FLAT SCAN



フラットスキャン スイングドア用 レーザーセンサー





ゴールドマン株式会社

〒 : 222-0033

横浜市港北区新横浜3-7-19 3F

★ : 045-620-8010

FAX : 045-620-8011

□ : info@goldman-inc.jp

WEB : www.goldmanexa.com

FLATSCANの特長







ヒンジエリアで指詰め対策



ティーチインで簡単調整



上から下に手をさえぎるだけ

FLATSCANの設置例



スイングドア



回転ドア

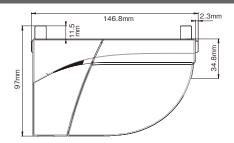


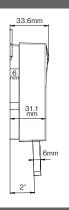
折れ戸

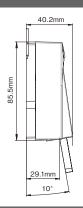


シャッターの安全センサーとして

外形寸法





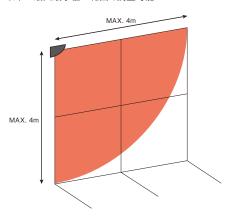


仕様

品名	FLATSCAN (フラットスキャン)
検知方式	レーザ(静止検知)
製品クラス	クラス1
最大検知エリア	4 m (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
レーザ特性	例) 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℃~+60℃
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



ゴールドマン株式会社

〒 :222-0033

横浜市港北区新横浜3-7-19 3F

☎ : 045-620-8010 FAX : 045-620-8011 ☑ : info@goldman-inc.ip

