

■ 特長 (サイレント電動式 マルチIR仕様)

① 簡単施工を実現したコンパクトタイプ

本体に制御部・受信部を内蔵したコンパクトな設計。電源に差し込むだけで、手動ロールスクリーンと同じようにワンタッチブラケットで簡単に取り付けができます。

② 赤外線操作なので市販のスマート家電コントローラーとの連携が可能

サイレント電動式マルチIR仕様は、市販品のスマート家電コントローラーと組み合わせることにより、スマートフォンやスマートスピーカーでの操作が可能です。外出先からスマートフォンでロールスクリーンを操作したり、スマートスピーカーと連携して、音声でコントロールすることができます。

※弊社では、スマートスピーカー、スマート家電コントローラー等 IoT 機器の取り扱いはありません。

また、各機器の設置、設定、操作等に関するお問い合わせは、各機器のご購入先、もしくはメーカーへお問い合わせください。

※スマートスピーカー、スマート家電コントローラー等 IoT 機器の故障や通信状況により、動作しない場合があるため、必ず弊社赤外線リモコンを併用ください。

※スマートスピーカー、スマート家電コントローラー等 IoT 機器での動作は保証いたしかねます。

※動作状況は、スマートスピーカー、スマート家電コントローラー等 IoT 機器により異なる場合があります。

※「Wi-Fi」は「Wi-Fi Alliance」の登録商標です。

③ 動作音 35dB の静音設計

静音性に優れた、DC ギャードモーターを採用。動作音 35dB と抜群の静音性を実現しました。住宅はもちろん、ホテル、病院・福祉施設、図書館など静かさを求められる公共施設にも最適です。

※モーター単体 (無負荷) 35dB 以下

④ シングルコントローラーで有線仕様による単独操作にも対応。

シングルコントローラーを採用したことにより、ホテル、病院など不特定の方による操作に最適です。設置環境による無線リモコンの受信不良や、リモコンの紛失といったことがなく、いつでも操作が可能です。

⑤ 本体間の接続でリモコンによる一斉操作にも対応。

本体間を通信ケーブルで接続することにより、最大 8 台までの一斉操作が可能です。P.106 の全区分一斉操作を参照ください。

※区分は最大 8 区分 (各区分 1 台) となります。リモコン送信機の一斉操作用「ALL ボタン」を選定。

⑥ 人にやさしい省エネ設計

消費電力は 10W 以下、待機電力も 1W 以下と、人にも地球にもやさしい省エネ設計です。

⑦ 大開口窓への対応も可能

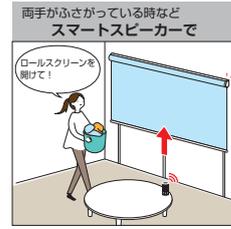
最大商品幅 (W) 2.7m、最大商品高さ (H) 4.5m、最大商品面積 9m² と大開口の窓も対応。店舗等の連窓にも設置できます。

※生地により製作可能面積は異なります。

⑧ オプション対応で電源線のジョイントも対応 (最大 8 台まで)

オプションで連窓時に電源線をジョイントできるシステムを用意。複数のコンセントを用意する必要がなく、簡単に設置できます。

※商品幅 (W) 530mm 以上に適応となります。



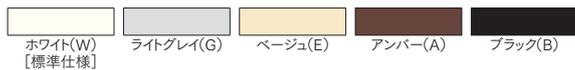
接続イメージ

インターネットと繋がったWi-Fiルーターを通してスマート家電コントローラーを操作。赤外線操作で電動商品を動かします。



■ 部品色の組み合わせ

●ウエイトバーの色は下記からお選びいただけます。



●ウエイトバー袋縫い : プラス1,800円/台

●木目ウエイトバー : プラス1,000円/台

●スクエアウエイトバー : プラス1,000円/台

※ウエイトバー袋縫いをご注文の場合には、その旨をご指示ください。

※生地により、ウエイトバー袋縫いができない柄があります。

P.102 の適応生地別モーターユニット使用区分表をご確認ください。

※木目ウエイトバー、スクエアウエイトバーについては P.135 をご参照ください。

●セットフレームはホワイト、ブラックの2色となります。

※セットフレームのブラックは、ウエイトバー色がブラックの場合のみとなります。

■ リモコンの種類と操作方法

※操作方法の詳細は付属の取扱説明書でご確認ください。

リモコン送信機 (IR) (リモコンホルダー付き)



