MAM-80B　AQ26　2013年2月1日発行

LIXIL TOSTEM

可動式日除け用 電動用風力センサー 電気工事説明書

■施工される方へのお願い

●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

⚠警 告 …取付けを誤った場合に、使用者が中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので、必ずお読みください。

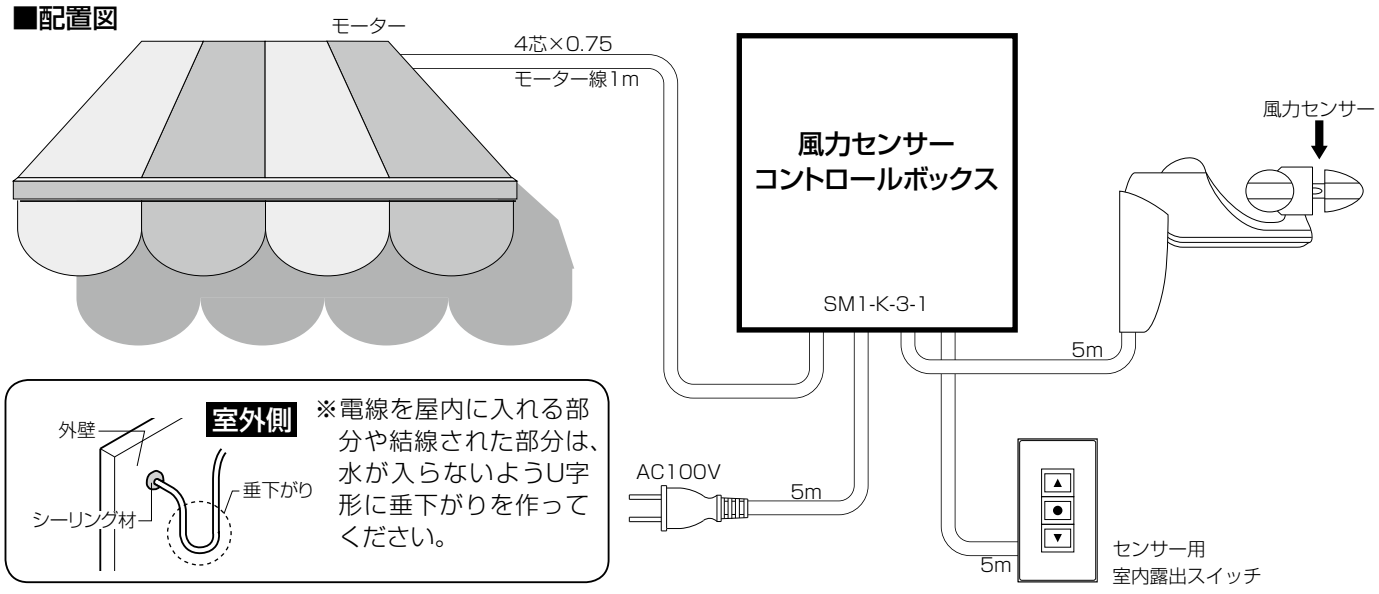
⚠注 意

●感電・漏電のおそれがありますので、下記事項を厳守してください。
・電源を既設のコンセント以外からとる場合、電気配線工事は必ず電気工事有資格者が行ってください。
・電源線の接続は、電気が通っていないことを確認してから行ってください。

■施工上のお願い

●この商品はAC100V専用です。他の電圧は使用しないでください。
●1個のセンサーセットで複数のモーターを作動させることはできません。
●暖房器や湯沸器など熱源が近いところには取付けないでください。
●腐食性ガスや可燃ガスの発生する場所および薬品を常時使用する場所には取付けないでください。
●他のスイッチセットとの併用はできません。同梱の専用スイッチをご使用ください。
●スイッチは雨水のかからないところに設置してください。
●モーターのアース線(緑色)は、現場の状況に応じた方法で設置してください。
●風力センサーは風通しの良い場所に設置してください。
●彩鳥(リモコン式)には、接続できません。
●センサーを作動させる前に、モーターのリミット調整を行ってください。

■配置図



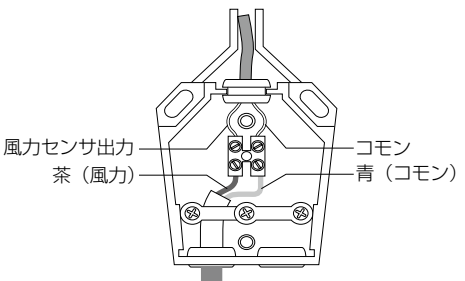
※センサーを作動させる前にモーターのリミット(回転限界)調整を行ってください。

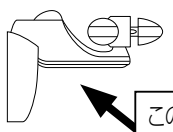
※連続開閉を繰り返すと、モーターの過熱を防ぐため安全装置が作動しモーターが自動停止します。これは、故障ではありません。モーターの熱が冷めるまでしばらく待てば、再び開閉できます。

※電源付きのスイッチは接続しないでください。故障します。

※電線を屋内に入れる部分や結線された部分は、水が入らないようU字形に垂下がりを作ってください。

①風センサー

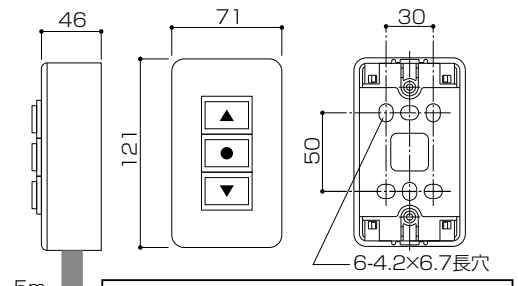




この面は必ず下向きにします。
※雨水侵入による故障のおそれがあります。

※日除けの巻取りに時間がかかるため 突風時に風センサーが日除け装置の保護に有効でないことがあります。

②センサー用スイッチ(室内露出スイッチ)

