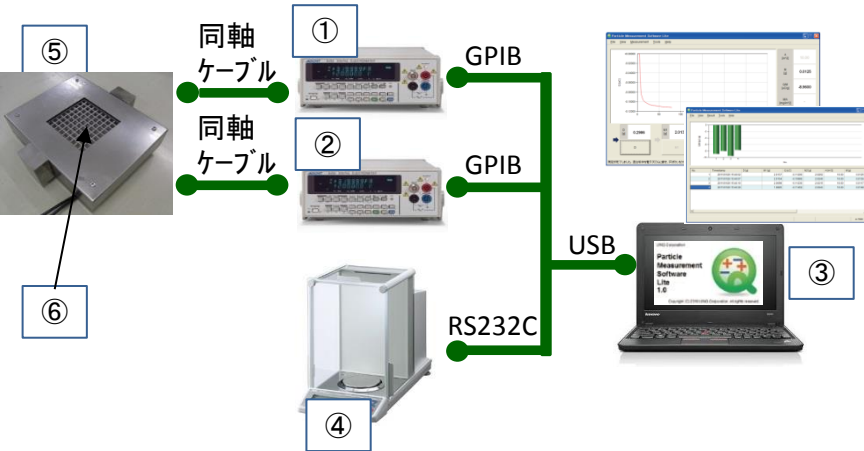


液体塗料測定（付着測定タイプ）

静電塗装で、被塗物に塗着する塗料の帯電量が測定できます。

■システム構成



No.	名称
①	クーロンメーター1
②	クーロンメーター2
③	自動計算ソフト
④	電子天秤
⑤	付着測定プローブ
⑥	メッシュフェルト(10枚)

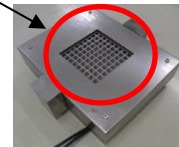
■測定方法

①メッシュ(フェルト込)と測定用被塗物の質量を測定後、付着測定プローブに設定します。



②付着測定プローブに塗料を噴霧し、電荷量を測定します。

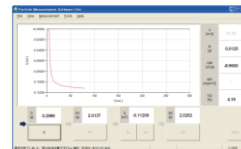
塗料を噴霧



③塗料の噴霧が完了したら、付着測定プローブからメッシュ(フェルト込)、測定用被塗物を取り出し質量を測定します。



④自動計算ソフトに帯電量が表示されます。



■仕様

項目	性能	
電荷量	最大表示	9.99999 μ C
	分解能	0.01nC
	精度	$\pm 0.3\%[\text{rdg}] + 4[\text{dig}]$
付着測定プローブ	測定面積	100cm ²
	質量	3.3kg

■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