

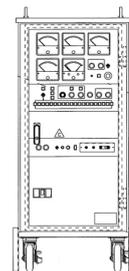
鉄道市場向け製品の紹介

◆高電圧架線の耐電圧試験 高電圧・大容量の試験の時に！

交流耐電圧試験器 TS-EB0293

入力電圧	単相 200V
入力容量	30kVA
出力電圧	AC100kV
遮断電流	2A max
出力容量	200kVA
出力周波数	50/60Hz(電源同期)
時間定格	1時間(休止時間 2時間)

- 本装置は屋外用です。制御盤、リアクトル盤、変圧器および付属品箱(高圧ケーブル等持ち運び用)の構成です。
- 容量性の負荷を補償リアクトルで補償することにより、出力 200kVA に対して入力を 30kVA に抑えています。
- 100kVA まではリアクトル盤 1 台 200kVA まで試験するにはリアクトル盤を 2 台接続します。



◆誘導耐電圧試験 新幹線搭載用トランスの試験に！

誘導耐電圧試験器 TS-EB0305

- パネル部つまみによる手動調整(電圧調整方式)
- タイマー機能付き
- 誘導耐電圧試験とは、無負荷電流が過大となるのを防ぐため、定格周波数よりも高い周波数で高い電圧をかける試験です。JISC4304,4306、JISE5007 などに規定されています。

入力仕様	三相 AC415V、65kVA 以下、50/60Hz
出力電圧	単相 AC 50~2800V/AC50~4600V
出力容量	46kVA
遮断電流	10A
出力周波数	150Hz/200Hz(スイッチにて切替)
時間定格	30分

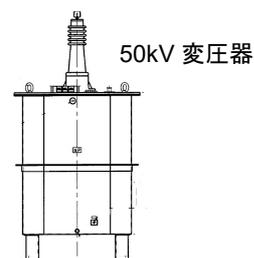


◆新幹線車両の耐電圧試験 パンタグラフと車体の耐電圧試験用に実績あり！

交流耐電圧試験器 TS-EB0317

入力電圧	AC400V
入力容量	55kVA 以下
出力電圧	AC 約 1kV~50kV
遮断電流	900mA~945mA
出力容量	45kVA
出力周波数	50Hz(電源同期)
時間定格	30分(休止時間 2時間)

- AC400V を昇圧して出力電圧 AC 約 1kV~50kV の耐電圧試験を行う装置です。
- 本装置は、制御盤、変圧器×2 台の構成で、車体 2 機までセッティング可能な為、接続を変える手間が省けます
- 制御盤:屋根付の屋外用、トランス盤:屋内用
- 遮断動作をした場合は、制御盤からブザーが鳴ります、同時に耐圧不良灯が点灯し電圧調整器を降圧動作に移行して下限で停止します。



◆鉄道用部品の耐電圧試験 試験電圧が 5kV では少し足りないという時に！

絶縁抵抗耐電圧試験器 TS-EB0205

耐電圧試験部

入力電圧	AC100V
出力電圧	AC 0~6kV
出力容量	500VA
出力周波数	50/60Hz
時間定格	最大試験時間 30分、 休止時間 2時間

絶縁抵抗試験部

試験電圧	DC500V/1000V
測定範囲	0.5MΩ~2000MΩ(500V時) 1MΩ~2000MΩ(1000V時)

- 質量が約 19kg と軽量です。
- 絶縁抵抗試験、耐電圧試験の自動試験が可能です。
- 自動試験に対応(外部 I/O、RS-232C を標準装備)
- 試験条件を保存できます。

耐電圧試験器 TWV-1051

入力電圧	AC100V
出力電圧	AC 0~10kV
出力容量	500VA
出力周波数	50/60Hz
時間定格	最大試験時間 30分、 休止時間 2時間

- 質量が約 20kg、定価 20 万円と軽量、低価格です。
- 試験条件を保存できます。
- 電圧コンパレート(タイマー使用時)機能付
- ゼロ投入スイッチ
- 自動試験に対応(外部 I/O、RS-232C を標準装備)
- インターロック機能



LSC 東京精電株式会社

東京営業 〒168-0081 東京都杉並区宮前 4 丁目 28 番 21 号
長野営業 〒386-0155 長野県上田市蒼久保 1216 番地

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672
TEL. 0268-35-0550 FAX. 0268-35-2895

※本カタログの内容は 2022 年 2 月現在のものです。※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。

SAL-0095