

クリーンキャスティングを実現する!

HURRY MELTER

ハリーメルター

アルミ合金急速溶解炉



株式会社

広築

HIROCHIKU CO., LTD.

ハリーメルターはアルミ鑄造工場の“3K”追放に大きく貢献いたします!

HURRY MELTER

概要

この「ハリーメルター」は広築が技術の“粋”を集めて完成させた最新型アルミ急速溶解炉で、省エネルギー、省力溶解をはじめ、メタルロスの低減、コンパクトで、しかも掃除と点検のしやすい構造、それに抜群の安全性など、多様化するユーザーニーズに幅広くお応えいたします。さらに、「キャリア」、「ロンダー」の両システムをご採用いただくことで、無人で、安全に、しかも品質よく配湯が行なえ、いまアルミ鑄造工場でも最も急務とされている“3K”追放にも大きく貢献いたします。

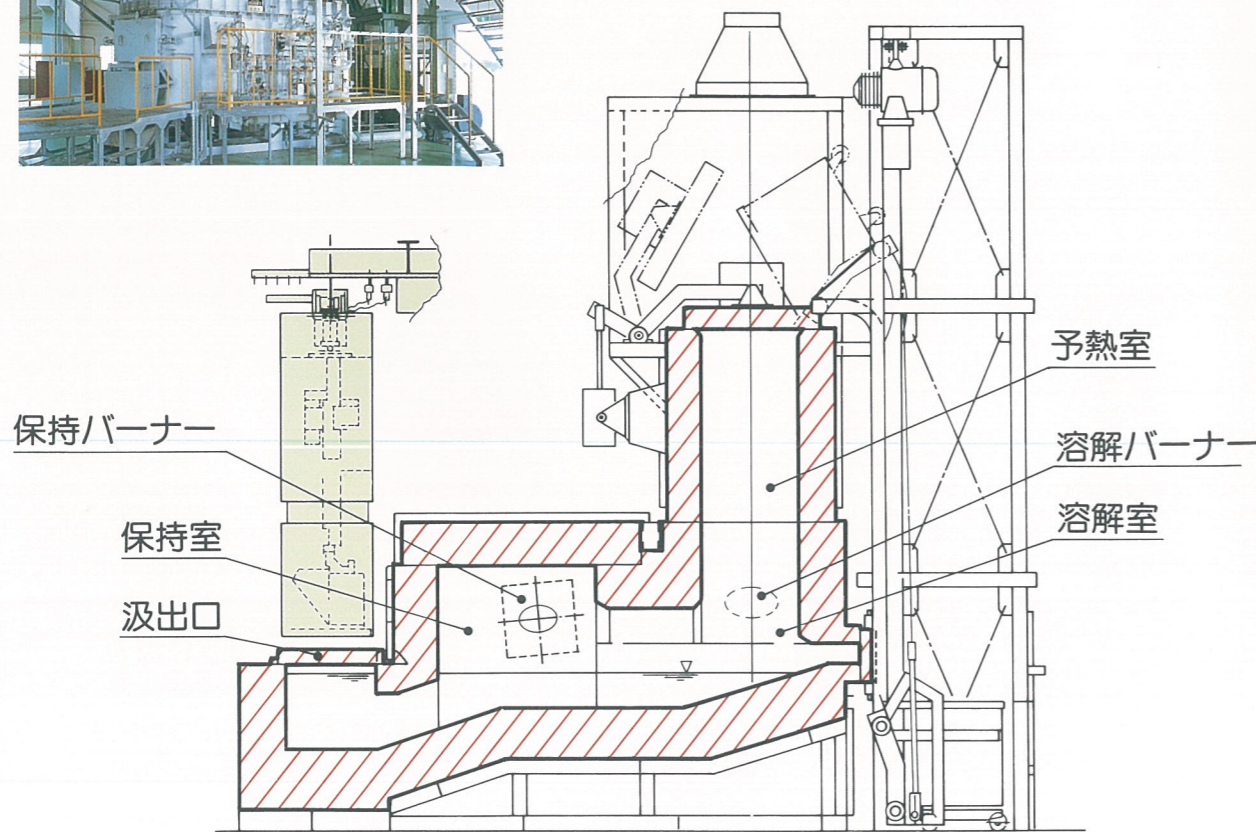
特長

- 省エネルギー ● 排熱利用構造。
● ドライハース上溶解でハイレベル熱交換。
● 特殊耐火材採用により放散熱の低減。
- 省力溶解 ● 自動投入、自動溶解、自動配湯設備の導入で省力化を実現。
- メタルロスの低減 ● 輝度の高いロングフレームバーナーの採用で酸化ロスが減少。
- コンパクト構造 ● 自動配湯機の完備により低床設計。
● 主要部の分割構造により設置面積を縮小。
- 掃除と点検が容易 ● 炉内掃除のしやすい構造設計。
- 安全性の向上 ● 検出装置の完備により安全性と品質を向上。

- タワー内材料検出
- 溶湯レベル検出
- 排ガス温度検出
- 雰囲気温度検出



構造図



仕様

型式	溶解能力	保持量	溶解バーナー	保持バーナー
H・M 150	150kg/H	600kg/ch	10×10 ⁴ kcal/h	10×10 ⁴ kcal/h
H・M 300	300kg/H	1000kg/ch	15×10 ⁴ kcal/h	15×10 ⁴ kcal/h
H・M 500	500kg/H	1500kg/ch	30×10 ⁴ kcal/h	20×10 ⁴ kcal/h
H・M 750	750kg/H	2000kg/ch	40×10 ⁴ kcal/h	30×10 ⁴ kcal/h
H・M1000	1000kg/H	2500kg/ch	30×10 ⁴ kcal/h×2本	30×10 ⁴ kcal/h
H・M1500	1500kg/H	3500kg/ch	40×10 ⁴ kcal/h×2本	40×10 ⁴ kcal/h
H・M2000	2000kg/H	4500kg/ch	30×10 ⁴ kcal/h×4本	60×10 ⁴ kcal/h
H・M2500	2500kg/H	5000kg/ch	25×10 ⁴ kcal/h×6本	80×10 ⁴ kcal/h
H・M3000	3000kg/H	6000kg/ch	30×10 ⁴ kcal/h×6本	100×10 ⁴ kcal/h

工場レイアウトによって特殊形状の設計も承ります。

オプション仕様

