

# 仕様書

**TAKEX**

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	
赤外線センサー部	検出方式	近赤外線ビーム遮断方式（4段ビーム対向型）[二重変調方式]
	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）
ソーラー式電源ユニット部	光軸調整範囲	水平方向：±90° 垂直方向：±20°
	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/m <sup>2</sup> ）
	ソーラーパネル 出力電流	最大0.18A （放射照度1kW/m <sup>2</sup> ）
	ソーラーパネル 調整範囲	水平方向：360° 垂直方向：0～90°
	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）
送信部	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	赤外線センサー：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：電池切れ報知機能・テスト送信機能・タンパー機能	
質量	赤外線センサー：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）	
外観	赤外線センサー：樹脂（ワインレッド） 電源ユニット：樹脂（ブラック） ソーラーパネル：アルミ（シルバー）	

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



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**