

小電力型ワイヤレスセキュリティシステム

ソーラー電源型赤外線センサ送信機 (4周波切替対応型)

TXF-108

TXF-108W



TXF-108W

配線不要のソーラー電源型赤外線センサ送信機
最大警戒距離を屋外100mに拡大**特長**

- 赤外線センサーの警戒距離を屋外100mに拡大（従来品は屋外75m）
- 電源は投光器・受光器ともソーラー式電源ユニットで供給します。
- 警戒距離は屋外100mで、感度余裕100倍、距離余裕10倍のハイパワービームセンサーです
- 相互干渉や回り込みが避けられる変調周波数切替機能を搭載
- IP43相当保護構造

配線不要

電源は投光器・受光器ともソーラー式電源ユニットで供給しタンパー・警報信号・電池切れ出力などの信号を電波で送信するので、電源工事やコントローラへの配線を行う必要がありません。

鳥や小動物を寄せ付けない

ソーラーパネルの天面にバードストッパーを取り付けるだけで、鳥などが寄り付きにくくなり、糞などがパネル表面に付着することで起こる発電効率の低下を低減します。

3つの異常報知

- バッテリーの電圧低下をお知らせする電池切れ報知機能
- いたずらを知らせるタンパー機能
- 送信機が正常かを監視する定期送信機能

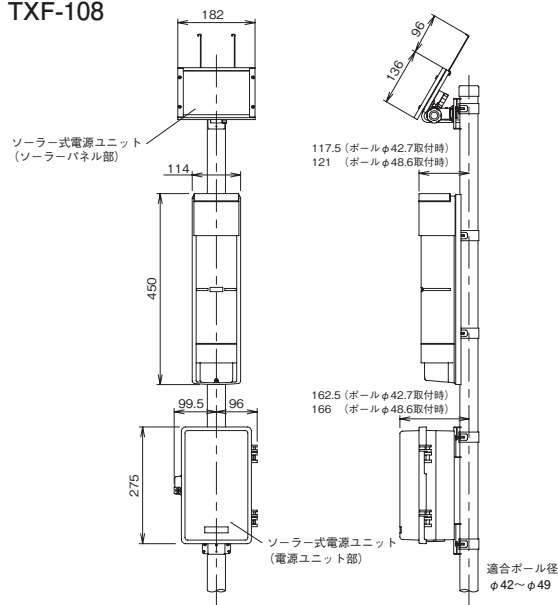
送信周波数切替機能

送信周波数を4種類から選択して切り替えることで、混信の危険性を低減することができます。

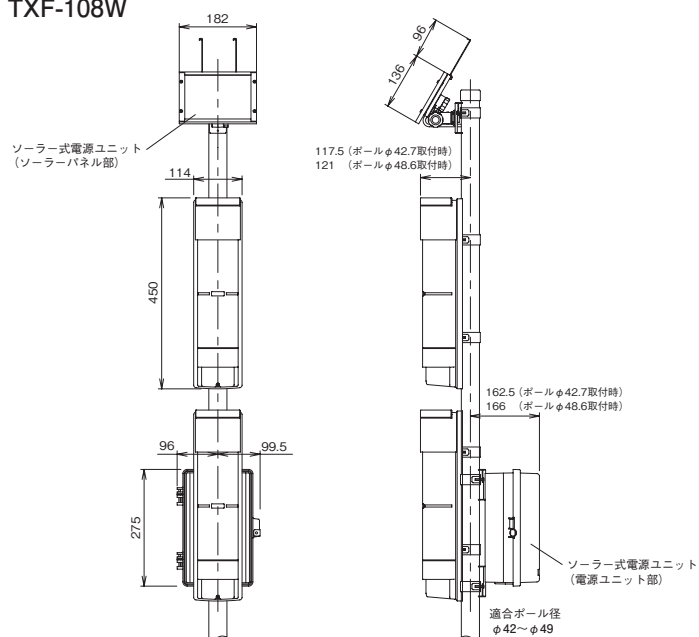
ソーラー電源型赤外線センサ送信機

■外形寸法図 (単位: mm)

