

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 1 5 W (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	立体警戒型最長部 1 5 m、1 0 8 本（5 4 対）
電源電圧	D C 9 ～ 2 8 V（極性なし）
消費電流	4 0 m A 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：A C / D C 2 4 V ・ 0 . 2 5 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：A C / D C 2 4 V ・ 0 . 2 5 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：A C / D C 2 4 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 L E D：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 O N / O F F 可）
メモリー表示灯	赤色 L E D：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、O N / O F F 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 . 7 m、高所モード … 2 . 7 ～ 3 . 5 m ペットモード… 2 . 5 ～ 3 . 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：± 4 5 °（5°ピッチ）、上下方向：1 7 °（無段階調整）
使用可能周囲温度	- 2 5 ～ + 5 5 ° 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	I P 5 5 相当
配線接続	端子式（M 2 . 6 セルフアップ端子）
質量	約 6 0 0 g
外観	本体樹脂：グレー、窓樹脂：ブラック

品名

屋外・屋内パッシブセンサー

品番

P I R - T 1 5 W (B L)



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.