●操作方法

○チャンネル操作で動作させるスクリーンを指定します。

○▲ボタン:スクリーンが上昇します。

○▼ボタン:スクリーンが下降します。

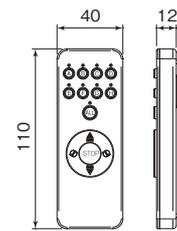
○STOPボタン:スクリーンが停止します。

※8区分単位および一斉操作が可能です。

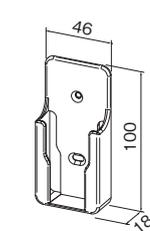
※送受信距離は約5mです。

●リモコン送信機・受信機 (オプション)

リモコン送信機 (IR)
(カラー:ホワイト)



リモコンホルダー
(リモコン送信機に付属)

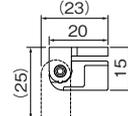


リモコン受信機 (IR)
(カラー:ホワイト)



※モジュラー変換ケーブル3 (L=0.3m) 1本付属

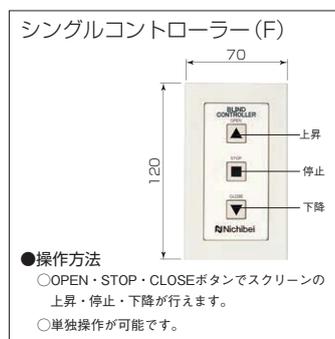
受信機は角度調節ができます。



※受信機は、下記環境下に設置しないでください。

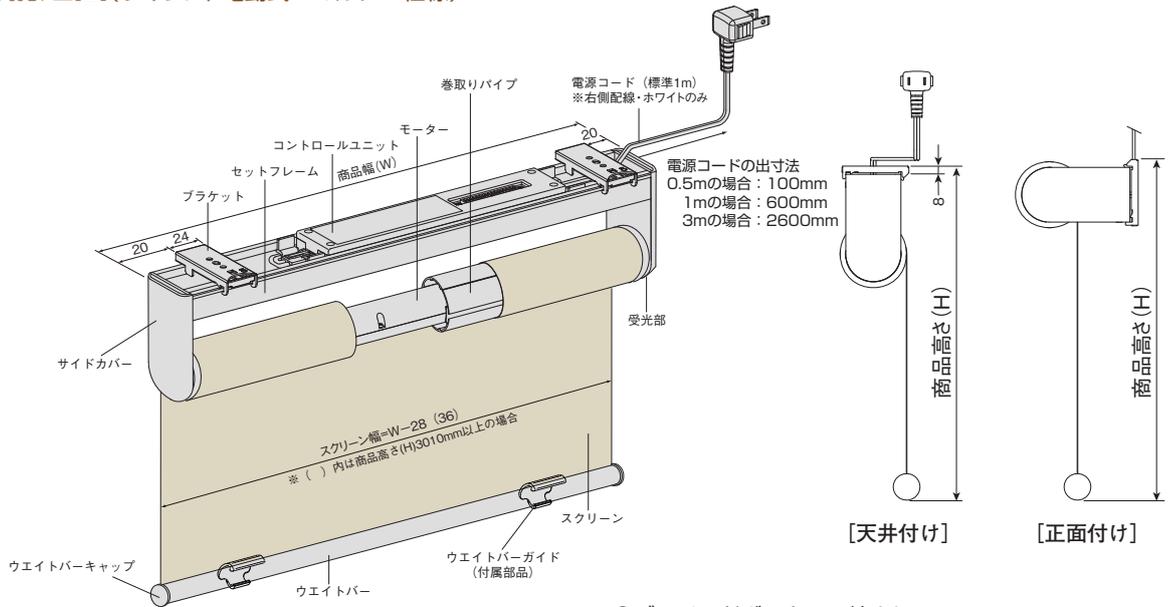
- ・直射日光の当たる場所。
- ・白熱灯、ヒーターや暖房機器など高熱を発生する機器の近く。
- ・LED照明や蛍光灯などの照明機器の近く。
- ・ホームセキュリティなどのセンサー用赤外線領域。
- ・その他赤外線リモコン機器の近く。

※送受信距離は約5mです。



価格には消費税、取付施工費、商品梱包輸送費は含まれておりません。

■ 構造図 (サイレント電動式 マルチIR仕様)



