

絶縁用保護具耐電圧試験器 IKシリーズ

誰でも安全にすぐに出来る自主試験器

■ 特長

- 移動、設置が簡単な軽量設計およびキャスター装備
- 試験水槽の扉を開いたときは高圧出力しない安全設計
- リモートコントロールボックスにより本体から離れたの試験が可能

※詳細は「絶縁用保護具耐電圧試験器IKシリーズ」カタログをご覧ください。



■ ラインナップ / オーダー情報

ヘルメット耐電圧試験装置一式(自主試験用)※2	
型名	製品名
IK-10-HJ	ヘルメット耐電圧試験水槽治具
7470	超高電圧耐圧試験装置(10kV)
7470/REC	7470検査成績書
1928	リモートコントローラボックス
一式標準価格(税別) ¥1,508,000 ※1	

絶縁防具耐電圧試験装置一式(自主試験用)※2	
型名	製品名
IK-10-AJ	絶縁防具耐電圧試験水槽治具
7470	超高電圧耐圧試験装置(10kV)
7470/REC	7470検査成績書
1928	リモートコントローラボックス
一式標準価格(税別) ¥1,839,000 ※1	

※1 標準価格は年度別価格となり2021年12月末まで有効です。 ※2 型式試験用はお問い合わせください。



比べて納得！ 定置型より可搬型が優れものなワケ

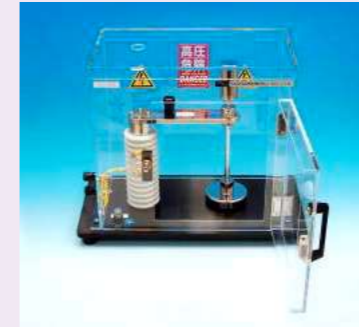
	定置型(一例)	可搬型(IKシリーズ) ※電気用安全箱対応モデルの場合
外観		
試験器	420(W)×640(H)×550(D) mm	500(W)×633(H)×500(D) mm(水槽+試験器)
水槽	860(W)×840(H)×410(D) mm	約50kg(水槽+試験器)
水槽と耐電圧試験器を別々に設置		水槽の上に耐電圧試験器が設置できコンパクト
外形寸法	水槽、試験器それぞれ上記寸法以上のものも有り	
重量	水槽、試験器合わせて80kg以上のものも有り	
測定	電流1.5級、電圧0.5級	1μAの分解能と2%の設定誤差 高精度
高圧部	露出部があり危険な場合有り	露出しないケース構造 安全
校正	対応不可	国家基準にトレース 安心
検査	タイマーのみ自動(昇圧は手動)	プログラムで自動化(昇圧含む) 完全自動化

労働安全衛生法の規定により6か月に1回実施する絶縁用保護具の耐圧試験。「IKシリーズ」なら、特別な資格不要でJIS T 8010等に準拠した自主試験をいつでもどこでも行うことができます。その上試験は3分で完了。代替の準備も不要です。

関連製品: 電極治具・試験用治具

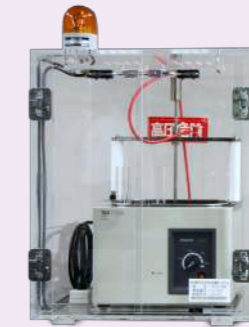
電極治具関係

気中治具装置



JISC2110規定の電極治具で試験可能な試験治具です。出力中に扉開閉されても、シャットダウンし安全です。

油中治具装置



高電圧時の空気放電がなく直線的に供試デバイスに電圧を印加可能な試験治具です。標準で200℃特注で250℃の温度まで上昇でき、半導体試験でのジャンクション温度を再現しながら、絶縁耐量の試験ができます。

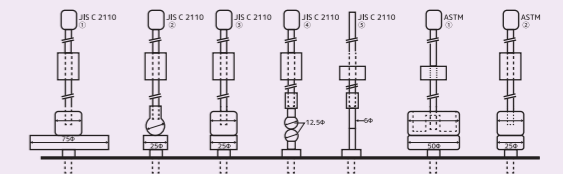
油中・気中電極治具装置



油中と気中の試験が可能なハイブリッド試験治具です。※オイルバス機能無。油中の温度は室温のみとなります。

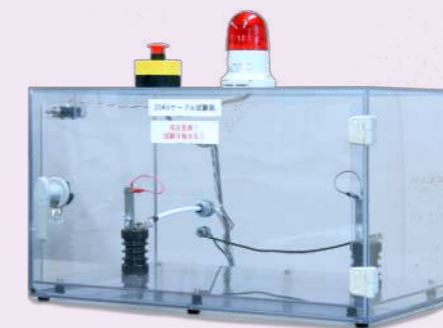
JIS,ASTM標準電極

電極治具はJISC2110にて規定されている5つの電極から選択可能です。



試験用治具関係

ケーブル試験用治具装置



トランスやモーターの配線に使われてるUEWなどのケーブル耐圧試験用の治具装置です。

インターロック治具装置



複数のキースイッチをオンにしないとインターロックが解除できないように二重・三重の安全機構をもった接続治具になります。

※各製品の価格および仕様につきましては、当社までお問い合わせください。