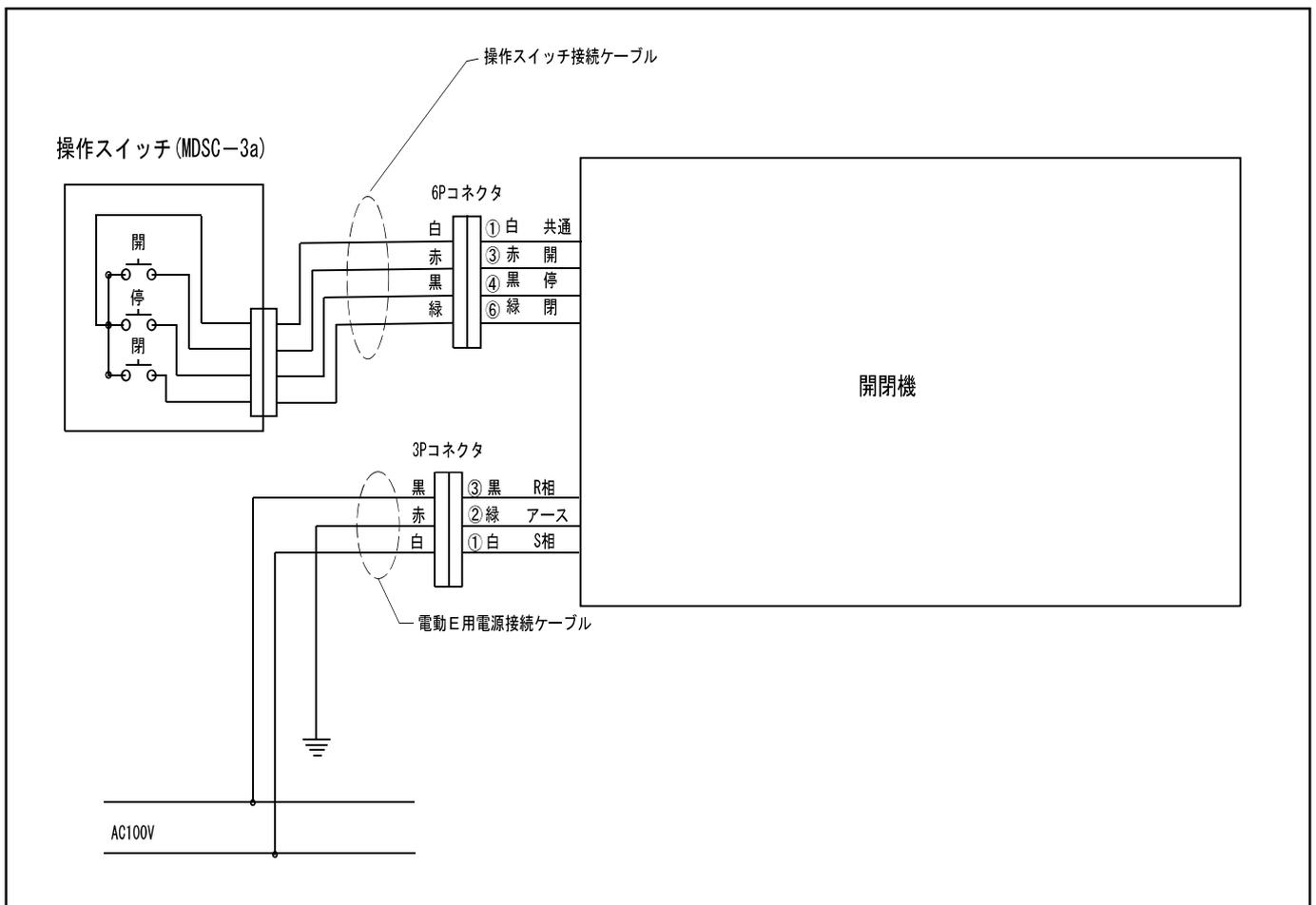


# シェルムーン5型 スチール電動Eタイプシャッター

<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。

スイッチ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

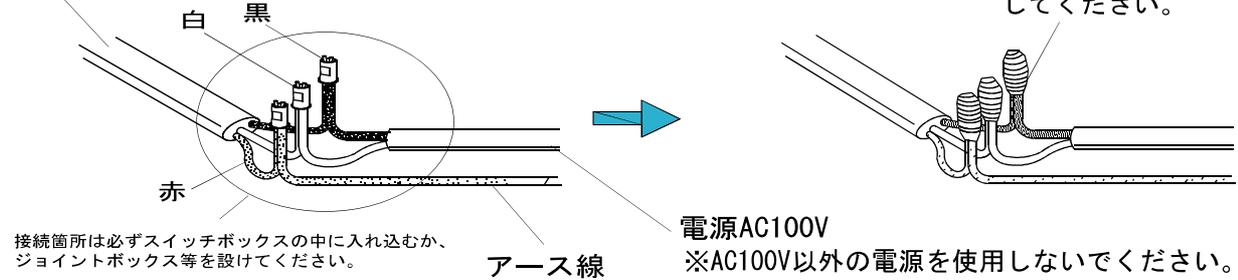
電源線と接続コード（信号線）を以下のそれぞれの方法で接続した後、操作スイッチを取付けてください。

