

# sangetsu

## サンゲツ 電動カーテンレール

取扱説明書 NO.S A-N A2302

### 取扱説明書／設置手順書

このたびは、**sangetsu** 電動カーテンレールDRI010をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品はリモコンからの電波を受信して作動する電子機器です。お取付け前に本書をよくお読みのうえ、正しく取付けて安全にご使用ください。また、お読みになった後も大切に保管し、必要なお読みにください。

#### 販売店様・施工業者様へのお願い

本書は、お客様が本製品を適切にご使用いただくための説明・注意事項が記載されています。必ずお客様にお渡しください。

#### 目次

|                     |      |                        |                |
|---------------------|------|------------------------|----------------|
| ■ 安全上のご注意           | P.2  | ■ 個数表 (分割)             | P.10           |
| ■ 製品全体図及び部品の名称／基本定格 | P.3  | ■ 納めパターン (分割)          | P.11           |
| ■ 梱包内容／個数表          | P.4  | ■ カーテンハンガー (分割)        | P.11           |
| ■ 納めパターン／カーテンハンガー   | P.5  | ■ 連窓仕様・納め方参考           | P.12           |
| ■ ブラケット取付け寸法図／納まり図  | P.6  | ■ 納めパターン (連窓)          | P.12           |
| ■ 設置方法              |      | ■ タッチモーション機能           | P.13           |
| カーテンハンガーの取付け        | P.7  | ■ リモコンの操作方法            |                |
| ブラケットの間隔について        | P.7  | リモコン電池の交換方法            | P.14           |
| カーテンレールの取付け方法       | P.7  | リモコンボタンの登録／解除          | P.15           |
| モーターユニットの取付け方法      | P.8  | 位置設定の登録／解除             | P.16／P.17／P.18 |
| モーターユニットの取外し方法      | P.9  | ■ 困ったときは               | P.19           |
| ■ 特殊縫製仕様について        | P.9  | ■ 取り扱い上の注意事項／メンテナンスシール | P.20           |
| ■ 分割仕様・組立て手順        | P.10 |                        |                |

## 安全上のご注意 〈必ずお守りください〉

本製品を安全に設置していただくために、また、お使いになるお客様や他の人々への危害、財産への損害を未然に防止するために、ご使用前に必ず本書をよくお読みになり記載事項を守り正しく設置してください。本書の記載事項や注意書き等の指示に反する誤った取付けやご使用方法により生じた故障・トラブルは、弊社の保証対象には含まれませんので予めご了承いただきますよう、お願いいたします。

### ⚠ 警告

この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または重症を負う恐れがある内容を示しています。

-  本製品を取付け使用する場合は、必ず弊社の指示に従ってください。
  - ・誤った方法での取付け、ご使用はけがや故障の原因になります。
-  一次側電源の配線工事が必要な場合は、関連する法令や規定に従って有資格者が行ってください。
  - ・無資格工事は法律違反です。
-  電源プラグは根元まで挿し込んでください。
  - ・挿し込みが不完全な場合、感電や発熱による火災の原因になります。
-  電源プラグのほこりなどは定期的に取り除いてください。
  - ・プラグにほこりがたまること火災の原因になります。
-  電源プラグを抜く際はプラグ部分を持って抜いてください。
  - ・コードを引っ張ると、コードが破損して火災、感電の原因になります。
-  長期間使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
  - ・プラグ部分にほこりなどがたまり火災の原因になります。
-  モーターユニットに発熱、異音、異臭などの異常がある場合は電源プラグを抜き、お買い求めの販売店に連絡してください。
  - ・火災やけがの原因になります。
-  取扱説明書に記載されているブラケット取付け数量と取付け位置は、必ずお守りください。本体が落下する恐れがあります。
  - ・事故や故障の原因になります。
-  本製品を取付ける下地の強度や材質を確認し、施工してください。確実に下地に取付けていない場合は落下の原因になります。
  - ・事故や故障の原因になります。
-  風呂場など、水気や湿気が多い場所や暖房器具のそば、ほこりの多い場所に設置しないでください。
  - ・感電の恐れ、または故障の原因になります。
-  モーターユニットや電源プラグに水をかけたり濡れた手で触れたりしない。
  - ・感電の恐れ、または故障の原因になります。
-  電源コード、電源プラグを破損するようなことはしないでください。
  - ・感電の恐れ、または故障の原因になります。
-  指定以外の電圧で使用しないでください。
  - ・指定された電源電圧以外の電圧で使用する、火災の原因になります。
-  感電、けがや故障の原因になります。
-  雷の時は電源コードに触らないでください。
  - ・場合によっては感電や故障の原因になります。
-  レールやモーターユニットの分解、改造は絶対に行わないでください。
  - ・発火や感電、故障の原因になります。
-  ⇒点検や修理は販売店へご相談ください。
-  火気を近づけないでください。
  - ・変形や火災の原因になります。
-  付属のブラケット取付けネジは木部用です。木部以外には使用しないでください。
  - ・事故や故障の原因になります。

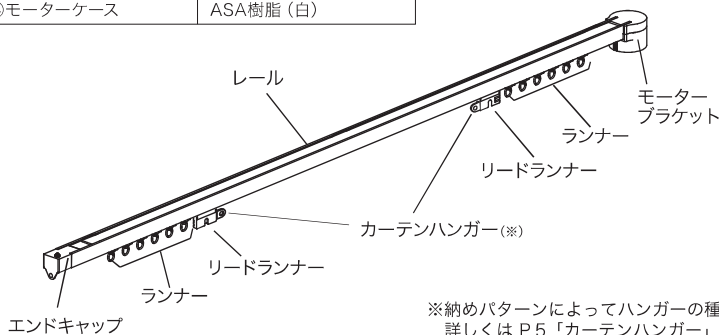
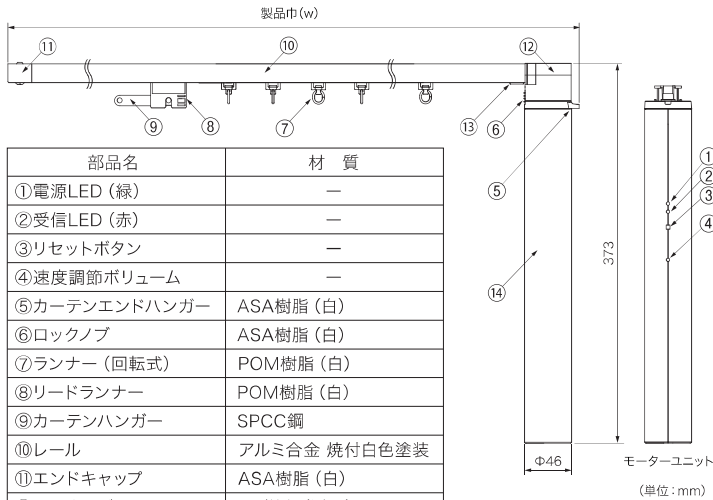
### ⚠ 注意

