

# 地楽モニタ

NETIS 登録 (KK-210013-A) 特許取得済 (特許第 6744183 号)

## 照明や線路における地絡箇所を素早く特定

### 特長

#### 《照明柱用》

- 内部電池稼働により商用電源不要 (寿命10年または動作回数20回)
- 照明柱内に設置可能なコンパクト化を実現 (W46×D25×H100mm)
- オートリセット機能 (8時間で自動リセット)
- 外部より地絡箇所の判別が可能 (LED点滅速度が速い ⇒ 灯具側 / 遅い ⇒ 線路側)
- お客様の仕様に応じた対応が可能 (感知漏れ電流: 125mA、200mA、400mA対応)
- M12×20 (標準)、M12×35、M8×20mmの六角ボルトより選択

#### 《電気室用》

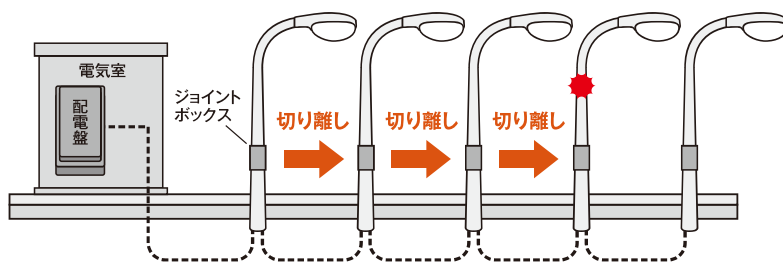
- 複数回路を一台で監視可能 (カウンター機能付)
- カウンター機能により一目で地絡の状況を確認

### 設置例



### 地絡箇所特定方法 (灯具で地絡した場合)

現行

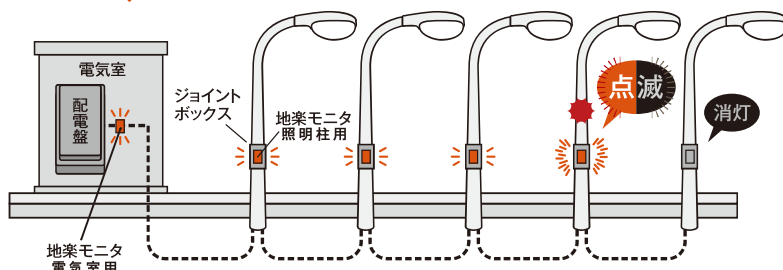


復旧までに大幅な時間

- 地絡箇所特定に中間地点の配線を外し、またその中間の配線を切り離し、再結線が必要

### 地楽モニタを導入すると

地楽モニタ



復旧時間が大幅に短縮

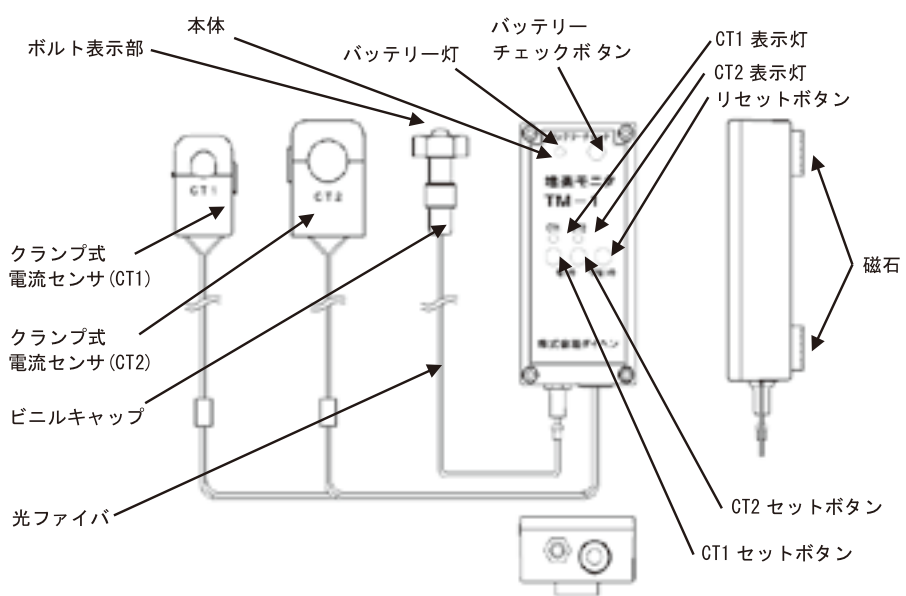
- 照明柱外部のLED表示で、地絡箇所を目視で早期発見 (照明柱の加工不要)

