

校正用ユニット

MODEL: 07010 取扱説明書

文書番号 TBJ-2039

DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

はじめに

この度は、07010校正用ユニットをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

本製品は、テスターが仕様範囲内で作動しているかどうかを検査するために設計されています。本製品は、ANSI/ESD S20.20 のパラグラフ 6.1.3.2「適合検査計画書」を満たすためのツールの一つとしてご使用頂けます。07010校正用ユニットは、電源が不要な抵抗器です。この校正用ユニットは、リストストラップとフットグラウンダー共に業界の規定のテスト範囲に従って製造されています。リストストラップの合格範囲は 750K - 10M に、フットグラウンダーのテスト範囲は 750K - 100M に設定されています。本製品は、NIST の規準に則って校正されています。

本製品は、下記の製品と合わせて使用します。

品番	製品名
19240	リストストラップテスター
19280	コンボテスター リストストラップ、フットウェア用
19282	コンボテスター リストストラップ、フットウェア用 スタンド付き
19283	コンボテスター リストストラップ、フットウェア用 フットプレート付き
19350	リストストラップテスター タッチ式 AC100V
19351	リストストラップテスター タッチ式 AC220V

ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれ等お気づきの事がありましたら、ご連絡下さい。

SECTION 1

外 観



梱包内容

- | | |
|-----------------------|-----|
| 1. 校正用ユニット | 1 台 |
| 2. バナナプラグ端子付きテスト用リード線 | 2 本 |
| 3. 校正証明書 | 1 冊 |
| 4. 取扱説明書(本紙) | 1 冊 |

SECTION 2

操 作

リストストラップテスター (19240)

1. 付属のテスト用リード線のうち 1 本を、本体の”E”と表示された黒のバナナジャックに差し込んでください。テスト用リード線のもう一方の先端を、19240リストストラップテスターの黄色のバナナジャックに接続してください。
2. 2本目のテスト用リード線を、本体の”A”と表示された赤の 675K バナナジャックに接続してください。テスト用リード線のもう一方の先端を、リストストラップテスターのテストボタンに接触させて、スイッチを押しテストを行います。
3. リストストラップテスターの反応を観察してください。アラームが鳴り、LOWの赤の LED ランプが点灯するはずですが。
4. 以上の手順を、テスト点 B(825K)、C(8.5M)、D(11.5M)で再度行ってください。下表に示されたテスト結果が得られるはずですが。



テスト点	抵抗値	テスト結果
A	675K	下限不合格
B	825K	下限合格
C	8.5M	上限合格
D	11.5M	上限不合格



コンボテスター (リストストラップ、フットウェア用、19280)

リストストラップの回路をテストする

1. 付属のテスト用リード線のうち 1 本を、本体の”E”と表示された黒のバナナジャックに差し込んでください。テスト用リード線のもう一方の先端を、コンボテスター(リストストラップ、フットウェア用)の「リストコード」と表示された黄色のバナナジャックに接続してください。スイッチを「リストコード」の位置に切り替えてください。



- 2本目のテスト用リード線を、本体の”A”と表示された赤の 675K バナナジャックに接続してください。テスト用リード線のもう一方の先端を、コンボテスターのテストボタンに接触させて、スイッチを押しテストを行います。バナナプラグ又はテストボタンを手で触れないよう注意してください。
- コンボテスターの反応を観察してください。アラームが鳴り、LOW の赤の LED ランプが点灯するはずです。
- 以上の手順を、テスト点 B(825K)、C(8.5M)、D(11.5M)で再度行ってください。下表に示されたテスト結果が得られるはずです。

