

北陽電機(株)

測域センサデータ出力タイプUURG005



※この画像はシリーズ代表画像になります。

ブランド名

HOKUYO

商品名

測域センサデータ出力タイプ

型式

UURG005

品番

URG-04LX-UG01

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。  
自律移動ロボットの学習や研究など、教材として幅広い分野で使用可能です。

電源電圧DC5V・消費電流500mA以下。

USBバスパワーによる簡単接続

超小型、超軽量、省電力

測距データを直接出力可能

#### スペック

最小読取量：測距分解能 約1mm

角度分解能ステップ角：約0.36°（360° / 1,024 分割）

指示精度：

質量：約160g

測定端子：

測定範囲：精度範囲：60 ~ 4,095mm（但し、70mm 白ケント紙）

測距範囲：20 ~ 5,600mm

測定方式：

測定力：

保護等級：光学面：IP64（IEC規格）、ケース部：IP40（IEC規格）