

レンタルします

エリア衝突防止システム

警報通信器 レーザースキャナ式 UGM-50LAP

A K T / O

アフティオ

物体を検知し、エリアごとに警報設定ができる安全監視システムです。

人や物の接近検知や侵入検知

距離50m、190°の範囲を自由なエリア設定で
物体検出ができます。

優れた堅牢性や耐環境性

堅牢な保護等級IP67相当の安心設計です。
屋外環境下での運用に適しています。

内部ヒーター内蔵で結露を防止

外部照明等、周囲の明るさに影響しません



検知部
単管クランプ付



制御盤
電源ケーブル10m付

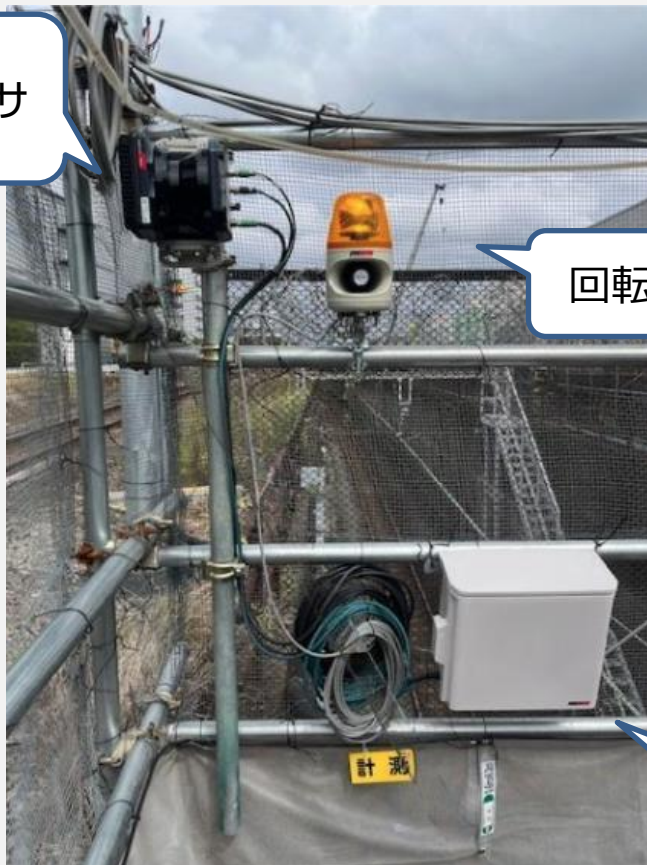


回転灯
ケーブル10m付

使用方法 例

- 高架橋下・架線・線路・側道路際等の監視エリアからのみだし検知に
- クレーンの障害物検知に
- 建物外部からの侵入検知に

検知センサ



回転灯警報機

制御盤

レーザースキャナー式 UGM-50LAPの特徴



衝撃に強い

耐衝撃50G（単発）、耐振動5G（10～150Hz）



最大半径50m 広範囲の検知可能

黒色検出体（反射率10%）最大半径50m、走査角 190°



複数のエリア設定可能

事前に検知エリアの形状寸法を指定頂ければ、設定してから出荷対応します。



警戒エリアの変更がかんたんに

操作盤内部の切り替えスイッチを入切するだけの簡単な操作です。（最大2エリア）



屋外フィルタで霧や雨にも強く

堅牢な保護等級IP67相当の安心設計です。



高速・高分解能

用途に合わせて分解能と速度を選択。より速く、より細かく検出が可能となりました。

レーザースキャナ式 UGM-50LAPの組み合わせ品



送信機



受信警報機

オプションにてクレーン運転者への

無線警報用送受信機もございます

警報通信用送受信機

SD-PES-RT/TT

商品コード：R9K 00350 001

製品仕様

商品コード		R8P L0050 003
最大距離測定範囲		約80m※使用環境により変動
反射率10%測定範囲		50m
スキャン角度		190°
回転灯警報音量		0～150dB(無段階調整)
電源(消費電力)		AC100V(200W相当)
寸法(W×D×H)	検知部	155×166×176mm(コネクタ含まず)
	制御盤	350×160×300mm
質量	検知部	約4.2kg(ケーブル含まず)
	制御盤	約4kg

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>