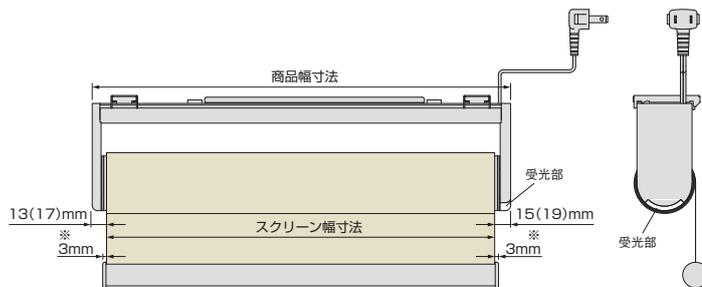
■ 生地グループ別巻径一覧表

単位: mm

生地グループ 商品高さ(H)	A	B	C	D	E	F	G	H
800	53	54	55	56	57	58	59	61
1200	54	56	57	58	60	61	63	64
1600	55	57	59	60	62	64	66	68
2000	55	58	61	63	65	66	69	71
2400	56	60	63	65	67	69	72	74
2800	57	61	64	67	69	72	75	78
3200	58	62	66	68	72	74	77	81
3600	59	64	68	70	74	76	80	83
4000	60	65	69	72	76	79	83	86
4500	61	67	71	74	78	81	86	89

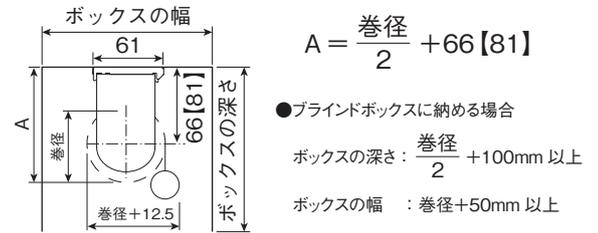
※数値は目安であり、スクリーンの巻かれ方などにより若干異なります。
※生地グループは P.103 の適応生地別製作可能寸法・生地グループ No. 一覧表でご確認ください。

■ スクリーン幅寸法と赤外線リモコン受光部



●マルチIR仕様は赤外線操作のため、リモコンを受光部に向けて操作してください。
※ウォッシュアップ仕様、標準仕様 袋縫いの場合4mm、
ウェイトバーが木目もしくはスクエアの場合3mmとなります。
◇()内は商品高さ(H)3010mm以上の場合。

● ブラインドボックスの納まり



$$A = \frac{\text{巻径}}{2} + 66 [81]$$

- ブラインドボックスに納める場合
- ボックスの深さ: $\frac{\text{巻径}}{2} + 100\text{mm}$ 以上
- ボックスの幅: 巻径 + 50mm 以上

※【】内はモーターユニット A の寸法になります。
モーターユニット使用区分は P.102 をご確認ください。
※ブラインドボックスに取り付ける場合、本体受光部にリモコン信号が届かないことがありますので、オプションのリモコン受信機(IR)の設置を推奨します。

ブラケット

単位: mm

61

24

8 8

■ブラケットの使用個数

商品幅寸法 (W)	使用個数
380 ~ 1500	2 個
~ 2000	3 個
~ 2700	4 個

ウェイトバーガイド

単位: mm

40

20

スクリーン上昇時にウェイトバーが窓枠に引っ掛かることを防ぐ部品です。
必要な場合にウェイトバーに取り付けて使用します。

■カラー
ホワイト、ライトグレイ、ベージュ、ブラック
※ウェイトバー色に準ずる。部品色の組み合わせ (2個/セット)
せは P.134 をご確認ください。

■ 仕様

■ 電動部仕様

定格電圧	AC100V ± 5V 50/60Hz
待機電力	1W 以下
消費電力	10W 以下

■ 製作可能寸法

商品幅 (W)	380 ~ 2700mm
商品高さ (H)	500 ~ 4500mm
最大製作可能面積	9㎡
製作可能寸法比 (幅・高さ比)	1 : 4 以内

※生地により多少異なります。P.103 でご確認ください。

■ 商品重量計算式

[(商品幅 (W)m × 1.1) + (商品幅 (W)m × 商品高さ (H)m × 生地単重) + 1.1]kg
※生地単重は P.100・101 でご確認ください。

■ リモコン・コントローラー仕様

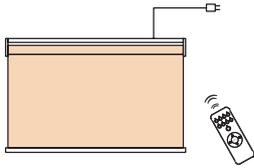
リモコン	IR (赤外線)方式、送受信距離: 約5m (直射光や照明などの光の影響がない場所)、リモコンホルダー付属 コイン型リチウム電池 (DC3V: CR2032)
シングル コントローラー	3 点式接点スイッチ、操作距離: 10m 以内 (単独操作)

色指定
生地
ミミマル
カバー
セパレート
カバーセパレート
ダブル
スリット窓
バス
種類
天窓
ガイドレール
大型
電動
マイ
システム
タ
ベ
スト
リー
取
替
用
生
地
セ
ット
オ
プ
シ
ョ
ン
機
能
ア
ー
タ

