

### ■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。

**▲ 注意** …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。

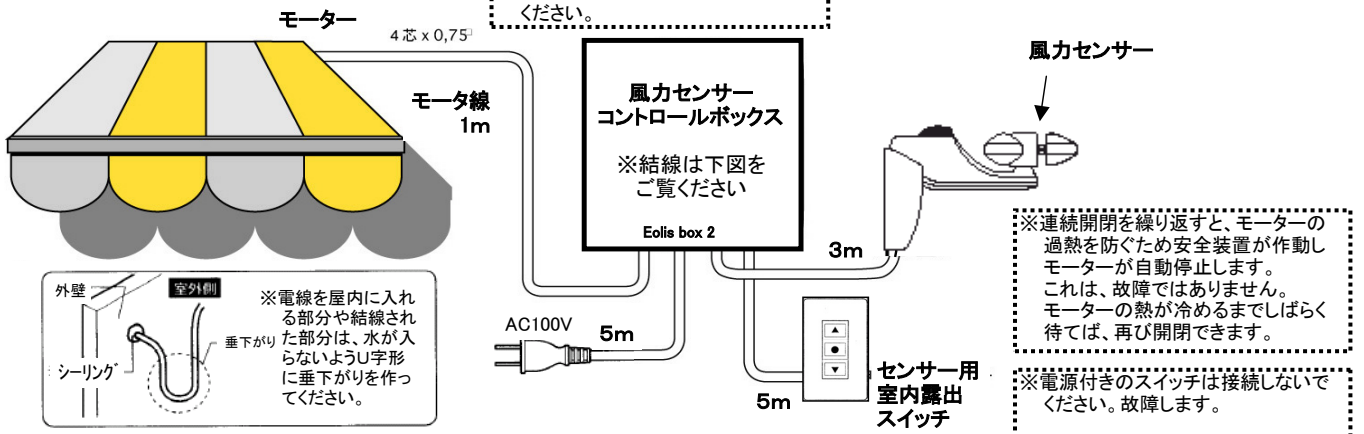
### ▲ 注意

- 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。

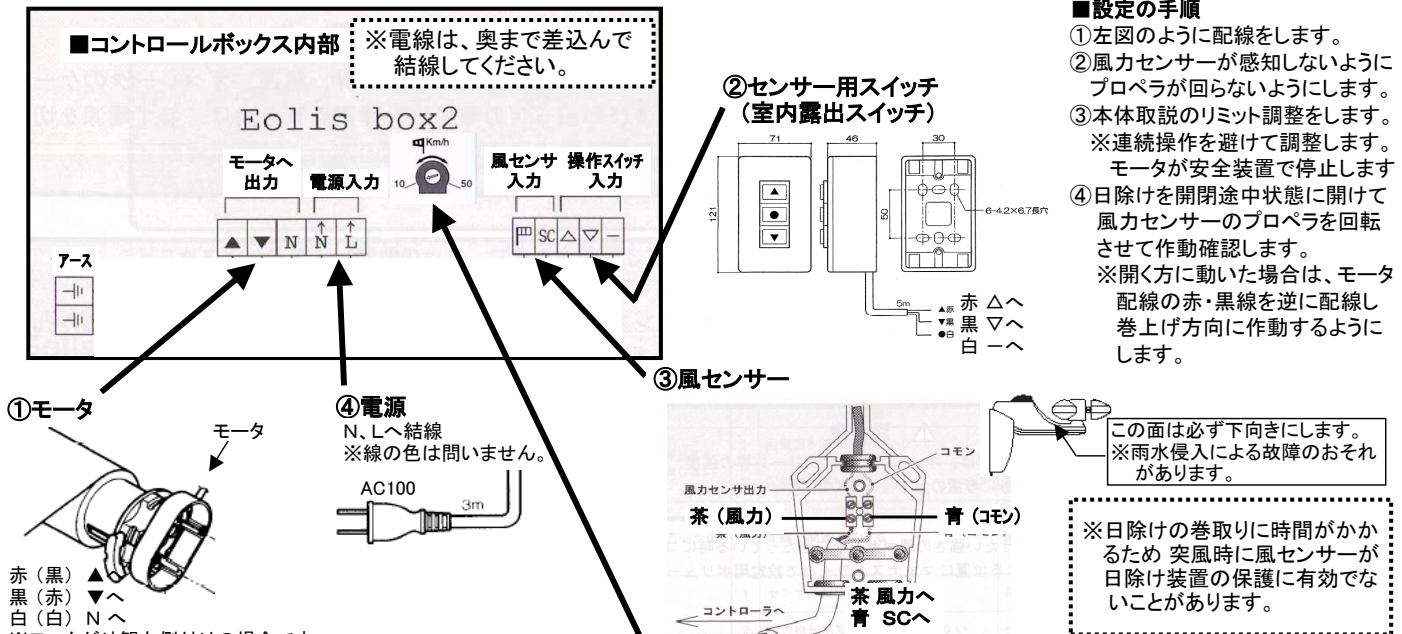
### ■施工上のお願

- 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を動作させることはできません。
- 暖房器や湯沸器など熱源に近いところには取付けしないでください。
- 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しないでください。
- 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。
- センサーを動作させる前に、モータのリミット調整を行ってください。

