

電池式赤外線センサ送信機〔4周波切替対応型／二重変調方式〕

TXF-128D



**電源は電池、信号は無線で配線工事不要！美観を損なわないため
ホームセキュリティに最適なフルワイヤレスの赤外線センサーです！**

フルワイヤレスで赤外線センサーが導入可能

電源は電池！信号は送信機で無線通信するため配線工事が不要です。「機器を設置して調整するだけ！」で信頼性の高い赤外線センサーによる外周警戒が可能です。

電池は専用電池（高容量タイプ）を採用して、1日100回の送信として約3年の電池寿命を実現しました（専用電池は2個付属）。

外乱光に強い！信頼性の高い外周警戒を実現

当社独自の二重変調方式の赤外線センサーを採用して、太陽光や自動車のヘッドライトなどの外乱光との識別性を高め、信頼性の高い屋外警戒が可能です。

コンパクトで悪環境に強い

赤外線最大の警戒距離は20m、コンパクト設計でホームセキュリティに最適です。そして、感度余裕100倍、距離余裕10倍の2段ハイパワービームにより、霧や雪、豪雨などの環境悪化時の誤作動を低減します。

小電力型ワイヤレスシステム（4周波切替対応型）

送信部は4周波切替対応型です。また、電波到達距離は見通し100mです。サイレンフラッシュ付受信機や屋外用中継機など弊社の豊富なワイヤレス機器ラインナップとの組み合わせにより、さまざまな運用に対応できます。

虫が入りにくい構造（防虫・防滴設計）

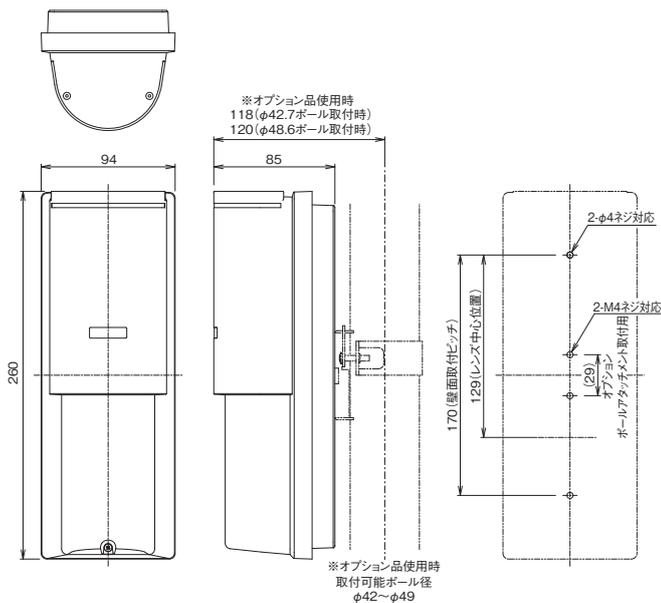
止水構造により、IP55相当の防塵・防滴・防虫対策を実現しています。屋外でも安心してご使用いただけます。

ダブルリング照準機構

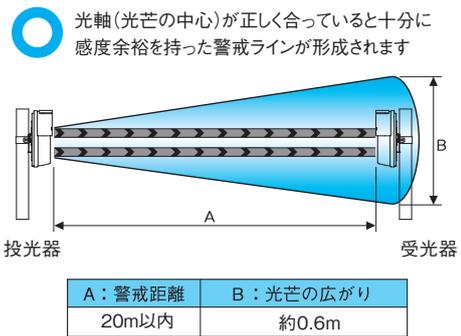
照準器に二重リングを採用し、光軸調整時の視認性を向上させています。目を近づけた時と離れた時で、それぞれ適切な見え方になります。

電池式赤外線センサ送信機 (4周波切替対応型 / 二重変調方式)

■ 外形寸法図 (単位: mm)



■ 警戒エリア図



■ 仕様

品名	電池式赤外線センサ送信機
品番	TXF-128D
検出方式	近赤外線ビーム遮断方式(2段ビーム対向型)[二重変調方式]
警戒距離	屋外20m以内
距離余裕 (最大到達距離)	10倍(200m)
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	DC3.6V(専用電池(2連パック))
電池寿命	投光器側=約3年 (常温、2連電池パック使用時) 受光器側=約3年 (1日100回送信、常温、専用電池(2連パック)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
光軸調整範囲	水平方向:±95° 垂直方向:±10°
電源表示灯	通電時: 赤色点灯(カバー開時のみ動作) 電池切れ時: 赤色点滅(カバー開閉にかかわらず動作)
アラーム表示灯	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100m(見通し距離)
付帯機能	変調周波数切替機能 検知応答時間調整機能 警報遅延機能 サウンドチェック機能 ワンショット送信/繰り返し送信切替機能 ランダム送信/1回送信切替機能 規制送信切替機能 送信周波数切替機能 定期送信機能 タンパー異常送信機能 電池切れ報知機能 モニター出力機能
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、電池の機能が低下することがあります)
構造	防雨構造 IP55相当
設置場所	屋内・屋外
質量	投光器: 約690g(電池含む) 受光器: 約710g(電池含む)
外観	カバー: 樹脂(ワインレッド) ベース: 樹脂(黒)

■ オプション (別売品)

● ボールアタッチメント BP-42

※適合ボール径: φ42 ~ φ49mm



● 専用電池 (2連パック) LS33600 (2P)



● バードストッパー



■ 品質保証とアフターサービス ■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。
弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

■おことわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、回避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

汎用機器事業部
事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL(075)594-7211(代) FAX(075)501-2085
札幌(011)281-4641 仙台(022)268-2411 郡山(024)962-4310 高崎(027)327-3981
さいたま(048)653-7531 千葉(043)202-2551 東京(03)5805-8081 立川(042)540-1665
横浜(045)471-8467 長野(026)229-8130 静岡(054)254-8330 名古屋(052)209-9366
金沢(076)234-7201 京都(075)593-3171 大阪(06)6360-6881 神戸(078)230-6112
広島(082)223-1138 高松(087)821-0025 福岡(092)471-6245 熊本(096)387-3911
U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

<https://www.takex-eng.co.jp/>

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■ 販売店名 ■