

仕様書

TAKEX

品名	赤外線センサ送信機
品番	T X - 1 2 1 A
警戒距離	屋外 2 0 m 以内（屋内 3 0 m 以内）
距離余裕（最大到達距離）	屋外：7. 5 倍（1 5 0 m） 屋内：5 倍（1 5 0 m）
使用赤外線	近赤外発光ダイオード（L E D）による 2 重変調パルスビーム
検出方式	近赤外線パルスビーム遮断方式（2 ビーム同時遮断方式）
検知応答時間	遮光時間：0. 0 5 s ～ 0. 7 s（ボリュームにて可変） ※標準位置：0. 0 5 s
電源電圧	A C 1 0 0 V（5 0 / 6 0 H z）
消費電力	投光器：2 W 受光器：2 W
使用周波数帯	4 2 6 M H z 帯（小電力セキュリティシステムの無線設備）
出力	1 0 m W 以下
空中線	内蔵型
電波到達距離	約 1 0 0 m（見通し距離）
警報出力	検知時：アラーム信号送信 連続検知時：くり返し送信
警報表示灯	赤色 L E D（受光器）警報出力時：点灯
受光感度表示灯	赤色 L E D（受光器）受光レベル減衰時：点灯
投光表示灯	緑色 L E D（投光器）投 光 時：点灯
付帯機能	赤外線周波数切替機能（L ⇄ H）、A G C 回路、防霜カバー 定期送信機能
使用可能周囲温度	－ 1 0 ° C ～ + 5 0 ° C
光軸調整範囲	水平方向のみ：± 9 0 °
設置場所	屋外・屋内
配線接続	端子式
質量	投光器：約 6 2 0 g 受光器：約 6 8 0 g
外観	樹脂（ワインレッド）
付属品	取付ネジ φ 4 × 2 0：4 本 ポール固定金具：2 個 ポール取付板

品名 赤外線センサ送信機

品番 T X - 1 2 1 A



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.