テスト点	抵抗値	テスト結果
A	675K	下限不合格
B	825K	下限合格
C	8.5M	上限合格
D	11.5M	上限不合格



フットウェアの回路をテストする

- 付属のテスト用リード線のうち 1 本を、本体の”E”と表示された黒のバナナジャックに差し込んでください。テスト用リード線のもう一方の先端を、コンボテスター(リストストラップ、フットウェア用)の「フットプレート」と表示された黄色のバナナジャックに接続してください。スイッチを「フットプレート」の位置に切り替えてください。
- 2本目のテスト用リード線を、本体の”A”と表示された赤の 675K バナナジャックに接続してください。テスト用リード線のもう一方の先端を、コンボテスターのテストボタンに接触させて、スイッチを押しテストを行います。バナナプラグ又はテストボタンを手で触れないよう注意してください。
- コンボテスターの反応を観察してください。アラームが鳴り、LOW の赤の LED ランプが点灯するはずです。
- 以上の手順を、テスト点 B(825K)、C(80M)、D(120M)で再度行ってください。下表に示されたテスト結果が得られるはずです。



テスト点	抵抗値	テスト結果
A	675K	下限不合格
B	825K	下限合格
C	80M	上限合格
D	120M	上限不合格



リストストラップテスター タッチ式

1. 付属のテスト用リード線のうち 1 本を、本体の”E”と表示された黒のバナナジャックに差し込んでください。テスト用リード線のもう一方の先端を、リストストラップテスター タッチ式の黄色のバナナジャックのうちの一つに接続してください。リストストラップテスター タッチ式の電源を入れてください。
2. 2本目のテスト用リード線を、本体の”A”と表示された赤の 675K バナナジャックに接続してください。テスト用リード線のもう一方の先端を、リストストラップテスター タッチ式のテストボタンに接触させて、スイッチを押しテストを行います。バナナプラグ又はテストボタンを手で触れないよう注意してください。
3. リストストラップテスター タッチ式の反応を観察してください。アラームが鳴り、LOW の赤の LED ランプが点灯するはずですが、
4. 以上の手順を、テスト点 B(825K)、C(8.5M)、D(11.5M)で再度行ってください。下表に示されたテスト結果が得られるはずですが、



テスト点	抵抗値	テスト結果
A	675K	下限不合格
B	825K	下限合格
C	8.5M	上限合格
D	11.5M	上限不合格



SECTION 3

仕 様

精 度 : $\pm 2\%$

寸 法 : 8.1 cm(縦) x 11.2 cm(横) x 2.3cm(高さ)

重 さ : 0.1kg

保証規定

- 本製品は、米国 DESCO Industries Inc. 社により製造され、日本国内の販売、保守、サービスは、DESCO JAPAN 株式会社が担当するものです。
- 本製品が万一故障した場合は、製品購入後一年以内については無料で修理調整を行います。ただし、以下の項目に該当する場合は、上記期間内でも保証の対象とはなりません。
 - (1) 取扱説明書以外の誤操作、悪用、不注意によって生じた故障。
 - (2) 当社以外で行われた修理、改造等による故障。
 - (3) 火災、天災、地変等による故障。
 - (4) 使用環境、メンテナンスの不備による故障。
- 保証の対象となるのは、本体で付属品、部品等の消耗は、保証の対象とはなりません。
- * 本保証は、上記保証規定により無料修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- * 本保証内容は、日本国内においてのみ有効です。

機器に明らかなる不良がある場合については、下記内容を当社にご連絡下さい。

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1) 機種名または、品番 | 4) ご購入年月日 |
| 2) 製品シリアルナンバー | 5) 御社名、部署名、担当者名 |
| 3) 不良内容(できるだけ具体的に) | 6) 連絡先 |

以上の内容を検討致し返却取扱ナンバーを御社に連絡致します。製品を返却する場合は、返却取扱ナンバーを製品に添付してご返却下さい。

返却ナンバーが表示されていない場合は、保証の対象とならない場合があります。

DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

〒289-1115

千葉県八街市八街ほ 20-2

Tel: 043-309-4470 Fax: 043-309-4471

<http://www.descoasia.co.jp/>

2014-12 REV.1