



自動ドア用

# プロセーフT OAT-3V

プロセーフTとは、「ドアの開閉をスムーズに行う起動センサーとしての働き」と、「お客様に安心を提供する安全機能の追求」に基づき開発された、センサーとタッチスイッチの働きを一体化したシリーズです。



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

あらゆるシーンに対応可能  
プレートデザインも自由に選べます。



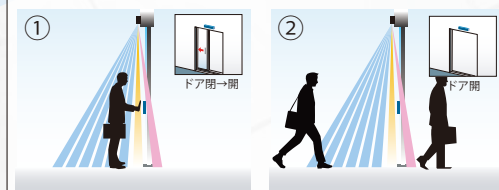
自動ドア用

# プロセーフT OAT-3V

- タッチエリアを自由に調整可能。
- 広エリア・ドアウェイエリアを実現。
- シーンに合わせたタッチプレートを選択可能。

「タッチスイッチ」と「無目付併用センサー」の機能を1台に集約

- ① ドアに手を近づけるとドアが開きます。
- ② ドアが開くと、補助エリアでも検出します。  
(ドアウェイエリアも設定可能です。)



※詳しくは裏面をご覧ください。

無目付型

無目内蔵型

無目下付型

天井付型

タッチスイッチ

補助光電

シャッター  
高所用

その他特殊用途

「タッチスイッチ」と「無目付併用センサー」の機能を1台に集約

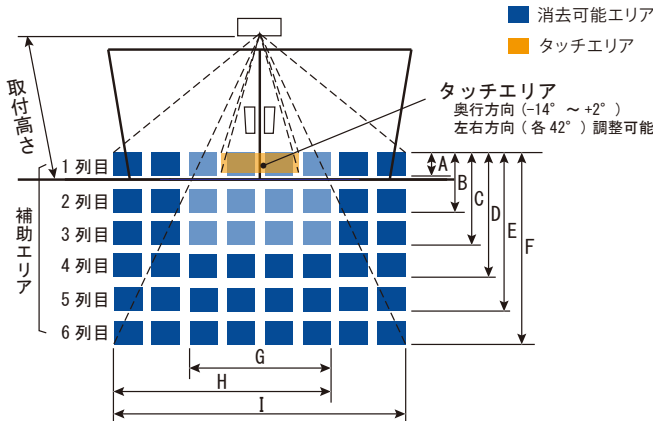
タッチスイッチの働きを疑似的に行う機能と、安全用途の併用センサー機能を1台に集約しました。また、これまで面倒だったタッチスイッチの電池交換が不要となります。

※本製品は、無目取付の光線センサーを疑似的にタッチスイッチとしてご使用頂くことを提案している製品です。タッチスイッチの用途を全て代替できる物ではありません。  
※補助出力はFS(フェールセーフ)仕様になっており、機器故障時ドアが開放状態になります。

広エリア・ドアウェイエリアを実現

補助エリアが広くなり、これまで以上にスムーズに通行頂けます。更にドアウェイエリアを搭載し、通行者を安全にサポートします。

検出エリア（補助エリア 1～6列目）



タッチエリアを自由に調整可能

タッチエリアが細かく調整可能となり、あらゆる現場に対応できるようになりました。片引きドアの場合でも、戸先側に微調整ができるので、プレートの位置に合わせたエリア設定が可能です。

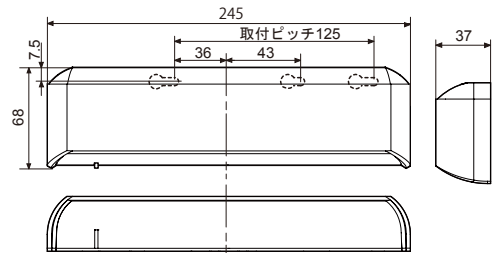
シーンに合わせたタッチプレートを選択可能

耐久性に優れた、質感のあるタッチプレートに様々なデザインをご用意しました。現場にマッチしたタッチプレートをお選び頂けます。

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	消去なし	2260	2490	2820	3390

※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。  
※上記数値は、照射エリアの表記であり、進入スピード、服の色や素材、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。

外形寸法図 (単位:mm)



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	タッチ エリア	奥行方向可変:-14°~+2°(無段階) 左右方向可変:左右各42°(各6°×7クリック)
	補助 エリア	奥行方向可変:-16°~0°(無段階) 左右方向可変:左右各7°(各3.5°×2クリック)
電 源	AC/DC 12~110V 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) 50V0.1A以内(抵抗負荷) 補助:リレー-接点1a(無電圧) 50V0.1A以内(抵抗負荷)	
静 止 体 検 出 時 間	2秒・10秒・30秒・無限	
出 力 保 持 時 間	約0.5秒	
使 用 周 囲 温 度	-20℃~+55℃(結露なきこと)	
質 量	250g/本体のみ	
構 成 部 品	本体×1、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、エリア調整用 治具×1(出荷時装着)、補助コード(2.0m)×1	

※商品改良のため、仕様・外観を予告なしに変更することがありますのでご了承ください。  
※商品の色調は印刷のため実物と多少異なる場合もありますのでご了承ください。

オプション ※標準でプレートは付属致しません。オプションより選択をお願い致します。

縦型 単位:mm

タッチプレート ・グレー	ノンタッチプレート ・グレー	タッチステッカー ・ブルー ・ブラウン ・シルバー	タッチPステッカー 自動 ・グレー
			ジューススタイル ポップ シンプル シック

オプション ※標準でプレートは付属致しません。オプションより選択をお願い致します。

防雨カバー(L) 横型 単位:mm

タッチプレート横	タッチステッカー横
・グレー	・ブルー
目隠しプレート横	目隠しステッカー横
・グレー	・ブルー

110  
45

目隠しプレート 目隠しステッカー 目隠しPステッカー

・グレー	・ブルー ・ブラウン ・シルバー	自動 自動 自動
		ジューススタイル ポップ シンプル シック

194  
40

お求め・お問い合わせ

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  
東京営業所 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル19F  
TEL(03)3344-5772 FAX(03)3344-5734  
ホームページ <http://www.optex.co.jp/as/>

