

【個別技術紹介】 高圧電力量計取替装置

● 装置概要

○ 本装置は、検満^(※1)を迎えた取引・証明用電力量計(計器用変成器に接続された電力需給用複合計器)の交換工事に使用する装置です。

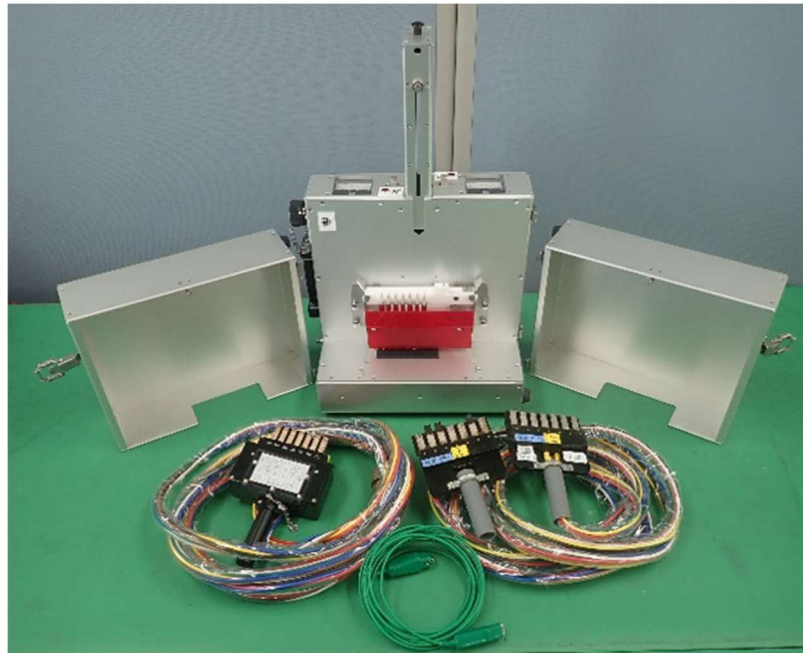
◆ 無停電で電力量計の交換工事を行うことができます

◆ 新・旧電力量計の交換工事中に計量が途切れることはありません^(※2)

◎ 需要家に対し、立会等の工事に伴う対応で手間を取らせません！！

※1 取引・証明に使用される電力量計は、計量法により7年毎の交換が必要です。

※2 交換工事中は新・旧の電力量計のどちらか一方はかならず動作状態を維持でき、需要家の使用電力量は漏れなく記録(計量)されます。



装置一式

● 主な仕様

項目	内容
定格	三相3線式 110V/5A
サイズ	355×330×280(収納時)[mm]
筐体材料	アルミ製(アルマイト加工)
重量	11.3kg(付属品除く)
付属品	テストスイッチ用プラグケーブル(2種、各5m)、補助プラグ
	接地線(5m)

● 特長

- 本装置に電力量計を取付けて下に押し込むだけで電力量計に通電され、計量を開始します。よってねじ締め等の煩わしい作業は不要です。
- 可動部分となる電力量計取付け部は、10年程度の耐久性能を確認しています。
- 本体上面の電流計とLEDランプで、電力量計の動作状態(通電)が確認できます。
- 長さ5mのケーブルを付属しているため、計器箱が高い位置に設置されていても、交換工事が可能です。



電力量計の付け外し



電流計とLEDランプ(赤)



5m ケーブル付属
(高い位置でも接続可)

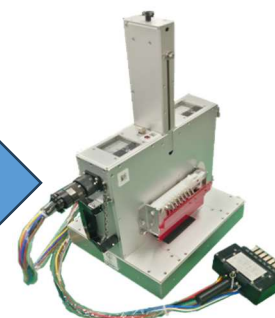
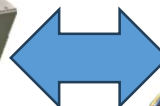
- 接地用端子を備えているため安全に作業ができます。
- カバーを取り付けると一辺約30cmのキューブ型になり収納/持ち運びが容易です。



接地用端子



収納状態
(保管/運搬時)



使用時

以下、お気軽に弊社へご相談ください。

- 高圧電力量計取替装置の詳細
- 計器工事などの各種効率化について

お問い合わせはこちら

<https://www.q-tecno.co.jp/contact/>