瞬時地絡も対応

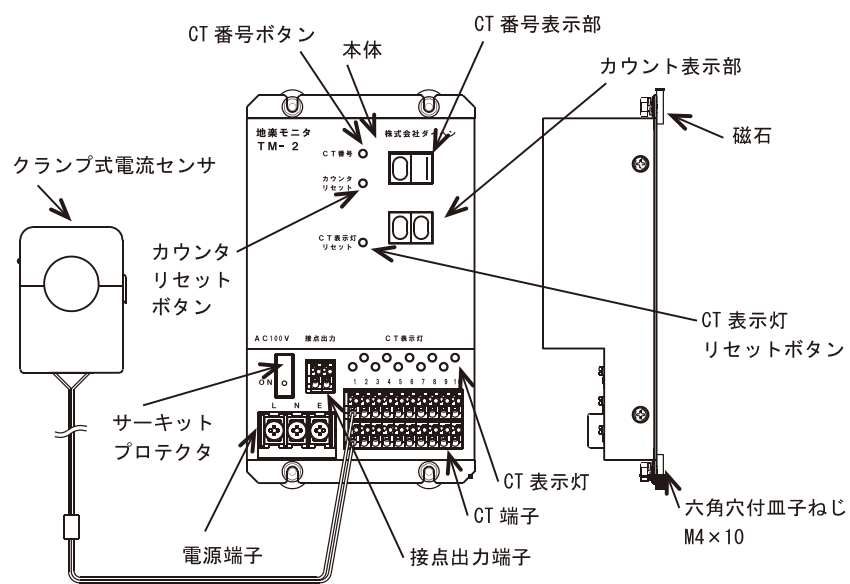
- 発生、復旧を繰り返す地絡も、表示が保持するので不良箇所特定が可能

# 外観図

## 照明柱用



## 電気室用



# 仕様 (照明柱用)

項目	性能		備考					
適用回路	照明用電源回路等		最大 AC465V					
クランプ可能最大電線サイズ	CT1	φ10、φ16から選択	電線 IV	断面積(mm) 1.25 2	本数(本) 3   4   5~7 φ10	ケーブル VVR	断面積(mm) 3.5 5.5 8 14 22	芯数(本) 2+1   3+1   4+1 φ16 φ24 φ36
	CT2	φ16、φ24、φ36から選択						
検出時の表示	CT1	白色点滅 0.7秒/回	ボルト表示部で点滅					
	CT2	白色点滅 2秒/回						
定格感度電流	125mA		200mA、400mAも設定可能。φ36(CT2)の場合600mA					
定格不動作電流	50mA		—					
自動リセット	約8時間		検出後リセット操作をしなくても自動的に消灯					
使用温湿度範囲	-25℃~70℃ 93%以下		—					
内蔵電池	コイン形電池内蔵		コイン形リチウム電池CR2032					
電池交換	標準動作条件では不要		標準動作条件：160時間(例：20回×8時間)					
取付方法	背面の磁石による		φ15×2 背面に装着					
ボルト加工品	M12×20(標準)、M12×35、M8×20mm		M8×20mmは低頭タイプ					

◆この印刷物は2021年9月時点のものです。お断りなしに記載内容の一部を変更することがありますのでご了承下さい。