この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり物的損害が発生したりする恐れがある内容を示しています。

-  本製品を小さなお子様が使用する場合は、本製品の取扱い方法を理解した大人の監督のもとで行ってください。
  - ・事故や故障の原因になります。
-  昇降動作の範囲内に破損の恐れがある物や操作の障害となる物を置かないでください。
  - ・事故や故障の原因になります。
-  製品は、水平に取付けてください。
  - ・事故や故障の原因になります。
-  加湿器は、製品から離してご使用ください。製品近くで加湿器を使用しますと、水道水のミネラル成分等が白い粉となり、製品に付着して動作不良等の原因となる場合があります。
  - ・故障の原因になります。
-  動作中に電源プラグを抜かないでください。
  - ・誤動作、故障の原因になります。
-  衝撃を与えないでください。
  - ・故障の原因になります。
-  強風の時は、必ず窓を閉めるか幕体をたたみ上げた状態にしてください。
  - ・故障の原因になります。
-  本製品は屋内用です。屋外へは取付けしないでください。
  - ・故障の原因になります。

# 製品全体図および各部の名称

## ■ 全体図



※納めパターンによってハンガーの種類が異なります。  
詳しくは P.5 「カーテンハンガー」をご参照ください。

# 基本定格

## ■ モーター仕様

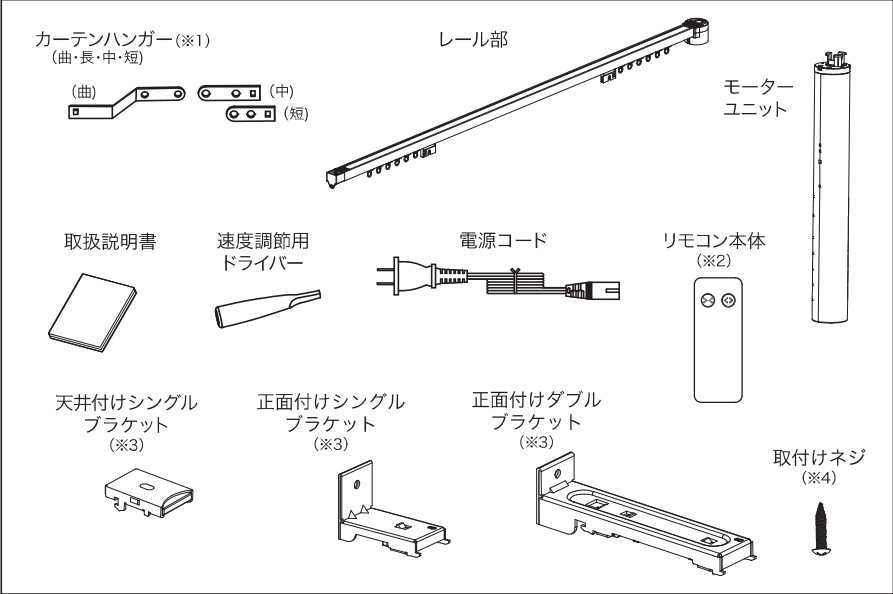
|      |                         |
|------|-------------------------|
| 定格電圧 | AC100V 50/60Hz          |
| 消費電力 | 動作時8W以下 待機時1W以下         |
| 昇降速度 | 50～160mm / 秒 (無段階で設定可能) |
| 保護機能 | モーターの過負荷および加熱           |

## ■ リモコン

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| 通信方法 | RF式 (電波式)                                     |
| 受信距離 | 約15m ※                                        |
| 周波数  | 313.625MHz (特定小電力機器)                          |
| 電池   | 1ch・2ch: コイン型リチウム電池 CR2032<br>6ch : 単4形乾電池 2本 |

※障害物がなく、周囲の電波状況や建物の構造、材質等による影響がない場合。

# 梱包内容



※1 納めパターンによってハンガーの種類が異なります。詳しくは P.5「カーテンハンガー」をご参照ください。  
※2 標準仕様は1chリモコンが同梱されます。オプションをご指定いただいた場合は2ch・6chリモコンが同梱されます。  
※3 ブラケットは取付け方法によって梱包内容が異なります。ブラケットの個数は下図「ブラケット個数表」をご確認ください。  
※4 取付けネジは、ブラケットと同数が付属されます。

# 個数表

## ■ 部材個数表

| 納め<br>パターン ※1 | 仕様       | 開き方 | 取付け      | ブラケット            | レール | モーター | カーテンハンガー | 電源コード |
|---------------|----------|-----|----------|------------------|-----|------|----------|-------|
|               | シングル・ダブル | 両・片 | 天井付・正面付け | 種類               | 本数  | 個数   | サイズ 個数   | 本数    |
| A・B           | ダブル      | 両開き | 天井付け     | 天井付けシングルブラケット ※2 | 2本  | 2個   | (曲) 1    | 2本    |
|               |          |     | 正面付け     | 正面付けダブルブラケット     |     |      | (短) 3    |       |
| C・D           | ダブル      | 片開き | 天井付け     | 天井付けシングルブラケット ※2 | 2本  | 2個   | (中) 2    | 2本    |
|               |          |     | 正面付け     | 正面付けダブルブラケット     |     |      | (短) 1    |       |
| E・F           | シングル     | 両開き | 天井付け     | 天井付けシングルブラケット    | 1本  | 1個   | (曲) 1    | 1本    |
|               |          |     | 正面付け     | 正面付けシングルブラケット    |     |      | (短) 1    |       |
| G・H           | シングル     | 片開き | 天井付け     | 天井付けシングルブラケット    | 1本  | 1個   | (中) 1    | 1本    |
|               |          |     | 正面付け     | 正面付けシングルブラケット    |     |      | (中) 1    |       |

※1 「納めパターン」につきましては、P.5をご参照ください。  
※2 天井付けダブルの場合、シングルブラケットをご使用ください。

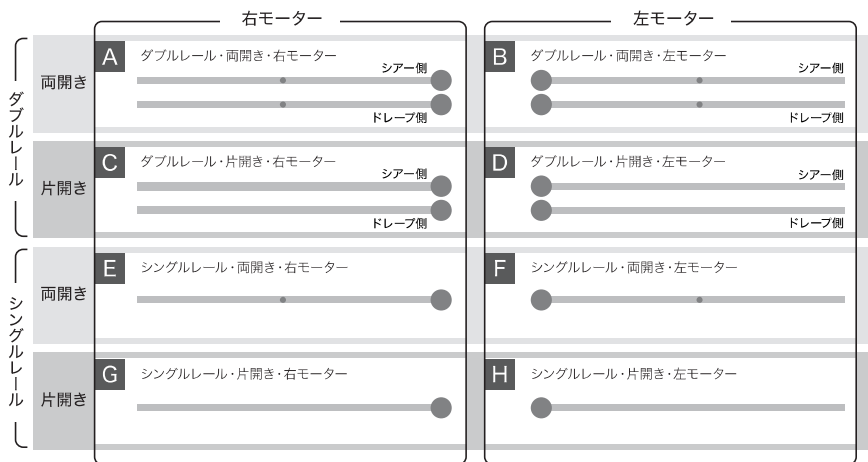
## ■ ブラケット個数表

| 製品巾<br>(mm) | 500～<br>900 | 910～<br>1,600 | 1,610～<br>2,300 | 2,310～<br>3,000 | 3,010～<br>3,700 | 3,710～<br>4,000 |
|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 部品名         |             |               |                 |                 |                 |                 |
| ブラケット       | 2個          | 3個            | 4個              | 5個              | 6個              | 7個              |

