

アンチブラインド機能付き

パッシブセンサー

★PA-6812WA(立体警戒型)

★PA-6810WA(ラウンド警戒型)

★PA-6820WA(面警戒型)

★PA-6805WA(スポット警戒型)



汎

アンチブラインド機能を内蔵した ワイドベース型パッシブセンサー

アンチブラインド機能

センサー前面に妨害行為が施されるのを検出するための機能です。前面に遮蔽物が貼り付けられたりするとトラブル警報の出力とトラブル表示灯の点灯で警告を行います。遮蔽物や悪戯が行われなくなると出力は停止しますが、一旦トラブル警報が出力された場合は、直ちにセンサーの動作確認を行ってください。

- アンチブラインド機能は24時間警戒として下さい。
- ウォームアップとして電源投入後約2秒間はトラブル警報を出力しないようにしています。
- アンチブラインド機能により、センサーを狙った悪質な妨害行為を検出します。

※透明なスプレーや近赤外線
の反射率の低いものは
検出できない場合があります。



ワイドベース設計

- ベース部をワイド化(φ150mm)することにより、センサー取替え時に天井面の汚れ跡が目立つといった問題が解消。

オートリセットメモリー機能

複数のセンサーが接続されている場合、警戒中にどのセンサーが発報したかをメモリー表示灯(黄色)の点滅・点灯により確認ができます。

- 発報後3分間メモリー表示灯が点滅し、その後47分間連続点灯を続け、自動消灯します。
- モードセクターにて機能停止可能です。

切替式カウント機能

設置場所の状況に応じてモードセクターで1回・2回・3回・4回の設定が任意に行えます。

(PA-6820WAを除く)

タンパー機能

センサーの装着状態を監視して悪質な妨害行為が行われるのを検出するための機能です。

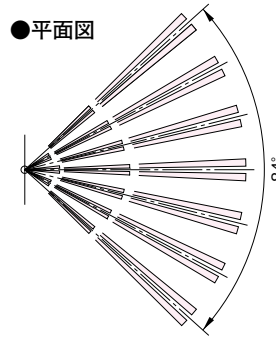
センサーが外されたり、不完全な取り付け状態にあるとタンパー警報が出力されて警告を行います。この状態からセンサーが正常に装着されると出力は停止しますが、一旦タンパー警報が出力された場合は、直ちにセンサーの動作確認を行ってください。

セキュリティ用〈検知器〉

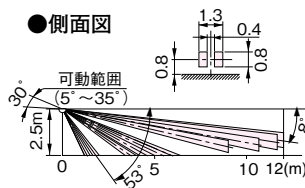
警戒エリア図

〈PA-6812WA(立体警戒型)〉

●平面図

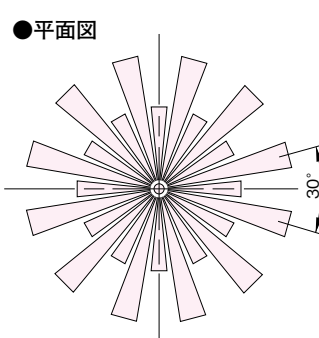


●側面図

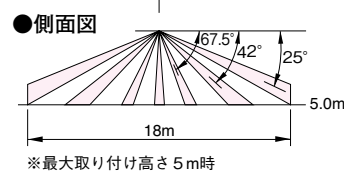


〈PA-6810WA(ラウンド警戒型)〉

●平面図

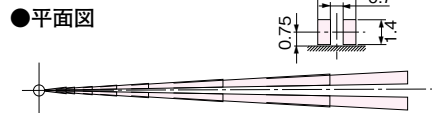


●側面図

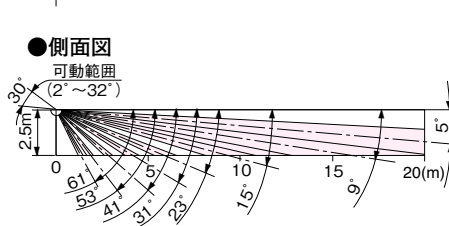


〈PA-6820WA(面警戒型)〉

●平面図

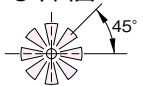


●側面図

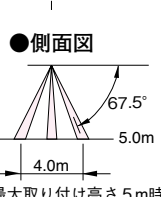


〈PA-6805WA(スポット警戒型)〉

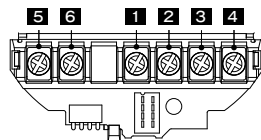
●平面図



●側面図



配線接続図



1 2 ●電源入力
電 源 : DC9~30V(極性なし) 23mA以下

3 4 ●センサーからの警戒出力
無電圧半導体接点
(a接点/b接点切替式)
動作: ワンショット動作(約2秒)
定格: AC/DC24V・0.25A(抵抗負荷)
(接点保護抵抗内蔵3.3Ω)

