

レーザースキャンニングによる 高密度エリア警戒

レーザー光を照射し、対象物の「大きさ」「速度」
「センサーからの距離」を識別できる高機能センサーです。



レーザースキャンセンサー

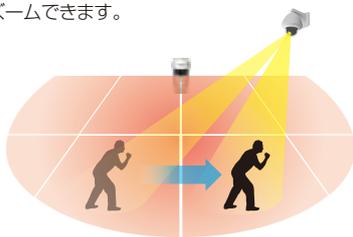
RLS-3060L RLS-3060SH

希望小売価格 オープン価格

●PTZカメラとの連動

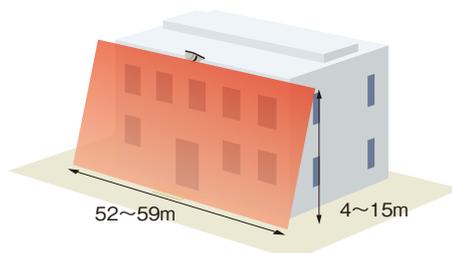
警戒エリアを4分割にし、個別エリアの出力を出す事で侵入者の位置に対応してカメラを旋回、ズームできます。

※RLS-3060SHのイベントコード
使用時は8分割までエリア分けが
可能です。



●検知エリア

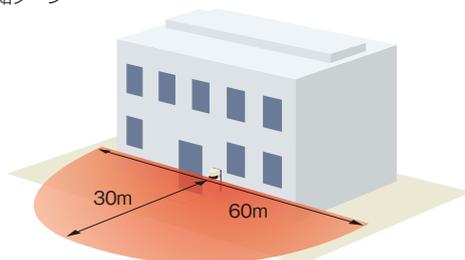
●垂直検知ゾーン



●簡単な調整・設定

- スキャンニングによる自動エリア設定
- 雨、霧、雪など悪環境への対策
- エリアチェッカーによるエリアの見える化

●水平検知ゾーン



RLS-3060Lの特長

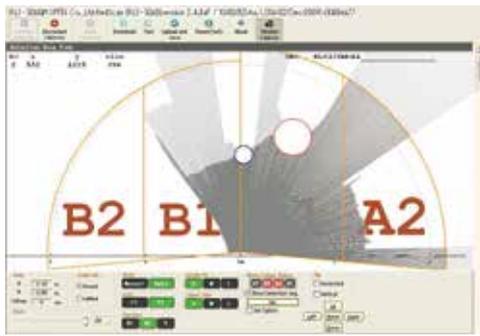
- 設置場所に応じた設定項目(屋外、屋内)
- 警戒エリア4分割対応

RLS-3060SHの特長

- 設置場所に応じた設定項目(屋外、屋内、微小物体検知、車両)
- 警戒エリア8分割対応
- ヒーター内蔵

●専用ソフトによる自由な検知エリア作成

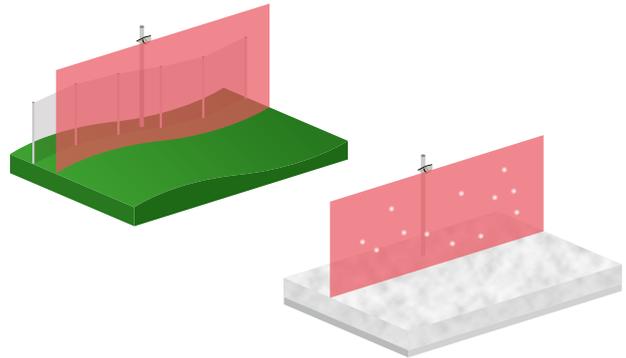
専用ソフトにより自由な検知エリアの構築が可能なので、検知エリアと非検知エリアを明確に分けることができます。



REDSCANマネージャー(設定用ソフト)

●検知エリアの自動高さ更新

垂直検知エリアを設定した場合、地面の凹凸に合った検知エリアを自動で形成します。また、雪などが降り積もった場合でも、積雪に応じてエリアの高さを自動調整します。



設置イメージ



●フェンスへの接近警戒



●侵入禁止エリアへの接近警戒



●屋根/屋上(天窓)の侵入警戒



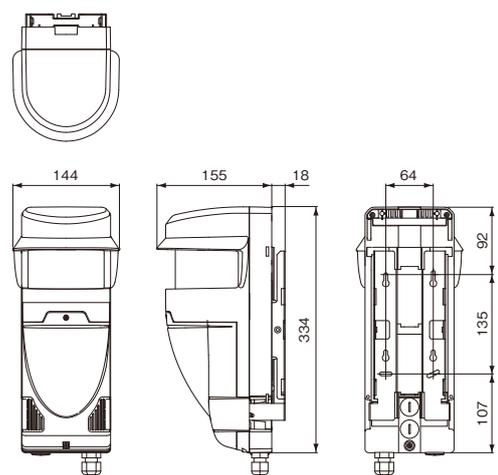
●屋内の天井警戒

その他推奨設置場所

- 防衛関連施設
- 政府関連施設
- 空港
- 港湾施設
- 刑務所
- 発電所/変電所
- 浄水場
- 倉庫
- データセンター
- カーディーラー
- 銀行
- 美術館/博物館
- 神社仏閣

型式	RLS-3060L	RLS-3060SH
検知種別	インフラレッドレーザースキャン	
レーザークラス	クラス1	
検知範囲	垂直	半径30m 中心角:180°
	水平	半径30m 中心角:190°
角度分解能	0.25°	
通信ポート	イーサネット,RJ-45,10BASE-T/100BASE-TX	
プロトコル	UDP,TCP/IP REDWALLEventCode	
電源電圧	19.2-30V DC/24V AC ±10%	
消費電流	400mA(24V DC) 600mA(24V AC)	
ヒーター電源電圧	—	19.2-30V DC/24V AC ±10%
ヒーター消費電流	—	400mA (24V AC/DC)
設置高さ	垂直	4m~15m (推奨)
	水平	0.7m(推奨)
エリアアラーム出力	N.O. DC28V,0.2A(最大)×4	
総合アラーム出力	C接点, DC28V,0.2A(最大)×1	
トラブル出力	C接点, DC28V,0.2A(最大)×1	
タンパ出力	N.C. DC28V,0.1A(最大)×1	
悪環境出力	C接点, DC28V,0.2A(最大)×1	
出力保持時間	約2秒	
使用温度範囲	-20~60°C	
使用温度範囲(ヒーター使用時)	—	-40°C~60°C
保護等級	IP66	
質量	2.4kg	2.5kg

外形寸法図



単位:mm

オプション

レーザーエリアチェッカー



LAC-1

希望小売価格 オープン価格

ポール取付金具



RLS-PB

希望小売価格 オープン価格

斜め取付金具



RLS-SB

希望小売価格 オープン価格