

# ツインミラー型パッシブセンサー

PA-6612W (立体警戒型・12m用)



「発明奨励賞」受賞製品  
「京都府技術大賞」受賞製品  
「発明大賞」(財)日本発明振興協会 受賞製品

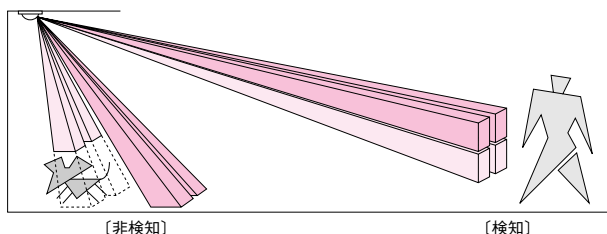
独自の警戒エリアを構成するツインミラー方式により小動物の影響が大幅に軽減される新しいタイプのパッシブセンサーです

## 新設計

- 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。
- 電源電圧はDC30Vまで対応可能です。

## 独自のエリアを構成するツインミラー

センサーに2組の光学系ユニットを内蔵、それぞれにツイン型素子を組み込んだ新しいタイプのパッシブセンサーです。  
2組の光学系ユニットにより構成されるエリアは、独自の機構設計により、設定距離の長短にかかわらず、警戒距離に応じた最適な位置関係を維持し、小動物による誤動作を大幅に軽減します。



## 微動検知機能搭載

人のわずかな動きだけでも敏感に検出できる機能を搭載しています。

## 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。

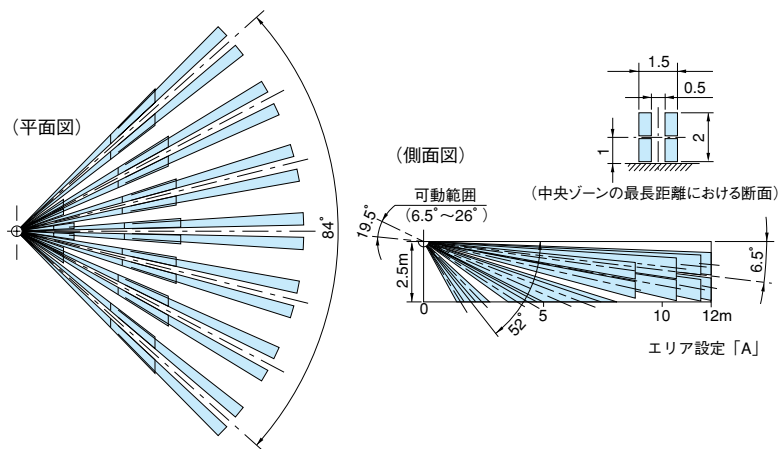
- 発報後3分間メモリー表示灯が点滅し、その後47分間連続点灯を続け、自動消灯します。
- モードセクターにて機能停止可能です。

## 切替式カウント機能

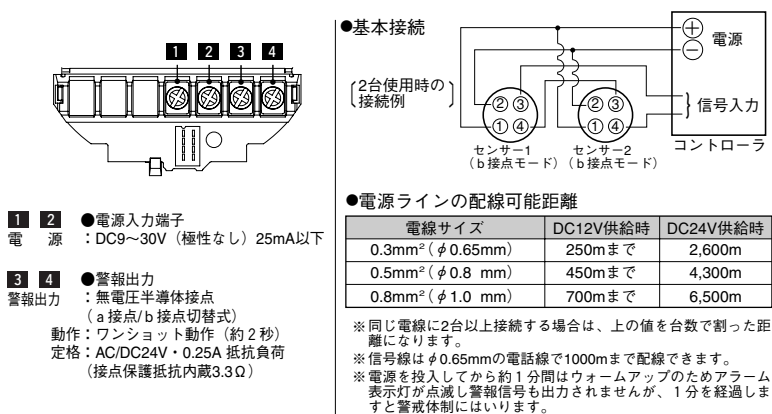
設置場所の状況に応じてモードセクターで1回・2回・3回・4回の設定が任意に行えます。

# ツインミラー型パッシブセンサー

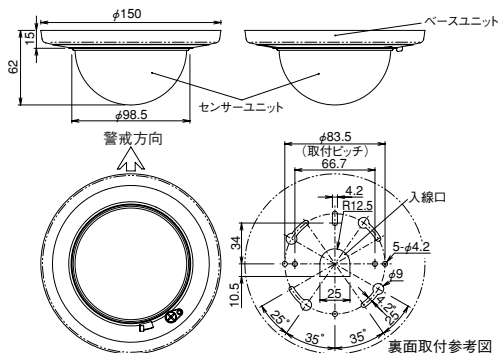
## ■ 警戒エリア図



## ■ 配線接続図



## ■ 外形寸法図 (単位: mm)



## ■ オプション(別売品)

- センサープロテクター BPR-100
- センサープロテクター BPR-200 (10個入り)
- 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
- アンチブラインド機能付きベース BP-150A

