

メルフィーナ・単体シャッター

操作ユニット (スチール電動タイプ)

施工要領書

このたびは、三協立山アルミの商品をご採用いただきましてありがとうございます。
商品の組み立てや取り付けには、この施工要領書をよくお読みになり、正しく美しく仕上げてください。

組み立て・取り付け上の注意事項

- ここに示した注意事項は、商品の性能・機能、強度および安全性を確保する上での重要な内容です。施工にあたって必ずお守りください。
- ①指定の部品およびオプション品以外は、使用しないでください。
- ②ねじ止め箇所は、指示してあるねじを全て確実に止めてください。
- ③窓シャッター以外への転用および改造は行なわないでください。
- ④電気配線工事は、電気工事士の資格が必要です。必ず電気工事店様へご依頼ください。
- ⑤本品は高温・多湿や直射日光の当たる場所へは設置しないでください。
- ⑥本品にラジオやテレビを近づけると雑音ができる場合があります。
- ⑦取り付け、配線工事後、通電確認を行ない、商品が正しく作動することを確認してください。
- ⑧引き渡し前に清掃を行ない、商品にゴミや異物が付着していないことを確認してください。

梱包内容

- 梱包内容について次の点に注意してください。
- ①開梱時に種類と数量を確認してください。
- ②商品に破損や異常がないか確認してください。
- ③万一商品に破損や異常がある場合、または部品が不足している場合には、販売店または三協立山アルミ(株)までご連絡ください。

■梱包内容一覧表

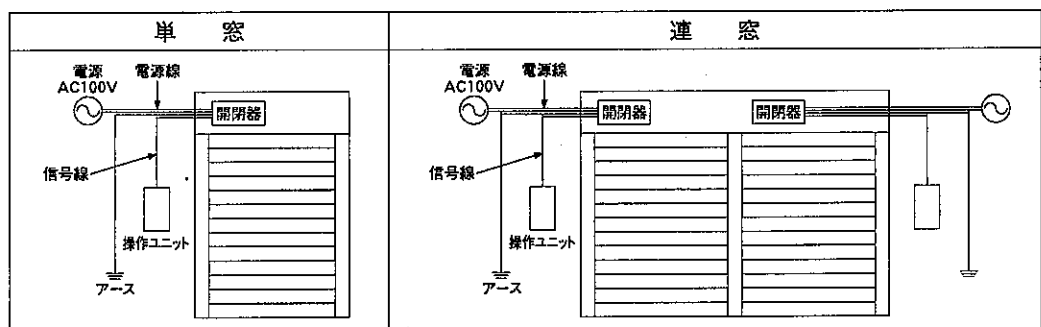
区分	品 種	数量
部品	操作ユニット	1
	化粧プレート	1

■操作ユニット品番

品 番	備 考
EYEAZ	
EYERAZ	リモコン・HA対応 ※1

結線要領

全体配線図



操作ユニットへの結線方法

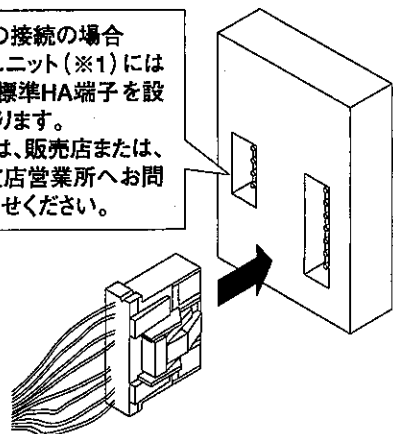
- 信号線を操作ユニットに接続してください。
- 信号線は、付属のコネクタ付ケーブル以外は使用できません。全長30mまでは使用可能ですが、付属の信号線は下記の長さとなっています。延長が必要な場合は販売店または当社支店営業所までご連絡ください。

●信号線の標準長さ

W≤6尺	5m
W=9尺	10m
W=12尺	10m

■HAへの接続の場合

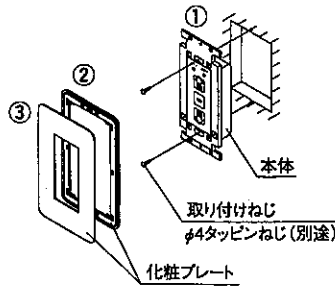
- 操作ユニット(※1)にはJEMA標準HA端子を設けてあります。詳しくは、販売店または、当社支店営業所へお問い合わせください。