ブラケット取り付け位置は製品両端から80mm程度が適当です。  
3個以上の場合はその間に等間隔に取り付けてください。

## 納めパターン

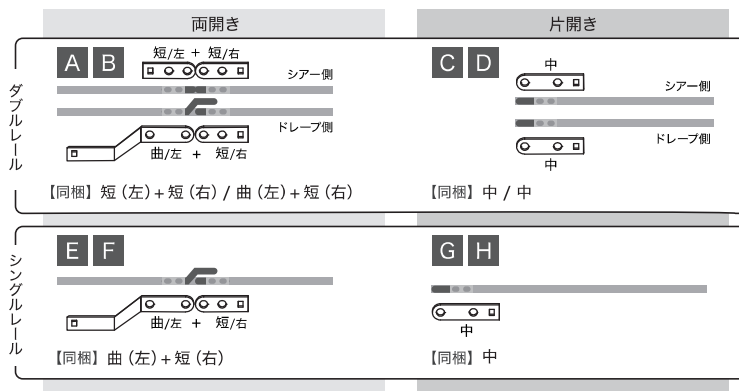
電動カーテンレールのパターンは下記のA～Hよりご指定ください。このパターンにより縫製仕様とカーテン枚数（シングル・ダブル）・開き方および片開きの場合の寄せ方向が決まります。



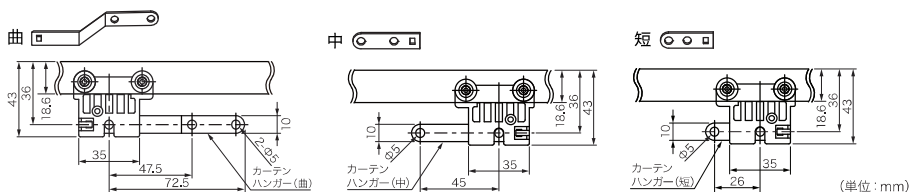
## カーテンハンガー

納めパターンに応じてカーテンハンガーを同梱いたします。

### ■ 同梱内容



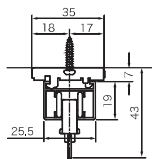
### ■ 寸法図



## ブラケット取付け寸法図

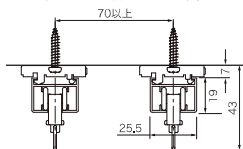
〈天井付けの場合〉

【シングル】



【ダブル】

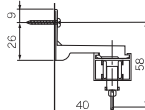
天井付けダブルの場合、シングルブラケットにて、  
レール間を70mm以上にてお取付けください。



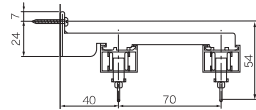
〈正面付けの場合〉

コンセント設置等を考慮しての天井付けを推奨しますが、正面付けで取付ける場合は下記寸法をご参照ください。

【シングル】



【ダブル】



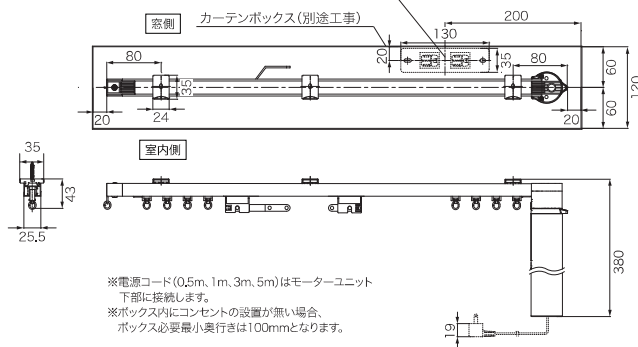
(単位: mm)

## 納まり図 (カーテンボックス)

【シングル】

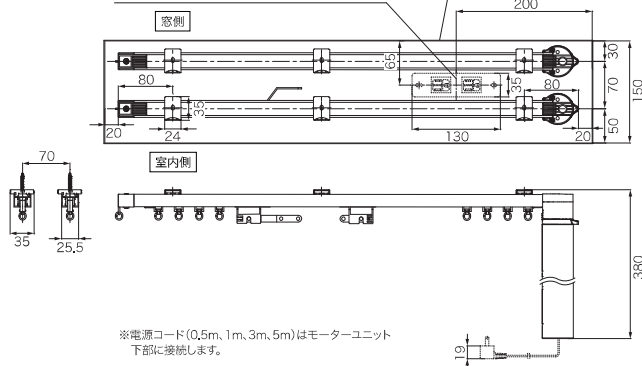
埋込設置ダブルコンセント  
パナソニック製WN115217SW(別途工事)

(単位: mm)



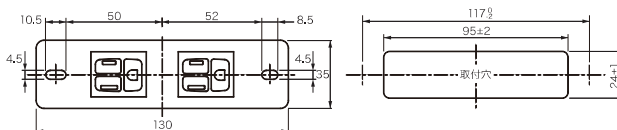
【ダブル】

埋込設置ダブルコンセント  
パナソニック製WN115217SW(別途工事)



【参考図】 埋込設置ダブルコンセント パナソニック製 WN115217SW (詳細は製品仕様書をご確認ください。)

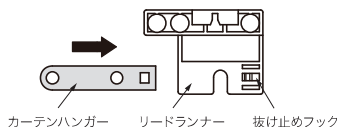
(単位: mm)



※コンセントは参考記載であり現場ごとに  
ご選定ください。  
納まり図を参考に、ご使用コンセントに  
合わせて寸法をご確認ください。

## 設置方法

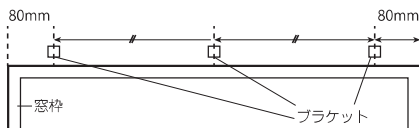
### ■ カーテンハンガーの取付け



- 1 『リードランナー』に『カーテンハンガー』を押し込み、奥に突き当たるまで押しします。
- 2 『抜け止めフック』が『カーテンハンガー』の四角い穴に掛かったことを確認してください。

