

キーワード

Y1

製品・技術種類

Z2

省エネ資源

E21

窯業・土石製品製造業

AGC 株式会社

工業炉向け超断熱セラミックス炉壁

特 徴

従来炉から変更することにより、放散熱量低減による燃料削減を見込めるだけでなく、リフラクトリーセラミックスファイバー（以下、RCF）では適用出来なかった物理的、化学的損傷域にも適応可能で、幅広い領域への普及が期待されます。



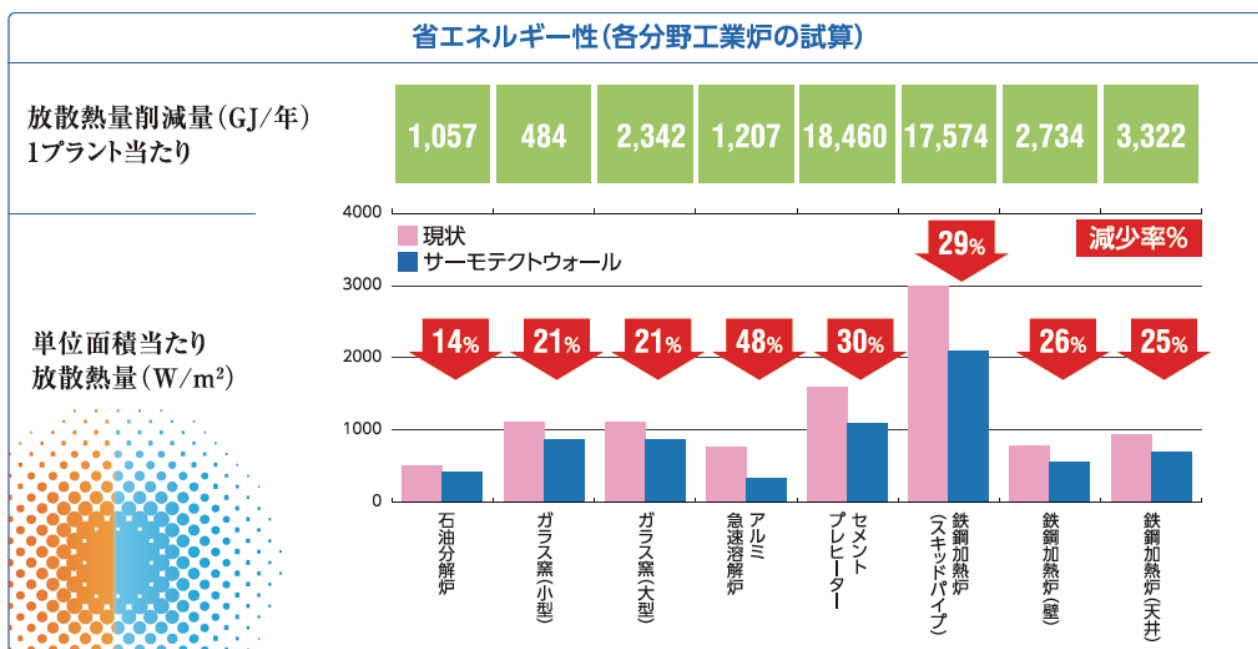
概要 or 原理

「サーモテクトウォール™」は、800℃～1700℃まで幅広い温度域で使用でき、高断熱性と高耐熱性を併せ持つ炉壁です。工場内で発生したリサイクル原料を活用した特殊原料を配合していること、特定化学物質障害予防規則※管理第2類に指定されたRCFを含まないことが特徴です。

AGC（株）の連結子会社である、AGC セラミックスグループの超断熱セラミックス炉壁「サーモテクトウォール™」が、平成27年度省エネ大賞（主催：一般財団法人 省エネルギーセンター）において、「資源エネルギー庁長官賞（ビジネスモデル分野）」を受賞しました。

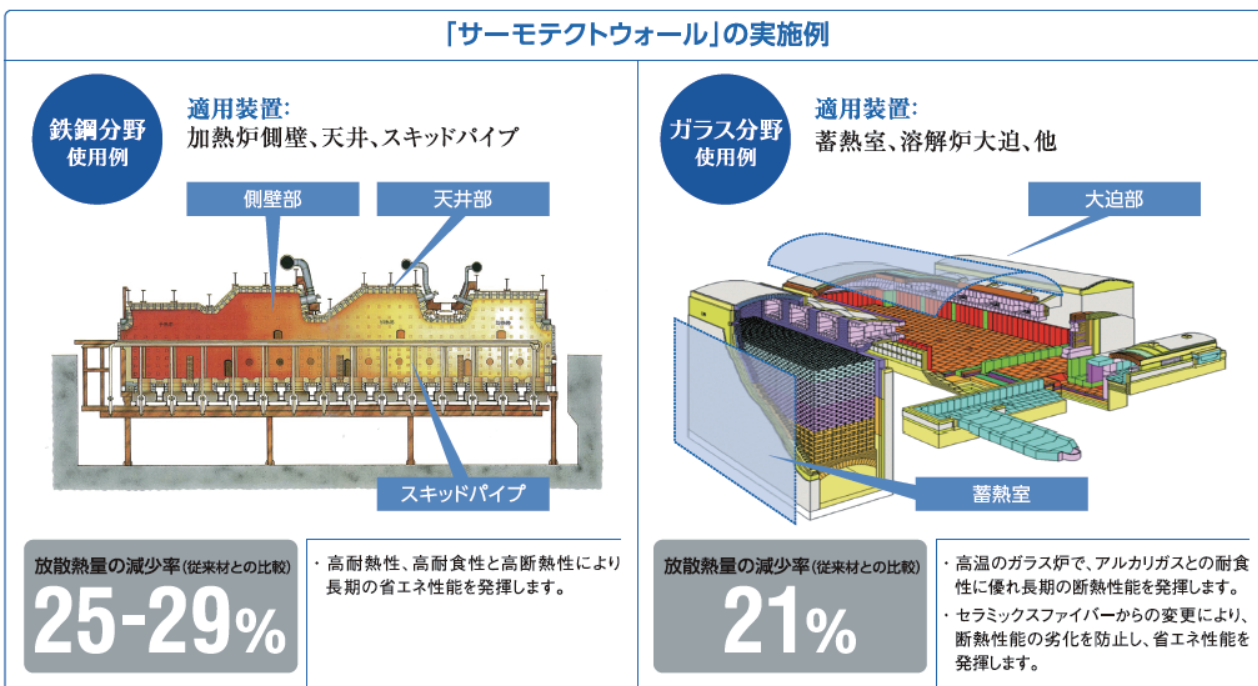


特記事項



導入実績または予定

国内 下記に施工例を記します。



コンタクト先

AGCセラミックス株式会社経営戦略室
 電話番号：03-5442-9188 Fax番号：03-5442-9190
<http://www.agcc.jp/>