### ■配線図



### ■コントロールボックス内の配線



### ■設定の手順

- ①左図のように配線をします。
- ②風力センサーが感知しないようにプロペラが回らないようにします。
- ③本体取説のリミット調整をします。 ※連続操作を避けて調整します。モータが安全装置で停止します。
- ④日除けを開閉途中状態に開けて風力センサーのプロペラを回転させて作動確認します。 ※開く方に動いた場合は、モータ配線の赤・黒線を逆に配線し巻上げ方向に作動するようにします。

赤(黒) ▲  
黒(赤) ▼  
白(白) N

※モータ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。

■風力センサーと専用スイッチ操作の関係

	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 3秒以上で ON	OFF 30秒後 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

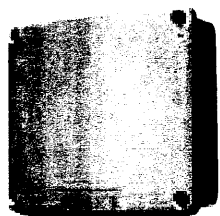
### 風速m/秒 (km/h)

↙	2.8 (10)
↑	8.3 (30)
↗	10 (36)

可動式日除け用 風センサー

# INSTALLATION guide

## 施工のしおり



エオリスボックス2



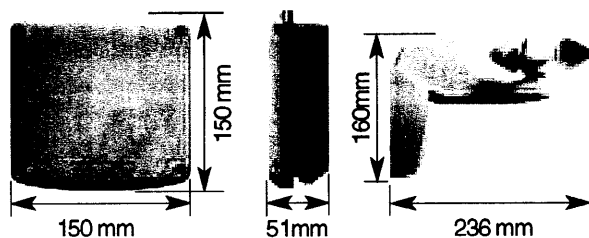
エオリスセンサー

### inteo Eolis box 2 エオリス ボックス2 (Ref.1816052)

エオリス ボックス2は、エオリスセンサー（風力センサー）と組み合わせて使用し、オーニングを風による被害から保護するための個別用コントロール装置です。1箇所又は複数箇所から押しボタンにより操作することができます。

## 1 Characteristics 特性

- 主電源 : AC100V~120V 50/60Hz
- 保護構造 : IP44
- 使用周囲温度 : -20~+50°C
- 絶縁クラス : CLASS II
- 使用環境 : 通常環境



## 2 Installation 施工要領

ボックスに電源、オペレータ、センサー、および押しボタンを接続する前に必ずこの取扱説明書を注意深くお読みください。

### A エオリスボックス2へのケーブル接続

エオリス ボックス2はすべてのソムフィ製標準チューブラオペレータに対応することができます。

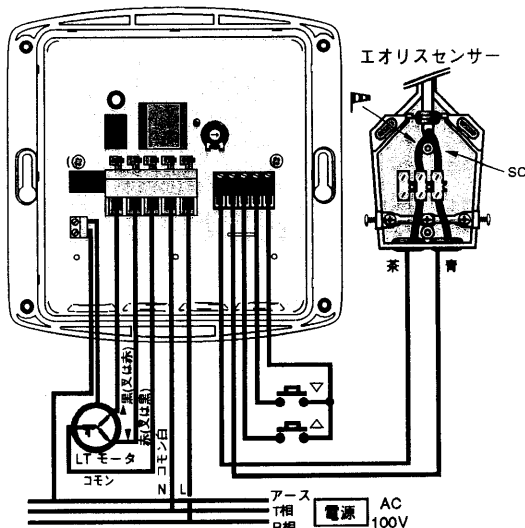
ケーブルの接続は配線図を参照してください。

**注意** ⚠ 次の点について電気基準を厳守してください。

- \* 電気配線を行う前には必ず主電源を切ってください。
- \* 電子部品に対して静電気による損害の影響を受けないよう取り扱いには十分注意してください。
- \* キャブタイヤケーブルのようなフレキシブルなケーブルを使用してください。
- \* ケーブル施工後、ケーブルと同方向に荷重が加わらないことを確認してください。
- \* エオリスボックス2のケーブル接続口は水の浸入を避けるため必ず下向きに取り付けてください。
- \* アース線の接続は必ず行ってください。

