

高感度硫化物悪臭センサ

技術情報

- ・「硫化物の悪臭を高感度で検知するセンサ」(特許第4478773号)
- ・出願者: 国立大学法人 九州大学

ココがすごい!

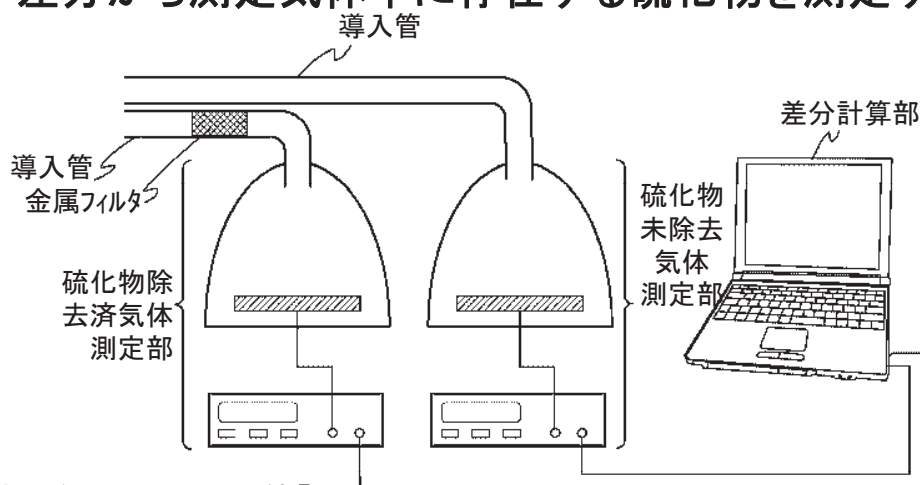


ヒトの嗅覚に匹敵、若しくはそれを上回る
検出感度を有する硫化物測定装置

技術概要

・硫化物が有する金属への高吸着性を利用して、測定

気体を金属フィルタによって前処理した硫化物除去済気体と、未処理の硫化物除去未了気体について、金属体表面に吸着した気体中の分子の吸着度合をそれぞれ表面分極制御法などによって測定し、その差分から測定気体中に存在する硫化物を測定する



【応用例・活用分野 等】

- ・異臭・悪臭が問題となる様々な環境での計測

【企業様へのメッセージ】

- ・興味を持たれた方は、是非ご一報下さい。

連絡先

機関名: (株)産学連携機構九州 (九大TLO)

所在地: 福岡市東区箱崎6-10-1 九州大学ベンチャービジネスラボラトリ3階

担当部署: 知的財産部

電話番号: 092-643-9467

FAX: 092-642-4365

E-mail: home@k-uip.co.jp

HP: <http://www.k-uip.co.jp>