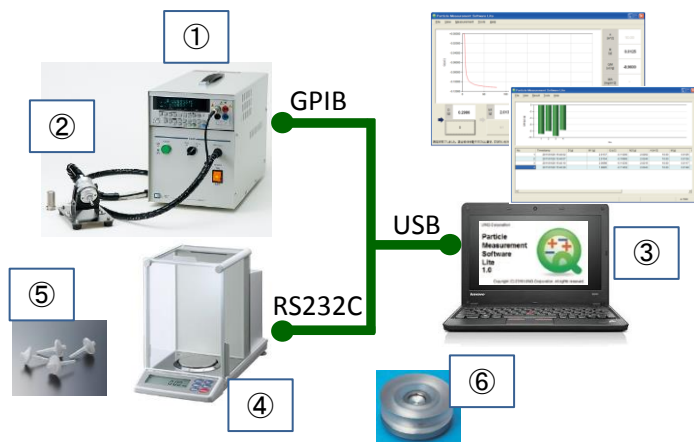


2成分帯電量測定

測定粉体の帯電量が相対的に比較できます。

■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)
⑥	2成分秤量皿

■測定方法

①測定粉体とキャリアを容器に入れて、攪拌します。

測定粉体 + キャリア = 混合粉体

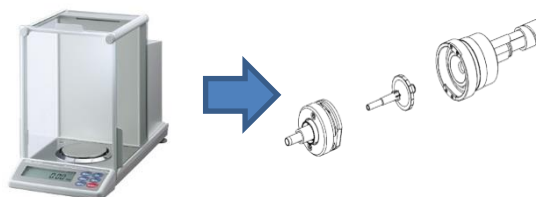


②混合粉体を秤量皿に移し、質量を測定します。測定後、2成分秤量皿に設定します。

混合粉体



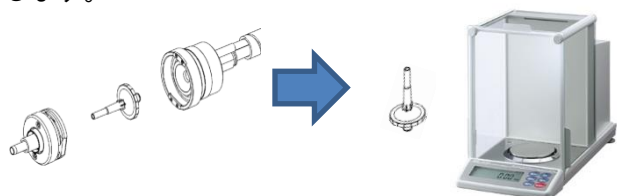
③フィルターカプセルの質量を測定後、吸引ノズルにフィルターカプセルを設定します。



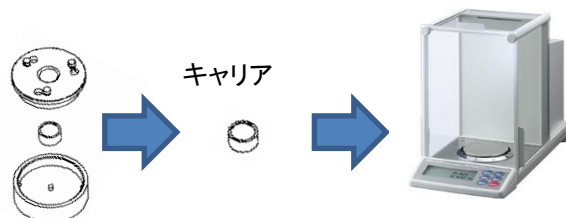
④2成分秤量皿の混合粉体を吸引ノズルで吸引し、電荷量を測定します。メッシュ越しに混合粉体を吸引する為、メッシュを通過する測定粉体のみを吸引します。



⑤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。



⑥2成分秤量皿から秤量皿を取出し、質量を測定します。秤量皿にはキャリアのみが残っています。



⑦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。

