

Essential for QA of electrical product manufacturing

Products

Insulation Withstand Voltage Tester, TWV series



TWV-551



TWV-552

Model	Products	Input	Output	Capacity	Size	Mass	Remarks
TWV-551	Withstand voltage tester	AC100/120 /200/220 /230/240V※	2.5kV/5kV	500VA(30min)	320(W) × 262(D) × 168(H)mm	20kg	
TWV-552	Insulation resistance & withstand voltage tester		2.5kV/5kV	500VA(30min)	320(W) × 330(D) × 168(H)mm	23kg	With insulation resistance test function
TWV-1051	Withstand voltage tester		5kV/10kV	500VA(30min)	360(W) × 282(D) × 198(H)mm	20kg	
TWV-511	Insulation resistance & withstand voltage tester	AC100~240V	0.2~5kV	100VA	320(W) × 395(D) × 168(H)mm	15kg	Automatic boost, with insulation resistance test function

※Please select at ordering.

1. About Products

This is a withstand voltage and insulation resistance tester.

Electrical devices are required to be compliant with safety standard. The Tester is used to test the required insulating properties and to confirm compliance with the standard. It features upper-lower limit voltage judging test function, timer function and compare function that holds test to start after reaching +/- 5% of Reference voltage.

2. Advantages

Slightly lower priced in comparison to major competition in Japan domestic market.

In addition to the digital meter, the analog meter is also available. Up to 20 setting value memory functions.

We have 4 standard product lines classified by voltage and output. Other than standard models can be customized according to user requirements.

3. Performance

Behind of highest share of 40% by company "K" and second highest of 30% by company "H", Tokyo Seiden has a few percentage share in Japan market.

4. Expected business partners and customers

Tokyo Seiden has a plan to establish a Local company in Vietnam soon. They aim to develop local sales agent network to acceralate sales to manufactures of electrical devices in Vietnam.

Company

Tokyo Seiden Co., Ltd.

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



Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center
TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail ttc@tokyo-kosha.or.jp
URL <http://www.tokyo-trade-center.or.jp/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.

電気製品 QA に必須

製品名 耐電圧試験器 TWV シリーズ



TWV-551



TWV-552

型式	製品名	入力	出力	容量	サイズ	質量	備考
TWV-551	耐電圧試験器	AC100/120	2.5kV/5kV	500VA(30分)	320(W)×262(D)×168(H)mm	20kg	
TWV-552	絶縁抵抗耐電圧試験器	/200/220	2.5kV/5kV	500VA(30分)	320(W)×330(D)×168(H)mm	23kg	絶縁抵抗試験機能付
TWV-1051	耐電圧試験器	/230/240V※	5kV/10kV	500VA(30分)	360(W)×282(D)×198(H)mm	20kg	
TWV-511	絶縁抵抗耐電圧試験器	AC100~240V	0.2~5kV	100VA	320(W)×395(D)×168(H)mm	15kg	自動昇圧、絶縁抵抗試験機能付

※ご注文時に選択下さい。

1. 製品について

耐電圧・絶縁抵抗試験器

電気製品、部品には絶縁性に関わる安全基準があります。求められた絶縁耐性を試験し、基準に適合していることを確認する為に用いる機器。上限・下限値に対しての合否判定機能、タイマー機能付き。

耐圧試験において出力電圧が基準電圧の +/-5% に届くまで試験を開始しない電圧コンパレート機能により正確な試験が可能。

2. 製品のメリット

国内競合メーカーの製品に比べ廉価。

デジタル表示に加えアナログ表示が可能。最大 20 の設定値メモリー機能。

出力電圧、容量により 4 モデルをラインアップ。

標準モデル以外にユーザーの要求によるカスタム対応が可能。

3. 販売実績

国内シェアは最大手 K 電子工業 40%、H 電機 30%に次いで数パーセントを販売している。

4. 求める販売先・パートナー

ベトナムに現地法人を立ち上げる予定がある。現地販売代理店を展開し、電気製品工場への供給を加速する狙いがある。

2019年6月10日

企業名

東京精電株式会社

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