

製品名 単相/三相配線チェッカー

資料番号 84

通称 送電前配線チェッカー

製品の概要

幹線およびコンセントの結線確認を送電前に安全かつ効率的に実施できる製品です。

工業所有権

特許取得（第7357725号）

製品の特長（導入効果・メリット）

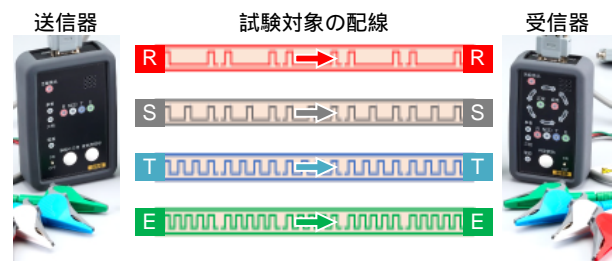
幹線やコンセントの結線確認は、送電後に使用できる試験器が多く、感電リスクが課題でした。本製品は送電前に無電圧で使用できるため、安全な結線確認の実施が可能です。また、アタッチメントを変えることで幹線に加えて、電灯・動力コンセントに対応できる試験対象の幅広さも本製品の特徴です。

部品の構成



ケーブルの各相に異なる周波数の電圧信号を送信

受信信号から結線状態を判定



製品の使用方法（幹線ケーブルを試験対象とした場合の例）

【送信器側】
配電盤の遮断器(2次側)で停電を確認し
送信器を取付けて信号を送信

【受信器側】
分電盤の主幹遮断器(1次側)で停電を確認し
受信器を取付けて信号を受信



製品システムの仕様

【送信器】・W100mm×H155mm×D45mm ・約500g ・単三乾電池×4個

【受信器】・W 81mm×H150mm×D45mm ・約375g ・単三乾電池×2個

【基本機能】・結線確認機能...[誤結線、欠相、短絡]を検知し、原因相を特定する機能

【試験対象】・幹線（単相2線、単相3線、三相3線、三相4線）

・電灯コンセント（2P、接地極付2Pコンセント）

・動力コンセント（3P、接地極付3Pコンセント）

販売額（標準価格）

398,000円（税別）オプション別途

会社名 株式会社昭和電業社

URL <https://www.k-sd.co.jp/>

所在地 千葉県市原市姉崎745-2

問合せ先 0436-61-4616