

パッシブセンサー〔パッシブ型遠赤外線式〕

★PA-3010(スポット警戒：立体警戒型)

★PA-3030(スポット警戒：面警戒型)



埋込仕様

重要な場所のスポット警戒に最適！

スポット警戒に最適

室内のレイアウトや什器備品の配置に余りとらわれず、的を絞った警戒システムが簡単に構成できます。

ASC(自動感度調整)回路

室温と侵入者の体温とのバランスに応じて、自動的に適正感度にセットするASC回路内蔵。シーズン毎の感度調整は不要です。

電波障害にも強い信頼設計

ラインより入ってくる電氣的なノイズや、空中を伝播するノイズに対し、回路設計・機構設計など独自のN.E.方式(ノイズエリミネータ)を採用することにより、効果的な電波対策をとっています。

4段階式の調整範囲

警戒方向は“調整ツマミ”により4段階に設定可能。(最大17°)条件に合わせて選択できます。

メンテナンスが容易

配線を外すことなくセンサーユニットを簡単に取り外せる分離構造。メンテナンスが容易にできます。

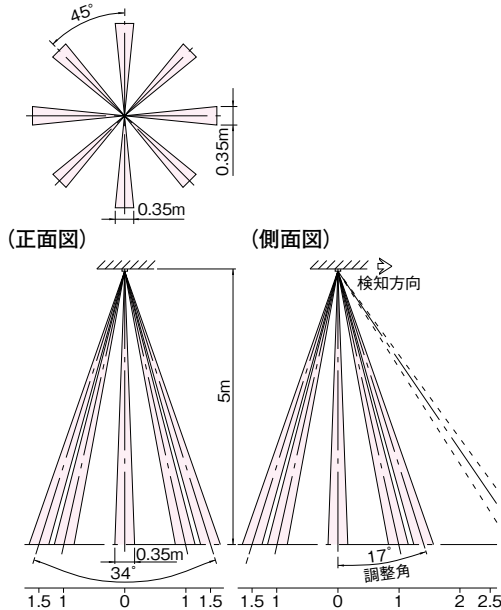
信頼と親切設計

- 遠赤外線に極めてすぐれた透過度を示す窓面とカバーの一体成型。
- 外乱光の影響をソフトに軽減する“外乱光除去フィルター”採用。
- 動作確認に便利な“動作表示灯”(赤色LED)付。必要以外は表示灯カバー(付属)で消灯状態にできます。
- 設置条件によって微調整ができる“感度調整ボリューム”を内蔵しています。
- オプションの埋込用アタッチメントとの組み合わせで、埋込型としても使用可能。

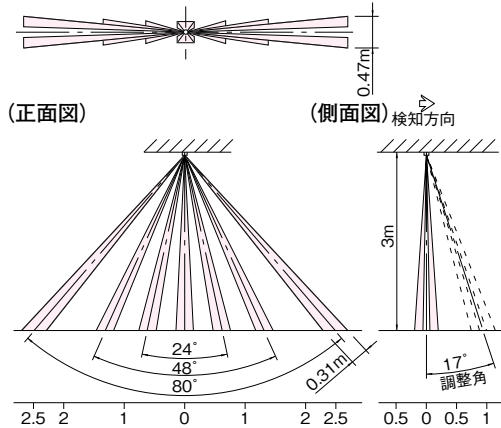
セキュリティ用〈検知器〉

警戒エリア図

〈PA-3010 (立体警戒型)〉 (平面図)

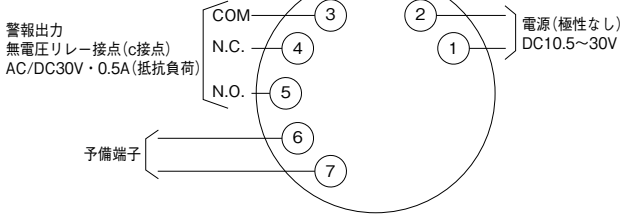


〈PA-3030 (面警戒型)〉 (平面図)



配線接続図

■端子配列図



■電源ラインの配線可能距離

●単線を使用する場合

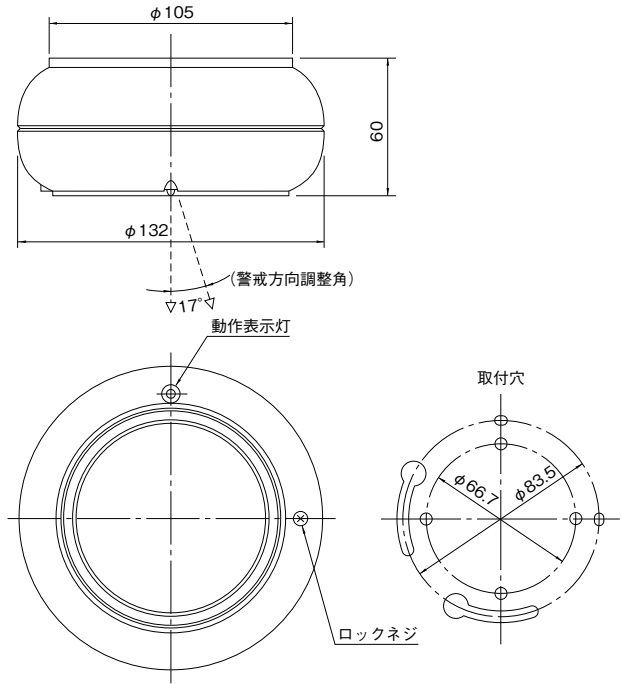
	DC12V供給時	DC24V供給時
φ 0.65mm	350mまで	3,400mまで
φ 0.9mm	700mまで	6,600mまで
φ 1.2mm	1,300mまで	11,800mまで

●燃線を使用する場合

	DC12V供給時	DC24V供給時
0.5mm ²	550mまで	5,200mまで
0.75mm ²	850mまで	7,800mまで
1.25mm ²	1,400mまで	13,000m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φ 0.65mmの電話線で1,000mまで配線できます。

外形寸法図 (単位: mm)



■仕 様

品 番	PA-3010	PA-3030
検 出 方 式	パッシブインフラレッド方式	
警 戒 エ リ ア	スポット警戒 (立体警戒型) 5m×φ3m 8 本	スポット警戒 (面警戒型) 3m×5m 14 本 (7 対)
電 源 電 圧	DC10.5~30V (極性なし)	
消 費 電 流	30mA以下	
警 報 出 力	接点方式: 無電圧リレー接点(c接点) 接点動作: ワンショット動作(約2秒~5秒: 可変不可) 接点容量: AC/DC30V・0.5A (抵抗負荷)	
ア ラ ム 表 示 灯	赤色LED 警報出力時: 点灯	
エ リ ア 角 調 整 範 囲	17° (4段階)	
使用可能周囲温度	-10℃~+55℃ (結露なきこと)	
設 置 場 所	屋内: 天井面取付	
配 線 接 続	M3セルフアップ端子式	
質 量	約230g	
外 観	樹脂	

オプション (別売品)

●埋込用アタッチメント

〈BU-2000〉