TXF-108



TXF-108W



■仕様

品名		ソーラー電源型赤外線センサ送信機（4周波切替対応型）	
品番		TXF-108	TXF-108W
赤外線センサ部	検出方式	近赤外線ビーム遮断方式（4段ビーム同時遮断方式）	
	使用赤外線	LED（近赤外発光ダイオード）による2重変調パルスビーム	
	警戒距離	屋外100m以内	
	距離余裕 （最大到達距離）	10倍 （1000m）	
	検知応答時間	0.05秒～0.7秒（ボリュームにて可変）	
	アラーム表示灯	警報出力時：赤色点灯（受光器のみ）	
	受光感度表示灯	受光感度減衰時：赤色点灯（受光器のみ）	
光軸調整範囲		水平方向：±90° 垂直方向：±20°	
ソーラー式電源ユニット部	内蔵バッテリー	専用バッテリー-BA-75（小形シール鉛蓄電池6V・7.2Ah）	
	バッテリー電圧低下表示灯（赤色）	バッテリー電圧低下時：点灯	
	ソーラーパネル出力電圧	最大8.4V （放射照度1kW/㎡）	
	ソーラーパネル出力電流	最大0.18A （放射照度1kW/㎡）	
	ソーラーパネル調整範囲	水平方向：360° 垂直方向：0～90°	
送信部	使用周波数帯	426MHz帯 4波（小電力セキュリティシステムの無線設備）	
	出力	10mW以下	
	空中線	内蔵型	
	電波到達距離	約100m（見通し距離）	
表示灯		送信時…点灯 電池切れ時…点滅（赤色LED）	
設置場所		屋外（防雨構造 IP43相当）	
使用可能周囲温度		－10～＋50℃	
配線接続		端子式	
付帯機能		赤外線センサ：変調周波数切替機能・サウンドチェック機能・投光パワー切替機能・モニター出力機能 タンパー機能・検知応答時間切替機能・上段／下段切替機能・ワイヤレス光軸チェッカー接続機能 送信機：送信周波数切替機能・電池切れ報知機能・定期送信機能・タンパー機能 ソーラー式電源ユニット：電池切れ表示機能・テスト送信機能・タンパー機能	
質量	量	赤外線センサ：投光機：約1,500g（1台） 受光器：約1,550g 電源ユニット：約2,600g ソーラーパネル：約600g （接続コード除く）	赤外線センサ：投光機：約3,000g（2台） （1台約1,500g） 受光器：約3,100g （1台約1,550g） 電源ユニット：約2,600g ソーラーパネル：約600g （接続コード除く）
		赤外線センサ：PC樹脂（ワインレッド） 電源ユニット：ABS樹脂（ブラック） ソーラーパネル：アルミ（シルバー）	
外観			

■品質保証とアフターサービス■

お客様の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。

■おことわり■

弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身などに使用することで盗難防止器、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
札幌営業所	〒060-0052 札幌市中央区南二条東2-9 (大都ビル)	TEL (011) 281-4641 (代) FAX (011) 281-4642
仙台営業所	〒980-0802 仙台市青葉区二日町16-1 (二日町東急ビル)	TEL (022) 268-2411 (代) FAX (022) 268-2413
郡山営業所	〒963-8041 郡山市富田町字坦ノ腰58-1 (第2ヨコヤマビル)	TEL (024) 962-4310 (代) FAX (024) 962-4311
高崎営業所	〒370-0848 高崎市鶴見町1-12丸三高崎ビル	TEL (027) 327-3981 (代) FAX (027) 310-8577
さいたま営業所	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町2-389 (ブリックス桜木町ビル)	TEL (048) 653-7531 (代) FAX (048) 653-7332
千葉営業所	〒260-0016 千葉市中央区栄町35-14 (FC千葉ビル)	TEL (043) 202-2551 (代) FAX (043) 202-2552
東京営業所	〒113-0033 東京都文京区本郷1-11-14 (小倉ビル)	TEL (03) 5805-8081 (代) FAX (03) 5805-8082
立川営業所	〒190-0023 立川市柴崎町3-18-30 (東財バスターメゾン立川)	TEL (042) 540-1665 (代) FAX (042) 540-1666
横浜営業所	〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-24-5 (ユニオンビルANNEX)	TEL (045) 471-8467 (代) FAX (045) 475-2912
長野営業所	〒380-0906 長野市鶴賀七瀬548-1 (ヤマギシビル)	TEL (026) 229-8130 (代) FAX (026) 229-8133
静岡営業所	〒422-8062 静岡市駿河区福川13-125 (リトルテック2F-B号)	TEL (054) 203-5220 (代) FAX (054) 203-5219
名古屋営業所	〒464-0075 名古屋市中区千代田山3-12-14 (豊島不動産ビル)	TEL (052) 731-7227 (代) FAX (052) 731-7225
金沢営業所	〒920-0853 金沢市本町2-7-1 (越田ビル)	TEL (076) 234-7201 (代) FAX (076) 234-2401
京都営業所	〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1	TEL (075) 593-3171 (代) FAX (075) 591-5422
大阪営業所	〒530-0045 大阪市北区天神西町5-17 (アクティ南森町)	TEL (06) 6360-6881 (代) FAX (06) 6360-6882
神戸営業所	〒651-0085 神戸市中央区八幡通3-2-11 (芙蓉ビル東館)	TEL (078) 230-6112 (代) FAX (078) 230-6113
広島営業所	〒730-0013 広島市中区八丁堀1-2-22 (築地ビル5F)	TEL (082) 223-1138 (代) FAX (082) 223-1755
高松営業所	〒760-0007 高松市中央町1-226 (藤沢ビル)	TEL (087) 861-6503 (代) FAX (087) 861-6508
福岡営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-1-33 (はか近代ビル)	TEL (092) 471-6245 (代) FAX (092) 471-6288
熊本営業所	〒862-0954 熊本市中央区神水1-8-8 (フォレストビル)	TEL (096) 387-3911 (代) FAX (096) 387-3884
U.S. (California)	TAKEX AMERICA INC.	TEL 408-747-0100 FAX 408-734-1100
U.K. (London)	TAKEX EUROPE LTD.	TEL 01256-475555 FAX 01256-466268
AUS. (Melbourne)	TAKEX AUSTRALIA.	TEL 03-9546-0533 FAX 03-9547-9450

<http://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■

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

●このカタログの記載内容は'12年12月現在のものです。

CAT.NO.TD1212-03WA59-1