

北陽電機(株)

3次元測域センサ (3DLiDAR) データ出力タイプYVT-35LX-F0



※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

3次元測域センサ (3DLiDAR) データ出力タイプ

型式

YVT-35LX-F0

品番

UYVT002

水平210° 垂直40°の広範囲計測により、幅・奥行き・高さを計測。物体を立体的に検出することが可能です。

1周期2,590点の豊富なデータを出力し、インタレース機能により点群数を増やして解像度を上げることが可能です。

IMU (ジャイロ) センサ搭載

マルチエコー対応

PPS (Pulse Per Second) 入力

耐環境性

スペック

最小読取量 :

指示精度 :

質量 : 約650g

測定端子 :

測定範囲 : 水平走査

- 45° < < 45° 0.3-35m (白紙) 0.3-11m (黒紙 反射率 10%)

- 75° < - 45° , 45°