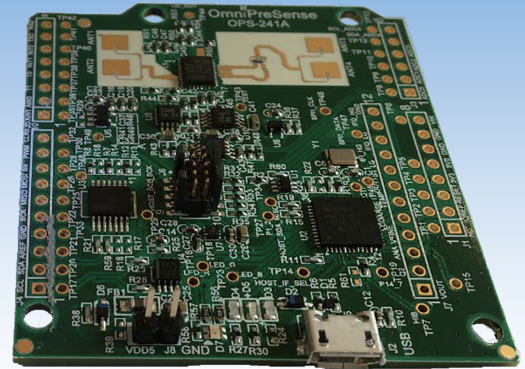


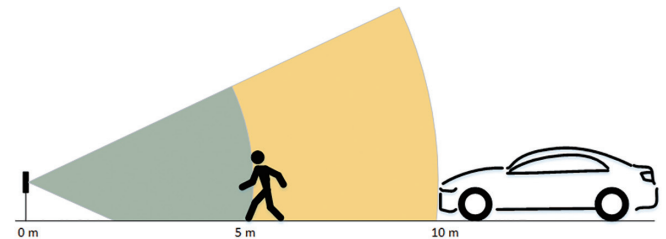
オムニプレゼンスの OPS241-A は、動き検出、スピード、方向といった情報を提供する完結したショートレンジレーダー (SRR) ソリューションです。すべてのレーダー信号処理はボード内で実行されシンプルな API を介して処理データを提供します。レポート形式、サンプルレート、モジュールのパワーレベルについて柔軟な制御を提供します。

OPS241-A モジュールは任意のスマート USB ホスト (OTG をサポートするラズベリーパイや Android デバイス、PC、MAC) と接続することができ、IoT センサーとして動作します。USB ホストの能力に応じ、更なるデータ解析やクラウドとの連携のためのデータ処理やネットワーク動作を可能とします。



## 主な特徴

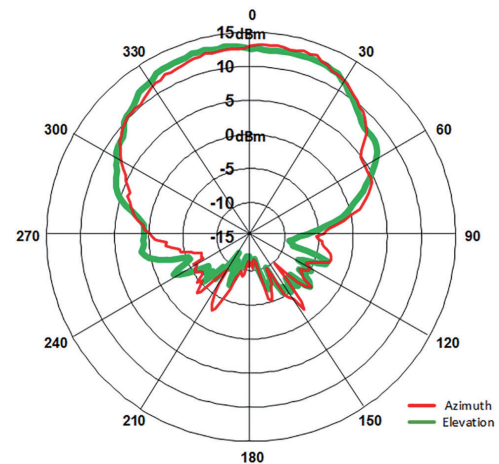
- 1 ~ 12m の検出レンジ
- 220km/h までのスピード検知
- スピード精度 0.5%
- 方向感知 (Inbound / Outbound)
- ワイドビーム幅 78° (-3 dBm)
- USB インタフェース
- シンプル API 制御
- 1.4W Active Power, 0.6W Idle power
- 小型形状 53 x 59 x 12 mm, 11g



検出範囲

## 応用例

- IoT センサー
- 衝突回避
- 動き検出
- レーダーガン
- ロボット制御
- トラフィック監視
- セキュリティモニタ



アンテナパターン

販売元

**BAY** バイテクノロジーズ株式会社

〒 221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2 菱興高島台第三ビル 2 階  
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655  
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp