

# 電界表示装置

電気を光がおしえてくれる

電気は目で見ることは出来ません。その為、誤って充電部に触れる恐れがあります。そこで、電気の存在を光で知ることができればと考えました。光が電気の存在を教えてくれます。

## 特 長

- 視認性が良い  
発光体に無機ELを使うことで点ではなく面で発光させます。
- 安全に取付られる  
直接充電部には触れずに取付られます。
- 電源  
ELをフリッカさせることで視認性とアルカリ単4乾電池2本で72時間の連続点滅が可能。
- コンパクト  
片手で持てる大きさに回路を凝縮。

## 用 途

- 部分停電作業時中に高圧回路の充電状態をELを点滅発光させることで目視が可能。
- リニューアル工事、新築工事現場で活用。

## 主な仕様

高圧センサー	(耐電圧) AC 3Φ3W 6.6kV
発光部 (ケーブル)	無機ELテープ・シール
発光部 (銅帯)	塗料
重 量	8.6kg
回 路	4線式にも対応可能

※注) ELシート、高圧センサーを高圧回路に設置する場合は保護具を着用してください。  
この装置は検電器ではありません。

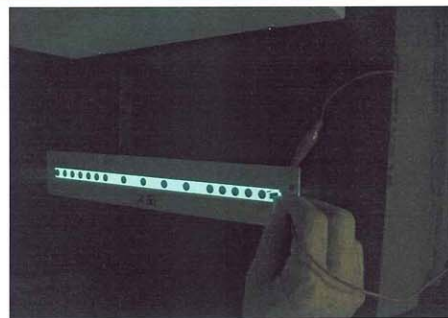
## 構 造



高圧(6.6kV)ピックアップと無機ELテープ



低圧用無機ELテープ

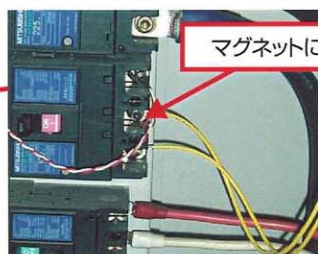


ペンキ状無機EL

## 実 施 例



低圧回路に取付



マグネットによる磁力接触



高圧回路に取付

