

# 仕様書

**TAKEX**

品名	人感スイッチ
品番	MS-12TAN
検知方式	パッシブインフラレッド方式(ツインレンズ+カウント処理)
検知エリア	水平面警戒 開き角：90° 最長部：12m 水 平：7対 下向き：7対
エリア調整範囲	水平：±90° 検知距離：2～12m [10段階] (下向きエリアの垂直角度調整にて)
電源電圧	AC100V±10V (50/60Hz)
消費電力	1W以下
検知出力	<p>◎大接点出力            接点方式：無電圧リレー接点 a接点            接点容量：AC100V・300W以下(白熱灯負荷)                      AC100V・50W以下(蛍光灯負荷)                      ※インバーター式は除く                      ※ビームランプ型LED電球のご使用は弊社まで                      ご相談ください            接点動作：オフディレイ動作                      検知時間+約2秒～5分 [ボリュームにて]            動作モード：約10 x (夜間)～∞ x (昼夜)                      [昼夜判別機能] [ボリュームにて]</p> <p>◎小接点出力            接点方式：無電圧リレー接点(a接点/b接点切替式)                      [スイッチにて]            接点容量：30V (AC/DC)・0.5A以下(抵抗負荷)            接点動作：ワンショット動作                      約2秒            動作モード：下記いずれかを選択(スイッチにて)                      [昼夜判別機能]・照度に無関係に出力                      ・動作モードの設定に連動</p>
動作表示灯	赤色LED ウォームアップ時：点滅(約1分間) 検知時              ：大接点出力に同期して点灯 [すべて消灯に設定が可能]
カウント切替機能	1回/3回 [スイッチにて]
感度調整	30%～170% [ボリュームにて]

品名 人感スイッチ

品番 MS-12TAN



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**

# 仕様書

**TAKEX**

配線接続	端子式
使用可能周囲温度	－ 2 0℃～＋ 5 0℃（結露、氷結なきこと）
設置場所	屋内・屋外（防雨構造： I P 5 4 相当）
質量	約 4 6 0 g
外観	樹脂

品名  
人感スイッチ

品番  
MS－ 1 2 T A－ N

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**