

スイングドア用レーザーセンサー



シルバー



写真の商品：ブラック

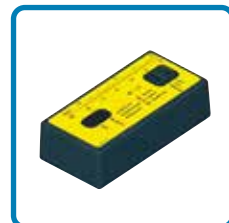
フラットスキャン

# FLATSCAN

●オプションアクセサリ

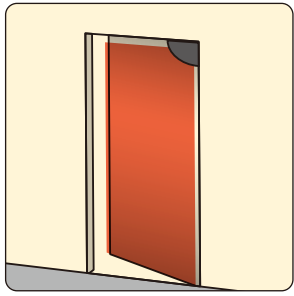


調整用リモコン

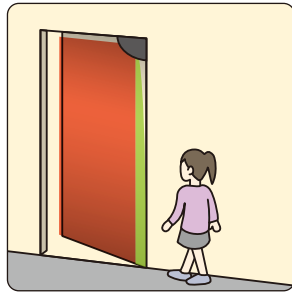


スポット探知機

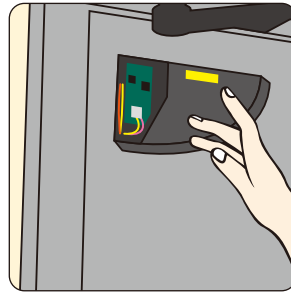
## FLATSCANの特長



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

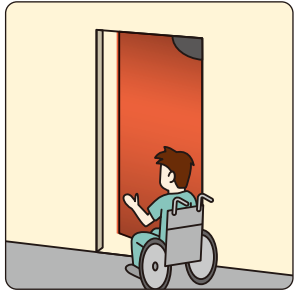


ティーチンで簡単調整

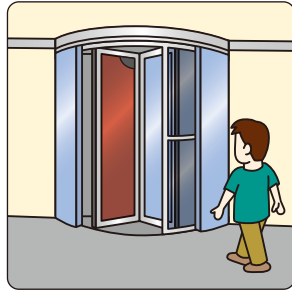


上から下に手をさえるだけ

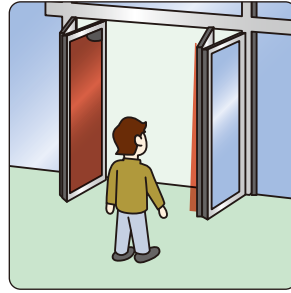
## FLATSCANの設置例



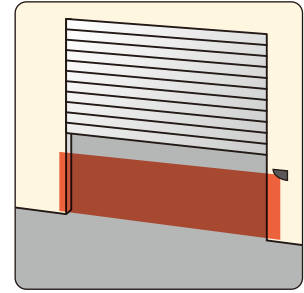
スイングドア



回転ドア

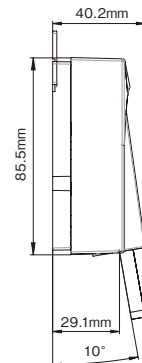
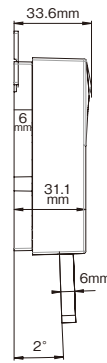
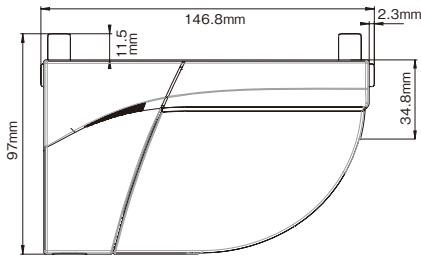


折れ戸



シャッターの安全センサーとして

## 外形寸法

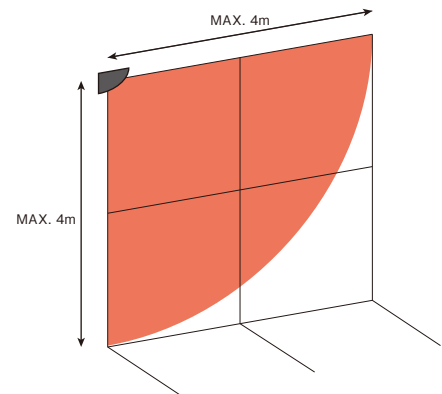


## 仕様

品名	FLATSCAN (フラットスキャン)
検知方式	レーザー (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)
レーザー照射角度	ドア面エリア:90°/ヒンジエリア:16°
レーザー照射開角度	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)
レーザー特性	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
反応時間	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
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
ドアスピード	最大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



OPEN UP NEW HORIZONS

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8階  
Tel: 045-565-9560 Fax: 045-565-9561  
☎ 0120-010-449  
E-mail: sales@beajapan.co.jp  
HP: www.beajapan.co.jp