

リストストラップテスター

MODEL: 746 取扱説明書

文書番号 TBJ-9025

DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

<はじめに>

この度は、リストストラップテスターをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品は、テストに合格すると緑 LED が、不合格になると赤 LED が点灯します。

本製品は電源アダプターもしくは9V 電池によって作動します。電池残量が少なくなりテスト結果に影響を及ぼす可能性があるときは、テスター右下の赤 LED が点灯します。工場出荷時の初期設定ではテスト制限が 750k Ω および 10M Ω に設定されています。

各テスターは米国標準技術研究所 (NIST) に認可された手順と基準に則って校正されており、NIST 校正証明書も付いています。



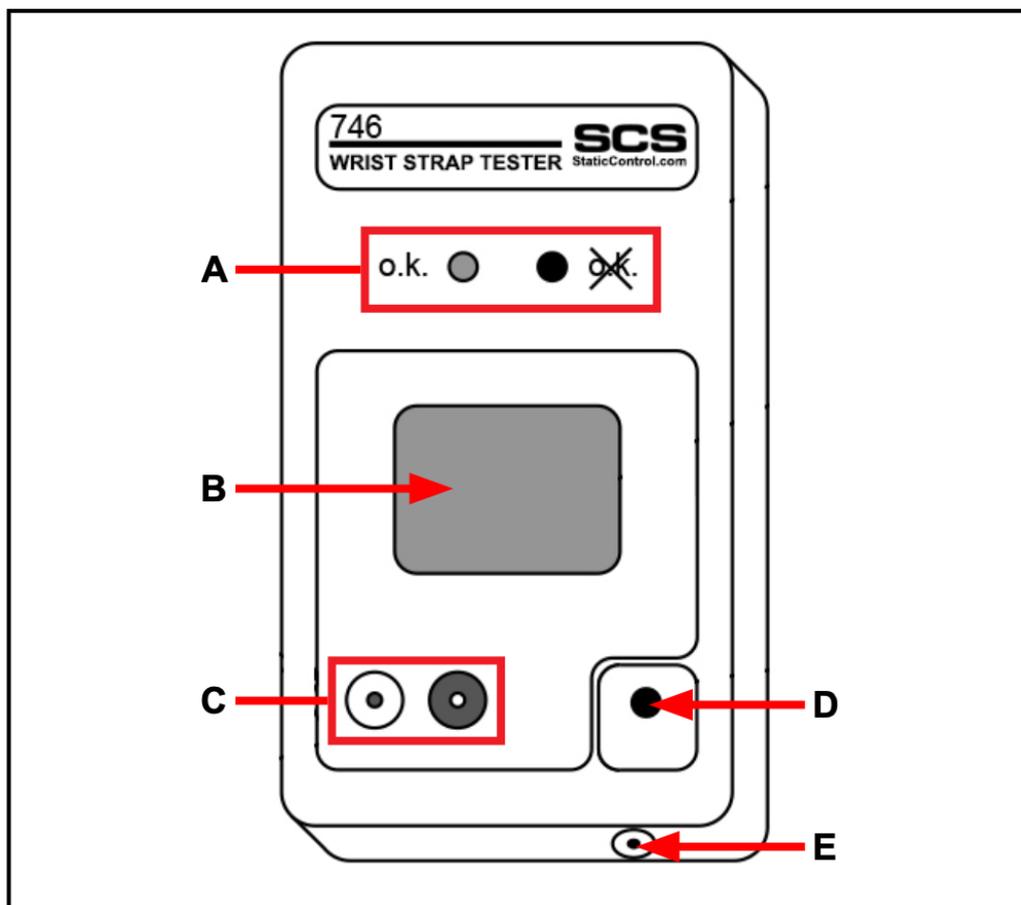
ご注意

- (1)本書の内容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。

<梱包内容>

リストストラップテスター	1 個
壁面取付用器具セット(デュアルロックファスナー)	1 個
校正証明書	1 部

<操作方法>

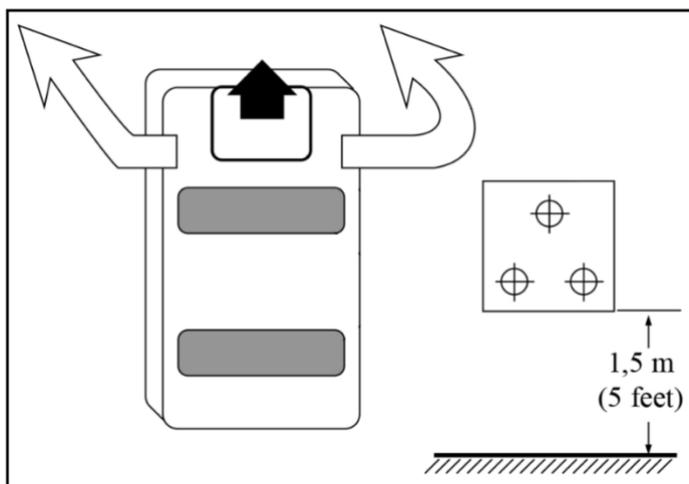


- A. テスト結果 LED : テスト結果を表示します。
- B. テストスイッチ : テスト中はここに指を押し当てます。
- C. シングルワイヤーリストストラップジャック : シングルワイヤーリストコードをここに差し込みます。
- D. 電池残量 LED : 電池残量が少なくなり電池交換が必要になると点灯します。
- E. 9VDC 電源ジャック : 9VDC 電源入力

