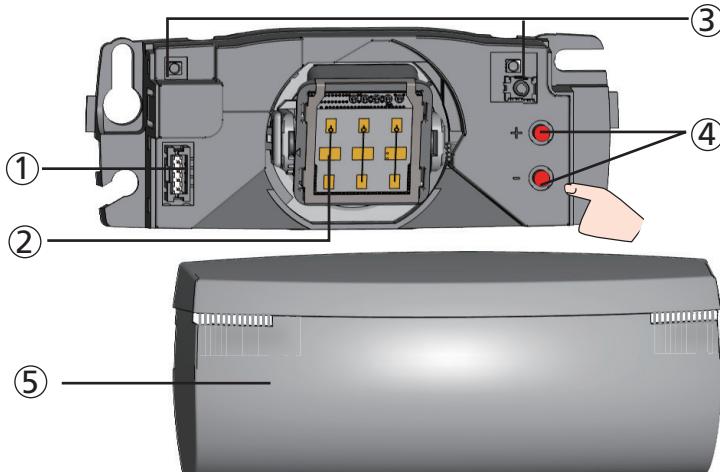


JOIN OUR  
COMMUNITY!

自動ドア用起動センサー

## 各部の名称



- ①. メインコネクタ
- ②. アンテナ
- ③. LED
- ④. ブッシュボタン
- ⑤. カバー

## 技術仕様

検知方式:	マイクロ波ドップラー方式(動体検知)
マイクロ波周波数:	24.15 GHz
放射電力:	< 20 dBm EIRP
電力密度:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
最大検知範囲:	縦長: 2 m × 2.2 m   横長: 4 m × 2m @2.2 m取付時
最小検知速度:	5 cm/s
供給電源**:	12V – 24V AC ±10% ; 12V – 24V DC +30% / -10%
最大消費電力:	< 1 W
接点出力**:	ソリッドステートリレー (極性なし)
最大接点電圧:	30V AC / 42V DC
最大接点電流:	100mA (抵抗負荷時)
取付け高さ:	1.8 m ~ 4 m
防塵・防水性:	IP54 (IEC/EN 60529)
動作温度範囲:	-20 °C ~ + 55 °C (結露なきこと)
寸法:	120 mm (W) x 50 mm (H) x 50 mm (D)
傾斜角度:	奥行方向: 0° ~ 90° 横方向: -30° bis +30°
素材:	ABS
重量:	120 g
付属品:	ケーブル×1本 (2.5 m) 、取付けビス×2本

商品改善の為、予告なしに仕様を変更することがございますのでご承知おき下さい。

\* 本製品は製造元の決められた用途でしか使用できません。用途以外で使用されると一切の保証がされません。

\*\* 外部電流は指定電圧範囲内(最大15W)とし、一次電圧からの二重絶縁を確保して下さい。

## 1 センサーの取り外し



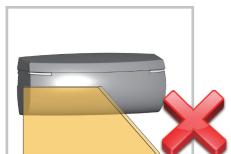
マイナスドライバーを、センサー左側または右側の切り欠きに差しこみ、ひねってカバーを外して下さい。

## 2 取付けと配線

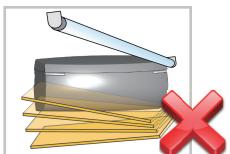
ご注意



揺れで動かないように、しっかりと固定して下さい。

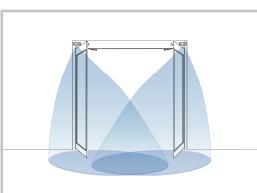


カバーを覆わないで下さい。

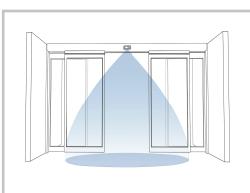


蛍光灯や動く物体がある場所への設置は避けて下さい。

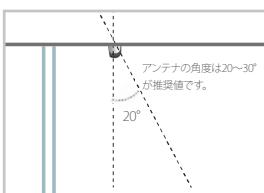
用途



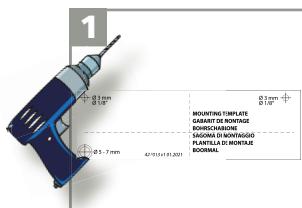
スイングドアのドア軸への取付け。



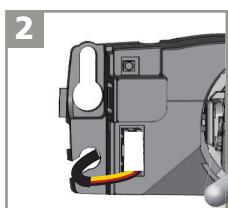
スライドドア又は回転ドアの上部壁面への取付け。



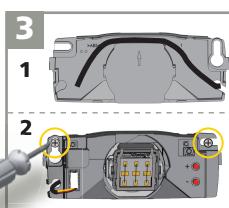
ドア前面の天井への取付け。  
(スライド、回転、スイングドア)



