

仕様書

TAKEX

品番	DA-TL100
検出方式	近赤外線反射方式
電源電圧	AC/DC12~110V±10% 50/60Hz
消費電力/電流	AC100V時：4.3VA以下 AC24V時：2.5VA AC12V時：2.5VA DC24V時：65mA DC12V時：140mA
取付高さ	2.0~4.0m（タッチレス機能を使用する場合2.0~3.0m）
接点出力	【出力1（検知出力）】 無電圧リレー接点 1a（検知時：閉） DC50V・0.1A（抵抗負荷） 【出力2（タッチレス（起動）出力）】 無電圧MOSリレー接点 1a（検知時：閉） DC50V・0.1A（抵抗負荷）
出力保持時間	約0.5秒
静止体検出時間	起動エリア（外側4、5列目）：2秒・10秒 存在エリア（ドア側1、2、3列目）：2秒・10秒・60秒・∞
奥行きエリア可変機能	角度調整：本体 0~15°（奥行き範囲調整ネジ） 検出列設定：5~2列（ディップスイッチによる）
幅エリア可変機能	検出範囲移動：左右各1列移動（左右それぞれノブ設定） 検出幅設定：6/4/2列移動（左右それぞれディップスイッチ設定）
タッチレス範囲設定	中央/左/右/全て（中央+左+右）
表示灯	待機時【タッチレス未使用時】 環境対策・虫モード設定なし：青色点灯 環境対策・虫モード設定あり：水色点灯 待機時【タッチレス使用時】 環境対策・虫モード設定なし：桃色点灯 検知時【タッチレス未使用時】 1列目：赤色点灯 ドアウェイ監視以外：紫色点灯 検知時【タッチレス使用時】 1列目：赤色点灯 2列目：水色点灯 2列目+3、4列目（タッチレス条件成立）：赤色点滅 3~5列目：紫色点灯 ドア引掛け：青色/水色/桃色高速点滅（学習中） 自己診断異常：緑色/赤色交互点滅
環境対策	レベル 0/1/2/3
虫モード	有/無
振動対策	有/無
ecoモード	有/無
自己診断機能	有/無
干渉防止機能	6周波切替
使用可能周囲温度	-20℃~+60℃（結露なきこと）
設置場所	屋内・半屋外：無目取付
質量	約290g
外観	樹脂 カバー色：5色 （S シルバー、B ブロンズ、W ホワイト、BL ブラック、ST ステンカラー）

品名 光線式アクティブセンサー
（タッチレス機能付）

品番 DA-TL100



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.