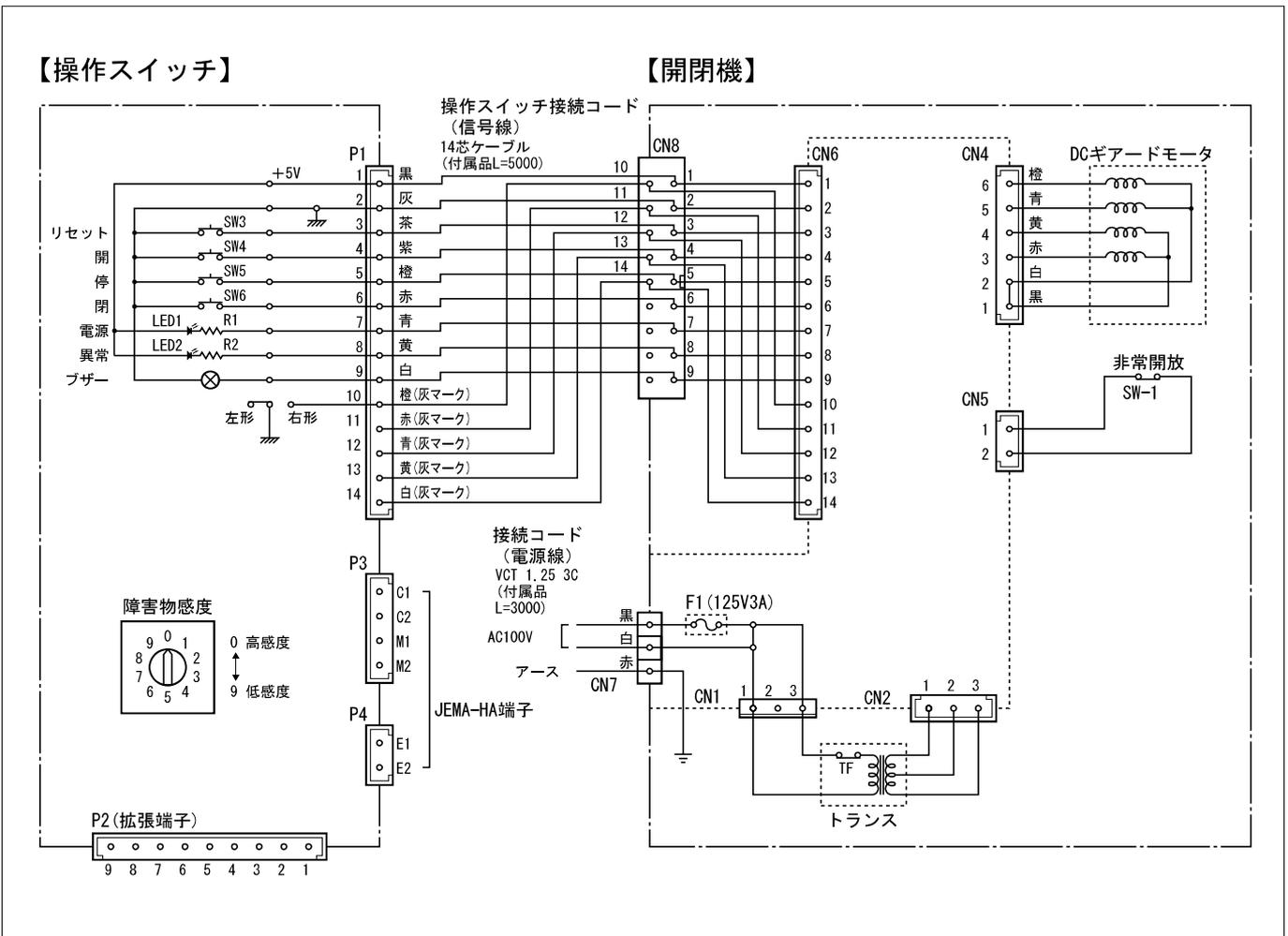


# シエルムーン5型 アルミ電動・スチール電動

<シャッター本体取付け業者様用・電気工事業者様用>

## 電気工事マニュアル

### 1 結線図

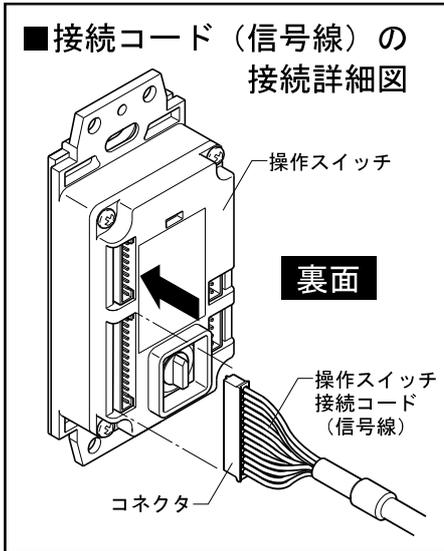


- 注) 1. 操作スイッチの取付けにはスイッチプレート・スイッチボックス等が必要です。  
 スwitchプレートはシャッター本体梱包に操作スイッチとともに同梱されておりますが、スイッチボックスは、市販の1個用深型タイプを別途ご用意ください。(浅型は使用できません。)
2. 本商品の電源はAC100Vです。AC100V以外の電源は使用しないでください。
3. 電源線以外のコード及びコネクタにAC100Vを接続しないでください。誤ってAC100Vを接続すると一瞬のうちに機器が破壊します。