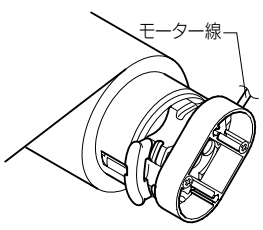


閉 ▲
停 ●
開 ▼
スイッチの開閉は、左図の通りです。開閉を逆にする場合は、赤黒線を入替えてください。

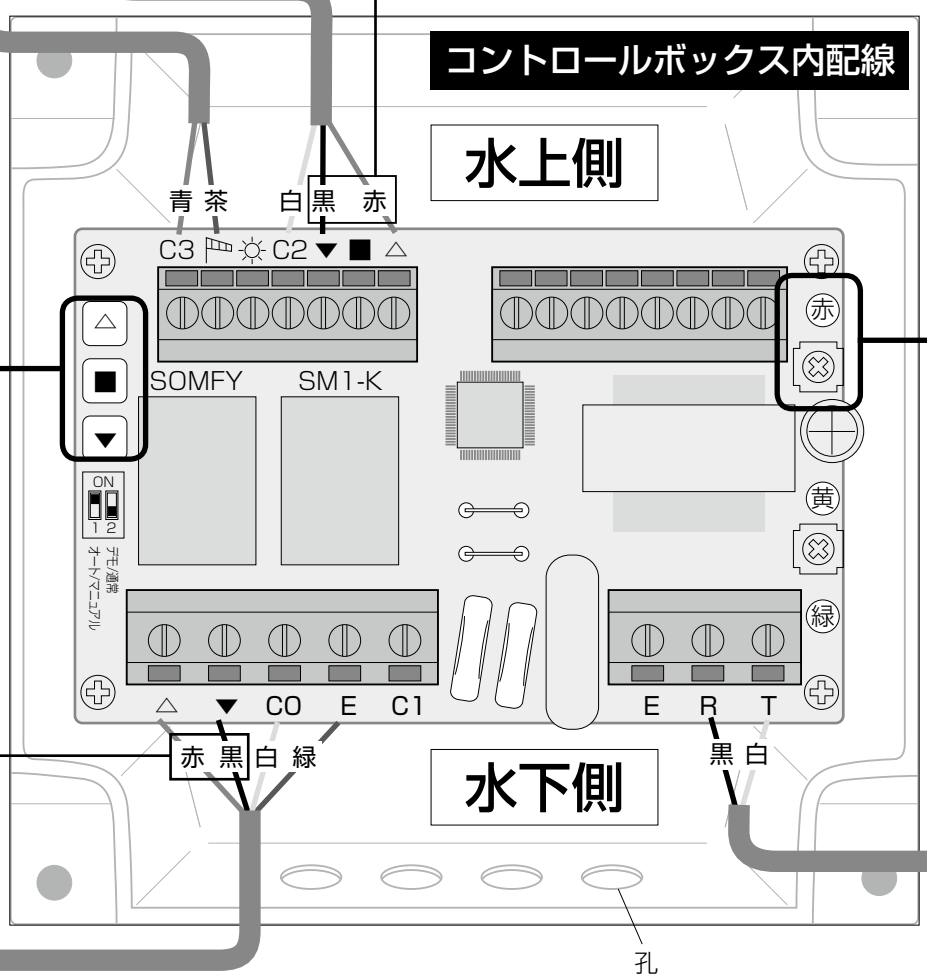
③操作ボタン

閉 △
停 ●
開 ▼

④モーター



赤（黒） △へ
黒（赤） ▼へ
白（白） COへ
※モーターが外観右側付けの場合です。外観左付けの場合は( )内のように結線してください。



本図は、モーターが外観右側付の場合です。

風力センサー・センサー専用スイッチ操作の関係を説明します。

●動作の優先順位は風力センサー、スイッチ操作の順です。
この関係を下表に説明します。

		風センサーが感知した場合		スイッチ操作した場合	
第1優先	風力センサー	2秒でON	OFF 12分後	優先有効	優先有効
第2優先	センサー専用スイッチ操作	無効	有効	ON	OFF 3分後

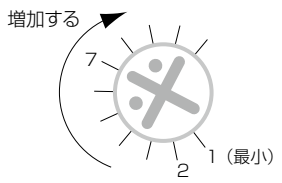
◆センサーと接続するスイッチは同梱のセンサー専用スイッチ(室内露出タイプ)をご使用ください。

風力センサーの安全設定について

●風力センサーは、安全第一で設定されています。
このため、風力センサーが第1優先、人が操作するスイッチ操作が第2優先としています。

■風力センサー設定目安

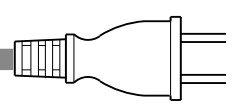
目盛7(風速10m/s)を目安に現場状況に合わせて設定してください。



※可動式日除け本体設置場所とセンサー設置場所の風強さの違いを考慮し、本体の安全を優先した設定を行ってください。

⑤電源

R、Tへ結線
※線の色はどちらでも構いません。



株式会社 LIXIL