

できないをできるにする 電力量計試験器の専門メーカー

電力量計をワンタッチで結線する治具・試験用電源・標準VT、CT・ソフトウェアの設計、検査をすべて内製化し、完成度の高い製品を提供します。

電力量計器差調整装置 マルチパワー(MP-3000)

新しい原理に基づいた理想の調整装置

掛け数10個のどの計器も**任意のタイミングで掛け替え、任意の試験点を選択**し30A計器と120A計器など定格電流の異なった計器を同時に試験を行うことができます。



装置概要

- (1) 図は30Aと120A計器の混在システムですが30A或いは120A計器20個掛けとすることもできます。
- (2) オプションで30A(5A)と120A計器それぞれ10台、計20台同時に試験を行えます。(図の形)
- (3) 10個のどの計器も任意のタイミングで掛け替え、任意の試験点を連続または1試験点ごと選択できます。
- (4) 調整試験結果はグラフィックタッチパネルに数値で或いは電流特性等のグラフで表示します。(オプション)
- (5) 試験精度は従来のRC法と同等です。

導入メリット

- (1) 10台掛けですが30A、120A計器1台掛け調整装置を10台用意したと見なすことができます。
- (2) 30Aと120A計器各10台、計20台同時に試験を行う場合は1台掛け調整装置を20台用意したと見なすことができます。
- (3) 仕事の量に応じ作業者を増減し最適な人員配置を行えます。
- (4) 調整装置の稼働率が向上し本装置1台で従来装置2台分以上の効果を期待できます。
- (5) 計器工業殿、メーカー殿のベンチマークテストでは調整作業の自由度が増し2倍以上の生産性の向上が期待できると想定されました。

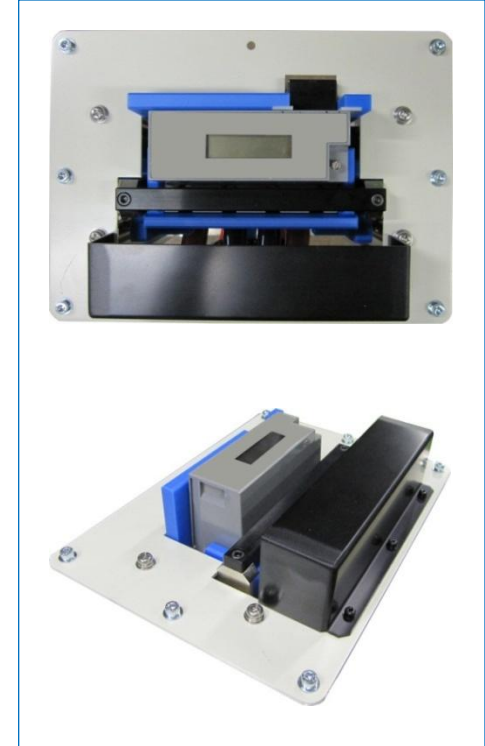
応用品

5A,30A,60A,120A,200A,250Aの計器を取り混ぜ、MP-3000仕様にした装置も製作可能です。

スマートメーター60A電力量計自動結線器



ユニット式120A 電力量計自動結線器



電力量計試験装置関係の特許および出願、意匠出願(2010年10月現在)

- ・特許: 第3021354号、第4602362号
- ・特許出願: 第2008-203038号、第2009-093414号、第2010-232023号、第2010-249230
- ・実用新案出願: 第2009-7931号
- ・意匠出願: 第2010-0266674号 (他社共有特許、出願を含む)

弊社
製品の
ご案内

電力量計試験器 精密電源 大電流試験器 変成器試験器・標準変成器 計測器
電源装置(ACスイッチング式、サーボ式、リニア半導体式、リニアメカ式) 保護継電器試験器
耐電圧試験器・ノーコロナ変圧器・インパルス試験器

DTEC
DENSOKU TECHNO
デンソクテクノ株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦4丁目14番13号 日本電気計器検定所別館2号館3階

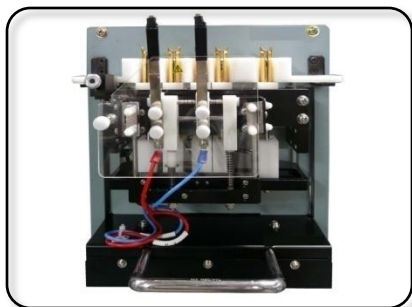
電話:03-5439-6801 FAX:03-5439-0566

E-mail: dtec@densokutechno.co.jp ホームページ <http://www.densokutechno.co.jp>

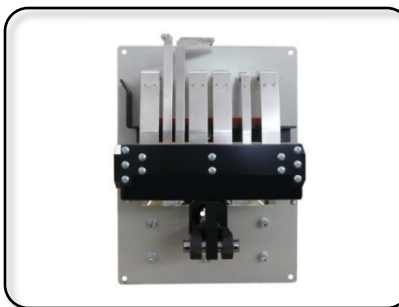
電力量計試験器の専門メーカー

電力量計をワンタッチで結線する治具・試験用電源・標準VT,CT・ソフトウェアの設計、検査をすべて内製化し、完成度の高い製品を提供します。

120A 3Φ 下穴タイプ 注1



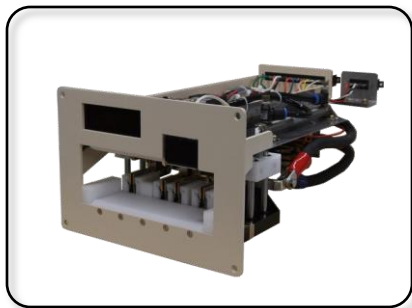
120A 3Φ 前端子タイプ



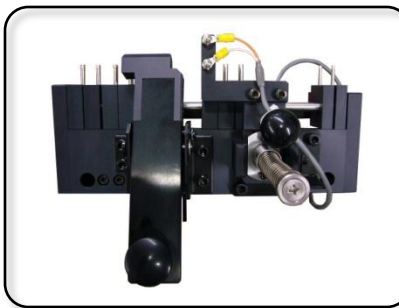
30A 1Φ 3W



60A ユニット計器タイプ 注1



5A 信号2段タイプ



30A 1Φ 2W



120A/60A/30A/5A 定格の電力量計用自動結線器

注1: JEMIC殿との共同開発

弊社
製品の
ご案内

電力量計試験器 精密電源 大電流試験器 変成器試験器・標準変成器
計測器 電源装置 (ACスイッチング式、サーボ式、リニア半導体式、リニアメカ式)
保護継電器試験器 耐電圧試験器・ノーコロナ変圧器・インパルス試験器

DTEC
DENSOKU TECHNO

デンソクテクノ株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦4丁目14番13号 日本電気計器検定所別館2号館3階

電話: 03-5439-6801 FAX: 03-5439-0566

E-mail: dtec@densokutechno.co.jp ホームページ <http://www.densokutechno.co.jp>