

快適環境を創造する拡散スクラバー法による 有害ガスの除去処理技術

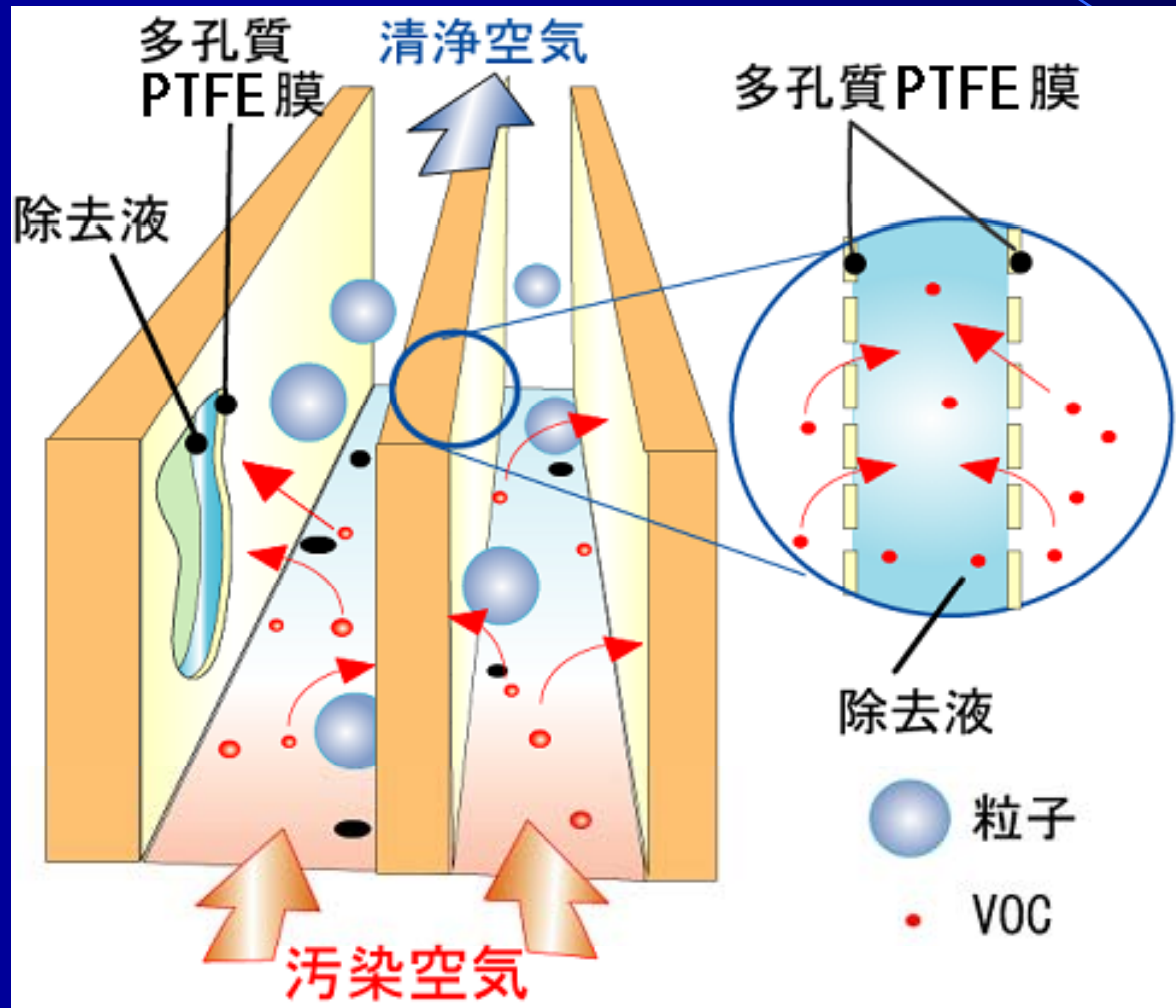


慶應義塾大学発ベンチャー企業

株式会社 STAC

(Standard Technology for Air Cleaning)

多孔質PTFE(テフロン)膜を用いた 平行板型拡散スクラバーのVOC除去原理



通気抵抗が
非常に小さい
($250\text{m}^3/\text{h}$ 導入
時に差圧 22Pa)

除去液を導入し
VOCを連続的に捕
集・除去させる

除去液は
循環再生利用

多孔質PTFE膜を用いた 平行板型拡散スクラバー仕様と概観

サイズ: 9.5 × 32 × 33cm

セルの数: 102枚

スリット間隔: 1.5mm

セルの厚さ: 1.5mm

除去液量: 1.85L

開口率: 30.4%

多孔質PTFE膜

気孔率: 85%

気孔径: 0.2 μ m

膜厚: 30 μ m



株式会社 STAC

(Standard Technology for Air Cleaning)

2005年 4月1日設立

資本金：10,000,000 円

事業化体制

統括・経営責任者	白井 達郎	代表取締役社長
管理責任者	新井 信昭	監査役
研究・開発責任者	田中 茂	技術担当取締役

〒212-0032 神奈川県川崎市幸区新川崎7-1

(慶應義塾大学新川崎タウンキャンパスK棟104号)

TEL/FAX : 044-580-1587

E-mail : kankyo@applc.keio.ac.jp

URL : <http://www/stac-keio.com>