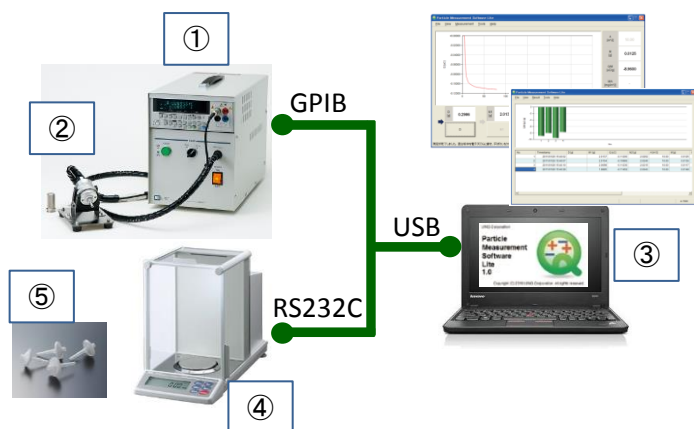


# 1成分帯電量測定

付着粉体や浮遊粉体の帯電量が測定できます。

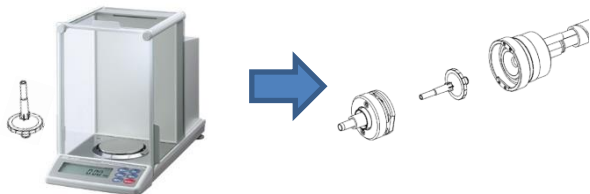
## ■システム構成



No.	名称
①	電荷量測定装置EA02
②	吸引ノズル(標準タイプ)
③	自動計算ソフトEA020PMS
④	電子天秤
⑤	フィルターカプセル(10個)

## ■測定方法

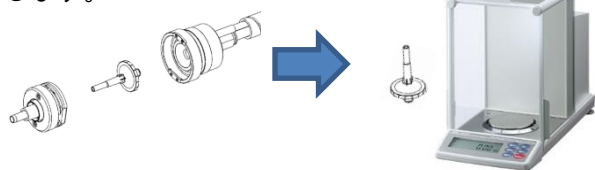
①フィルターカプセルの質量を測定後、吸引ノズルにフィルターカプセルを設定します。



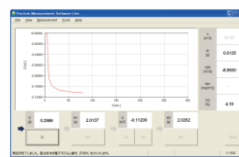
②測定粉体を吸引し、電荷量を測定します。  
測定装置を持運び、様々な場所で測定することが可能です。



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	9.99999μC
	分解能	0.01nC
	精度	±0.3%[rdg] + 4[dig]
フィルターカプセル	吸引粒径	1.0μm ~ 1mm
	質量	約2g

## ■測定・解析サービス 内容

- ・測定場所 : 出張測定、持込み測定
- ・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