

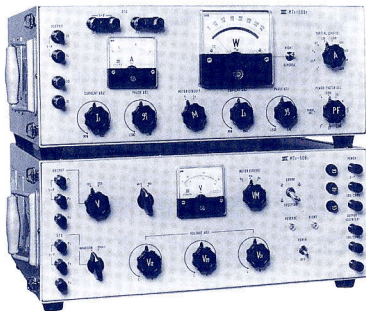
電力量計試験装置

本装置は、各種の電力量計・電力計・力率計の現場試験器です。

原理は、虚負荷法を採用し、当社独特の移相器によって

正確に力率設定ができます。しかも各計器の規格にそった試験条件が簡単なスイッチ操作で選択できますので、現場での試験には最適です。

MT₃-50B形 精密形



変成器特別精密
精密計器試験用
RC法が可能です。

外形寸法 電圧調整部 550(W)×240(D)×470(H)mm 約30kg
電流調整部 550(W)×240(D)×470(H)mm 約32kg

仕様

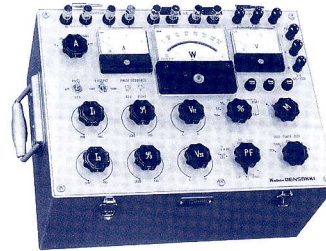
電源：三相100・200V(自動選択), 50・60Hz
出力：三相(V結線)電圧調整；
110V側 80~130V連続可変 50VA×2
200V側180~230V連続可変
クリーピング電圧；定格電圧の110%
電流(I₁・I₃)調整；0~5A連続可変/25VA×2
電流レンジ；5・2.5・1・0.5・0.25A
位相調整(I₁・I₃)；0~30°連続可変
力率切換(遅れ電流)；1・0.866・0.5・0(三相・単相)
無効率切換(遅れ電流)；1・0.866・0.5・0(三相)
負荷切換；5・2.5・1・0.5・0.25A
始動電流；50・30・20・15・12.5mA

使用計器：電圧計；150・300V, 2.5級 (1個)
電流計；6A, 2.5級 (1個)
単相電力計；150・300V/5A, 1.5級 (1個)

内蔵計器用変圧・転相器(三相1組)
VT側
一次；200・110V
二次；110V, 負担 標準計器(誘導形・静止形), 0.1級
QT側
一次；200・110V
二次；110V, 負担 標準計器(誘導形・静止形), 0.1級

内蔵標準用変流器(I₁・I₃用各1個)
一次；5・2.5・1・0.5・0.25A
二次；5A, 負担 標準器, 0.1級

MT₃-11E形 精密形



変成器付精密計器試験用

外形寸法 424(W)×320(D)×260(H)mm 約38kg

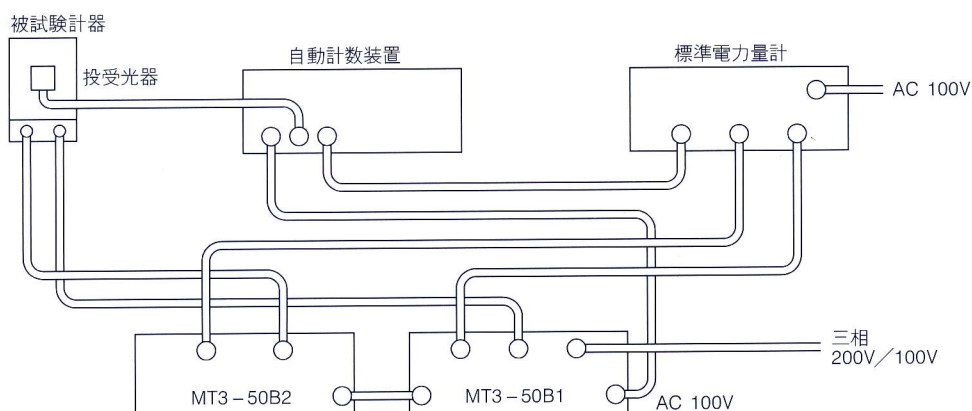
仕様

電源：三相100・200V, 50・60Hz
出力：三相(V結線)電圧調整；
100V側 70~120V連続可変 80VA×2
200V側 180~230V連続可変
クリーピング電圧；定格電圧の110%
電流(I₁・I₃)調整；0~5A連続可変/20VA×2
電流レンジ；5・2.5・1・0.5・0.25A
位相調整(I₁・I₃)；0~30°連続可変
力率切換(遅れ電流)；1・0.866・0.5(三相・単相)
無効率切換(遅れ電流)；1・0.866・0.5(三相)
負荷切換；100・50・35・20・10%
始動電流；電流レンジ0.5Aの10・5・4・2.5%

使用計器：電圧計；150・300V, 2.5級 (1個)
電流計；6A, 2.5級 (1個)
単相電力計；150・300V/5A, 1.5級 (1個)

内蔵標準用変流器(I₁・I₃用各1個)
一次；5・2.5・1・0.5・0.25A
二次；5A, 負担 5VA, 0.1級(外部負担2.5VA)

RC法による試験接続例



自動計数装置 PCS-2000
投受光器 PD-2AまたはIRS
カタログ45ページ参照
標準電力量計 静止形
110V, 5A
1000rev/kWh