

スイングドア用レーザーセンサー



写真の商品:ブラック

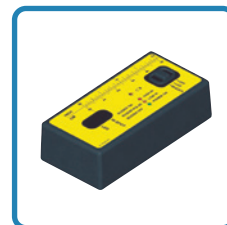
フラットスキャン SW

FLATSCAN SW

●オプションアクセサリー

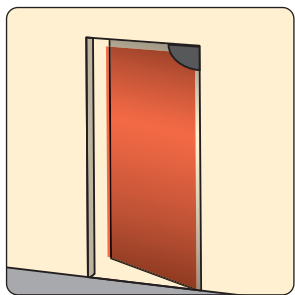


調整用リモコン

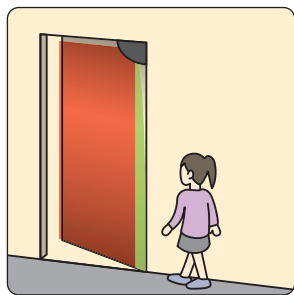


スポット探知機

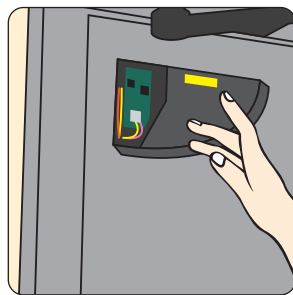
FLATSCAN SWの特長



縦、横別々に1cm刻みで調整可能



ヒンジエリアで指詰め対策



ティーチンで簡単調整

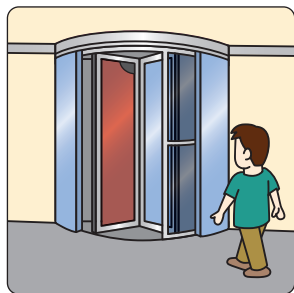


上から下に手をさえぎるだけ

FLATSCAN SWの設置例



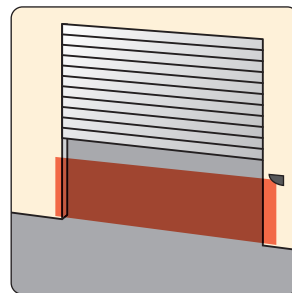
スイングドア



回転ドア

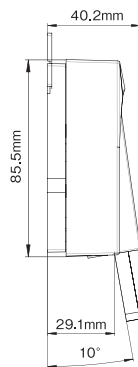
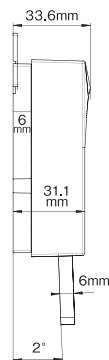
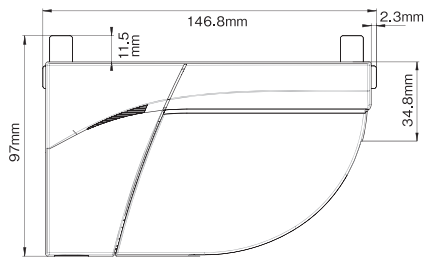


スライドドアの引き込み側安全対策



シャッターの安全センサーとして

外形寸法

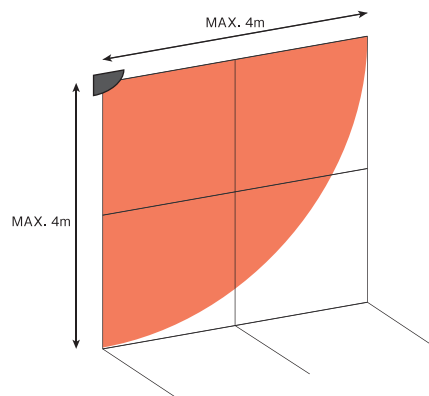


仕様

品名	FLATSCAN SW (フラットスキャン エスタブリュー)
検知方式	レーザ (静止検知)
製品クラス	クラス1
最大検知エリア	4m (扇形) 反射率2% (W=1.5m->最大.H=3.7m)
レーザ照射角度	ドア面エリア:90°/ヒンジエリア:16°
レーザ照射間角度	ドア面エリア:1.3°/ヒンジエリア:0.2°
最小検知物サイズ	ドア面エリア:4mの距離で約10cm (対象物のドアからの距離に比例) ヒンジエリア:4mの距離で約2cm (対象物のドアからの距離に比例)
レーザ特性	波長905nm 最大出力パルス25W
供給電源	12V-24V DC
最大電力	2VA以下
応答時間	ドア面エリア:最大50ms ヒンジエリア:最大90ms
出力	電子リレー 2ab (ガルバニック絶縁-極性なし)
最大接点電圧	42V AC/DC
最大接点出力	100mA
LED表示	LED赤:ドア面エリア検知時 LED緑:ヒンジエリア検知時 LED消灯:非検知時
外形寸法	142mm (L) x 85mm (H) x 23mm (D) (取り付けブラケット +7mm)
素材	PC/ASA
色	ブラック、シルバー、ホワイト
可変角度	+2° ~+10° (取付ブラケットなし)
防塵・防水性	IP54
使用周囲温度	常時電源がON状態の場合: -30°C ~ +60°C 電源をON・OFFする場合: 0°C ~+60°C
使用周囲湿度	0 ~ 95% (結露なきこと)
耐振動	< 2G
最小ドアスピード	2"/sec
適用規格	2006/95/EC: LVD; 1999/5/EC: R&TTE; 2004/108/EEC: EMC; 2006/42/EC: MD 2002/95/EC: RoHS; EN60825-1; EN 60950-1; EN 60529; IEC 60825; EN 61000-6-1: EMC - Commercial Level; EN 61000-6-2: EMC - Industrial level; EN 61496-1 & -3; EN 61508 SIL2

検知範囲

以下の最大最小値の範囲で調整可能



ビーイーエージャパン株式会社

■本社
〒220-0004
神奈川県横浜市西区北幸2-8-19
横浜西口Kビル
Tel: 045-565-9560 Fax: 045-565-9561
☎ 0120-010-449
E-mail: salesjp@beasensors.com
HP: www.asia.beasensors.com/ja/