

のれんが掛かっている店舗に最適

ドアサイドスイッチ OS-50P



のれんが設置
されている店舗

公共建築協会認定



シルバー ブロンズ



検出距離	1.5m以内(検出物体による)*1
検出方式	近赤外線反射方式
電源	AC100/110V(50/60Hz)
消費電力	1.5W/5.0VA以内
動作表示	緑・赤色点灯：待機時 緑・赤色消灯：検出時
出力	リレー接点1a(無電圧) 50V0.1A以内(抵抗負荷)
出力保持時間	約0.5秒
使用周囲温度	-20℃~+55℃(結露なきこと)
質量	アンブ部：90g センサーヘッド：125g
付属品	取付ビス(2種)×4、取付型紙×1、取扱説明書×1、 センサーヘッド(投・受5m)×各1

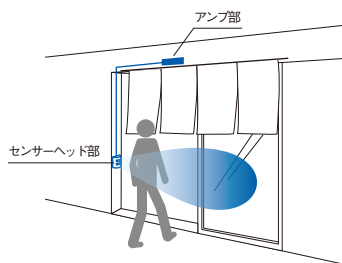
*1 進入スピード、大きさ、色により人(物)を検出する位置が異なります。

●無目や天井にセンサーを設置できないドアに

のれん等があり、無目や天井にセンサーを取り付けできない場合にご使用ください。

●センサーヘッドは2つまで設置可能

1つのアンブに、センサーヘッドを2つまで接続できます。



オプション

センサーヘッド
・シルバー
・ブロンズ



*センサーヘッドは、戸先側に設置して下さい。

光線センサーのエリア調整ツール

ポータブルエリアチェッカー インフラレッドファインダー



対応機種：当社製近赤外線応用製品(起動用センサー、補助光電センサー)

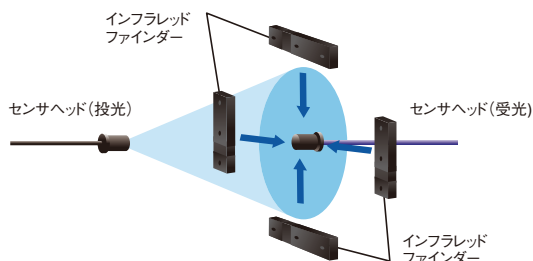
*対象機種の設置環境や状態により正常に反応しないことがあります。

検出表示灯と検出アラーム音

検出表示灯の点滅、又は検出アラームの音パターンによって、光線センサーから照射される近赤外線を確認することが出来ます。

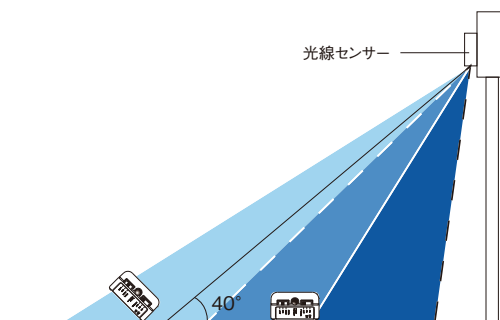
補助光電センサーの光軸調整

インフラレッドファインダーを使って補助光電センサーの光軸調整も簡単にできます。光軸の中心だと思われる位置に向かって上下左右からインフラレッドファインダーを近づけてください。インフラレッドファインダーが検出する中心付近にセンサーヘッド(受光)を設置すると完了です。



電源	DC4.5V 単四アルカリ電池3本
電池寿命	50時間(検出動作時) 緑色点灯：通電時
動作表示	緑色点滅：ローバッテリー 赤色点灯及び点滅：検出時
使用周囲温度	0℃~+60℃(結露なきこと)
付属品	取扱説明書×1、単四アルカリ電池×3

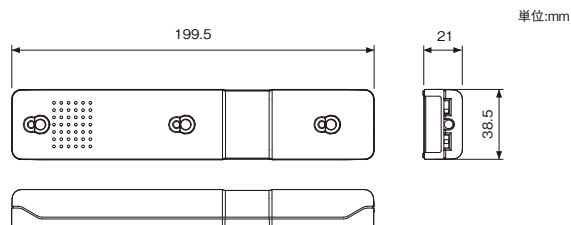
ご使用時の注意



光線センサーとの位置関係について

光線センサーとの位置関係によって、照射光を安定して検出できない場合があります。上図のように、光線センサーの照射光と床面の角度が40°以下になる位置で使用する場合、本機受光部が光線センサー側を向くように傾けてください。

外形寸法図



その他 エリア調整ツール

エリアチェック反射プレート

