



レーザーキャンセンサー

オブテックス 株式会社

REDSKAN Proシリーズ

RLS-50100V [50×100m検知モデル]

RLS-3060V [30×60m検知モデル]

長距離警戒、アシスタンスカメラを搭載したレーザーキャンセンサーです。自由度の高いパラメーター設定により、屋内／屋外における様々なシーンで活躍します。

製品の特長

■ 誤検知・誤報の削減

- ・自動エリア調整機能：凸凹など地面の変化に合わせ、調整範囲 0 ～ 80m の範囲で検知エリアを自動調整します。
- ・悪天候に左右されない耐環境性能。
- ・誤動作の要因となる地面を移動する小動物許容機能を搭載。

■ ONVIF 規格対応

■ Web ブラウザ設定

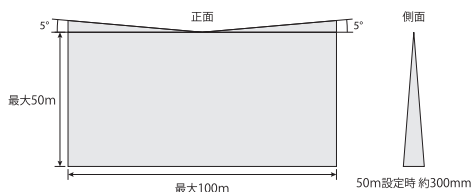
設定はすべて Web ブラウザで完結します。専用ソフトウェアをインストールする必要はありません。



シリーズ別の特徴と検知エリア

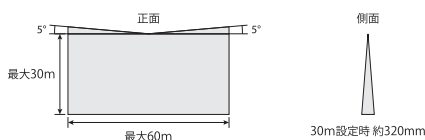
● RLS-50100V

- ・検知範囲 50×100m、角度 190° の検知エリア
- ・角度分解能：0.125°
- ・ログ記録機能付きカメラ搭載
- ・WEB ブラウザによる設定



● RLS-3060V

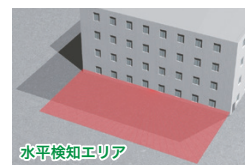
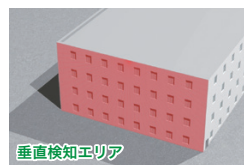
- ・検知範囲 30×60m、角度 190° の検知エリア
- ・角度分解能：0.25°
- ・ログ記録機能付きカメラ搭載
- ・WEB ブラウザによる設定



※検知範囲は、対象の反射率とサイズにより変化します。ご了承ください。

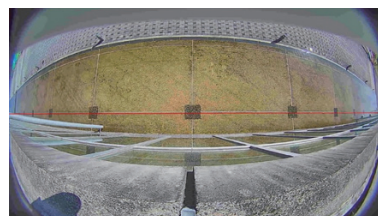
2 パターンの検知エリア

設置環境や検知用途に合わせ、垂直検知エリアと水平検知エリアの 2 種から設置方法を選ぶことができます。



検知エリアの可視化

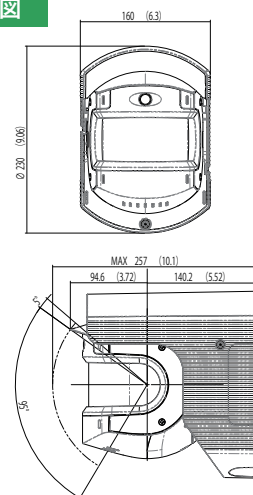
アシスタントカメラの映像内にレーザーエリアが表示されます。



基本仕様

型式	RLS-50100V	RLS-3060V
設置場所	屋内／屋外	
検知方法	赤外レーザー走査方式	
レーザー安全規格	Class 1	
電源	19.2-30V DC, PoE+ (IEEE 802.3at compliant) 最大 500mA (DC 24V)、最大 12W (PoE+)	
消費電流	【ヒーター付きウィンドウ（オプション）搭載時】 最大 1.25A (DC 24V)、最大 25.5W (PoE+) Web 設定画面にてヒーターの消費電力を選択することで、機器の消費電力の上限を制限できます。	
設置高さ（垂直モード）	屋内：2m 以上、屋外：4m 以上推奨	
出力	6 出力、28V DC 0.2A 最大、N.O./N.C.（選択可能）	
入力	1 無電圧接点入力	
出力保持時間	約 2 秒オフディレイ	
動作保証温度	-20℃ ～ 60℃ 【ヒーター付きウィンドウ（オプション）搭載時】 -40℃ ～ 60℃	
外形寸法（W×H×D）	最大 160 × 230 × 257mm	
質量	2.6kg	
防水性能	IP66	

外形図



※本製品は、顔画像等を撮影・記録する機能を備えた製品です。顔画像等の取り扱いについては個人情報保護法の適用を受ける場合があります。本製品の設置にあたっては、取り扱う情報が個人情報に該当するかの判断、情報の適正な取得、利用目的の通知・公表といった義務を伴うことを認識し、設置者による適切な対応が必要となります。