

仕様書

TAKEX

品名	赤外線ビームスイッチ
品番	DS-4RTNY
検知方式	近赤外線スキャニング方式（反射型）
検知距離	4m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）
切替スイッチ	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60g コントロールボックス部：約140g
付属品	埋込プレート（2枚）、反射シート（4枚） 取付用タッピングネジ $\phi 4 \times 10\text{mm}$ （2本） プレート取付用ネジ $\phi 4 \times 8\text{mm}$ （4本）

品名
赤外線ビームスイッチ

品番
DS-4RTNY



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.