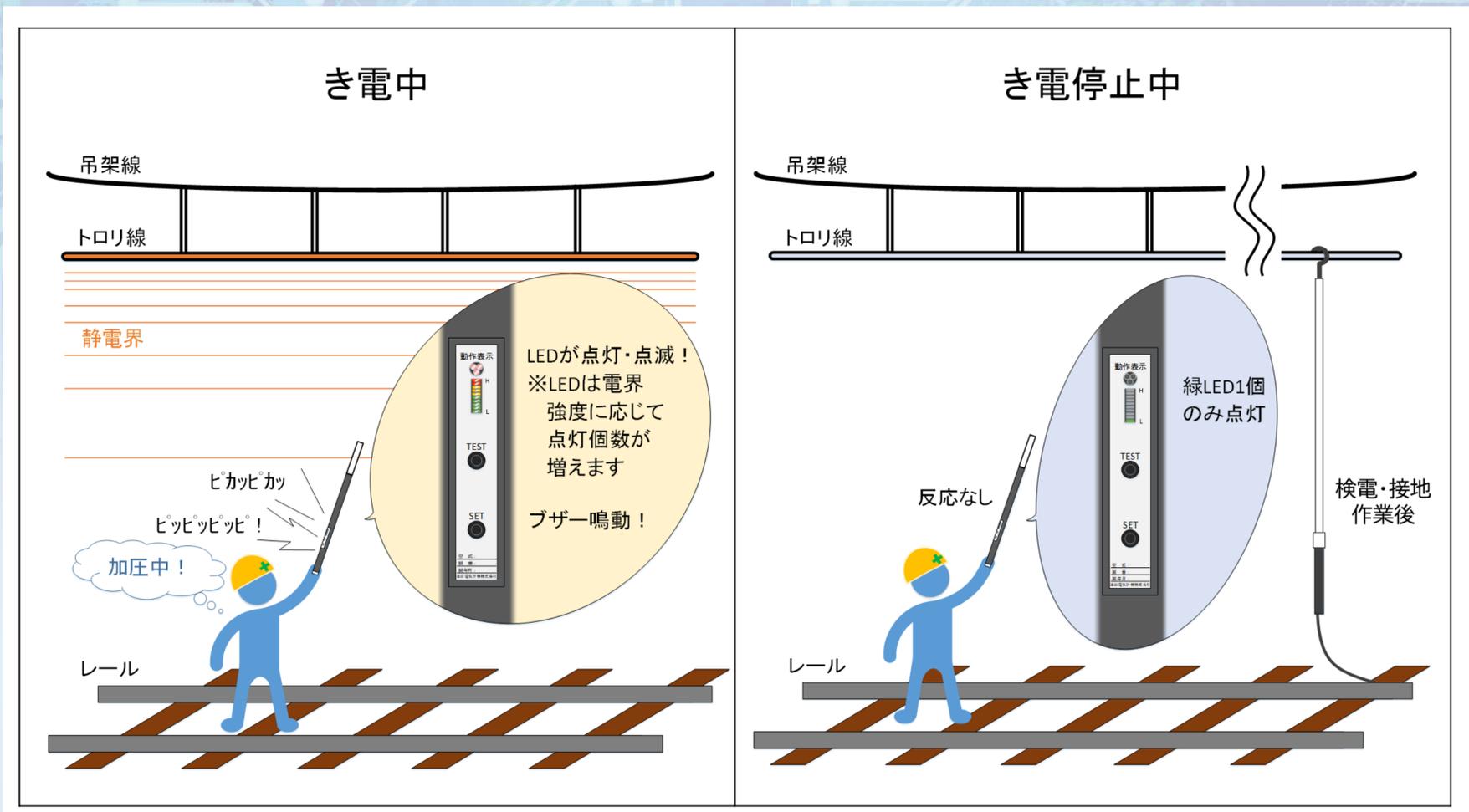


# 非接触式直流電圧検出器

## Non-Contact DC Voltage Detector

静電界検出を原理とした、地上からトロリ線の加圧状態を非接触で確認することができる装置です。検電・接地作業後の簡易確認にご使用いただけます。



### 装置の目的・役割

接地・検電作業後の実作業前において、非接触にてき電状態を簡易確認することができる装置になります。

### 接地線が不要

わずらわしい接地線が不要です。

### 地上からき電状態確認

地上からトロリ線のき電状態を非接触にて確認できます。

### 健全性確認が容易

TESTボタンを押すだけで簡易的な健全性確認が可能です。

### 防水仕様(IPX4 相当)

防水性、耐衝撃性を考慮  
電池駆動 (単2×3本)



型式	YFV-9	YFV-9-1
使用温度範囲	-5℃～40℃	
検出時動作	赤色LEDが点滅 内蔵ブザーによる鳴動 【音量 60dB(50cm)】	
健全性確認	“TEST”ボタンにより検出電極への電圧印加を行い 回路の健全性を確認する。 電源投入時、電池残量が規定値 以下の場合、 アラーム表示および鳴動後、装置の操作を禁止する。	
防水性	保護等級(IPX4相当)	
絶縁抵抗	検出電極～把持部 DC500Vが - 50MΩ以上	検出電極～把持部 DC1000Vが - 2000MΩ以上 検出電極～操作部(ボタン及び銘板シール) DC500Vが - 50MΩ以上
商用周波耐電圧	検出電極～把持部 AC2000V 1分間	検出電極～把持部 AC5500V 1分間 検出電極～操作部(ボタン及び銘板シール) AC2000V 1分間
付属品	本体収納ケース	
制御電源	R14形乾電池(単2形乾電池) 3本(直列4.5V駆動)	
寸法	L=1000、φ40(突起除く)	
質量	約1kg(電池含む)	



YFV-9