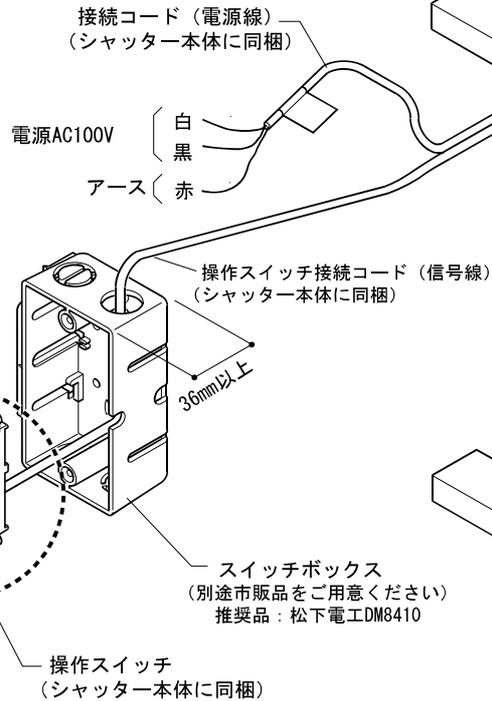
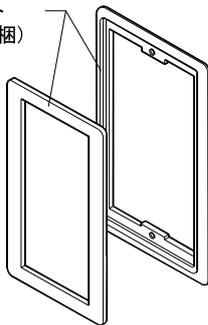
## 2 結 線

### ■電源・操作スイッチの接続

※AC100V以外の電源を使用しないでください。  
※電源の接続を壁内で行う場合は、ジョイントボックス等を使用してください。



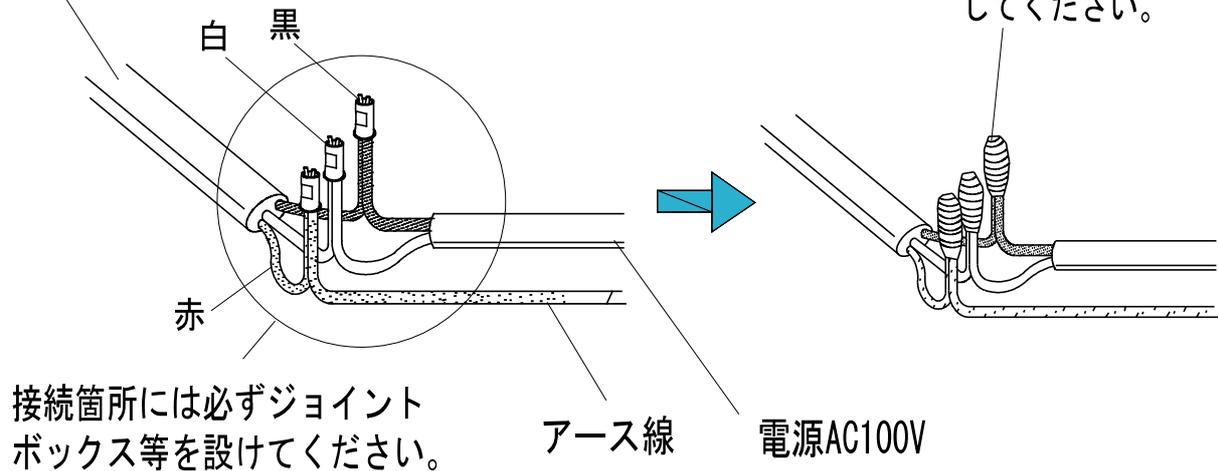
スイッチプレート  
（シャッター本体に同梱）



### 電源線の接続方法

シャッター本体への電源線 スリーブ等で圧着接続

圧着接続箇所は必ず  
絶縁テープ等で保護  
してください。



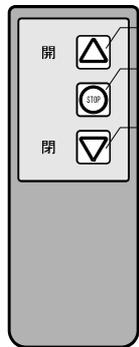
### 3 赤外線リモコン (オプション)

