

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 （1,000m）
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	専用電池（4連パック/2連パック）LS33600（4P/2P）（DC3.6V）
電池寿命	投光器側＝約3年（常温、専用電池LS33600（4P）使用時） 受光器側＝約3年（1日100回送信、常温、専用電池LS33600（2P）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）
送信機部仕様	システム区分：〔長距離型〕 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1km（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、 警報遅延機能
	送信機部 警報送信機能、タンパー異常送信機能、 電池切れ報知機能、定期送信機能、 規制送信切替機能、送信周波数切替機能、 双方向／単方向切替機能、 ワンショット送信／繰り返し送信切替機能
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 IP65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）

※LoRaはセムテック社またはその関連会社の登録商標です

品名 **電池式赤外線センサ送信機**
(LoRa 変調方式)

品番 **TLX-125D**



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.