

設置・設定が簡単な エリアセンサーシステム

好評
レンタル中!

レント
オリジナル
Original

検知警報システム レーザーカーテン



MAX 25m 角度 90°固定
検知エリアを四角くセット!

進入を検知

検知角度 90°
検知距離 0.5 ~ 25m

無線通信
(屋外約 350m)

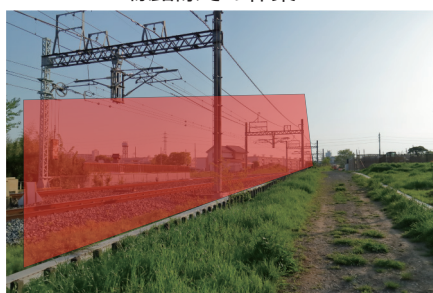
回転灯と音声で
注意喚起

活用例

橋梁下での作業



線路際での作業



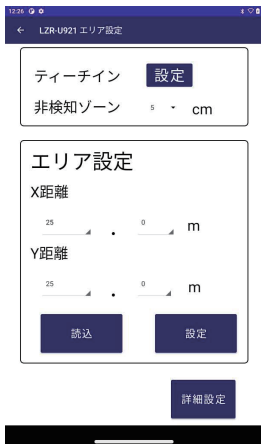
専用タブレットで簡単設定



付属の Android 端末
のアプリで検知距離などの
設定が簡単におこなえます。

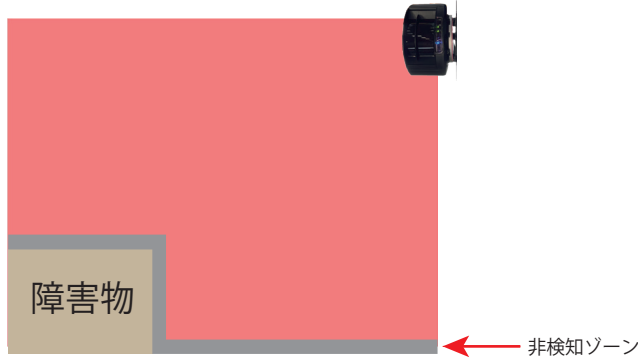


専用タブレットのアプリを使い検知距離の設定 (X 距離・Y 距離)、障害物を避けた検知エリアの設定 (ティーチイン) などが簡単におこなえます。また積層表示灯の設定ボタンを操作することで点滅色、ブザー音量の変更が可能です。

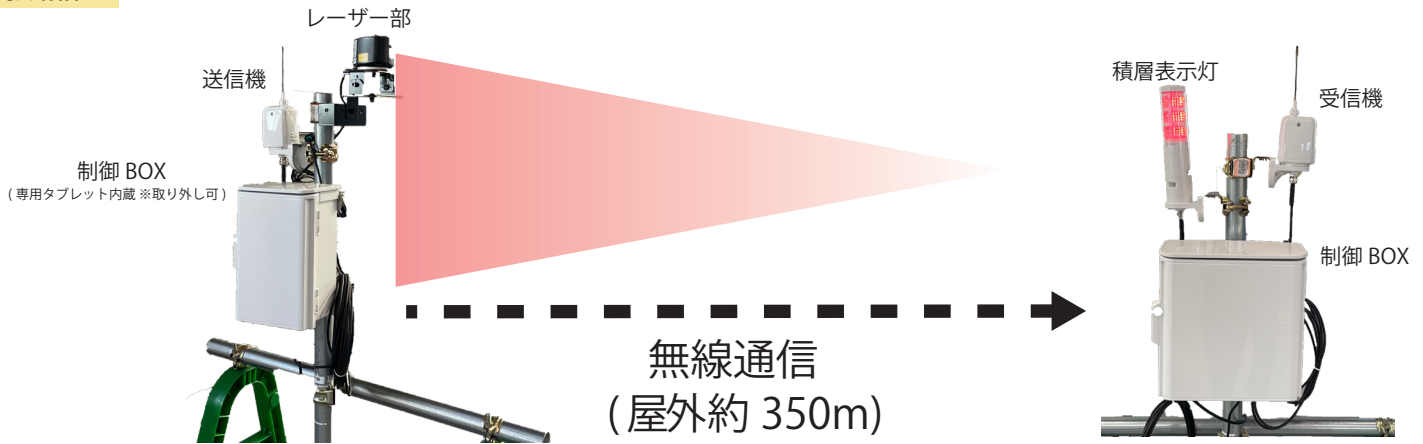


【ティーチイン設定】

ティーチインは検知エリア内にある障害物 (床面含む) を避けて検知エリアを自動で設定します。障害物と検知エリアの間ができる非検知ゾーンの大きさは「非検知ゾーン」の設定で変更が可能です。



構成品



■仕様表 【レーザー部】

商品コード	245815
商品名	レーザーカーテンシステム25m・90°
最大検出エリア(m)	25×25
取付ブラケット	3軸(X・Y・Z)調整可能
寸法(mm)	H83×W124×D92
使用温度範囲(℃)	常時電源がON状態の場合 -30~60 電源OFF・ONする場合 0~60
防塵・防水性	IP65

【無線送受信機】

無線送信機：定格消費電流(mA)	最大50
無線受信機：定格消費電流(mA)	最大75
伝達距離(m)	屋外約350、屋内約100※
伝達時間(秒)	約0.5(ノーマルモード受信)
寸法(mm)	H267×W76×D85
無線送信機：質量(g)	220
無線受信機：質量(g)	230
使用温度範囲(℃)	-10~50
防塵・防水	IP65

※設置環境によって変動します。

【積層情報表示灯】

ブザー・音色/音圧	11タイプ/最大85dB
質量(g)	480
使用温度範囲(℃)	-25~60
防塵・防水	IP65※

※専用ブラケット、防水リング使用時。

【制御BOX】

通信端末	Android端末
通信方式	Bluetooth※
送信機制御BOX:電源(V)	AC100 ※ブレーカー有
受信機制御BOX:電源(V)	AC100 DC12~24※ブレーカー有
ケーブル長さ(m)	ACケーブル5、センサー20、無線機5、積層表示灯5
送信機制御BOX：寸法(mm)	H141×W219×D313
受信機制御BOX：寸法(mm)	H141×W319×D314
使用温度範囲(℃)	0~60
防塵・防水	IP44

※送信側制御BOXより10m以内で操作をおこなってください。

