

北陽電機(株)

測域センサ検出エリア設定タイプUUBG102



ブランド名

HOKUYO

商品名

測域センサ検出エリア設定タイプ

型式

UUBG102

品番

UBG-05LN

※この画像はシリーズ代表画像になります。

光でスキャンしながら検出物までの距離を測定する二次元走査型の光距離センサです。
高速で移動するサービスロボットの障害物回避や経路計画に最適です。
電源電圧DC24V・消費電流150mA以下。
測距範囲は、縦方向0.1～5m×横幅4m、角度180°。
検出エリアの状況をリアルタイムに表示・確認
最大31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：角度分解能ステップ角：約0.36°（360° / 1,024分割）
指示精度：
質量：185g（ケーブル1m込み：260g）
測定端子：
測定範囲：縦方向0.1～5m、横幅4mのエリア（原点はスキャン中心位置）
ただしスキャン角度180°内
測定方式：
測定力：
保護等級：IP64（IEC規格）