

発雷探知警報器

NTD-3111

発雷探知警報器(THUNDER DETECTOR)は、センサー部の設置場所から半径40km圏内で発生する雷放電を伴う雷や雷放電を伴わない雷(生成雷)を探知し、本体部に設定した警報レベル以上になると警報(アラーム)を発します。

特長

- 探知能力が40kmと広範囲にわたります。
- 雷放電、落雷がなくても、電荷を伴った雲を検出し、稲妻、雷鳴などが発生する前から雷警報を発することができます。
- 警報レベルは地形の状況に合わせて任意に設定できます。
- 検出部の計量積分値をソフトで処理しているため、検出誤差が無く高精度です。
- 警報接点出力・プリンターインターフェース・PCシリアル通信インターフェースを備え、外部拡張性に優れています。



本体部
(NTD-311B)



センサー部
(NTD-301AT)

仕様

	項目	規格
センサー部	雷探知距離	約40km
	アンテナ	直径500mm 2枚
	入力変換器	積分時定数0.5秒、保護避雷器960V
	ケーブル	高周波同軸ケーブル
	ポール	長さ3,000mm、樹脂製ポール
本体部	電荷検出感度	4段階
	計量方式	定値積分値の累積計量
	警報発生レベル	3段階
	表示	液晶16文字・2桁、警報3段階表示
	外部出力	プリンターインターフェース、PCシリアル通信インターフェース、警報接点出力(各警報段階ごとの出力可能)
	電源	AC100V、50/60Hz・LR6 単3アルカリ乾電池(停電時バックアップ)
	消費電力	待機時7W以下 最大10W以下
	寸法(mm)	220(W)×44(H)×304(D) 突起を除く

※本装置は、雷を探知するものであり、設置することによって、落雷から設備や施設、人体への被害を回避するものではありません(避雷の機能はありません)。

注:仕様その他記載内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

2014/12



株式会社 日辰電機製作所

〒358-0032 埼玉県入間市狭山ヶ原 108-3
TEL: 04-2934-4156 FAX: 04-2934-4155
E-mail: support2@nisshin-electric.com
http://www.nisshin-electric.com