

# 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<br>（最大到達距離） | 10倍<br>（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）<br>受光器側＝約3年（1日100回送信、常温、専用電池LS33600（2P）使用時）<br>※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〕<br>使用周波数：426MHz帯 4波<br>（小電力セキュリティシステムの無線局の無線設備）<br>出力：10mW以下<br>空中線：内蔵型<br>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<br>周波数切替機能、サウンドチェック機能、<br>警戒距離切替機能、モニター出力電圧機能、<br>検知応答時間調整機能、上段/下段切替機能、<br>電池切れ表示機能、ワイヤレス光軸チェッカー接続機能、<br>警報遅延機能 |
|                  | 送信機部<br>警報送信機能、タンパー異常送信機能、<br>電池切れ報知機能、定期送信機能、<br>規制送信切替機能、送信周波数切替機能、<br>双方向/単方向切替機能、<br>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）<br>（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）<br>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ー送信機**  
(LoRa 変調方式)

品番

**TLX-125D**



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**