

操作方法及び設定・調整方法

■操作の前に

- 開閉方向や、周囲の安全を確認した後、操作してください。
- スイッチを先の尖ったもので押さないでください。
- 障害物検知装置が働いてシャッターが停止したときは、速やかに操作を中止してシャッターを点検してください。

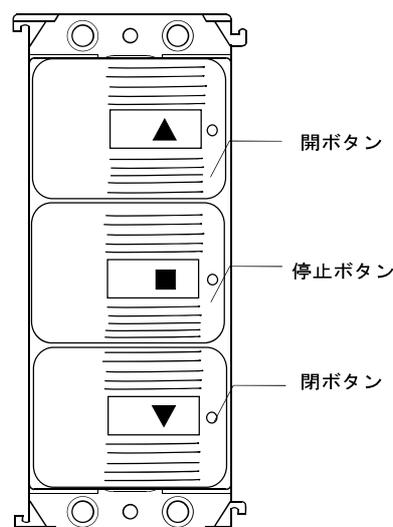
1 操作スイッチ

- ①障害物の有無を確認してから操作してください。
- ②操作スイッチによる動作を下表に示します。

作動状況	操作方法
開ける時	操作スイッチ  開ボタンを押してください。
止める時	操作スイッチ  停止ボタンを押してください。
閉める時	操作スイッチ  閉ボタンを押してください。
障害物検知装置が働いた時	シャッター下降中に幅木が障害物に接触し、負荷がかかるとシャッターは4秒間反転上昇し、停止します。

※障害物を取除いた後、正常に開閉作動するか確認してください。

●操作スイッチ

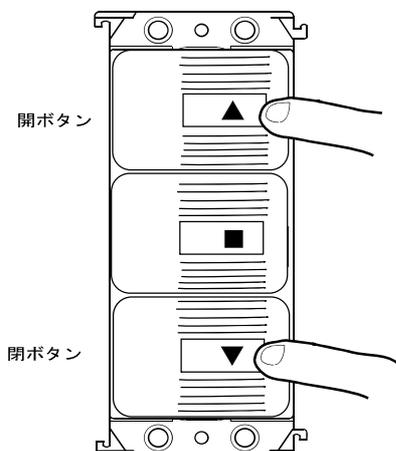


2 シャッターの初期設定（サイズ設定及び上・下限の設定方法）

シャッターを取付け、仮設電源等で通電した後にシャッターの初期設定をしてください。シャッターの初期設定は、サイズ設定 → 上限の設定 → 下限の設定 の順で行います。また、設定のリセットをした場合も同じ手順でシャッターの初期設定を行ってください。

■サイズ設定

シャッターの初期状態は、サッシW：1500以上のサイズ設定になっています。サッシW：1500未満の場合に、以下の操作でサイズ設定をしてください。



左図の様に、開ボタンと閉ボタンを同時に押してください。開閉機（モーター）部から「ピッ」という音がします。

※もし「ピピッ」という音がしたらもう一度、開ボタンと閉ボタンを同時に押して「ピッ」という音を確認してください。（このボタン操作を繰り返した場合は、「ピッ」という音と「ピピッ」という音が繰り返されます）

サイズ設定の確認は、開ボタンと閉ボタンを同時に押した時に開閉機（モーター）部から出る音で識別します

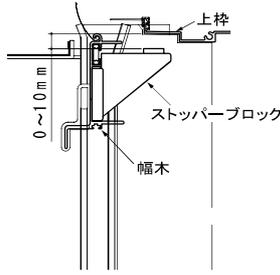
サッシW：1500未満	サッシW：1500以上
「ピッ」	「ピピッ」

■上限の設定

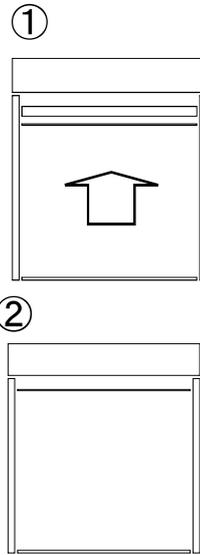
- ①  開ボタンを長押し（約2秒）すると、シャッターが上昇を開始します。
- ② ストッパーが上枠に当たり、モーターに負荷がかかると、開閉機（モーター）部で「ピピッ」と音が鳴り、自動的に上限が設定されます。

【上限設定位置】

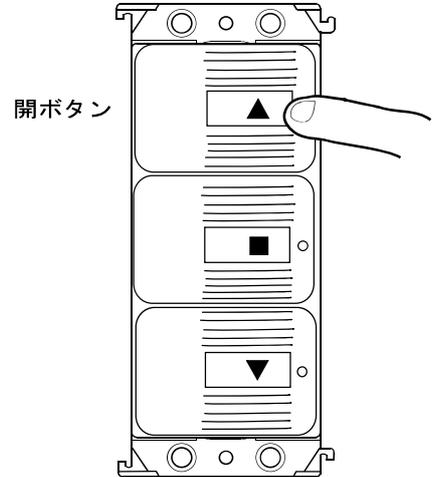
上枠にストッパーブロックを当てて停止させることにより、上限が設定されます。上・下限設定後は上昇させると、右図の位置となります。



