



ブランド名

HOKUYO

商品名

障害物検知用光電センサ検出エリア設定タイプ

型式

RPBS101

品番

PBS-03JN

※この画像はシリーズ代表画像になります。

LED ($\lambda = 880\text{nm}$) 光線により半円状のフィールドをスキャンし、対象物との距離計測とそのステップ角度により座標を計算し、設定されたエリア内の障害物を検出するセンサです。

スキャン角度 (検出エリア) は 180° 。

検出エリアの設定はパソコン (RS-232C) 操作により設定可能

最大15パターンの検出エリア切換えが可能

スペック

最小読取量 :

指示精度 :

質量 : 約500g

測定端子 :

測定範囲 : $0.2 \sim 3 \times 2\text{m}$ (原点はスキャン中心位置) 。ただしスキャン角度 180° 以内

測定方式 :

測定力 :

保護等級 : IP64 (IEC 規格)