

アイコン説明

DC電源(乾電池)
乾電池を使用します。

DC電源(充電式)
充電式内蔵バッテリーを使用します。

AC電源
AC電源を使用します。

アナログ出力
記録計等へのアナログ出力が可能です。

測定レンジ
測定レンジを表記しています。

パソコン出力
パソコンに接続してデータの転送が可能です。

DC24V電源
外部24V電源でも動作します。

警報出力
NO/NCの警報出力が可能です。

警報ブザー
測定値が基準値を超えた場合などにブザーを鳴らすことができます。

オプション
オプションを用意しています。

WiFi出力
WiFi出力機能でデータをとばせます。

ハンディタイプCPM(チャージドプレートモニター) スタチロン DP



ヘッド部は180度
回転します
(各45度で停止)



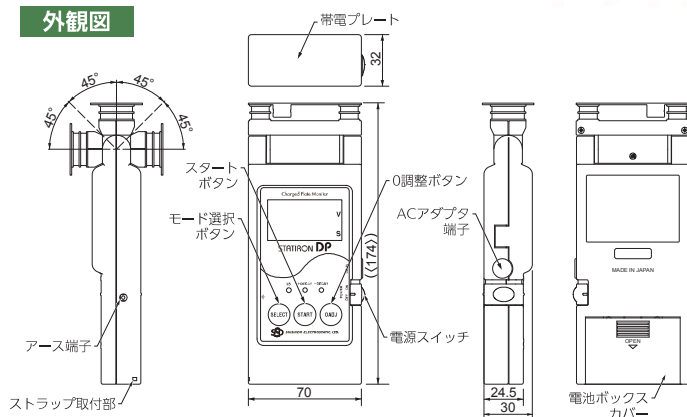
主な特徴

現場でのイオナイザの点検・チェックに最適です。

- 金属プレートに印可して減衰時間を計測、イオンバランスも測定でき、CPMとしてイオナイザの除電性能チェックができる製品です。
※減衰測定パターン(2種類) $\pm 1000V \rightarrow \pm 100V$ 、 $\pm 1000V \rightarrow \pm 50V$
※計測値はIEC規格の数値と必ずしも一致しません

- 小型・ハンディ型で現場でのイオナイザのチェックに便利です。
- ロータリヘッドを搭載、独自の首振り機能によりプレート部の向きを変えながら測定できるので、装置等に取り付けられたイオナイザのチェックの際に非常に便利です。
- 簡単操作: シンプルな操作ボタンで、素早く的確に計測できます。
- 明るく大きな液晶表示: 大きな液晶表示で作業現場でも見やすくなっています。

外観図



型式	DP
信号検出方式	振動式チョッパ方式 *1
測定電位範囲	0~ $\pm 1999V$ (分解能: 1V)
測定時間範囲	0.0~99.9秒
連続動作時間	約6時間 (アルカリ電池使用 I.Bモード時)
センサーヘッド部回転角度	180° (各45°で停止)
表示部	LED表示
極性表示	+極性・-極性表示
モード切替	SELECTボタンにて切り替え
バッテリーチェック	表示部に残量表示
電源	単三電池(2本)、ACアダプタ(オプション)
使用環境	周囲温度: 10~40℃、周囲湿度: 60%RH以下 (結露なきこと)
測定電圧精度	$\pm 10\%rdg \pm 2digit$
本体寸法	70×174×30mm (W×H×D)
プレート寸法	70×32mm
プレート容量	12pF $\pm 1pF$
重量	240g (電池含む)
付属品	単三電池(2本)、ソフトケース、ストラップ、アース線
オプション	ACアダプタ(ODP-ADP) AC100~240V対応

*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。

帯電電荷減衰度測定器
チャージドプレートモニター CPM301

オプション



●ジュラルミンケース(大)



●キャスター付き
ケース(小)



●オプションミニプレート
OCPM301-PLT



●アプリケーションソフト

主な特徴

イオナイザの除電性能を正確に評価します!

- +/ー減衰試験、イオンバランス測定試験を行い除電性能を評価できます。
- ESD ANSI/ESD STM3.1 規格に対応する、すべてのイオナイザに使用可能です。
- オプションのアプリケーションソフトによる試験が可能です。
- オプションで専用ジュラルミンケース(大)、キャスター付きケース(小)が有り、運搬保管時に便利。

型式	CPM301
チャージドプレート容量	20pF $\pm 10\%$
標準チャージドプレート寸法	150×150mm
オプションミニプレート寸法	1×1inch
電源電圧	AC90~250V (50/60Hz)
測定電圧	精度 0.1% $\pm 3digit$
温湿度センサー測定レンジ	0~50℃、10~80%RH(25℃)
動作環境	5~35℃、~80%(結露無きこと)
バッテリー持続時間	6時間
バッテリー充電時間	8時間(90%)
本体寸法	280×229×152mm (W×D×H)
重量	約5.8kg
オプション	オプションミニプレート(OCPM301-PLT)、アプリケーションソフト ジュラルミンケース(大)(約520W×390D×300H)、 キャスター付きケース(小)(約420W×370D×295H[タイヤ、取手除く])