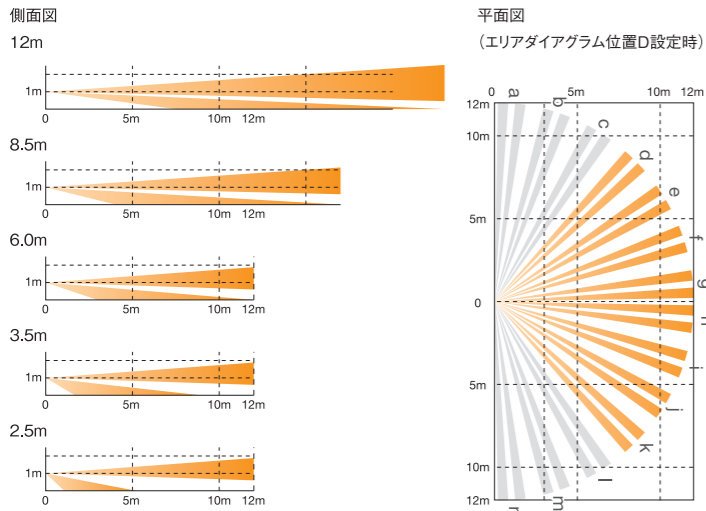


検知エリア



オプション

バッテリーボックス (RBB-01)



CR123A×3本 (3.0 V DC)
CR2×3本 (3.0V DC)
1/2AA×3本 (3.6V DC)
1/2AA×6本 (DC7.2V×3) ※
※3.6 V DC 1/2単三電池を直列に接続してください。

※バッテリーは含まれていません。

仕様

型式	VXS-AM(W)(J)	VXS-RAM(W)(J)
検知方式	パッシブインフラレッド方式	パッシブインフラレッド方式
検知エリア	12m 90°	12m 90°
検知可変範囲	2.5~12m(5段階切替)	2.5~12m(5段階切替)
電源電圧	DC 9.5V ~ 18V	DC 3V ~ 9V リチウム電池 または アルカリ電池
消費電流	最大24mA (DC12V時)	10μA(待機時) 4mA(最大時) DC3V時
警報保持時間	2.0±0.1秒	2.0±0.1秒
ウォームアップ時間	約60秒(LED表示灯点滅)	約60秒(LED点滅)
警報出力	DC28V 最大0.1A [N.C.]または[N.O.]選択可能	DC10V 最大0.01A [N.C.]または[N.O.]選択可能
トラブル出力	N.C. DC28V 最大0.1A	DC10V 最大0.01A [N.C.]または[N.O.]選択可能
タンパ出力	N.C. DC28V 最大0.1A カバーが外された時に作動	個別のタンパ出力は無し。トラブル出力と兼用
LED表示灯	赤色LED 1:ウォームアップ(点滅) 2:警報出力 3:マスキング検知時(継続点滅) ディップスイッチで点灯設定の場合、ただし動作確認中は強制点灯	赤色LED 1:ウォームアップ(点滅) 2:アラーム出力 3:マスキング検知時(継続点滅) ディップスイッチで点灯設定の場合、ただし動作確認中は強制点灯
使用温度範囲	-30℃ ~ 60℃	-20℃ ~ 60℃
使用湿度範囲	最大95%	最大95%
保護等級	IP55	IP55
取付場所	壁付け、またはポール取付け(屋内・屋外)	壁付け、またはポール取付け(屋内・屋外)
取付高さ	0.8 ~ 1.2 m	0.8 ~ 1.2 m
質量	400g	500g
付属品	取付ネジ (4 x 20 mm) x 2、配線スポンジ x3、マスキングシール x3	電源・警報出力コネクタ、トラブル出力コネクタ、取付ネジ (4 x 20 mm)x2、マスキングシール x3

※仕様やデザインは改良のため予告なく変更する事があります。

ご購入の前に

●本カタログに掲載の製品は、盗難・災害・事故などを防止する物ではありません。なお、万一発生した盗難・災害・事故による損害については責任を負いかねますのでご了承ください。●掲載内容は2020年7月現在のものです。商品改良のため、予告なく仕様・外観等を変更する場合があります。●印刷物と実物とは多少色味が違うことがあります。予めご了承ください。

安全上のご注意・ご使用上の注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。

お求め・お問い合わせ

オプテックス株式会社

本社 520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL. 077-579-8004 FAX. 077-579-8170
東京支店 105-0022 東京都港区海岸1-9-1 浜離宮インターシティ 3F
TEL. 03-5733-1724 FAX. 03-5473-3990

Copyright (C) 2018-2020 OPTEX CO., LTD.

