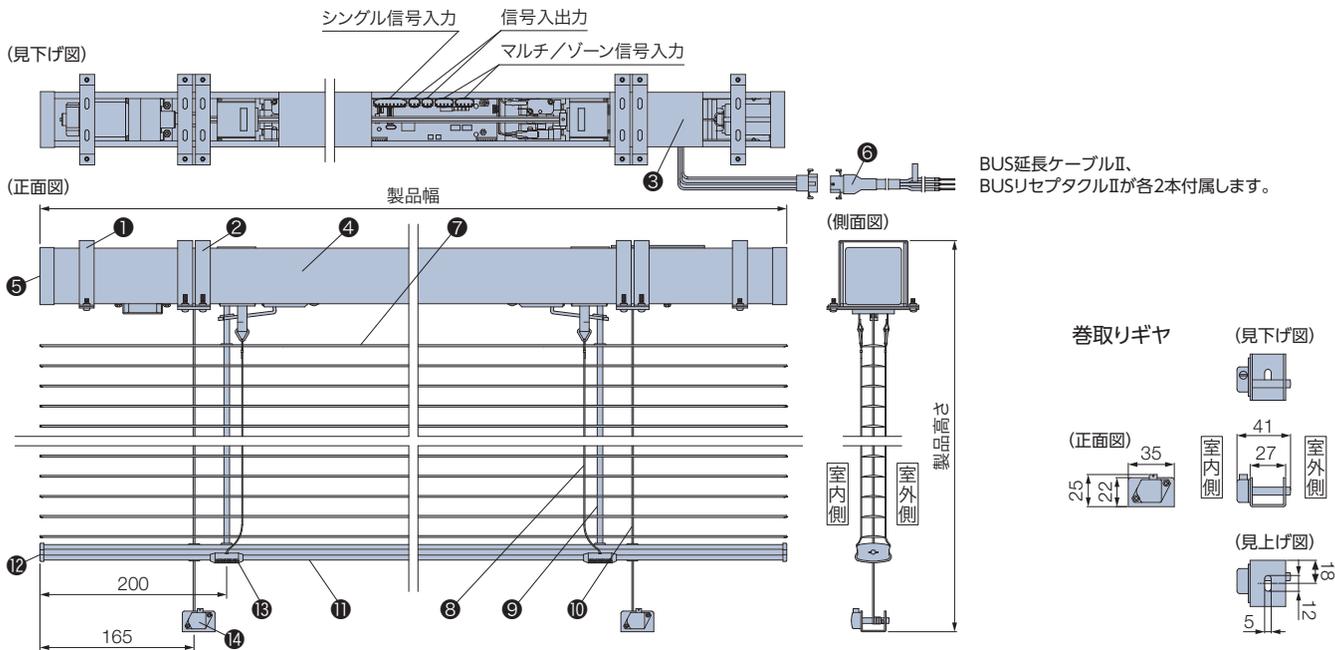
25mm 35mm

## 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]



BUS延長ケーブルII、  
BUSリセプタクルIIが各2本付属します。

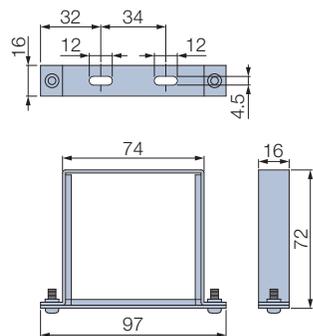
| 部品名                     | 材質        | 備考                   |
|-------------------------|-----------|----------------------|
| ① 取付けブラケット              | 鋼板プレス成形品  | シルバー                 |
| ② ワイヤーブラケット             | 鋼板プレス成形品  | シルバー                 |
| ③ コントローラカバー             | 樹脂成形品     | ブラック                 |
| ④ ヘッドボックス               | アルミ押し出し形材 | シルバー<br>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<br>(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<br>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 |                             |

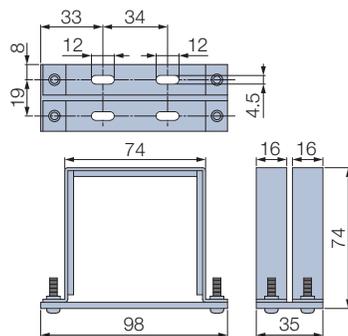
## 取付けブラケット

[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

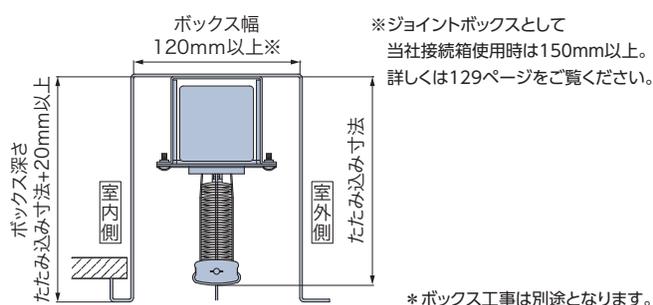
[単位:mm]

| 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



\*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 <sup>2</sup> |              |
| 取付け可能角度 | 水平から90°まで       |              |



## 対応スラット幅

25mm

35mm

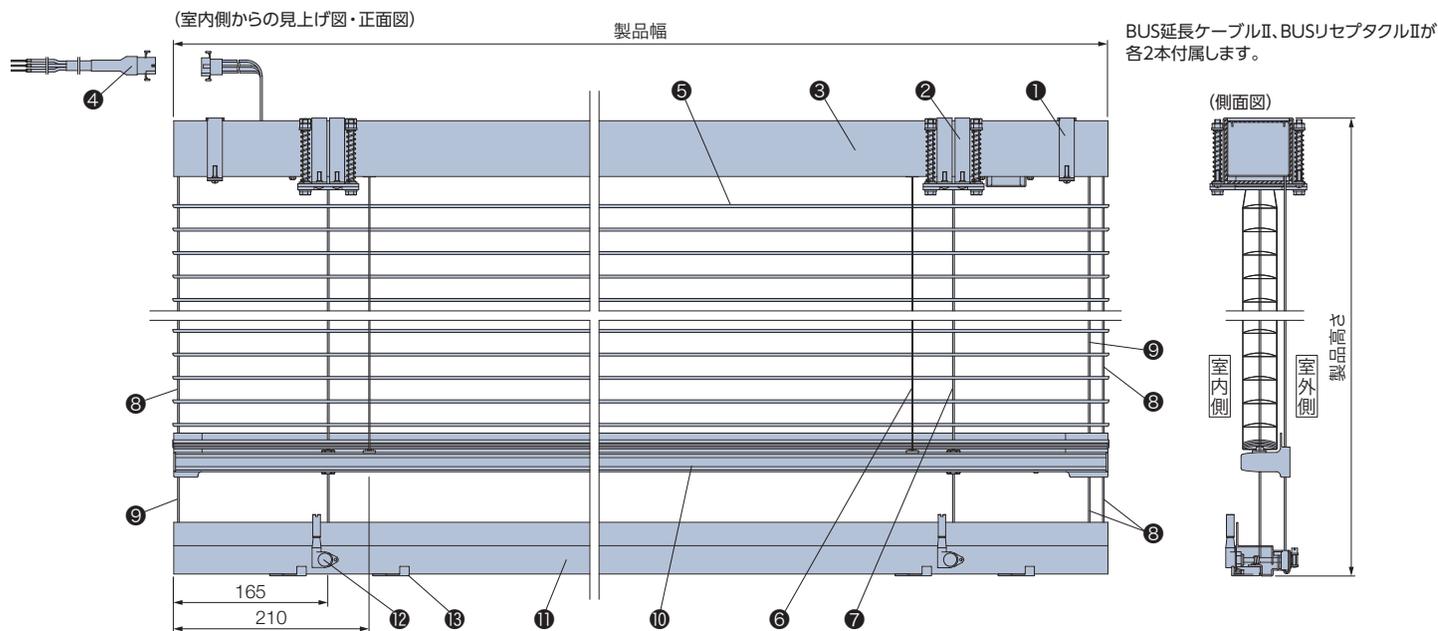
## 対応スラット

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】



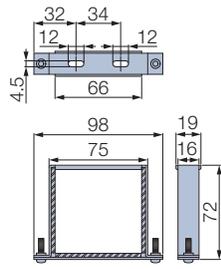
| 部品名                  | 材質         | 備考                   |
|----------------------|------------|----------------------|
| ① 取付けブラケット           | 鋼板プレス成形品   | シルバー                 |
| ② ワイヤーブラケット          | 鋼板プレス成形品、他 | シルバー                 |
| ③ ヘッドボックス            | アルミ押し出し形材  | シルバー<br>幅59mm×高さ60mm |
| 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   | アルミ押し出し形材        | シルバー<br>幅53mm×高さ42mm |
| ⑪ ボトムボックス  | アルミ押し出し形材        | シルバー<br>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             |

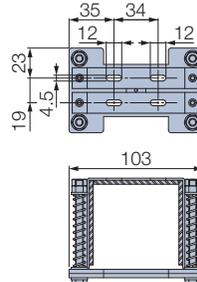
## 取付けブラケット

[単位:mm]

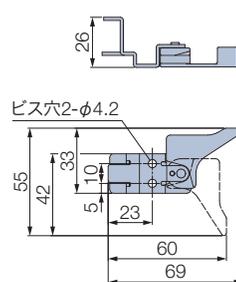
取付けブラケット



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<br>ブラケット | ワイヤー<br>ブラケット | ボトム<br>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 |

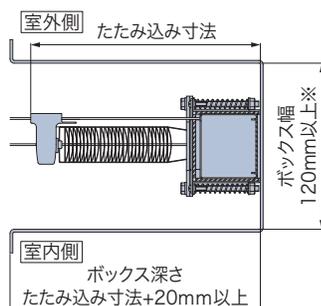
## 駆動ワイヤー・平行ワイヤー・ラダーコード・テンションワイヤーの本数

[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・天窗用のブラインド。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 <sup>2</sup> |
| 取付け可能角度        | 水平から90°まで          |



## 対応スラット幅

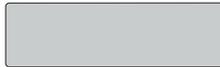
50mm

## 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



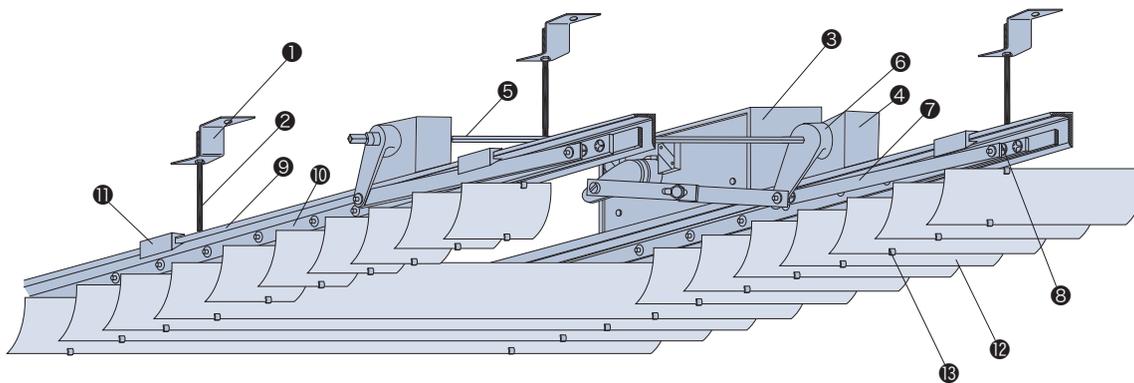
T-14 ベージュ



T-19 ヤンググリーン

## 構造と部品

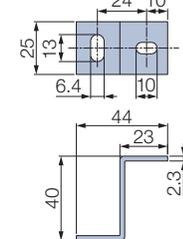
[単位:mm]



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<br>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       | アルミ押し出し型材 | 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 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

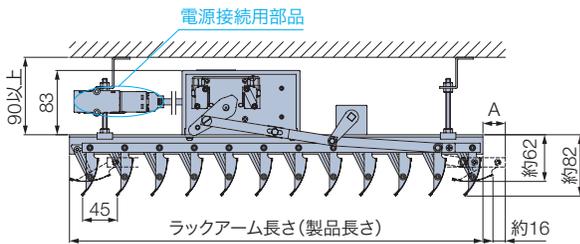
※下記は計算値のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

| 製品本体                  | 電動部      |
|-----------------------|----------|
| 約2.6kg/m <sup>2</sup> | 約1.7kg/台 |

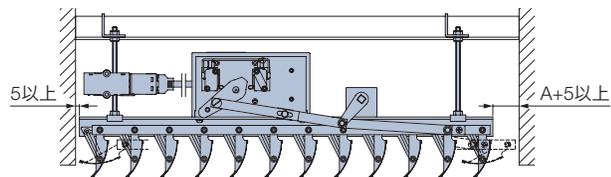
## 納まり

[単位: mm]

### 天付けの場合



### 壁付けの場合

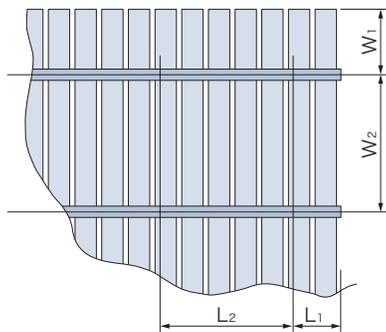


<A寸法算出式>  $A = [45 \times (n-1) + 70] - \text{ラックアーム長さ}$   
 \*nはスラット枚数  $n = (\text{ラックアーム長さ} - 20) / 45 + 1$  (※小数点以下切捨て)

## 各部の許容寸法

[単位: mm]

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

ESS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~

# 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 <sup>2</sup>  |
| 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

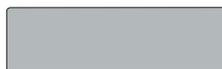
※印刷のため実物と多少異なる場合があります。発注の際は実物カラーサンプルをご確認ください。



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



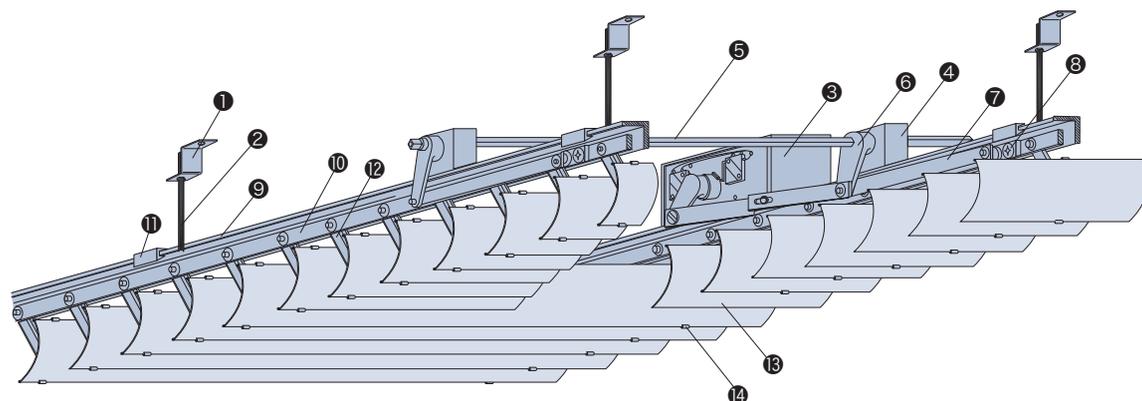
T-65 クロームイエロー



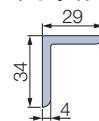
T-67 ダークブラウン

## 構造と部品

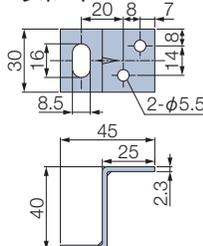
[単位:mm]



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<br>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        | アルミ押し出し形材 | シルバー  |
| ⑥ アームI        | 樹脂成形品     | ブラック  |
| ⑦ アームII       | アルミ押し出し形材 | 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 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

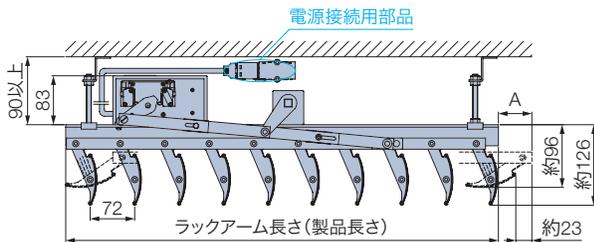
※下記は計算値のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| 製品本体                  | 電動部      |
| 約4.0kg/m <sup>2</sup> | 約1.7kg/台 |

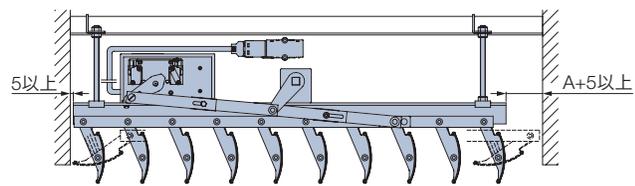
## 納まり

[単位:mm]

### 天付けの場合



### 壁付けの場合

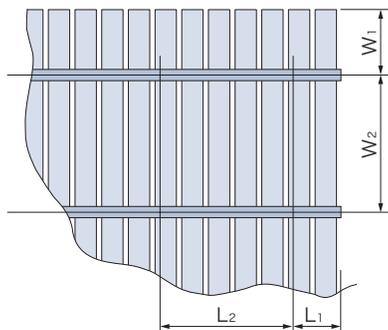


<A寸法算出式>  $A = [72 \times (n-1) + 105] - \text{ラックアーム長さ}$   
 \*nはスラット枚数  $n = (\text{ラックアーム長さ} - 30) / 72 + 1$  (※小数点以下切捨て)

## 各部の許容寸法

[単位:mm]

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

# 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10m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>  |
| 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)<br>(スラット長さ) | 500~4000<br>(440~3940)  |
| ガイドレールA長さ(製品長さ)<br>(本体長さ)  | 1065~5000<br>(981~4881)   |
| 最大面積                       | 20m <sup>2</sup>  |
| 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。



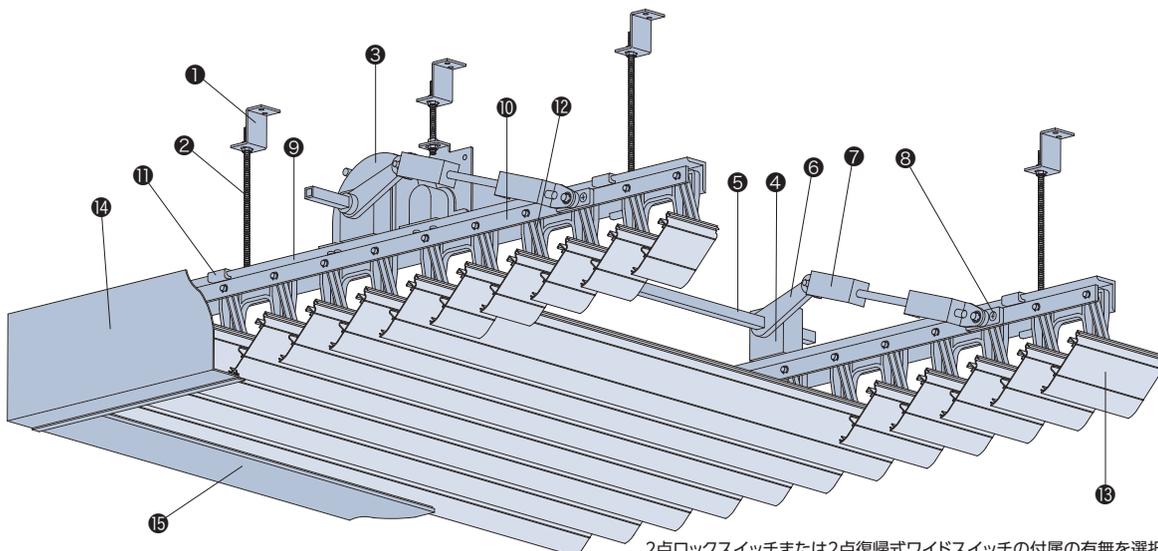
No.1000 アイボリー



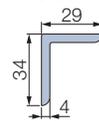
No.2000 ブロンズ

## 構造と部品

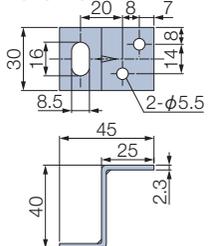
[単位:mm]



### 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        | 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<br>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        | アルミ押し出し形材  | 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     | 鋼板プレス成形品、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        | アルミ押し出し形材 |                           |
| ⑭ ガイドレールA     | アルミ押し出し形材 | アイボリー、ブロンズ<br>ガイドレールの場合のみ |
| ⑮ ガイドレールB     | アルミ押し出し形材 | アイボリー、ブロンズ<br>ガイドレールの場合のみ |

## 電動部仕様

※面積が10m<sup>2</sup>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

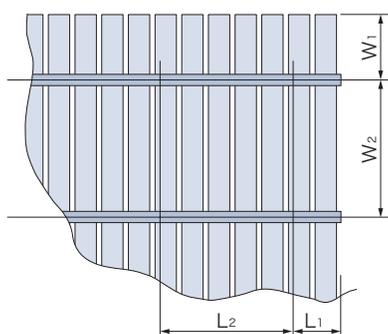
※下記は計算値のため、実際の重量と誤差が生じる場合があります。目安としてご使用ください。

| 製品本体                  | 電動部      |
|-----------------------|----------|
| 約4.2kg/m <sup>2</sup> | 約4.0kg/個 |

## 各部の許容寸法

[単位:mm]

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

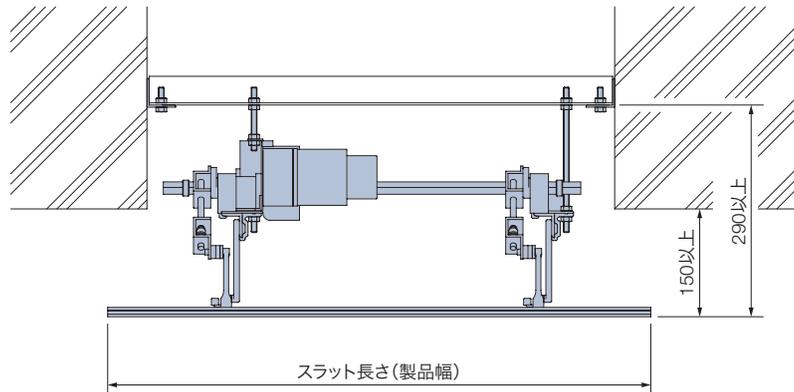
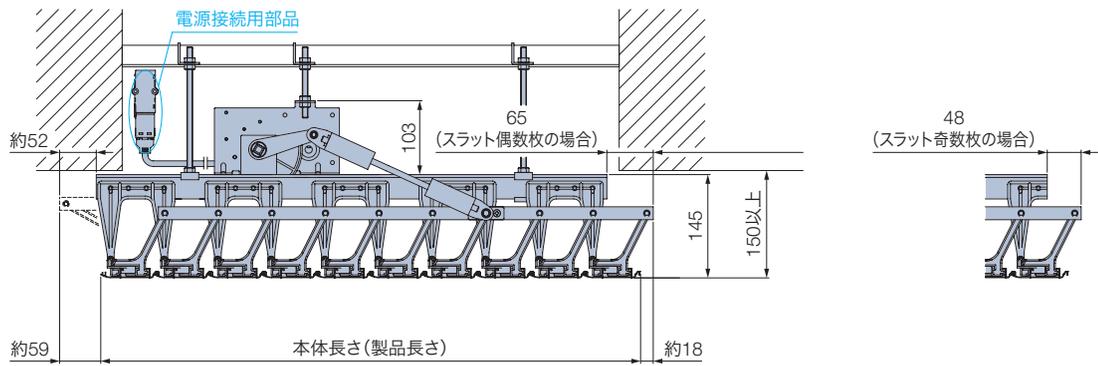
ルミスター

半外装  
ESS半外装

外装  
コンホルト

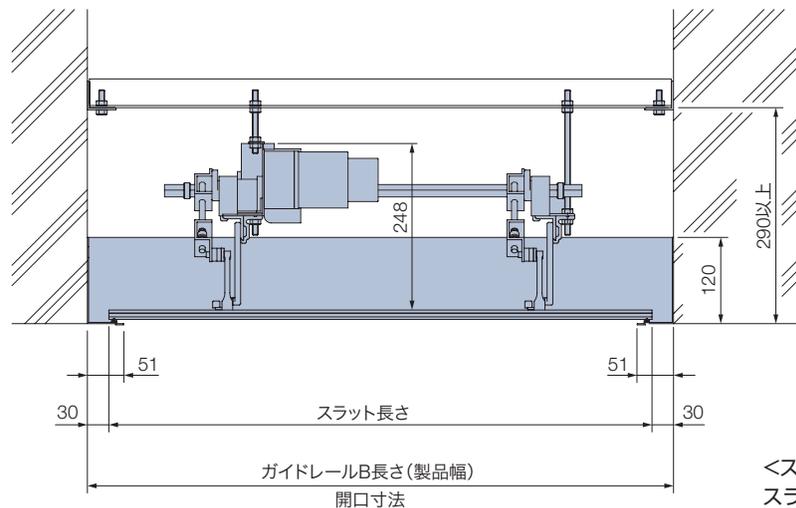
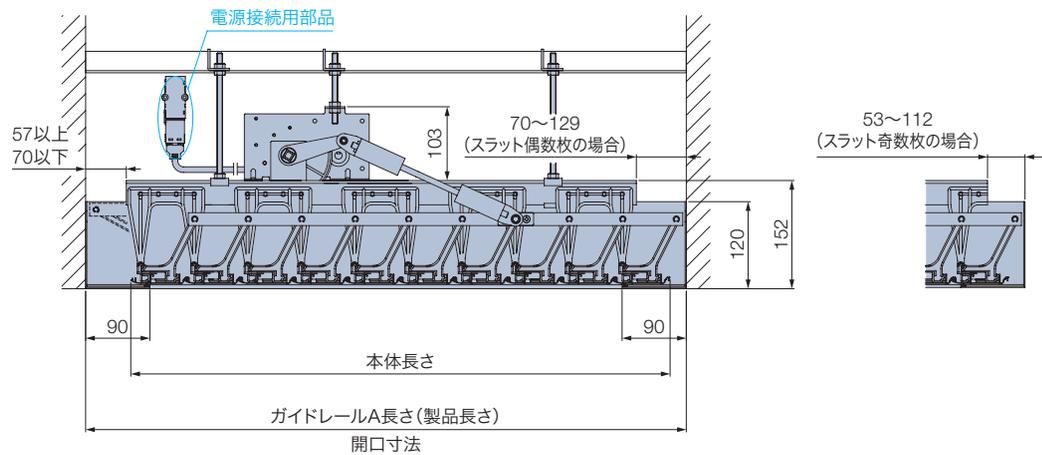
製品仕様  
ヨコ型ブラインド  
P.20～  
タテ型ブラインド  
P.64～  
ロールスクリーン  
P.70～  
ローマンシェード  
P.100～

操作・制御・配線  
P.106～



<スラット枚数計算式>  
 スラット枚数 = (本体長さ-6)/75

ルミスターEX ガイドレール



<スラット枚数計算式>  
 スラット枚数 = (本体長さ-6)/75

## 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 |                 | 3756      | 3840~3914       |                 |
| 1806 | 1890~1964 |                 | 3831      | 3915~3989       |                 |
| 1881 | 1965~2039 |                 | 3906      | 3990~4064       |                 |
| 1956 | 2040~2114 |                 | 3981      | 4065~4139       |                 |
| 2031 | 2115~2189 | 4056            | 4140~4214 | (ラックアーム本数×5)+1個 |                 |
| 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

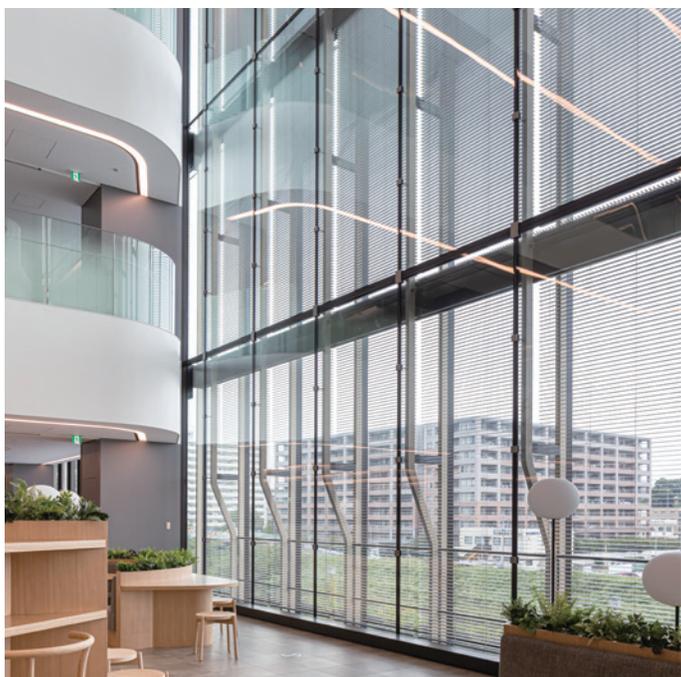
半外装  
ESS半外装

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 <sup>2</sup> |

## 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)

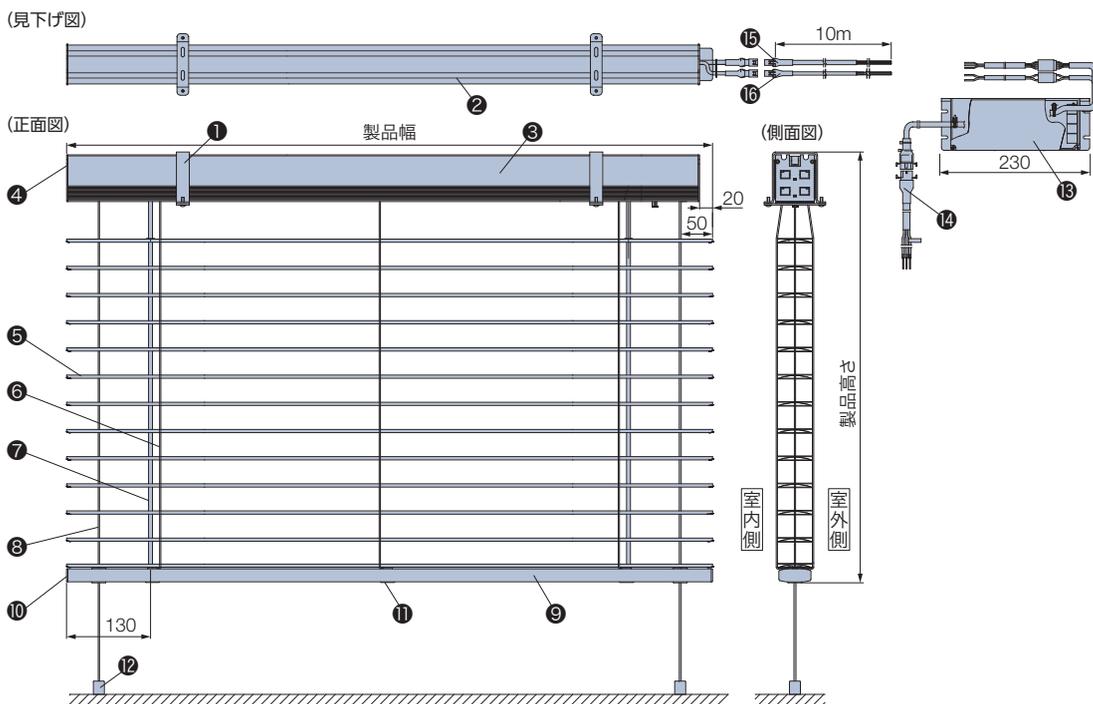


T-5827 モダンシルバー  
(パールカラー)

## 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]



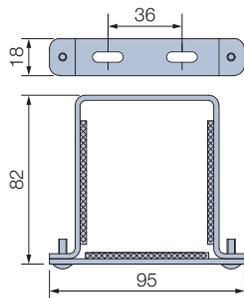
## 構造と部品

| 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<br>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<br>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<br>(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・<br>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 <sup>2</sup> 以下<br>(シングルモーター) | 8.01m <sup>2</sup> 以上<br>(ダブルモーター) |
|--------|-------------------------------------|------------------------------------|
|        | 定格電圧                                | AC100V±10%                         |
| 消費電力   | 60W                                 | 80W                                |
| 待機電力   | 0.25W <sup>*1</sup>                 |                                    |
| 使用温度範囲 | 0℃~+70℃ <sup>*2</sup>               |                                    |

※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 <sup>2</sup> 以下<br>(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 <sup>2</sup> 以上<br>(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

