

# 仕様書

**TAKEX**

品名	赤外線ビームスイッチ
品番	DS-10TNY
検知方式	近赤外線スキャニング方式（対向型）
検知距離	10m以内
使用電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	3.2VA MAX
検知出力	無電圧接点（a接点）（検知時：閉） AC/DC30V・0.3A（抵抗負荷）
応答速度	遮光時（検知時）：100msec.以上の遮光を検知 入光時遅延時間：約1sec.
動作表示灯	入光時：点灯（緑色）
操作スイッチ	1ビーム／2ビーム切替スイッチ
使用可能周囲温度	-25℃～+55℃
耐外乱光	太陽光100,000lxにて誤動作無し（光軸より±5°）
強制停止機能	有（1分以上の連続遮光の時は強制的に機能停止〔検知出力を開〕する。 その後連続して10秒以上入光があれば通常動作に復帰） ※強制停止機能中は動作表示灯が点滅。
外観	センサー部：樹脂（透明） コントロールボックス部：樹脂（ホワイト）
質量	センサー部：各 約120g コントロールボックス部：約140g
付属品	取付用タッピングネジ $\phi 4 \times 10\text{mm}$ 2本

品名  
赤外線ビームスイッチ

品番  
DS-10TNY

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**