

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 3D SW

# FLATSCAN 3D SW

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 3D SWの特長



全てのユーザーが快適に



ピンチゾーン (リスクの軽減)



バーチャルプッシュボタン機能



ティーチインは上から下に手をさえぎるだけ

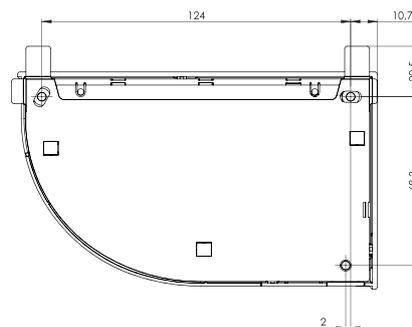
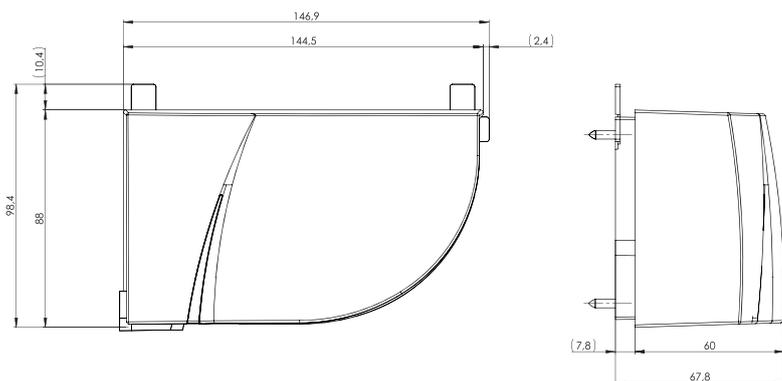


床面による影響を受けない



起動用センサーとして

## 外形寸法



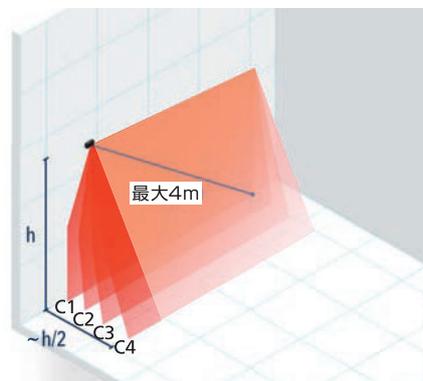
## 仕様

品名	FLATSCAN 3D SW (フラットスキャン スリーディー エスタブリュー)
検知方式	レーザ (静止検知)
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:80°/ピンジエリア:20°
解像度	カーテン 1 : 500 スポット (スポット間 0.2°) カーテン 2 : 100 スポット (スポット間 1°) カーテン 3 : 60 スポット (スポット間 1.7°) カーテン 4 : 40 スポット (スポット間 2.5°)
最小検知物サイズ	ドア面ピンジエリア: 4 m の距離で約2 cm (カーテン1)
テスト対象物サイズ	700 mm × 300 mm × 200 mm
レーザ特性	波長905 nm 最大出力パルス25 W
供給電源*	12 - 24 V DC ± 15 %
最大電力	2 W 未満
応答時間	標準 <120 ms / 最大 220 ms (カーテン 2)
出力*	電気リレー 3ab (ガルバニック絶縁 - 極性フリー)
最大接点電圧	42 V DC/AC
最大接点出力	100 mA
LED	1 RGB LED
外形寸法	145 mm (L) × 88 mm (H) × 60 mm (D) (取り付けブラケット +7 mm)
素材 - 色	PC/ASA - ブラック、シルバー、ホワイト
可変角度	0° ~ +5°
防塵・防水性	IP44
使用周囲温度	常時電源がON状態の場合: -25°C ~ +60°C
使用周囲湿度	0-95 % (結露なきこと)
耐振動	< 2 G
最小ドラスピード	2"/sec
適用規格	EN 12978; EN ISO 13849-1 Pl "d"/ CAT2; EN 62061 SIL 2; DIN 18650-1 (testbody CA); EN 16005 (testbody CA).

\* 外部電源を使用する際は、指定された電圧 (最大15 W) 以内におさめ、また、一次電圧から二重の絶縁を確保する必要があります。

## 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

横浜西口ビル

Tel:045-565-9560 Fax:045-565-9561

☎0120-010-449

E-mail:sales@beasensors.com

HP:https://asia.beasensors.com/ja/