

自動ドア用

プロセーフT OAT-3V

疑似タッチセンサー



カラーバリエーション



シルバー ステン ホワイト ブラック ブロンズ 鏡面



非接触だから衛生的

ドア前に照射された「手をかざすエリア」(プレート前)に手をかざすとドアが開きます。タッチスイッチに触れずに開閉する非接触センサーだから衛生的です。不特定多数の利用者がある店舗や衛生管理が必要な施設の出入り口に最適です。



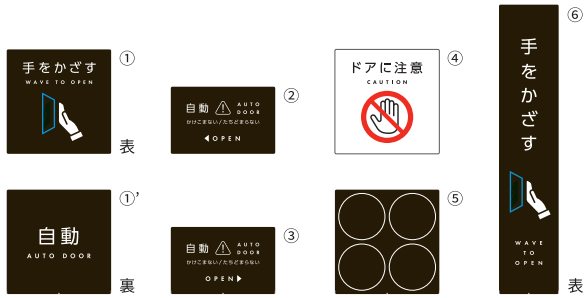
自動ドアの無駄開きを抑止

通行者の横切りを検出しにくいセンサーです。快適空間の維持と空調効率の向上に貢献します。※ドアが開いた後、一定時間補助エリアが広がります。

※OAT-3VIは、FS(フェールセーフ)仕様になっており、機器故障時はドアが開放状態になります。



プロセック OAT-3V



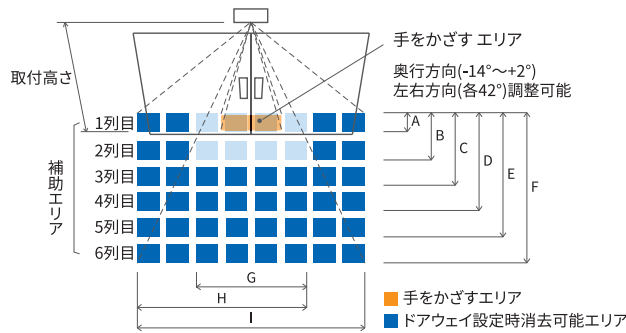
名称	寸法	素材
① てをかざすプレート TKP-1(表面) ①' TKP-1(裏面)	70*70mm(①、④、⑤)	PET(抗菌・抗ウイルス仕様)
② 案内表示プレート左	70*45mm(②、③)	
③ 案内表示プレート右	40*194mm(⑥)	
④ 接触防止プレート		
⑤ 衝突防止プレート		
⑥ てをかざすプレート縦 TKP-2(裏面印刷なし)		

※導入イメージ



※OAT-3Vにはプレートが付属していません。センサーと一緒にご注文ください。

エリア図



単位:mm

設定	取付高さ	2000	2200	2500	3000
奥行	A 1列	200	230	260	310
	B 2列	450	500	560	680
	C 3列	800	890	1010	1210
	D 4列	1090	1200	1360	1630
	E 5列	1530	1690	1920	2300
	F 6列	2000	2210	2500	3010
左右幅	G 両側消去	1040	1150	1430	1560
	H 片側消去	1720	1900	2150	2590
	I 消去無し	2260	2490	2820	3390

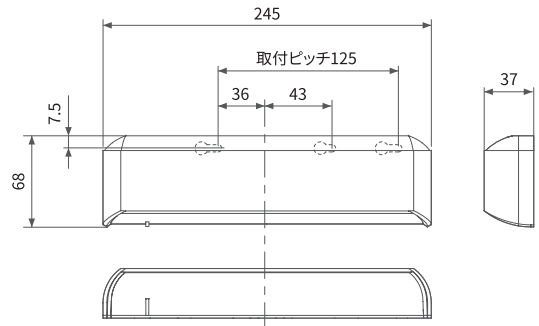
※上記数値は、照射スポットの表記であり、進入スピード、服の色や材質、および床の色や材質により人(物)を検出する位置が異なります。
※上記数値は、奥行エリア振り角度0°左右エリア振り角度0°の場合の数値です。

仕様

型式	OAT-3V	
取付高さ	2.0~3.0m以内	
検出方式	近赤外線反射方式	
検出エリア 可変範囲	手をかざすエリア	奥行方向: -14°~+2°(無階段) 左右方向: 各42°(各6°×7クリック)
	補助エリア	奥行方向: -16°~+0°(無階段) 左右方向: 各7°(各3.5°×2クリック)
電源	AC/DC12~110V (50/60Hz)	
消費電力	2.5W/6.0VA以内	
出力	起動: リレー接点1a(無電圧) 50V 0.1A以内(抵抗負荷) 補助: リレー接点1a(無電圧) 50V 0.1A以内(抵抗負荷)	
出力保持時間	約0.5秒	
静止体検出時間	2秒・10秒・30秒・無限	
使用周囲温度・湿度	-20°C~+55°C 90%以下(結露なきこと)	
質量	250g/本体のみ	
付属品	配線用コード(2.0m)×1、取扱説明書×1、 取付型紙×1、取付ビス(呼び4×12)×2、 エリア調整治具(本体に装着)×1、補助コード(2.0m)×1	

外形寸法図

単位:mm



オプション



OAT-3V WEBページ

製品に関するより詳しい情報は
オプテックスのホームページを
ご覧ください。

オプテックス OAT-3V 検索



お買い求めの前に

●カタログ掲載品は盗難・災害・事故などを防止するものではありません。万一発生した盗難・災害・事故による損害については責任を負いかねますので予めご了承ください。●掲載内容は2021年7月現在のものです。商品改良のため予告なく仕様・外観等を変更する場合があります。●印刷物と実物とでは多少色味が違うことがあります。●取り付け・調整はお近くの自動ドア施工店にご相談ください。

安全に関するご注意・ご使用に際して

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。●商品には寿命があります。定期的に点検・交換を行ってください。●万一故障が起きた場合には、取り付け・調整を依頼された自動ドア施工店にご相談ください。

オプテックス株式会社

本社 520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL. 077-579-8700 FAX. 077-579-7030

東京支店 105-0022 東京都港区海岸1-9-1 浜離宮インターシティ3F
TEL. 03-5733-1723 FAX. 03-5473-3990