# 測定器

## 静電気測定器、抵抗測定器、減衰測定器

## 静電気測定器

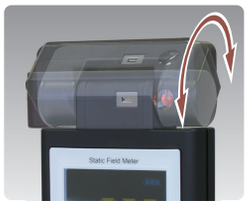
生産工程上のトラブルや各種の障害、災害の原因となる静電気の除去を適切に行うには、静電気の発生場所と電荷量を知る必要があり、帯電体の表面電位の測定が基本となります。測定レンジ、精度に応じて機種を選ぶことができます。

STATIRON

### 静電電位測定器 スタチロン DZ4

DC 乾電池　1V~19.99 kVレンジ

DZ4 プレート(オプション)
型式:ODZ4-PLT
イオナイザーのイオンバランスの計測ができます。



ヘッド部は180度回転します
(各45度で停止)

DZ4

人体帯電測定プレート(オプション)
型式:ODZ4-HPLT
人体の帯電を計測することができます。

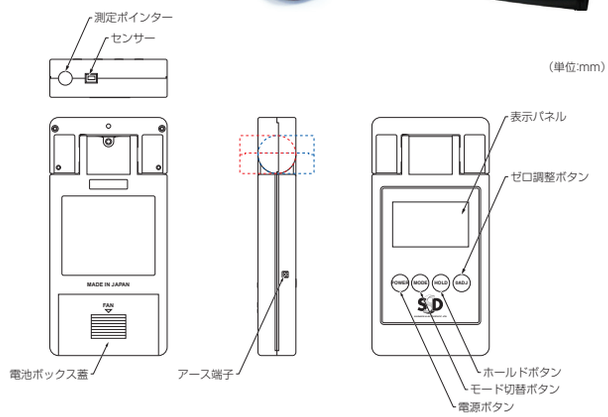
### 主な特徴

リーズナブルな価格で、更に使いやすくしたDZ4型です。日々の静電気管理には欠かせない静電気測定器です。

- 当社独自のロータリーセンサーヘッドで狭い場所でも簡単に計測が出来ます。
- 明るく大きな液晶表示で見やすくなりました。
- 簡単なボタン操作で測定が可能です。
- 測定モードが分かるMODE表示
- 別売のバランスプレートでイオナイザーのバランスチェックが出来ます。
- 変動する静電気の測定の場合はMAXモードで最大電圧をチェックできます。
- センサーのエラー表示機能がつきました。

**用途**
- ■フィルム、樹脂などの帯電状態チェック
- ■電子製品組立ラインでの静電気診断
- ■イオナイザーのバランス性能確認

### 外観図




| | |
|---|---|
| 型式 | DZ4 |
| 信号検出方法 | 振動式チョッパ方式 *1 |
| 表示データ更新頻度 | 0.5秒に一回 |
| 測定電位範囲 | 通常モード:0.01~19.99 kV |
| | I.Bモード:0.001~1.999 kV |
| 測定距離 | 30 mm (被測定物と検出部間) |
| 測定距離調整 | 赤色LED光焦点式 (光マークの焦点が距離30 mm) |
| ヘッド部回転角度 | 180度 (各45度で停止) |
| 表示部 | バックライト内蔵LED表示 |
| 極性表示 | +極性・−極性表示 |
| モード切替 | MODEボタンにて切替 |
| バッテリーチェック | 表示部に残量表示 |
| 電源 | DC 9 V アルカリ角型電池 006P |
| 動作温度 | 0~40 ℃ |
| 本体寸法 | 66×22×138 mm (W×D×H) |
| 重量 | 160 g |
| 付属品 | バランス計測プレート、9V電池、収納ソフトケース |

*1 振動式チョッパ方式は落下などの衝撃に対して非常に敏感です。ご使用の際は強い衝撃を与えないように注意してください。