#### 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。

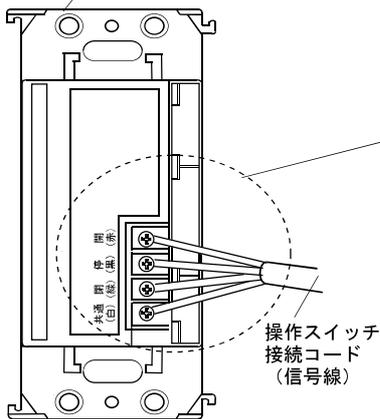


### ■接続コード（信号線）の方法

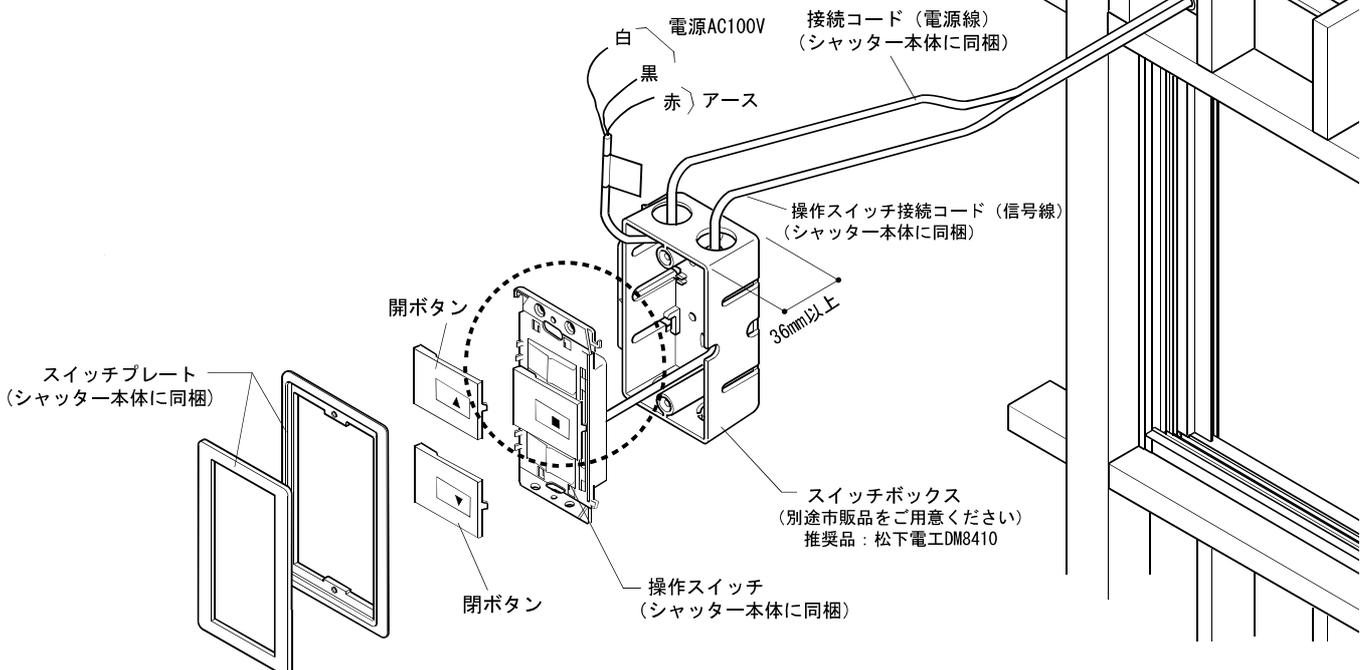
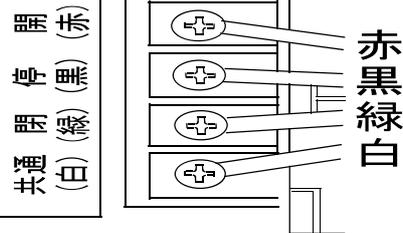
下図の内容で接続コードを操作スイッチに接続してください。