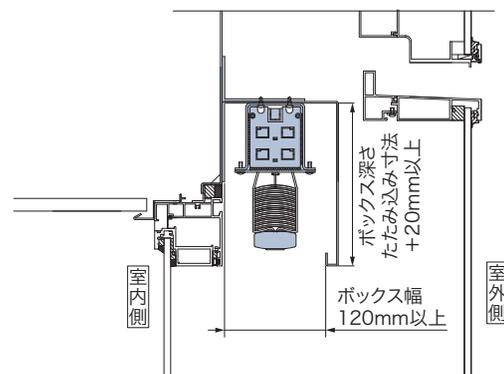
操作・制御については116ページ、配線については130ページをご覧ください。

## 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



\*ボックス工事は別途となります。

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 ~

# 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]

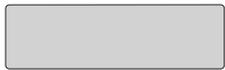
|      |                  |
|------|------------------|
| 製品幅  | 1000～4000        |
| 製品高さ | 1000～4000        |
| 最大面積 | 16m <sup>2</sup> |

## 対応スラット幅

80mm

## 対応スラット

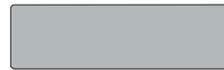
\*印刷のため実物と多少異なる場合があります。発注の際は実物カラーサンプルをご確認ください。



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



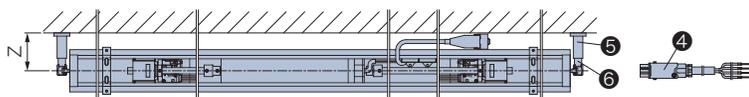
T-67 ダークブラウン

## 構造と部品

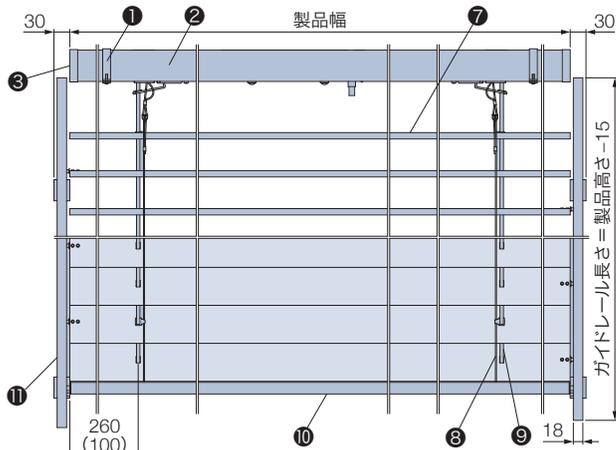
\*製品高さは、取付けブラケット上端からボトムレール下端までの寸法となります。

[単位:mm]

(見下げ図) \*図はガイドレールの場合



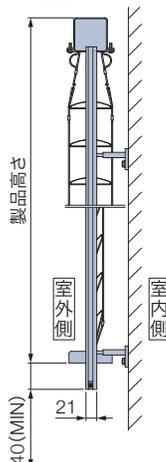
(正面図)



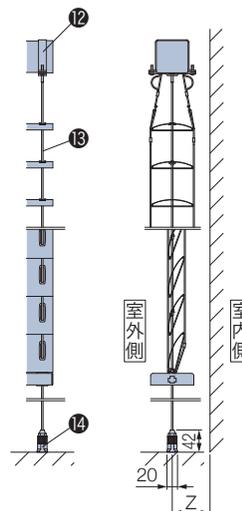
※( )内寸法は、製品幅が1130～1400mmの場合

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

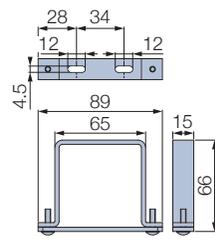
| 部品名                     | 材質         | 備考                   |
|-------------------------|------------|----------------------|
| ① 取付けブラケット              | アルミ板プレス成形品 | シルバー                 |
| ② ヘッドボックス               | アルミ押し出し形材  | シルバー<br>幅59mm×高さ60mm |
| ③ エンドカバー                | 樹脂成形品      | 乳白色                  |
| ④ モーターリセプタクル<br>(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<br>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<br>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<br>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 ワイヤーホルダー  | アルミ切削成形品、他 | シルバー<br>ガイドワイヤー専用部品  |

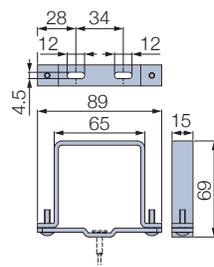
## 取付けブラケット

[単位:mm]

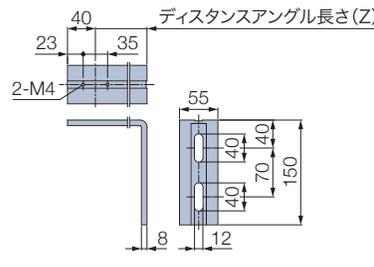
### 取付けブラケット



### 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 <sup>2</sup> 以下 | 8.01m <sup>2</sup> 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。

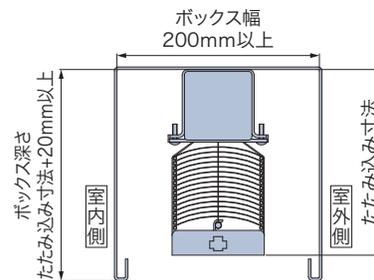
## たたみ込み寸法

※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。

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

[単位:mm]

## 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。

## 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      |

## 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～

# 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        |
|--|---|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| <p><b>パーチカルブラインド 電動<br/>ESVタコスII</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul>  | <p>製 品 幅：1200～6000<br/>           製品高さ：400～6000<br/>           最大面積：27m<sup>2</sup></p> <p>※上記は片開きの場合<br/>           ※スラットによって製作可能寸法は異なります。</p> | <p>80mm<br/>           100mm</p> | <p>21柄<br/>           126アイテム</p> | <p>P.66～</p> |

# 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ابل
- ：遮熱
- ：UVカット
- ：ミラーレース
- ：水拭き
- ：SEKマーク(制塵加工：特定用途)
- ：SEKマーク(制塵加工：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

■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    | 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%<br>(両面PVCラミネート)      | 80・100       | 遮光1級            | ●        | —        | 遮熱  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%<br>(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     | ティンパル遮光  | 3色  | ガラス繊維100%<br>(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%<br>(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%<br>(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%<br>(両面PVCラミネート)      | 100          | プライバシー          | ●        | —        | 水拭き                  | B          | 0.35          |
|         | 4030~4034     | ウインディ遮熱  | 5色  | ガラス繊維39%<br>PVC 61%            | 80・100       | シースルー           | ●        | —        | 水拭き                  | B          | 0.45          |
|         | 4035~4039     | ウインディ    | 5色  | ガラス繊維39%<br>PVC 61%            | 80・100       | シースルー           | ●        | —        | 水拭き                  | B          | 0.45          |
|         | 4040~4046     | リフィート遮熱  | 7色  | ポリエステル20%<br>PVC72%<br>アクリル8%  | 80・100       | シースルー           | —        | ●        | 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   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   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          | —        | ●        | 遮熱  水拭き              | A          | 0.25          |
|         | 4068~4070     | デイズ遮熱    | 3色  | ポリエステル100%<br>(再生ポリエステル約30%使用) | 80・100       | プライバシー          | —        | ●        | 遮熱   水拭き             | 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<br>ミディアム | —        | ●        | 水拭き                  | A          | 0.25          |
|         | 4090~4097     | ポルテ制菌    | 8色  | ポリエステル100%<br>(再生ポリエステル約30%使用) | 80・100       | プライバシー          | —        | ●        | 水拭き                  | 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  水拭き       | 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          | —        | ●        | 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          | —        | ●        | 水拭き                  | A          | 0.30          |
|         | 4119~4123     | シルワ遮光    | 5色  | ポリエステル100%<br>(再生ポリエステル約28%使用) | 80・100       | 遮光1級            | —        | ●        | 水拭き                  | 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           | —        | ●        | 水拭き                  | 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 <sup>*1</sup> |
| 製品高さ | 400~6000 (4000) <sup>*2</sup> |                         |
| 最大面積 | 27m <sup>2</sup>              | 30m <sup>2</sup>        |

※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。

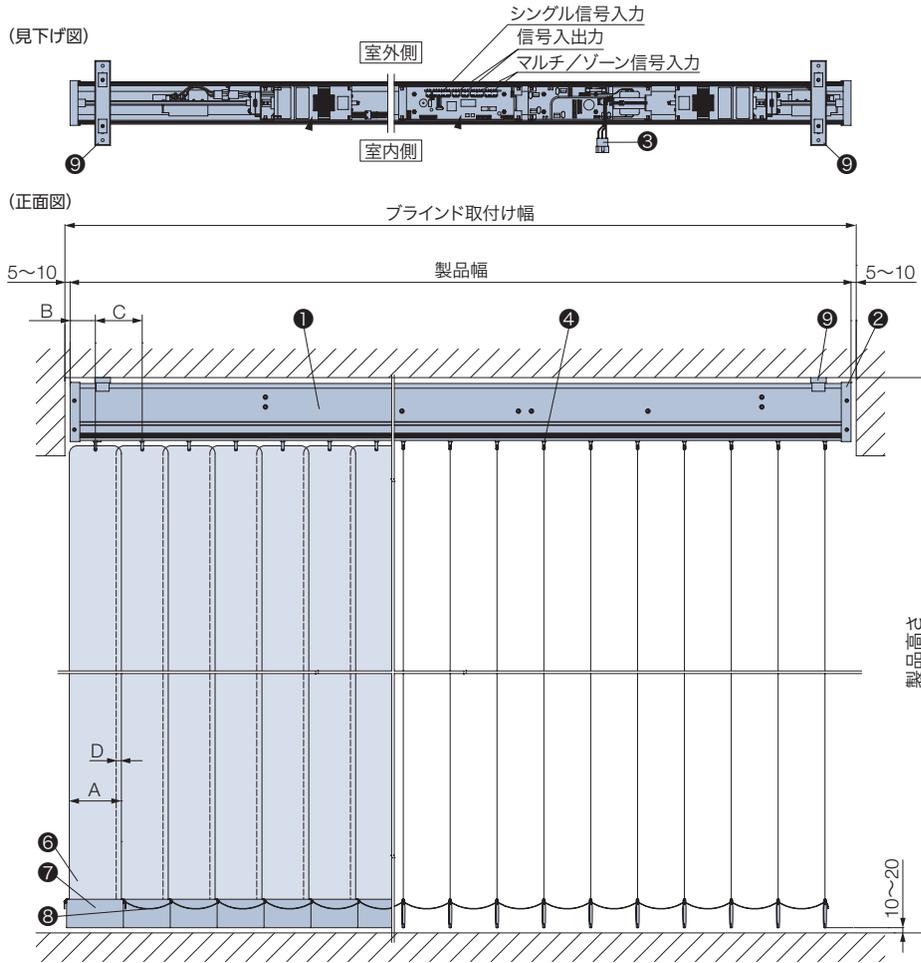
| カテゴリー   | スラットNo. (V-) | スラット名   | 透過性    | 対応スラット幅 |       | スラット重量<br>計算区分 | カテゴリー     | スラットNo. (V-) | スラット名    | 透過性             | 対応スラット幅 |       | スラット重量<br>計算区分 |
|---------|--------------|---------|--------|---------|-------|----------------|-----------|--------------|----------|-----------------|---------|-------|----------------|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

\*印のスラットは色によって透過性が異なります。

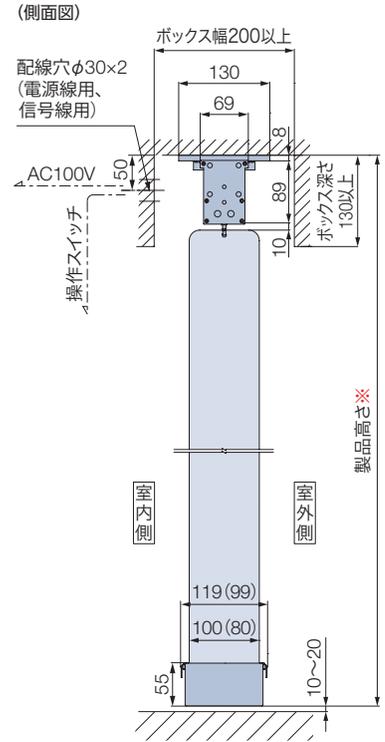
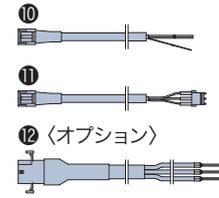
構造と部品

\*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]



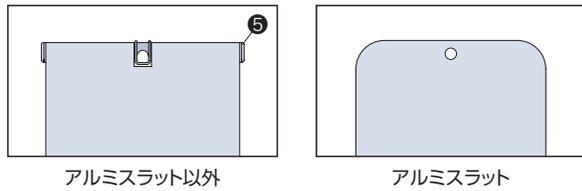
\*図はアルミスラット「アルミ遮熱」



\* ( )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みます。

| 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



| 部品名                    | 材質               | 備考               |
|------------------------|------------------|------------------|
| ① ハンガーレール              | アルミ押し形材          | 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         |

製品一覧  
対応スラット一覧

ESW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～

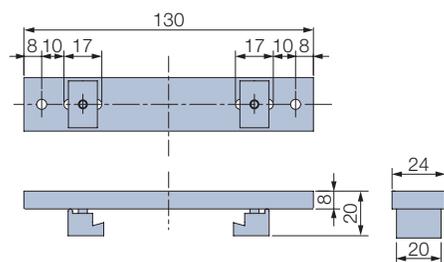
## 取付けブラケット

[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) | $(0.4 \times \text{製品幅} \times \text{製品高さ}) + (0.6 \times \text{製品幅})$ (kg) |
|            | 100mm |                      |   |
| 区分B        | 80mm  |                      | $(0.6 \times \text{製品幅} \times \text{製品高さ}) + (0.7 \times \text{製品幅})$ (kg) |
|            | 100mm |                      | $(0.6 \times \text{製品幅} \times \text{製品高さ}) + (0.8 \times \text{製品幅})$ (kg) |
| 区分C        | 80mm  |                      | $(0.8 \times \text{製品幅} \times \text{製品高さ}) + (0.7 \times \text{製品幅})$ (kg) |
|            | 100mm |                      | $(0.8 \times \text{製品幅} \times \text{製品高さ}) + (0.8 \times \text{製品幅})$ (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]

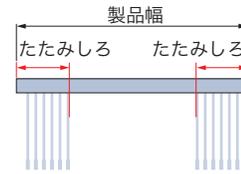
製品幅などにより、たたみしろ寸法が異なります。

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

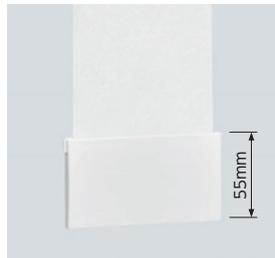


±20mm程度、製品の高さ調整が可能です。

\* ( )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  | ライフ抗ウイルス |
|         | 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 |
| 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 ~

# 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<br>タコスII  | <p>ラルク 電動大型60タコスII<br/>ラルク 電動大型100タコスII<br/>ラルク 電動大型130タコスII</p> <p>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。</p>  | <p>製品幅：1000～4500<br/>製品高さ：600～8000<br/>幅・高さの比率：1:7以下</p> <p>※上記は電動大型100タコスIIの場合<br/>※生地によって製作可能寸法は異なります。</p>         | <p>22柄<br/>207アイテム</p> <p>※製品の種類により異なります。</p> | P.74～ |
|  | <p>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。</p> <p><b>対応製品</b><br/>ラルク 電動大型60タコスII<br/>ラルク 電動大型100タコスII</p>                     | <p>製品幅：1000～4000<br/>製品高さ：1000～8000<br/>最大面積：16m<sup>2</sup></p> <p>※上記は電動大型100タコスIIの場合<br/>※生地によって製作可能寸法は異なります。</p> | <p>7柄<br/>20アイテム</p>                          | P.80～ |
|  | <p>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。</p> <p><b>対応製品</b><br/>ラルク 電動大型60タコスII</p> <p><b>ガイドレールA</b></p>                                      | <p>製品幅：700～3500<br/>製品高さ：600～5500<br/>最大面積：16.5m<sup>2</sup></p> <p>※生地によって製作可能寸法は異なります。</p>                         | <p>20柄<br/>203アイテム</p>                        | P.84～ |
|  | <p>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。</p> <p><b>対応製品</b><br/>ラルク 電動大型60タコスII<br/>ラルク 電動大型100タコスII</p> <p><b>ガイドレールB</b></p>           | <p>製品幅：1000～4000<br/>製品高さ：600～5000<br/>最大面積：20m<sup>2</sup><br/>幅：高さの比率：1:7以下</p> <p>※上記は電動大型100タコスIIの場合</p>         | <p>1柄<br/>15アイテム</p>                          | P.86～ |
| <p>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。</p> <p><b>対応製品</b><br/>ラルク 電動大型60タコスII<br/>ラルク 電動大型100タコスII<br/>ラルク 電動大型130タコスII</p> <p><b>ガイドワイヤー</b></p>  | <p>製品幅：1000～4500<br/>製品高さ：600～8000<br/>幅：高さの比率：1:7以下</p> <p>※上記は電動大型100タコスIIの場合<br/>※生地によって製作可能寸法は異なります。</p>   | <p>20柄<br/>203アイテム</p> <p>※製品の種類により異なります。</p>  | 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 | <p><b>ラルク 電動大型60タコスII 傾斜窓ガイドレール</b></p> <p>傾斜面にある窓からの光をコントロール。<br/>垂直から30°の傾斜まで対応できます。</p>   | 製品幅：700~2000<br>製品高さ：600~5500<br>最大面積：11m <sup>2</sup><br>幅：高さの比率：1:7以下   | 20柄<br>203アイテム | P.94~ |
|               | 天窓  | <p><b>ラルク 電動大型60タコスII FTSガイドワイヤー</b><br/><b>ラルク 電動大型60タコスII FTSガイドレール</b><br/><b>ラルク 電動大型100タコスII FTSガイドレール</b></p> <p>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。<br/>水平面にも対応できます。</p>  | 製品幅：1000~3000<br>製品長さ：1000~12000<br>最大面積：36m <sup>2</sup><br>幅：高さの比率：1:7以下<br><br>※上記は100 FTSタコスII<br>ガイドレールの場合 | 6柄<br>33アイテム   | P.96~ |

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

### 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<br>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。

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 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 | 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)     | 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 |       |              |                     |             | 天窗   |
| 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 | 3m 生地幅              | 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       | 遮熱 3m 生地幅           | 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       | 3m 生地幅              | B           | 0.25 |
|      | 1781~1804    | ピプ*             | 24色                    | ポリエステル100%                   | ●             | ●        | —        | —        | ●       | —       | ●       | ●   | —     | プライバシー、ミディアム | 3m 生地幅              | 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        | 遮熱 UVカット 3m 生地幅     | 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       | 遮熱 3m 生地幅           | 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       | 3m 生地幅              | 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       | 抗ウイルス 抗菌 3m 生地幅     | 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        | 遮熱 UVカット 水拭き 3m 生地幅 | 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        | 遮熱 UVカット 水拭き 3m 生地幅 | B           | 0.50 |
|      | 1337~1341    | ウィンディ           | 5色                     | ガラス繊維39%・PVC61%              | ●             | ●        | ●        | ●        | ●       | —       | ●       | ●   | ●     | シースルー        | UVカット 水拭き 3m 生地幅    | 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        | UVカット 水拭き 3m 生地幅    | B           | 0.50 |
|      | 1345~1346    | アルファ            | 2色                     | ガラス繊維39%・PVC61%              | ●             | ●        | ●        | ●        | ●       | —       | ●       | ●   | ●     | ミディアム        | UVカット 水拭き 3m 生地幅    | 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       | 遮光 3m 生地幅           | 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         | 遮光 2.5m 生地幅         | C           | 0.50 |
|      | 1441~1460    | ピプ遮光*           | 20色                    | ポリエステル100%                   | ●             | ●        | —        | —        | ●       | —       | ●       | ●   | —     | 遮光1~2級       | 遮光 3m 生地幅           | C           | 0.30 |
|      | 1461~1463    | ピプ遮光 抗ウイルス*     | 3色                     | ポリエステル100%                   | ●             | ●        | —        | —        | ●       | —       | ●       | ●   | —     | 遮光1~2級       | 遮光 抗ウイルス 抗菌 3m 生地幅  | 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         | 遮光 2.7m 生地幅         | 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         | 遮光 3m 生地幅           | 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         | 遮光 水拭き 抗かび          | 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         | 遮光 水拭き              | ※           | ※    |
| 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  | 遮光 水拭き       | ※                   | ※           |      |

\*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。

| カテゴリ  | 生地 No.<br>(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<br>(巻取り径寸法算出用) | 生地重量目安<br>kg/m |      |
|-------|-----------------|------|-----|-------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|-------|-------|---------------------|----------------|------|
|       |                 |      |     |                               | ラルク 電動大型タコスII |              |              |              |             |             |             |     |       |       |                     |                |      |
|       |                 |      |     |                               | 60<br>タコスII   | 100<br>タコスII | 130<br>タコスII | ファスナー<br>ガイド | ガイド<br>レールA | ガイド<br>レールB | ガイド<br>ワイヤー | 傾斜窓 |       |       |                     |                | 天窓   |
| 経木スタレ | 1681~1682       | アスペン | 2色  | タテ系:ポリエステル100%<br>ヨコ系:シナ材100% | ●             | ●            | —            | —            | —           | —           | —           | —   | —     | シースルー | 3m<br>生地幅           | D              | 1.00 |
|       | 1683~1684       | ホリー  | 2色  | タテ系:ポリエステル100%<br>ヨコ系:シナ材100% | ●             | ●            | —            | —            | —           | —           | —           | —   | —     | シースルー | 3m<br>生地幅           | E              | 0.85 |

製品一覧  
対応生地一覧

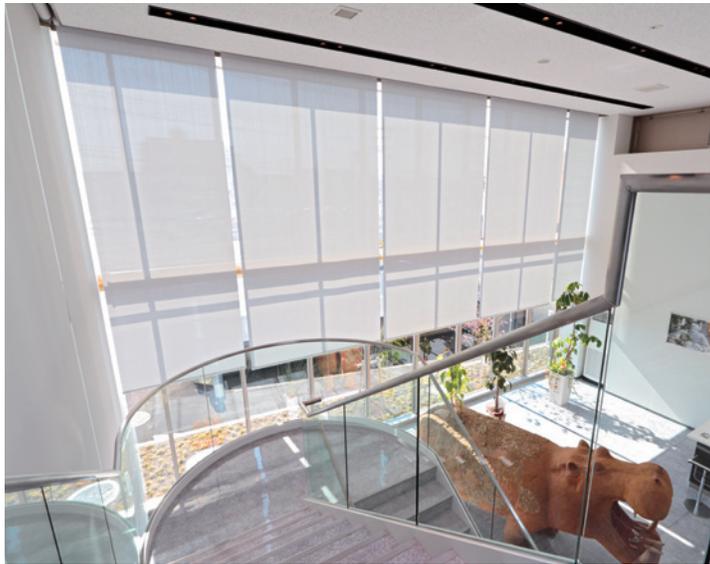
ラルク  
電動大型  
タコスII

|                |              |
|----------------|--------------|
| ラルク 電動大型 タコスII | ファスナー<br>ガイド |
|                | ガイド<br>レールA  |
|                | ガイド<br>レールB  |
|                | ガイド<br>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



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 <sup>2</sup> | 7m <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> | 24m <sup>2</sup> | 9m <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> | 30m <sup>2</sup> |

### 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 <sup>2</sup> | 1:7以下   | 3.0m     | 5.5m   | 16.5m <sup>2</sup> |
| ミスト遮熱      |               |        |                    |         |          |        |                    |
| ライフ        |               |        |                    |         |          |        |                    |
| デイズ遮熱      |               |        |                    |         |          |        |                    |
| デイズ        |               |        |                    |         |          |        |                    |
| ライフ抗ウイルス   |               |        |                    |         |          |        |                    |
| ピアット遮光     |               |        |                    |         |          |        |                    |
| ビブレ遮光      |               |        |                    |         |          |        |                    |
| ビブレ遮光抗ウイルス |               |        |                    |         |          |        |                    |
| グラント遮光     |               |        |                    |         |          |        |                    |
| ライフ遮光      | 2.5m          | 5.5m   | 13.8m <sup>2</sup> | 1:7以下   | 2.5m     | 5.5m   | 13.8m <sup>2</sup> |

| 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 <sup>*1</sup> | 9.0m <sup>2</sup>  | —       | 3.0m     | 4.5m <sup>*1</sup> | 9.0m <sup>2</sup> | —       |
| アネシス遮光    | 2.7m          | 4.5m <sup>*1</sup> | 9.0m <sup>2</sup>  | —       | 2.7m     | 4.5m <sup>*1</sup> | 9.0m <sup>2</sup> | —       |
| アスペン      | 3.0m          | 3.0m               | 9.0m <sup>2</sup>  | 1:4以下   | 3.0m     | 6.0m               | 18m <sup>2</sup>  | 1:4以下   |
| ホリー       |               |                    |                    |         |          |                    |                   |         |
| エコノクターン遮熱 | 3.5m          | 5.5m <sup>*2</sup> | 16.5m <sup>2</sup> | 1:7以下   | 4.5m     | 8m <sup>*3</sup>   | 28m <sup>2</sup>  | 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       |               |                    |                    |         |          |                    |                   |         |

※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。

## 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*            | ファイブ・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)* | ファイブ・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      | ●             | ●         | ●         |

| 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   | ●             | ●         | ●         |
| スダレ<br>経木 | 1681~1682    | アスペン        | 遮光1級   | ●             | ●         | —         |
|           | 1683~1684    | ホリー         | 遮光1級   | ●             | ●         | —         |

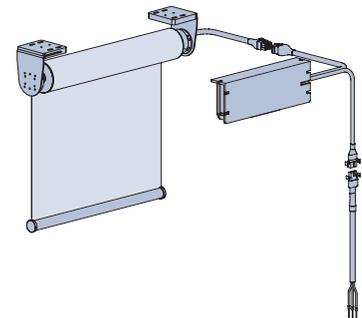
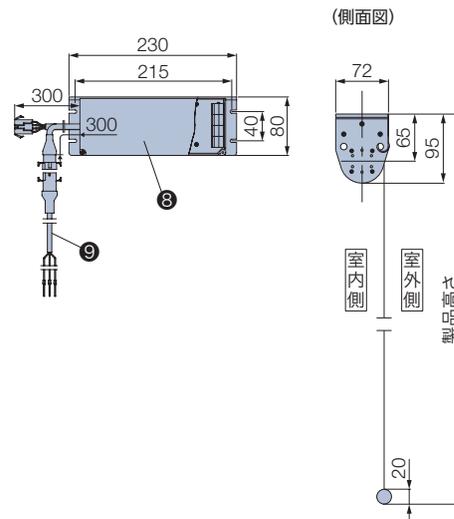
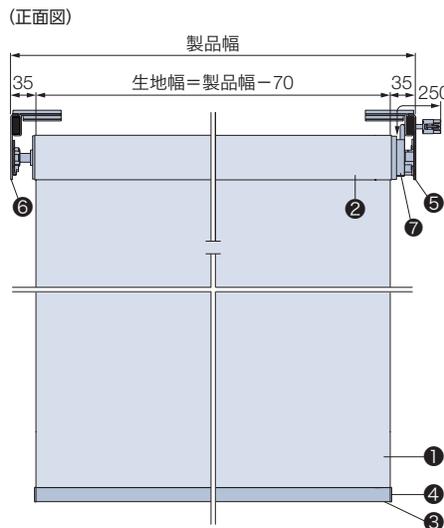
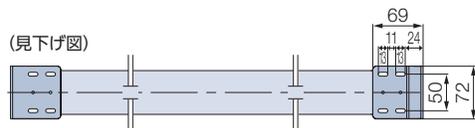
\*印の生地は色によって透過性が異なります。

## 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               | アルミ押し出し形材       |                     |
| ③ ウェイトバー               | アルミ押し出し形材       | 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

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~

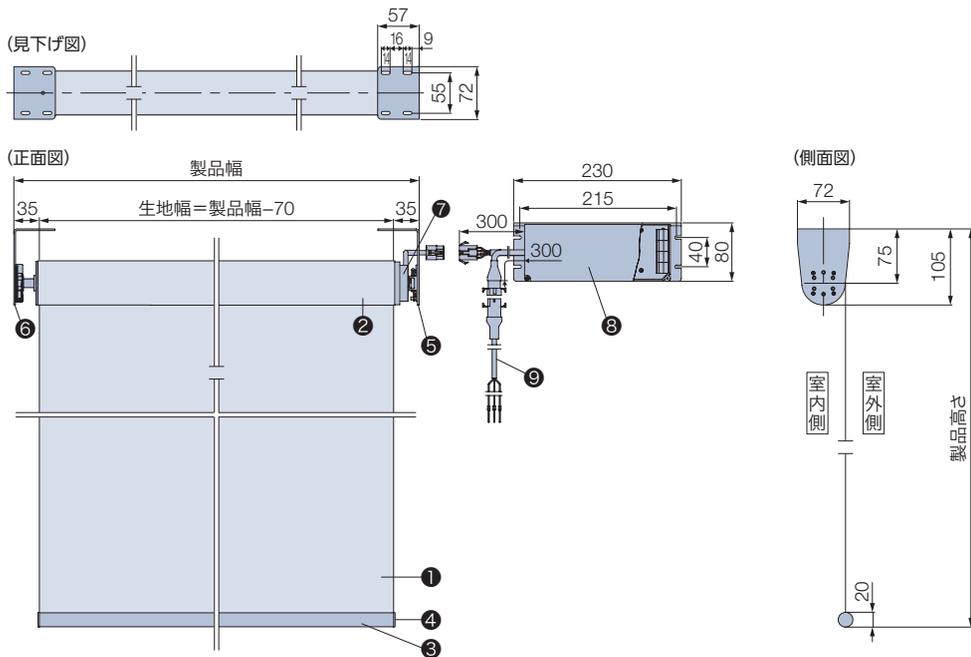
操作・制御・配線  
P.106~

構造と部品

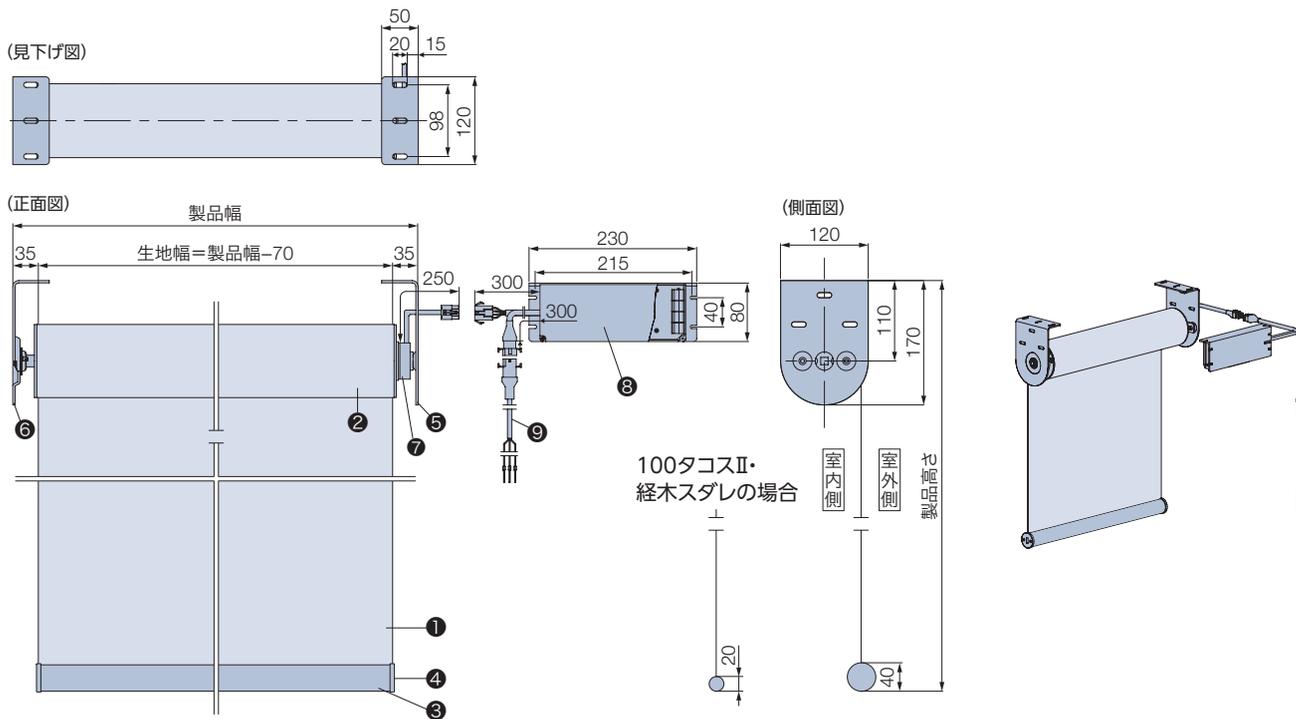
※製品高さは、モーターブラケット上端からウェイトバー下端までの寸法となります。

[単位:mm]

ラルク 電動大型60タコスII (経木スタレの場合)



