

# 仕様書

**TAKEX**

品番	TLX-114FL
検出方式	パッシブインフラレッド方式（ツインレンズ+カウント処理）
検知エリア	水平面警戒 最長部：12m 水平：7対 ×上下2段 開き角：90° 下向き：7対
エリア調整範囲	水平：±90° 検知距離：2～12m [10段階] （下向きエリアの垂直角度調整にて）
電源	専用リチウム電池CR17450E-R-2-CN（DC3V）
電池寿命	約4年（常温時、100回／1日の送信回数として） 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
動作	<p>◎送信信号</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・警報信号：人体検知時（規制送信による送信制御機能あり）</li> <li>・定期送信信号：一定時間間隔</li> <li>・機器異常信号：センサ異常時、検知信号にて</li> <li>・タンパー信号：カバー取り外し時、取り付け時</li> <li>・電池切れ信号：電池電圧低下時／検知・タンパー・定期送信により送出</li> </ul> <p>◎表示灯／赤色LED</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ウォームアップ：ウォームアップ中、約1分間点滅（約1秒に1回）</li> <li>・ウォークテスト：人体検知と連動して約1秒のワンショット点灯（テストモード時のみ）</li> <li>・電池切れ：電池切れ報知送信後、点滅（約5秒に1回）</li> <li>・機器異常：機器異常信号送信後、点滅（約5秒に1回）</li> </ul> <p>（＊警戒中の人体検知時、検知送信時には表示動作なし）</p>
感度調整	30%～170% [ボリュームにて]
カウント回数	1回／3回 [スイッチにて]
検知モード	上段センサー／下段センサーのアンド動作/オア動作を選択可能 [スイッチにて]
規制送信	10秒、2分、5分、15分切替 [スイッチにて]
システム区分	[長距離型]
使用周波数帯域	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）
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場合があります）
設置場所	屋内・屋外（防雨構造：IP54相当）
質量	約750g（電池含む）
外観	樹脂（本体：ホワイト、レンズ部：グレー）

※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-114FL



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**