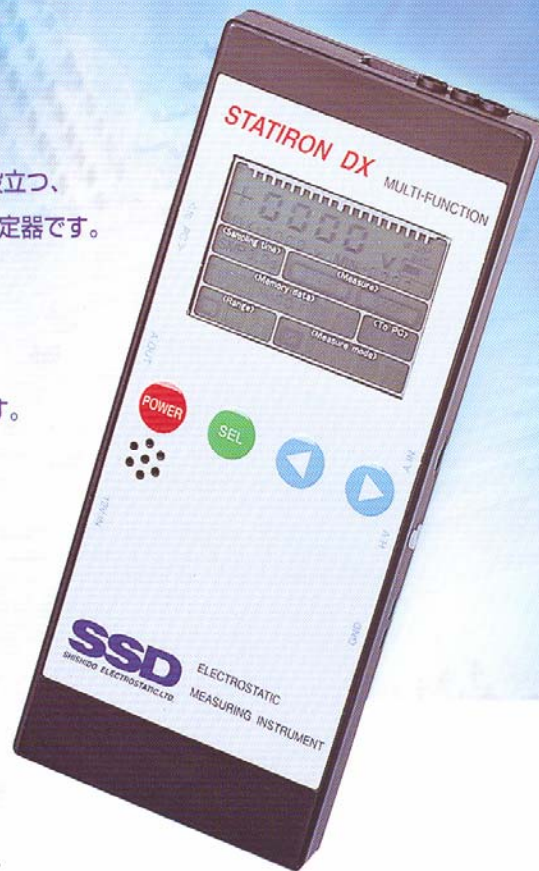


スタチロン DX型

STATIRON DX MULTI-FUNCTION STATIC METER

電子デバイスの静電気トラブル対策に役立つ、
ポータブルな、マイコン搭載の静電気測定器です。
表面電位計、帯電プレートモニタ、
イオンバランスモニタなどの
機能を持ち、パソコンに接続できて
データ管理に適したマルチな測定器です。



特徴

- マルチ機能：マイコン搭載
表面電位測定 最小表示 1V
帯電プレートモニタ 印加電圧 1000V
イオンバランスモニタ 最小表示 1V
- ポータブル：小型軽量
- パソコン接続

用途

- 帯電物体の表面電位測定
- イオナイザの特性評価
- 大気イオンのモニタ

1 概説

本スタチロン-DX型は帯電物体の表面電位測定器、帯電プレートモニタ、イオンバランスモニタの役を果たすマルチ機能の静電気測定器です。ハンディタイプのデジタル表示式で、マイコンを搭載し、測定データのメモリー機能があり、パソコンへデータ転送ができます。

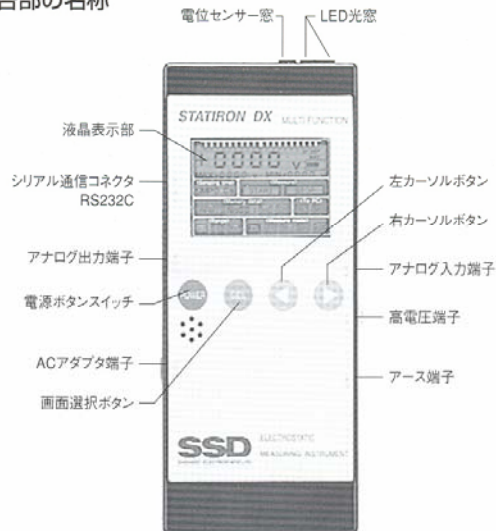
2 特長

- 帯電物体の電位を、非接触で測定するハンディタイプのデジタル表示式表面電位測定器。最小電位表示は1Vで電子デバイスのESD対策用に最適です。
- 高圧電源およびタイマーを内蔵していますので、オプションの帯電プレートを取付けますと帯電プレートモニタの機能を発揮します。
- 帯電プレートモニタと同じ構成で、大気中の正負イオンのバランスを調べるイオンバランスモニタ機能を発揮します。(オプション、帯電プレートA又はB使用時)このときの最小電位表示は1Vです。
- サンプリング測定および測定データを記憶するメモリー機能を持っています。
- パソコンに接続してデータの転送および表計算ソフトを適用してグラフ表示ができます。

3 仕様

- 表面電位測定
 - 測定モード: リアル値、最大(MAX)値、最小(MIN)値
 - 測定レンジ: ハイ(Hi) ±(00.00kV~20.00kV)
 - ロー(Lo) ±(0000V~2000V)
 - オート ハイ・ロー自動切り換え
 - 被測定物補正: 標準200×200.50×50
- 減衰測定
 - 減衰電位範囲: ±1000V→±100V/±1000V→±10V
 - タイマー表示: 000.0sec~999.9sec
 - 電位表示: ±(0000V~2000V)
- イオンバランス測定(オフセット電圧測定)
 - 警報電位: -100V, +100V/-10V, +10Vの範囲外
 - 電位表示: ±(000V~200V)
- 外部電圧測定
 - 00.00V~19.99V
- 機能
 - 測定データのメモリー機能、パソコンへのデータ転送および表計算ソフトでのグラフ表示、オートゼロ調整、オートパワーOFF、警報音・操作音・処理音・エラー表示、バッテリー残量表示、2LED光目視測距式
- 電源: 乾電池9V、ACアダプタ(DC12V)
- 寸法: 本体 66(W)×25(D)×150(H)
- 重量: 本体 200g(乾電池含)

各部の名称



構成(フルセット)

オプション(帯電プレートA)



4 用途

- 半導体IC、MRヘッド等の電子デバイスの帯電電位測定
- 基板、液晶パネルの帯電電位測定
- 各種イオナイザ(ルーム用、テーブル用、イオンエアガン等)の特性評価
- 空間のイオンのバランス監視
- 人体帯電のピーク電圧表示
- 摩擦帯電、静電誘導等の測定
- 各種静電気対策用品(手袋、工具等)の評価

※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがございます。

販売元:



東洋静電気産業
DONG YANG ELECTROSTATIC INDUSTRY

서울 금천구 가산동 448번지 ☎153-803
(대흥테크노빌 410호)
TEL: (02)3281-7844(代) 894-7844
FAX: (02)3281-1735