

大電流発生装置

HCR-5040B形

本装置は、気中遮断器の保護装置(直列過電流引外し装置)の動作試験ならびに、受変電設備の総合試験・計器用変流器等の現場試験・工場製品試験に適したものです。特に現場での試験に必要な使い易さ、安全性を考慮し、設計製作してありますので安心してご使用いただけます。

構成

操作部	1台
電流調整器部	1台
大電流変圧器 DTK-5020形	2台
標準変流器 CT-14形	1台
電源コード 10m	2本
出力コード 750mm ² 5m	2本
渡りコード	1式

仕様

電 源	単相400V 50・60
出 力	0～5000A/8V 10分定格
パネル計器	電流計 5A 1.5級
	時間計 7桁 分解能 1ms

丸形電圧調整器

S形 単相用

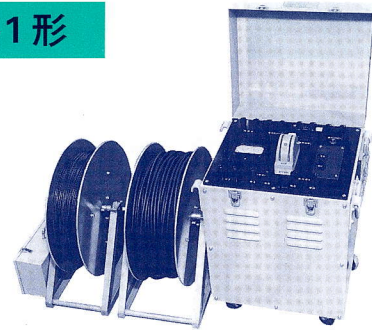
TV形 三相V結線式

T形 三相Y結線式



接地抵抗試験器

ERT-1形



外形寸法 450(W)×370(D)×630(H)mm 約90kg

本器は電位降下法により変電所に設ける接地網の抵抗値を測定するために製作した、絶縁変圧器と操作器からなる試験器です。

絶縁変圧器の2次線輪は直並列切換式になっていますので現場の接地条件によって電圧が選択できます。計器類はパネル面の端子に一括して接続できるようになっています。

構成

- ・接地抵抗試験器 1台
- ・付属品
 - 電圧用リード線(コードリール付)3.5mm² ビニール電線300m 1本 外部接地側用
 - 電流用 ()14mm² 溶接用ケーブル 100m 1本 "
 - 電圧用 3.5mm² ビニール電線 10m 1本 接地網側用
 - 電流用 14mm² 溶接用ケーブル 10m 1本 "
 - 接地棒 1本 電圧測定用
 - 部品収納箱(コードリール把手ほか収納) 1個

本器は、リング鉄心上に2本並列に巻線し、特殊の銀刷子により出力電圧を取り出しています。このとき刷子による短絡電流は、短絡防止リアクトルによって微小電流に抑えますので、摺動時の火花はほとんどできません。したがって温度上昇が少なく、最大定格電流で連続負荷使用ができます。

仕様

下記以外にも各種取扱っております。

形 名	入 力	出 力
S-110	単相100V 50・60Hz	0～130V/10A
S-120		0～130V/20A
S-210	単相200V 50・60Hz	0～240V/10A
S-220		0～240V/20A
S-230		0～240V/30A
TV-210	三相200V 50・60Hz	0～240V/10A
TV-220		0～240V/20A
T-210	三相200V 50・60Hz	0～240V/10A
T-220		0～240V/20A
T-230		0～240V/30A