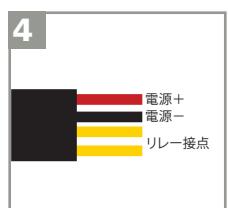
取付け台紙を取り付け位置に貼ってください。ケーブル用に1箇所(Ø 5 - 7 mm)ネジ用に2箇所(Ø 3 mm)穴を開けます。



コネクタを適切に接続します。



1.センサー裏側の溝に合わせてケーブルを漬さないように配線します。  
2.センサーをしっかりとビス留めし固定します。

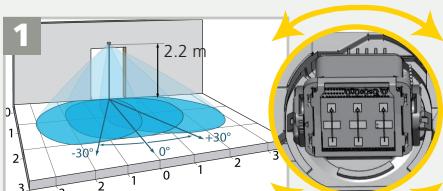


ドアコントローラに接続します。  
1 - 赤色 - 電源+  
2 - 黒色 - 電源-  
3 - 黄色 - リレー接点  
4 - 黄色 - リレー接点

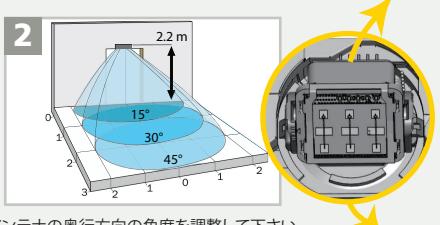


センサーは確実に固定して下さい。

## 3 マイクロ波アンテナの角度調整



アンテナの横方向の角度を調整して下さい。



アンテナの奥行方向の角度を調整して下さい。



工場出荷値へのリセット方法



> 4秒以上  
長押し



又はリモコンで



## トラブルシューティング

消灯	LEDが点灯しない。	センサーへの電源が供給されていない。  ドアコントロール設定が無効にされています。	<b>1</b> コネクタの接触と配線、及び電圧の確認をして下さい。  <b>1</b> ドアコントロール設定を自動に変更して下さい。
	意図した検知反応にならない。	出力設定が誤っています。	<b>1</b> オペレーターに接続されている各センサーの出力設定を変更して下さい。
	LEDが橙点滅になる。	マイクロ波アンテナへの配線が切断されているか、損傷しています。	<b>1</b> 配線が押しつぶされたり、切断されていないか確認して下さい。  <b>2</b> センサーを交換して下さい。
青点滅	ドアが開閉を繰り返す。	センサーはドアの動きや、ドアの動きによって生じる振動によって妨げられます。	<b>1</b> センサーが正しく固定されていることを確認して下さい。 <b>2</b> 方向検知設定が前進であることを確認して下さい。 <b>3</b> アンテナの角度を大きくして下さい。 <b>4</b> 感度設定を低くして下さい。 <b>5</b> エリアサイズを小さくして下さい。
	何もないのにセンサーが検知する。	雨が降ると、センサーが雨粒の動きを検知します。	<b>1</b> 検知モードが前進であることを確認して下さい。  <b>2</b> 感度設定を低くして下さい。
		反射率の高い環境では、センサーが検知エリア外の物体を検知することがあります。	<b>1</b> アンテナの角度を変更して下さい。 <b>2</b> 検知エリアを小さくして下さい。 <b>3</b> 感度設定を低くして下さい。
赤高速点滅		風除室ではセンサーは反対側のドアの動きを検知します。	<b>1</b> アンテナの角度を変更して下さい。 <b>2</b> エリア形状を調整して下さい。 <b>3</b> 感度設定を低くして下さい。
	LEDが高速点滅します。(ロック解除後)	センサーは暗証番号が設定されています。	<b>1</b> 正しい暗証番号を入力して下さい。 <b>2</b> 暗証番号を忘れた場合は、電源を切って、再投入し暗証番号無しでセンサーにアクセスして下さい。 暗証番号の削除を行ってください。
	センサーがリモコンに反応しない。	リモコンの電池残量が少ないか、正しく挿入されていません。	<b>1</b> 必要に応じて電池を確認し、交換してください。
		リモコンを向ける方向がズレています。	<b>1</b> リモコンをセンサーに向けて下さい。



本製品は、一般家庭ごみとは別にごみ処理して下さい。