<設定>

1. テスターを箱から取り出し、損傷箇所がないかどうか確認します。

2. テスターの設置場所を決めます。付属のテンプレートをを使ってデュアルロックファスナーディスクを床から約 1.5m 場所にネジで固定します。マークされた位置にφ5mm の穴を 3 つ開けます。テスターのデュアルロックファスナーが配置される領域に埃や汚れがないことを確認します。デュアルロックファスナーを図のようにテスター背面の上下に平行に取り付けます。



3. テスターをディスクにしっかりと押し付け、壁に固定します。テスターを取り外すには、両手でテスター上部の角を持ち上げます。

4. テスターの下側面にある電源ジャックに電源アダプターを接続し、反対端のプラグを近くのコンセントに差し込みます。電圧と周波数が電源に記載された内容と合っているかどうかを確認してください。

本製品は 9V アルカリ電池を使用します。電池収納庫はテスターの背面にあります。

<操作>

1. 左側面の電源スイッチを ON にします。

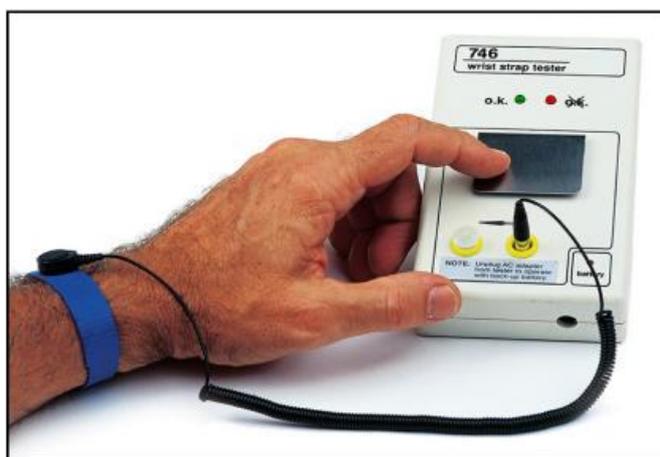
2. リストストラップを装着した状態でリストコードをテスター正面のリストストラップジャックに差し込みます。

3. テストスイッチを指で押し、テスト結果が表示されるまで保持します。

テスト実行中は他の金属には触れないでください。テスト結果に影響を及ぼす可能性があります。

4. テストに合格した場合は緑 LED が、不合格の場合は赤 LED が点灯します。

不合格だった時は、リストストラップがしっかりと装着されているかどうか、交換の必要がないかどうか、を確認してください。



注意: 肌が乾燥していることにより不合格になる場合もあります。

〈校正〉

本製品は、NIST に則って校正されています。再校正の頻度は、取り扱う ESD に敏感なアイテムの重要な性質と ESD 保護の装置と材料の故障のリスクに基づく必要があります。弊社は、1 年に 1 度校正を行うことを推奨しています。

以下の手順でテスターが仕様内で動作しているかどうかを確認することができます。

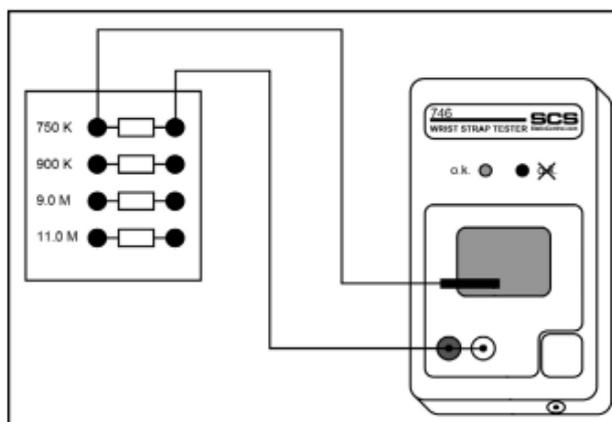
注意:テスターには調整可能な要素はありません。

必要な機器

- ・ 十進抵抗器 (700k Ω ~ 11M Ω、公差 ±1%)
- ・ 十進抵抗器用テストリード 2本

1. 電源スイッチを ON にします。
2. 2本のテストリードを十進抵抗器に接続します。
3. 1本のテストリードをテスター正面にあるリストストラップジャックに接続し、もう1本のテストリードをテスター正面にあるテストスイッチに接続します。
4. 下記表を参考にして十進抵抗器を設定してください。表に記載されている 4つの抵抗値すべてにおいてテストスイッチを押します。表の通りに LED が点灯するはずですが。

負荷抵抗	LED
750k Ω	赤
900k Ω	緑
9M Ω	緑
11M Ω	赤



〈仕様〉

操作温度	10~35°C
環境要件	標高 2000m 未満の屋内のみ 相対湿度 50%(30°C)~80%(30°C)
寸法	158 mm × 95 mm × 38 mm
重量	0.2 kg
テスト精度	テスト制限 750k Ω に設定時: +20% -0% テスト制限 10M Ω に設定時: ±10%
テスト電圧	20VDC (±5%) @ 開回路
認証	cULus, CE
原産国	ドイツ

SCS 746 WRIST STRAP TESTER LOGBOOK

Name	Month / Year :																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						

<安全に関する注意事項>

警告

環境汚染を防ぐために…

自動化装置を使用する場合は、装置の製造元および企業の推奨事項に従って、常に安全対策を守ってください。

注意

環境汚染を防ぐために…

モニターを廃棄する場合は、各地方自治体の法令に従って廃棄してください。

通知

機器の損傷を避けるために…

各テスト機能が正常に動作するかどうかを定期的を確認してください。

限定保証

弊社の保証規定に関する詳細は

<http://www.descoasia.co.jp/Limited-Warranty.aspx>

をご覧ください。

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

〒289-1143

千葉県八街市八街い 193-12

Tel: 043-309-4470

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