

# 雷レーダー



## 落雷の可能性を未然にキャッチ!

### 特長

1. 静電界強度をLEDバーグラフにより表示  
(緑色：安全、黄色：注意、赤色：危険)
2. 雷の放電回数をカウント
3. 警戒接点出力端子付き
4. 保守点検が容易(テスト機能内蔵)
5. 遠方雷：最大約50km、近接雷：最大約20kmの雷を検知  
落雷電流により、変動する場合があります。

### 形式

TA-3S□  
 □ G : アンテナ据置  
 W : アンテナ壁取付

### 特性表

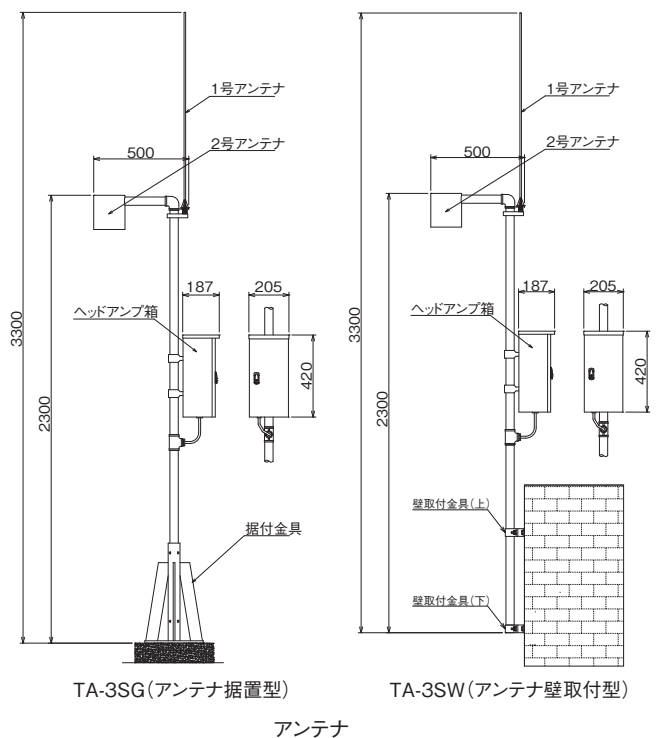
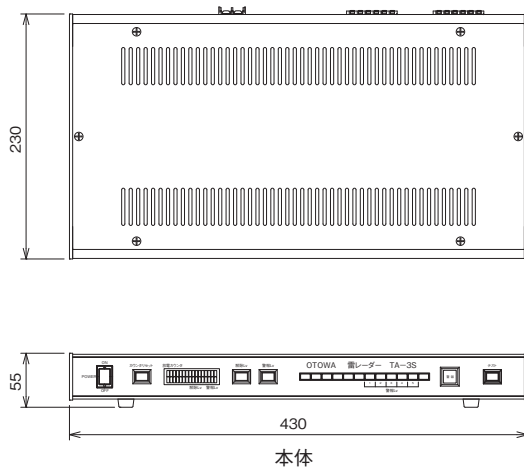
形 式	TA-3S□
電 源 電 圧	AC90V~220V 50/60Hz 又は DC12V
遠 方 雷	1号アンテナで検知した雷放電回数を表示
近 接 雷	2号アンテナで検知した静電界強度レベルを表示
警 戒	静電界強度が一定レベルに達したときに出力警戒ランプ、警戒ブザー、警戒接点(a接点)
質 量	本 体
	アンテナ

### 別売品



- メール通報装置  
落雷の可能性をメールでお知らせします。  
雷レーダーの警戒接点を通報装置につなげ、指定の携帯電話にメール送信できます。(年間レンタル契約)

### 外形寸法図



電源用SPD  
クラスI

電源用SPD  
クラスII

接地間用SPD

SPD盤その他  
電源用避雷器

信号回線用SPD・  
避雷器

LAN用SPD・  
同軸用SPD

耐雷トランス

ホームアレスタ  
シリーズ

高圧用避雷器

雷関連製品・  
その他

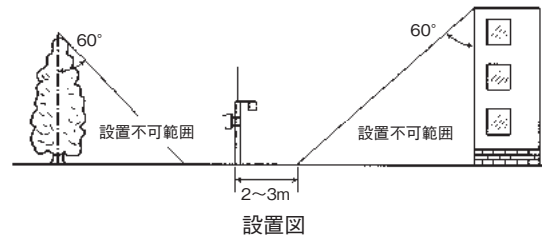
## 取り扱い

### 1. 構成

- アンテナ(屋外設置)
  - 1号アンテナ…雷放電を検知します。
  - 2号アンテナ…静電界強度を測定します。
  - ヘッドアンプ…1号アンテナや2号アンテナで検知した信号を増幅します。
- 本体(屋内設置)…1号アンテナで検知した雷放電回数や2号アンテナで検知した静電界強度レベルを表示します。

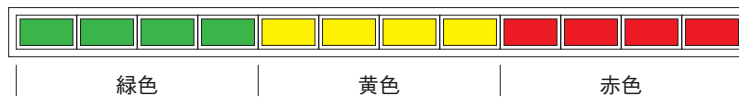
### 2. アンテナの設置について

- 平坦な場所で建物や樹木により遮蔽されない場所に設置してください。
- アンテナと本体を接続するケーブル長は200m以内になるようにしてください。
- 高い場所に設置する場合は、避雷針の保護角内に設置してください。



### 3. 基本動作

- 1号アンテナで雷放電を検知すると2号アンテナが回転し、静電界強度を測定します。
- 電界レベルメータは静電界強度に応じて「緑：安全」、「黄：注意」、「赤：危険」で表示し、警戒ダイヤルで設定した「警戒レベル」に達すると警戒（ブザー、ランプ、接点出力）を発します。
- 電界レベルメータが解除レベルまで下がった後約20分経過すると警戒（ブザー、ランプ、接点出力）が解除されます。



### 4. 注意事項

- 実際の運用については、本器の「警戒」だけでなく、そのときの電界レベルメータや放電カウンタの動き、周辺の雲の動きなどを加味し、警戒や避難の指令を出すようにしてください。
- 設置工事が必要です。

電源用SPD クラスI  
電源用SPD クラスII  
接地間用SPD  
SPD盤その他 電源用避雷器  
信号回線用SPD・避雷器  
LAN用SPD・同軸用SPD  
耐雷トランス  
ホームアラーム シリウス  
高圧用避雷器  
雷関連製品・その他