

装置紹介

におい識別装置

令和2年度電源立地地域対策交付金により導入



メーカー名：（株）島津製作所
型式：FF-2020 Sシステム

○仕様

センサ：小型金属酸化物半導体10種
測定方法：ダイレクトモード、捕集管モード
ノート測定：トップノート、ラストノート
においの強さ：臭気指数相当値
においの質：9種ガス（硫黄系、アミン系、芳香族系、炭化水素系、エステル系、アルデヒド系、有機酸系、硫化水素、アンモニア）との比較、ユーザーの設定した基準ガスとの比較

○用途

におい識別装置に内蔵されている10種の金属酸化物半導体センサにより、複数のにおい成分が混ざった「複合臭」を成分ごとに分けることなくそのまま測定し、においの強さと質を評価することができる。