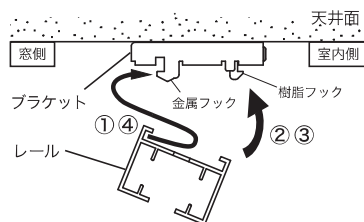
### ■ ブラケットの間隔について

両側のブラケットは、ヘッドレール両側から約80mmの位置に取付けネジで取付けてください。製品巾910mm~の場合はブラケットが3個以上必要となりますので、それぞれ等間隔になるように取付けてください。



### ■ カーテンレールの取付方法

カーテンレールを下の方法でブラケットに取り付けます。



#### 【取付け方法】

① ブラケットの金属フックを引っかけます。  
※金属フックの位置は天付け・正面付け(シングル)・正面付け(ダブル)によって異なりますのでそれぞれ図をご確認ください。

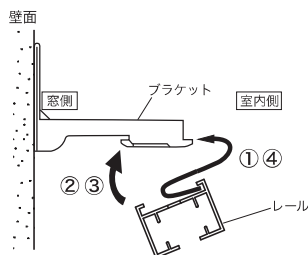
② レールを樹脂フックに押し込み、カチッとはめ込みます。

#### 【取外し方法】

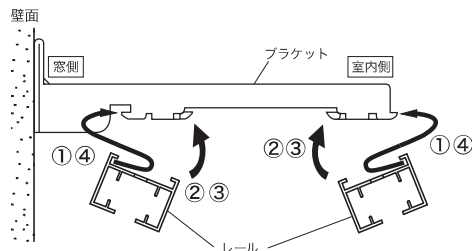
③ ブラケットの解除ボタンを押しながらレールを樹脂フックから外してください。

④ レールを金属フックからも外してください。  
※ブラケットから製品を外す際は必ず手で支えながら作業してください。

#### ● 正面付け(シングル)の場合



#### ● 正面付け(ダブル)の場合

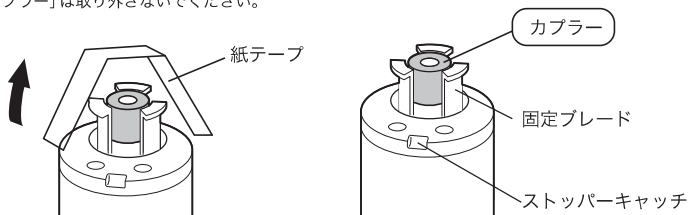


#### 【注意】

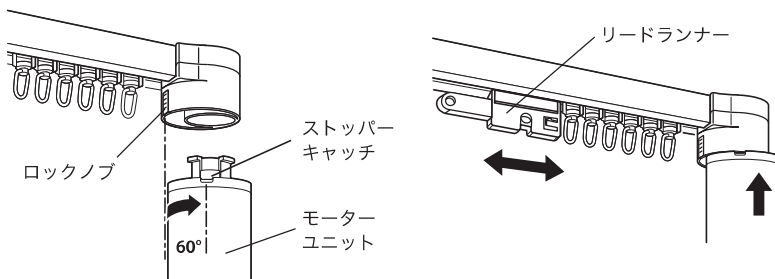
- 取付ける場所には必ず下地があることを確認してください。
- 複数人で作業することをおすすめします。また、レール部にショックを与えないように、注意しながら行ってください。
- 踏み台などを使用して作業する場合は、誤って転落しないように注意しながら行ってください。
- 取付けネジは取付ける場所に合ったネジをご使用ください。(付属のネジは木部に固定する場合にお使いください。)
- ※ レール部を改造しないでください。取付け用の穴などの追加をした場合、レールにゆがみが発生し、異音の発生や故障の原因になります。

## ■ モーターユニットの取付け方法

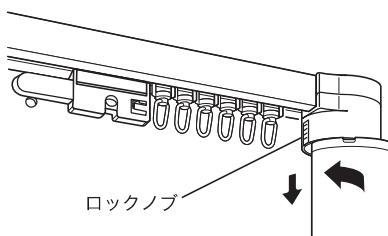
- 1 モーターユニットを梱包箱から取り出した後、上部の「注意ラベルと紙テープ」をはがします。  
※ 固定ブレードの間に、「カブラー」が付いていることを確認します。  
※ 「カブラー」は取り外さないでください。



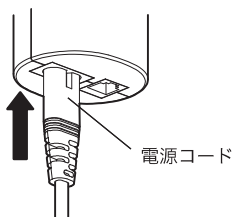
- 2 モーターユニットのストッパーキャッチが、ロックノブの位置から約60度回転した位置で押し込みます。  
このとき、リードランナーを左右に動かしながら、モーターユニットを奥まで押し込んでいきます。



- 3 しっかりと押し込んだら、モーターユニットを回転させます。  
ロックノブを下にスライドさせてロックします。



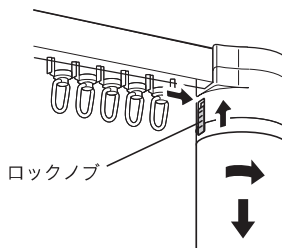
- 4 付属の電源コードを底面のコネクタに接続して組み立て完了です。  
※電源コードは奥までしっかりと押し込んでください。



※レール部の取付けが完了しモーターユニットを装着した後に、モーターユニットの電源を入れてください。  
※リセットボタンを押しながら電源を入れると、設定が消去されてしまいます。  
※設定が消去されてしまった場合は、P.15「リモコンボタンの登録」をご参照の上、再設定をしてください。

