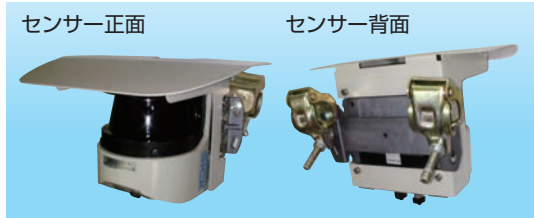


警報通信器 レーザースキャナ式

LMS511

商品コード	備考
R8P L0050 002	🔧 🏠 📺

最大半径80m扇状のレーザーのバリアを張り、バリア内に障害物が入ると回転灯警報機が動作します。道路際や高架橋下、線路際での重機の衝突防止に最適です。監視エリアは自由に設定することができます。



検知原理

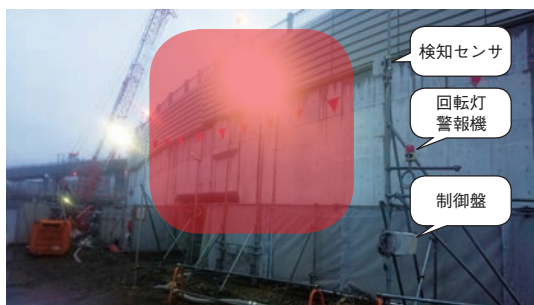
レーザースキャナは、光のパルスの伝播時間測定の原理で距離測定を行います。目に見えない、扇形のパルス・レーザビームが「測定用の触角」のように高速の角速度で投光されます。これが物体（機械の一部や障害物など）に当たると反射され、レーザースキャナの受光部に入り認識されます。

用途

- 高架橋下・架線・線路・側道路際等で活躍します。最大半径80mの扇状でバリアを展開します。また、設置時パソコン上で警戒エリアを細かく設定できます。

設置例

- 道路際の重機等の衝突防止の縦方向の設置例



メーカー アクティオ(ジック) 測定項目

型式	LMS511
呼称	レーザースキャナ式 警報通信器
電源	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	class 1
最大距離測定範囲	80m
反射率10%測定範囲	40m(黒色無光沢)
スキャン角度	190°
回転灯警報音量	0~105dB(無段階調整)
保護構造(センサー/回転灯)	IP67/IP23(正方向取付時)
使用温度(センサー/回転灯)	-30~50°C
エリア警報出力	3点
警戒エリア切替スイッチ	あり
寸法(W×D×H)	310×236(クランプ部を除く)×193(コネクタ部を除く)mm
質量	約4kg
【制御盤】	
寸法(W×D×H)	350(突起部除く)×160×300mm
質量	約4kg

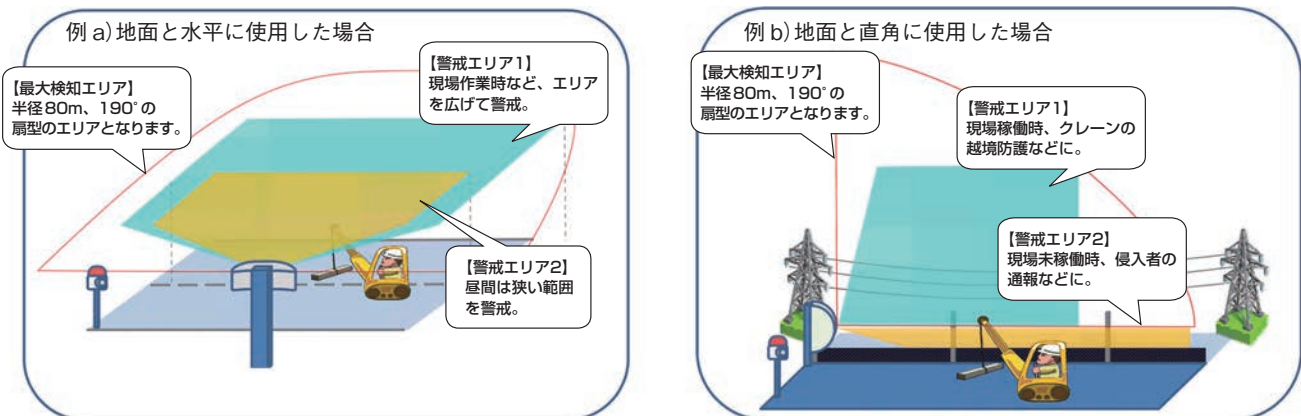
※NETIS登録番号 KT-130018VE

機器構成

<ul style="list-style-type: none"> 検知部 <p>※フードの形状が違う場合がございます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 制御盤 	<ul style="list-style-type: none"> 回転灯警報機(ケーブル10m)
<ul style="list-style-type: none"> 接続ケーブル(10m)(2本) 	<ul style="list-style-type: none"> 電源ケーブル5m 	<ul style="list-style-type: none"> 取付金具 簡易FAQ
販売品 <ul style="list-style-type: none"> 電源ケーブル延長 回転灯ケーブル延長 回転灯用黄カバー <p>※必要な全長をm単位でご注文下さい。</p>	組合せ品 <ul style="list-style-type: none"> 警報通信用送受信機(P168) 遠隔計測監視システム(P170) 	

使用例

- 複数のエリア設定ができます(設置時にエリア設定が必要となります)。
- 警戒エリアの変更が容易にできます。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。



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄りの営業所までご確認ください。備考マークについて 取寄:お取寄せ商品 ⚙️:事前設定書必要 証:有償証明書発行可能 販:追加販売品あり 📶:別途月額通信費 🏠:設置立合い推奨 トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP8参照)