

パッシブセンサー〔パッシブ型遠赤外線式〕

PA-350(立体警戒型)
PA-360(面警戒型)



コンパクトで高性能なアッパーウォール・コーナー用 パッシブセンサー

新開発のCPUにより高信頼性を実現

センサーに内蔵されたCPUが検知機能・カウント機能などを正確にコントロールします。

理想的な警戒エリア

センサー真下にも警戒エリアを追加。デッドゾーン(不感知帯)のない高密度な警戒エリアを実現します。

電波障害にも強い信頼設計

ラインより入ってくる電気ノイズや、空中を伝播するノイズに対し、回路設計・機構設計により、効果的な対策をとっています。

警戒エリアの設定を簡略化

検知ユニットをスライドすることにより、警戒エリアの角度調整が簡単にできます。

カウント設定スイッチ

設置場所や使用目的に応じて2回・4回の切替ができるカウント設定スイッチを内蔵。(PA-350)

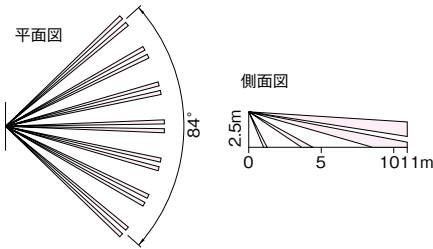
親切設計

- 動作確認に便利な動作表示灯付。(スイッチにより常時消灯可)
- 配線に便利な端子接続式。
- シンプルでスマートなデザイン。

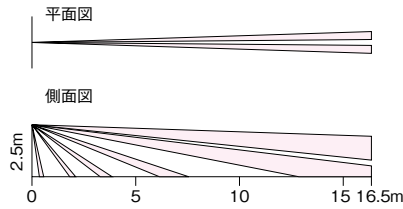
セキュリティ用〈検知器〉

警戒エリア図

〈PA-350(立体警戒型)〉

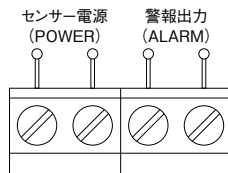


〈PA-360(面警戒型)〉



配線接続図

■端子配列図



センサー電源: (極性なし) : DC10~18V 25mA以下
 警 報 出 力: (無電圧半導体接点) : AC/DC24V・0.25A (抵抗負荷)
 : 接点保護抵抗内蔵3.3Ω
 : (a接点/b接点切替式)
 : ワンショット動作(約2秒)

■電源ラインの配線可能距離

●単線を使用する場合

	DC12V供給時
φ0.65mm	600mまで
φ0.9mm	1,100mまで
φ1.2mm	2,000mまで

●燃線を使用する場合

	DC12V供給時
0.5mm ²	900mまで
0.75mm ²	1,300mまで
1.25mm ²	2,300mまで

※1. 2台以上接続する時は、上の値を台数で割った距離になります。
 ※2. 信号線はφ0.65mmの電話線1,000mまで配線できます。

オプション (別売品)

●天井用アタッチメント 〈BC-350〉



●壁付用アタッチメント 〈BW-350〉



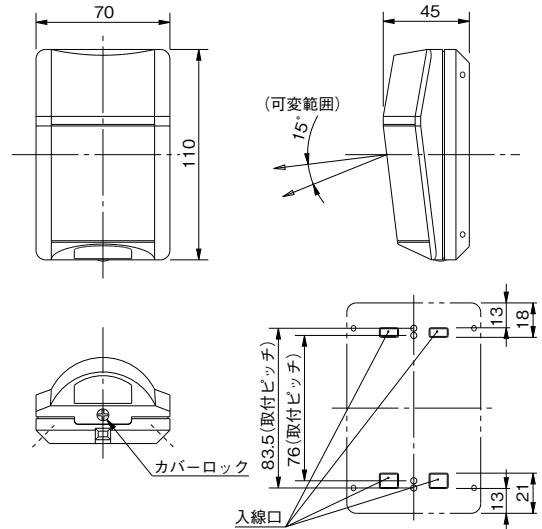
(警戒エリアが斜めに向けられます。)

●天井・壁付用アタッチメント 〈BCW-401〉

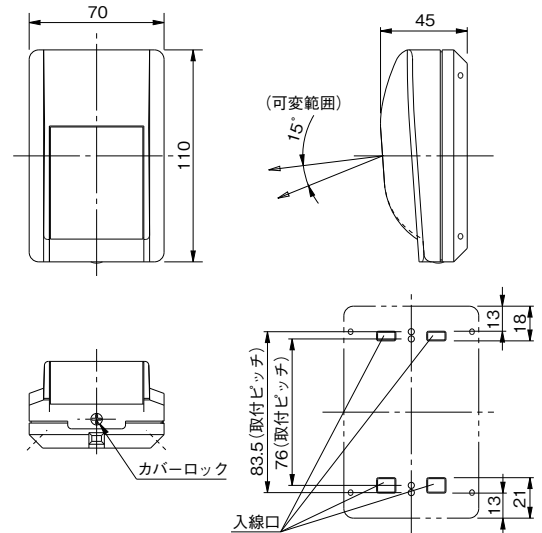


外形寸法図 (単位: mm)

〈PA-350〉



〈PA-360〉



■仕 様

品 番	PA-350	PA-360
検 出 方 式	パッシブインフラレッド方式	
	カウント処理	—
警 戒 エ リ ア	立体警戒 最長部11m 36本 (18対)	面警戒 最長部16.5m 12本 (6対)
電 源 電 圧	DC10~18V (極性なし)	
消 費 電 流	25mA以下	
警 報 出 力	接点方式: 無電圧半導体接点 (a接点/b接点切替式) 接点動作: ワンショット動作(約2秒) 接点容量: AC/DC24V・0.25A (抵抗負荷)	
ア ラーム 表 示 灯	赤色LED 警報出力時: 点灯	
カ ウン ト 切 替 機 能	有(2回または4回スイッチにて選択)	
低電源電圧異常監視機能	DC9V以下になれば警報信号を出力	
エ リア 角 調 整 範 囲	上下角 (5段階)	
使用可能周囲温度	-10℃~+50℃ (結露なきこと)	
設 置 場 所	屋内: 壁面・コーナー取付	
配 線 接 続	セルフアッパ端子式	
質 量	約120g	
外 観	樹脂	