

仕様書

TAKEX

品名	赤外線ビームスイッチ
品番	DS-4RNY
検知方式	近赤外線ビーム遮断方式（反射型）
検知距離	4 m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）、30V・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）
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	あり（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） ※強制機能停止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120g
付属品	埋込プレート、反射シート（2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 $\phi 4 \times 8\text{mm}$ （2本）

品名
赤外線ビームスイッチ

品番
DS-4RNY

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**