## ■ モーターユニットの取外し方法

- 1 ロックノブの上部を押しながら上にスライドさせてロックを解除します。
- 2 モーターユニットを矢印の方向に回転させ取外します。

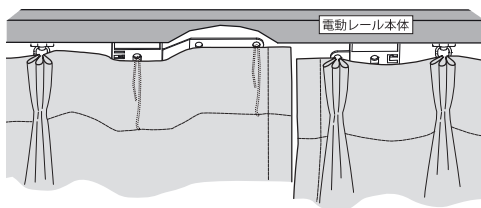


## 特殊縫製仕様について

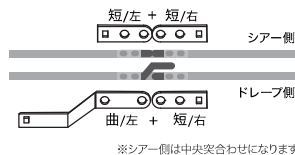
電動カーテンレールの仕様に合わせた専用の縫製仕様をご用意しています。

## ■ 両開き開口部の納め方

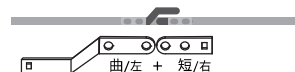
### 【シングルレール ・ ダブルレール ドレープ側】



### 【ダブルレールの場合】

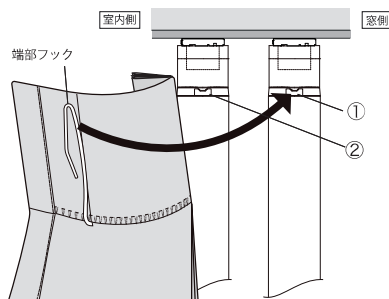


### 【シングルレールの場合】



## ■ モーターユニット側の納め方

カーテンでモーターユニットを覆うことですっきりとした仕上りになります。



### 【ダブルレール両開きの場合】

ドレープ・シアー端部フックを①に取付け

※ドレープはモーターユニット側も逆側もリターン付縫製となります。  
※2のカーテンエンドハンガーへの取り付けはしないでください。

### 【その他の仕様の場合】

端部フックを②に取付け

※ダブルレールの場合、レール間70mmを基準として製作しますので、それ以外のレール間で取り付ける場合は必ずご指示ください。

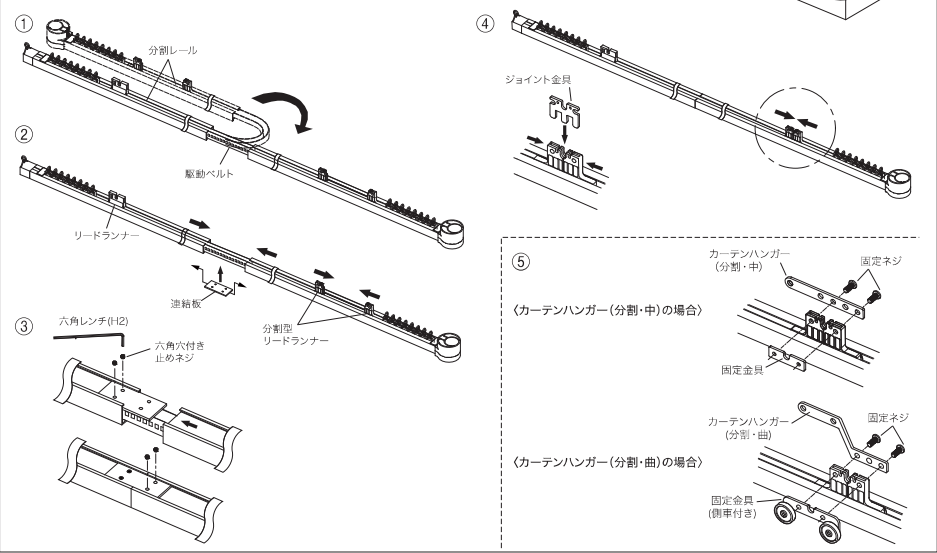
## ■ カーテンのジョイントについて

電動カーテンレールの仕様に合わせて両開きの交差部・リターン部・ユニットモーターを覆うことを優先して縫製するので、ジョイント位置はランダムになります。

分割仕様・組立て手順

カーテンレールを分割して梱包・納品することが可能です。  
寸法が大きい場合や搬入経路で分割が必要な場合にご指定ください。  
※価格は通常レール同様となります。

右図のように分割した状態でお届けいたします。下記手順に沿って、組み立ててください。



個数表 (分割)

■ 部材個数表

| 納め※1<br>パターン | 仕様<br>シングル/ダブル | 開き方<br>両・片 | モーター<br>右・左  | 取付け<br>天井付・正面付 | ブラケット         | レール<br>本数     | モーター<br>個数    | カーテンハンガー      |       | 電源コード<br>本数 |
|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------------|
|              |                |            |              |                | 種類            |               |               | サイズ           | 個数    |             |
| A分割          | ダブル            | 両開き        | 右            | 天井付け           | 天井付けシングルブラケット | 2本            | 2個            | 曲(左)・短(左)     | 各1    | 2本          |
|              |                |            |              | 正面付け           | 正面付けダブルブラケット  |               |               | 分割・短(右)       | 2     |             |
|              |                |            | 左            | 天井付け           | 天井付けシングルブラケット | 2本            | 2個            | 曲(左)・短(左)     | 各1    |             |
| 正面付け         |                |            |              | 正面付けダブルブラケット   | 分割・短(右)       |               |               | 2             |       |             |
| B分割          |                | 左          | 天井付け         | 天井付けシングルブラケット  | 2本            | 2個            | 分割短(左)・分割短(左) | 各1            | 2本    |             |
|              |                |            | 正面付け         | 正面付けダブルブラケット   |               |               | 短(右)          | 2             |       |             |
|              |                | C分割        | 右            | 天井付け           | 天井付けシングルブラケット | 2本            | 2個            | 分割短(左)・分割短(左) |       | 各1          |
| 正面付け         |                |            |              | 正面付けダブルブラケット   | 短(右)          |               |               | 2             |       |             |
| D分割          | 片開き            | 左          | 天井付け         | 天井付けシングルブラケット  | 2本            | 2個            | 分割(中)         | 2             | 2本    |             |
|              |                |            | 正面付け         | 正面付けダブルブラケット   |               |               |               |               | 2本    |             |
| E分割          | シングル           | 両開き        | 右            | 天井付け           | 天井付けシングルブラケット | 1本            | 1個            | 曲(左)・分割・短(右)  | 各1    | 1本          |
| 正面付け         |                |            |              | 正面付けダブルブラケット   | 1本            |               |               |               |       |             |
| 左            |                |            | 天井付け         | 天井付けシングルブラケット  |               | 1本            | 1個            | 分割(中)         | 1     | 1本          |
|              |                |            | 正面付け         | 正面付けダブルブラケット   | 1本            |               |               |               |       |             |
| G分割          |                | 片開き        | 右            | 天井付け           |               | 天井付けシングルブラケット | 1本            | 1個            | 分割(中) | 1           |
| H分割          |                |            |              | 左              | 天井付け          | 天井付けシングルブラケット |               |               |       |             |
|              |                | 正面付け       | 正面付けダブルブラケット |                |               |               |               |               |       |             |

※1 「納めパターン」につきましては、P.11をご参照ください。  
※ 「ブラケット個数表」につきましては、P.4をご参照ください。

# 納めパターン (分割)

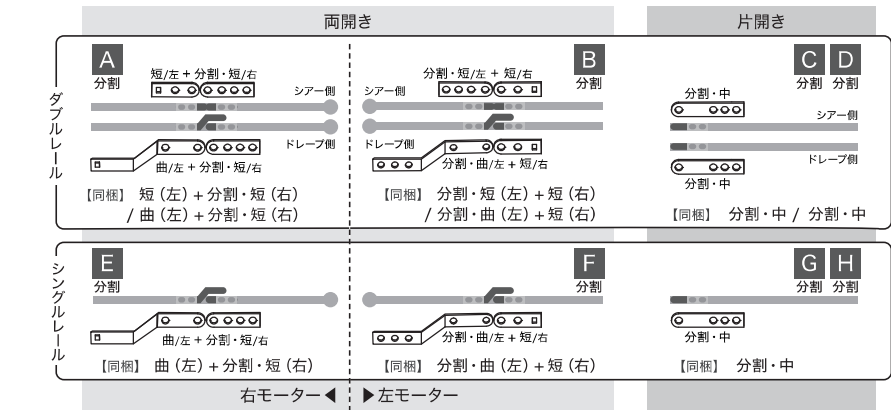
電動カーテンレールのパターンは下記のA分割～H分割よりご指定ください。このパターンにより縫製仕様とカーテン枚数(シングル・ダブル)・開き方および片開きの場合の寄せ方向が決まります。



