

「令和3年度 先進的省エネルギー投資促進支援事業費補助金

『(A) 先進事業』 先進設備・システム」に自己熱再生システムが登録

この度、令和3年度先進的省エネルギー投資促進支援事業費補助金の『(A) 先進事業』に弊社の「**自己熱再生システム**」が登録をされたことを、ご報告致します。

同システムの導入により、生産プロセスを変えることなく大幅な省エネ、CO2削減が可能です。是非ご検討をお願い致します。

自己熱再生システムのご紹介

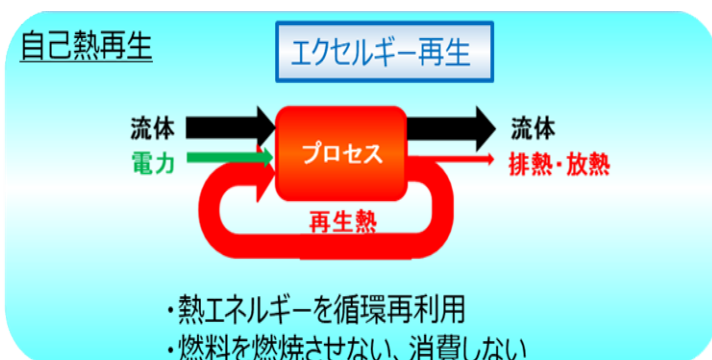
自己熱再生システムとは・・・

本技術は、自己熱再生理論を実用化した技術であり、プロセス外部からの燃焼エネルギーの供給を極小化することで、従来技術と比較して大幅な省エネ、CO2削減を実現するシステムです。

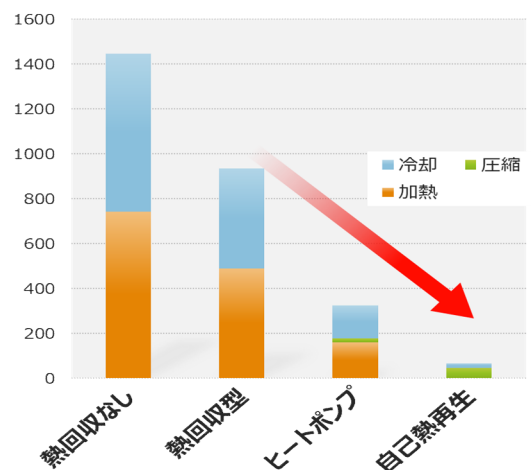
自己熱再生の特徴

- ・弊社独自の省エネ技術（特許出願中）
- ・生産プロセスを変更することなく、特別な装置を必要としない設備構成で導入可能
- ・反応、蒸留、分離、乾燥等各種製造工程に幅広く導入が可能
- ・化学プラントのエネルギー低炭素化の実現に寄与する技術

自己熱再生システム概念



自己熱再生導入メリット例



▼問い合わせ先▼

三菱ケミカルエンジニアリング株式会社

TEL : 03-62626-0235 FAX : 03-5299-8309

E-mail:kobayashi.tatsuya.mh@m-chemical.co.jp

(担当者：小林)