

# 仕様書

**TAKEX**

品名	インテリジェント型パッシブセンサー
品番	PA-IN-5605
検出方式	パッシブインフラレッド方式（ツインミラー＋ファジィ処理）
警戒エリア	スポット警戒 最長5m 40対（80本）
電源電圧	DC9～30V（極性なし）
消費電流	30mA以下（但し、照準使用時は除く）
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：侵入検知時 ワンショット動作（約2秒） 機器異常／低電源電圧異常／位置異常時 リアルタイム動作 接点容量：AC/DC24V・0.25A（抵抗負荷） （接点保護抵抗内蔵3.3Ω）
トラブル出力	接点方式：無電圧半導体接点（b接点固定） 接点動作：タンパー異常時 リアルタイム動作 自己診断異常時 ワンショット動作（約2秒） 外力警報異常時 連続動作（リセットまで） 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 侵入検知時：ワンショット点灯 機器異常／低電源電圧異常／位置異常時：連続点灯
トラブル表示灯	橙色LED タンパー異常時：リアルタイム点灯 自己診断異常／外力警報異常時：連続点滅（リセットまで）
メモリー表示灯	黄色LED 侵入検知時：点滅（約3分間）→点灯（約47分間）→消灯
付帯機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>●機器異常監視機能 素子周辺回路の断線・破損等を監視</li> <li>●低電源電圧異常監視機能 電源電圧の異常低下を監視</li> <li>●位置異常監視機能 照準機構の戻し忘れを監視</li> <li>●タンパー機能 カバーの装着不良を監視</li> <li>●自己診断機能 素子周辺回路の定期診断</li> <li>●外力警報機能 カバーに加えられた外力を検知</li> <li>●微動検知機能 人間のより小さな動きを検知</li> <li>●アラームメモリー機能 警報履歴の表示</li> </ul>
エリア角度調整範囲	天井面取付時：上下16°：水平±20° 壁面取付不可
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配線接続
質量	約250g
外観	樹脂

品名 インテリジェント型パッシブセンサー

品番 PA-IN-5605



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**