

Simco-Ion 測定器 Wrist Strap Checker M-4

取扱説明書



ご注意

ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使い下さい。

Simco-Ion Wrist Strap Checker M-4

INSTRUCTIONS Operation Manual



Thank you for buying Simco-Ion products. This equipment will meet your expectations and provide safe operation when it is properly operated.

CAUTION

It is important that these instructions be read and understood before attempting to operate the equipment. Failure to do so could result in damage to the equipment.

The equipment was inspected at Simco Japan, Inc. before shipment. Do not attempt to disassemble or modify its construction. If you are not clear about its operation, call Simco Japan's authorized agent in your area.

Simco-Ion リストストラップチェッカー M-4はリストストラップの良否をL.O.、O.K.、H.Iの3つのLEDで表示する手軽で分かりやすく、誰でも簡単に使用できるチェッカーです。リストストラップの断線、接触不良等の故障、異常が簡単にチェックできます。始業点検、日常点検用としてご使用下さい。

本製品は標準の9ボルト(006P-9V)の乾電池の他にオプションのACアダプターで作動します。ワニ口クリップ付のリストストラップの場合には付属のバナナプラグをバナナジャックに差し込んで使用できます。本製品は、IEC 61340の試験電圧・電極形状に準拠した測定器です。

1. 取扱説明

下記の順序に従ってご使用下さい。

- ① リストストラップを腕に装着する。
- ② リストストラップのバナナプラグ側を正面のバナナジャックに差し込んで下さい。(ワニ口クリップタイプのリストストラップは付属のバナナプラグを正面のバナナジャックに差し込んで、金属部分をワニ口で挿入して使用して下さい。)
- ③ リストストラップを装着した側の指でプッシュボタンを押して下さい。
- ④ プッシュボタンを押すと電源がONになり、約1秒後から測定を開始します。(注意：ON後の約1秒はウォームアップになります。)
- ⑤ バッテリーチェックランプが緑点灯していることを確認して下さい。赤点灯の時はバッテリー(電池)電圧の低下による容量不足です。このときにはバッテリーを交換して下さい。赤点灯の時の測定は正しくありませんのでご注意ください。
- ⑥ 測定結果を3つのLEDの内1つが点灯することによって表示します。
- ⑦ 緑のOKのLEDが点灯すればそのリストストラップは使用可になります。
- ⑧ 測定が終わり、プッシュボタンから指を離せば電源はOFFになります。

Operation Manual

The Simco-Ion Wrist strap checker M-4 is a checkers that everyone could use easily and plainly to which the quality of the list strap is displayed with three LED of LO, OK, and HI. Could easily check the breakdown and abnormalities of the disconnection and the loose connection etc. of the Wrist strap. Use it for the check-up before starting work and the daily checkup. This product operates with the AC adaptor of the option besides a standard dry battery of nine volts (006P-9V). Can use it by inserting the banana plug of the attachment in banana Jack for the list strap with the crocodile clip.

1. Wear the wrist strap on your wrist.
2. Insert banana plug at the end of wrist strap's cord to the PLUG JACK of Wrist Strap Checker M-4. If the end of cord has an alligator clip, use the BANANA PLUG provided with the checker.
3. Press the PUSH BUTTON of M-4 by the finger of the hand with the wrist strap.
4. When the PUSH BUTTON is pressed, the M-4 is ON. After one second the measurement will start. (The one second is the warm up time.)
5. Make sure that the BATTERY CHECK LED is green. If the LED turns red, the battery is low. Change the battery to a new one. When the battery is low, the measurement is not correct.
6. The result of the measurement is indicated by three separate LEDs.
7. If the green LED (OK LED) is ON, the wrist strap can be used. If either of the two red LEDs (HI or LO LED) is ON, the wrist strap cannot be used. Then, the wrist strap has to be replaced by a new one.

2. 仕様

①抵抗範囲

LED表示	抵抗範囲	ブザー
OK(緑(GREEN))	750kΩ - 35MΩ	OFF
HI(赤(RED))	35MΩ以上	ON
LO(赤(RED))	750kΩ未満	ON

※各値の精度は±5%です。
抵抗範囲はIEC61340の着用したリストストラップの抵抗範囲になります

②使用環境

使用環境温度：10℃～50℃
使用環境湿度：0～80% R.H. (但し、結露しないこと)

③使用電池：006P-9V

- ④ バッテリーチェックランプ(2色表示)
バッテリー容量OK：緑(GREEN)LED点灯
バッテリー容量LO：赤(RED)LED点灯

⑤重量：140g

⑥寸法：70(幅)×90(長さ)×25(厚み)[mm]

- ⑦オプション：AC/DCアダプター
入力 AC 100V / 出力 DC 9V 100mA

ご注意

- ・本チェッカーには落下等の衝撃を与えぬように注意して下さい。
- ・高温、多湿の場所に保管することはしないようにして下さい。

8. After measurement, remove your finger from the PUSH BUTTON, M-4 will be OFF.

Specifications

1. Resistance range

LED INDICATORS	Resistance range	Buzzer
OK (GREEN)	750kΩ - 35MΩ	OFF
HI (RED)	Over 35MΩ	ON
LO (RED)	Below 750kΩ	ON

※The range becomes it within the range of resistance of the Wrist strap that IEC61340 wore.

2. Accuracy: ±5%
3. Ambient conditions: 0 to 50°C, 0 to 80 %RH
4. Power source: 9 V, 6F22 manganese battery
5. Battery check LED: Bicolor LED
Green light : Battery is OK.
Red light : Battery is low.
6. Weight: approx. 140 g
7. Size: 70 (W) × 90 (L) × 25 (D) [mm]
8. Option
AC adaptor, Input: 100 Vac, Output: 9 Vdc 100 mA

CAUTION

M-4 can be damaged if dropped.
Do not keep the M-4 in ambient of high humidity and temperature.

3. 外形

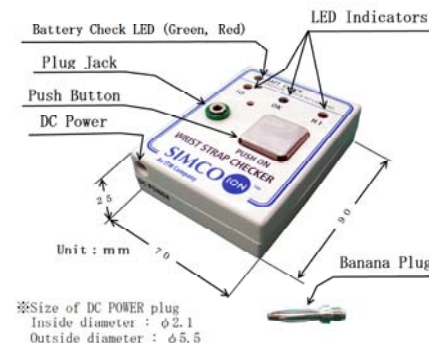


静電気のスぺシャリスト!

シムコジャパン株式会社

本社/神戸営業所 〒650-0046 神戸市中央区港島中町1-2-4 電話:078-303-4651
東京営業所 〒130-0026 東京都墨田区両国1-3-8 西川ビル 電話:03-3635-7261
仙台営業所 〒984-0012 宮城県仙台市若林区六丁の目町18-15 電話:022-390-1722
九州営業所 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比2丁目2-40 電話:092-409-4684
ホームページ: <http://www.simcoion.jp/> お問い合わせ: info@simcoion.jp

Overview



SIMCO JAPAN, INC.
1-2-4, Minatojima-Nakamachi,
Chuo-ku, Kobe, 650-0046, Japan
Phone: +81-78-303-4651 Fax: +81-78-303-4655

WEB: <http://www.simco.co.jp/>
INQUIRY e-mail: info@simco.co.jp