

シートシャッターに最適

インテリジェントセンサ
OA-6000シリーズ

OA-6000S (センサー) OA-6000T (センサーコントローラー型) OA-6000R (コントローラー)

● 外乱要因に強く、安定動作

風や気温などの影響を受けない近赤外線反射方式で、常に明確な検出エリアを維持します。外乱要因に強く、動作が安定しています。

● 静止体検出機能を搭載

立ち止まっている人や、停車中のフォークリフト等も検出しつづけることができます。

● 広い検出エリアで威力を発揮する
オンディレー検出機能

オンディレー検出機能により、検出エリア内を横切るだけの人や物を検出しないように設定できます。

● センサーの併設可能で、検出エリア調整も自在

コントローラー1台に対し、センサー4台まで接続できます。
(OA-6000R:OA6000Sは4台、OA-6000T:OA-6000Sは3台接続可能)
検出エリアの位置も自由自在に調整できます。

■ 主な使用環境 各種機能はアイコンページをご覧ください。



仕様

OA-6000S (センサー)

取付高さ	2.0m~6.0m以内
検出方式	近赤外線反射方式
検出エリア可変範囲	輿行方向：-80°~80°可変(無段階) 左右方向：360°可変(無段階)
電源	DC24V
消費電力	1.5W以内
消費電流	65mA以内
動作表示	赤色点灯：待機時 赤色消灯：検出時 赤色点滅：無限静止
出力	オープンコレクタ出力 NPN型 40mA以内/DC24V
静止体検出時間	2秒・15秒・60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	200g/本体のみ
構成部品	本体×1、取扱説明書×1、取付ビスセット×1、取付型紙×1

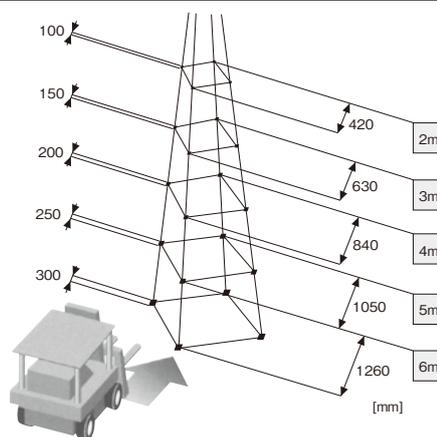
OA-6000T (センサーコントローラー型)

取付高さ	2.0m~6.0m以内
検出方式	近赤外線反射方式
検出エリア可変範囲	輿行方向：-80°~80°可変(無段階) 左右方向：360°可変(無段階)
電源	DC24V
消費電力	2.5W以内(単品使用時)、7.0W以内(S3台接続時)
消費電流	105mA以内(単品使用時)、300mA以内(S3台接続時)
動作表示	赤色点灯：待機時 赤色消灯：検出時 赤色点滅：無限静止
出力	リレー出力1a接点(無電圧) AC100V1A以内(抵抗負荷) DC30V0.1A以内(抵抗負荷)
静止体検出時間	2秒・15秒・60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	290g/本体のみ
構成部品	本体×1、取扱説明書×1、取付ビスセット×1、取付型紙×1

OA-6000R (コントローラー)

電源	AC100~220V(50/60Hz)
消費電力	8.5W/32VA以内(4台接続時)
電源表示	緑色点灯：通電時 緑色消灯：非通電時
出力	リレー出力1a接点(無電圧) AC100V1A以内(抵抗負荷) DC30V0.1A以内(抵抗負荷)
使用周囲温度	-20℃~+55℃(結露なきこと)
質量	240g/本体のみ
構成部品	本体×1、取扱説明書×1、取付ビスセット×1

検出エリア図



外形寸法図 (単位:mm)

