

TOF方式 距離画像センサ



量産中

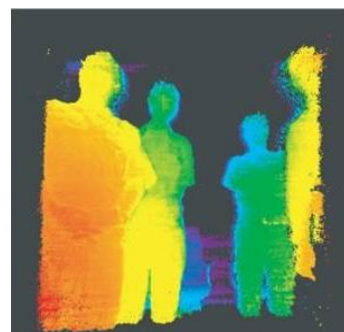
商品概要

スタンレー電気は、防塵防水仕様で屋外での3次元計測が可能な距離画像センサ「TFS0007A」を販売中です。

発光部は赤外LED(850nm)を使用し、独自のCMOS撮像素子を用い、TOF(Time of Flight:光飛行時間)方式により距離計測を行います。

サンプル品(付属品一式含む)販売中。

付属品一式(電源/LANケーブル・簡易ビューワソフト)



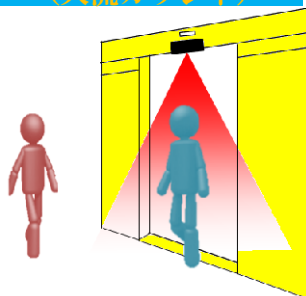
0.5m 1.5m 3.0m

用途例

交通インフラ
(乗員カウント)



人流マーケティング
(人流カウント)



セキュリティ
(入退管理)



デジタルサイネージ
(ジェスチャー入力)



仕様

TFS0001A

項目	仕様	特記事項
有効画素数	126 × 126	—
フレームレート	30fps	—
画角	水平 × 垂直 72° × 72°	—
検出距離	0.3m~4m	システム上の検出距離
検出距離精度	中心画素 ±180mm	繰返精度:($\pm 3\sigma$)/ビニング処理後 距離2m/周囲温度:25°Cの場合
外乱光性能	10万Lx	動作保証
外形寸法	W188 × H70 × D65mm	ブラケット固定用台座及び給電コード部を含まない
重量	約850g	製品本体のみ
使用温度範囲	-10°C~50°C	結露・凍結なきこと
保存温度範囲	-20°C~70°C	—
防塵防水性能	IP65	—
電源電圧	DC10V~26V	—
消費電力	25W以下	—
インターフェース	Ethernet	10/100BASE-TX

お問い合わせ

スタンレー電気株式会社 I&C事業部 第一営業部 営業二課 吉川 守彦

TEL:090-5328-2555

E-mail: morihiko_yoshikawa@stanley.co.jp