

# 仕様書

**TAKEX**

検出方式	近赤外線ビーム遮断方式（4段ビーム対向型）〔二重変調方式〕
警戒距離	屋外100m以内
警戒距離設定	25m、50m、75m、100m（投光パワー4段階切替）
距離余裕 （最大到達距離）	10倍 （1000m）
検知応答時間	0.05秒、0.1秒、0.25秒、0.5秒（4段階切替式）
電源電圧	DC3.6V（専用電池パック）
電池寿命	投光器側＝約3年（常温、4連電池パック使用時） 受光器側＝約3年（1日100回送信、常温、2連電池パック使用時） ※電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません。
光軸調整範囲	水平方向：±90° 垂直方向：±20°
アラーム表示灯	センサー検知時：赤色点灯（受光器カバー開時のみ動作）
受光感度表示灯	受光感度減衰時：赤色点灯（受光器カバー開時のみ動作）
送信部仕様	使用周波数：426MHz帯 4波 （小電力セキュリティシステムの無線局の無線設備） 出力：10mW以下 空中線：内蔵型 電波到達距離：約100m（見通し距離）
付帯機能	赤外線センサー部 周波数切替機能 サウンドチェック機能 警戒距離切替機能 モニター出力電圧機能 検知応答時間調整機能 上段／下段切替機能 電池切れ表示機能 ワイヤレス光軸チェッカー接続機能
	送信部 警報送信機能 ワンショット送信／繰り返し送信切替機能 ランダム送信／1回送信切替機能 規制送信切替機能 送信周波数切替機能 電池切れ報知機能 定期送信機能 タンパー異常送信機能
使用可能周囲温度	－20℃～＋60℃（結露・氷結なきこと） （0℃以下あるいは＋40℃以上では、電池の機能が低下することがあります）
構造	防雨構造 IP 65相当
設置場所	屋内・屋外
質量	投光器：約1,700g（電池含む） 受光器：約1,550g（電池含む）
外觀	カバー：樹脂（ワインレッド） ベース：樹脂（黒）
付属品	電池パック、ポール取付金具、バードストッパー、 取付ネジ式、取扱説明書

品名 **電池式赤外線センサ送信機**

品番 **T X F - 1 2 5 D**



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**