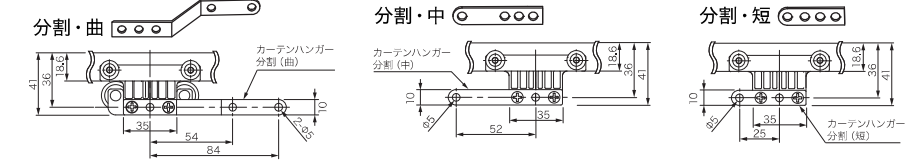
# カーテンハンガー (分割)

納めパターンに応じてカーテンハンガーを同梱いたします。

## ■ 同梱内容



## ■ 寸法図



※モーター側は「分割リードランナー」+「カーテンハンガー (分割レール用)」モーター逆側は通常の「リードランナー」+「カーテンハンガー」となります。  
※ブラケットの間隔につきましては、P.7をご参照ください。

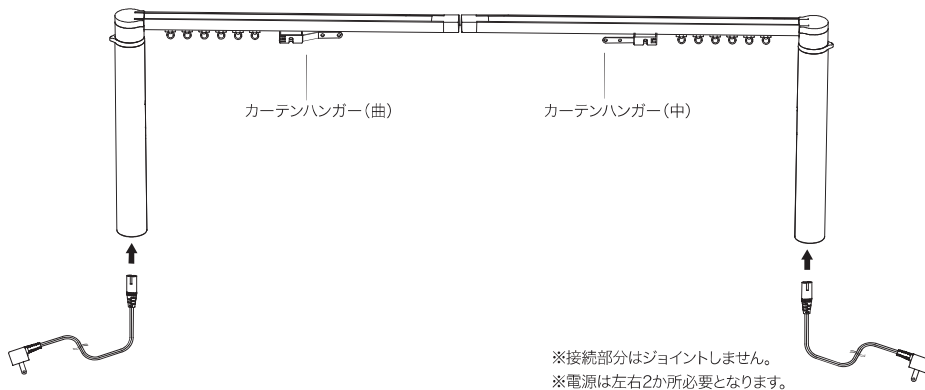
## 連窓仕様・納め方参考

連窓仕様(片開き2本を両開きとして使用)

巾が大きな窓など、1台だけでは難しい場合、片開きを2本納めることで両開きとして使用することができます。

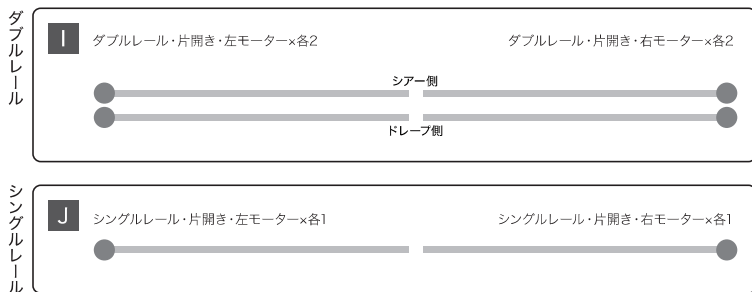
中央はハンガー一曲とハンガー中を組み合わせることで中央の隙間を無くします。(ダブルレールのシア側は両側ともハンガー中となります。)

2本の開閉操作を1chのグループ操作でリモコン設定することで、両開き同様の操作をすることができます。



## 納めパターン（連窓）

電動カーテンレールのパターンは下記のI、Jよりご指定ください。このパターンにより縫製仕様とカーテン枚数(シングル・ダブル)が決まります。

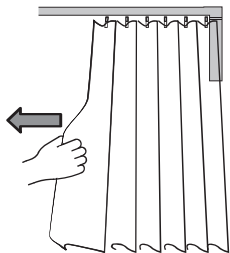


## タッチモーション機能

リモコンを使用しなくてもカーテンを開閉することができます。本製品に電源が入っている状態で、カーテンを動かしたい方向に軽く手で引くと、自動的にモーターが動き出します。カーテンを手で引いてモーターが自動的に動き始めると「ピッピッ」と鳴ります。ブザーが鳴ったらカーテンから手を離してください。カーテンが自動で開閉します。

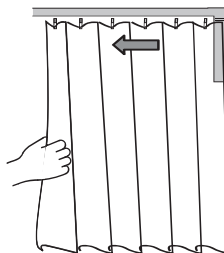
※この時、カーテンを強く引いたりしないでください。カーテン生地を傷めることがあります。

①



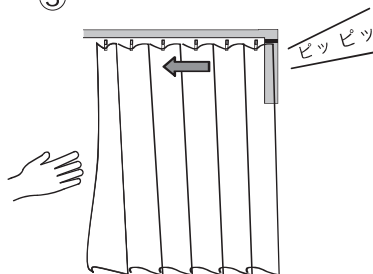
カーテンを軽く手で引きます

②



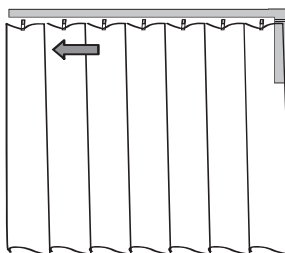
自動的にモーターが動き出します

③



ブザーが鳴ったら手を離します

④



後は自動でカーテンが動作します

※リモコンボタンが登録されていない場合でも、カーテンを手で引いて動作させることができます。

※リモコンボタンが登録されていない場合、受信LED (赤)が点滅して登録が無いことをお知らせします。カーテンを手引きして動かした場合、受信LED (赤)は消灯しますが、リセットボタンを押すとふたたび点滅を開始します。

## リモコンの操作方法

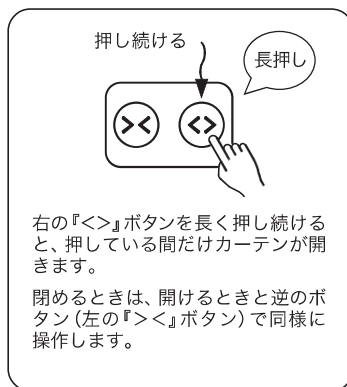
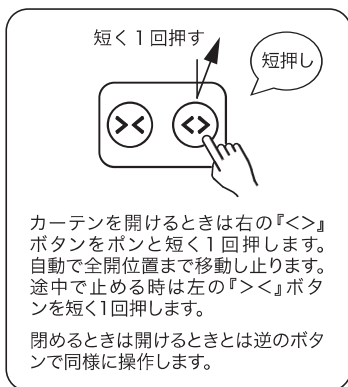
- 1 本製品およびカーテンを取付けた後、電源プラグをコンセントに挿します。
- 2 電源を入ると電源LED(緑)が点灯し、本製品は使用可能な状態になります。