※上記の方法で上手く設定が出来なかった場合は、設定のリセット方法の手順で設定のリセットを行い、サイズ設定からやり直してください。



●操作スイッチ

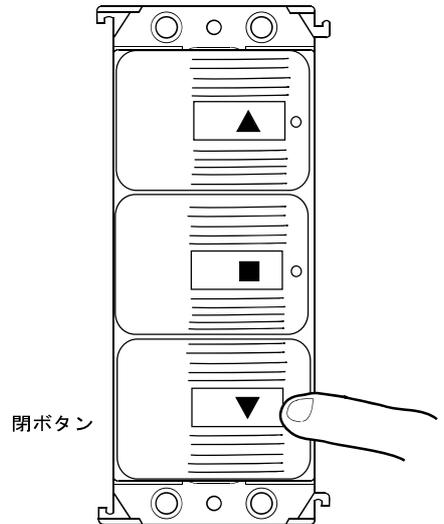


■下限の設定

- ① 上限を設定した後、操作スイッチの  閉ボタンを長押し（約2秒）すると下限設定動作が開始されます。これ以後は、自動設定となりますので手順動作を確認してください。
- ② 下限設定動作が開始した後、シャッターは上限付近で上・下動作を行います。この動作はサイズによって0回～最大8回まで繰り返します。
- ③ その後、シャッターが下降を開始して全閉状態で停止して、開閉機（モーター）部から「ピピッピーピーピー」という音が鳴り、下限設定を完了します。

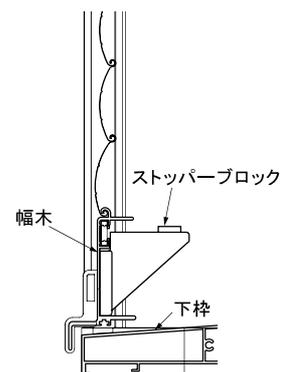
※上・下限位置の設定が上手く出来なかった場合や、再設定を行う場合は、設定のリセット方法の手順でリセットを行い、サイズ設定からやり直してください。

●操作スイッチ

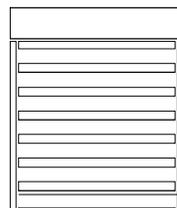
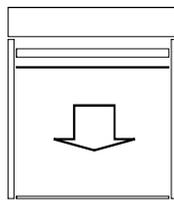
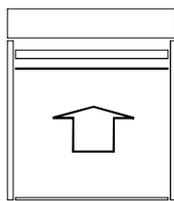
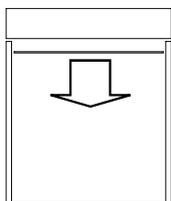


