

ドコモ様
採用

NTT東日本様
自由裁量

ツイストクランプメーター

EXEO
エクシオグループ株式会社

ケーブル（電源線）の電流測定作業を安全にできる
ツイストクランプメーターを開発しました。

■ 主な特徴

- 電流検出部の開閉をツイスト機構にしたためケーブルが密集している狭い箇所でも測定可能です。
- 本体と電流検出部をセパレート構造にして棒を伸ばすことで奥深い箇所でも測定可能です。

■ 概 要

【現状問題点】

現行のクランプメーターは電流検出部が横に開閉する機構のものが多く、ケーブルが奥に接続され密集している箇所で測定する際は

- ① クランプメーターの向きを正面ではなく、側面や背面にして測定するため、保護具を着用し、腕を装置内に入れ込むことがあります。
- ② 周囲の配線を移動させクランプメーターのスペースを作ってから測定します。

現行クランプメーター 横に開閉	奥のケーブルは 腕を入れ込んで測定	奥のケーブルは 挟み込みづらい

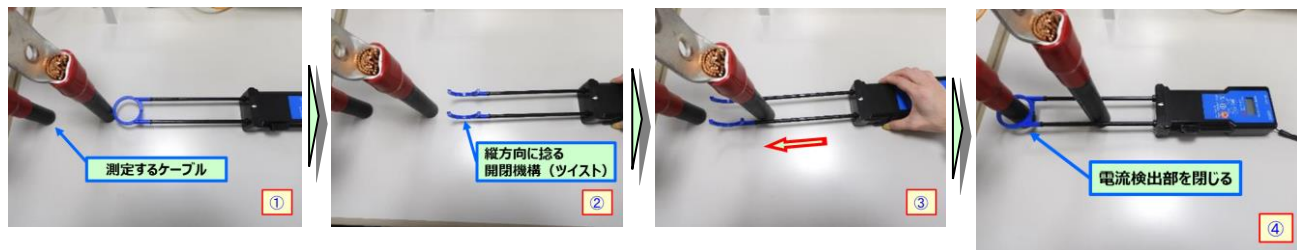
【考案品】

クランプメーターの電流検出部を縦方向に捻るような開閉機構（ツイスト）にしたことや本体と電流検出部の位置を離れたセパレート構造にすることでケーブルが密集している箇所や奥に接続されたケーブルでも

- ① クランプメーターの向きを正面から測定できるため腕を装置内に入れ込む必要がありません。
- ② 周囲の配線を移動させることなく測定できます。

現行クランプメーター 縦方向に捻る	I B Sの奥4本目の ケーブルまで測定	周辺のケーブルを 移動することなく測定

【使用イメージ】



◆開閉機構（ツイスト）とセパレート構造にしたことにより、作業者が装置内に腕を入れ込むことなく充電部と離隔距離を確保した状態で安全な測定作業が可能となりました。

■ お問い合わせ先

エクシオグループ株式会社
ネットワークエンジニアリング本部
お問合せ先：安全品質管理本部 技術開発センタ
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-29-20
TEL：03-5778-1303
anpin.honbu.gikai@en2.exeo.co.jp

■ 発売元 株式会社敬相

〒108-0074 東京都港区高輪2-16-11
TEL：03-6455-6813 FAX：03-6455-6814
URL: <https://www.k-ai.co.jp>