

# 仕様書

**TAKEX**

品番	TLX-127W (W)	TLX-127W (BL)
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15m、108本（54対）	
電源	専用電池LS33600×1本または2本（DC3.6V）	
電池寿命	約3年（1日100回送信、常温、電池1本使用時） ※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	
送信動作	<ul style="list-style-type: none"> <li>・警報信号 : 侵入検知時</li> <li>・タンパー異常信号 : カバー監視異常時</li> <li>・警報＋タンパー異常信号 : 自己診断異常時 照準位置異常時</li> <li>・定期送信信号 : 一定時間間隔</li> <li>・電池切れ信号 : ローバッテリー時 (警報・定期送信により送出)</li> </ul>	
表示動作	<ul style="list-style-type: none"> <li>●アラーム表示灯（赤色） <ul style="list-style-type: none"> <li>・ウォームアップ時…点滅</li> <li>・侵入検知時 …点灯（テストモード時のみ）</li> <li>・カバー監視異常時…連続点滅</li> <li>・照準位置異常時 …連続点滅</li> <li>・自己診断異常時 …連続点滅</li> <li>・ローバッテリー時…連続点滅</li> </ul> </li> <li>●照準LED（赤色、緑色） <ul style="list-style-type: none"> <li>・照準位置異常時 …連続点滅</li> </ul> </li> </ul>	
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1km（見通し距離）	
付帯機能	感度設定機能・運用モード設定機能・自己診断機能 ローバッテリー報知機能・送信周波数切替機能・送信モード切替機能 定期送信機能・温度補償機能・タンパー機能・照準・照準監視機能 環境対策強化機能・壁沿検知機能・ウォークテスト機能	
取付高さ	2.0～6.0m（運用モードにより異なります） <ul style="list-style-type: none"> <li>・低所モード…2.0～2.7m</li> <li>・高所モード…2.7～3.5m</li> <li>・ペットモード…2.5～3.0m</li> <li>・高密度モード…2.0～6.0m</li> </ul>	
エリア角度調整範囲	水平方向 : ±45°（5°ピッチ） 上下方向 : 17°（無段階調整）	
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、電池の性能が低下することがあります）	
設置場所	屋外／屋内の壁面 ※オプション品を使用することでポール、天井軒下へ取付可能	
保護等級	IP55相当	
質量	約1,000g（電池含まず）	
外観	本体：樹脂（ホワイト）、窓：樹脂（ホワイト）	本体：樹脂（グレー）、窓：樹脂（ブラック）

※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 屋外・屋内用パッシブセンサ送信機  
(LoRa変調方式)

品番 TLX-127W (W) / (BL)



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**