

仕様書

TAKEX

品名	高所取付用パッシブセンサー
品番	P A - 8 4 2 0
検出方式	パッシブインフラレッド方式（クワッドミラー+カウント処理）
警戒エリア	面警戒型 最長20m 30対（60本）
警戒エリア調整	上下方向：24° 水平方向：±15°
設置場所	屋内・半屋外：天井面・軒下取付
設置高さ	4～8m
電源電圧	DC9～30V（極性なし）
消費電流	30mA以下
警報出力	接点方式：無電圧半導体接点：c接点 接点容量：AC/DC24V・0.25A（抵抗負荷） （接点保護抵抗内蔵3.3Ω） 接点動作：ウォームアップ：警戒を保持（約1分間） 警報：ワンショット出力（約2秒） 機器異常検知：連続出力（正常復帰まで） 電源異常検知：連続出力（正常復帰まで）
タンパー出力	接点方式：無電圧機械式接点：b接点 接点容量：AC/DC30V・0.1A（抵抗負荷） 接点動作：タンパー異常検知：リアルタイム出力
アラーム表示灯	赤色LED ウォームアップ：点滅動作（約1分間） 警報：ワンショット点灯（約2秒） 機器異常検知：連続点灯（正常復帰まで） 電源異常検知：連続点灯（正常復帰まで）
付帯機能	機器異常監視機能：内部回路の断線・破損等を監視 低電源電圧監視機能：電源電圧の異常低下を監視 タンパー監視機能：カバーの装着不良を監視〔機械式スイッチ方式〕 LEDコントロール機能：アラーム表示灯の動作を外部から制御 （消灯設定時のみ有効） エリアコントロール機能：警戒エリアを外部から制御 表示設定機能：アラーム表示灯の動作を設定（点灯/消灯） 感度設定機能：60/80/100/120%の4段階切替
使用可能周囲温度	-20～+50℃（結露、氷結なきこと）
配線接続	分離式ベースに搭載の端子台（M3ネジ）に配線
質量	約950g
外観	樹脂
付属品	防水用ブッシング1個、タッピングネジφ4×30 2本

品名 高所取付用パッシブセンサー

品番 P A - 8 4 2 0



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.