## ■ 仕様

品 名	ツインミラー型パッシブセンサー
品 番	PA-6612W
検 出 方 式	パッシブインフラレッド方式(ツイン+カウント機能)
警 戒 エ リ ア	立体警戒 最長部12m 64本(17対)
電 源 電 圧	DC9~DC30V(極性なし)
消 費 電 流	25mA以下(a接点/b接点モード共)
警 報 出 力	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(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)
アラーム表示灯	赤色LED ウォームアップ時: 点滅 警 報 時: 点灯 (モードセレクターで消灯可)
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 (モードセレクターで消灯可)
付 帯 機 能	●アラームメモリー機能 センサーが警報を出力した後、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 ●カウント機能 警報までの信号カウント回数を1・2・3・4回に切替られる ●微動検知機能 人間の小さな動きだけでも検知できる ●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: 19.5°・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(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170g
外 観	本体: ABS樹脂、カバー: PE樹脂
付 属 品	タッピングネジ: φ4×30 2本

## ■品質保証とアフターサービス■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

## ■保守点検■

本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

## ■おことわり■

このカタログに掲載されている商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身などに使用するもので盗難防止器、災害防止器、環境破壊防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故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。

## TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

事業本部	汎用センサー事業部
札幌営業所	〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL(075)594-7211(代) FAX(075)501-2085
仙台営業所	〒060-0052 札幌市中央区南二条東2-9 (大都ビル) TEL(011)281-4641(代) FAX(011)281-4642
郡山営業所	〒980-0802 仙台市青葉区二日町16-1 (二日町東急ビル) TEL(022)268-2411(代) FAX(022)268-2413
高崎営業所	〒963-8041 郡山市富田町字垣ノ腰58-1 (第2ヨコヤマビル) TEL(024)962-4310(代) FAX(024)962-4311
さいたま営業所	〒370-0848 高崎市鶴見町1-1 (三井生命高崎ビル) TEL(027)327-3981(代) FAX(027)310-8577
千葉営業所	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町2-389 (フジック桜木町ビル) TEL(048)653-7531(代) FAX(048)653-7532
東京営業所	〒260-0016 千葉市中央区栄町35-14 (F.C.千葉ビル) TEL(043)202-2551(代) FAX(043)202-2552
立川営業所	〒113-0033 東京都文京区本郷1-11-14 (小倉ビル) TEL(03)5805-8081(代) FAX(03)5805-8082
横浜営業所	〒190-0023 立川市紫陽町3-18-30 (東財バスステルメン立川) TEL(042)540-1665(代) FAX(042)540-1666
長野営業所	〒222-0033 横浜市中区新横浜3-24-5 (ユニオンビルANNEX) TEL(045)471-8467(代) FAX(045)475-2912
静岡営業所	〒380-0906 長野市鶴賀七瀬548-1 (ヤマギシビル) TEL(026)229-8130(代) FAX(026)229-8133
名古屋営業所	〒422-8062 静岡市駿河区福川13-1-25 (ラ・リベルテK 2F・B号) TEL(054)203-5220(代) FAX(054)203-5219
金沢営業所	〒464-0075 名古屋市中千代区内山3-12-14 (豊島不動産ビル) TEL(052)731-7227(代) FAX(052)731-7225
京都営業所	〒920-0853 金沢市本町2-7-1 (越田ビル) TEL(076)234-7201(代) FAX(076)234-2401
大阪営業所	〒607-8156 京都府山科区東野五条通外環西入83-1 TEL(075)593-3171(代) FAX(075)591-5422
神戸営業所	〒530-0045 大阪市北区天神西町5-17 (アクティ南森町) TEL(06)6360-6881(代) FAX(06)6360-6882
広島営業所	〒651-0085 神戸市中央区八幡通3-2-11 (芙蓉ビル東館) TEL(078)230-6112(代) FAX(078)230-6113
高松営業所	〒730-0017 広島市中区鉄砲町5-21 (ジブラルタ生命ビル) TEL(082)223-1138(代) FAX(082)211-1180
福岡営業所	〒760-0007 高松市中央町1-2-6 (藤沢ビル) TEL(087)861-6633(代) FAX(087)861-6608
熊本営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-1-33 (はかた近代ビル) TEL(092)471-6245(代) FAX(092)481-1362
U.S. (California)	〒862-0954 熊本市神水1-8-8 (フォレストビル) TEL(096)387-3911(代) FAX(096)387-3884
U.K. (London)	TAKEK AMERICA INC. TEL 408-747-0100 FAX 408-734-1100
AUS. (Melbourne)	TAKEK EUROPE LTD. TEL 01256-475555 FAX 01256-466268
	TAKEK AUSTRALIA. TEL 03-9546-0533 FAX 03-9547-9450

http://www.takek-eng.co.jp/

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

●このカタログの記載内容は'08年11月現在のものです。

CAT.NO.TD0811・06PA-402