



コンテナ実装CO₂膜分離試験装置の設計・製作

カーボンニュートラル実現に向け、コンテナ内に収めたCO₂膜分離装置をご提案いたします。

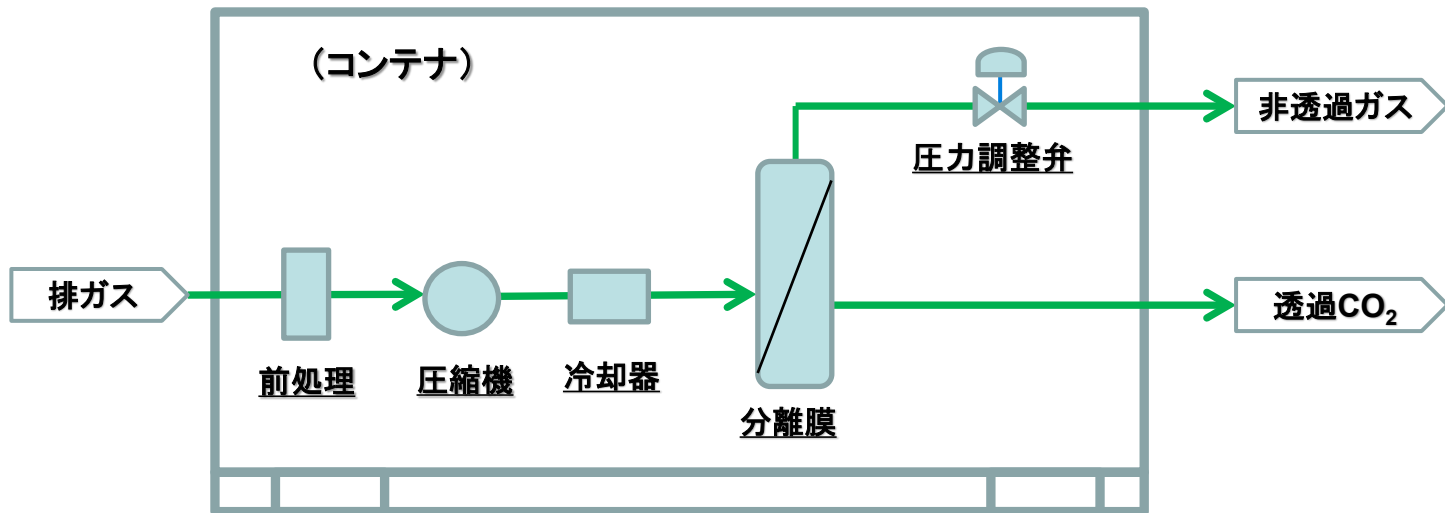
装置の特長

近年ごみ処理場や各種工場の排ガスに含まれるCO₂は、カーボンニュートラルの観点から分離回収が求められています。当社ではコンパクトな膜を使ったCO₂分離技術に着目し、装置全体を10ftや20ft貨物用コンテナに納めて提供いたします。これにより装置を排ガス発生源に簡単に持ち込むことができ、高い精度で排ガスからのCO₂分離試験を行えます。

各種試験装置の設計・製作から運転管理まで一貫した体制でお客様の技術開発サポートをお引き受けいたしますので、ぜひご相談ください。

試験装置の基本構成と主な仕様

● 試験装置 基本構成



● 主な仕様

| | |
|---------|-------------------------|
| 制御項目 | 温度/流量/圧力 |
| 計測項目 | CO ₂ 濃度/露点 等 |
| 運転方法 | PID自動 |
| コンテナサイズ | 10ftまたは20ft |

貨物用コンテナはサイズや地域等により建設確認申請が必要な場合があります。事前に管轄行政機関への確認をお願いいたします。

※その他

- ・関連法規への対応に加え、設置環境やお客様独自の安全仕様に配慮して設計いたします。
- ・コンテナ実装以外に屋内または屋外設置タイプにも対応いたします。
- ・その他試験装置全般についてお気軽にご相談ください。



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

☎ 0120-643-777

Copyright ©2024 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。