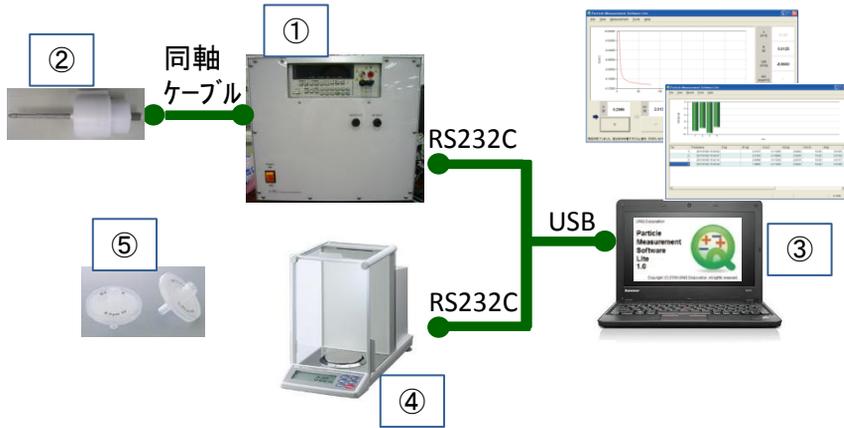


# 液体塗料測定（気中測定タイプ）

静電塗装で、被塗物に塗着前の塗料の帯電量が測定できます。

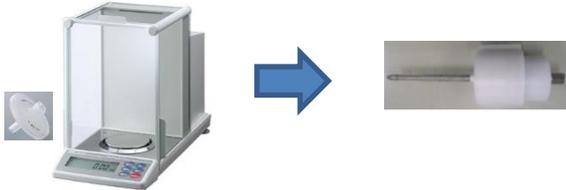
## ■システム構成



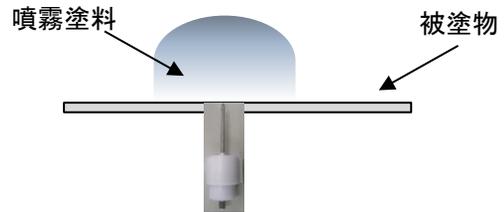
No.	名称
①	気中用電荷量測定装置
②	気中測定用プローブ
③	自動計算ソフト
④	電子天秤
⑤	フィルターカプセル(10個)

## ■測定方法

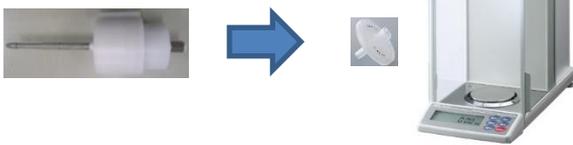
①フィルターカプセルの質量を測定後、気中測定用プローブにフィルターカプセルを設定します。



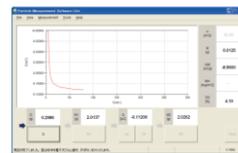
②噴霧塗料を吸引し、電荷量を測定します。



③測定粉体の吸引が完了したら、吸引ノズルからフィルターカプセルを取出し、フィルターカプセルの質量を測定します。



④自動計算ソフトに帯電量が表示されます。自動計算ソフトでは測定データの比較やCSVファイルへの保存が可能です。



## ■仕様

項目		性能
電荷量	最大表示	9.99999 $\mu$ C
	分解能	0.01nC
	精度	$\pm 0.3\%[\text{rdg}] + 4[\text{dig}]$
気中測定プローブ	吸引質量	10mg以下
	重量	950g

## ■測定・解析サービス 内容

- ・測定場所 : 出張測定
- ・測定時間 : 4時間/日(日帰り) ※移動時間で前後します。8時間/日(宿泊)  
測定時間内で取得できる限りのデータを測定  
実験内容、測定方法のアドバイス
- ・提出内容 : 測定データ(ファイルはCSV形式)  
測定データのグラフ化、及び簡単な見解