

# バリアウォールセンサー（二次元反射型侵入検知センサー）



## 安全対策の切り札

- 作業区域と第三者区域との境界に!!
- 重機旋回範囲の安全確保に!!
- 現場内での上空制限等の注意喚起に!!

## 主な特徴

- 走査角 **190°** 半径 **45m** (EWA型:80m) の長距離・広範囲の検出を実現

アプリケーション設定では、最大半径80mまで設定可能ですが、**自然条件(強い太陽光等)により検出距離、測距精度が落ちる場合があります。**

- 反射率の悪い**黒色対象物**も検出可能

受光感度のアップにより、黒色検出性能をさらに改善  
500mm□、黒色10%の反射物でも半径30mの検出実績

- 防塵・防水性能において、**IP67**を取得

第一特性 6(耐塵型:粉塵が内部に侵入しない)  
第二特性 7(規定の圧力及び時間で水中に浸漬しても有害な影響を受けない)

- 専用のアプリケーションにて**任意の検出範囲を設定**

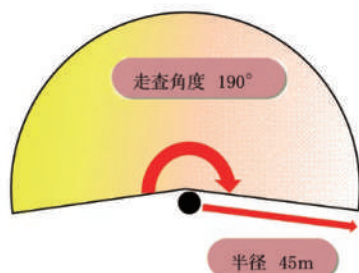
検出エリアは左記範囲内にて任意に設定可能(設定は28ポイントまで)  
エリア内を通過する物体の検出速度及び検出後のパトライト出力時間も設定可能  
最小検出物、近距離・雨、霧等のキャンセルも設定可能

- 兼用クランプ付きの為、**単管等での設置が容易**

- 無線タイプもラインナップ(サイレンフラッシュ付受信機及び送信機)

- 新規採用のEWA型は飛び地エリアの設定・検知も可能

◎センサー範囲イメージ  
(センサー本体を真上から見た場合)



## システム概要図