ラルク 電動大型100タコスII



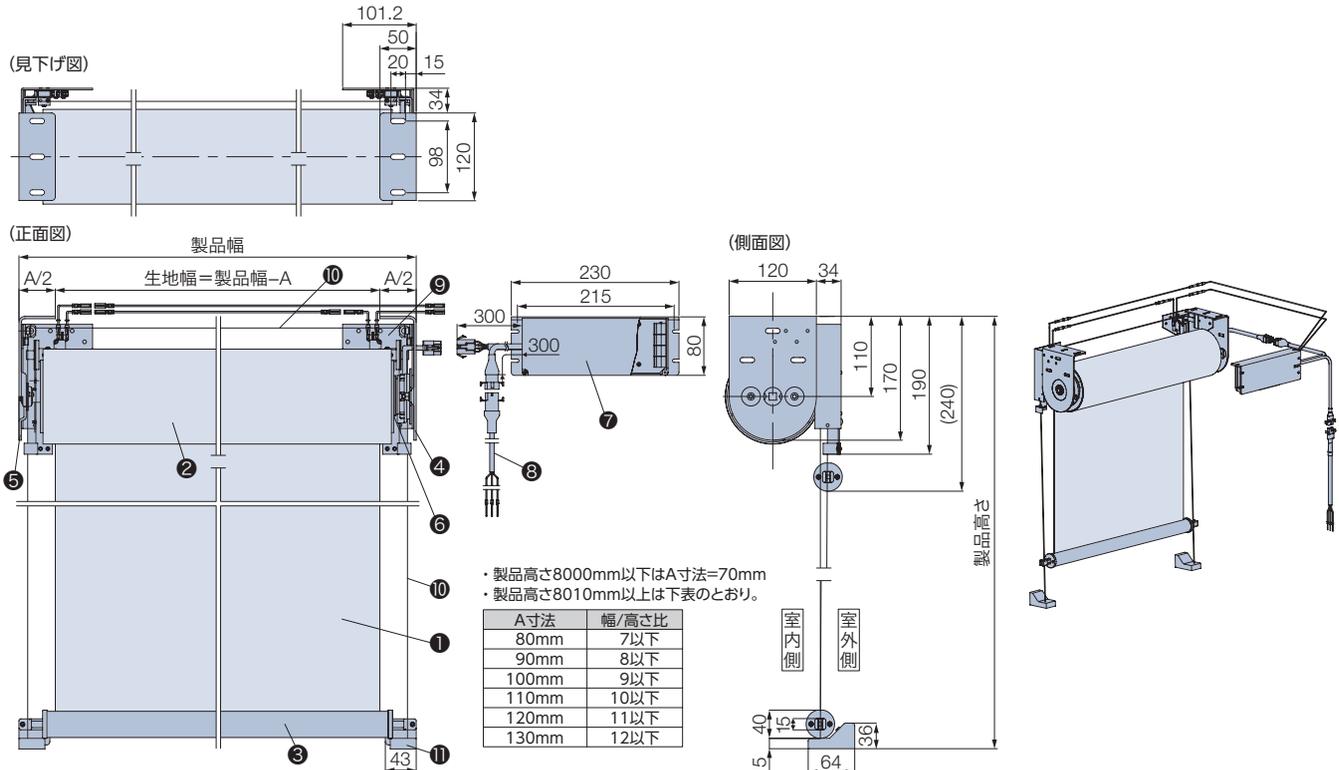
| 部品名                    | 材質              | 備考                |
|------------------------|-----------------|-------------------|
| ① 生地                   | 種類によって組成が異なります。 |                   |
| ② 巻取りパイプ               | アルミ押し形材         |                   |
| ③ ウェイトバー               | アルミ押し形材         | 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      | 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      | シルバー、オフホワイト、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) |                 |                   |

※経木スタレの場合、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               | アルミ押し出し形材        |        |
| ③ ウェイトバー               | アルミ押し出し形材        | 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。

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

## 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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m<sup>2</sup>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~

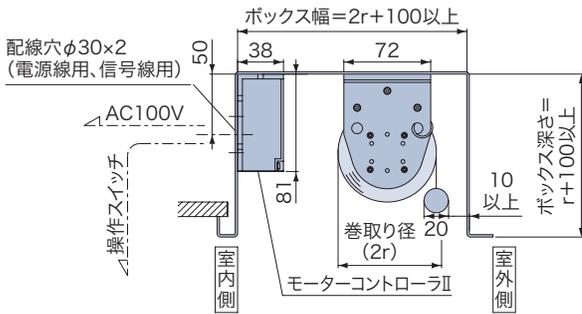
ラルク 電動大型タコスII

製品の取付けに必要なボックス寸法

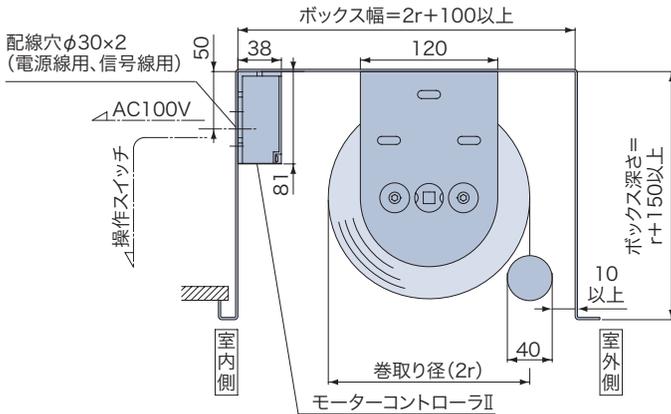
※ボックス工事は別途となります。

[単位:mm]

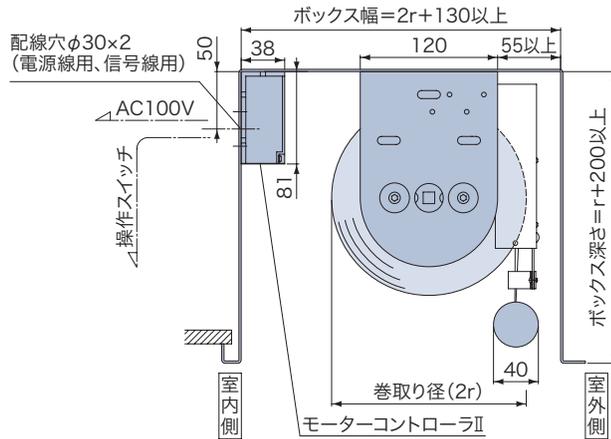
ラルク 電動大型60タコスII



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。

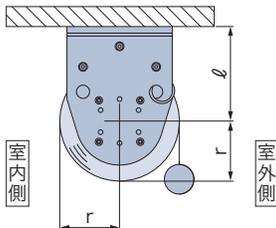
生地巻取り径寸法

※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

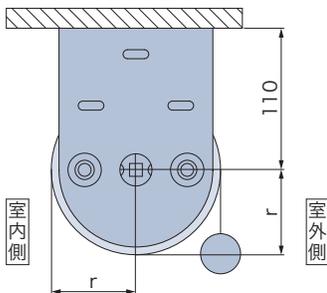
生地巻取り半径寸法 (r)

| 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 | — | — |

□ φ=65mm □ φ=75mm

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



### ラルク 電動大型100タコスII



### ラルク 電動大型130タコスII



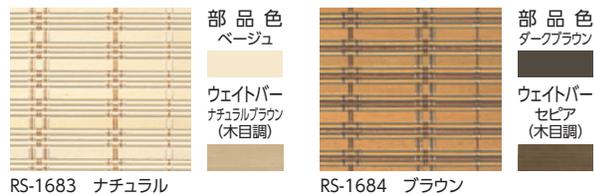
### ラルク 電動大型60タコスII・ラルク 電動大型100タコスII (経木スダレの場合)

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



### ホリー



## 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～

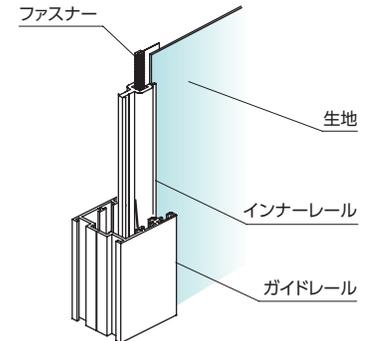
操作・制御・配線  
P.106～

# ロールスクリーン ラルク 電動大型タコスII 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。
- ・生地が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 <sup>2</sup> |

| 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 <sup>2</sup> |

■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

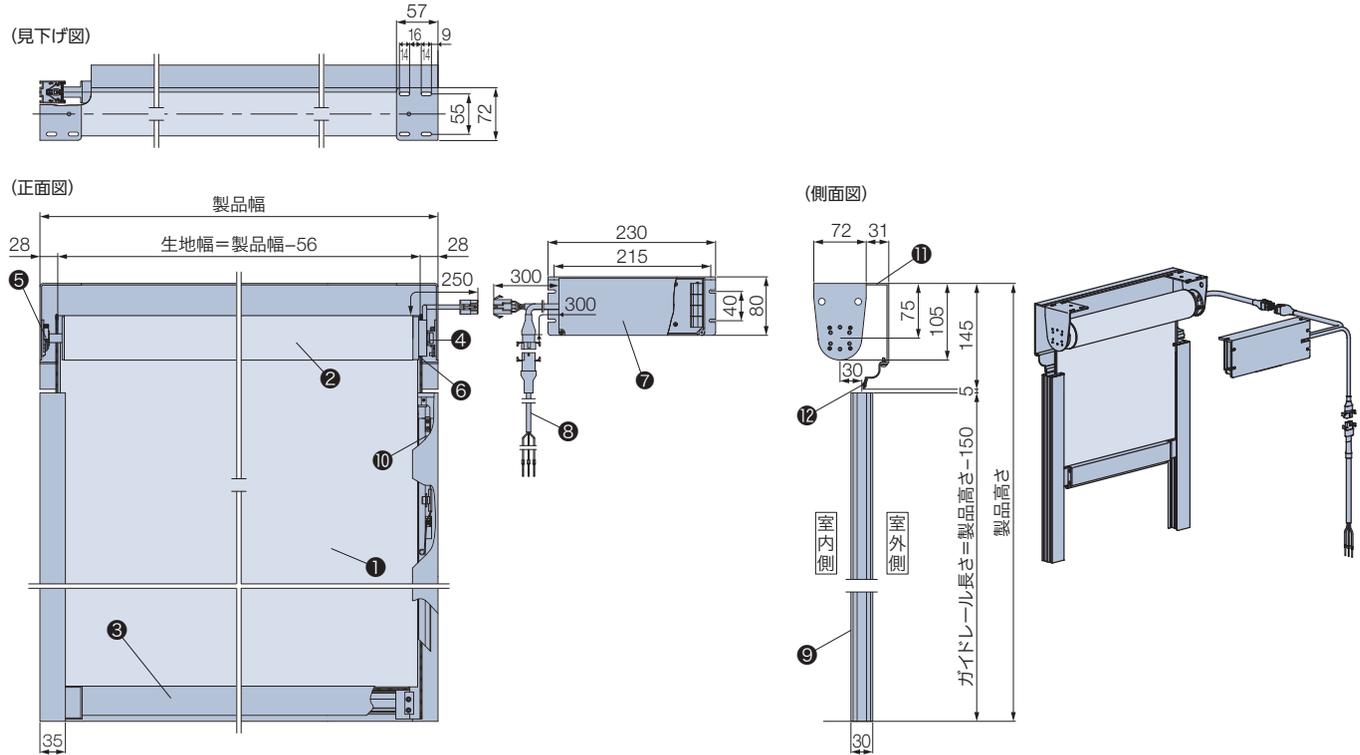
| カテゴリ | 生地 No. (RS-) | 生地名          | 透過性   |
|------|--------------|--------------|-------|
| 無地   | 1329～1333    | ウィンディ遮熱      | シースルー |
|      | 1334～1336    | ウィンディII遮熱    | ミディアム |
|      | 1337～1341    | ウィンディ        | シースルー |
|      | 1342～1344    | ウィンディII      | ミディアム |
|      | 1345～1346    | 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

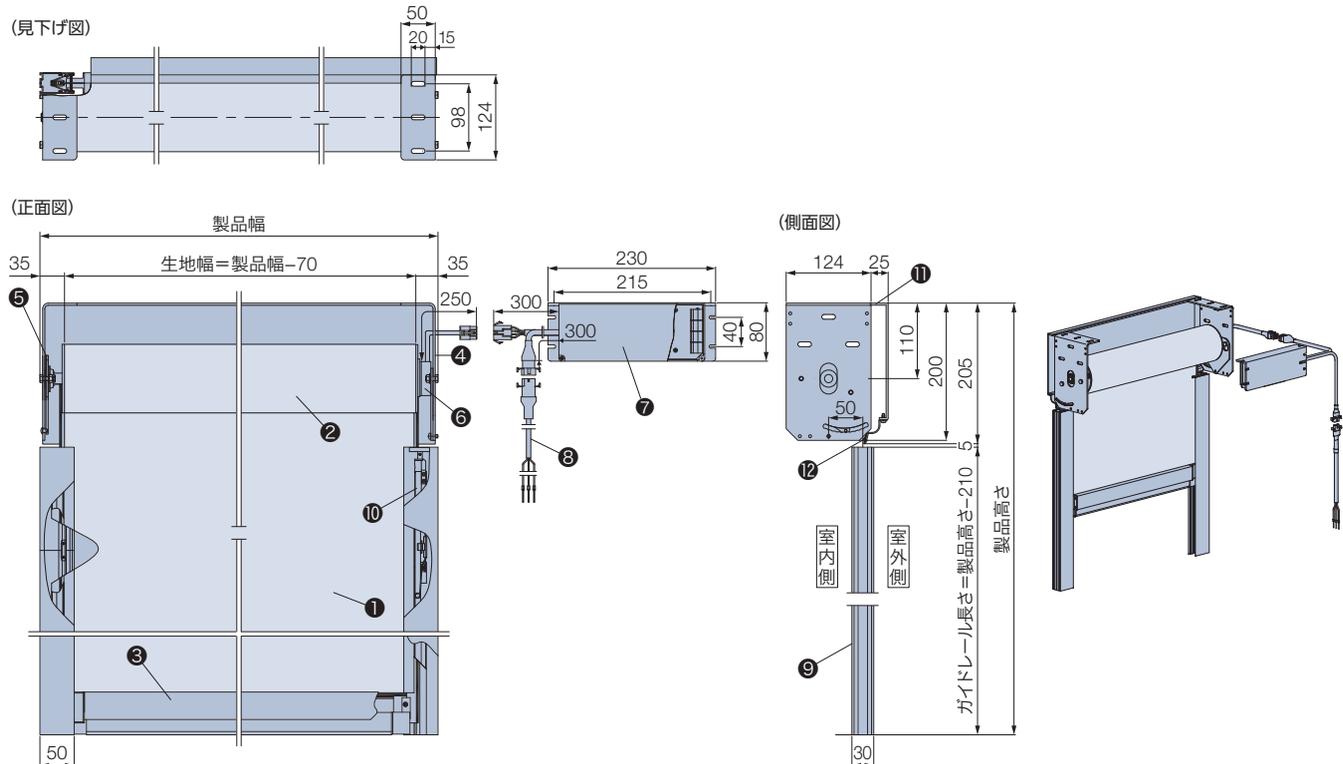
※製品高さは、モーターブラケット上端からガイドレール下端までの寸法となります。

[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<br>[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<br>[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<br>(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～

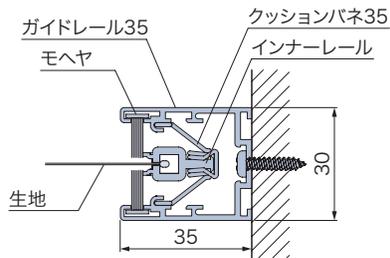
操作・制御・配線  
P.106～

■ ファスナーガイド

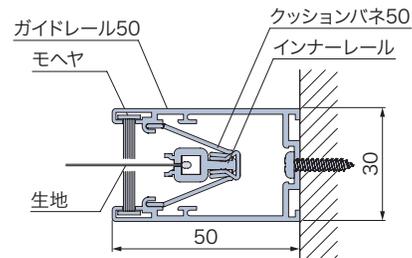
■ ファスナーガイドの仕様

[単位:mm]

■ ラルク 電動大型60タコスII ファスナーガイド



■ ラルク 電動大型100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。

■ 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°C～+50°C          |                  |

※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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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。

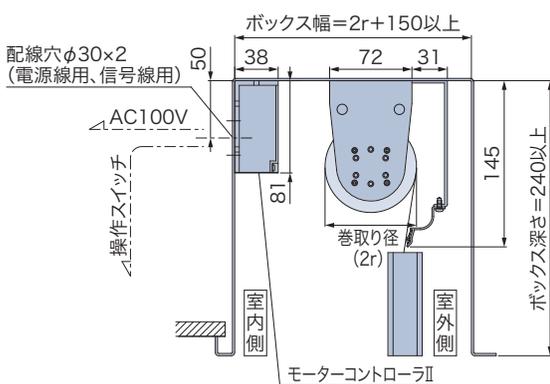
※生地m<sup>2</sup>重量については、72ページの「対応生地一覧」をご覧ください。

■ 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。

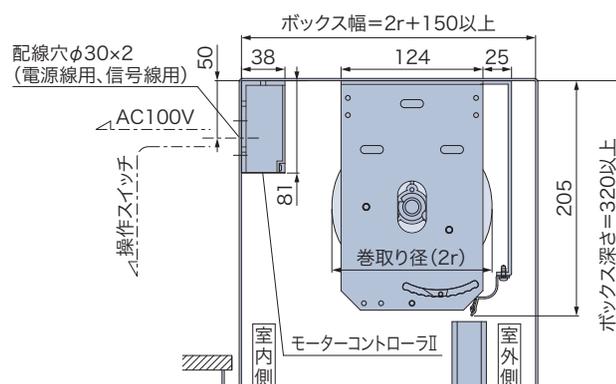
[単位:mm]

■ 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



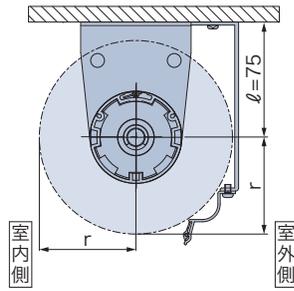
r: 生地の巻取り半径

## 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<br>製品高さ | ラルク 電動大型<br>60タコスII | ラルク 電動大型<br>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

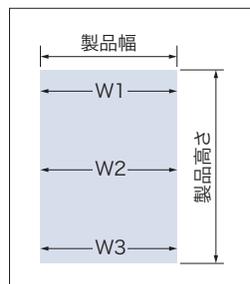
操作・制御については116ページ、配線については134ページをご覧ください。

## 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 } の場合→製品幅(W)=2001mm  
W3=2002mm }

※ 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

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 <sup>2</sup> | 7m <sup>2</sup> |
| 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。

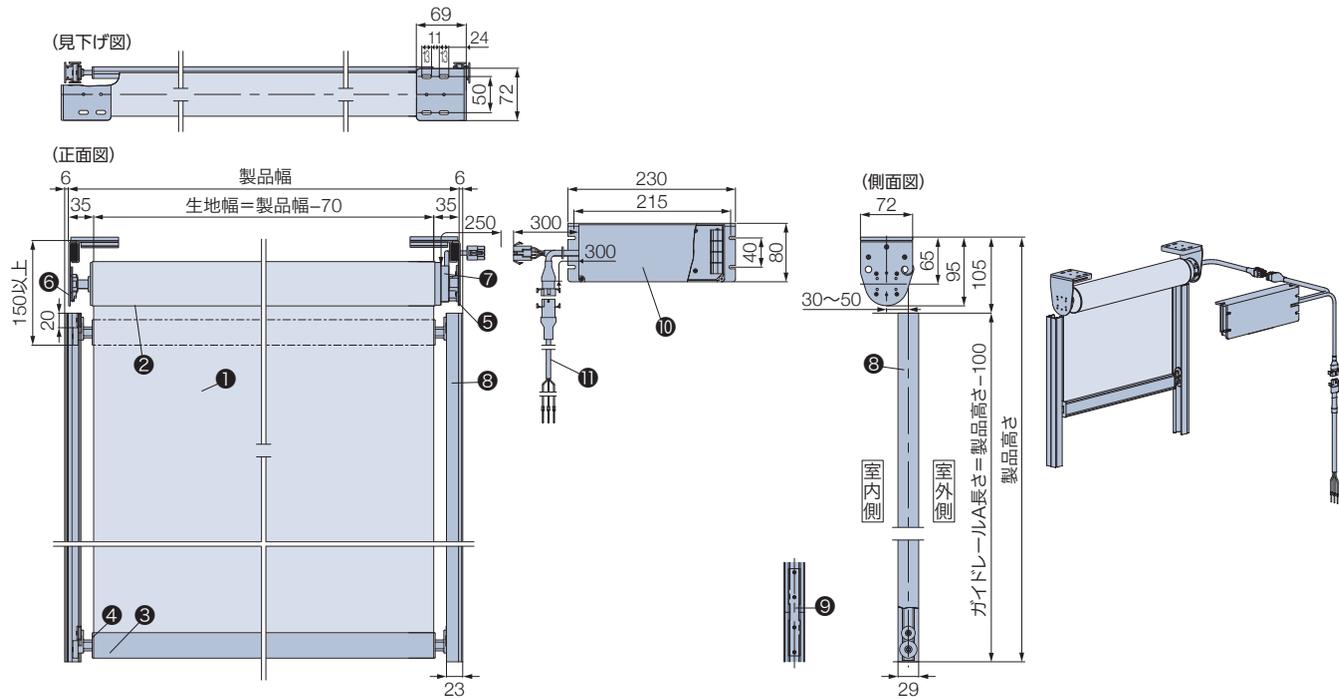
| カテゴリー | 生地 No. (RS-) | 生地名             | 透過性          |
|-------|--------------|-----------------|--------------|
| 無地    | 1101～1124    | ミスト*            | プライバシー、ミディアム |
|       | 1131～1142    | ミスト遮熱           | プライバシー       |
|       | 1751～1774    | ライフ(非ウォッシュャブル)  | プライバシー       |
|       | 1781～1804    | 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]



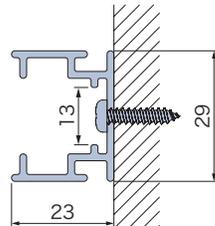
| 部品名          | 材質              | 備考                      |
|--------------|-----------------|-------------------------|
| ① 生地         | 種類によって組成が異なります。 |                         |
| ② 巻取りパイプ     | アルミ押し出し形材       |                         |
| ③ ウェイトバー     | アルミ押し出し形材       | シルバー                    |
| ④ 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、<br>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、<br>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              | アルミ押し出し形材 | 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



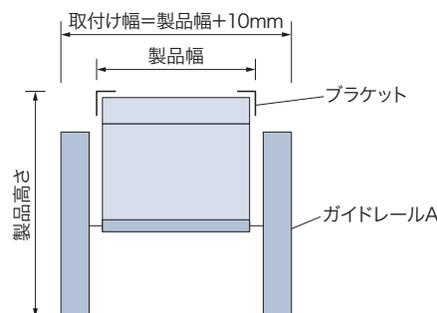
## 電動部仕様

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



- ・製品幅はブ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 <sup>2</sup> | 20m <sup>2</sup> |
| 幅:高さの比率 | 1:7以下            |                  |

## 対応生地一覧

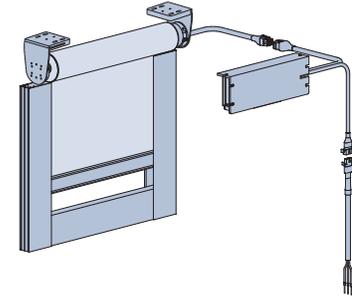
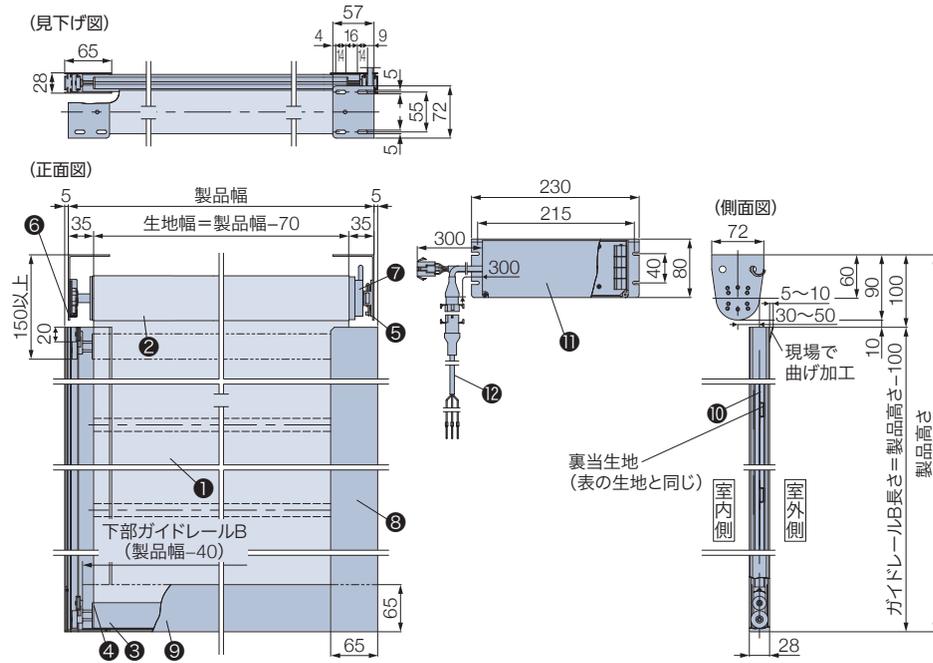
| カテゴリー | 生地 No. (RS-) | 生地名   | 透過性  |
|-------|--------------|-------|------|
| 遮光    | 1511～1525    | ミント遮光 | 遮光1級 |

構造と部品

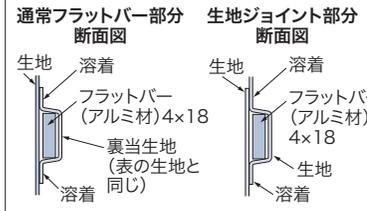
\*製品高さは、モーターブラケット上端からガイドレールB下端までの寸法となります。

[単位:mm]

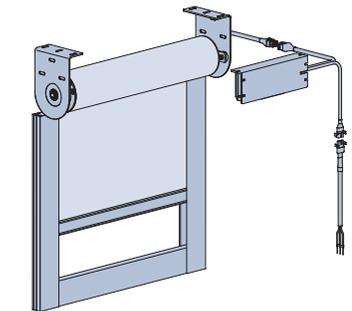
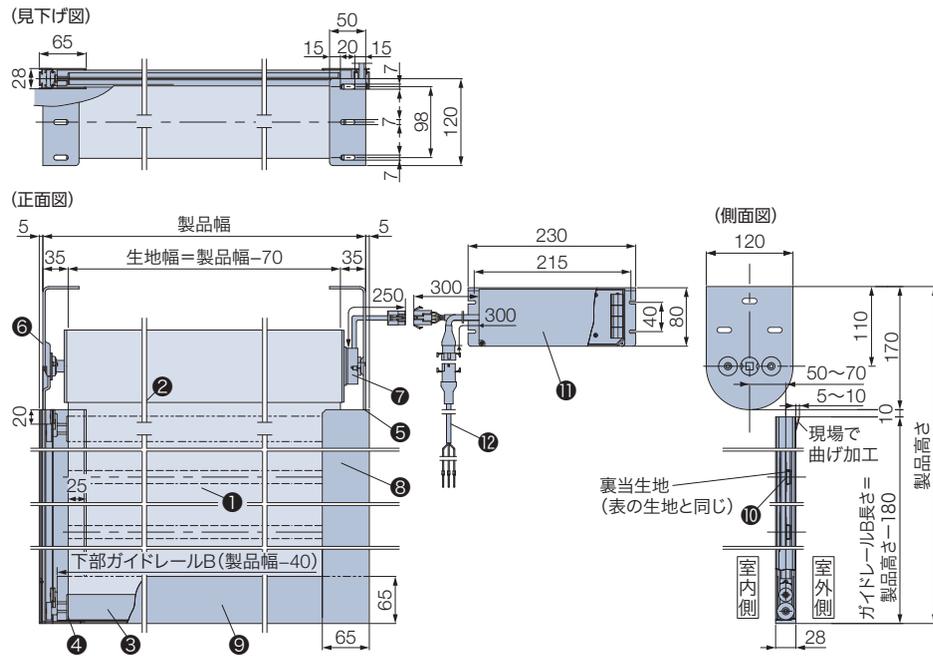
■ラルク 電動大型60タコスII ガイドレールB



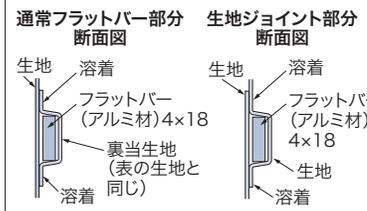
製品高さが1110mm以上のときは、製品下部を基準にし、950mmピッチでフラットバーが入ります。



■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               | アルミ押し出し形材  |  |
| ③ ウェイトバー               | アルミ押し出し形材  | 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              | アルミ押し出し形材  | ブラック (つや消し)                            |
| ⑨ 下部ガイドレールB            | アルミ押し出し形材  | ブラック (つや消し)                            |
| ⑩ フラットバー               | アルミ押し出し形材  |  |
| 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

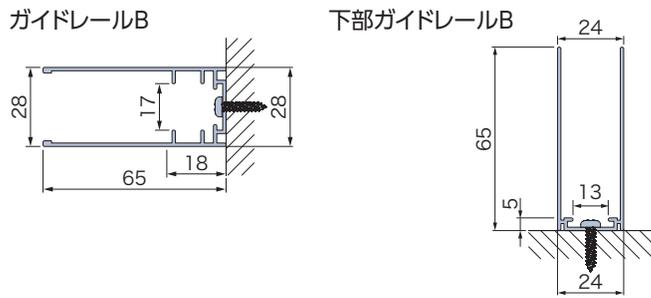
製品仕様  
ヨコ型ブラインド  
P.20~  
タテ型ブラインド  
P.64~  
ロールスクリーン  
P.70~  
ローマンシェード  
P.100~

操作・制御・配線  
P.106~

## ガイドレールB

### 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  | $(\text{製品幅} \times 1.8) + 3.5 \text{ (kg)}$ | $\text{製品幅} \times (\text{製品高さ} + 0.2) \times 0.5 + (\text{製品幅} \times 0.2 \times A) \text{ (kg)}$ |
| ラルク 電動大型100タコスII | $(\text{製品幅} \times 3.5) + 5.0 \text{ (kg)}$ | $\text{製品幅} \times (\text{製品高さ} + 0.3) \times 0.5 + (\text{製品幅} \times 0.2 \times A) \text{ (kg)}$ |

※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<br>製品高さ | ラルク 電動大型<br>60タコスII | ラルク 電動大型<br>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

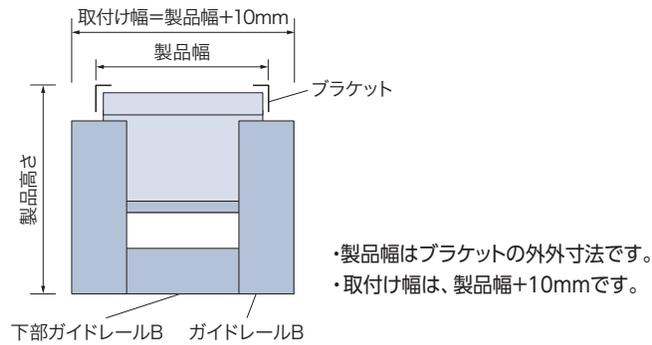
操作・制御については116ページ、配線については134ページをご覧ください。

## 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*            | 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         |

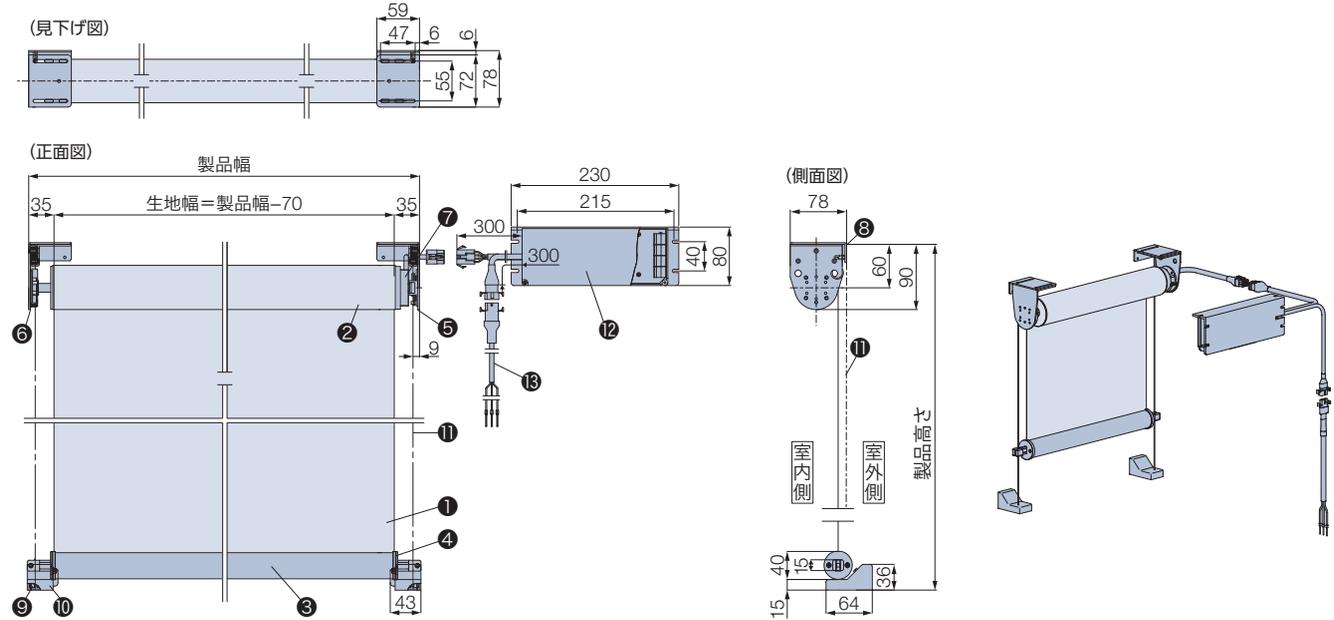
\*印の生地は色によって透過性が異なります。

構造と部品

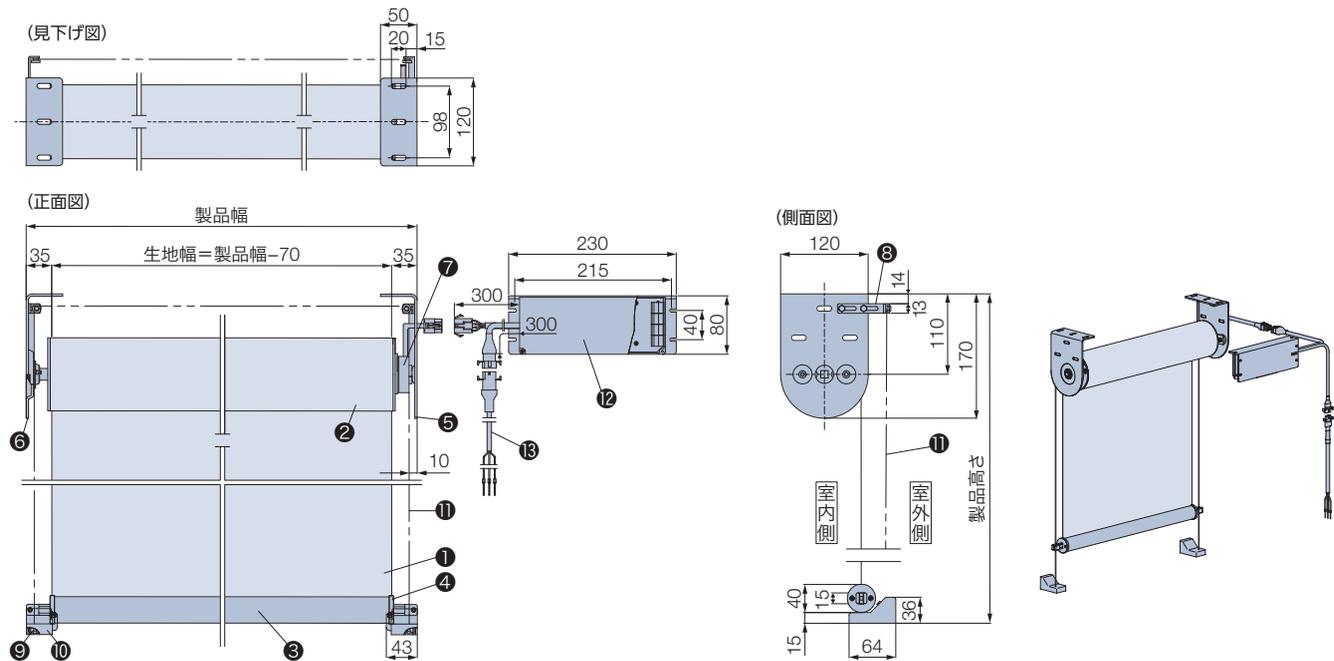
\*製品高さは、モーターブラケット上端からワイヤー巻取り部下端までの寸法となります。

[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     | アルミ押し出し形材       |                  |
| ③ ウェイトバー     | アルミ押し出し形材       | 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、<br>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、<br>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、<br>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<br>ナイロン被膜 |                  |
| ⑫ モーターコントロールII            |                     |                  |
| ⑬ AC電源リセプタクルII<br>(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

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

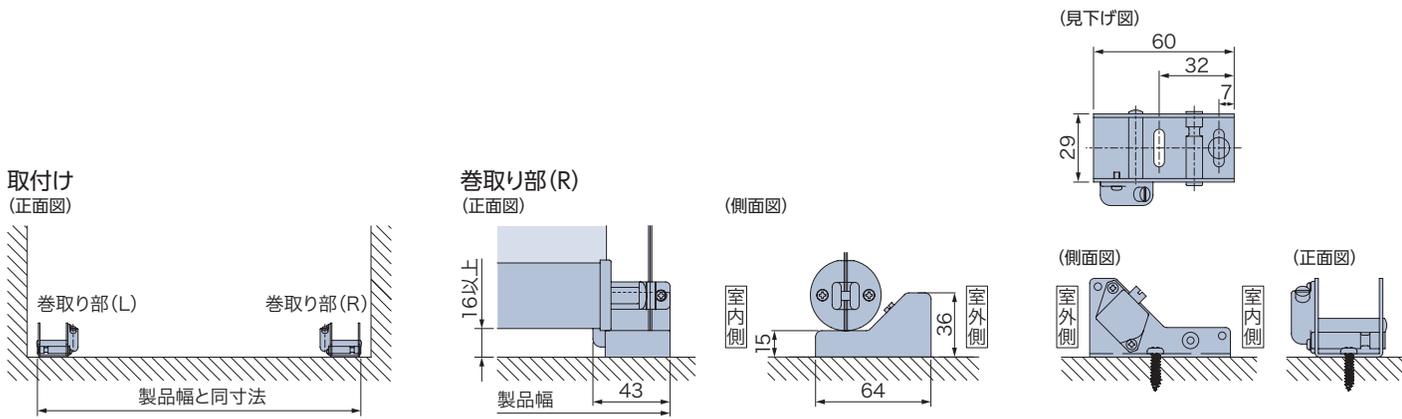
天窓

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～

## 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

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。

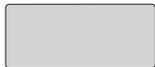
いずれの部品色の場合も、ウェイトバーの色はオフホワイトになります。

### ■ 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

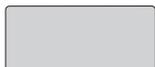


シルバー



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<br>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 <sup>2</sup>  |
| 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

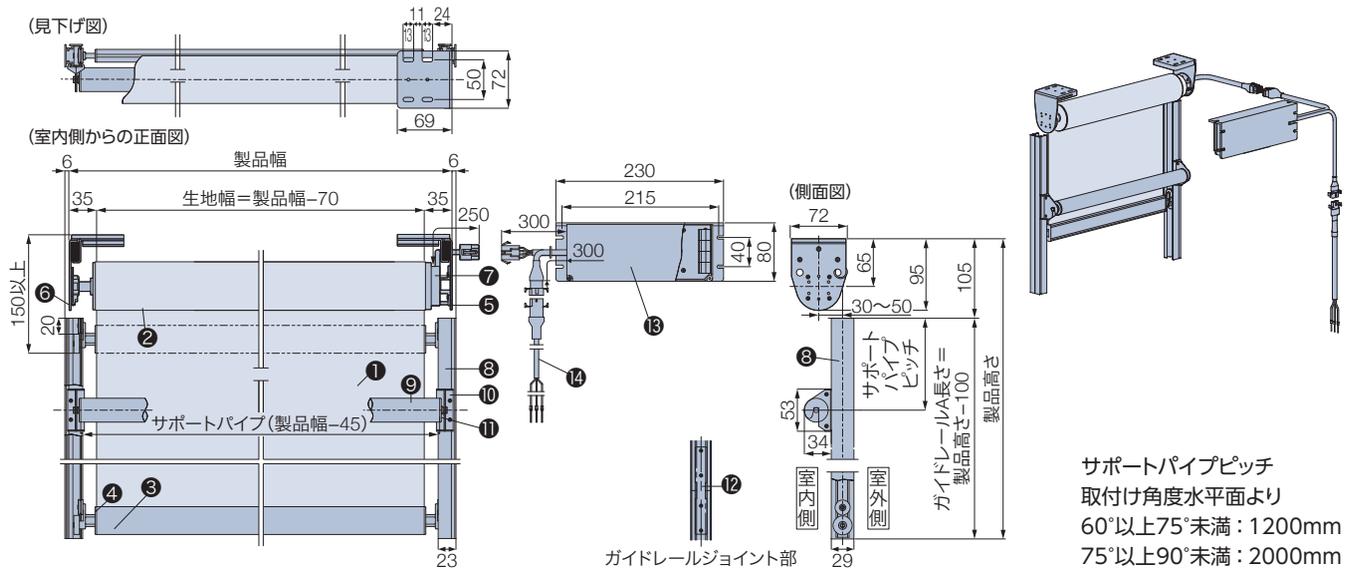
※生地の洗濯はできません。

| カテゴリー     | 生地 No.<br>(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*      |
| 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]

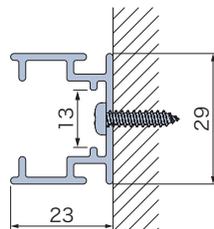


| 部品名          | 材質              | 備考                      |
|--------------|-----------------|-------------------------|
| ① 生地         | 種類によって組成が異なります。 |                         |
| ② 巻取りパイプ     | アルミ押し出し型材       |                         |
| ③ ウェイトバー     | アルミ押し出し型材       | シルバー                    |
| 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、<br>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、<br>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                 | アルミ押し出し型材         | シルバー |
| ⑨ サポートパイプ                 | アルミ押し出し型材         | シルバー |
| ⑩ サポートパイプブラケット            | ステンレス鋼板<br>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<br>(オプション) |                   |      |

## ガイドレール部品断面図

[単位:mm]



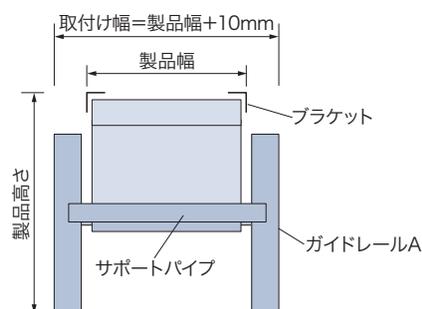
## 電動部仕様

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

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 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

## 製品特長

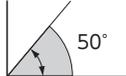
- ・大きな傾斜窓や天窓でも、生地の上下でテンションがかかるため、生地のたるみを軽減します。
- ・製品長さが2000mm以下で開口面をスッキリさせたい場合には「60タコスII FTSガイドワイヤー」を、製品長さが2000mmを超える場合は、動きの安定度が高い「60タコスII FTSガイドレール」をおすすめします。
- ・「100タコスII FTSガイドレール」は幅3000mmまで製作可能なので、従来2台に分割していた場所を1台で納めることが可能です。

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)

## 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 <sup>2</sup>  |                   | 36m <sup>2</sup>  |
| 幅・高さの比率 | —  |                   | 1:7以下   |
| 取付け可能角度 | 水平から50°まで<br>※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  |

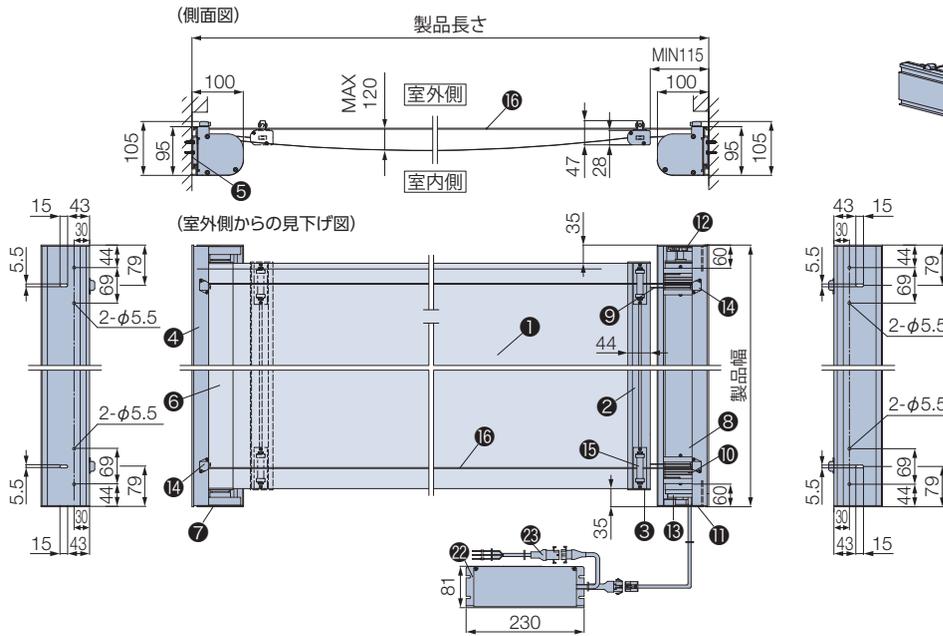
## 対応生地一覧

| 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  |

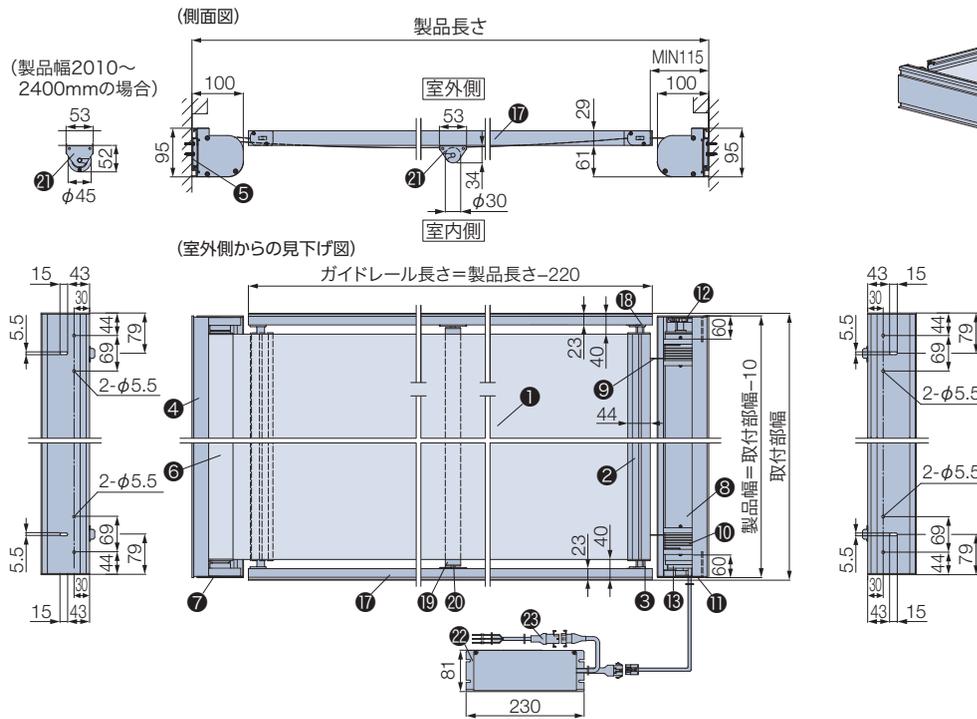
構造と部品

[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                 | アルミ押し出し形材        | 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                | アルミ押し出し形材        | オフホワイト |
| ⑤ ブラケットフレーム              | アルミ押し出し形材        | オフホワイト |
| ⑥ 巻取りパイプφ50 (生地巻取り側)     | アルミ押し出し形材        |        |
| 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) | アルミ押し出し形材        |        |
| 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<br>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<br>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              | アルミ押し出し形材         | オフホワイト<br>ガイドレール専用部品 |
| ⑱ ランナーシャフト             | 樹脂成形品、<br>亜鉛ダイカスト | シルバー<br>ガイドレール専用部品   |
| ⑲ サポートパイプ              | アルミ押し出し形材         | オフホワイト<br>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<br>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

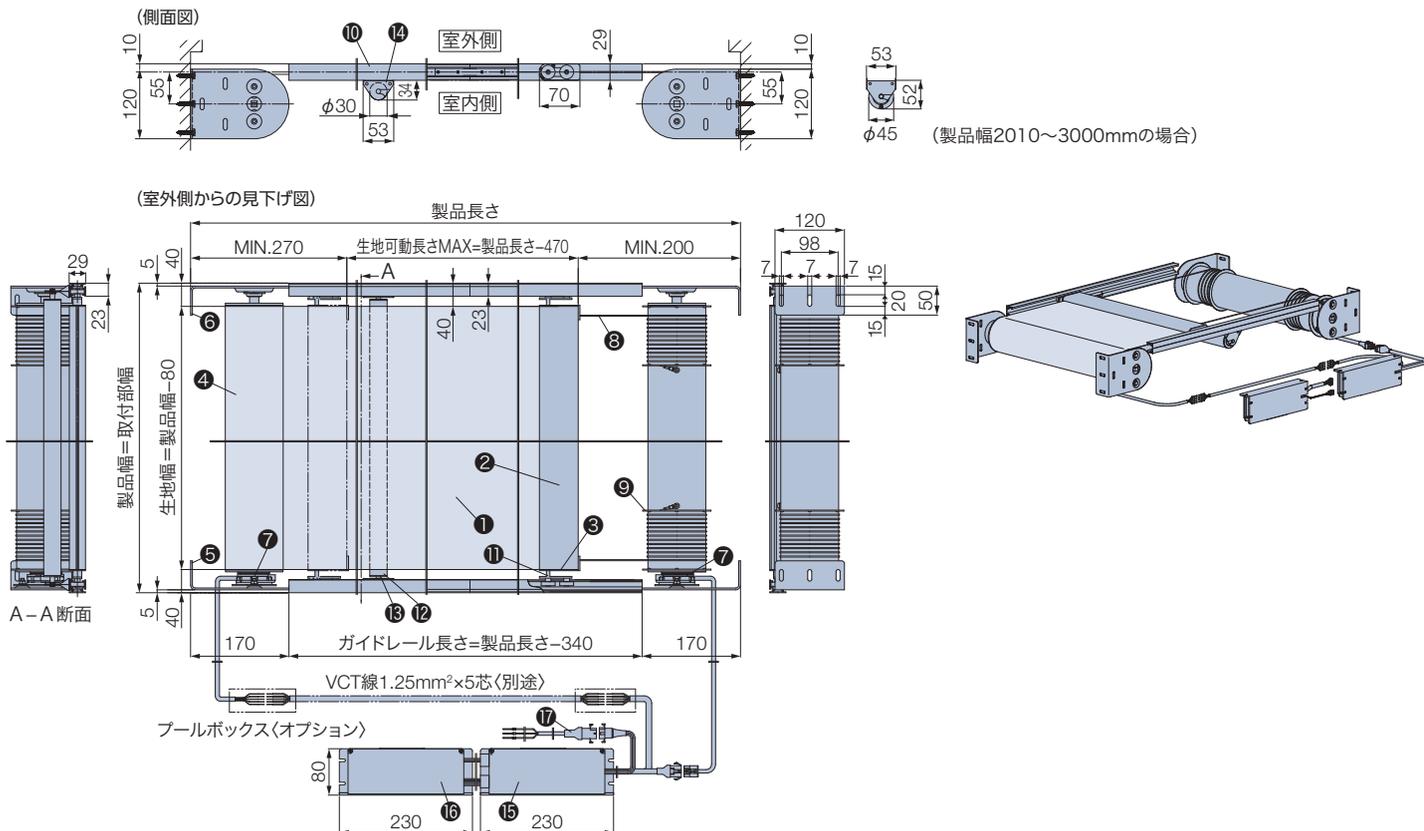
製品仕様  
ヨコ型ブラインド  
P.20～  
タテ型ブラインド  
P.64～  
ロールスクリーン  
P.70～  
ローマンシェード  
P.100～

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     | アルミ押し出し形材        | 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     | アルミ押し出し形材        |        |
| 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    | アルミ押し出し形材        | 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              | アルミ押し出し形材     | 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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m<sup>2</sup>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

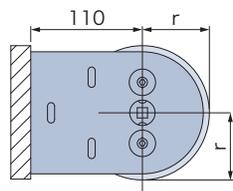
## 生地巻取り径寸法

※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 : 生地巻取り半径

生地巻取り半径寸法 (r)

| 製品長さ | 生地分類 |    |    |
|------|------|----|----|
|      | 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 |

| 製品長さ  | 生地分類 |    |    |
|-------|------|----|----|
|       | 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。

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         |
|---|--|---------------------------------|---------------|
| <p><b>クリアス 電動大型タコスII</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul>  | <p>製品幅：1000～5900<br/>           製品高さ：1000～6000<br/>           最大面積：30m<sup>2</sup></p> <p>※上記はフラットスタイルの場合<br/>           ※生地・スタイルによって製作可能寸法は異なります。</p> | <p>8柄<br/>           47アイテム</p> | <p>P.102～</p> |

# 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.<br>(RC-) | 生地名       | 対応色  | 生地組成                          | 対応スタイル                         |       |        |       | 生地透過性 | 生地性能   | 生地重量目安<br>kg/m |      |
|--------|----------------|-----------|------|-------------------------------|--------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|----------------|------|
|        |                |           |      |                               | 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%<br>(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%<br>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%<br>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%<br>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        |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
|                                  |                                |                   |
| 自然にたたみ上げることで生地の風合い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 クリアス 電動大型タコスII



クリアス 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<sup>\*</sup>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 <sup>2</sup> |           |            | 9m <sup>2</sup> |

## 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.<br>(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              | ●      | —        | ●         |            |

| カテゴリー | 生地No.<br>(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   |

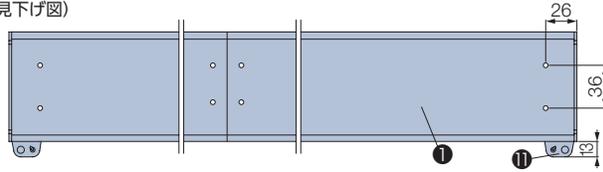
\*印の生地は色によって透過性が異なります。

構造と部品

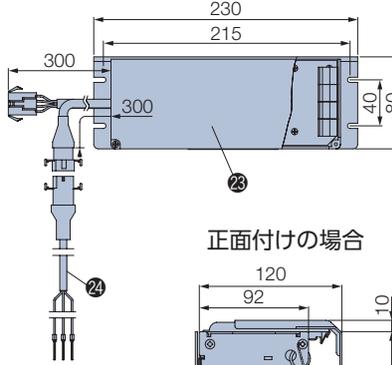
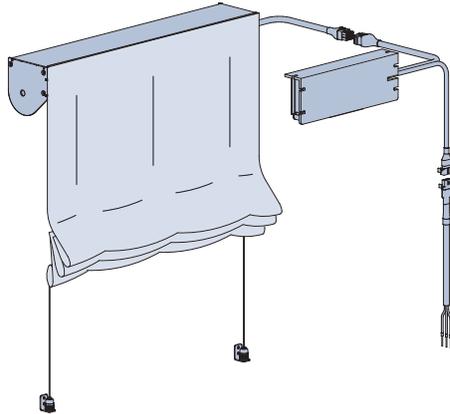
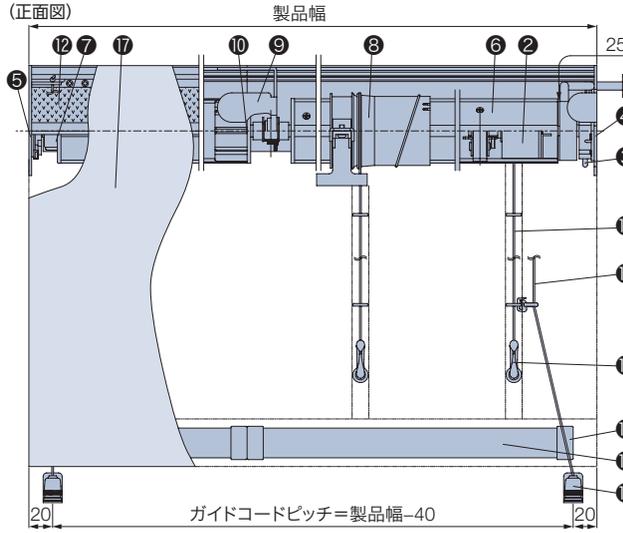
※製品高さは、モーターブラケット上端からウェイトバー下端までの寸法となります。

[単位:mm]

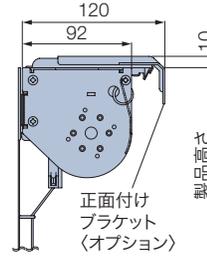
(見下げ図)



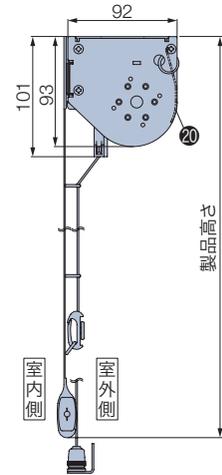
(正面図)



正面付けの場合

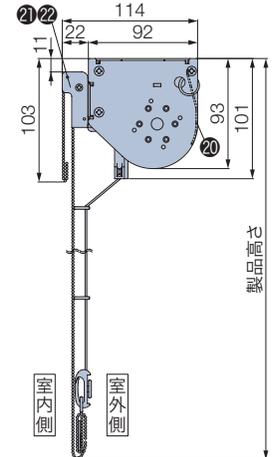


(側面図)

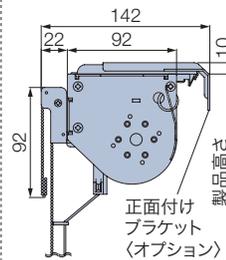


経木スダレの場合

(側面図)



正面付けの場合



| 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<br>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<br>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<br>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

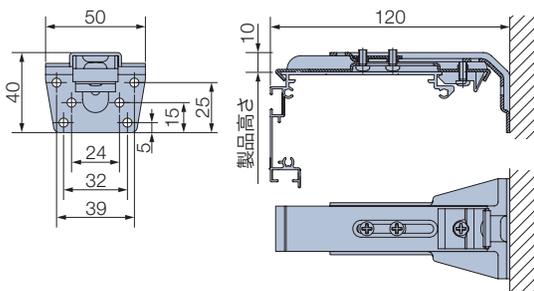
製品仕様  
ヨコ型ブラインド  
P.20～  
タテ型ブラインド  
P.64～  
ロールスクリーン  
P.70～  
ローマンシェード  
P.100～

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

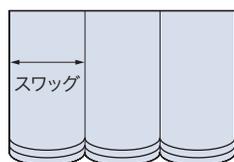
| 製品幅       | スワッグ数 | 昇降コード本数 |
|-----------|-------|---------|
| 1000~1400 | 3     | 4本      |
| 1410~1900 | 4     | 5本      |
| 1910~2400 | 5     | 6本      |
| 2410~2900 | 6     | 7本      |
| 2910~3400 | 7     | 8本      |
| 3410~3900 | 9     | 10本     |
| 3910~4400 | 9     | 10本     |
| 4410~4900 | 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 重量 (kg)        |

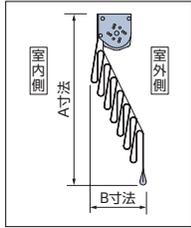
※各計算式の製品幅、製品高さの数値はメートル (m) 単位で計算してください。

※生地m<sup>2</sup>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×4+シェイパーピッチ+165<br>※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。<br>シェイパーピッチ(mm)=(製品高さ-85)÷(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 | 製品高さ      | B寸法 |
|-----------|-----|-----------|-----|
| 1000      | 110 | 4010~4300 | 260 |
| 1010~1300 | 140 | 4310~4600 | 260 |
| 1310~1600 | 170 | 4610~4900 | 270 |
| 1610~1900 | 190 | 4910~5200 | 270 |
| 1910~2200 | 210 | 5210~5500 | 270 |
| 2210~2500 | 220 | 5510~5800 | 270 |
| 2510~2800 | 230 | 5810~6000 | 280 |
| 2810~3100 | 240 |           |     |
| 3110~3400 | 240 |           |     |
| 3410~3700 | 250 |           |     |
| 3710~4000 | 250 |           |     |

#### ■ 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 |

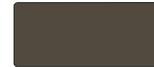
## 部品色

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

#### ■ 経木スグレの場合

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



#### 標準仕様



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~

# 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<br>コ<br>ス<br>Ⅱ<br>の<br>製<br>品     | ヨコ型ブラインド      | P.116～          | P.124～                | ESSタコスⅡ      | 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.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                     |               |                 |                       |              |       |       |
| 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.134～          |                       |              |       | P.96～ |
| ラルク 電動大型100タコスⅡ FTSガイドレール           |               | P.136～          |                       |              |       | P.96～ |
| ローマンシェード                            | クリアス 電動大型タコスⅡ | P.134～          | P.102～                |              |       |       |

## 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。

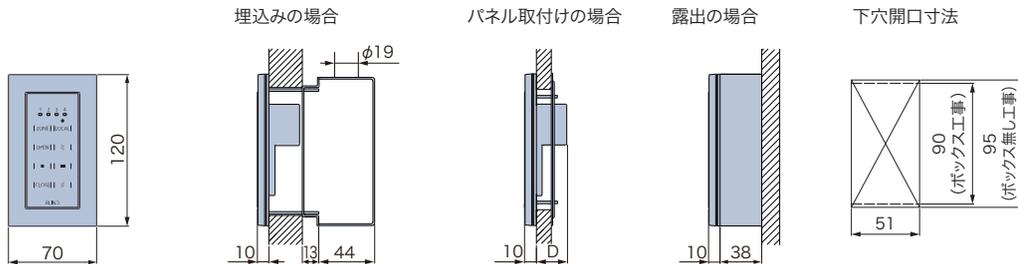
| シングルスイッチ  | 複数ゾーンスイッチ   | ゾーンスイッチ   | マルチスイッチ   | 状態切替スイッチ  |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| ブラインドの昇降とスラットの角度調整を個別に制御できます。   | 1個のスイッチで最大4つの範囲(ゾーン)を制御できます。  | 1個のスイッチで、設定した範囲(ゾーン)の製品を、最大255台まで一斉制御できます。  | 大きくて見やすい液晶画面、タッチパネルで操作も簡単。さまざまな制御ができます。   | ESSクワトロタコスII用のスイッチ。4つのモードを切替えることができます。 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

## スイッチの寸法

[単位:mm]

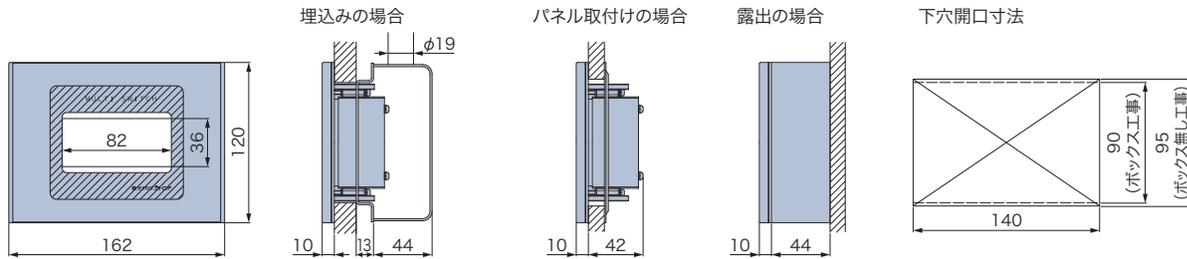
### シングルスイッチ・複数ゾーンスイッチ・ゾーンスイッチ・状態切替スイッチ

\*図は複数ゾーンスイッチ



D寸法  
 シングルスイッチ：21  
 複数ゾーンスイッチ・ゾーンスイッチ：24  
 状態切替スイッチ：35

### マルチスイッチ



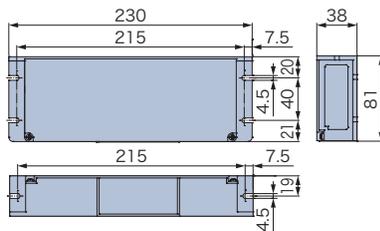
## ジョイントボックス\*の寸法

※強電(AC100Vなど)の結線部を覆うために必要な部品。

[単位:mm]

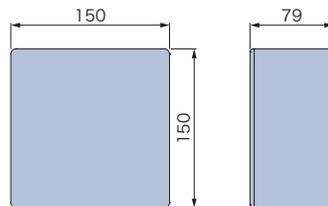
### 当社接続箱

ブラインドボックス内での接続に使用



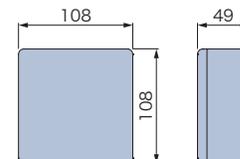
### プールボックス(大)