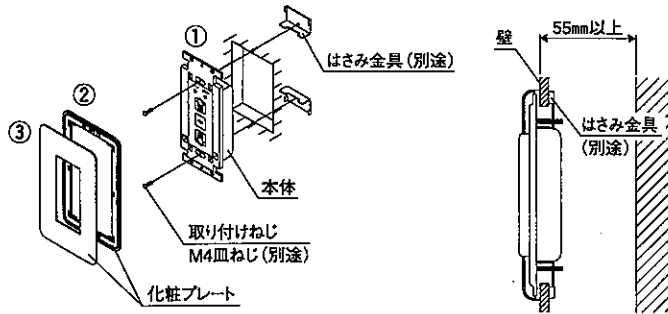
操作ユニットの取り付け

●①②③の順に取り付けてください。

A. パネル類(合板類)へ直接取り付ける場合

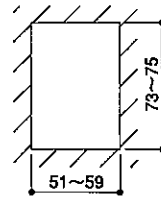


B. 木ねじの使えないボード類に取り付ける場合

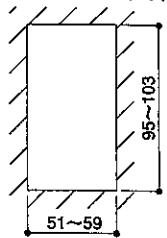


●穴あけ寸法

■Aの場合



■B、Cの場合

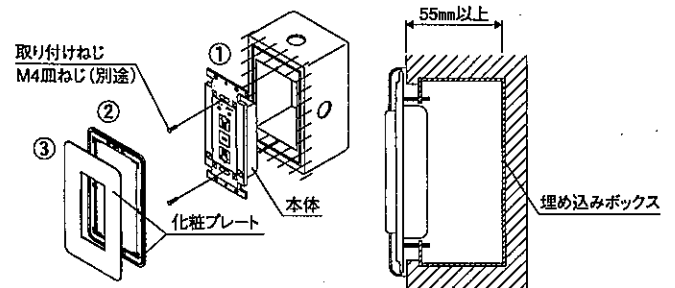


■はさみ金具(パナソニック電工製)の種類

金具名	品番	適用量
パネルはさみ金具	WN3990K	厚さ3~10mmのパネル
石膏ボード用はさみ金具	WN3993020	厚さ7~18mmの石膏ボード

■C. 埋め込みボックスを使用して取り付ける場合

※市販の1個用スイッチボックスを使用してください。

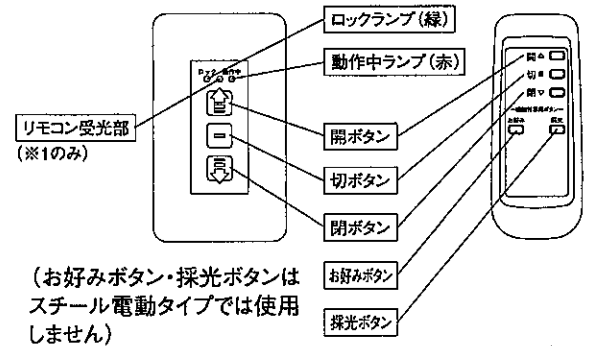


初期設定

- 電源投入後、ロックランプ(緑)と動作ランプ(赤)が同時点滅します。この場合はシャッターは全閉位置、動作時間、障害物検知荷重の設定が行なわれていない状態を示しています。シャッター本体の施工要領書に記載してある初期設定を行なってください。但し、初期設定されている場合、電源投入後はロックランプ(緑)のみが点灯します。この場合は、そのまま開閉操作を行ない正しく作動するか確認願います。なお、通电直後は、全開位置を自己認識する為に閉ボタンを押しても一旦全開動作後、閉動作にうつりますが故障ではありません。

■操作ユニット

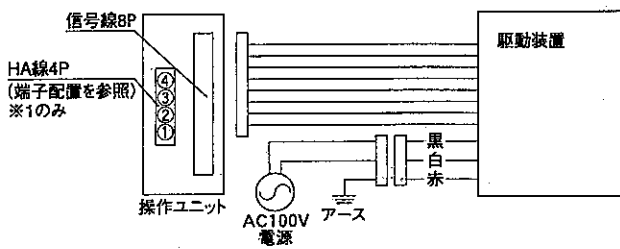
■リモコン



試運転について

- 本機の試運転を次の手順で行ない、正常に作動することをご確認ください。
- ①初期動作………全閉状態から全開(自動停止)→全閉操作(自動停止)を行なってください。(動作中は切ボタンを押したり、過負荷をかけたりしないでください。)
- ②開・閉・切………全開・全閉位置での自動停止、任意の位置での動作の停止。
- ③障害物検知………シャッター下降中に座板を手で止め、5秒間反転後停止。
- ④自動ロック機能………全閉状態で停止3秒後、ロックランプ(緑)が点灯。

配線図



■HA入出力 ※1のみ

①適応規格:日本電機工業会規格
HA端子(JEM-A) JEMA1427-1996

②端子配置

端子番号	①	②	③	④
端子機能	制御信号 高電位	← 低電位	モニタ信号 高電位	← 低電位

第1版 2011年 7月修正
(第1版 2007年 4月発行)