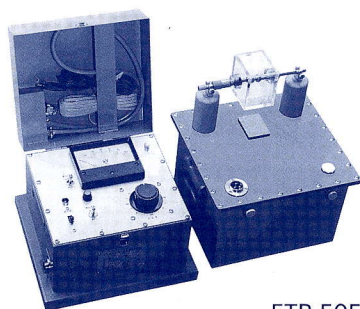


絶縁油・活線防具耐電圧試験器

ETP-505, 510形



ETP-505M形

本器は、変圧器・油入遮断器等電気機器の絶縁油および、ゴム手袋・ゴム長靴等、活線防具の耐電圧試験用として製作したものです。

小形軽量で、安全性が高く、しかも取扱いが簡便ですので、現場試験には最適です。

活線防具の試験に必要な水槽、試験用クリップ等も用意しておりますので御用命下さい。(オプション仕様)

共通仕様

電源：AC100V, 50・60Hz
 電圧出力：0～50kV(中間接地用)
 保護装置：過電流遮断器使用
 付属品：接続導線 1式
 オイルカップ(マイクロメータ付) 1個

オプション

活線防具、保護具の耐電圧試験にあたり、労働安全衛生規則に定められた試験基準に従って試験を行うために、試験用器具を用意しております。

ETP-505, -510形耐電圧試験器と併せて御用命下さい。

構成

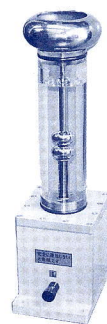
試験用クリップ 供試品を吊すためのクリップ2ヶと電極が一对になっております。
 高圧コード 長さ2m, 使用電圧20kV
 アース板 30mm×80mm
 アースコード 長さ5m
 水槽 供試品1ヶ用、活線防具を一度に6個まで試験できるように設計した試験水槽もございます。

仕様

形名	操作方法	容量	使用計器	外形寸法・質量		
				電圧調整器	高電圧変圧器	
ETP-505	手動	500VA (30分定格)	電圧計：30/60kV目盛, 1.5級	約288(W)×265(D)×215(H)mm 約7.5kg	約230(W)×230(D)×300(H)mm 約23kg	
ETP-505P			電圧計：置針式 30/60kV目盛, 2.5級			
ETP-505A			電圧計：30/60kV目盛, 1.5級 電流計：6A/12mA目盛, 1.5級			
ETP-505M	手動・電動	500VA (30分定格)	電圧計：置針式 30/60kV目盛, 2.5級	約230(W)×230(D)×215(H)mm 約7.5kg		
ETP-510	手動	1kVA (30分定格)	電圧計：30/60kV目盛, 1.5級	約240(W)×300(D)×190(H)mm 約15kg		約300(W)×290(D)×365(H)mm 約25kg
ETP-510M	手動・電動	1kVA (30分定格)	電圧計：置針式 30/60kV目盛, 2.5級	約290(W)×350(D)×190(H)mm 約18kg		

高圧接地装置

HS-60形



耐電圧試験の際、供試品と並列に接続し、試験後の残留電荷を自動的に放電する接地スイッチです。

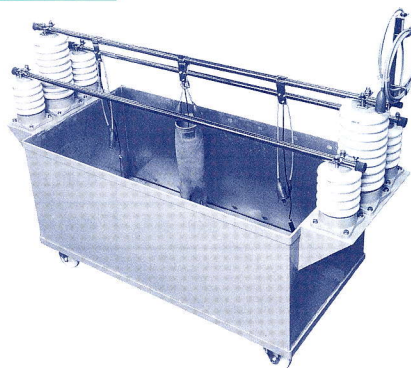
高圧コンデンサの使用後の接地等の安全対策機器として製作されています。油中で球ギャップの開閉を行うもので、耐電圧、開閉操作にも安全設計が施されており、接地棒を用いた手作業に代えて、本器を御使用下さい。

仕様

開閉入力電圧：単相100/200V 50・60Hz
 端子耐電圧：AC60kV
 接点電流：1000mA(突入閉)
 電極：φ20
 動作：ON：開放 OFF：短絡(接地)

試験水槽

WT-1形



試験用クリップ、ヘルメットガイド板など供試品6ヶ用が付属されます。