

# セキュリティ用〈無線機器〉

## ソーラー電源型赤外線センサ送信機 ★TX-108



㊞ 「科学技術庁長官賞」対象製品

- 侵入者による赤外線ビームの遮断を検知し、電波にて受信機に伝えます。
- 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75m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。
- 受光レベルが一定以下に減衰すると表示灯が点灯し、感度不足を知らせます。  
カバー装着後の感度余裕度の確認に便利です。
- 電波到達距離が100mと長く、混信に強いシステムです。
- 送信モード切替機能により、ワンショット送信／繰り返し送信の選択が出来ます。
- 定期送信機能により、電波の到達状態を定期的にチェックします。
- センサカバーに特殊フードを装着していますので、センサーが霧や霜に覆われても赤外線ビームは途絶えることなく、警戒を続けます。

### 仕 様

品 番	TX-108
警 戒 距 離	屋外75m用
電 源	ソーラー式電源ユニットより供給 赤外線センサ：DC6V 電波送信機：DC12V
内 蔵 電 池	制御弁式鉛蓄電池
使用周波数帯(出力)	426MHz帯(10mW以下)
電波到達距離	約100m(見通し距離)
付 帯 機 能	電池切れ報知機能、定期送信機能 タンパー機能
設 置 場 所	屋外(防雨構造 IP43相当)
使用可能周囲温度	-10℃～+50℃
質 量	赤外線センサ：投光器 約1,200g、受光器 約1,300g 電源ユニット：約2,700g ソーラーパネル：約900g
外 観	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：アルミ製(シルバー)

### オプション (別売品)



**ソーラー式電源ユニット  
〈BA-6SLA〉**  
 ●ソーラーパネル部と電源  
ユニット部で構成  
 ●センサー用電源出力  
DC6V・12mA  
 ●制御弁式鉛蓄電池内蔵  
 ●タンパー出力装備  
(電源ユニット部)  
 ●内部へ組込可能な接点入  
力型送信機はTXF-116で  
す(TX-102Aは使用でき  
ません)



**ソーラーパネル  
〈SB-75〉(BA-6SL用)**



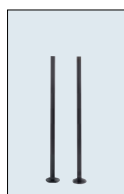
**ワイヤレス光軸チェッカー  
(2台1組)  
〈ER-01〉**



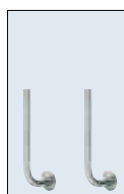
**専用電池  
〈BA-75〉  
(BA-6SL用)**



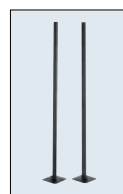
**仮設用ボールベース  
〈KP-1S〉  
(KP-100B/150B用)**



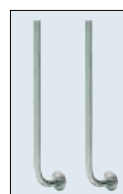
**ボール(2本1組)  
〈KP-100〉(亜鉛メッキ)**  
  
**〈KP-100B〉(黒塗装)**  
(φ42.7mm×1m)



**L字型ボール(2本1組)  
〈KP-48L〉(亜鉛メッキ)**  
(φ42.7mm×480mm)

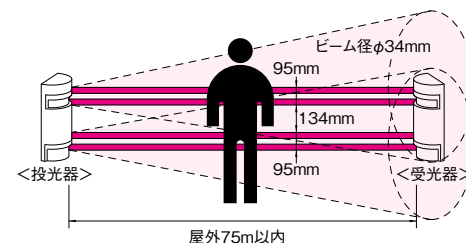


**ボール(2本1組)  
〈KP-150〉(亜鉛メッキ)**  
  
**〈KP-150B〉(黒塗装)**  
(φ42.7mm×1.5m)

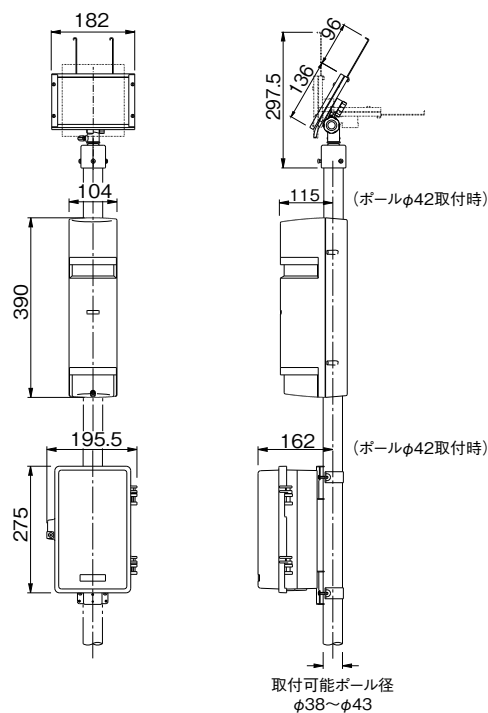


**L字型ボール(2本1組)  
〈KP-90L〉(亜鉛メッキ)**  
(φ42.7mm×900mm)

### 検知エリア図



### 外形寸法図 (単位：mm)



## ソーラー電源型赤外線センサ送信機

★TX-108W



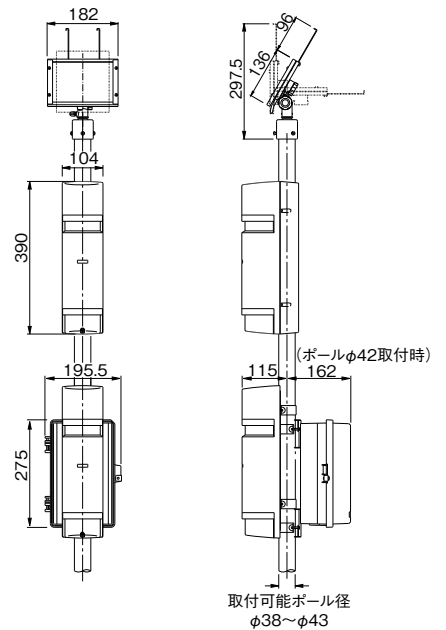
④ 「科学技術庁長官賞」対象製品

ソーラー電源型赤外線センサ送信機

★TX-108W

- 赤外線センサ2組とソーラー式電源ユニット2台をセットした2段警戒用
- 電源は投光器・受光器ともソーラー電源より供給します
- 警戒距離は屋外75m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

■外形寸法図（単位：mm）



## ソーラー電源型赤外線センサ送信機

◎TX-108P10

◎TX-108P15

◎TX-108WP15



④ 「科学技術庁長官賞」対象製品

ソーラー電源型赤外線センサ送信機

◎TX-108P10 (1段警戒用)

ポールKP-100Bに低消費電流型赤外線センサーとソーラー式電源ユニットを取り付けた組込セット品です。



④ 「科学技術庁長官賞」対象製品

ソーラー電源型赤外線センサ送信機

◎TX-108P15 (1段警戒用)

ポールKP-150Bに低消費電流型赤外線センサーとソーラー式電源ユニットを取り付けた組込セット品です。



④ 「科学技術庁長官賞」対象製品

ソーラー電源型赤外線センサ送信機

◎TX-108WP15 (2段警戒用)

ポールKP-150Bに低消費電流型赤外線センサー2組とソーラー式電源ユニット2台を取り付けた組込セット品です。