

誘導電圧検出機能付検電器

交流電化区間において、き電電圧と誘導電圧の判別が可能な検電器

Before

き電停止になっても隣接回線からの誘導電圧等で検電器が鳴動し、作業を中止することがあった

After

き電電圧と誘導電圧の判別が可能



- き電電圧検出 (赤色点滅)
- 誘導電圧検出 (緑色点滅)



主な仕様

使用電圧範囲	交流電車線路 AC20kV ~ 80.5kV	
定格動作開始電圧	充電電圧 AC8kV±20% (裸線)	
動作表示	き電電圧	赤点滅
	誘導電圧	緑点滅
質量	約1kg (検出部：約100g)	

動作一覧表

電圧	緑色 LED	赤色 LED	ブザー
テスト	点灯	—	—
約 3kV ~ 約 8kV	点滅	—	長い断続音
約 8kV 以上	—	点滅	短い断続音