

光通信方式採用で電波干渉を受けません

ワイヤレスドアスイッチ OT-2シリーズ

ワイヤレスタッチスイッチ

- OT-2TO(親子間 光通信方式・親機[送信部あり])
OT-2SO(親子間 光通信方式・子機)
OT-2T(親子間 有線通信方式・親機[送信部あり])
OT-2S(親子間 有線通信方式・子機)



在庫限り

ワイヤレスコントローラ

- OT-2R(ビームスイッチ無し)
OT-2RS(対向型 ビームスイッチ付)
OT-2RSR(回帰反射型 ビームスイッチ付)



公共建築協会認定

●無駄な開閉の無いタッチスイッチ

タッチスイッチを押すことでドアを開閉するタイプなので、人通りが多い場所の自動ドアに最適です。

●他の電波の影響を受けにくい光通信型

光通信方式を採用しているため、他の電波の影響を受けにくく、安定した動作を実現します。ガラスドアには穴を開けずに取付が可能です。また、ワイヤレスコントローラには、補助光電センサーが内蔵されています。(OT-2Rを除く)

オプション



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-10P(TOUCH)

- OS-10P(TOUCH)
(1ビーム対向型ビームタッチスイッチ)
OS-20P(TOUCH)
(2ビーム対向型ビームタッチスイッチ)



公共建築協会認定

●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。タッチスイッチ本体も必要がないため、エントランスの美観を損ねず、電池交換も不要です。

●自己診断機能搭載

光軸のスレや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。

設置距離	対向4m以内
検出方式	近赤外線透過方式
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 センサ部(1セット)：110g
付属品	取付ビス(呼び4×12)×2、取扱説明書×1、 センサーヘッド(投・受5m)×各1

※20P(TOUCH)はセンサーヘッド投・受(シールド線5m付)各×2です。

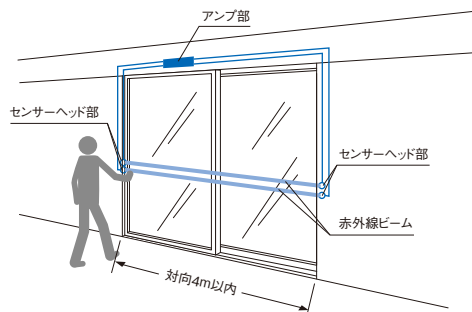
ワイヤレスタッチスイッチ

型式	OT-2TO(親機)	OT-2SO(子機)	OT-2T(親機)	OT-2S(子機)
親子機間通信方式	光通信方式		有線通信方式	
電源	6V(単4型アルカリ電池×4)			
電源寿命	約2年/1日500回使用時(25℃で使用時)			
送信方式	近赤外線光送信方式			
送信時間	タッチ時連続発信			
信号伝送方式	デジタル符号伝送方式			
動作表示	1回点灯：正常発信時 2回点灯：電池交換 電池切れの場合、点灯しません。			
使用周囲温度	-20℃~+55℃			
質量	210g/本体のみ(電池含まず)	180g/本体のみ(電池含まず)	120g/本体のみ	
取付方法	特殊テープ貼り		ビス止め	
付属品	単4アルカリ電池4本パック×1、 取付型紙×1、取扱説明書×1		単4アルカリ電池4本パック×1、 取付型紙×1、取付ビスキット×1、取扱説明書×1	

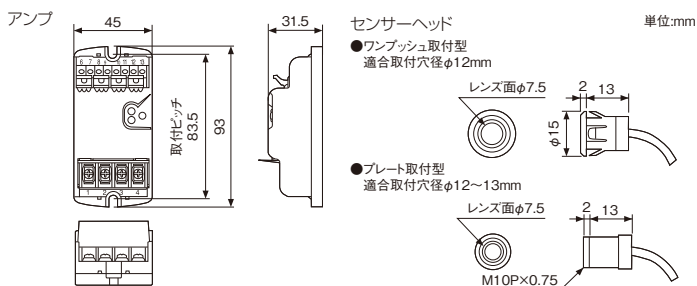
ワイヤレスコントローラ

型式	OT-2RS	OT-2RSR	OT-2R
電源	AC100/110V(50/60Hz)		
消費電力	2.0W/3.5VA以内		
動作表示	橙色表示灯点灯：待機時 赤色表示灯点灯：タッチスイッチ受信時 緑色表示灯：ビームスイッチ遮光時	橙色表示灯点灯：待機時 赤色表示灯点灯：タッチスイッチ受信時	
出力	リレー接点1a(無電圧)50V0.1A(抵抗負荷)※		
出力保持時間	7秒間、ただし7秒以内にビームスイッチを通過した場合は通過後0.5秒間	約0.5秒	
使用周囲温度	-20℃~+55℃(結露なきこと)		
使用周囲照度	太陽光100,000lx以内にて異常なし(光軸に対し5°以上の入光時)		
質量	160g/本体のみ		
ビームスイッチ設置距離	対向8m以内	回帰反射2m以内	150g/本体のみ
付属品	受信ユニット×1、 センサーヘッド(投・受5m)×各1、 取付ビス(呼び4×12)×3、 取扱説明書×1	受信ユニット×1、 センサーヘッド(投・受5m)×各1、 回帰反射型プレート×1、 回帰ミラー×1、取付ビス×3、 サッシビス×4、取扱説明書×1	受信ユニット×1、 取付ビス(呼び4×12)×3、 取扱説明書×1

※出力接点は一系統の為、タッチスイッチの信号受信時とビームスイッチの光線遮光時を区別することはできません。
※OT-1シリーズとは互換性はありません。

システム図
2ビームの場合の設置例

外形寸法図



オプション