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

|              |               |
|--------------|---------------|
| ヨコ型<br>ブラインド | フォレティア<br>電動  |
|              | ルミスター         |
|              | コンホルト         |
| タコスII        | 製品共通<br>操作・制御 |
|              | ヨコ型<br>ブラインド  |
|              | タテ型<br>ブラインド  |
| ロール<br>スクリーン |               |
| ローマン<br>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

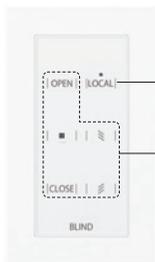


ホワイト



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 ———— | OPEN | | LOCAL |  
製品が開きます。

STOPボタン ———— | ■ | | ≡ |  
製品の開閉を止めます。

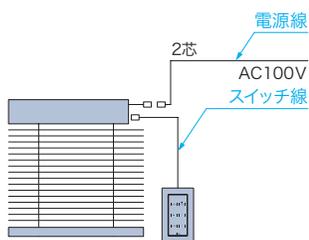
CLOSEボタン ———— | CLOSE | | ≡ |  
製品が閉じます。

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

## 制御バリエーション

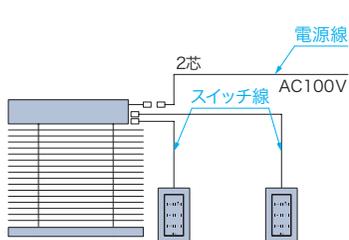
### 単独制御

1台の製品を1個のスイッチで制御



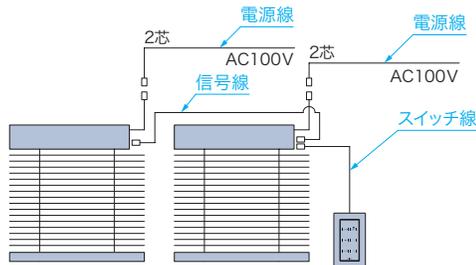
### 複単独制御

1台の製品を2個のスイッチでどちらからも制御



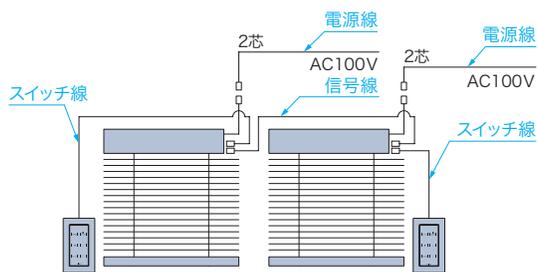
### 集合制御

2台以上の製品を1個のスイッチで制御



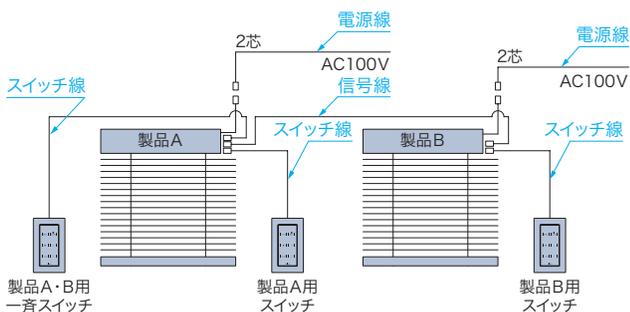
### 複集合制御

2台以上の製品を2個のスイッチでどちらからも制御



### 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

## 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 : $\phi 1.6$ 、 $2.0\text{mm}^2$ 以上 $\times 2$ 本<br>(ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上 $\times 2$ 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。<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 以上 $\times 6$ 芯                               |

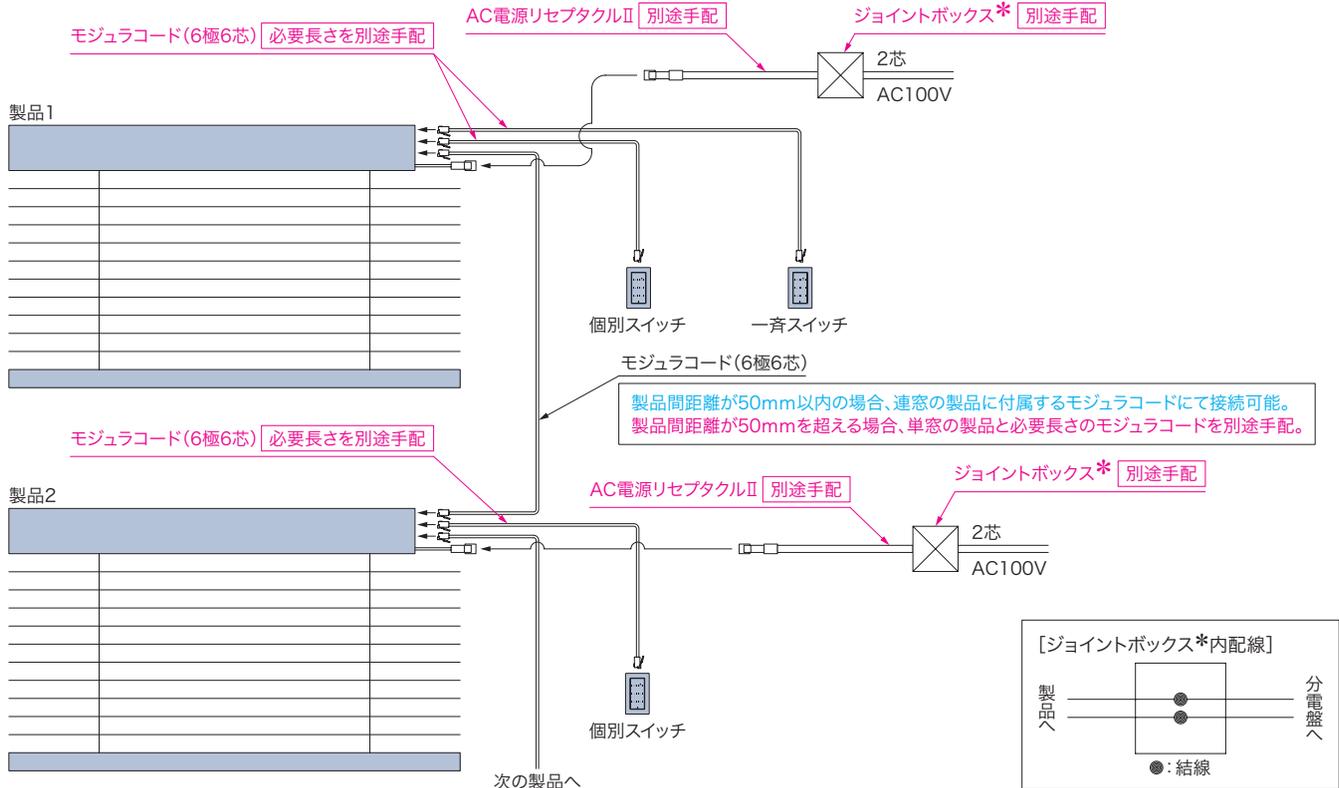
- ・1つのスイッチに対して、最大連窓可能台数は20台以内です。
- ・連窓台数が20台を超える毎に、チルトユニットが必要です。
- ・該当製品以外と接続する場合には、別途ローゼットが必要です。

### 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)、<br>スイッチ線の合計距離 | 300m以内 |

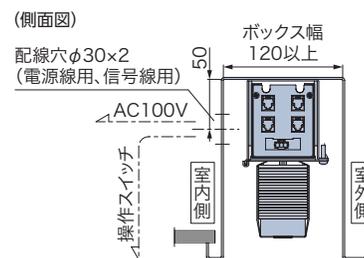
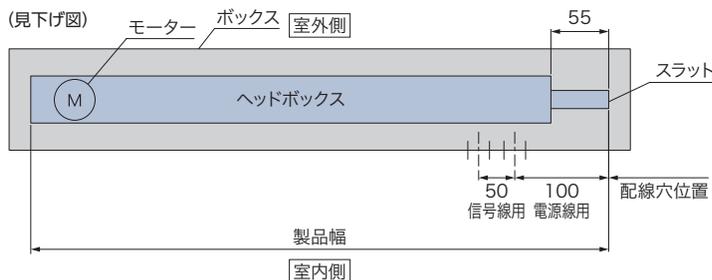
## 配線図



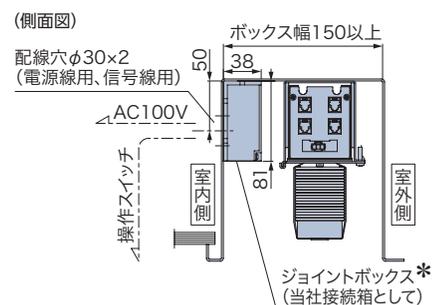
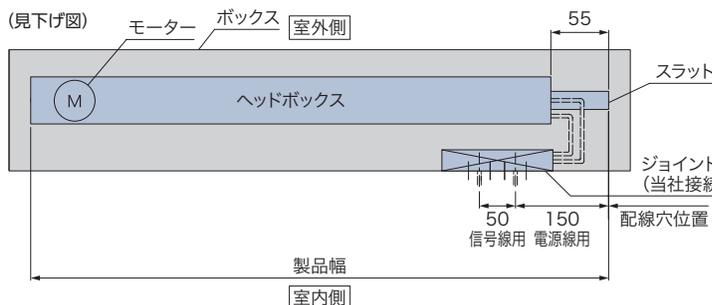
## 配線穴位置

※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

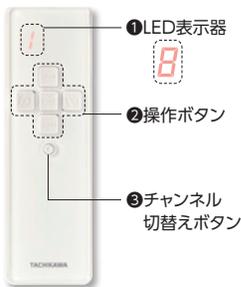
登録可能台数:RFリモコン 8グループ:最大8グループ(合計20台)

RFリモコン 4グループ:最大4グループ(合計20台)

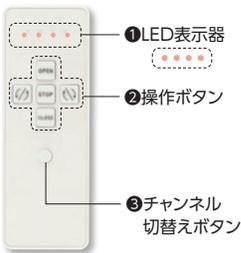
\*リモコンホルダー(ホワイト)を付属しています。

### 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、チャンネル切替えボタン(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



※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。

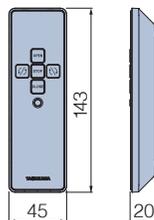
② 操作ボタン(③)を押します。



## リモコン・持出し受光部の寸法

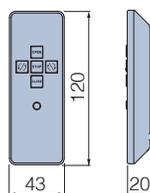
※リモコンは製品本体には含まれませんので、必ず必要な操作のリモコンをご注文ください。

### 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

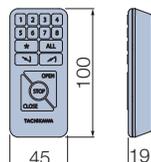
### RFリモコン 4グループ (ブラインド用)



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。

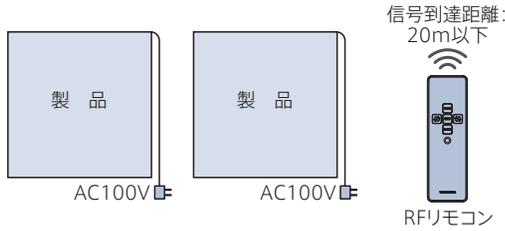


カラー:ホワイト・ブラック  
付属品:単4乾電池(2本)

## 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。



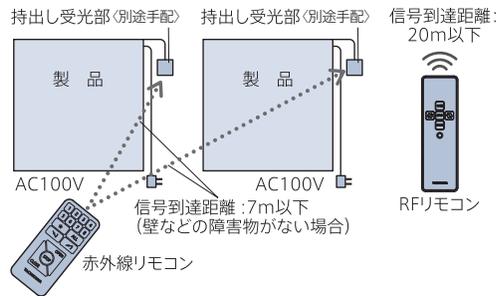
発注時には…



※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。



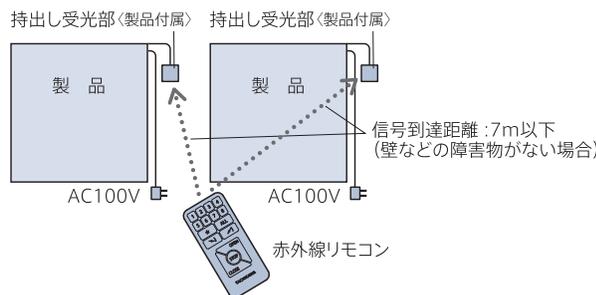
発注時には…



※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…

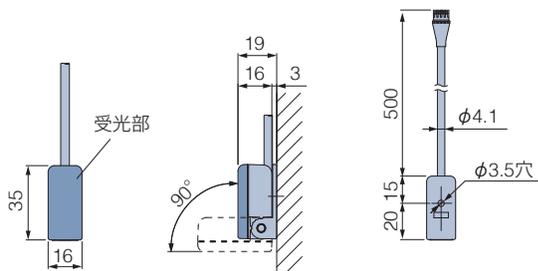


※リモコンは、製品本体には含まれませんので、必ず使用する個数をご注文ください。  
 オプションですが、必ず必要です。  
 ※持出し受光部は、製品本体に含まれています。  
 ※各製品本体のゾーン設定(最大8グループ)は、製品取付け時に行います。

[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

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 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。

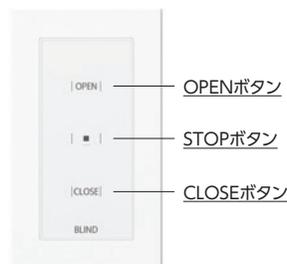
[単位:mm]

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



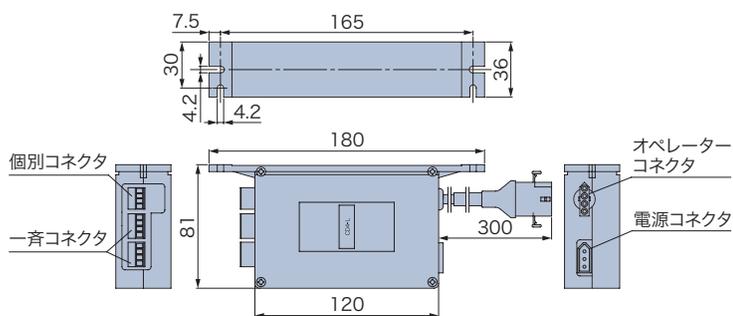
### ■ 操作方法



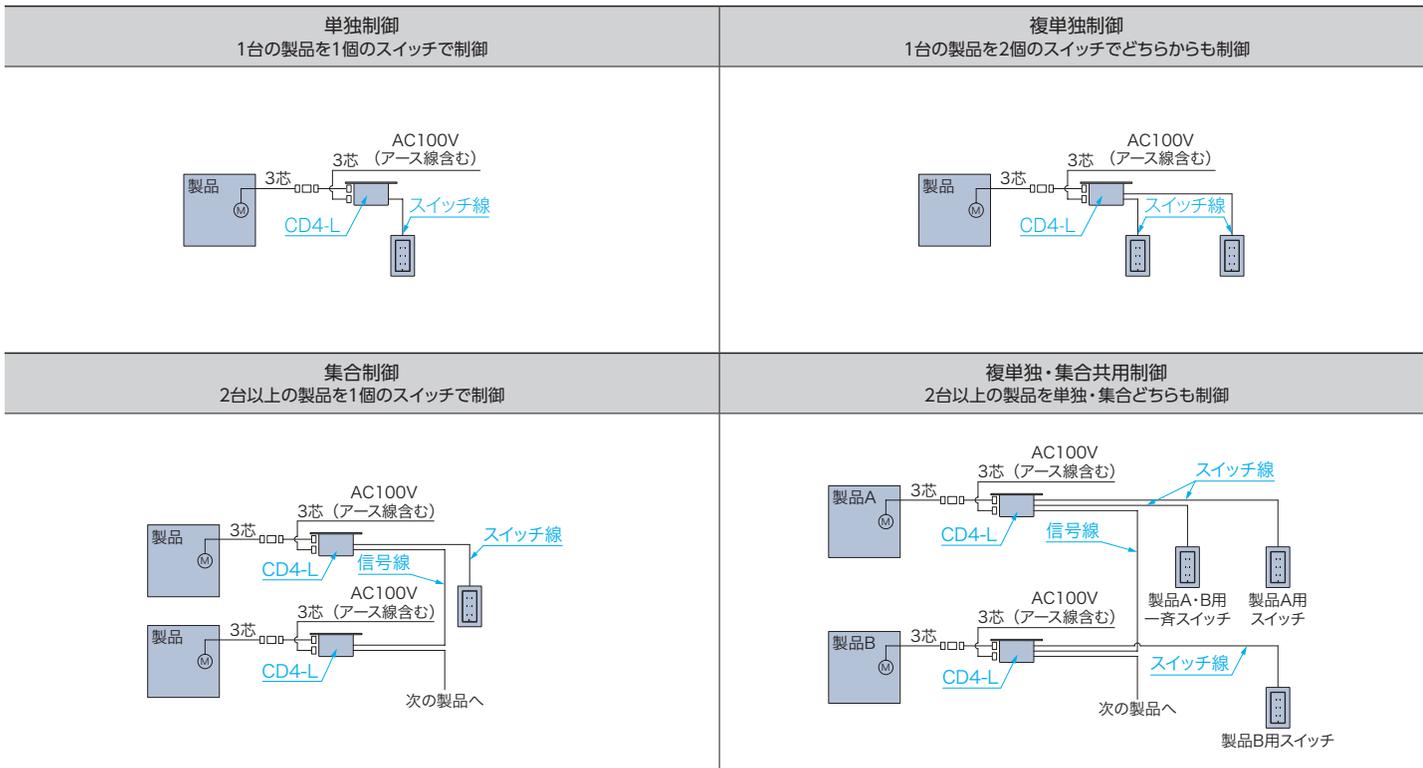
### ■ 操作手順

- 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で■ボタンを押すと、スラットはその角度で停止します。

### ■ コントローラ (CD4-L)



## 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 : $\phi 1.6$ 、 $2.0\text{mm}^2$ 以上×3本<br>(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 : $\phi 1.6$ 、 $2.0\text{mm}^2$ ×3本<br>(ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6 \sim 2.0$ ×3芯 |
| 信号線 (CD4-L間) | MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 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。

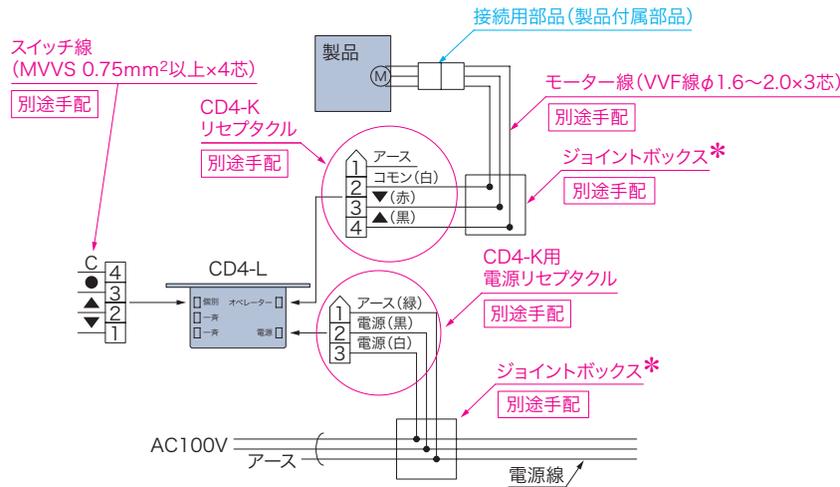
### 配線距離

連窓時は下記の条件以内で配線を行ってください。

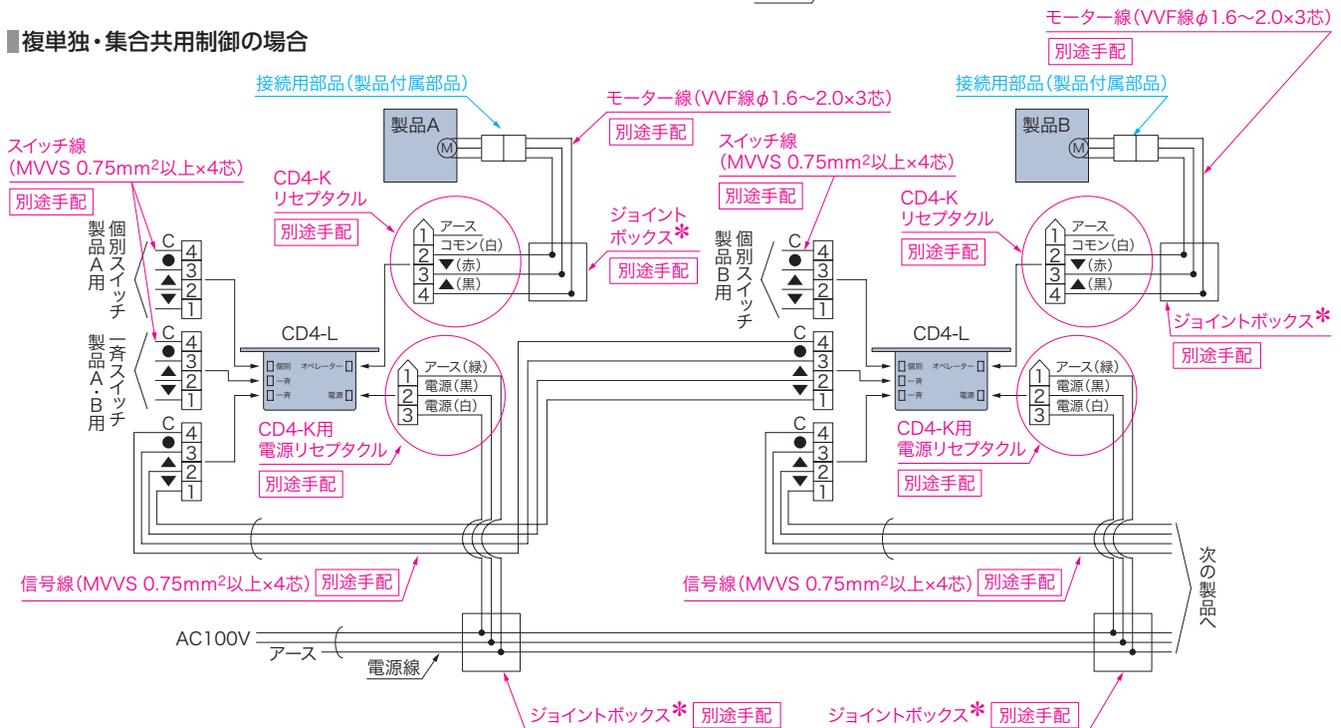
|                    |        |
|--------------------|--------|
| 信号線 (CD4-L間) 距離    | 80m以内  |
| スイッチ線              | 100m以内 |
| 信号線、<br>スイッチ線の合計距離 | 300m以内 |

## 配線図

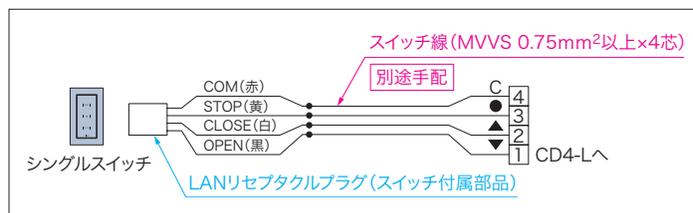
### 単独制御の場合



### 複単独・集合共用制御の場合



### スイッチ-CD-4L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  
コース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 コンホルト

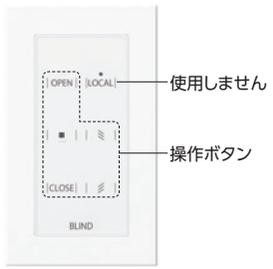
## 対応スイッチ ※スイッチの寸法については107ページをご覧ください。 [単位:mm]

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

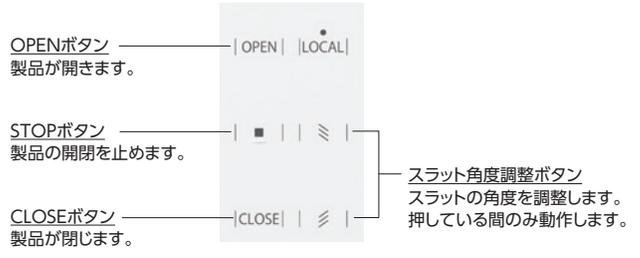


### 操作方法

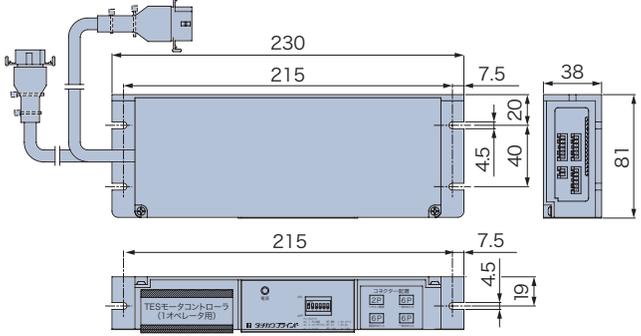


### 操作手順

・操作ボタンを押して、製品を操作します。

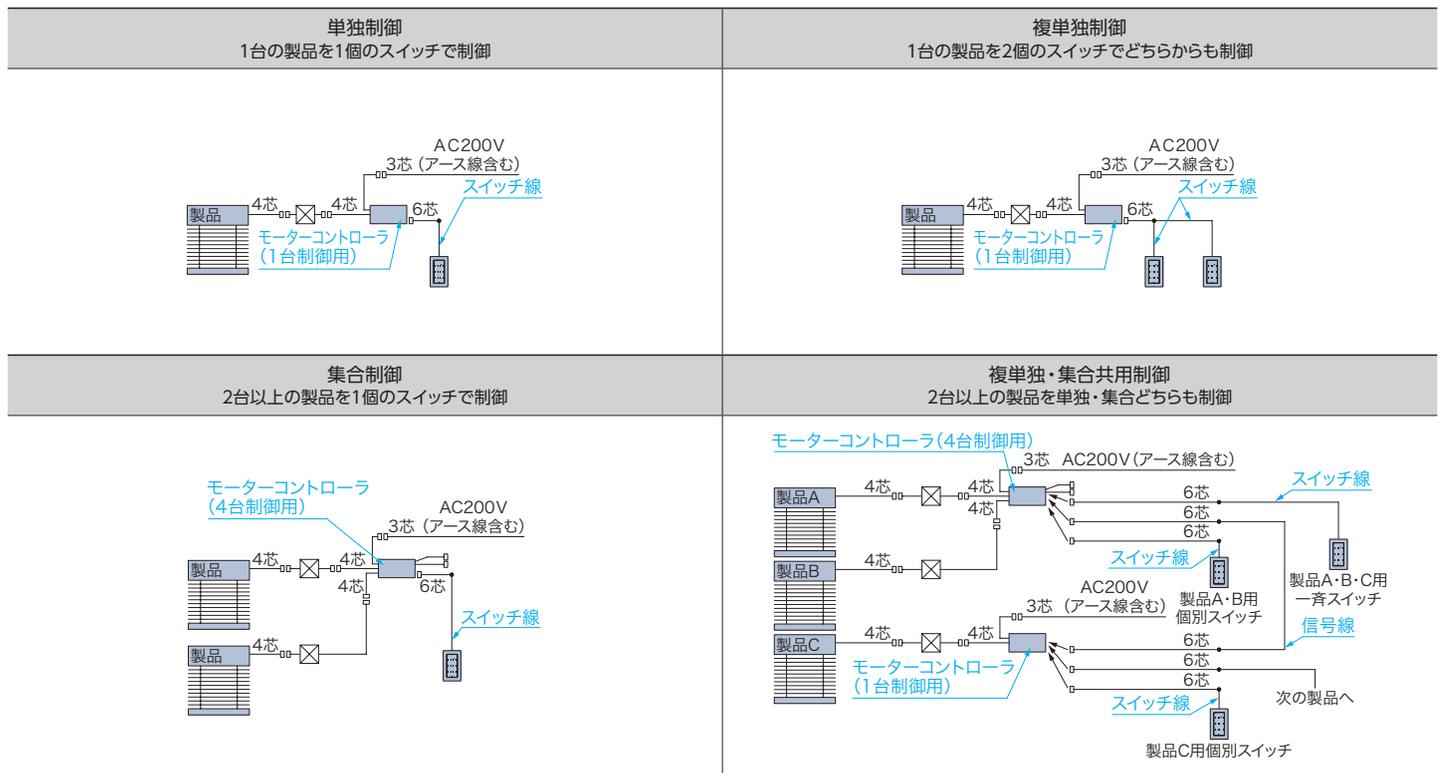


### ■ モーターコントローラ (コンホルト用)



※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



: 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 : $\phi 1.6$ 、 $2.0\text{mm}^2$ 以上 $\times 3$ 本<br>(ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上 $\times 3$ 芯 |
| 信号線<br>(モーターコントローラ間) | MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 以上 $\times 6$ 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。

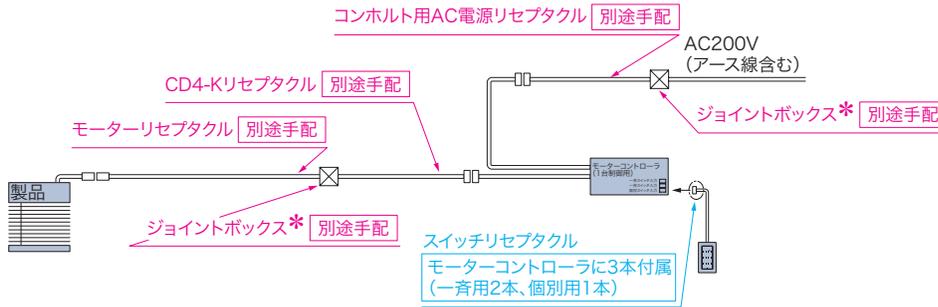
### 配線距離

連窓時は下記の条件以内で配線を行ってください。

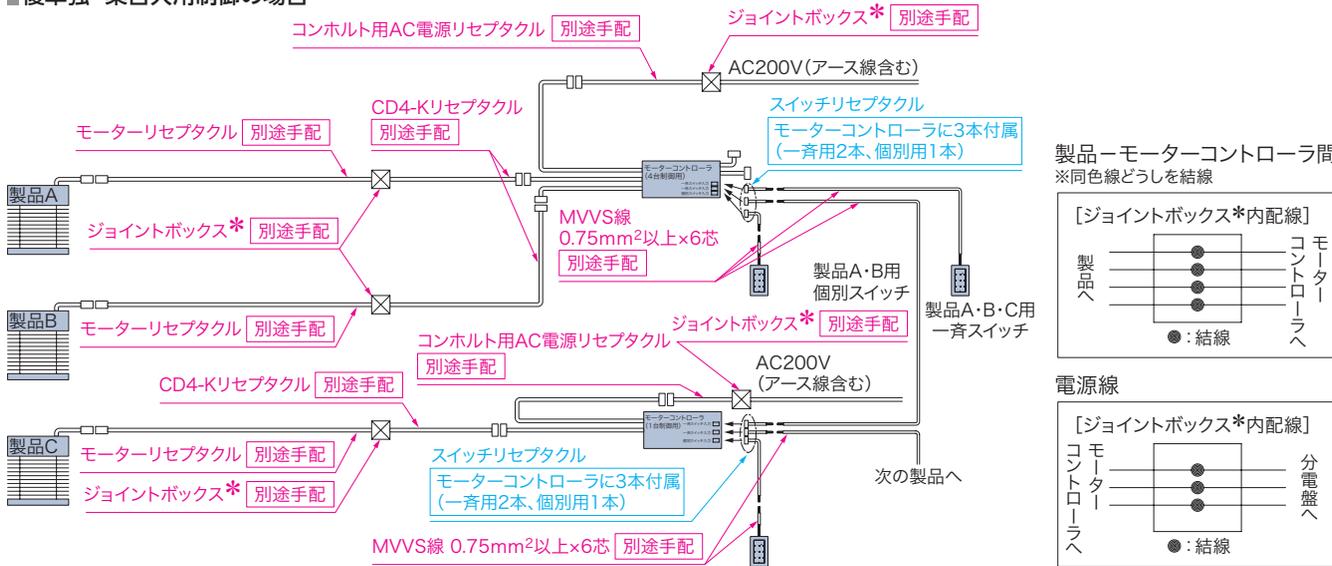
|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 信号線<br>(モーターコントローラ間) 距離 | 100m以内 |
| スイッチ線                   | 100m以内 |
| 信号線、<br>スイッチ線の合計距離      | 300m以内 |

## 配線図

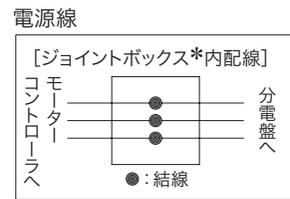
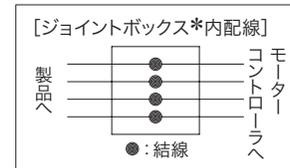
### 単独制御の場合



### 複単独・集合共用制御の場合



製品-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がれ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～

# 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    | P.116～   | P.124～                 | ESSタコスII       | 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    |  | P.132～                 | P.66～          |        |        |
|          | ロールスクリーン    | ラルク 電動大型60タコスII<br>ラルク 電動大型100タコスII<br>ラルク 電動大型130タコスII<br>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)<br>ラルク 電動大型100タコスII FTS ガイドレール | P.134～                 | P.134～         | P.74～  |        |
|          |             |  |                        |                | P.96～  |        |
|          |             |  |                        | P.136～         | P.96～  |        |
| 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。

