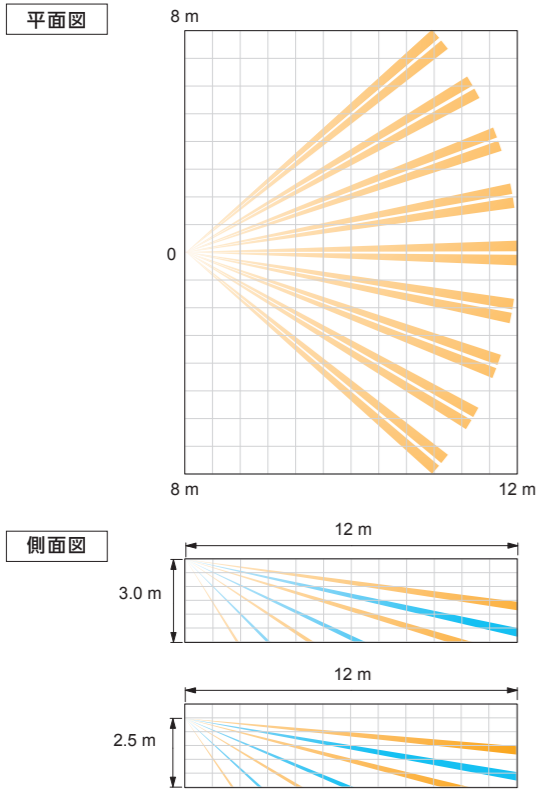


仕様

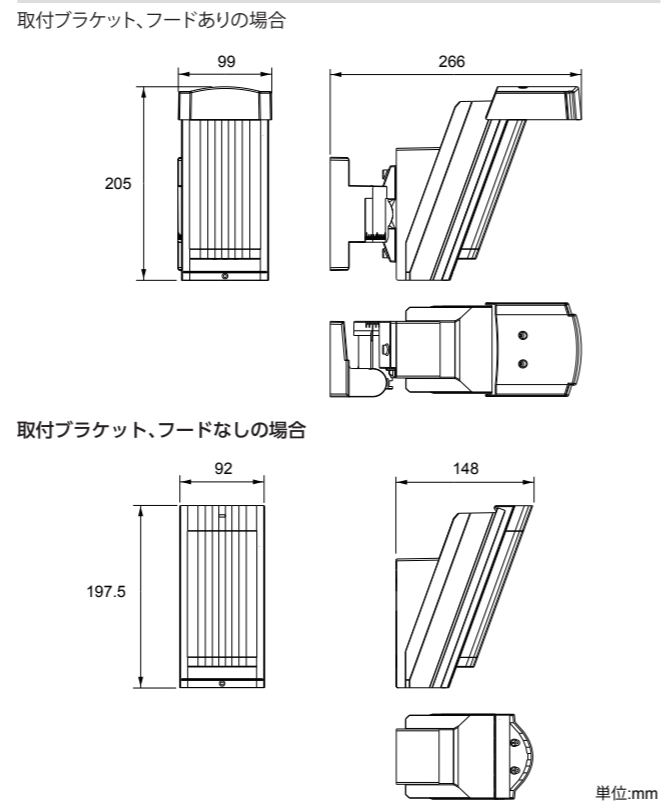
型式	HX-40AM(J)	HX-40RAM(J)
検知方式	パッシブインフラレッド方式	パッシブインフラレッド方式
検知エリア	12m 85°	12m 85°
検知可変範囲	4.0m 5.5m 9.0m 12m	4.0m 5.5m 9.0m 12m
電源電圧	DC 9.5V ~ 18V	DC 2.5 ~ 9 V DC 3~7.2 V リチウム電池 (CR123A x 3, CR2 x 3, 1/2AA x 3, 1-2AA x 6)
消費電流	最大40mA (DC12V時)	30μA (待機時) 4mA (最大時) DC3V時
警報保持時間	2.0±1.0秒	2.0±1.0秒
ウォームアップ時間	約60秒 (LED表示灯点滅)	約60秒 (LED点滅)
警報出力	N.C./N.O. DC28V 最大0.2A	N.C./N.O. DC10V 最大0.01A
タンパ出力	N.C. DC28V 最大0.1A カバーが外された時に作動	N.C./N.O. DC28V 最大0.1A カバーが外された時に作動
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
外部入力	N.C. DC28V 最大0.1A	-
LED表示灯	赤色LED ウォームアップ、検知、トラブル時点灯	赤色LED ウォームアップ、検知、トラブル時点灯 (LEDスイッチON時) 動作確認中は強制点灯
使用温度範囲	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C
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	壁付け
取付高さ	2.5 ~ 3.0 m	2.5 ~ 3.0 m
ブラケット可変角度	垂直 ±20° 水平 ±95°	垂直 ±20° 水平 ±95°
質量	600g	600g
付属品	ブラケット、フード、マスキングシール、 取付ネジ (4 x 20 mm) x 4, (3 x 10 mm) x 2	ブラケット、フード、マスキングシール、取付ネジ (4 x 20 mm) x 4, (3 x 10 mm) x 2 電源コネクタ、ダミーバッテリー

※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。

検知エリア図



外形寸法図



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ものではありません。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2018年10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
東京営業所 160-0023 東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル19F
TEL.03-3344-5771 FAX.03-3344-5734

Copyright (C) 2018 OPTEX CO., LTD.

