

帯電量測定ファラデーケージ

VT-Q100



VT-Q

ポリマー粒子、医薬品原料、無機粉体などサンプルを問わず粉体などの帯電量を速やかに測定できます。

VT-Q100

概要

粉体または固形物の帯電量について、ナノクローン単位で測定できる装置です。本装置は、帯電量を素早く正確に定量し、粉体等の帯電現象を解析することができます。

特長

- 1g程度の粉体サンプルでも帯電量を正確に測定できます。
- トナー、医薬品、化成品、金属、セラミックスなど種類は問いません。
- 容器との摩擦により発生する帯電量を精密に測定することも可能です。
- 吸引式ファラデーケージを用いれば、サンプルの吸引による帯電量の測定が可能です。
- 恒温恒湿室など高負荷な環境室でも測定が可能です。
- アンプは吸引式と投入式で共通して使用できます。
- 日常点検に使用できる簡易点検キットもご用意しております。(装置適正範囲の確認)

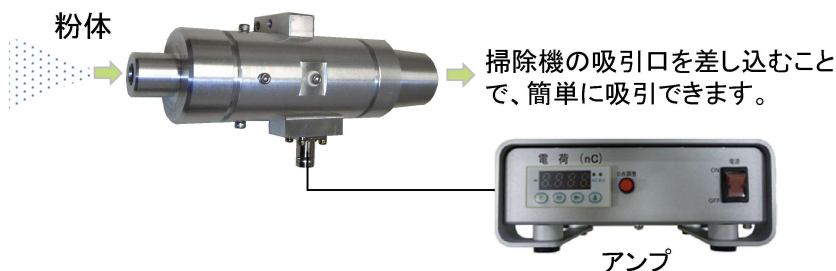
装置

● 吸引式

<専用治具による校正が可能です>

粉体を吸引し、帯電量を定量します。

吸引式ファラデーケージ



● 投入式

カップ内に粉体や固形物を投入して、帯電量を定量します。



測定結果

測定結果はアンプの表示器にて確認できます。シーケンサーなど外部装置へのデジタル出力も可能です。

仕様

VT-Q100 装置構成		VT-Q100 仕様	
■ ファラデーケージ用アンプ		■ 電源・電圧	AC 100V
■ 吸引式 もしくは タンク式ゲージ		■ 帯電量測定範囲	-200nC ~ 200nC 最小分解能 : 0.01nC
■ 吸引式の場合、円筒濾紙が必要。 No.84 セルローズ繊維 No.86R ガラス繊維(アドバンテック社)		■ アンプサイズ	W160×H65×D130 (mm)
■ アンプ - ゲージ間 接続ケーブル		■ 保障	正常な範囲内での使用にて発生した、1年以内の故障につきましては、その修理・調整などの保障をいたします。

■ 設計・製造

株式会社ナノシーズ



■ 販売代理店

〒451-0042 愛知県名古屋市西区那古野 2-14-1
なごのキャンパス 3階8号室
TEL 052-414-6900 FAX 052-414-6151
<http://www.nanoseeds.co.jp>
info@nanoseeds.co.jp