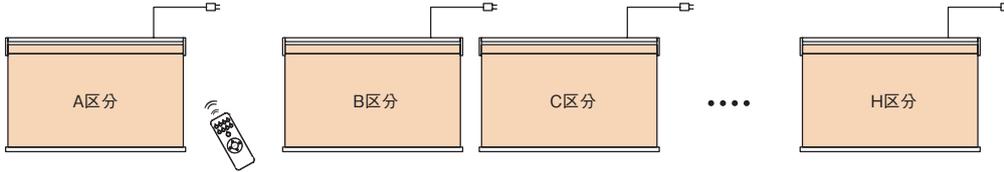
操作の種類と結線方法

マルチIR仕様(赤外線) ※送受信距離は、見通しの良い設置場所を目安として約5m以内です。
 ※右側サイドカバーの受光部に向けて操作してください。

○リモコン送信機(IR)による単独操作
 リモコン送信機(IR)で1台のスクリーンを操作します。

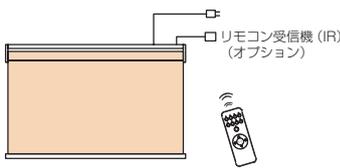


○リモコン送信機(IR)による個別・一斉操作
 リモコン送信機(IR)で個別操作および一斉操作ができます。



1台のロールスクリーンに1区分の設定が基本です。2台以上のロールスクリーンを一斉(ALL)操作することも可能ですが、設置環境により、リモコン信号が同時に受信しないことがあります。その場合は、それぞれの受光部に向けて再度操作を行ってください。一斉操作される場合は、下記の「1つのリモコン送信機による区分別および全区分一斉操作」による設置を推奨します。

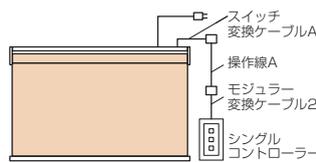
○リモコン受信機(IR)(オプション)による単独操作
 リモコン受信機(IR)(オプション)を使用して1台のスクリーンを操作します。



※本体内蔵受信機を外し、受信機をコントロールユニットに接続して使用してください。併用使用はできません。
 ※受信機とコントロールユニット間が0.3mを超える場合は、モジュラー中継コネクタと通信ケーブル(6P)シールドが必要となります。

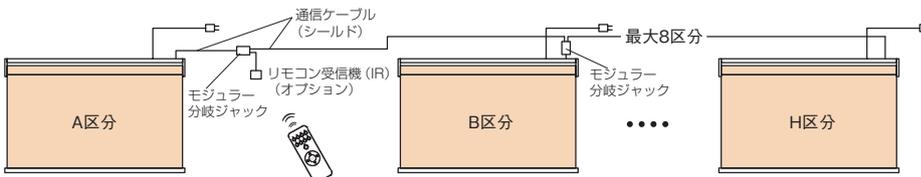
有線仕様による単独操作

○シングルコントローラーによる単独操作
 シングルコントローラーを使用して1台のスクリーンを操作します。



※シングルコントローラー以外のコントローラーについては、お近くの弊社事業所へお問い合わせください。

○1つのリモコン送信機による個別および全区分一斉操作



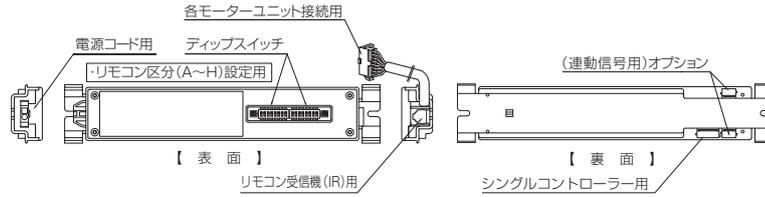
※送受信距離は、見通しの良い設置場所を目安として約5m以内です。
 ※受信機と最も近い商品本体間の配線距離は最大10m以内です。配線距離が10mを超える場合、分割して接続(別途受信機が必要)となります。

注意

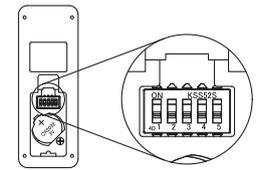
- ボタンは指先で軽く押ししてください。強く押しすぎると故障の原因となります。
- 受信機の取付角度、場所により、リモコンを操作しても作動しなかったり通信距離が短くなる場合があります。
- 商品本体(右側受光部)または受信機の近くでない場合やリモコンのLEDが点灯しない場合は、電池交換をする必要があります。
- リモコンは赤外線信号を利用しているため、LED照明や蛍光灯などの照明機器や直射日光により信号を受信し難くなる場合があります。