77115-01-15747-1810

屋外パッシブセンサ

HX-40 series



HX-40AM(J) : Anti-masking model
HX-40RAM(J) : Battery operated model



HX-40 series

(12m)

最大3mの高所取付が可能
高所対応屋外パッシブセンサ

製品特徴

高信頼センシング

屋外パッシブセンサにとって最も重要な事は、草や小動物などの誤動作要因を排除し人のみ検知させる事です。
HX seriesは高所取付用に専用設計された焦電素子の搭載とAND検知ロジックの採用により、高い検知精度を実現しました。



柔軟な検知エリア調整

屋外環境は草や水面の反射など多くの誤報要因が存在しますが、HX series付属のマスキングシールを使用する事でこれらの誤報要因を容易に避ける事ができます。



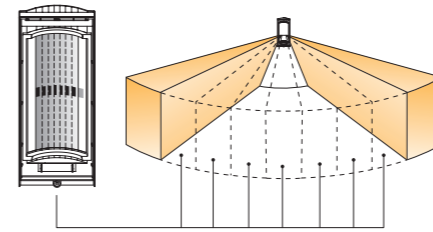
アンチマスキング機能

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。

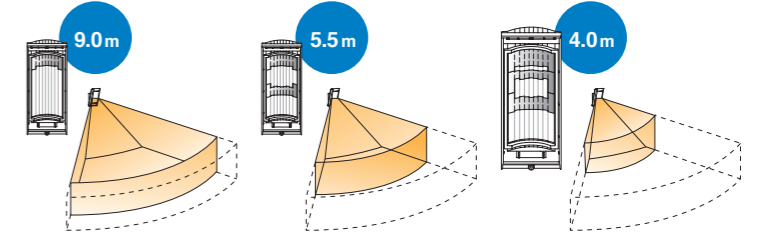


マスキングシール

水平

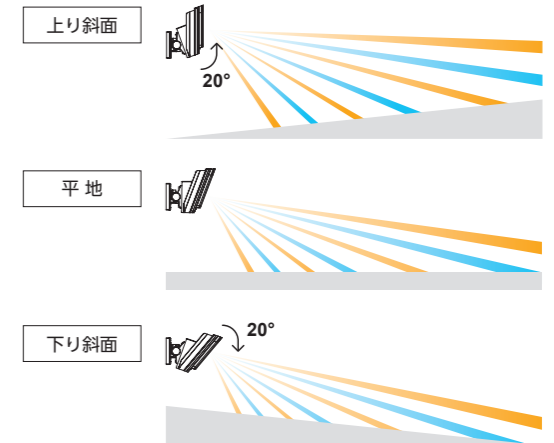


検知距離

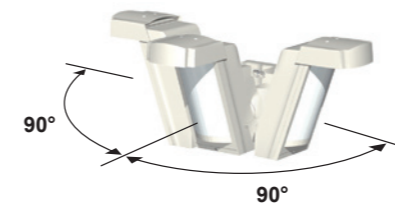


傾斜でも安心

屋外環境は地面が平坦であるとは限りません。HX seriesは付属ブラケットにより自由に角度変更ができます。



180°水平角度調整可能なブラケット



基本性能

- 取付高さ：2.5 ~ 3m
- 温度補償回路
- 専用設計された焦電素子による AND 検知ロジック
- ダブルコンダクティブフィルター
- 草の揺れ解析機能

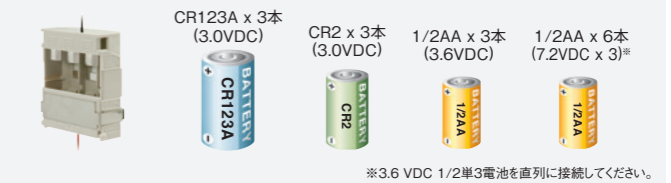
他製品ラインアップ



バッテリー駆動モデル HX-40RAM(J)

設置・施工工数の削減
HX-40RAM(J)はバッテリー駆動モデルのため、配線の引き回しが不要です。
※搭載する無線送信機は別途ご用意ください。

多様な種類に対応できるバッテリーボックス



※3.6 VDC 1/2単3電池を直列に接続してください。

設置例



住宅地



建設現場



産業関連施設