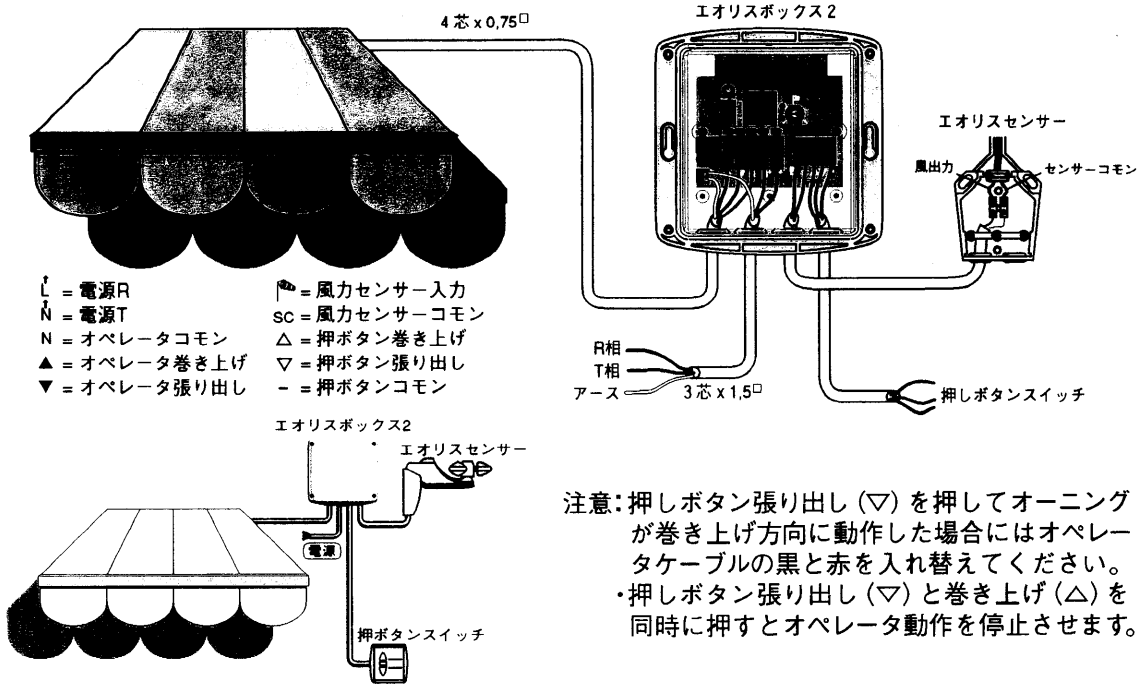
<配線図>

エオリスボックス2

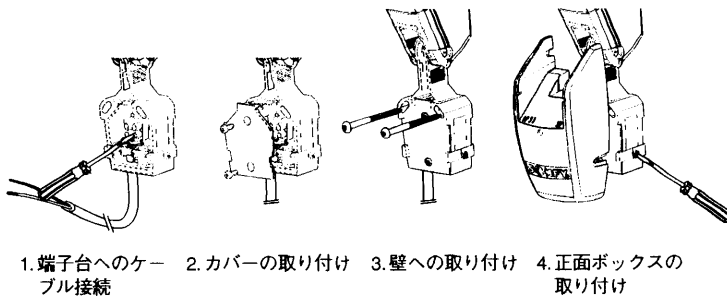


SOMFY

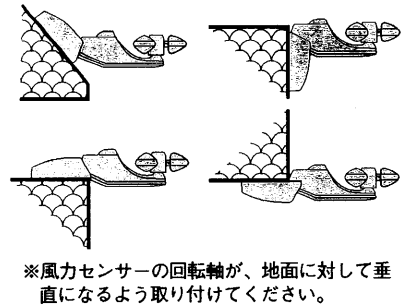
## <エオリス ボックスの基本接続と記号>



## <取り付け手順>



## <取り付け例>



## B 風力に関する機能

エオリスボックス2はエオリスセンサーと組み合わせて使用することで、オーニングを風による損傷から保護することができます。

風速は2.8~13.9m/sec(10~50Km/h)の範囲内で設定することができます。

### 基本機能

風速が設定値を超えると、2秒後にオペレータに巻き上げ (▲) 動作が指示されます。風速が設定値以上を計測している限り、いかなる押しボタンの信号も受けつけません。風速が設定値を下回ると、30秒後に押しボタン操作が可能になります。

### "S"ジャンパー

"S"ジャンパーを切断すると、風速が設定値を越える寸前に押しボタン張り出し (▽) 方向の動作をしている場合は、設定値を下回ってから約12分後に自動的に押しボタン張り出し (▽) 方向の動作信号をだします。