裏面

操作スイッチ



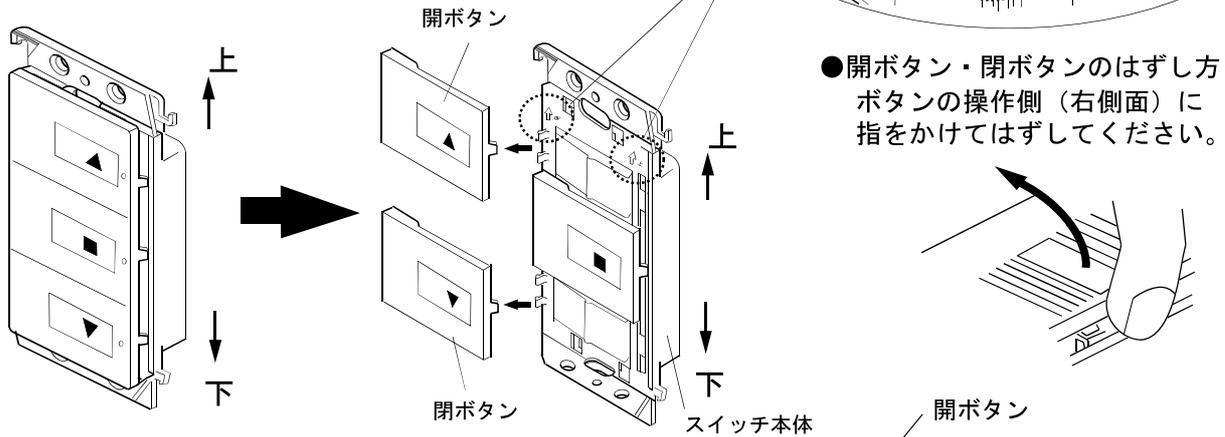
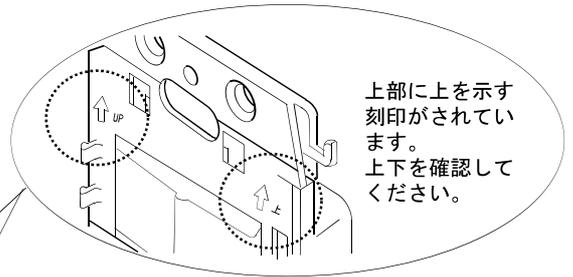
拡大図



※操作スイッチの上下をよく確認の上、接続してください。

## 操作スイッチ取付時の注意

操作スイッチをスイッチボックスへ取付ける時は、  
 開ボタンと  閉ボタンを一旦外してから  
 取付けてください。  
 この時に、上下の向きがありますのでご注意ください。  
 取付けた後に  開ボタンと  閉ボタンを  
 下図の取付け方の手順で操作スイッチに再度、取  
 付けてください。

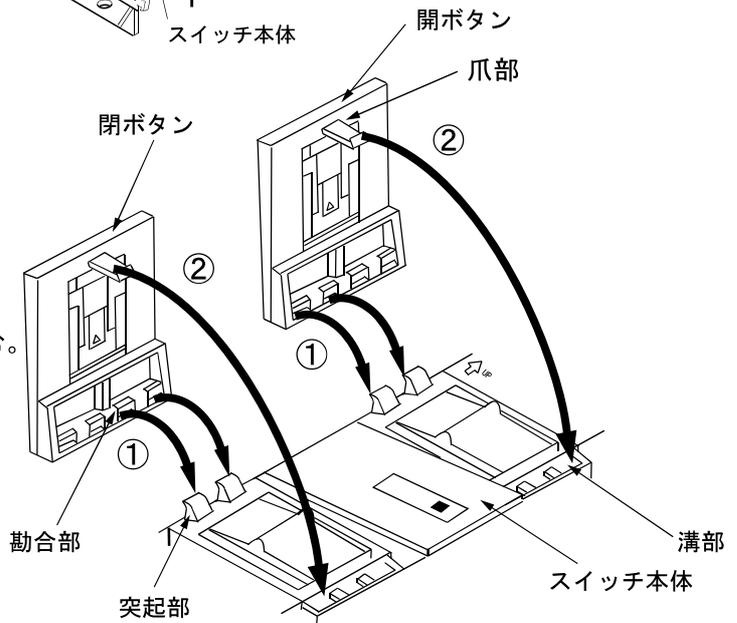


### ●開ボタン・閉ボタンの取り付け方

※操作スイッチをスイッチボックスに固定  
 終了後行ってください。

- ①開ボタン・閉ボタンの勤合部にスイッチ  
 本体の突起部を勤合する。
- ②開ボタン・閉ボタンを回転させ、ハンド  
 ルの爪部をスイッチ本体の溝部へ押し込む。

※▲・■・▼を確認の上、化粧ハンドルの  
 取付位置を正しく取付けてください。



## 3 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、セルムーン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。

### ■電装部品仕様

#### ①開閉機

機 種	SY-4S
電 源	AC100V 50/60Hz
定速運転最大トルク	3.4N・m
定格電流	0.42A
回転数	26.4rpm
時間定格	10分

#### ②操作スイッチ

微小電流形 3a