

仕様書

TAKEX

品名	屋外・屋内用パッシブセンサー
品番	P I R - T 3 5 N (B L)
検出方式	パッシブインフラレッド方式（トリプルミラー+ファジィ処理）
警戒エリア	面警戒型 最長部3.5m ※標準モード時、4.6本（2.3対）
電源電圧	DC9～28V（極性なし）
消費電流	40mA以下
警報出力	接点方式：無電圧半導体接点a／b接点切替式 接点動作：侵入検知…ワンショット動作 カバー監視異常…連続出力、照準位置異常…連続出力 自己診断異常 …連続出力、電源電圧異常…連続出力 長期診断異常 …連続出力 接点定格：AC／DC24V・0.25A（抵抗負荷） （接点保護抵抗内蔵3.3Ω）
起動出力	接点方式：無電圧半導体接点a接点 接点動作：侵入検知…ワンショット動作／オフディレイ動作切替式 接点定格：AC／DC24V・0.25A（抵抗負荷） （接点保護抵抗内蔵3.3Ω）
タンパー出力	接点方式：無電圧機械式接点b接点 接点動作：連続出力 接点定格：AC／DC24V・0.1A（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…点灯※ カバー監視異常…連続点滅、照準位置異常…連続点灯 自己診断異常 …連続点滅、電源電圧異常…連続点灯 長期診断異常 …連続点滅 （※モードセクターでON／OFF可）
メモリー表示灯	赤色LED：メモリー表示時 3分点滅、47分点灯するオートリセット動作 ／50分点滅するオートリセット動作切替式 （モードセクターで点滅→点灯／点滅、ON／OFF可）
付帯機能	感度設定機能、運用モード設定機能、メモリー表示設定機能 自己診断機能、電源電圧監視機能、温度補償機能 タンパー機能、照準機能、環境対応強化機能、壁沿検知機能 ウォークテスト機能、近方エリア無効設機能 起動出力時間設定機能、長期診断機能
取付高さ	2.0～6.0m（運用モードにより異なります） 低所モード …2.0～2.5m、標準モード …2.5～3.5m 高所モード …3.5～4.0m、高密度モード…2.0～6.0m
エリア角度調整範囲	水平方向：±45°（5°ピッチ）、上下方向：17°（無段階調整）
使用可能周囲温度	－25～＋55℃（結露、氷結なきこと）
設置場所	屋外／屋内の壁面 ※別売品にてポール、天井軒下へ取付可能
保護等級	IP55相当
配線接続	端子式（M2.6セルフアップ端子）
質量	約600g
外観	本体：樹脂（ブラック）、窓：樹脂（ホワイト）

品名

屋外・屋内パッシブセンサー

品番

P I R - T 3 5 N (B L)



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.