



※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

UURG001

品番

URG-04LX

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。所定エリア内を平面上にトレースしたデータを出力。エリア内の検出物の大きさ、位置、移動方向の判別が可能。

電源電圧DC5V・消費電流500mA以下。

測距範囲は、距離4m、走査角度240°。

測距精度は測定距離の1%角度分解能は0.36°の高精度

超小型、超軽量、省電力

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）