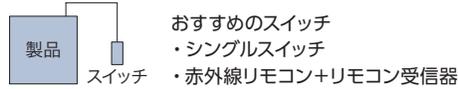
|                           | マルチスイッチ   | 状態切替スイッチ  | 複数ゾーンスイッチ   | ゾーンスイッチ  | シングルスイッチ  | 赤外線リモコン<br>+リモコン受信器   |
|---------------------------|---|---|---|--|---|---|
|                           |  | <br>※ESSクワトロタコスIIのみ。 |  |  |  | <br>※写真は赤外線リモコン。 |
| 単独制御<br>1台の製品を1個のスイッチで制御  | ●   | ●   | ●   | ●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

## 制御バリエーションの例

※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。

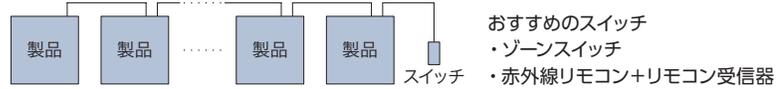
### ■ 単独制御

1個のスイッチで、1台の製品を制御します。



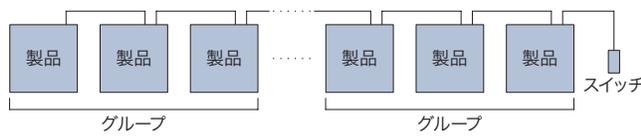
### ■ 一斉制御

全ての製品を一斉に制御します。



### ■ グループ制御

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。
- ・赤外線リモコン+リモコン受信器  
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。

## 制御の組み合わせ例

※下記は組み合わせの一例です。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。

### ■ 集合制御

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。



BB：バスパッファII(信号増幅器)

※「バスパッファ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。
- ・赤外線リモコン+リモコン受信器  
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。

### ■ リモコン制御

リモートコントローラにより離れた場所から製品を制御します。

## 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。
- ・集合制御：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 / ローカル切替えなど

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

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 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

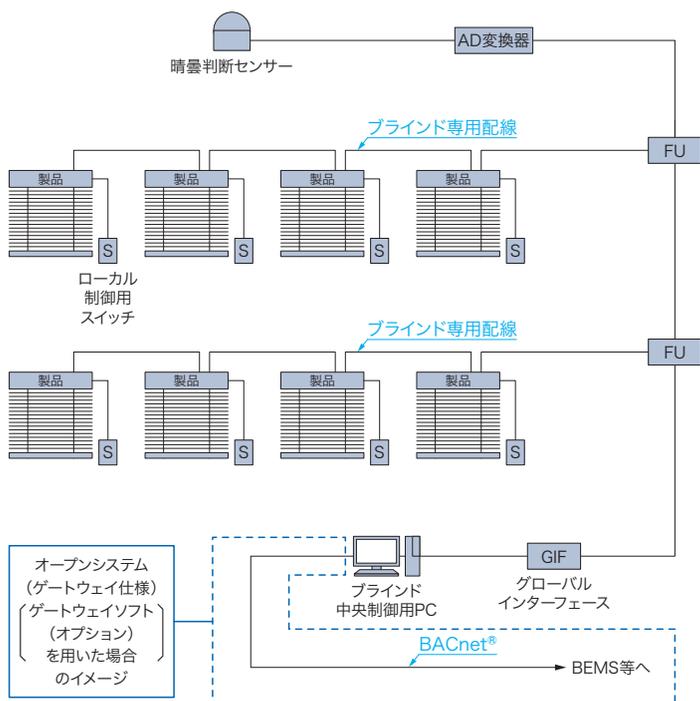
|       |  |   |
|-------|--|---|
| 基本    | <p>① <b>タイムスケジュール (24時間) 制御機能</b><br/>1日 (24時間) のブラインドの動作パターンを設定可能。窓の方位と時間帯による、眩しさ、暑さなどをコントロールできます。</p> <p>② <b>カレンダー制御機能</b><br/>平日や休日等のタイムスケジュールを指定した年間カレンダーをフロア別や方位別に設定可能です。</p> <p>③ <b>オートサンカット (直射光遮断) 制御機能 (ブラインドのみ)</b><br/>太陽位置計算より、直射光を遮断する理想のスラット角度に自動制御できます。</p> <p>④ <b>日照制御機能</b><br/>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。</p> | <p>⑤ <b>マニュアル操作</b><br/>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。</p> <p>⑥ <b>状態管理</b><br/>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。</p> <p>⑦ <b>メイン/ローカル切替え</b><br/>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)</p> <p>⑧ <b>ビル平面図表示機能</b><br/>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。</p> |
| オプション | <p>⑨ <b>BACnet® 連動制御</b><br/>パソコンにBACnet®用Icont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上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。</p>   | <p>⑩ <b>近隣建物日影制御</b><br/>近隣の建物による影を予め見込んだ制御ができます。</p> <p>⑪ <b>絵文字制御</b><br/>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。</p>  |

## 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。

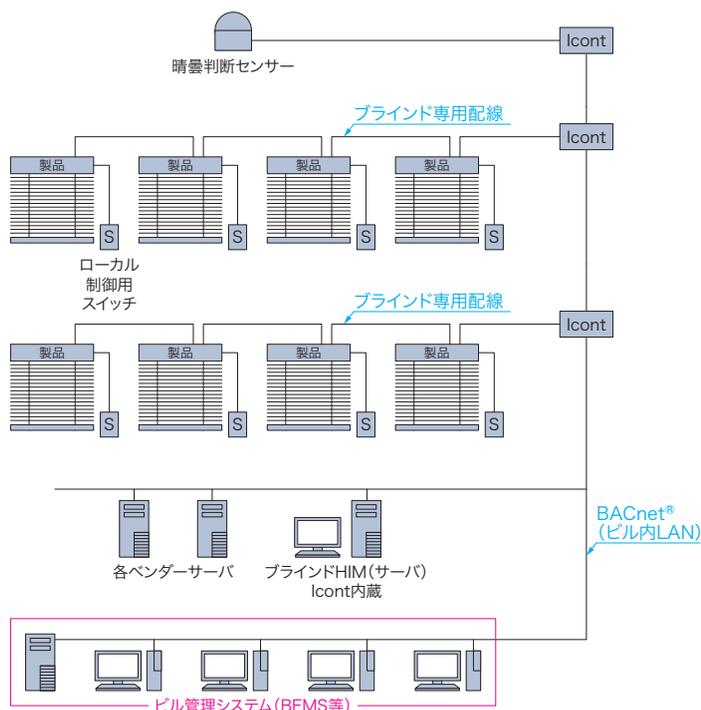


FU: フロアーユニット  
フロア内各ブラインドの状態監視を行う。中央制御PCから動作指示が出た場合、該当するブラインドに発令を行う。

● 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 (Icont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。



Icont: 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Icont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



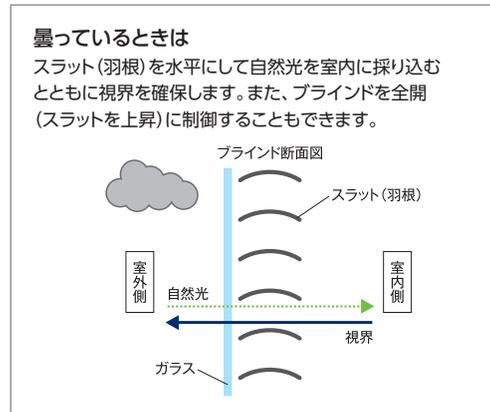
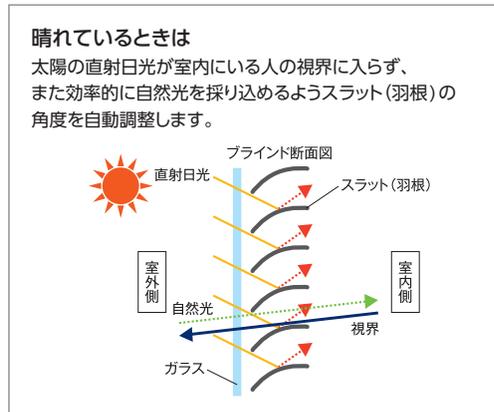
固定センサー

## 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

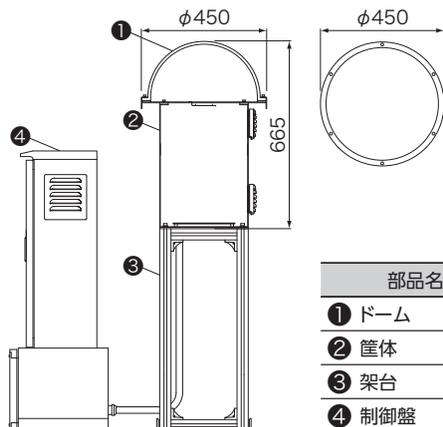


- ・撮影した天空画像より、太陽光の強さと雲の分布状況を解析し、「晴れ」か「曇り」かを判断します。
- ・照度の低い時間帯や薄曇りの日でも高精度の観測が可能です。
- ・まばらな雲や薄い雲の解析ができ、ブラインドの動きを全晴天、全曇天の場合と区別して運用することができます。
- ・空調機能を備えた専用容器に天空撮影カメラを設置した構造になっています。  
(防水・防塵性能:IP54\*) ※本製品の防水・防塵性能は、破損・故障しないことを保証するものではありません。

## ブラインドの制御



## 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  | アルミ押し出し形材、他 |
| ④ 制御盤 | ステンレス合金、他   |

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

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～

# 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) |

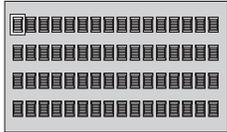
### 液晶部

|     |             |
|-----|-------------|
| カラー | ホワイト        |
| サイズ | W82×H36(mm) |

## 制御の種類

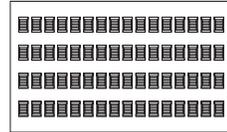
### 個別制御

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

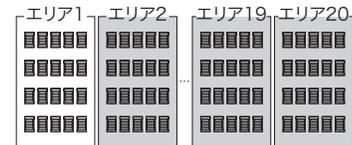
1個のスイッチで全ての製品を一斉に制御できます。



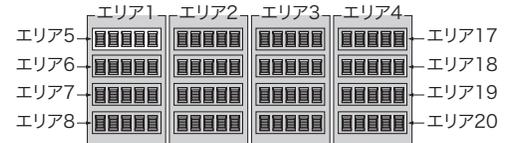
### グループ制御 [エリア制御]

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。

**個別** ↓ 個別制御へ

●制御する製品を決める。

●製品を動かす。

●製品の状態を調整する。

\*「位置指定」を押すと、製品の状態を指定することができます。

《製品の状態》

|                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 高さ                       | 高さ                       | 角度                       | 角度                       |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [上昇]                     | [下降]                     | [全開]                     | [全閉]                     |

《操作》

- ・製品高さの指定  
▲▼を押して、高さを指定します。
- ・スラット角度の指定(ファブリック製品用を除く)  
←→を押して、角度を指定します。

※目盛は目安としてご使用ください。

**エリア** ↓ エリア制御へ

●制御するエリアを決める。

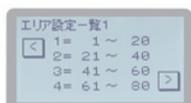
**全体** ↓ 一斉制御へ

**タイマ** ↓ タイマー制御へ

●使用するタイマー番号を決める。

●タイマーを予約する。

🕒 タイマーが予約されます。  
🕒 タイマー予約が解除されます。  
※エリア設定・製品状態の設定は、左記をご覧ください。



\*「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クワトロタコスII用のみ

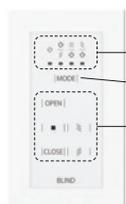


- ・4つのモードを切替えることができます。
- ・それぞれのモードごとにスラットの角度を制御することができます。
- ・複数台を一齐に制御できます(1台のみであれば個別制御)。
- ・最大255台まで制御できます。

外形

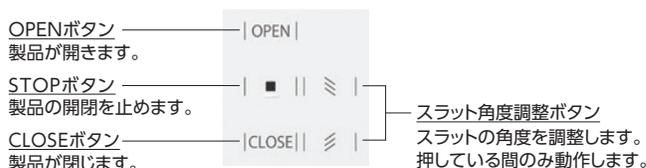
|     |                  |
|-----|------------------|
| カラー | ホワイト             |
| サイズ | W70×H120×D10(mm) |

## 操作方法



操作手順

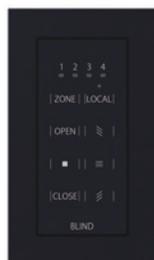
- ① モード切替ボタン(②)を押して、モードを選択します。
- ② 操作ボタン(③)を押します。



# 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。

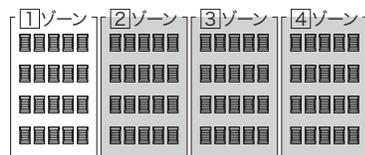
外形

|     |                  |
|-----|------------------|
| 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

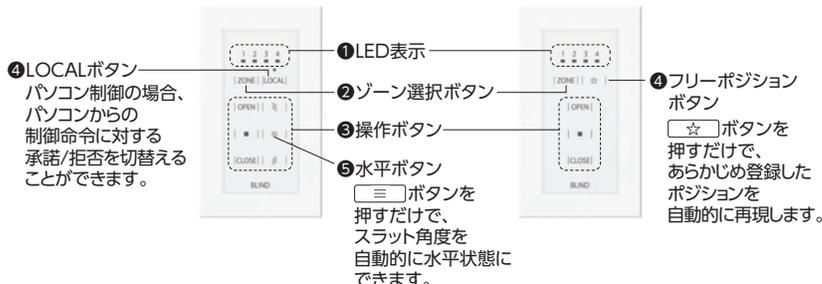
1個のスイッチで全ての製品を一齐に制御できます。



## 操作方法

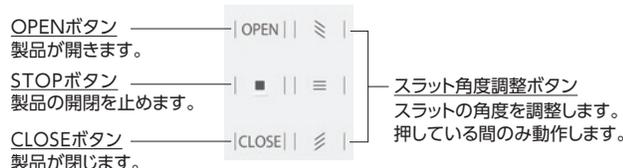
■ ブラインド用

■ 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

三型ブラインド  
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～

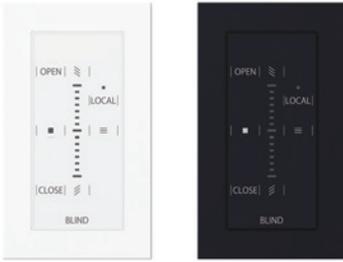
操作・制御・配線  
P.106～

# 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)

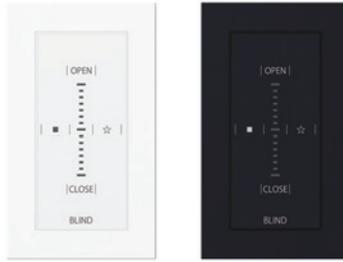
### ■ブラインド用



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

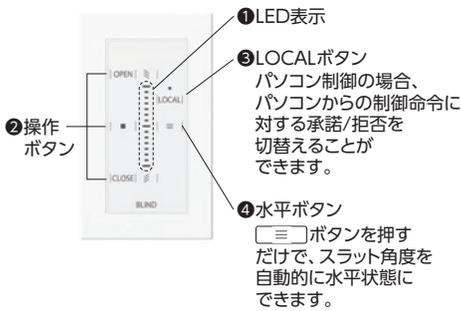
- ・1個のスイッチで、設定した範囲(ゾーン)の製品を、最大255台まで一斉に制御できます。
- ・製品の状態(高さ・スラット角度)を15段階で表示し、その指定した位置に製品を動作させる「指定位置動作」ができます。

### 外形

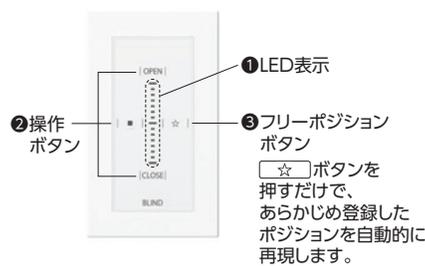
|     |                  |
|-----|------------------|
| カラー | ホワイト・ブラック        |
| サイズ | W70×H120×D10(mm) |

## 操作方法

### ■ブラインド用

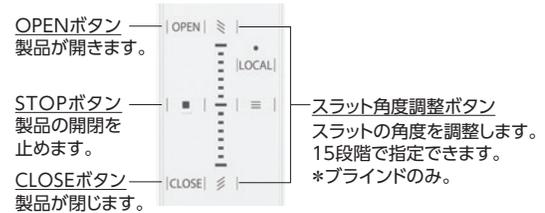


### ■ファブリック製品用



### 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 ブラインド用の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の場合は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)

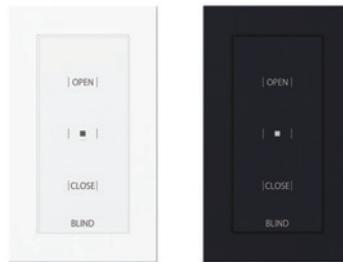
### ■ブラインド用



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

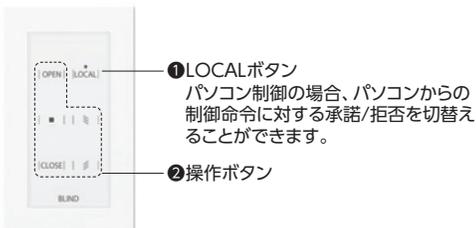
- ・1個のスイッチで製品1台を単独制御します。
- ・製品の昇降は3点ボタン、スラットの角度調整は2点ボタンで操作します。

### 外形

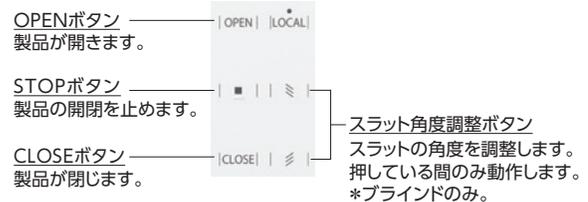
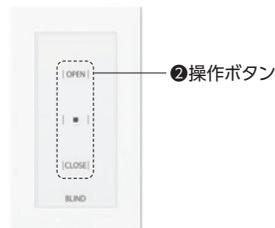
|     |                  |
|-----|------------------|
| カラー | ホワイト・ブラック        |
| サイズ | W70×H120×D10(mm) |

## 操作方法

### ■ブラインド用



### ■ファブリック製品用



# 赤外線リモコン (リモコン制御用)



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。
- ・ リモコン受信器との併用により、離れた場所から製品をリモコンで操作できます。
- ・ 信号到達距離は7m以下です。

## 外形

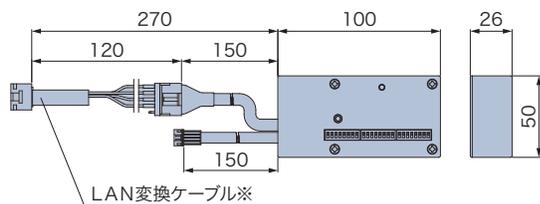
|     |                  |
|-----|------------------|
| カラー | ホワイト・ブラック        |
| サイズ | W45×H100×D19(mm) |

## リモコン受信器

[単位:mm]

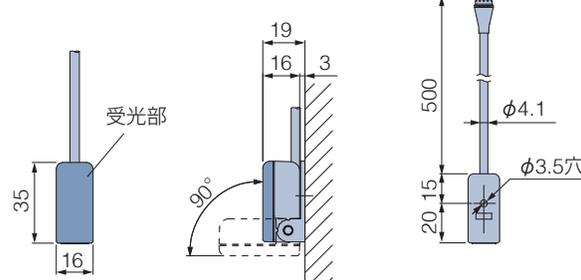
- ・ 製品を赤外線リモコンで操作したいときに使用します。
- ・ リモコン受信器につないだ持ち出し受光部1個で、最大8つの範囲(ゾーン)を制御できます。

### 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天窗タコスIIには付属されません。

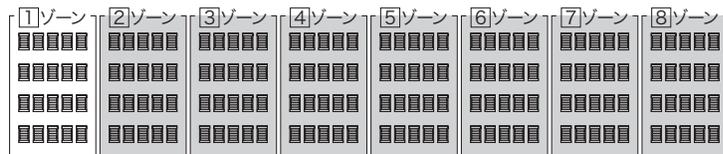
### 持ち出し受光部



## 制御の種類

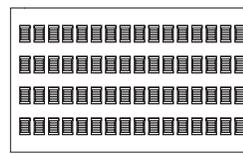
### グループ制御 [ゾーン制御]

製品を最大8つのゾーンに分けて制御できます。



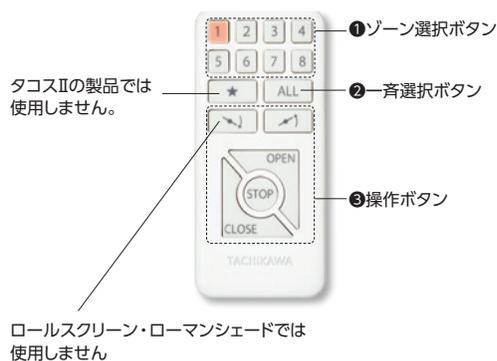
### 一斉制御

1個の受光部で全ての製品を一斉に制御できます。



## 操作方法

※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。



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～

# 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 <sup>®</sup> 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 : $\phi 1.6$ 、 $2.0\text{mm}^2$ 以上×3本<br>(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<br>※LANリセプタクル (別途手配) を使えば、MVVS線も使用可能。<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 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<br>※LANリセプタクル (別途手配) を使えば、MVVS線も使用可能。<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 以上×6芯 (シングルスイッチの場合)<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 以上×8芯 (シングルスイッチ (パソコン制御) の場合)<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 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。

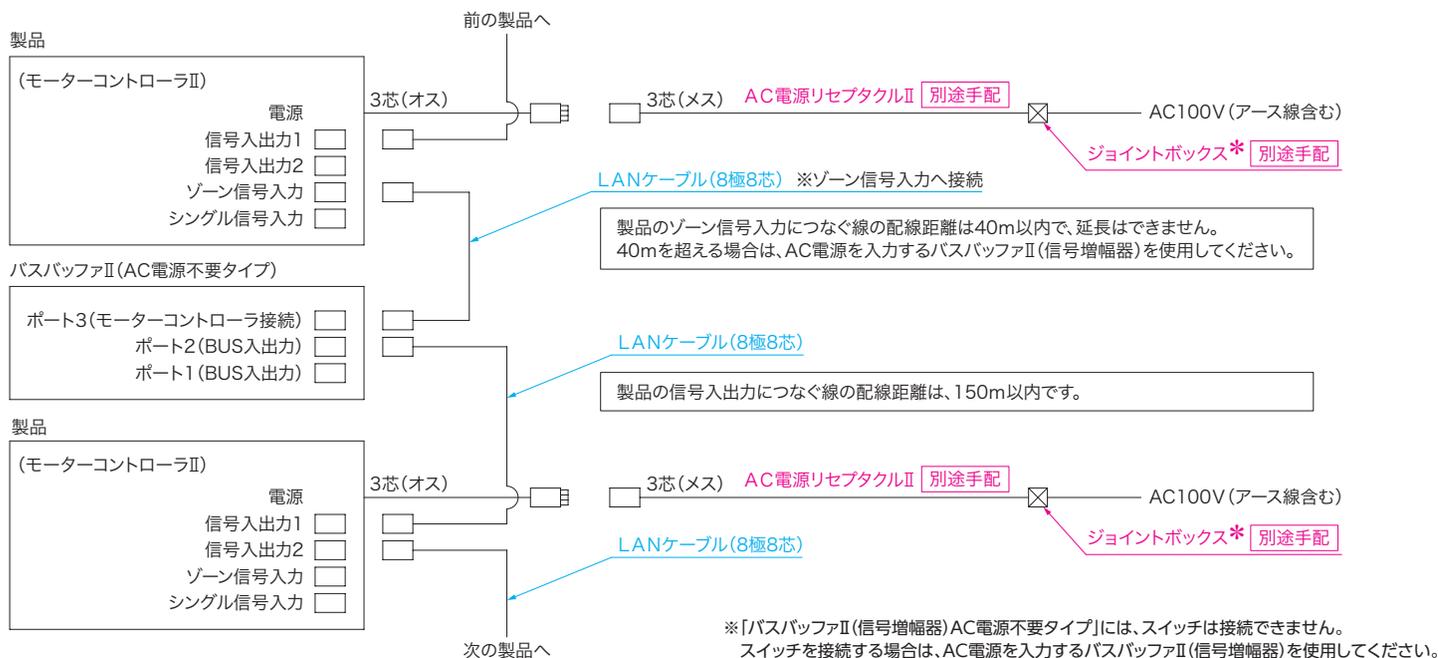
|             |  |        |
|-------------|--|--------|
| 信号線 (バスライン) | <ul style="list-style-type: none"> <li>信号線 (バスライン) の合計距離</li> <li>製品間の距離</li> <li>製品とバスバッファII (信号増幅器) 間の距離</li> <li>バスバッファII (信号増幅器) 間の距離</li> </ul> | 150m以内 |
| スイッチ線       | <ul style="list-style-type: none"> <li>マルチスイッチ線</li> <li>複数ゾーンスイッチ線</li> <li>ゾーンスイッチ線</li> <li>リモコン受信器線</li> </ul>                                   | 40m以内  |
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>シングルスイッチ線</li> </ul>  | 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。

### その他の条件

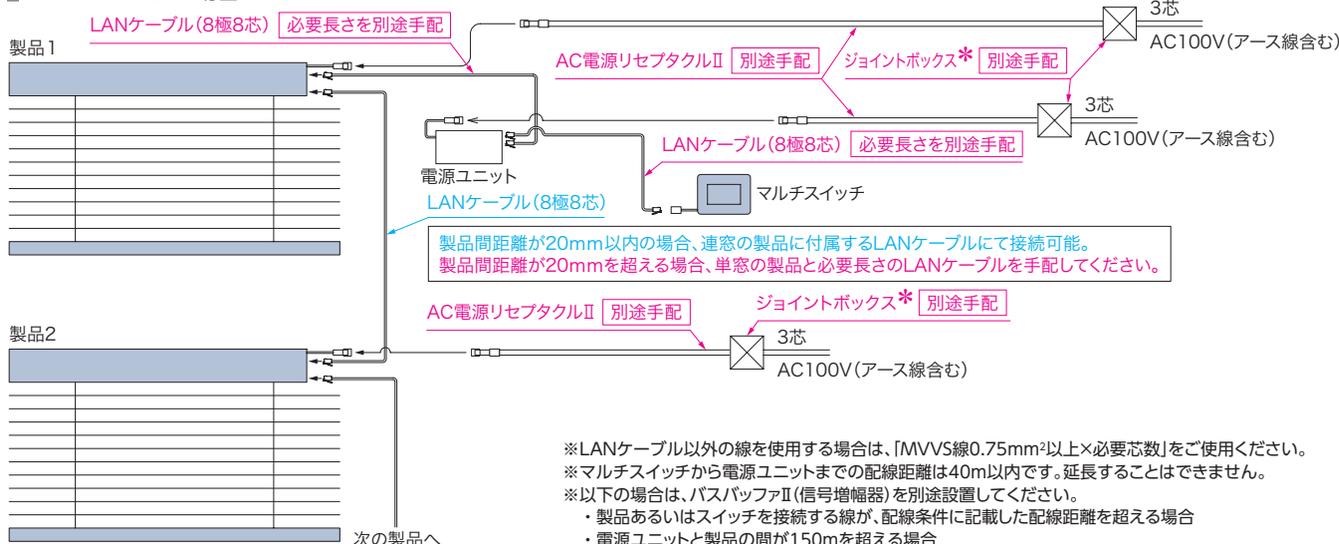
- ・連窓可能台数は、マルチスイッチ・複数ゾーンスイッチ・ゾーンスイッチ・リモコン受信器・バスバッファII (信号増幅器) を含め、22台以内です。連窓台数が22台を超える毎に、バスバッファII (信号増幅器) が必要です。
- ・該当製品以外と接続する場合は、別途LANリセプタクルが必要です。
- ・信号線 (バスライン) を分岐する場合は、バスバッファII (信号増幅器) が必要です。

### 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

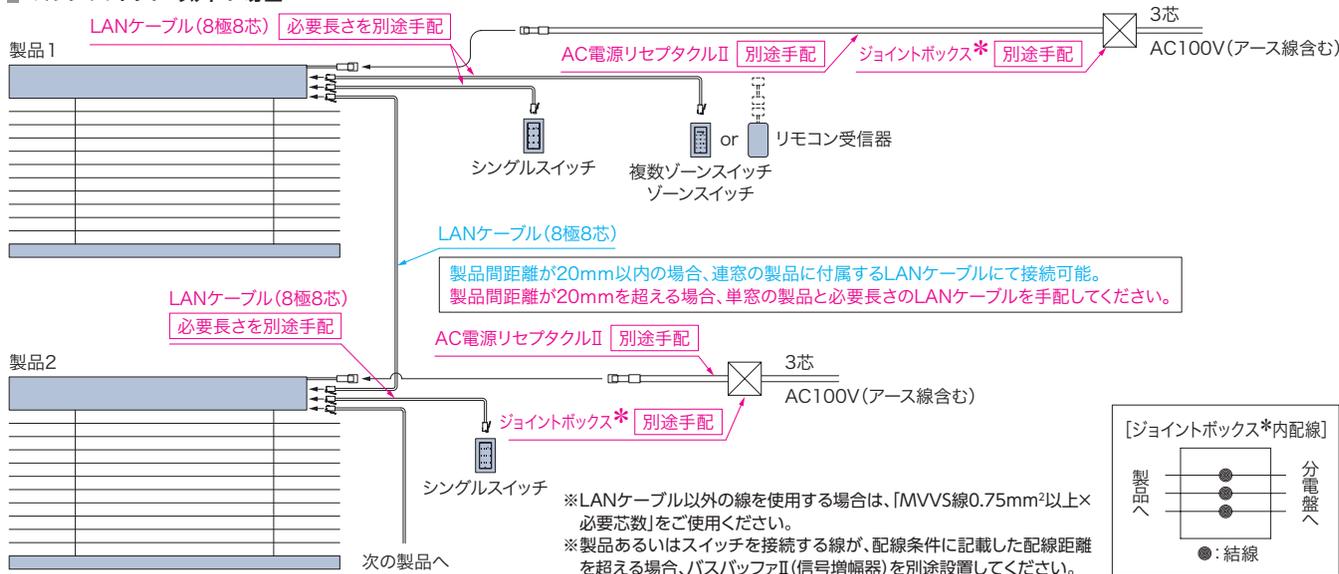


## 配線図

### マルチスイッチの場合



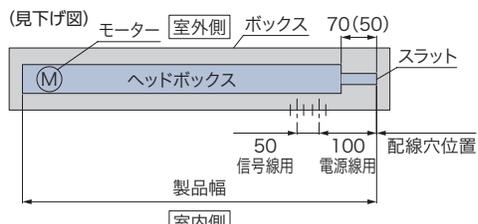
### マルチスイッチ以外の場合



## 配線穴位置

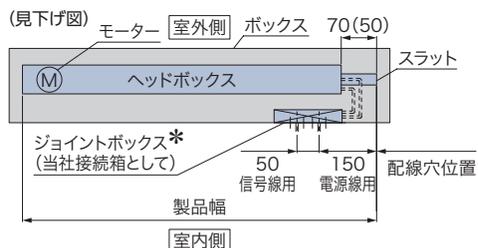
※ボックス工事は別途となります。

[単位:mm]



※( )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

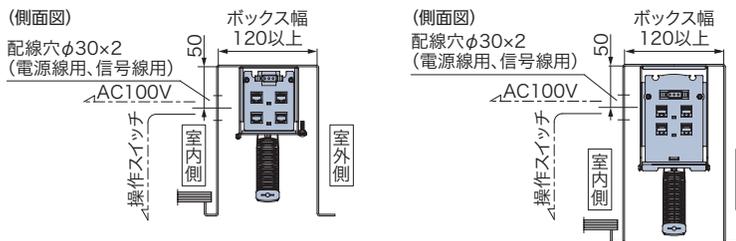


※( )内寸法はESS高遮蔽タコスIIの場合

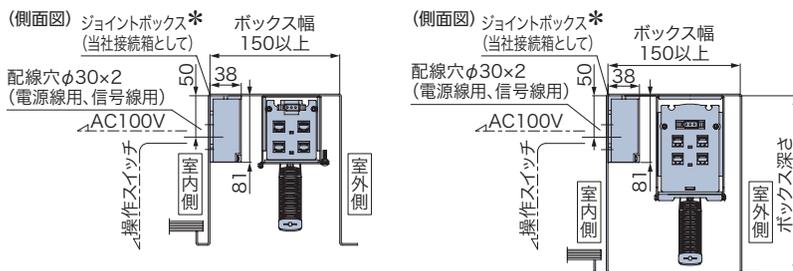
\*ジョイントボックス(別途手配): 強電(AC100Vなど)の結線部を覆うために必要な部品。

