

求める技術製品の名称

TVOCなどの発生源検知センサーおよび フィトンチッド製品

概要・品質・性能

- ・TVOC (Total Volatile organic Compounds = 総合揮発性有機化合物) の発生源をつきとめるための センサー (放散量に応じて指示薬が変化するなど) を求めています。
- ・TVOCの発生源となる家具や建材などにセンサーを貼り付けることにより、数十分で放散量を、 $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{hr}$ 単位で測定可能な装置 (センサーと測定機器の2段階)。
- ・それらを中和させるためのフィトンチッド製品 (森林浴効果のある噴霧剤等)。

用途

- ・室内環境などの測定、価格はセンサー1個あたり数百万円。
- ・弊社は既に世界初となるホルムアルデヒドの発生源検知シール、放散量測定器の開発・販売を行っています。

技術移転

- (1) 形態 技術導入、生産委託、共同研究開発、開発研究委託、製造に係る業務定型
- (2) 相手先 研究開発型企業、製造業 [測定機器、試験薬品の研究開発に特化]
- (3) 希望地域 国内・海外いずれでもよい

連絡先

(財)りそな中小企業振興財団 事務局 FAX 03-3444-9546 TEL 03-3444-9541
 情報希望者 日本リビング(株) 環境事業部