

セキュリティ用〈無線機器〉

屋外・屋内用パッシブセンサ送信機 (LoRa変調方式)

TLX-127W(W)/(BL)

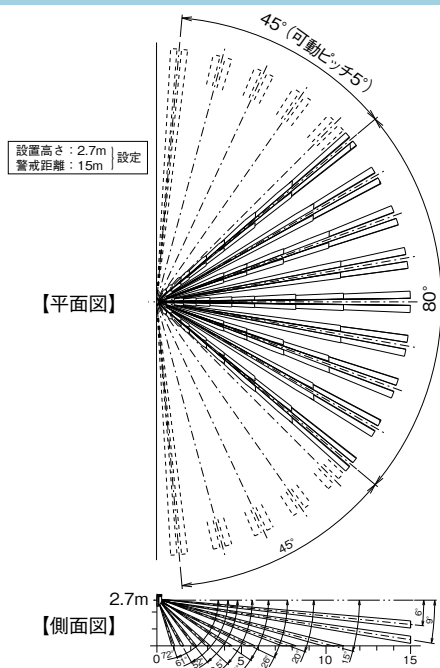


- 屋外でも誤動作を軽減し、高所に設置可能な独自のエリアを構成したパッシブセンサーを搭載した小電力型長距離ワイヤレスシステム用の送信機です。
- 屋外における電波到達距離は見通し約1kmです。
- トリプルミラー＋ファジー処理で検知性能の向上と誤動作を大幅に軽減できます。
- 警戒エリアは、最大警戒距離が最長15mの立体警戒型です。
- 取付高さは2～3.5mで幅広い設置が可能です。(運用モードによって最大6mまで設置が可能)
- 長距離通信でもより確実な無線通信を実現するために、双方向通信機能を搭載しています。
- 電波混信を軽減する4周波切替対応型です。
- 屋外でも安心の防雨構造です。(IP55相当)
- 設置場所に合わせて、ホワイトとブラック2種類の外観色の選択が可能です。

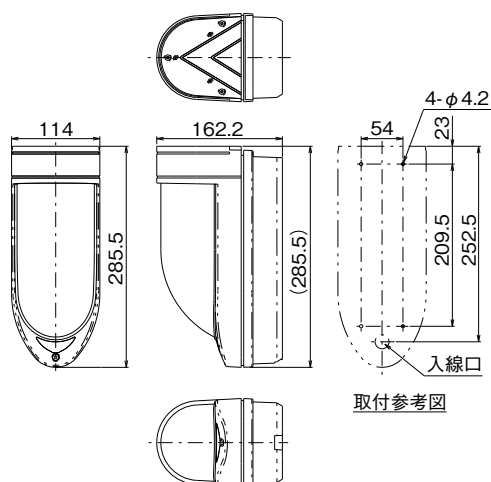
■仕 様

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 SAFT社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	・警報信号 …… 侵入検知時 ・タンパー異常信号 …… カバー監視異常時 ・警報+タンパー異常信号 …… 自己診断異常時 …… 照準位置異常時 ・定期送信信号 …… 一定時間間隔 ・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)	
表 示 動 作	●アラーム表示灯(赤色) ・ウォームアップ時 …… 点滅 ・侵入検知時 …… 点灯(テストモード時のみ) ・カバー監視異常時 …… 連続点滅 ・照準位置異常時 …… 連続点滅 ・自己診断異常時 …… 連続点滅 ・ローバッテリー時 …… 連続点滅 ●照準LED(赤色、緑色) ・照準位置異常時 …… 連続点滅	
送 信 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	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 環境対応強化機能 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) ・低所モード……2.0～2.7m ・高所モード……2.7～3.5m ・ベットモード……2.5～3.0m ・高密度モード……2.0～6.0m	
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 ※別売品にてポール、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)

検知エリア図



外形寸法図 (単位: mm)



- (注) ●パッシブセンサ送信機を屋外で使用される場合は、簡便な用途（例えば、ご使用になるシステムに重大な影響を与えたり、周囲に迷惑をかけたたりしない用途）のみに限ります。
- パッシブセンサ送信機は、屋外の検知感の背景物体が、気象変化などにより温度変化を受けたとき、設置条件によっては誤報・失報する場合がありますのでご了承ください。
- したがって、本格的な警備用途の屋外用センサーとしては、屋外用赤外線センサー、コンベクションセンサー、フエンスセンサーなどをご使用ください。

オプション（別売品）

- ボールアタッチメント (BP-22F) 適合ボール径: 38mm~49mm ●ボールアタッチメント (BP-02) 適合ボール径: 40mm~140mm ●天井付用ボール (KP-32) BP-22Fを併用してTLX-127W本体を取付けます。 ●専用電池 (1個入り) 〈LS33600〉

