

仕様書

TAKEX

品名	屋外用パッシブセンサー
品番	P I R - 5 0 N
検出方式	パッシブインフラレッド方式（デュアルツイン素子+カウント処理）
警戒エリア	面警戒型 最長50m 12対（24本）
警戒エリア調整	上下方向：水平～下向10° 水平方向：±5°
設置場所	屋内・屋外：壁面取付
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（N.C./N.O） 接点定格：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） 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（N.C.） 接点定格：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） 電源異常検知：連続点灯（正常復帰まで）
付帯機能	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 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） 表示設定機能：アラーム表示灯の動作を設定（点灯/消灯） 感度調整機能：30%～170%の範囲で調整可能
使用可能周囲温度	-20～+50℃（結露、氷結なきこと）
防水規格	IP55相当
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1,600g
外観	本体部、カバー部：樹脂 フード部：板金（ホワイト）

品名 屋外用パッシブセンサー

品番 P I R - 5 0 N



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.