

室内警戒用防犯センサ

パッシブセンサ APXシリーズ

立体警戒型

APX-101

面警戒型

APX-201

Passive Infrared Detectors

PASSIVE SENSOR APX Series



パッシブセンサ「APXシリーズ」は、クワッド型焦電素子の採用により、従来のツイン型焦電素子を採用した製品に比べ、検知物体の識別性を格段に向上させた室内警戒用防犯センサです。

蓄積されたノウハウから生み出された、検知アルゴリズムとのコンビネーションにより、小動物に対する誤報の不安を取り除き、安定した動作信頼性を実現しました。

コストパフォーマンスにも優れた新製品「APXシリーズ」を是非ご採用ください。

特長

1 小動物対策

ハード・ソフトの複合化により、小動物による誤報率の低減を実現しました。

●ハード *Hardware*

クワッド型焦電素子を採用することにより、検出体の形状の識別を可能にしました。

●ソフト *Software*

感度調整切換を「低感度」に設定することにより、検知アルゴリズムが機能し、人と小動物との識別がさらに確実なものになりました。(APX-101のみ適用)

2 ベースロック警報機能

カバー内部への詰物やカバーへのマスキング工作等の悪戯行為を検出します。
(ベースロックをOFF状態で製品に電源を入れた時、ベースロック警報を出力することにより、設置後の悪戯行為を検知可能としました)

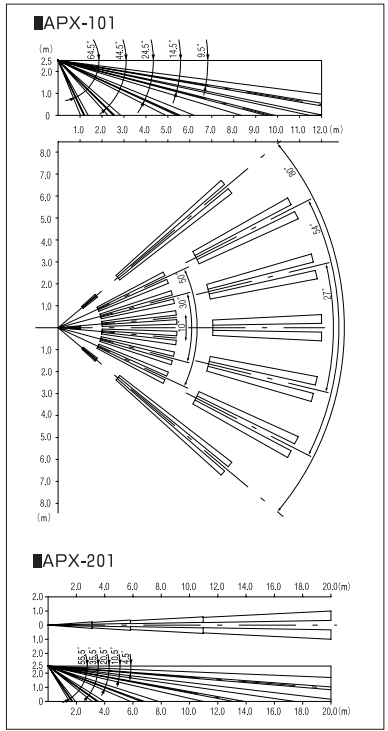
3 FLASH表示機能

検知エリアを確認する時、警報表示灯の点滅により、検知エリア範囲が容易に確認できる機能です。(警報表示灯切換「点灯」時のみ適用)

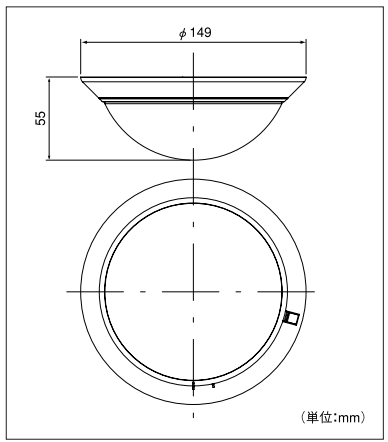
主な仕様

	APX-101	APX-201
品名	パッシブセンサ 立体警戒型	パッシブセンサ 面警戒型
警戒距離	12m(最長部)	20m(最長部)
検知ゾーン数	16対(64本)	5対(20本)
検知方式	パッシブプインフラレッド方式	
上下調整角	0~12°	
左右調整角	±10°(ベースにて調整)	
電源電圧	DC9~28V(無極性)	
消費電流	22mA Max.	
警報出力	警報時間 1b(N.C.) フォトモスリレー出力 無電圧接点定格:DC30V,0.3A(抵抗負荷)	
警報出力動作	侵入警報:約2秒間出力 ベースロック警報:連続出力(2回の検知信号により復旧) 電源電圧低下異常/回路異常:連続出力(復旧まで連続)	
警報表示灯	ウォーミングアップ中:Max60秒間点滅(1Hz周期:0.5秒ON、0.5秒OFF) FLASH表示中:連続点滅(4Hz周期:0.125秒ON、0.125秒OFF) 侵入警報:約2秒間点灯 電源電圧低下異常/回路異常:連続点灯 ベースロック警報:連続点滅(0.1秒ON、0.1秒OFF、0.1秒ON、0.7秒OFF) ウォーミングアップ中はアラームメモリ表示灯と連動	
アラームメモリ表示灯	黄色LED(侵入警報3分後から47分間点灯)	
警報表示灯切換	点灯/消灯 切換可能	
アラームメモリ表示灯切換	点灯/消灯 切換可能	
感度調整切換	標準/低感度 切換可能	
パルスカウント切換	2回/4回 切換可能	2回 固定
ペット対策機能	感度調整「低感度」設定時、ペット対策機能作動	なし
FLASH表示機能	警報表示灯の点滅による検知エリア調整機能	
使用環境	温度:-20~50℃ 湿度:95%以下	
設置場所/取付方法	室内天井部/取付ベース分離式	
配線方式	M3セルフアップ端子式	
外観	本体:ABS樹脂(白色)、カバー:PE樹脂(乳白色)	
外形寸法/重量	55mm(H) × φ149mm / 約200g	

警戒範囲/検知パターン



センサ本体外形寸法図



登録証番号 JQA-2259
取得:1998年3月



登録証番号 JQA-EM1188
取得:2000年12月

このカタログ掲載の製品は、本製品が設置された一定の空間に侵入者があった時、それを検知し信号を伝えるセンサで、侵入/盗難を検知するセンサや防止機器ではありません。万一発生した侵入/盗難事故、および製品の設置/使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導サージを含む)などを原因とする事故や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。 ★また、このカタログ記載の仕様・材質など、改良改善のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●代理店/販売店

SOCIO-ELECTRONICS
株式会社日本アレフ®

[URL] <http://www.nippon-aleph.co.jp/>

セキュリティ機器営業部

本社/横浜営業所	〒230-0071 横浜市鶴見区駒岡1-28-52
	TEL 045-575-1131 FAX 045-580-1676
大阪支店	TEL 06-6386-2191 FAX 06-6368-1395
東北営業所	TEL 0224-84-6080 FAX 0224-85-1005
九州営業所	TEL 092-474-8805 FAX 092-474-8806
千歳R&Dセンター	TEL 0123-42-0580 FAX 0123-42-0581