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。

### ツインティスLタコスIIの場合



### 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

三型  
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 : $\phi 1.6$ 、 $2.0\text{mm}^2$ 以上×3本<br>(ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上×3芯                     |
| 信号線<br>(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<br>※LANリセプタクル(別途手配)を使えば、MVVS線も使用可能。<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 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<br>※LANリセプタクル(別途手配)を使えば、MVVS線も使用可能。<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 以上×4芯 |

### その他の条件

- 連窓可能台数は、マルチスイッチ・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。

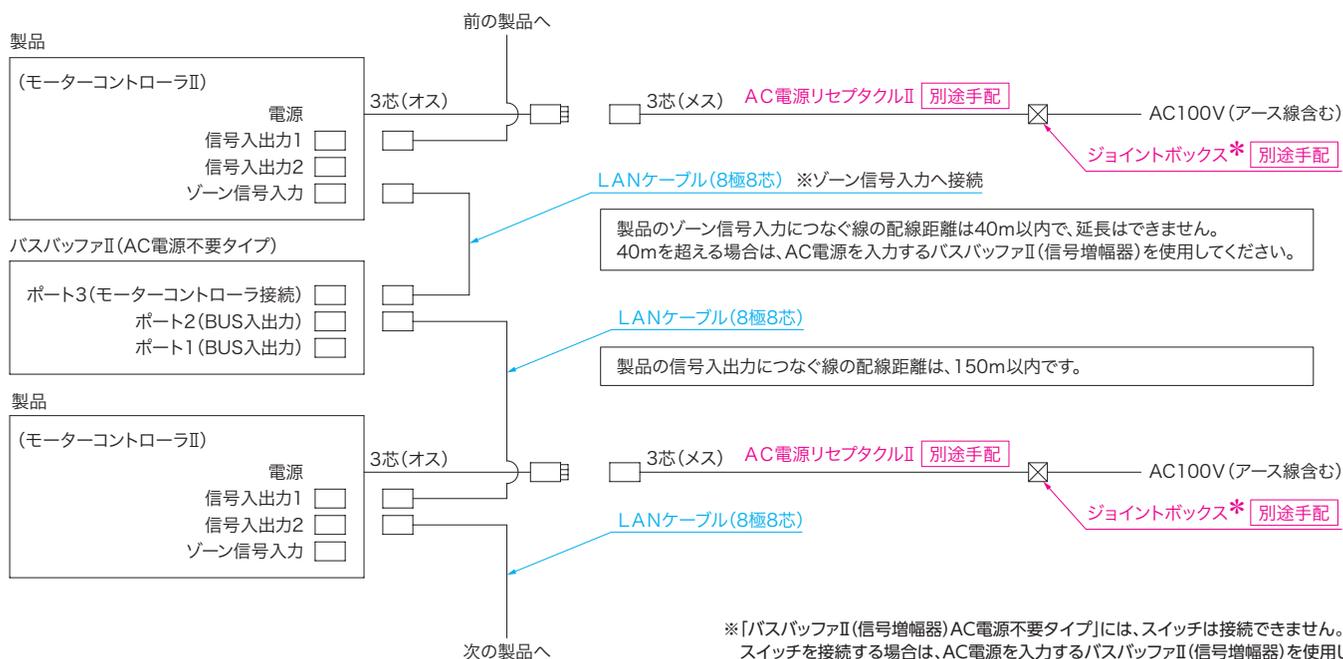
### 配線距離

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<br>(バスライン) | <ul style="list-style-type: none"> <li>信号線(バスライン)の合計距離</li> <li>製品間の距離</li> <li>製品とバスバッファII(信号増幅器)間の距離</li> <li>バスバッファII(信号増幅器)間の距離</li> </ul> | 150m以内 |
| スイッチ線          | <ul style="list-style-type: none"> <li>マルチスイッチ線</li> <li>状態切替スイッチ線</li> </ul>  | 40m以内  |

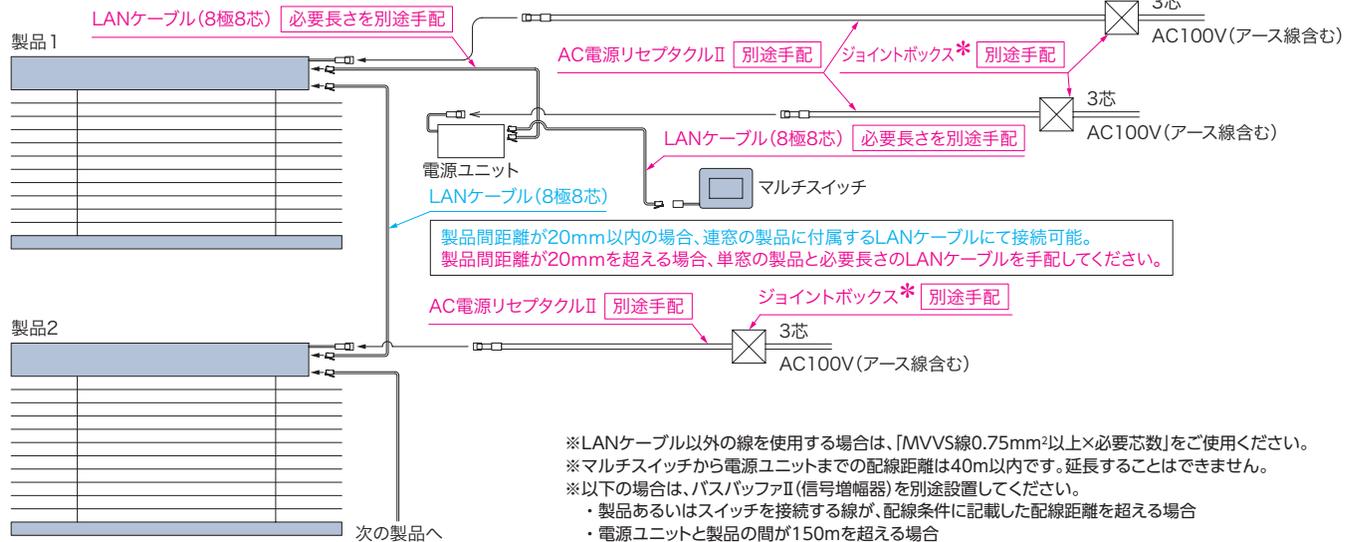
- 「バスバッファII(信号増幅器)AC電源不要タイプ」を使用する場合、上表配線距離とは異なります。詳細は下図の「バスバッファII(信号増幅器)AC電源不要タイプ制御図」をご覧ください。
- 信号線(バスライン)・状態切替スイッチの配線距離が上表を超える場合は、バスバッファII(信号増幅器)が必要です。
- マルチスイッチ線は配線距離を延長することができませんのでご注意ください。
- マルチスイッチの配線距離は、マルチスイッチから電源ユニットまでの距離です。

### 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

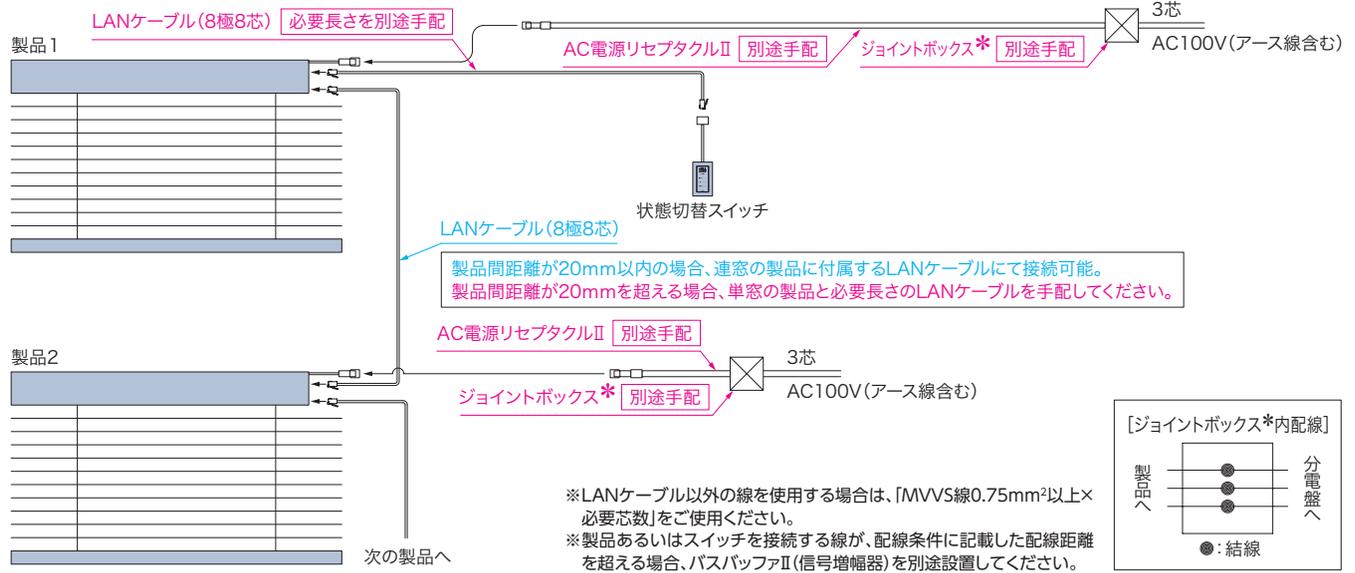


## 配線図

### マルチスイッチの場合



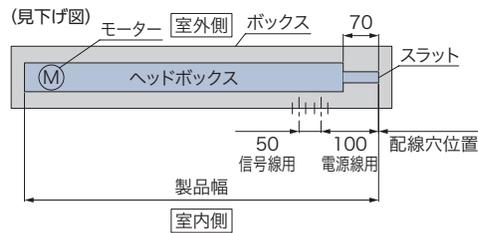
### 状態切替スイッチの場合



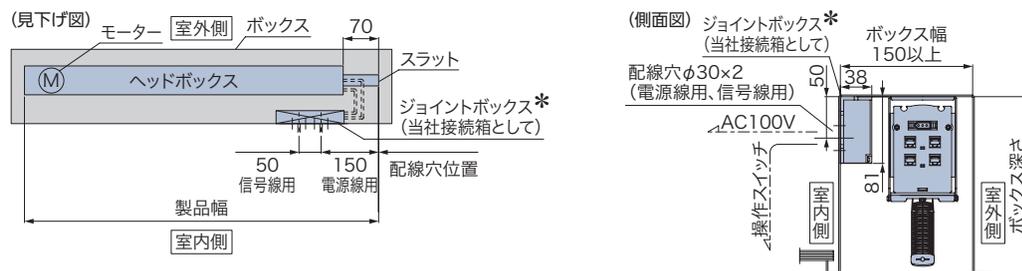
## 配線穴位置

※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ー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

三型ブラインド

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天窗タコス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 : $\phi 1.6$ 、 $2.0\text{mm}^2$ 以上×3本<br>(ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上×3芯                  |
| 信号線<br>(バスライン) | MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 以上×2芯  |
| スイッチ線          | MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 以上×6芯<br>(シングルスイッチの場合)<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 以上×4芯<br>(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。

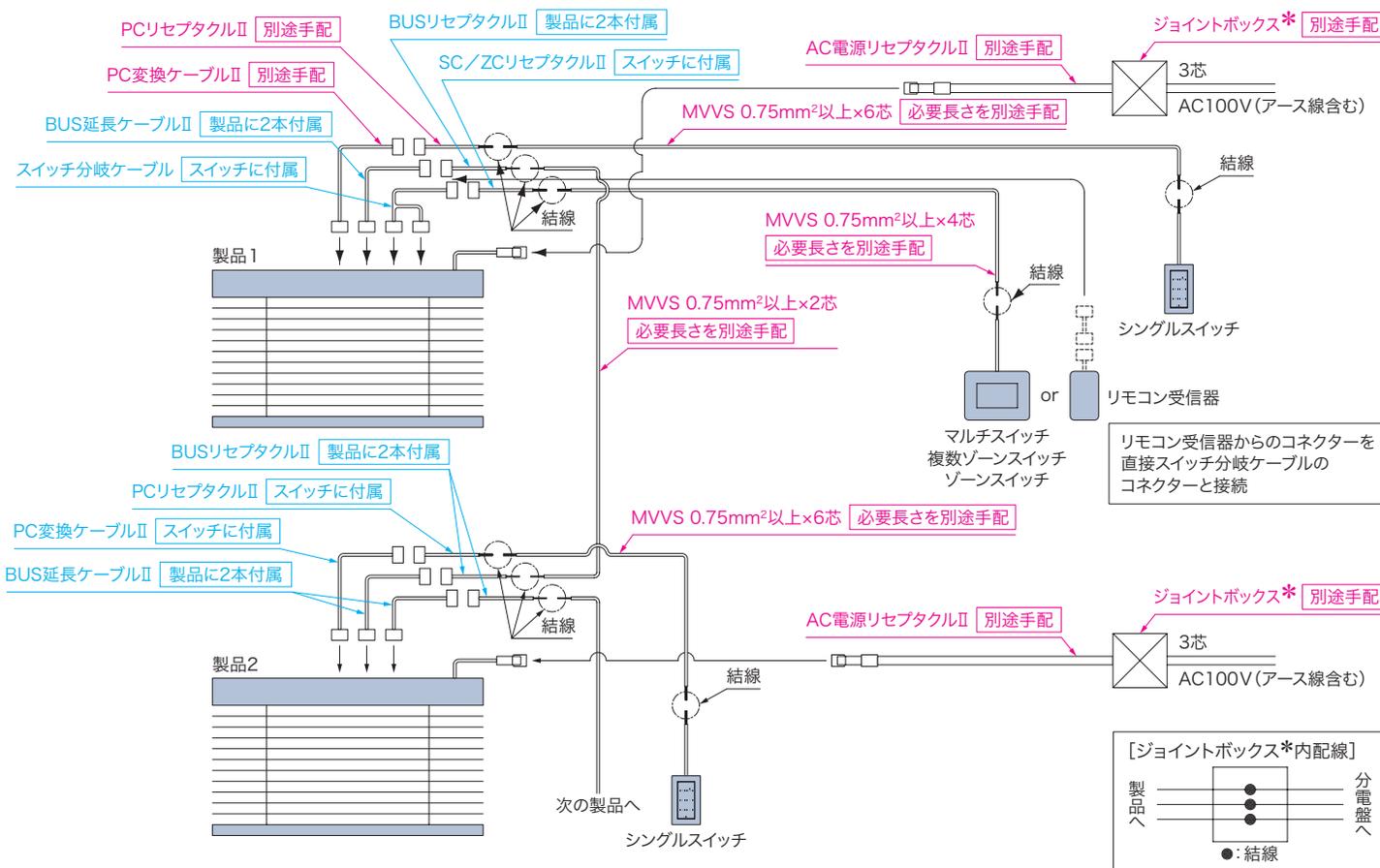
### 配線距離

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<br>(バスライン) | ・信号線(バスライン)の合計距離<br>・製品間の距離<br>・製品とバスバッファII(信号増幅器)間の距離<br>・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<br>・複数ゾーンスイッチ線<br>・ゾーンスイッチ線<br>・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<sup>2</sup>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、バスバッファII(信号増幅器)を別途設置してください。

配線穴位置

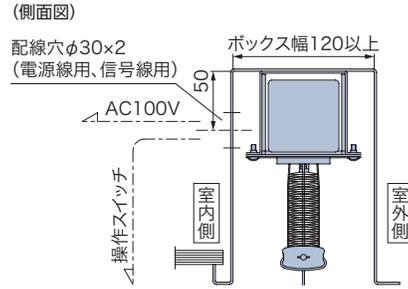
※ボックス工事は別途となります。

[単位:mm]

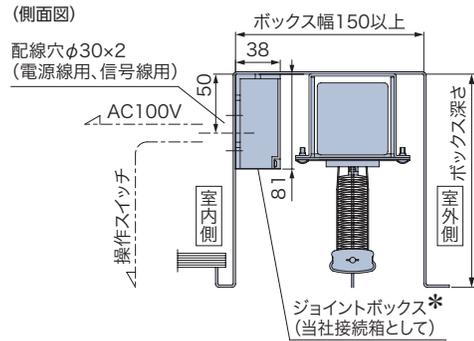
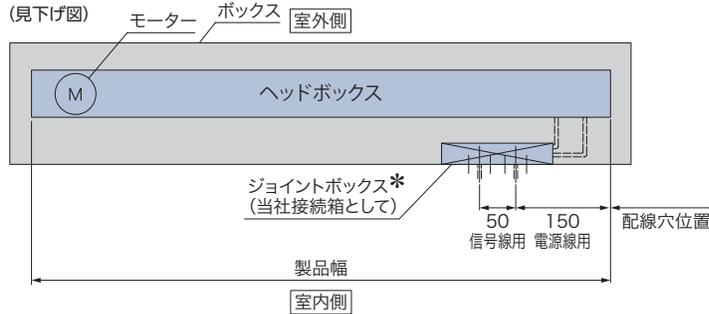
対象製品

ESSブラッキータコスII

ESS傾斜窓タコスII

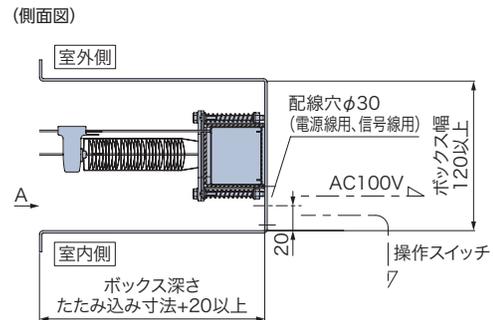


■ジョイントボックス\*等を使用する場合

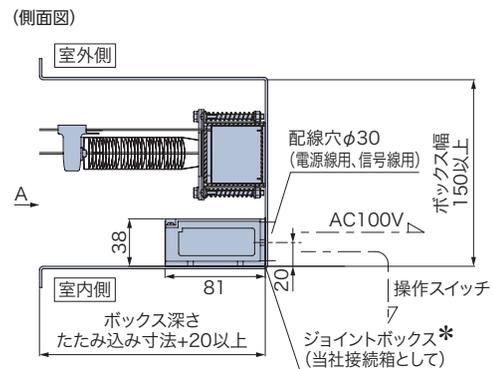
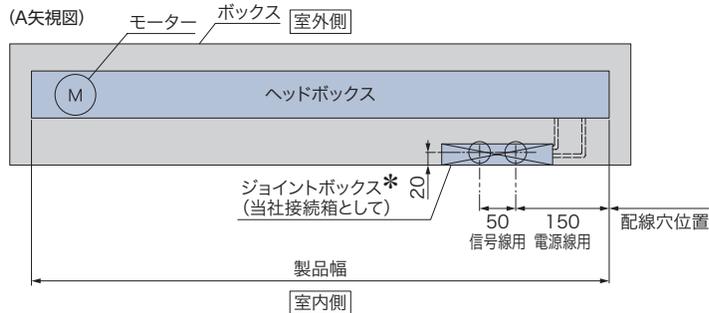


対象製品

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～

# 操作・制御・配線 タコスII ヨコ型ブラインド

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 : $\phi 1.6$ 、 $2.0\text{mm}^2$ 以上×3本<br>(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<br>※LANリセプタクル (別途手配) を使えば、MVVS線も使用可能。<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 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 : $0.75\text{mm}^2$ 以上×6芯<br>モーター線 : MVVS線 : $2.0\text{mm}^2$ 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<br>※LANリセプタクル (別途手配) を使えば、MVVS線も使用可能。<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 以上×6芯 (シングルスイッチの場合)<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 以上×8芯 (シングルスイッチ (パソコン制御) の場合)<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 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。

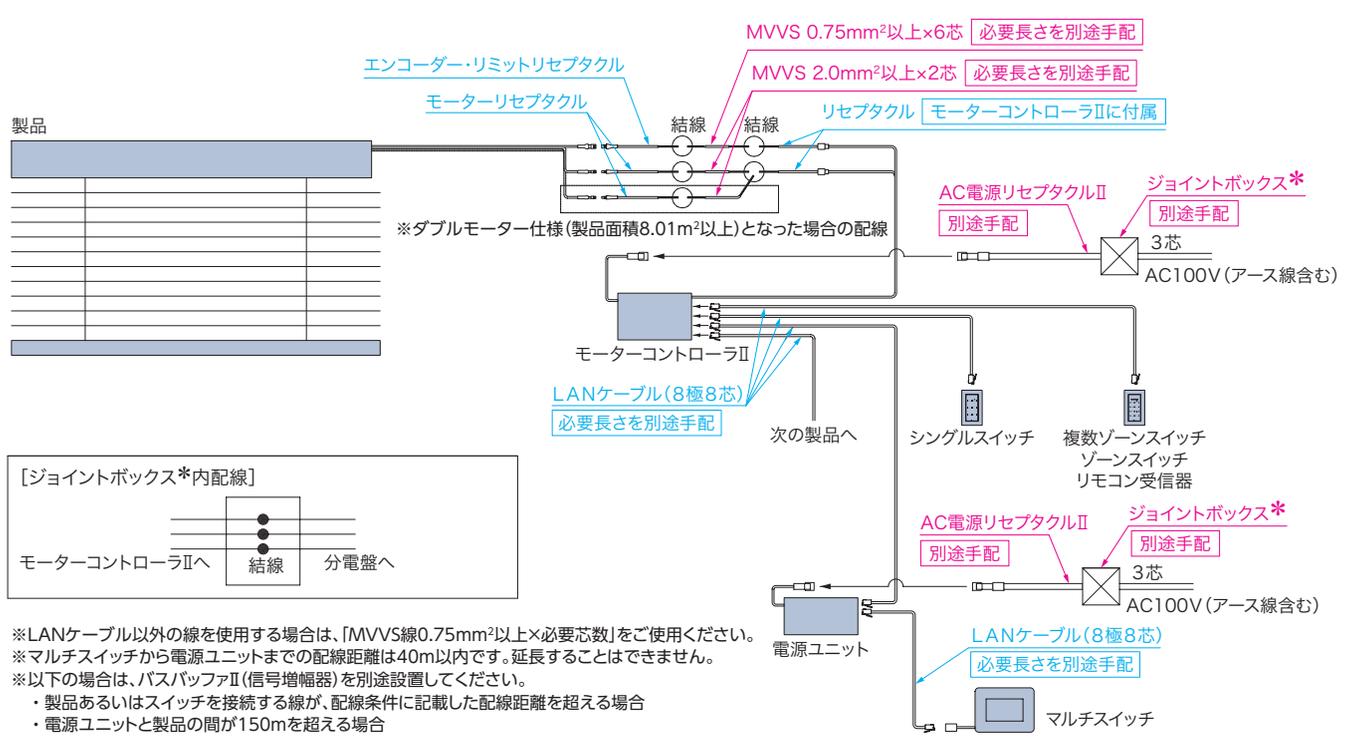
|                          |  |        |
|--------------------------|--|--------|
| 信号線 (バスライン)              | ・信号線 (バスライン) の合計距離<br>・モーターコントローラII間の距離<br>・モーターコントローラIIとバスバッファII間の距離<br>・バスバッファII間の距離 | 150m以内 |
| 本体延長線 (製品～モーターコントローラII間) | ・製品とモーターコントローラII間の距離   | 100m以内 |
| スイッチ線                    | ・マルチスイッチ線・複数ゾーンスイッチ線<br>・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

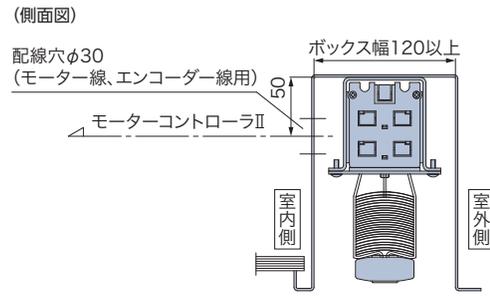
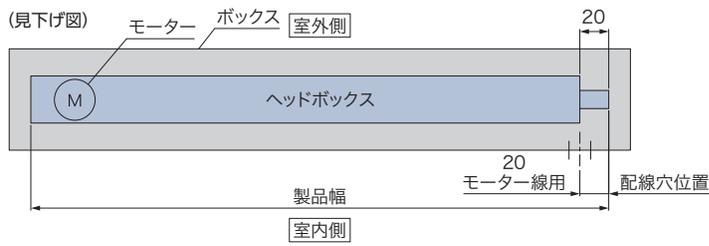


※LANケーブル以外の線を使用する場合は、「MVVS線 $0.75\text{mm}^2$ 以上×必要芯数」をご使用ください。  
 ※マルチスイッチから電源ユニットまでの配線距離は40m以内です。延長することはできません。  
 ※以下の場合は、バスバッファII (信号増幅器) を別途設置してください。  
 ・製品あるいはスイッチを接続する線が、配線条件に記載した配線距離を超える場合  
 ・電源ユニットと製品の間が150mを超える場合

配線穴位置

※ボックス工事は別途となります。

[単位:mm]



製品一覧  
スイッチ寸法

|              |              |
|--------------|--------------|
| ヨコ型<br>ブラインド | フォレティア<br>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

\*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 : $\phi 1.6$ 、 $2.0\text{mm}^2$ 以上×3本<br>(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 : $0.75\text{mm}^2$ 以上×2芯  |
| スイッチ線       | MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 以上×6芯<br>(シングルスイッチの場合)<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 以上×4芯<br>(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。

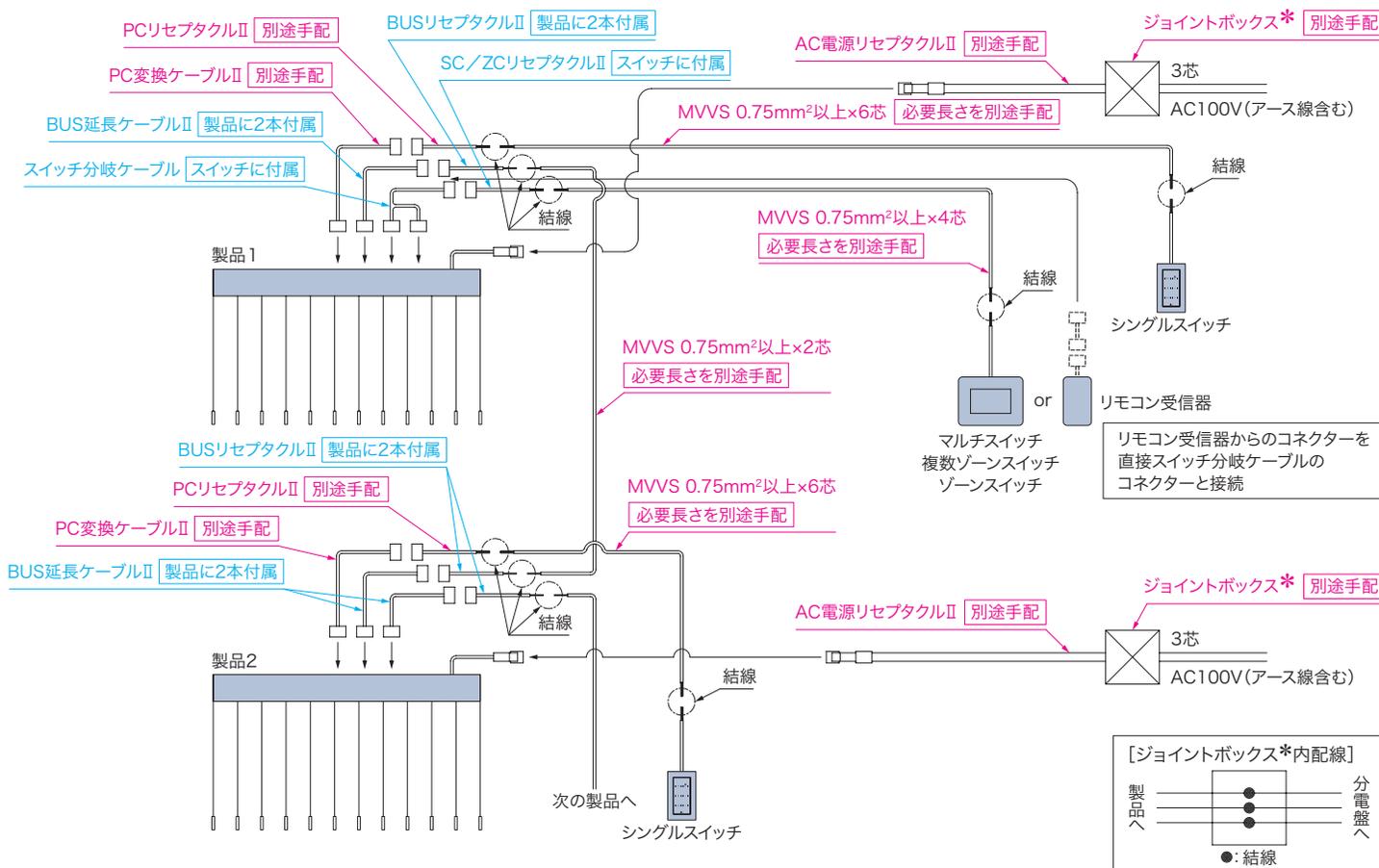
### 配線距離

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<br>・製品間の距離<br>・製品とバスパッファII(信号増幅器)間の距離<br>・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<br>・複数ゾーンスイッチ線<br>・ゾーンスイッチ線<br>・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



※信号線(バスライン)及びスイッチ線は、[MVVS線 $0.75\text{mm}^2$ 以上×必要芯数]をご使用ください。

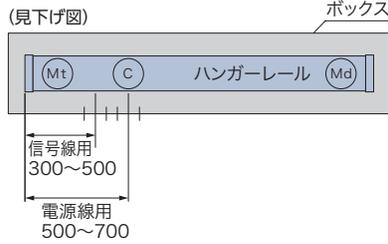
※製品あるいはスイッチを接続する線が、配線条件に記載した配線距離を超える場合、バスパッファII(信号増幅器)を別途設置してください。

配線穴位置

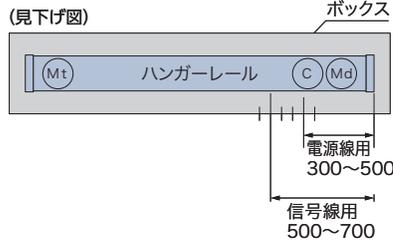
※ボックス工事は別途となります。

[単位:mm]

片開き (右納まり)

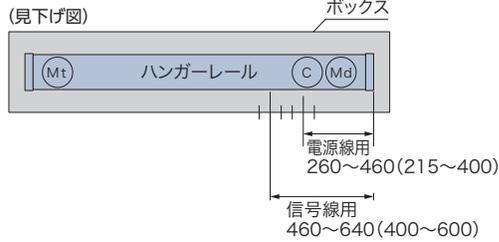


片開き (左納まり)



- (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

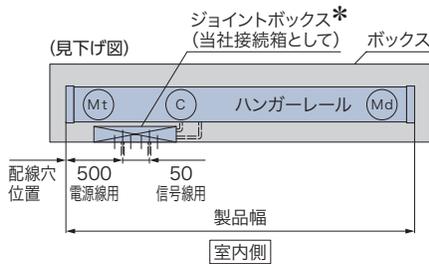
両開き



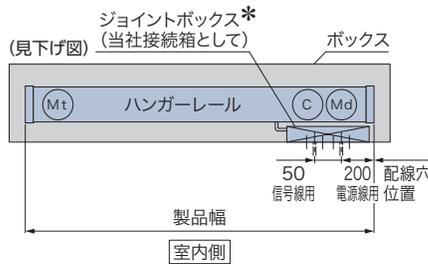
※( )内は、W1200~1290の場合

■ジョイントボックス\*等を使用する場合

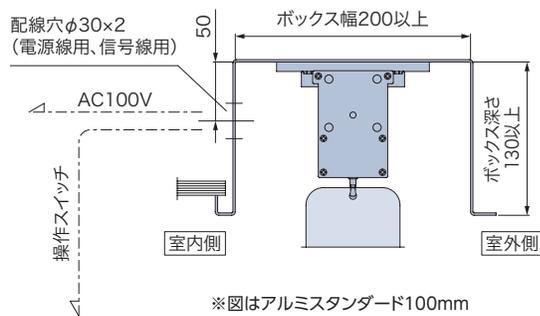
片開き (右納まり)



片開き (左納まり)、両開き



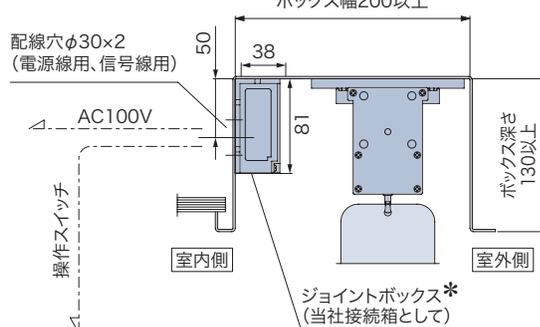
(側面図)



※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 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