【下限設定位置】

※幅木が下枠に接触すると自動で停止します。

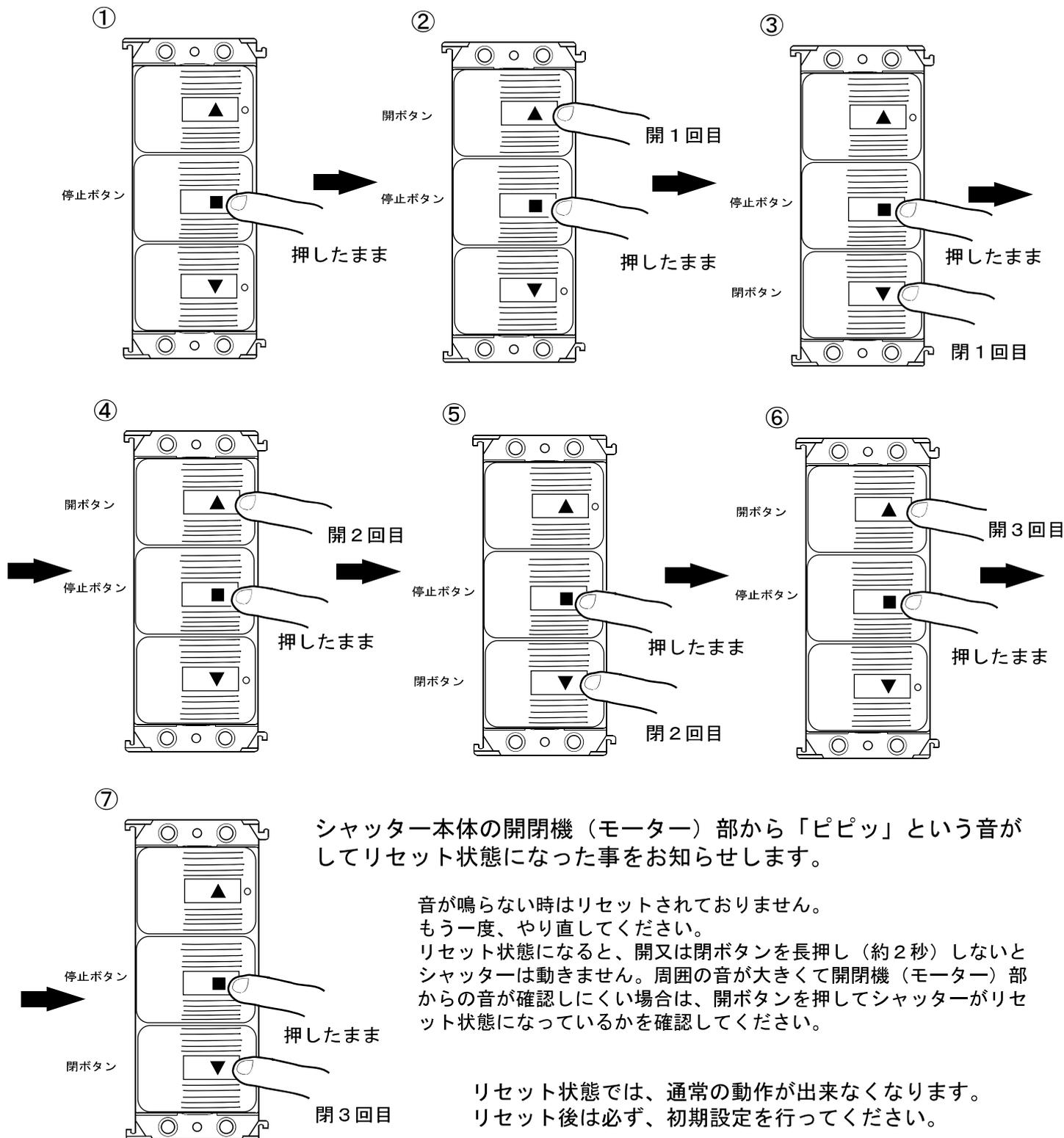


- ① 閉ボタン長押し後、シャッターの自動設定開始
- ② 上・下動作の繰り返し後、下降（上・下動作は0～最大8回まで繰り返し）
- ③ 下限位置で停止 設定終了



■設定のリセット方法

停止ボタンを押したまま、開ボタンと閉ボタンをゆっくりと交互に3回ずつ押してください。(開→閉→開→閉→開→閉の順です)
リセット状態になると開閉機(モーター)部から「ピピッ」という音が鳴ります。



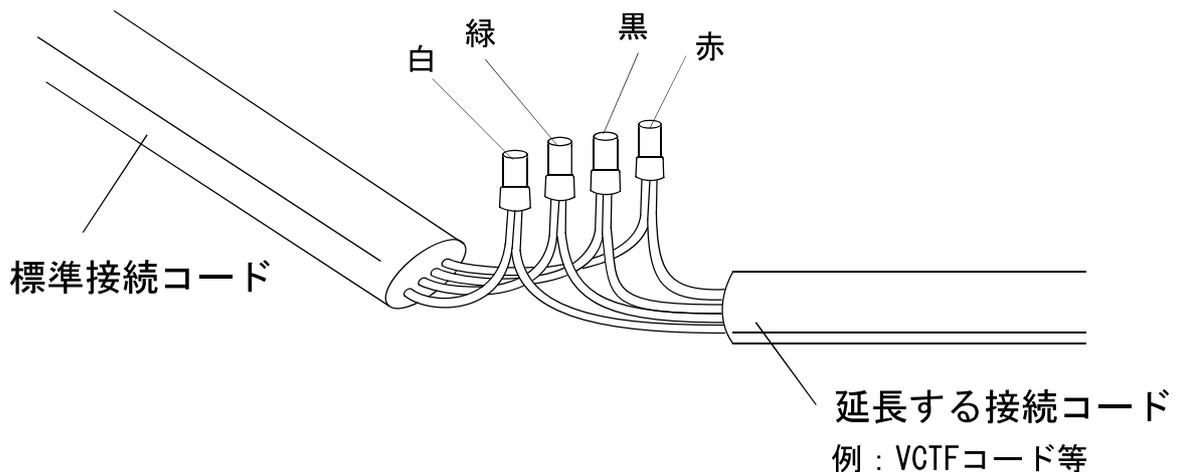
接続コード（信号線）の延長方法と注意

接続コード（信号線）は標準で5mの長さですが、操作スイッチまでの長さが5mを超える場合、以下の方法で延長してください。

接続コード（信号線）と延長するコードのつなぎ方

下図のように圧着端子などを用いて確実につないでください。
また、接続箇所にはジョイントボックス等を設けてください。
延長する接続コードは線径φ0.6~0.8以上で、被覆の強いコードを使用してください。

（被覆の弱いコードは施工時に破損しやすい為使用しないでください）



注意事項

シャッターの動作が不安定になる為、接続コードの総長さを10m以内にしてください。

新日軽株式会社

本社 / 〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎エスタワー TEL:03-5759-2100 (代)
お客様相談室 (フリーダイヤル) 0120-37-2534