

クリーンキャストイングを実現する!

# HURRY MELTER

ハリーメルター

アルミ合金急速溶解炉



# ハリーメルターはアルミ鑄造工場の“3K”追

## 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

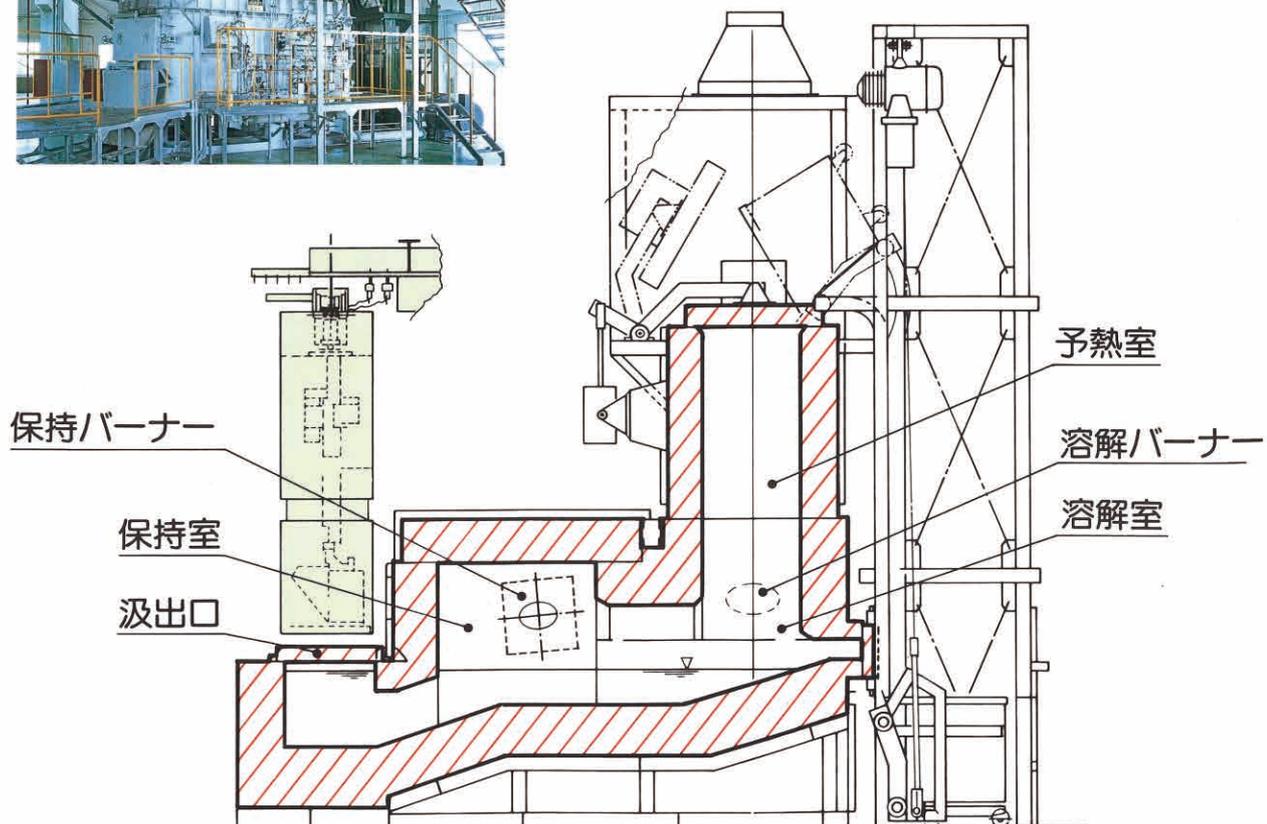
溶湯レベル検出

排ガス温度検出

雰囲気温度検出



## 構造図



# 放に大きく貢献いたします!

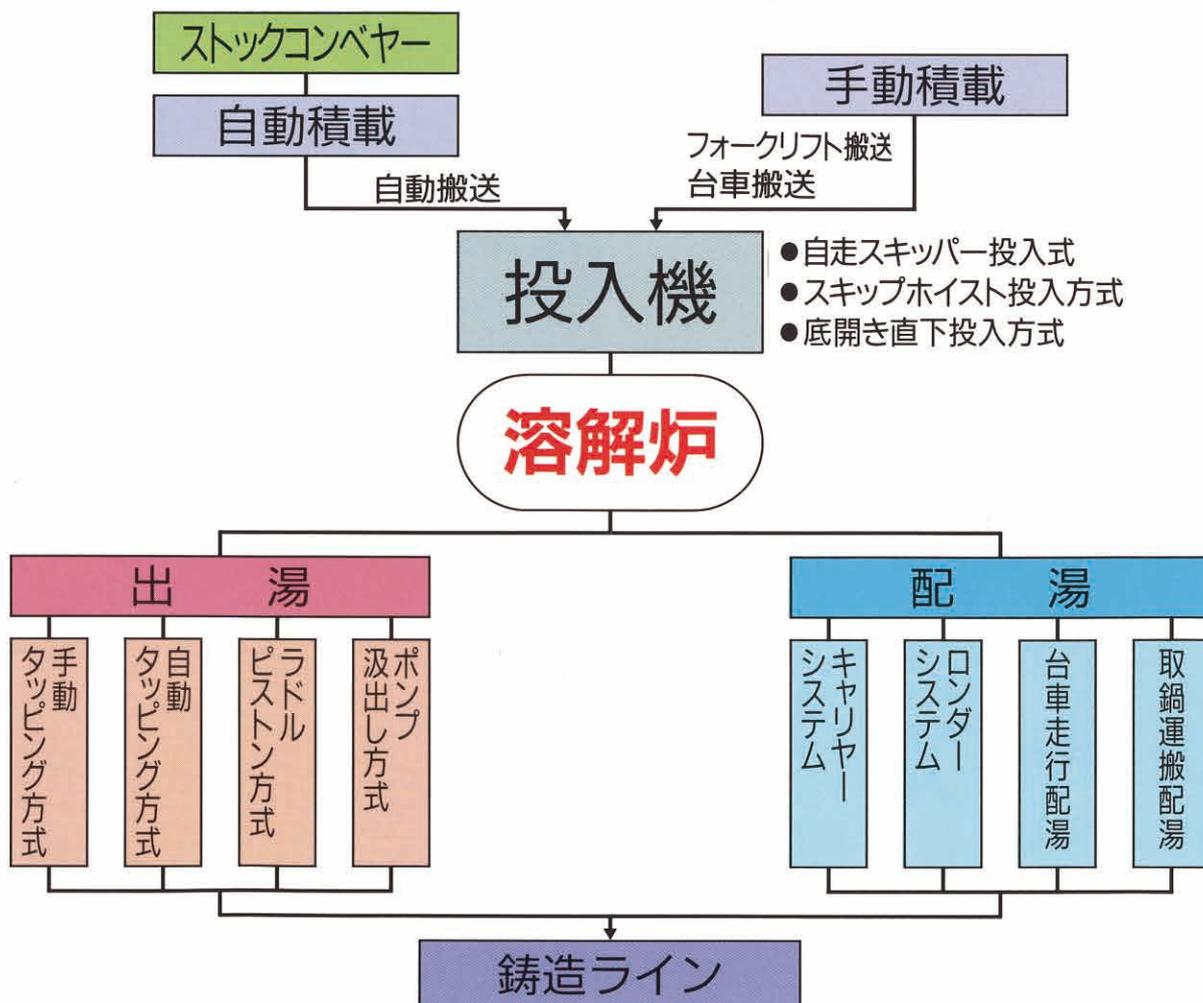
# HURRY MELTER

## 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 <sup>4</sup> kcal/h	10×10 <sup>4</sup> kcal/h
H・M 300	300kg/H	1000kg/ch	15×10 <sup>4</sup> kcal/h	15×10 <sup>4</sup> kcal/h
H・M 500	500kg/H	1500kg/ch	30×10 <sup>4</sup> kcal/h	20×10 <sup>4</sup> kcal/h
H・M 750	750kg/H	2000kg/ch	40×10 <sup>4</sup> kcal/h	30×10 <sup>4</sup> kcal/h
H・M1000	1000kg/H	2500kg/ch	30×10 <sup>4</sup> kcal/h×2本	30×10 <sup>4</sup> kcal/h
H・M1500	1500kg/H	3500kg/ch	40×10 <sup>4</sup> kcal/h×2本	40×10 <sup>4</sup> kcal/h
H・M2000	2000kg/H	4500kg/ch	30×10 <sup>4</sup> kcal/h×4本	60×10 <sup>4</sup> kcal/h
H・M2500	2500kg/H	5000kg/ch	25×10 <sup>4</sup> kcal/h×6本	80×10 <sup>4</sup> kcal/h
H・M3000	3000kg/H	6000kg/ch	30×10 <sup>4</sup> kcal/h×6本	100×10 <sup>4</sup> 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





キャリヤーシステム



ロンダーシステム



株式会社

広 築

HIROCHIKU CO., LTD.

機器事業部 〒650-0047 神戸市中央区港島南町4丁目2番4  
TEL (078) 306-2980  
FAX (078) 306-2981

代理店