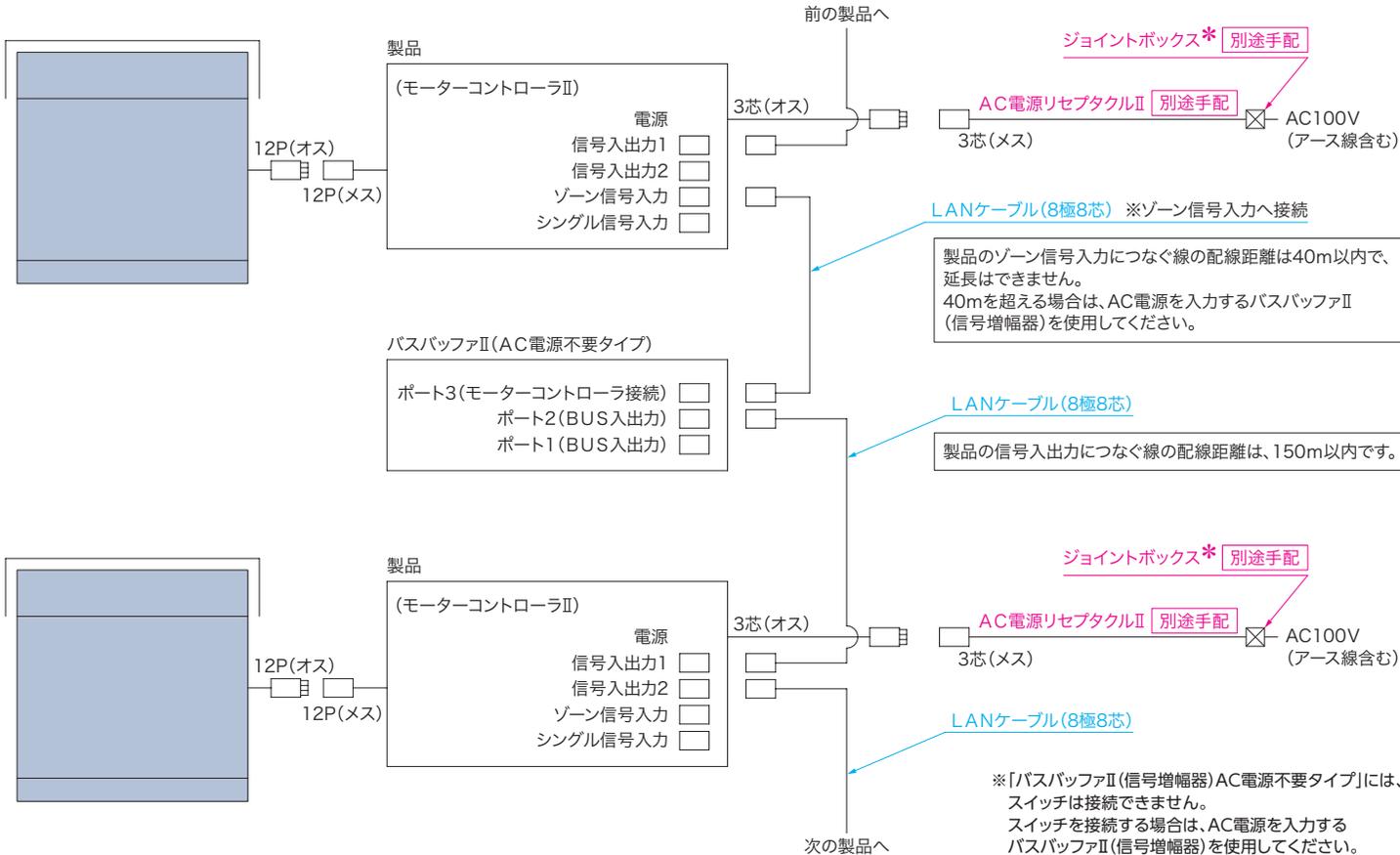
### 使用する線の種類

|                |  |
|----------------|--|
| 電源線、アース線       | (金属管工事) IV線 : $\phi 1.6$ 、 $2.0\text{mm}^2$ 以上×3本<br>(ケーブル工事) VVF線 : $\phi 1.6$ 以上×3芯                      |
| 信号線<br>(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<br>※LANリセプタクル(別途手配)を使えば、MVVS線も使用可能。<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 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<br>※LANリセプタクル(別途手配)を使えば、MVVS線も使用可能。<br>MVVS線 : $0.75\text{mm}^2$ 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<br>(バスライン) | ・信号線(バスライン)の合計距離<br>・製品間の距離<br>・製品とバスバッファII(信号増幅器)間の距離<br>・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<br>・複数ゾーンスイッチ線<br>・ゾーンスイッチ線<br>・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。**

## 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

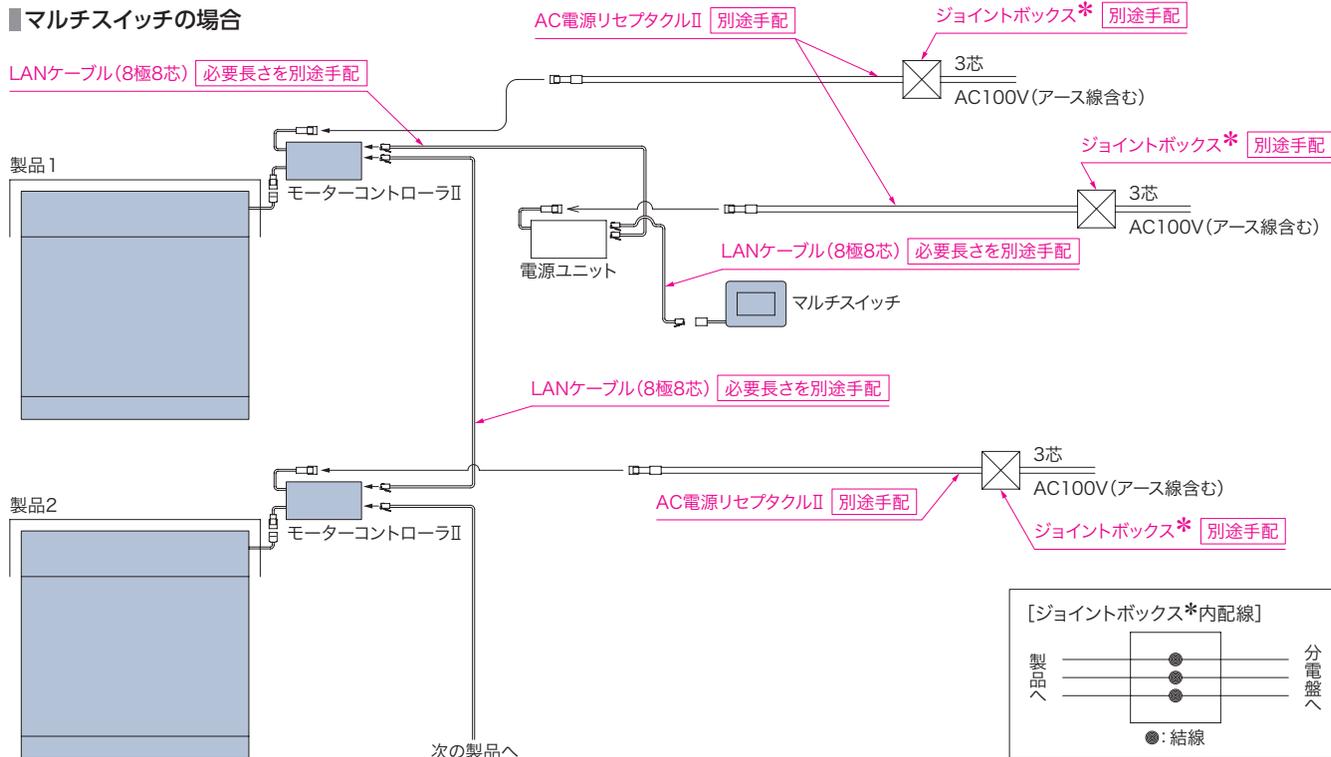
ラルク 電動大型100タコスII FTS

▶134ページ

グレアス 電動大型タコスII

### ■マルチスイッチの場合

LANケーブル(8極8芯) 必要長さを別途手配



※LANケーブル以外の線を使用する場合は、「MVVS線0.75mm<sup>2</sup>以上×必要芯数」をご使用ください。

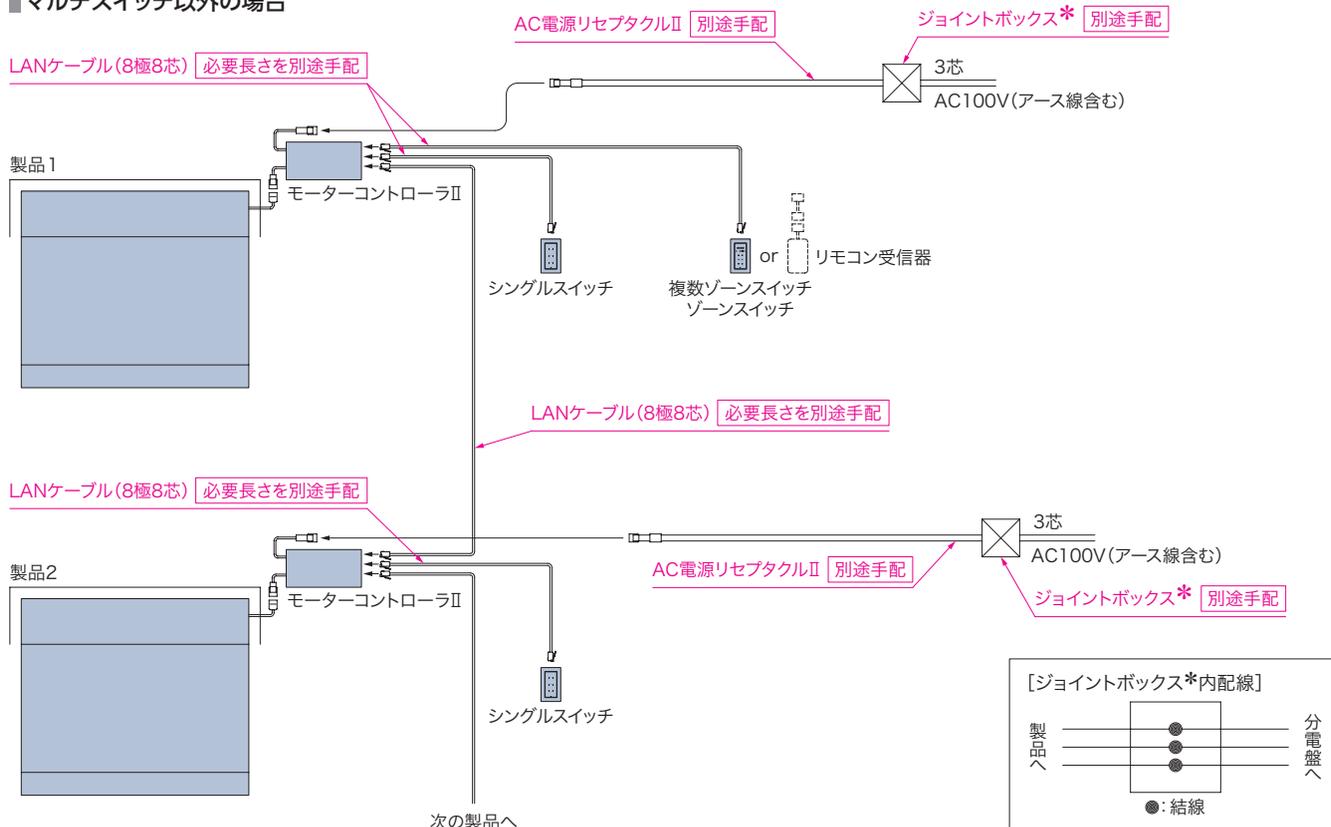
※マルチスイッチから電源ユニットまでの配線距離は40m以内です。延長することはできません。

※以下の場合は、パスバッファ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(8極8芯) 必要長さを別途手配



※LANケーブル以外の線を使用する場合は、「MVVS線0.75mm<sup>2</sup>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、パスバッファ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～

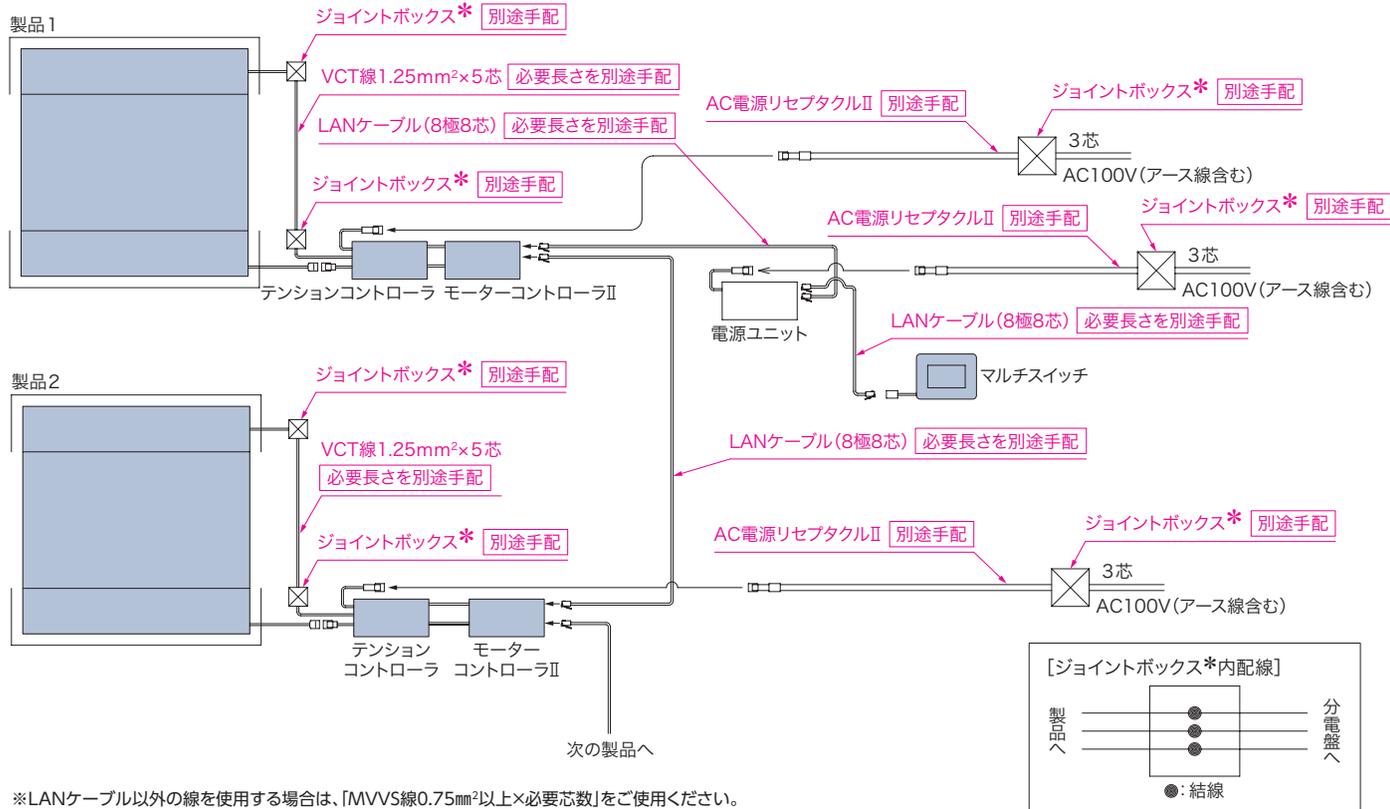
操作・制御・配線  
P.106～

## 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



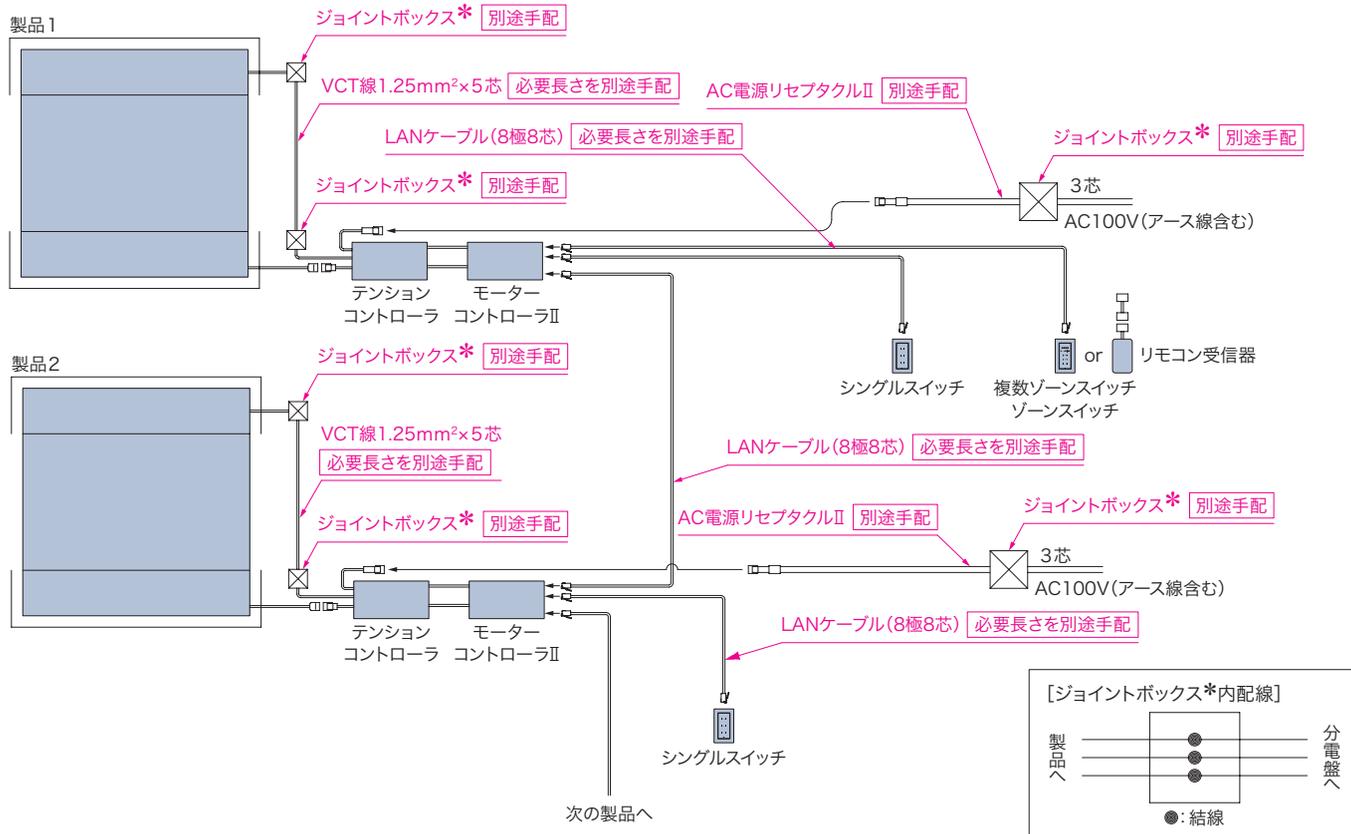
※LANケーブル以外の線を使用する場合は、「MVVS線0.75mm<sup>2</sup>以上×必要芯数」をご使用ください。

※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、パスパッファ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0.75mm<sup>2</sup>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、パスパッファII(信号増幅器)を別途設置してください。

**配線穴位置**

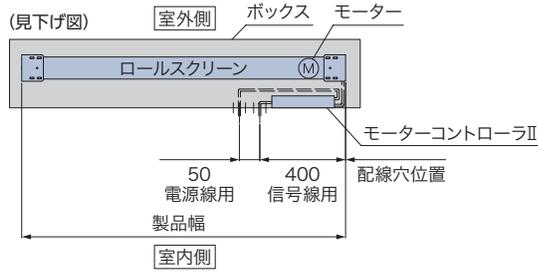
※ボックス工事は別途となります。  
 ※ラルク 電動大型60タコスII FTS・ラルク 電動大型100タコスII FTSについては最寄りの弊社支店・営業所へお問い合わせください。 [単位:mm]

**対象製品**

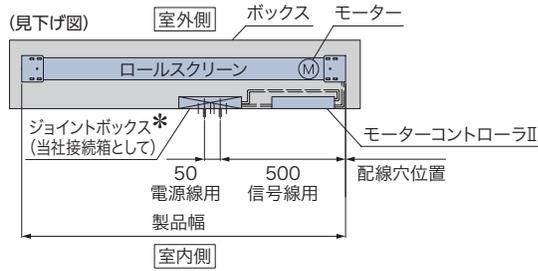
ラルク 電動大型60タコスII

ラルク 電動大型100タコスII

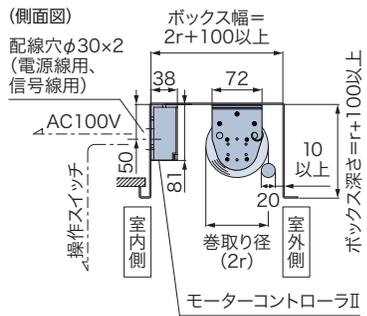
ラルク 電動大型130タコスII



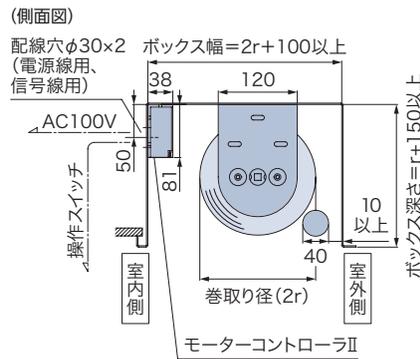
**ジョイントボックス\*等を使用する場合**



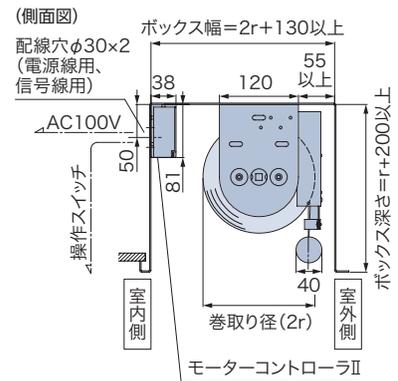
**ラルク 電動大型60タコスII**



**ラルク 電動大型100タコスII**

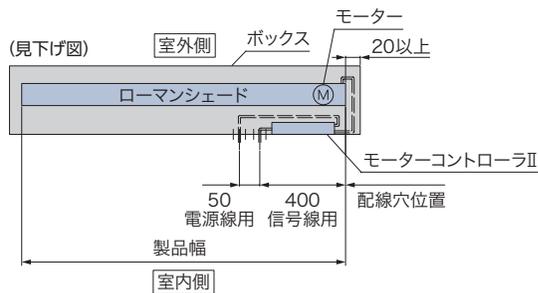


**ラルク 電動大型130タコスII**

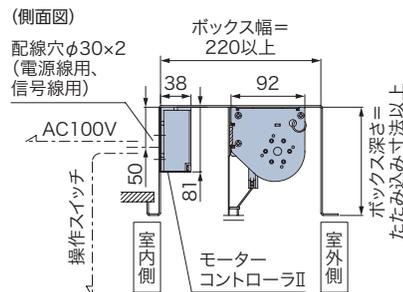
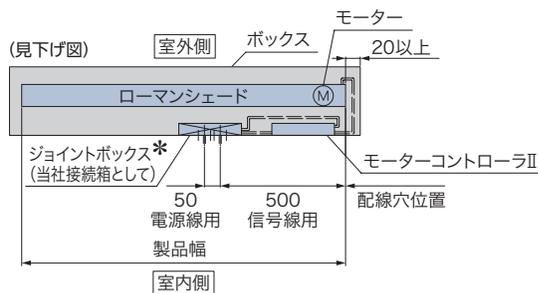


**対象製品**

クリアス 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。

製品一覧  
 スイッチ寸法

ヨコ型  
 ブラインド

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



アルミとウッドのマテリアルミックスを楽しめるブラインド。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 天窓



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

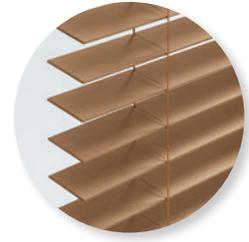


天然木を贅沢に使用した木製ブラインド。スラットにコードを通す穴がなく、遮蔽性・意匠性に優れています。

### 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める「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。



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



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



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



ホームタコス フィュー



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 フィュー 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。

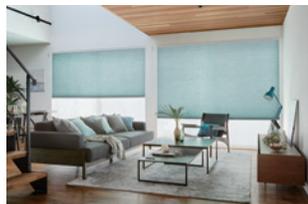


ホームタコス ペルレ



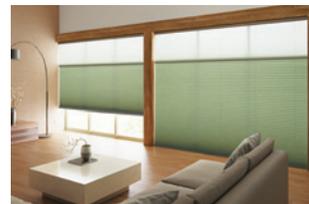
プリーツ加工された立体的な生地が特長。コンパクトな納まりで、さまざまな窓に対応します。

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



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



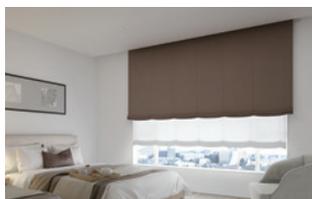
ドレープとレースを上下に配したハニカムスクリーン。



ローマンシェード



ホームタコス クレアス

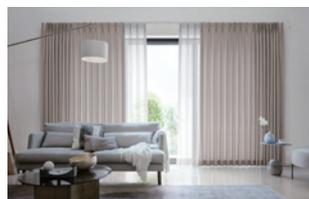


生地をたくし上げるように開閉し、ファブリックの柔らかな風合いが楽しめます。

カーテンレール



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  
中からもリモコンで  
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

ロールスクリーン

調光タテ型ブラインド

「ホームタコス ラルク 遮光モヘアガイドレール」、「ホームタコス エアレ」が新登場！

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 遮光モヘアガイドレール」



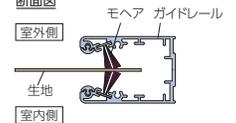
遮光性・断熱性に優れた製品構造

モヘアを内蔵したガイドレールに生地を通し、光漏れを防ぎます。ベースフレームで製品上部の遮光性をアップ。ウェイトパーフッションは窓枠とのすき間をふさぎ、衝突音も緩和します。



ガイドレールの構造

断面図



製品上部・下部の遮光性をさらに高めるオプション。

フロントカバー



下部遮光フレーム



生地を傾けることで採光・眺望をコントロールできる調光タテ型ブラインド

「ホームタコス エアレ」

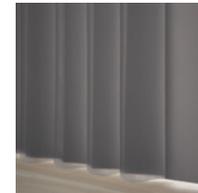


調光できる製品構造

ドレープとレースが一体となった生地をU字状に取付けています。バトンを回すだけで、U字状にウェーブした生地が傾き、採光と眺望のコントロールができます。



採光時



全閉時

新製品情報



POINT

4

「ロールスクリーン」「タテ型ブラインド」「カーテンレール トリーチェ」がリニューアル！

ロールスクリーン・タテ型ブラインド

自分らしいライフスタイルを表現できるデザイン、質感・配色・機能性が充実の生地ラインナップにリニューアル！「バッテリー仕様」や「スマホ操作」も加わり、ホームタコスがさらに拡充！暮らしをさらに快適にサポートします。

カーテンレール

トリーチェに「バッテリー仕様」や「スマホ操作」が加わり、さらに便利で快適に！レールカラー「ブラック」も新登場。

ロールスクリーン  
新製品情報 ▶タテ型ブラインド  
新製品情報 ▶カーテンレール  
新製品情報 ▶

# スマートインテリアシェード ホームタコスのご紹介

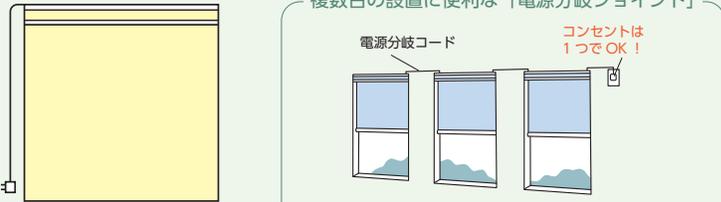
POINT  
5

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」

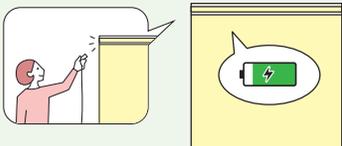
電源分岐コード

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。

●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  
6

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」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 トリーチェ



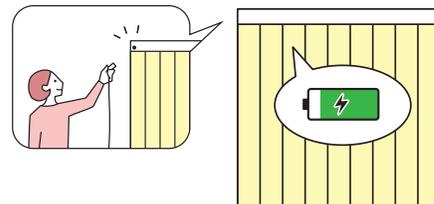
POINT  
7

## 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ありません。

### ●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！

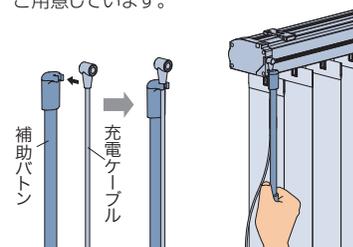
#### 製品使用時



#### 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。

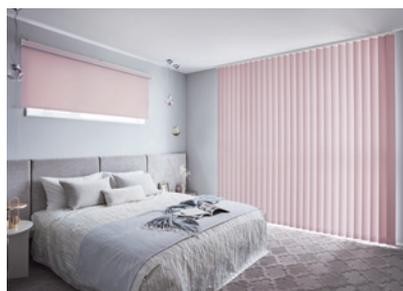
### 対応製品



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 エアレ



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があれば手が届き、  
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。

### ●経木スタレについて

- ・経木スタ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)。
- ・経木スタレの特性上、**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ズ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。

### ●経木スタレのにおいについて

- ・経木スタレは、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)

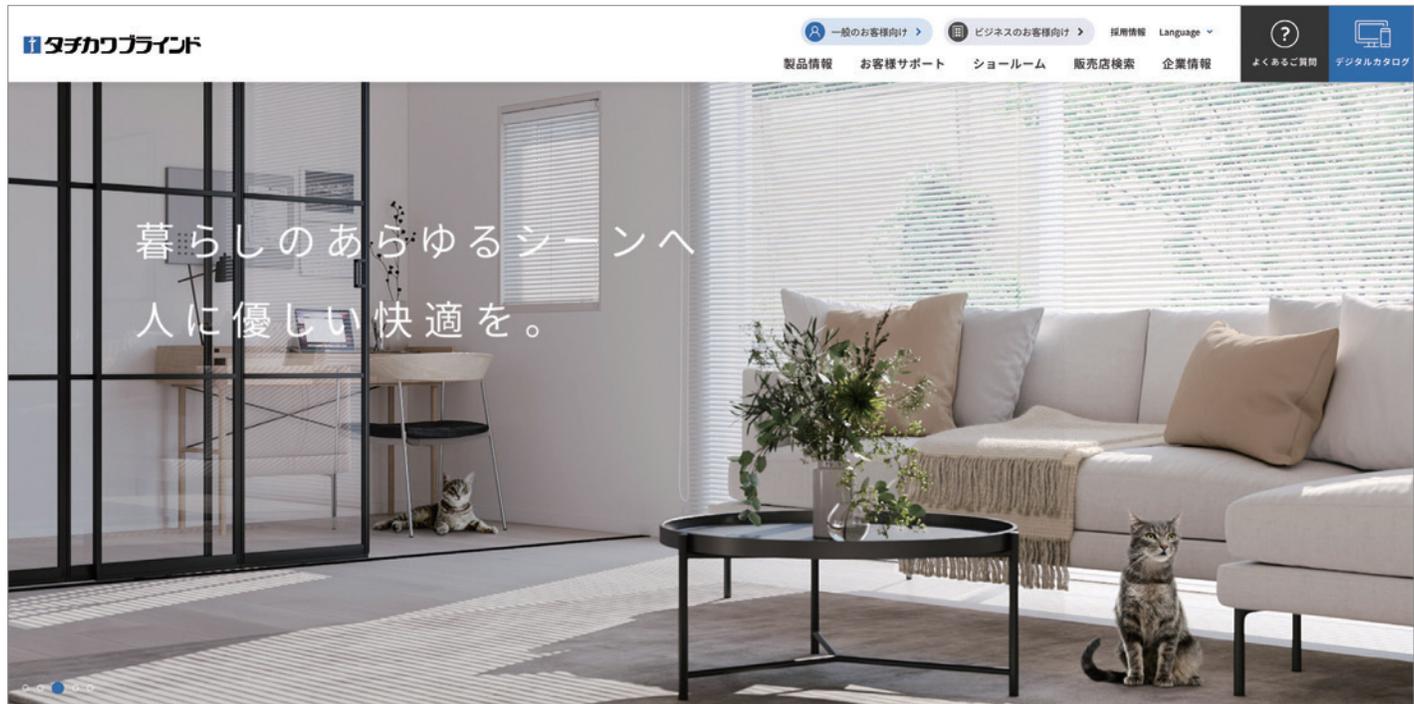
詳しくは商品と同梱しております取扱説明書をご覧ください。尚、本保証は日本国内においてのみ有効です。

- ・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。



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。



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。



## MOTORIZED PRODUCTS



TACHIKAWA CORPORATION [www.blind.co.jp](http://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