5 6 ●アンチブラインド機能、タンパー機能からの警戒出力
トラブル出力
無電圧半導体接点
(b接点固定)
動作: タンパー動作
センサーの取り外し時にリアルタイムで出力
: アンチブラインド動作
検出時にオフディレイで出力(Min約2秒)
定格: AC/DC24V・0.25A(抵抗負荷)
(接点保護抵抗内蔵3.3Ω)

オプション (別売品)

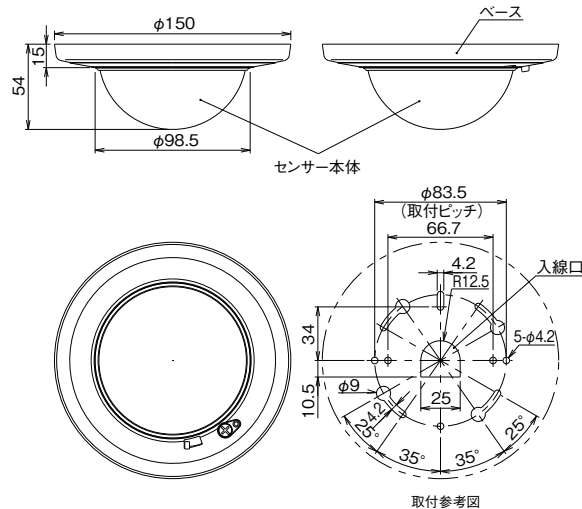
●天井・壁付用アタッチメント
(BCW-401)



●壁付用アタッチメント
(BL-5000)



外形寸法図 (単位: mm)



■仕 様

品 番	PA-6812WA	PA-6810WA	PA-6805WA	PA-6820WA
検 出 方 式	パッシブインフラレッド方式			
警 戒 エ リ ア	立体警戒 最長部12m(17対)	ラウンド警戒 最大φ18m(33対)	スポット警戒 最大φ4m(9対)	面警戒 最長部20m(8対)
電 源 電 圧	DC9~30V(極性なし)			
消 費 電 流	23mA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) (接点保護抵抗内蔵3.3Ω)			
トラ ブ ル 警 報 出 力	アンチブラインド警戒とセンサーのタンパー警戒をORで出力 接点方式: 無電圧半導体接点(b接点固定) 妨害行為検出時: オフディレイ動作(Min約2秒) タンパー検出時: リアルタイム動作 (センサーを外してから再装着まで) 接点容量: AC/DC24V・0.25A(抵抗負荷) (接点保護抵抗内蔵3.3Ω)			
ア ラーム 表 示 灯	赤色LED ウォームアップ時: 点滅 警 報 時: ワンショット点灯			
メ モ リー 表 示 灯	黄色LED メモリー起動時: 点滅 メモリー表示時: 点灯			
ト ラ ブ ル 表 示 灯	橙色LED ウォームアップ時: 消灯 妨害行為検出時: オフディレイ点灯(Min約2秒) タンパー検出時: 消灯			
付 帯 機 能	●アラームメモリー機能 センサーが警戒を出力した後、メモリー表示灯が3分点滅、47分間点灯するオートリセット動作を行う ●カウン機能 警戒までの信号カウント回数を1・2・3・4回に切替される ●アンチブラインド機能 マスキングなどの妨害行為を施そうとして近寄った物を検出する ●予備端子 中継用の端子をベース内側に4カ所装備			
エリア角度調整範囲	上下: 30° 水平: 15°(ベース取付穴にて)			
使用可能周囲温度	-15℃~+55℃(結露なきこと)			
設 置 場 所	屋内: 天井面取付(別売アタッチメントで壁付可)			
配 線 接 続	分離式ベースの端子台にM3セルフアップ端子にて配線接続			
質 量	約180g			
外 観	樹脂			
付 属 品	タッピングネジ: φ4×30 2本			