赤外線リモコン (オプション) の取付は、赤外線リモコン増設ユニットに付属しているリモコン送受信ユニット取付マニュアルを参照ください。

#### ■リモコンの操作方法

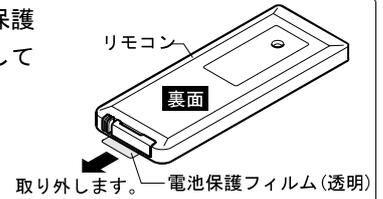
作動状況	操作方法
開ける時	 開ボタンを押してください。
止める時	 STOPボタンを押してください。
閉める時	 閉ボタンを押してください。
障害物検知装置が働いた時	障害物を取り除いた後、再度開又は閉操作してください。

#### リモコン送信機

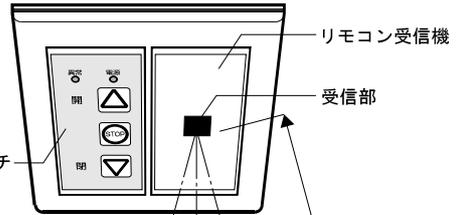


- ※障害物の有無を確認してから操作してください。
- ※リモコンの信号到達距離は5mです。リモコン受信機から上下、左右15°以内で操作してください。
- ※リモコン受信機に直射日光や強い光が当たると、正常に作動しないことがあります。
- ※リモコン受信機の受信部をふさぐとリモコン操作が出来ません。

- 使用開始時は電池保護フィルムを取り外してください。



#### 【リモコン受信機】

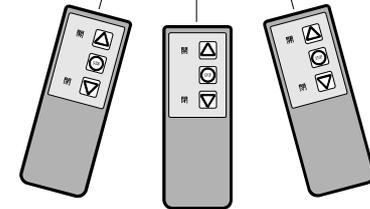


※正面からの到達距離/5m以内

15° 15°

3m以内

※斜めからリモコンを送信した場合、信号到達距離が短くなります。

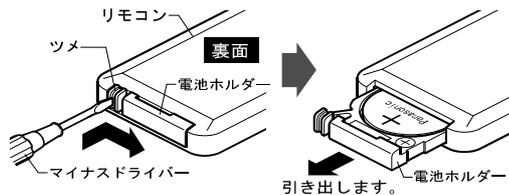


#### 【リモコン送信機】

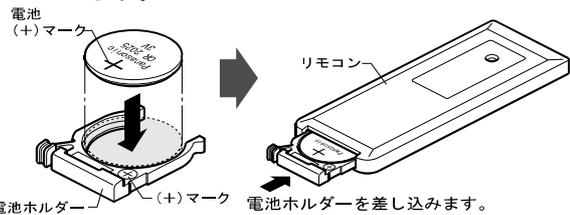
#### ■リモコン送信機の電池交換方法

- リモコン電池：ボタン電池 CR2025……1個
- ※電池の(+) (-)は正しく入れてください。
- ※電池の寿命は、使用状況に左右されますが、2年ごとの交換をお勧めします。

①電池ホルダーのツメを、マイナスドライバー等で矢印の方向へ押しながら、電池ホルダーを手前に引き出します。



②電池ホルダーの(+)マークに注意して電池をのせます。



### 4 電気工事

- AC100V 50/60Hz以外の電源は使用できません。
  - 1次配線・操作スイッチ等の取付けは、内装工事前に電気工事店に依頼してください。
  - 同梱の操作スイッチは、シェルムーン5型専用です。1台のシャッターに1個接続してください。
  - 操作スイッチ用スイッチボックス (1個用深型タイプ) は現場手配です。
- ※赤外線リモコン増設ユニットを取付ける場合は、2個用深型タイプのスイッチボックスを別途手配してください。

#### ■電装部品仕様

##### ①開閉機

機種	SN24 (6尺サイズまで)	SN50 (9尺サイズ)
電源	AC100V50/60Hz	
定速運転最大トルク	2.0N・m	4.2N・m
定格電流	0.5A	0.7A
回転数	18.2rpm	18.9rpm
時間定格	10分または70秒動作・70秒休止5回まで	

##### ②操作スイッチ

回路電圧	DC5V
入出力端子	HA端子 (JEM-A準拠)