

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LMS511

NETIS登録番号
KT-130018-VE

AKT/O
アクティオ

バリアセンサーが領域を守ります！



- 本機はレーザースキャナ式**衝突防止システム**です。構成はレーザースキャナ・制御盤・回転灯警報機です。
- 最大半径80mの190°扇状で2Dバリア**を展開します。
- 堅牢な保護等級**IP67相当**の安心設計です。
- 監視エリアの形状をパソコン上で任意に設定できます。**最大2エリアの領域設定**が出来ます。
- 外部照明等、周囲の明るさに影響されることもありません。内部ヒータ内蔵で結露を防止できます。
- センサは設置取付けに便利な単管クランプ付きです。
- 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。

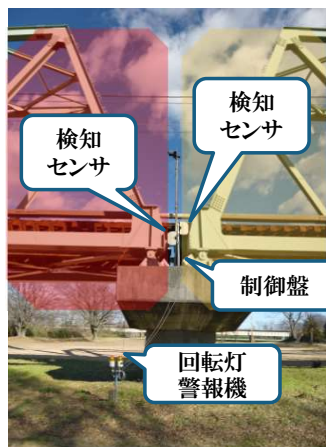
<使用用途>

- 高架橋下・架線・線路・側道路際等の作業時の重機・車輛の監視エリアからのみ出し検出警報に。
- クレーンの衝突防止に。
- 建物の外部からの入場・侵入時の検知警報に。

●道路際の重機等の衝突防止の縦方向の設置例



●線路際の侵入防止設置例



●高架橋下の衝突防止水平設置例



商品コード	R8P L00050 002
呼称	レーザースキャナ式
メーカー	アクティオ (ジック)
型式	LMS511
電源電圧	AC100V
消費電力	120W
投光光源	赤外線レーザー (905nm)
レーザークラス	Class1
最大検出距離	80m (反射率10%時 40m)
スキャン視野角度	190°
警報音量	0~105db (無段階調整)
保護構造(センサ/回転灯)	IP67相当/IP23 (正方向取付時)
使用温度	-30℃~+50℃
エリア警報出力	3点
警戒エリア切替スイッチ	有り
センサ寸法(W×D×H)	159×155×185mm (フード有310×236×193) mm
制御盤寸法(W×D×H)	350×160×300mm
質量 センサ/制御盤	約4kg/約4kg
付属品	レーザーセンサー/制御盤/回転灯 ケーブル10m付/電源ケーブル10m/ 盤接続ケーブル10m/取付金具

株式会社 アクティオ



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