

気液混合微小流量計、相対浸透率測定装置

技術情報

- ・気液混合微小流量計測装置及びその方法(特願2008-150454)
- ・出願者: 国立大学法人 九州大学

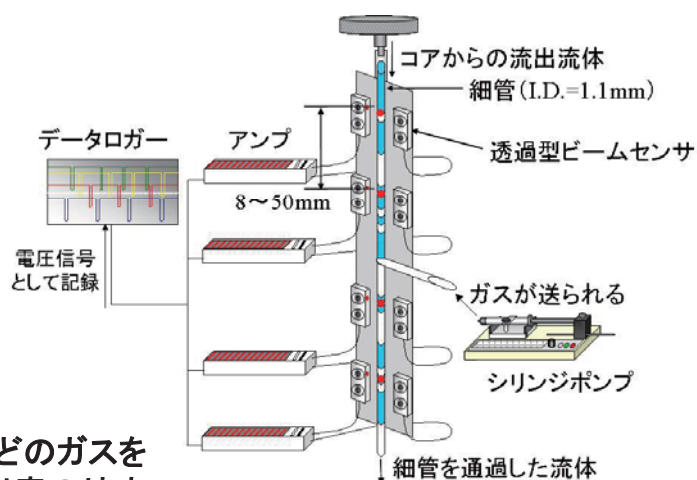
ココがすごい!



気液二相流体の測定において、高精度かつリアルタイムの計測が可能

技術概要

透明な細管および透過型ビームセンサーからなる気液識別器により得られた気液識別波形を相互相関処理し、細管内の気液流動速度を求め気液流量を算出する気液混合微小流量計測方法を発案



【応用例・活用分野 等】

- ・油層や炭層に二酸化炭素などのガスを圧入して採油増進や二酸化炭素の地中隔離を図る技術において、効率的な増進回収、二酸化炭素の隔離、環境影響評価などが可能

【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>