○コントロールユニット配線接続部

コントロールユニットはセットフレーム内に設置してあります。



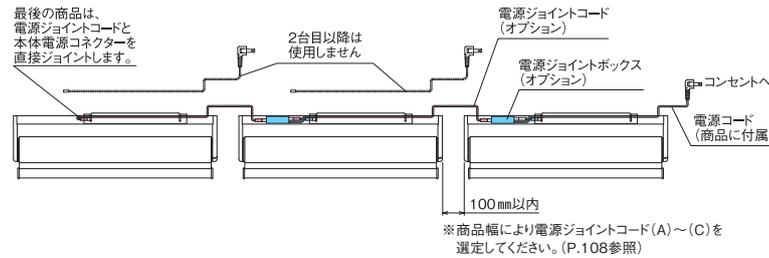
○リモコン送信機(IR)裏面



※DIPSW初期状態: 1~5全てOFF
 ※リモコン送信機(IR)の初期状態は、ユニット指定、A~H区分=ユニットNo.1~8です。

電源ジョイントの接続例(最大8台まで接続可能です)

下記の図を参考に必要な「電源ジョイントボックス」「電源ジョイントコード」の数量を注文ください。



左記の例における部品必要数量

- ①電源ジョイントボックス
 (必要数=連結する台数-1)=2個
 - ②電源ジョイントコード
 (必要数=連結する台数-1)=2本
- ※マルチIR仕様で電源ジョイントが使用可能な寸法は、商品幅(W)530mm以上となります。

II 採寸方法

●正面付け(窓枠の外側に取り付ける場合)

商品の寸法は、幅(W)も高さ(H)も窓枠の外側実寸法以上で指示ください。

●天井付け(窓枠の内側に取り付ける場合)

商品の寸法は、幅(W)も高さ(H)も窓枠の内側実寸法から10mm程度差し引いてください。

※スクリーン幅は商品幅より狭くなりますので各商品のスクリーン幅寸法をご確認ください。

II 取付方法

標準タイプと同様です。P.27をご参照ください。

II 注文方法

- 1 商品名・タイプ名・仕様をご指示ください。…………… 例: ソフィー 電動タイプ サイレント電動式 マルチIR仕様
- 2 色柄No.をご指示ください。…………… 例: N9127 シルクホワイト
- 3 ウェイトバー色(ホワイト・ライトグレイ・ベージュ・アンバー・ブラック)をご指示ください。ご指示が無い場合はホワイトとなります。…………… 例: ホワイト
 ※セットフレームはホワイト、ブラックの2色となります。
 ※セットフレームのブラックは、ウェイトバー色がブラックの場合のみとなります。
- 4 商品寸法(幅・高さ)をご指示ください。…………… 例: 幅2505mm、高さ2700mm
 ※幅(W)は5mm単位、高さ(H)は10mm単位でご指定ください。
- 5 取付方法(正面付けか天井付け)をご指示ください。…………… 例: 正面付け
- 6 台数をご指示ください。…………… 例: 2台
- 7 電源コードの長さ(0.5m・1m・3m)をご指示ください。…………… 例: 3m
 ※指示がない場合は1mとなります。※コードの色は、ホワイトのみとなります。
- 8-1 マルチIR仕様は、リモコン送信機(IR)の数量およびオプション部品名と数量をご指示ください。…………… 例: リモコン送信機(IR) 1セット
 ※電源ジョイント仕様の場合は、上記の電源ジョイント接続例を参考に数量をご指示ください。…………… 例: 電源ジョイントボックス1台、電源ジョイントコード(C)1本
 ※1つのリモコンで複数のロールスクリーン本体を操作する場合は、商品本体の設定をする必要がありますので、ご指示ください。
- 8-2 オプション部品(シングルコントローラー(F)・スイッチプレート・操作線など)の数量をオプション部品表より必要数量を選定しご指示ください。……………
 例: シングルコントローラー(F) 2個
 スwitchプレート(1連用) 2個
 モジュラー変換ケーブル2(L=0.2m) 2本
 操作線A(L=5m 又は10m) 2本
 スwitch変換ケーブルA(L=0.2m) 2本

色柄No. / 色柄No. 詳細見本表
標準
ミマル
カバー
セパレート
カバーセパレート
ダブル
スリット窓
バス
傾斜・天窓
ガイドレール
大型手動
電動
コマシヤル
マイプランシステム
タペストリー
取替用生地セット
オプション
機能アーク