

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-127N(W)/(BL)

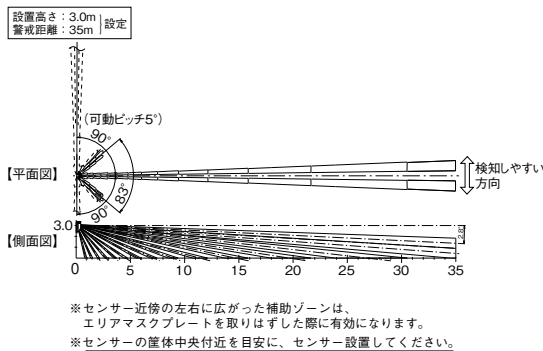


- 屋外でも誤動作を軽減し、高所に設置可能な独自のエリアを構成したパッシブセンサーを搭載した小電力型長距離ワイヤレスシステム用の送信機です。
- 屋外における電波到達距離は見通し約1kmです。
- トリプルミラー + ファジー処理で検知性能の向上と誤動作を大幅に軽減できます。
- 警戒エリアは、最大警戒距離が最長部35mの面警戒型です。(運用モードによって最大40mまで可能)
- 取付高さは2~4mで幅広い設置が可能です。(運用モードによって最大6mまで設置が可能)
- 長距離通信でもより確実な無線通信を実現するために、双方向通信機能を搭載しています。
- 電波混信を軽減する4周波切替対応型です。
- 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。

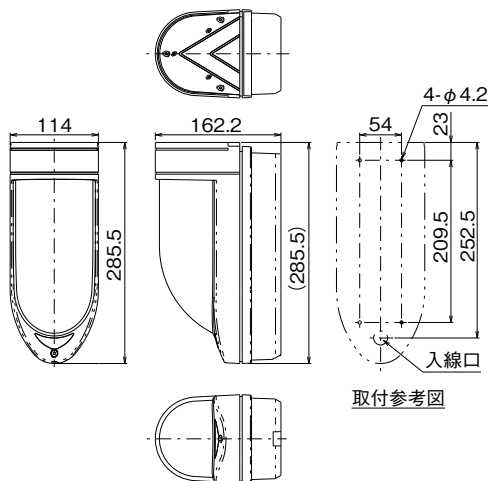
仕 様

品 番	TLX-127N(W)	TLX-127N(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 + ファジー処理)	
警 戒 エ リ ア	面警戒型 最長部35m(※標準モード時)、46本(23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	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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	<ul style="list-style-type: none"> ● アラーム表示灯(赤色) <ul style="list-style-type: none"> ・ 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) <ul style="list-style-type: none"> ・ 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……2.0~2.5m(警戒距離最長 : 40m) ・ 標準モード……2.5~3.5m(警戒距離最長 : 35m) ・ 高所モード……3.5~4.0m(警戒距離最長 : 30m) ・ 高密度モード……2.0~6.0m(警戒距離最長 : 45m)	
エリア角度調整範囲	水平方向 : ±90° (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 ※別売品にてボール、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する場合は、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、屋外の検知ゾーンの背景物体が、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。
従って、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、コンビネーションセンサー、フェ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)	●ボールアタッチメント (BP-02)	●天井付用ボール (KP-32)	●専用電池(1個入り) (LS33600)
適合ボール径 : φ38mm~φ49mm	適合ボール径 : φ40mm~φ140mm	BP-22Fを使用してTLX-127N本体を取付けます。	