

耐電圧試験器 TWV シリーズオプション品

◆概要

試験用の各種プローブや、安全に試験するための手袋や、長靴、ゴムマット、離れて操作できるリモート BOX や、始業点検用の治具など TWV シリーズで利用できるオプション品の一覧です。

◆製品一覧

■回転灯

型名	品名	551	552	1051	300	511
TW-3	回転灯ユニット	○	△	○	×	△
TW-4	音声合成回転灯ユニット	○	○	○	○	○

TW-3 は AC100V コンセント入力の回転灯（ブザーON/OFF 付）です。
「△」になっている TWV-552、511 では、AC コンセントがないため、リレー接点用に電源ケーブルの改造が必要になります。

TW-4 は最大 4 メッセージが再生できる音声合成回転灯ユニットです。



TW-3



TW-4

■安全用品

型名	品名	551	552	1051	300	511
TW-6	電気用ゴム手袋	○	○	○	○	○
TW-7	電気用ゴム長靴	○	○	○	○	○
TW-8-1	ゴムマット 600×750	○	○	○	○	○
TW-8-2	ゴムマット 750×1000	○	○	○	○	○
TW-8-3	ゴムマット 910×910	○	○	○	○	○

TW-6、TW-7、TW-8 は耐電圧試験をする際に感電を防止する為のゴム手袋、ゴム長靴、ゴムマットです。
ゴムマットは 3 種類のサイズをご用意しております。

■リモート操作

型名	品名	551	552	1051	300	511
TW-11	片手操作用リモート BOX	○	○	○	×	○
TW-12	両手操作用リモート BOX	○	○	○	×	○

耐電圧試験器から離れて安全に試験をスタート、ストップすることが
できるリモート BOX です。

TW-11 が片手用、TW-12 が両手用になります。
両手用では、スタートするために左右両端のスタートスイッチを同時に押す両手操作式にしておりますので、より安全になります。
背面にはマグネットが付いており、金属の壁などに取り付ける事ができます。

接続コードは 2m の長さをご用意しております。



TW-11



TW-12

■テストプローブ

型名	品名
TW-13	高圧テストプローブ 1.5M
TW-13-3M	高圧テストプローブ 3M
TW-13-4M	高圧テストプローブ 4M
TW-13-25	高圧テストプローブ 1.5M・先端電極 25mm



TW-13 は手持ち用の高圧テストプローブです。

標準仕様はケーブル長 1.5m、先端電極長 15mm です。

ケーブル長 3m・4m および先端電極長 25mm 仕様もオプションでご用意しています。

試験する場合は、必ず電気用ゴム手袋を着用して使用してください。

※適用型名：551/552/300/511

■テストケーブル

型名	品名	551	552	1051	300	511
TW-15	高圧テストケーブル (1.5m)	○	○	○	○	○
TW-16	テストケーブルセット (1.5m)	○	○	○	○	○
TW-17	テストケーブルセット (3m)	○	○	○	○	○
TW-18	テストケーブルセット (5m)	○	○	○	○	○

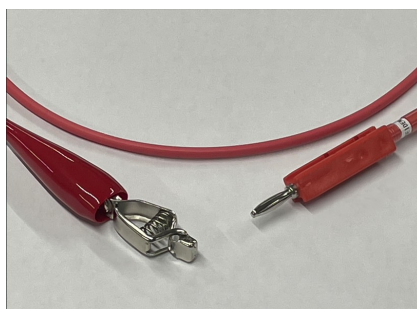
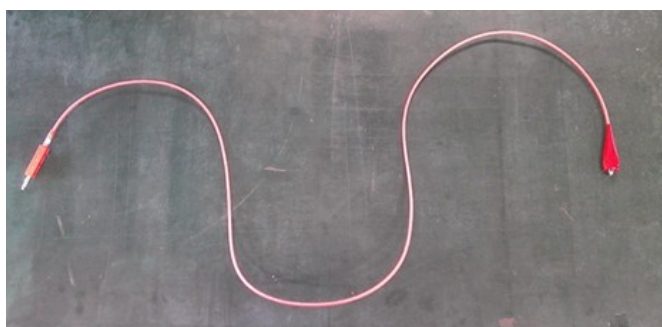
TW-16 は耐電圧試験器に標準添付しているテストケーブルと同じものです。

高圧ケーブルと低圧ケーブルそれぞれ 1 本ずつのセットになります。

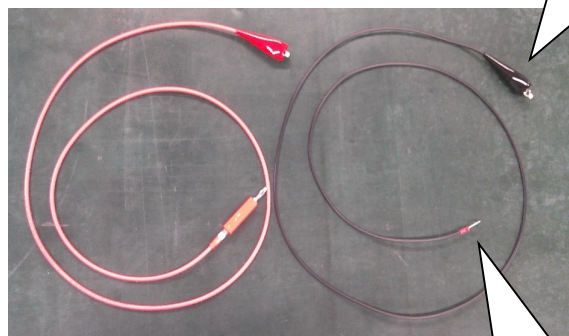
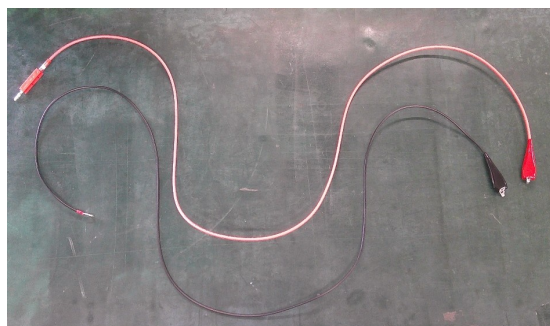
先端は、高圧、低圧共にワニ口クリップになっています。

高圧ケーブルのみ (TW-15)、長さ 3m のセット品 (TW-17)、
5m のセット品 (TW-18) もご用意しております。

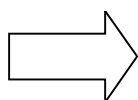
【形名：TW-15 の詳細】



【形名：TW-16の詳細】



セット



■点検治具

型名	品名	551	552	1051	300	511
TW-19	始業点検治具	○	○	○	○	○

TW-19 は耐電圧試験、絶縁抵抗試験の始業点検をする治具です。

使用方法

(1) 耐圧試験

試験器の HIGH 端子と LOW 端子を AC1kV ターミナルに接続します。
カットオフ電流を 10.0mA 設定し、AC1kV を印加して試験器がエラー判定
することをご確認ください。

(2) 絶縁抵抗試験

試験器の HIGH 端子を DC500V ターミナル（アカ）へ、LOW 端子を
DC500V ターミナル（クロ）へ接続します。

判定値を 100MΩ に設定し、DC500V を印加して試験器がエラー判定をすることをご確認ください。



東京精電株式会社

本社・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・工場・技術 〒386-0155 長野県上田市蒼久保 1216 番地

※本カタログの内容は 2026 年 9 月 3 日現在のものです。※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。

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

TEL. 03-3332-6666

FAX. 03-3332-6672

TEL. 0268-35-0555

FAX. 0268-35-2895

CAT-0021J