



# CO<sub>2</sub>分離回収試験装置の設計・製作

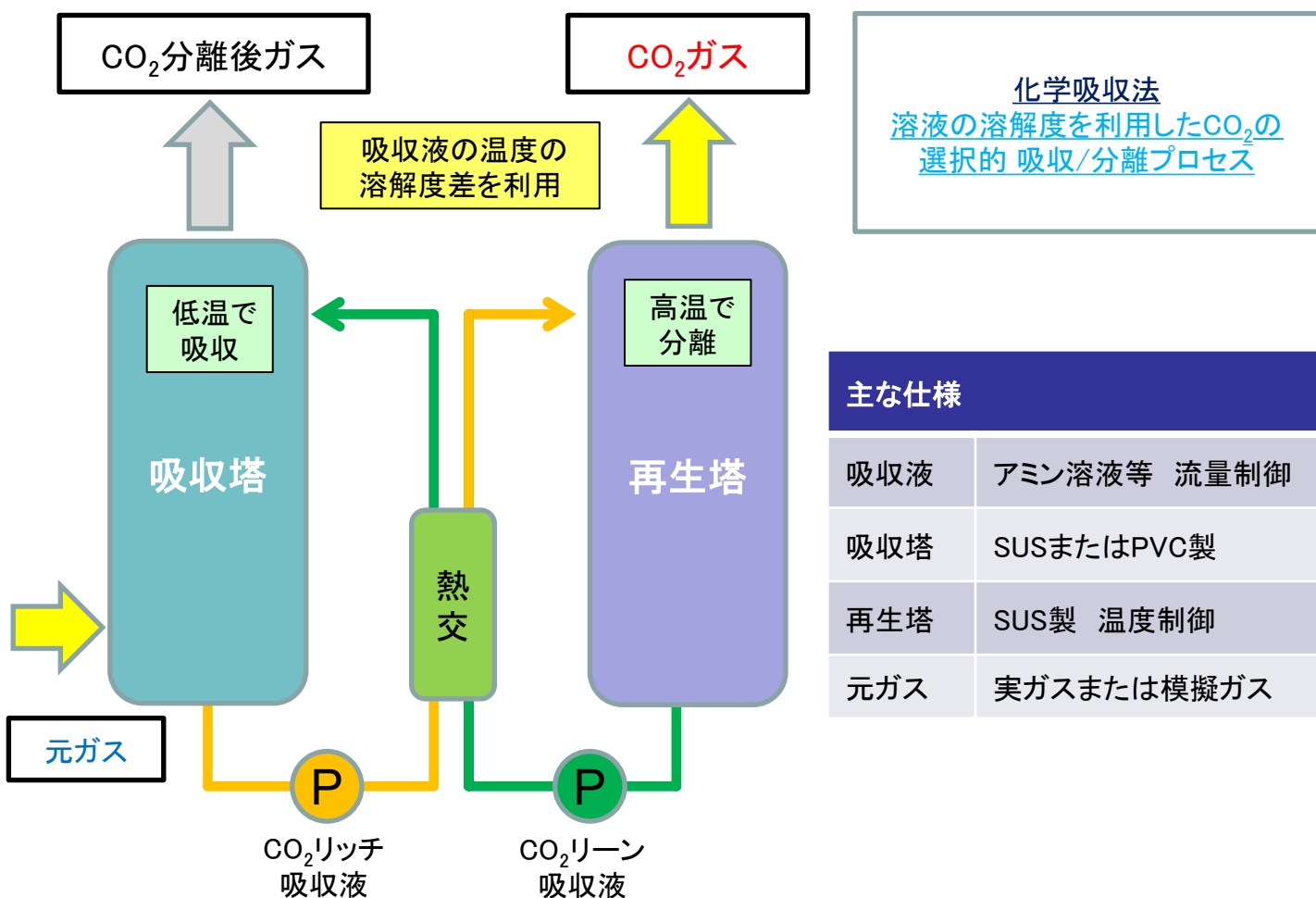
仕様検討から装置製作まで、CO<sub>2</sub>排出量削減に向けた技術開発に貢献いたします。

## CO<sub>2</sub>削減に向けた研究開発に特化した試験装置のご提案

世界的なCO<sub>2</sub>削減の動向から、CCUS(CO<sub>2</sub>回収・貯留)の技術開発が積極的に行われています。当社では高効率なCO<sub>2</sub>回収プロセス「化学吸収法」に着目し、その技術開発を目的とした試験装置の設計・製作を行っております。製鉄プロセスの調査試験機関として長年養ってきた技術と経験をもとに、お客様のニーズに合わせた各種試験装置の設計・製作をお引き受けいたします。

鉄鋼技術や環境エンジニアリング分野などにおいて、試験装置の製作には数多くの実績が有りますので、ぜひご要望をご相談ください。

## 化学吸収法によるCO<sub>2</sub>回収プロセス基本フロー



## その他

- ・ 設置環境やお客様独自の安全仕様に配慮した設計を行います。
- ・ ラボ用のデスクトップサイズから大型の実証装置等まで、各種規模に対応いたします。



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

☎ 0120-643-777

Copyright ©2022 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。