

# 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 ( G )
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 3.5 m ※標準モード時、4.6 本 (2.3 対)
電源電圧	DC 9 ~ 28 V (極性なし)
消費電流	40 mA 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 / DC 24 V · 0.25 A (抵抗負荷) (接点保護抵抗内蔵 3.3 Ω)
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 / DC 24 V · 0.25 A (抵抗負荷) (接点保護抵抗内蔵 3.3 Ω)
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 / DC 24 V · 0.1 A (抵抗負荷) (接点保護抵抗内蔵 3.3 Ω)
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※ (※モードセクターで ON / OFF 可) 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
メモリー表示灯	赤色 LED: メモリー表示時 3 分点滅、4.7 分点灯するオートリセット動作 / 5.0 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 ~ 6.0 m (運用モードにより異なります) 低所モード …2.0 ~ 2.5 m、標準モード …2.5 ~ 3.5 m 高所モード …3.5 ~ 4.0 m、高密度モード…2.0 ~ 6.0 m
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°C (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 セルフアープ端子)
質量	約 600 g
外観	本体: 樹脂 (グレー)、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 ( G )



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.