

# Instruments & Trustat E.S.D Control System

## 計測器 & E.S.Dコントロール

### 静電気測定器

#### FMX-004 CE RoHS

ワンチップマイコン搭載の軽量フィールドメーター。静電気帯電量の測定、イオンバランス測定がおこなえます。連続測定、測定データを外部に送れるアナログ出力付。

寸法	73(W)×25(H)×115(L)mm(本体)
重量	約140g(帯電測定時) 約170g(イオンバランス測定時)
測定範囲	帯電電位測定 ①Autoモード : 0~±1.49kV(Loレンジ) ±1.0kV~±30.0kV(Hiレンジ) ②Lowモード : 0~±3.00kV ③Hiモード : 0~±30.0kV イオンバランス測定: 0~±300V
電源	乾電池(006P 9V)1個

電子産業 一般産業



リストストラップの日常点検用チェッカー。リストストラップを装着してボタンを押すだけで簡単に点検完了。正常(OK)異常(HI・LO)をLEDとアラームで表示



※ 写真のリストストラップは別売です。

#### リストストラップチェッカー M-4

寸法	70(W)×90(D)×25(H)mm(本体)
重量	140g
電源	乾電池(006P 9V)1個

抵抗範囲

LED表示	抵抗範囲	ブザー
OK(GREEN)	750k Ω ~ 35M Ω	OFF
HI(RED)	35M Ω 以上	ON
LO(RED)	750k Ω 未満	ON

※ 各値の精度は±5%です。  
※ IEC規格に準拠  
※ 特注品10MΩ仕様もあります。

電子産業

リストストラップチェッカーM-4(35MΩ)と専用の導電性マットのセットで導電靴の抵抗値のチェックがおこなえます。



#### フットウェアチェッカー FWC

寸法	380(W)×380(D)×3(厚み)mm (導電性マット)
----	--------------------------------

抵抗範囲

LED表示	抵抗範囲	ブザー
OK(GREEN)	750k Ω ~ 35M Ω	OFF
HI(RED)	35M Ω 以上	ON
LO(RED)	750k Ω 未満	ON

※ 各値の精度は±5%です。  
※ フットウェアチェッカー用M-4は、上限35MΩで出荷しています。

電子産業

被測定物の上におくだけで表面抵抗の測定ができます。また、表面から接地(アース)間の総電気抵抗(接地漏洩抵抗)測定もおこなえます。導電性マット、導電床、帯電防止袋・エアークラップ等の検査・管理に最適です。



#### 表面抵抗計 ST-4 RoHS

寸法	114 (W) × 78 (D) × 69 (H) MAX. (mm)
重量	本体: 約700g

付属品

コード(ケーブル長850mm、バナナプラグ、ワニ口クリップ付)

電源

大容量充電式バッテリー  
USBケーブル(オプション)を使用してUSB端子付ACアダプター(オプション)またはパソコンのUSB端子に接続して充電できます。フル充電で約15時間測定可能。繰り返し充電がおおよそ500回可能なバッテリー内蔵

測定面積 50mm(電極長)×50mm(電極間隔)

〈表面抵抗測定時〉

測定範囲 10<sup>3</sup>~10<sup>13</sup>Ω/□(またはΩ)

電子産業