※本製品をご購入の場合、工場出荷時にリモコンボタンを設定してありますので登録の作業は必要ありません。  
※受信LED(赤)が点滅した場合はエラーとなりますので、14ページの「リモコンボタンの登録」に従い、再登録が必要となります。

- リモコンボタン『><』が『閉じる』となり、『<>』が『開く』となっています。

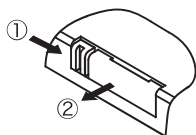


- 短押し操作と長押し操作があります。

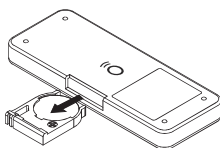


## リモコン電池の交換方法

取り出すときは、ツメを内側に寄せて引き出します。



本体側面から完全に引き出します。



プラス極を上側にして取り付けます。本体側面に装着して交換終了です。



● 本製品およびカーテンを取付けた後、電源プラグをコンセントに挿します。

※レール部の取付けが完了しモーターユニットを装着した後に、モーターユニットの電源を入れてください。

※リセットボタンを押しながら電源を入れると、設定が消去されてしまいます。

※設定が消去されてしまった場合は、下記「リモコンボタンの登録」をご参照の上、再設定をしてください。

リモコンボタンが登録されていれば、電源を入れると電源LED (緑) が点灯し本製品は使用可能な状態になります。

※本製品をご購入の場合、工場出荷時にリモコンボタンを設定してありますので、登録の作業は必要ありません。

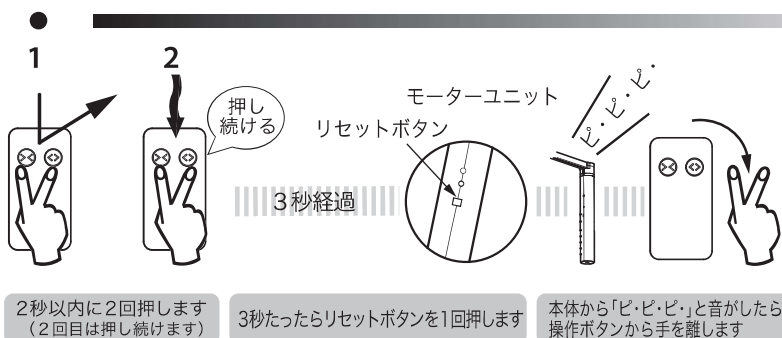
● リモコンボタンが登録されていない場合は、受信LED (赤) が点滅を繰り返します。

● 受信LED (赤) はリモコンの信号を受信している時にも点灯します。

■ リモコンボタンの登録

1. 本製品の電源プラグをコンセントに挿しておきます。
2. リモコンの操作ボタンを左右同時に2回押します。2回目は押し続けます。
3. 2回目を押し始めて3秒経過してから『リセットボタン』を1回押します。
4. そのまま操作ボタンを押し続け、本体から『ピ・ピ・ピ・』と音がしたら登録が完了です。操作ボタンから手を離します。

(注) 操作ボタンを押し始めてから2秒以内に2回目を押してください。



※リセットボタンの位置は、3ページをご覧ください。

■ 複数台の一斉・グループ操作登録

リモコンの同じボタンで、動作1～4を繰り返してください。

■ リモコンボタンの解除

登録と同じ操作をします。本体から『ピー』と1回音がして登録が解除されます。

## ■ モーターユニットの取付け方法

※以下の操作や設定を行う前に必ずカーテンを取付けてください。カーテンを取付けていないと以下の自動設定や手動設定が適切に設定されません。

## ■ 自動設定

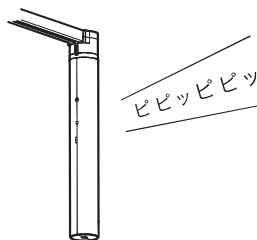
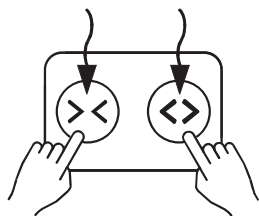
本製品の電源を入れた後、リモコン操作でカーテンを全開にすることで『開き位置』を自動で学習します。また、全閉にすることで同様に『閉じ位置』を自動で学習します。

## ■ 手動設定（任意の位置で設定するには）

※通常、カーテンを開けたり閉めたりするだけの場合は、手動設定は必要ありません。

カーテン生地に合わせて最適な『開き位置』と『閉じ位置』に変更したい場合や、カーテンを全開ではなく途中まで開きたいなど、『任意の位置』に設定したい場合は、以下の手順で手動設定を行ってください。

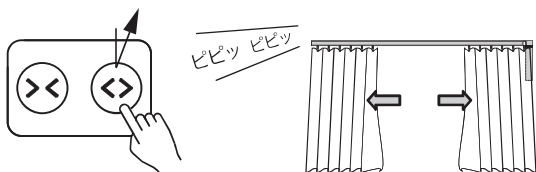
1. リモコンの操作ボタンを左右同時に5秒間押し続けます。『ビピッビピッ』と音がしたら手を離します。これで『開き位置』と『閉じ位置』の手動設定モードになります。



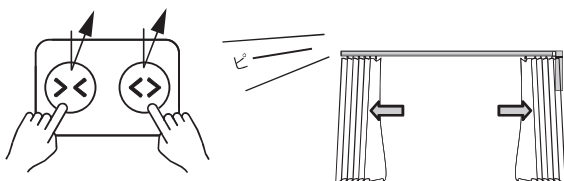
※音が鳴っている間に次の設定を行ってください。

## ■ 任意の開き位置の設定

操作ボタンの右側を押して、お好みの『開きたい位置』までカーテンを移動します。



開き位置が決まったら操作ボタンを左右同時に押し、「ピ————」という音が変わったら手を離します。これで『開き位置』が設定されます。



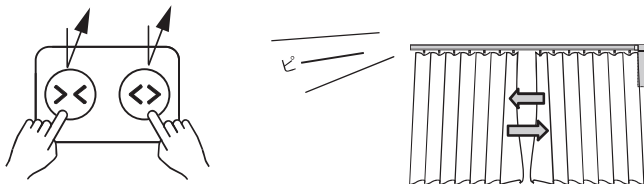
- カーテンを両側に押し付けすぎないように注意してください。厚手のカーテンなどをご使用の場合、反作用により『戻り』が出ることがあります。
- 「ピピッピピッ」という音が変わったら、次の設定を始めます。

