

# 仕様書

**TAKEX**

品名	光線式アクティブセンサー
品番	D A - T 1 0 0 ( B ・ S ・ W ・ B L ・ S T ・ M )
検知方式	近赤外線反射方式 ( 静止検知 )
電源電圧	A C / D C 1 2 ~ 1 1 0 V ± 1 0 %    5 0 / 6 0 H z
消費電力 / 電流	A C 1 0 0 V 時 : 4 . 3 V A 以下 A C 2 4 V 時    : 2 . 5 V A    D C 2 4 V 時 : 6 5 m A A C 1 2 V 時    : 2 . 5 V A    D C 1 2 V 時 : 1 4 0 m A
検知出力	無電圧リレー接点 1 a ( 検知時 : 閉 )    D C 5 0 V ・ 0 . 1 A ( 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 2 列 )        : 2 秒 ・ 1 0 秒 存在エリア ( ドア側 3 列 ) : 2 秒 ・ 1 0 秒 ・ 6 0 秒 ・ ∞
表示灯	待機時 : 青色点灯 ( 環境対策・虫モード設定時 : 水色点灯 ) 検知時 : 赤色点灯    学習動作中 : 緑色点灯 ドア引掛け : 青色または水色高速点滅 / 緑色高速点滅 ( 学習中 ) 自己診断異常時 : 青色または水色高速点滅 / 緑色高速点滅 ( 学習中 )
取付高さ	2 . 0 ~ 4 . 0 m
奥行きエリア可変機能	角度調整        : 本体    0 ~ 1 5 ° ( 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 : 1 列移動 ( 左右それぞれ幅範囲調整ノブ設定 ) 検出幅設定    : 6 ~ 2 列 ( 左右それぞれディップスイッチ設定 )
感度調整機能	有 ( 感度調整ボリューム付 )
環境対策	自動 / 手動レベル    無 / 1 / 2 / 3
虫モード	有 / 無
振動対策	有 / 無
e c o 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	- 2 0 ° C ~ + 6 0 ° C ( 結露なきこと )
設置場所	屋内・半屋外 : 無目取付
質量	約 2 9 0 g
外観	樹脂 カバー色 : 6 色 ( B ブロンズ、S シルバー、W ホワイト、 B L ブラック、S T ステンカラー、M ミラー )

品名  
光線式アクティブセンサー

品番  
D A - T 1 0 0



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.