

ヒートテック MII G 炉 小型連続式 溶解保持炉

人と環境にやさしい

CLEAN & SAFETY



MIIG型溶解保持炉の特徴

1. 放散熱損失の少ない高断熱炉体構造です
2. アルミ地金をバケットに入れ、材料投入機にセットすれば炉内へ自動投入します
3. 溶解室タワー部のアルミ材料の充填率を高くする内部構造になっています
 - ① アルミ材料の予熱効果が高くなります
 - ② その結果、排気ガス温度が低下します
(一般的には排ガス温度約650°C→MIIG型炉約250°C)
4. 溶湯レベルをセンサーで検知して、鑄造に必要な量だけ溶解するので、ムダとなる溶解エネルギーが少ないです
5. 溶解バーナー2台のツインバーナー溶解のため、溶解速度が速く、溶解レスポンスが向上しています
6. 同時に溶解量をコントロールすることによりアルミ保持量が削減でき、熱効率の向上になって、消費エネルギーを低減します
7. アルミ保持量の低減と消費エネルギーの削減により、保持室内の雰囲気温度が低下し、酸化物発生量を減らします