## ■ 任意の閉じ位置の設定

操作ボタンの左側を押して、お好みの『閉じたい位置』までカーテンを移動します。



閉じ位置が決まったら操作ボタンを左右同時に押し、「ピ————」という音が変わったら手を離します。これで『閉じ位置』が設定されます。

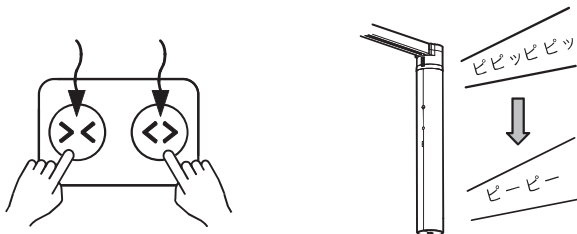


- 設定し直したい場合はもう一度設定をやり直していただくか、後述の「位置設定の解除」を行ってください。

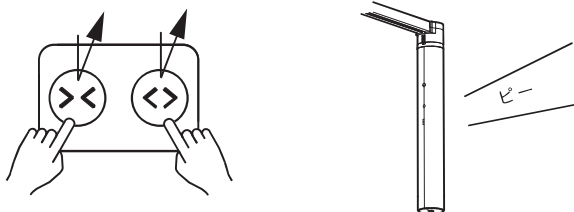
## ■ 位置設定の解除

※カーテンレールを交換した場合など、記憶した位置にカーテンが正常に開閉しない場合があります。この場合は以下の「位置設定の解除」を行い、再度、自動設定や手動設定をやり直してください。

1. リモコンの操作ボタンを左右同時に5秒間押し続けます。『ピピピピッ』と音がしたら更に8秒間押し続けます。『ピーピー』という音に変わったら手を離します。これで位置設定の解除モードに入ります。



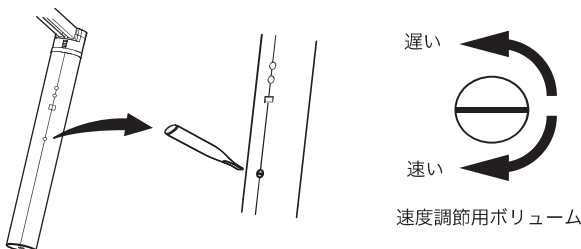
2. さらに、操作ボタンを左右同時に短押し、『ピー——』という音に変わったら手を離します。これで位置設定が解除されます。



3. これで位置設定の解除は終了です。

## 速度調節

本製品はカーテンの開閉速度を速くしたり遅くしたり、お好みの速度に調節することができます。開閉速度は出荷時に『中間の速度』に設定されています。付属のドライバーを使って開閉速度を調節してください。速度調節用ボリュームを右に回すと速くなり、左に回すと遅くなります。



- 付属のドライバー以外は使用しないでください。
- ボリュームを回し過ぎると壊れる可能性があります。回転角度は左右それぞれ 約120度です。

## CHECK LIST 故障かな？と思ったら

### 電動カーテンレールが開閉できない

#### ☒ 本体の電源LED(緑) が点灯しない場合

- 電源コードが確実にコンセントに挿してあるかを確認してください。
- 電源コードの本体側のプラグが差し込まれているかどうかを確認してください。
- ブレーカーが落ちていないかを確認してください。

#### ☒ リモコンを押しても開閉しない場合

- 受信LED (赤) が点滅している場合は、すべてリセット状態になっている可能性があります。  
⇒リモコンと本体とのペアリングと開き位置と閉じ位置の再設定を行ってください。  
(P.15,16「リモコンの設定方法」参照)
- リモコンを押した際に受信LED (赤) が点灯しない場合は、リモコンの電池切れを起こしている可能性があります。  
⇒リモコン電池を新しいものと交換してください。  
(P.14「リモコン電池の交換方法」参照)
- 最大送受信距離は約15mとなっております。また途中にコンクリート壁や鉄扉など、電波を遮るものや妨害電波がある場合は、距離が短くなる場合がありますので、障害物がない状態で本体に近づいて再度操作を試みてください。
- 特に港湾地区や電波塔の近くで、突然動作しないことがあります。その場合、オプション部品のリモコン中継器の導入もご検討ください。

### リモコン操作で途中停止や昇降異常が起こる

#### ☒ 電動カーテンレール開閉中に「ピピピピッ」とブザーが鳴り停止した場合

- カーテンの近くに障害物はありませんか？カーテンもしくはリードランナーが引っ掛かると、モーターが過負荷を検知・ブザー音が鳴り動作を停止する保護機能があります。  
⇒障害物を取り除けば、正常に作動します。

#### ☒ 電動カーテンレール開閉スピードが遅い、または早い場合

- 付属のドライバーを使い、スピードの調節ができます。スピードコントローラーの位置、回す方向については、P.17「速度調節」をご参照ください。

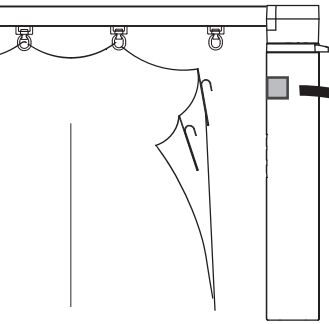
確認後、なお異常がある場合は、お買い求め先または、弊社支店へ保証書を添えて修理をご依頼ください。

取扱い上の注意事項

- ・ 本製品はリモコンからの電波を受信して動作します。部屋の中では電波の反射などの関係で動作しにくいことがあります。その場合は、リモコンの位置を変えて操作してください。
- ・ 取付けられるカーテンの重量に制限があります。「主な仕様」に記載されたカーテン重量の上限をお守りください。上限を超えた使用は故障の原因になります。
- ・ カーテンの丈は床面に合わせて長さを調節してください。丈が長すぎて床にこすれる場合、モーターに負荷がかかり、カーテンが正常に開閉できない場合があります。
- ・ 必要以上にカーテンの開閉を繰り返さないで下さい。連続して何度も開閉すると内部の保護回路が働き一定時間動作を停止します。
- ・ 本製品の動作中に近接のAV機器の音声・画像に影響がある場合は、機器の配線と電源コードを離すなどの対策を講じてください。
- ・ 本製品から発熱や異音など異常が発生した場合には、電源プラグをコンセントから抜き、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- ・ ブザーが『ピー、ピー、』と断続的に鳴る場合は回路の故障が考えられます。電源プラグをコンセントから抜き、お買い求めの販売店にお問い合わせください。
- ・ 手引きでカーテンを開閉する場合は、強く引いたりしないでください。カーテン生地を傷めることがあります。

メンテナンスシール

お買い上げの製品には、製品情報を記載したメンテナンスシールを貼付しております。  
製品に関するお問い合わせや修理等の際にこのメンテナンスシールをご確認ください。



生産日が記載されています。

生産日：\*\*年\*\*月\*\*日

品 名：DR 1010電動カーテンレール \*開き L=\*\*\*mm

受注No.：\*\*\*\*\*

製品名、仕様、仕上りサイズ、受注No.が記載されています。

|                  |     |         |
|------------------|-----|---------|
| DR1010 電動カーテンレール | *開き | L=***mm |
| 製品名              | 仕様  | 製品巾     |

