

表題	クリーンキーパー による省エネ化	番号
		炉技-3
CO ₂ 削減効果	アルミ 600kg 保持炉の場合	
	従来比 20% 削減	

1) 改善内容

浸漬ヒーターの清掃を容易に出来る構造にし、ヒータ表面の酸化物を常に除去する事で発熱効率を維持

具体例：(株) 某社での事例

【他社炉】

他社従来製アンダータイプの月間平均電気使用量約 240kwh
 =年間の電気使用量 $240 \times 12 = 2880$ kwh
 =年間のCO₂排出量 1.24t

【当社炉】

当社炉の月間電気使用量：191kwh(2017年6月)
 =年間の年間電気使用量 $191 \times 12 = 2292$ kwh
 =年間のCO₂排出量 0.99t

2) CO₂削減予測効果： 20%

製品紹介



・コンパクトな高出力浸漬ヒーター(10~35kw)で加熱
 ・ヒーターの良好な熱伝導率により保持温度の安定。
 ・高い保温力のアルミバスにより溶湯を保持。



・ヒーターを容易に清掃する事により熱伝導率を維持。

【問い合わせ先】

日本ルツボ株式会社