

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

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



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。

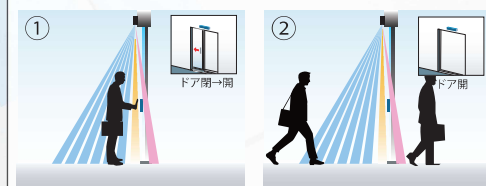


自動ドア用 プロセーフT OAT-3V

- 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。

「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。

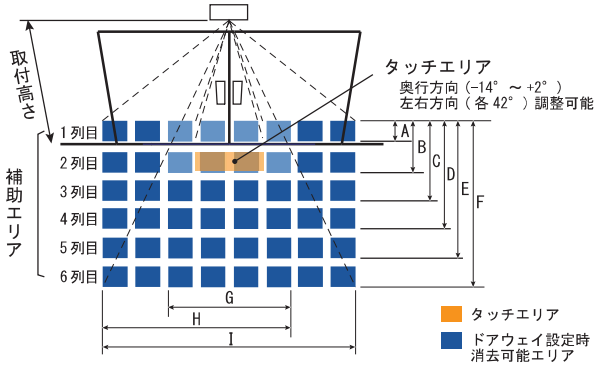
※本製品は、無目取付の光線センサーを疑似的にタッチスイッチとしてご使用頂くことを提案している製品です。タッチスイッチの用途を全て代替できる物ではありません。

※OAT-3V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。

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、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。

※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

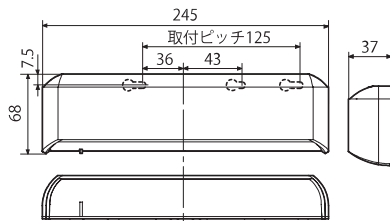
型式	OAT-3V	
取付高さ	2.0~3.0m以内	
検出方式	近赤外線反射方式	
検出エリア 可変範囲	タッチエリア	奥行方向可変: -14°~+2°(無段階) 左右方向可変: 左右各42°(各6°×7クリック)
	補助エリア	奥行方向可変: -16°~0°(無段階) 左右方向可変: 左右各7°(各3.5°×2クリック)
電源	AC/DC 12~110V (50/60Hz)	
消費電力	2.5W/6.0VA以内	
出力	起動:	リレー接点1a(無電圧) 50V0.1A以内(抵抗負荷)
	補助:	リレー接点1a(無電圧) 50V0.1A以内(抵抗負荷)
静止体検出時間	2秒・10秒・30秒・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	
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、エリア調整用工具×1(出荷時装着)、補助コード(2.0m)×1	

※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。

※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がありますのでご了承ください。

外形寸法図 (単位:mm)



オプション

防雨カバー(L)



L金具

- ・シルバー
- ・ホワイト
- ・ブラック
- ・ブロンズ



スペーサー



埋込金具



タッチプレート縦

・グレー



ノンタッチプレート縦

・グレー



ノンタッチプレート縦(ハンド)

・グレー



タッチステッカー縦

・ブルー

・ブラウン

・シルバー



目隠しプレート縦

・グレー



目隠しステッカー縦

・ブルー

・ブラウン

・シルバー



タッチPステッカー

ジェー

スタイル

ポップ

シンプル

シック

マルチ

(ホワイト)

マルチ

(ブラック)



目隠しLPステッカー

ジェー

スタイル

ポップ

シンプル

シック

マルチ

(ホワイト)

マルチ

(ブラック)



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

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

Copyright (C) 2015 OPTEX CO., LTD.

No.72238-06-15747-1908

