

非接触スイッチ

MODEL: 50756 取扱説明書

文書番号 TBJ-6603

DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

<はじめに>

この度は、非接触スイッチ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、SmartLog Pro[®]や Combo Tester X3、Combo Tester X3 Plus と一緒に使用し、作業者が身につけているフットグラウンダー¹やデュアルワイヤーリストストラップ²をテストします。赤外線センサーにより、作業者がスイッチに触れることなくテストを開始することを可能にします。

1. 両足ともが設定したテスト制限の範囲内かどうかを確認します。片足ずつの測定はできません。
2. 本製品はデュアルワイヤーリストストラップとのみ互換性があります。



本製品は下記製品と互換性があります。

| | | |
|-------|-------|-----------------------------------|
| Desco | 19270 | Conbo Tester X3 |
| Desco | 19271 | Conbo Tester X3 |
| Desco | 19287 | Conbo Tester X3 |
| Desco | 19288 | Conbo Tester X3 |
| Desco | 19265 | Conbo Tester X3 Plus |
| EMIT | 50774 | Conbo Tester X3 回転ゲート付き |
| EMIT | 50775 | Conbo Tester X3 回転ゲート付き |
| EMIT | 50779 | Conbo Tester X3 回転ゲート付き |
| EMIT | 50780 | SmartLog Pro [®] |
| EMIT | 50781 | SmartLog Pro [®] 回転ゲート付き |
| EMIT | 50782 | SmartLog Pro [®] 回転ゲート付き |
| EMIT | 50721 | SmartLog Pro [®] 回転ゲート付き |
| EMIT | 50722 | SmartLog Pro [®] 回転ゲート付き |
| EMIT | 50723 | SmartLog Pro [®] 回転ゲート付き |

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>

| | |
|--------|-----|
| 本体 | 1 個 |
| 通信ケーブル | 1 本 |
| 設置用ネジ | 2 本 |

<設置>

SmartLog Pro® & Combo Tester X3 Plus

1. 本体上下にある設置用タブを使ってテストターの横に非接触スイッチを取り付けます。
2. 非接触スイッチの底面にあるジャックに付属の通信ケーブルを接続します。
3. 通信ケーブルのもう一端をテストター背面にある非接触スイッチポートに接続します。テストターから電源供給されるため、非接触スイッチに電源アダプターは必要ありません。



Combo Tester X3

1. 本体上下にある設置用タブを使って Combo Tester X3 の横に非接触スイッチを取り付けます。
2. 非接触スイッチの底面にあるジャックに付属の通信ケーブルを接続します。
3. 通信ケーブルのもう一端を Combo Tester X3 の底面にある外部リーダーポートに接続します。テストターから電源供給されるため、非接触スイッチに電源アダプターは必要ありません。



<操作>

SmartLog Pro® & Combo Tester X3 Plus

1. テスターが起動しテストの準備ができると、テストスイッチの周りのドーナツ型のライトが光ります。
2. テスターに作業者を認識させるとテスト手順が開始します。作業者識別は、タッチスクリーンキーパッドやバーコードスキャナー、もしくは近接リーダーを使って行います。
注意: 近接バッジを使用する際  マークに近接バッジをしばらくかざしてください(右写真)。



3. テスターに表示される注意に従ってください。
4. フットウェアテストを行う際は、デュアルフットプレートに両足(一つのプレートに片足ずつ)乗っていることを確認してください。
注意: 高テスト制限 $1G\Omega$ でテストを行う際は、99%イソプロピルアルコールでフットプレートを掃除してください。汚れたフットプレートでテストを行うと、誤った結果が出てしまうかもしれません。デュアルリストストラップのテストを行う際は、リストコードがテスターのジャックに完全に差し込まれていることを確認してください。

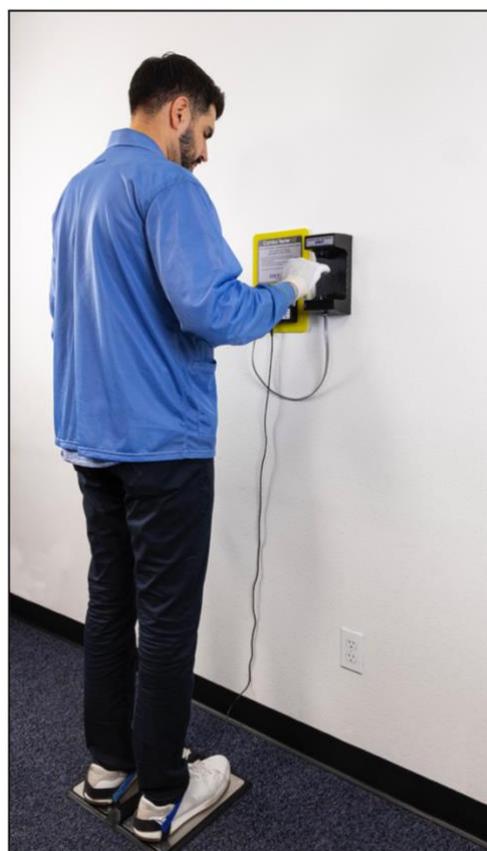


5. テストを開始するには、非接触スイッチの赤外線エミッターとレシーバーの間に近接バッジなどを入れます。テスト結果に影響を及ぼす可能性があるため、テストが完了するまでは金属部品などに触れないでください。テストが完了すると、テスト結果が画面に表示されます。
6. テスト結果が不合格だった場合は、リストストラップと両足フットウェアが適切に装着されているかどうか、また交換の必要がないかどうかを確認してください。



Combo Tester X3

1. Combo Tester X3 が起動しテストの準備ができると、テストスイッチの周りのドーナツ型のライトが光ります。
2. フットウェアテストを行う際は、デュアルフットプレートに両足(一つのプレートに片足ずつ)乗っていることを確認してください。
注意: 高テスト制限 1GΩ でテストを行う際は、99%イソプロピルアルコールでフットプレートを掃除してください。汚れたフットプレートでテストを行うと、誤った結果が出てしまうかもしれません。
デュアルリストストラップのテストを行う際は、リストコードがテスターのジャックに完全に差し込まれていることを確認してください。
3. テストを開始するには、非接触スイッチの赤外線エミッターとレシーバーの間に指などを入れます。テスト結果に影響を及ぼす可能性があるため、テストが完了するまでは金属部品などに触れないでください。テスト結果は、テスターのLED が点灯します。
4. テスト結果が不合格だった場合は、リストストラップと両足フットウェアが適切に装着されているかどうか、また交換の必要がないかどうかを確認してください。



<仕様>

| | |
|-----------|--|
| 操作電圧 | 12 VDC |
| 操作温度 | 5 - 30°C |
| 環境要件 | 標高 2000m 以下の屋内のみ 相対湿度: 50 - 80% (30°C時) |
| 寸法 | 210mm x 102mm x 81mm |
| 重量 | 0.4kg |
| 通信ケーブルの長さ | 610mm |
| 製造国 | アメリカ |

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 株式会社を担当するものです。

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/>