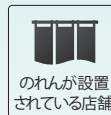


補助光電センサーを利用した 擬似タッチスイッチ



ビームタッチスイッチ OS-10CAN(TOUCH)

OS-10CAN(TOUCH) (1ビーム対向型ビームタッチスイッチ)

●専用アプリでステータスを可視化

CAN通信によりセンサー機能のモニタリングを行っております。いち早く異常を発見できるので未然にトラブルを防ぐ事が可能です。また専用アプリにて過去エラー履歴を確認する事が出来ます。

●自己診断機能搭載

光軸のスレレンズの汚れの影響で誤動作発生に至る前に、動作LEDのパターン変更により、センサーの状態をお知らせします。

●擬似的に「タッチスイッチ」の機能を実現

手を近づけることで、自動ドアを開ける「タッチスイッチ」の機能を擬似的に実現できます。タッチスイッチの本体も必要ないため、エントランスの美観を損ねず、電池交換も不要です。

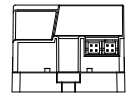
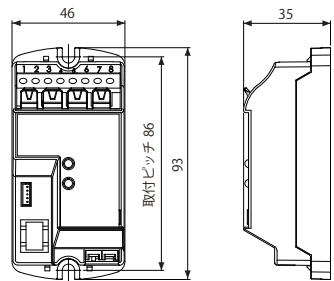
●簡単調整

設定アプリにて「感度調整」を実行頂く事で取付場所に応じた最適感度に設定できます。スクリューレスの端子台により、結線ボタンを押しながらシールド線を差し込むだけで接続が完了します。

外形寸法図

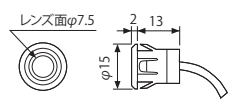
アンブ

単位:mm

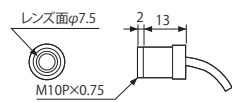


センサーヘッド

●ファンシュ取付型
適合取付穴径φ12mm



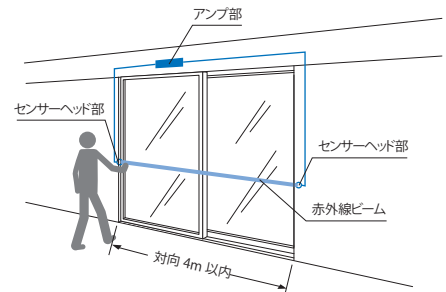
●プレート取付型
適合取付穴径φ12~13mm



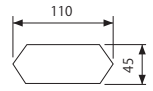
検出距離	対向4m以内
検出方式	近赤外線透過方式
電源	DC12V~24V
消費電力	1.0W以内
出力	CAN通信 (CAN High, CAN Low)
出力保持時間	約0.5秒
使用周囲温度	-20℃~+55℃(結露なきこと)
使用周囲湿度	90%以下(結露なきこと)
質量	アンブ部:90g センサ部(1セット):110g
付属品	アンブ×1、取付ビス×1、取扱説明書×1、センサーヘッド 投・受(シールド線)×各1

外形寸法図

設置例



オプション



単位:mm

タッチプレート横
・グレー
自動

タッチステッカー横
・ブルー
自動

目隠しプレート横
・グレー
自動

目隠しステッカー横
・ブルー
自動

対向型角プレート (OS-10CAN用)

・シルバー
・鏡面
・ブロンズ



センサーヘッド

対向型用 5m, 10m
回帰反射型用 5m



ワンブッシュプレート

・鏡面



センサーヘッド露出ケース



CANケーブル

詳細はP20 オプション部材
各種ケーブルについてを
ご覧ください。



終端抵抗

TR-120