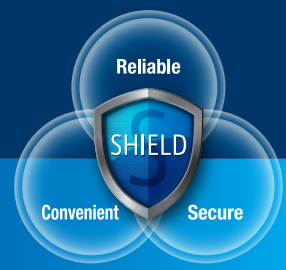
77113-02-15747-2007



屋外パッシブセンサ VX SHIELD series



SHIELD:
the new shape of security



SHIELD: the new shape of security

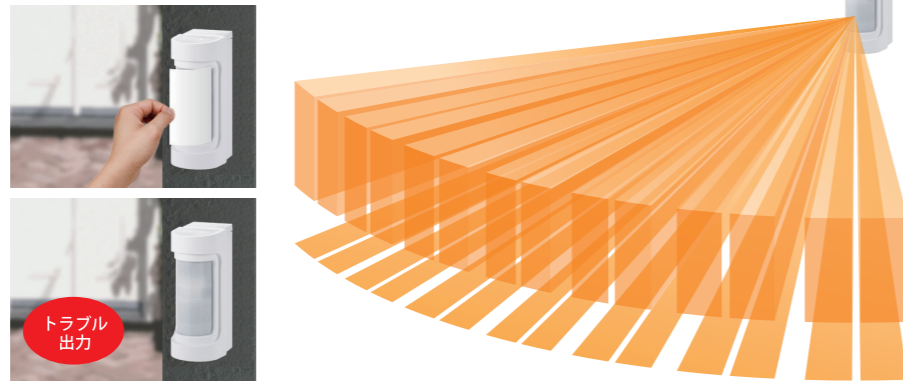


Reliable

上下2段のワイドエリア

アンチマスキング機能

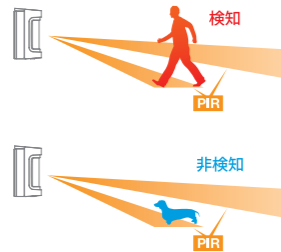
レンズ表面への塗料の吹き付けや、カバーなどの遮蔽物を検知します。



トラブル
出力

誤報を大幅低減させるAND検知ロジック

上下の検知エリアに入った場合にだけ警報を出力します。これにより、小動物や草による誤報を大幅に低減します。



S.M.D.A.ロジック (Super Multidimensional Analysis)

VX SHIELDは進化したデジタル信号認識ロジック(S.M.D.A.)を搭載しています。検知パターンと環境情報を分析する事で、雨や太陽光のようなノイズ要因と人による侵入を区別する事ができます。



Convenient

設定・作業性の向上

水平器搭載

精度の高い取付工事が行えるようにベース部に水平器を搭載しています。

Blue Touch™

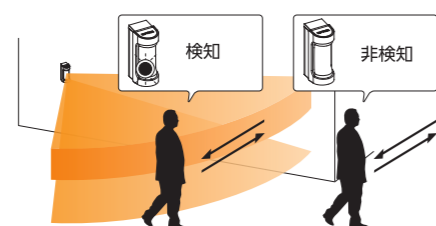
ビスや端子台、エリア調整部など設置・設定に関わる箇所を全て青色で統一しています。

自動歩行テストモード

本体カバーを閉じると自動で歩行テストモードを開始します。これにより、機器設置環境での動作確認をスムーズに行うことができます。この歩行テストモードは、3分後に通常モードに自動で戻るため、手動で設定を戻す必要はありません。

5種類のマスキングシール

あらかじめ切り込みが入った状態のマスキングシールを付属しています。



Secure

安全性を追求した本体設計



バックタンパ

バックボックスとシャーシが取り外されると、作動します。

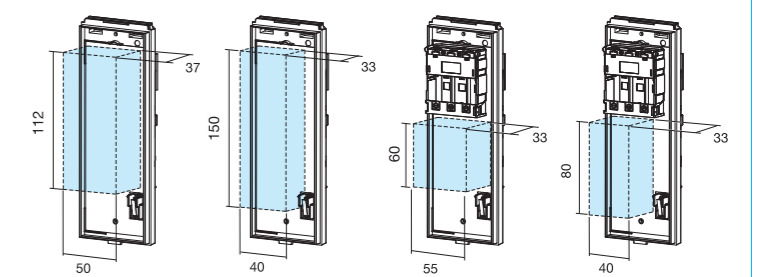
製品特徴

バッテリー寿命について (VXS-RAM(W)(J)のみ)

Model	VXS-RAM(W)(J)	
バッテリータイプ	送信禁止時間	送信禁止時間
	120秒	5秒
CR123A	6年	5年
CR2	4年	3年
1/2AA	5年	4年

条件 ・バッテリー1本
・無線送信機との電源共有無し
・表示灯OFF
・アンチマスキング機能ON

多目的バックボックス (VXS-RAM(W)(J)のみ)

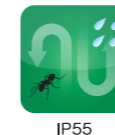


バッテリーボックス RBB-01 (別売)
※バッテリーは含まれていません。

収納可能本数
CR123A×3本 (3.0 V DC)
CR2×3本 (3.0V DC)
1/2AA×3本 (3.6V DC)
1/2AA×6本 (DC7.2V×3) ※
※3.6 V DC 1/2単三電池を直列に接続してください。

丈夫なハウジング設計

保護等級IP55
耐光性に優れたASA樹脂



設置例



住宅地



商業施設



事業所

基本性能

- ・ダブルコンダクティブシールド
- ・エリアマスキングシール
- ・タンパ機能
- ・バッテリーセーブ機能
- ・感度調整スイッチ