

# アルミ連続溶解保持炉

(SER炉)

ルミメイト

アルミダイキャスト及びアルミ鋳物メーカーに最適の溶解保持炉です。  
溶解室・保持室共、バーナー加熱のオーソドックスなシステムですが、ルミメイトは、下記の様なすぐれた特長をもっています。



## ① すぐれた溶湯品質

ルミナスフレームバーナー採用に伴い、ハードスポット形成、ガス吸引が少なく、また保持室へ酸化物が流入しない構造の為、高い品質の溶湯が得られます

## ② 低エネルギーコスト

特殊な炉体構造とルミナスフレームバーナー採用に伴い、溶解原単位：50万Kcal/トン

## ③ 溶湯温度管理

温度設定に対して±3℃以下

## ④ 掃除のしやすさ

炉内掃除のしやすい死角の無い構造、また灰の取り出し易い構造で酸化物の付着未然防止

## ⑤ 低騒音

低速燃焼により燃焼音は、炉体周辺で70ホーン以下

## ⑥ 低メンテナンスコスト

プレハブ構造で、5年間以上の無補修実績

## ⑦ 多種燃料に対応可能

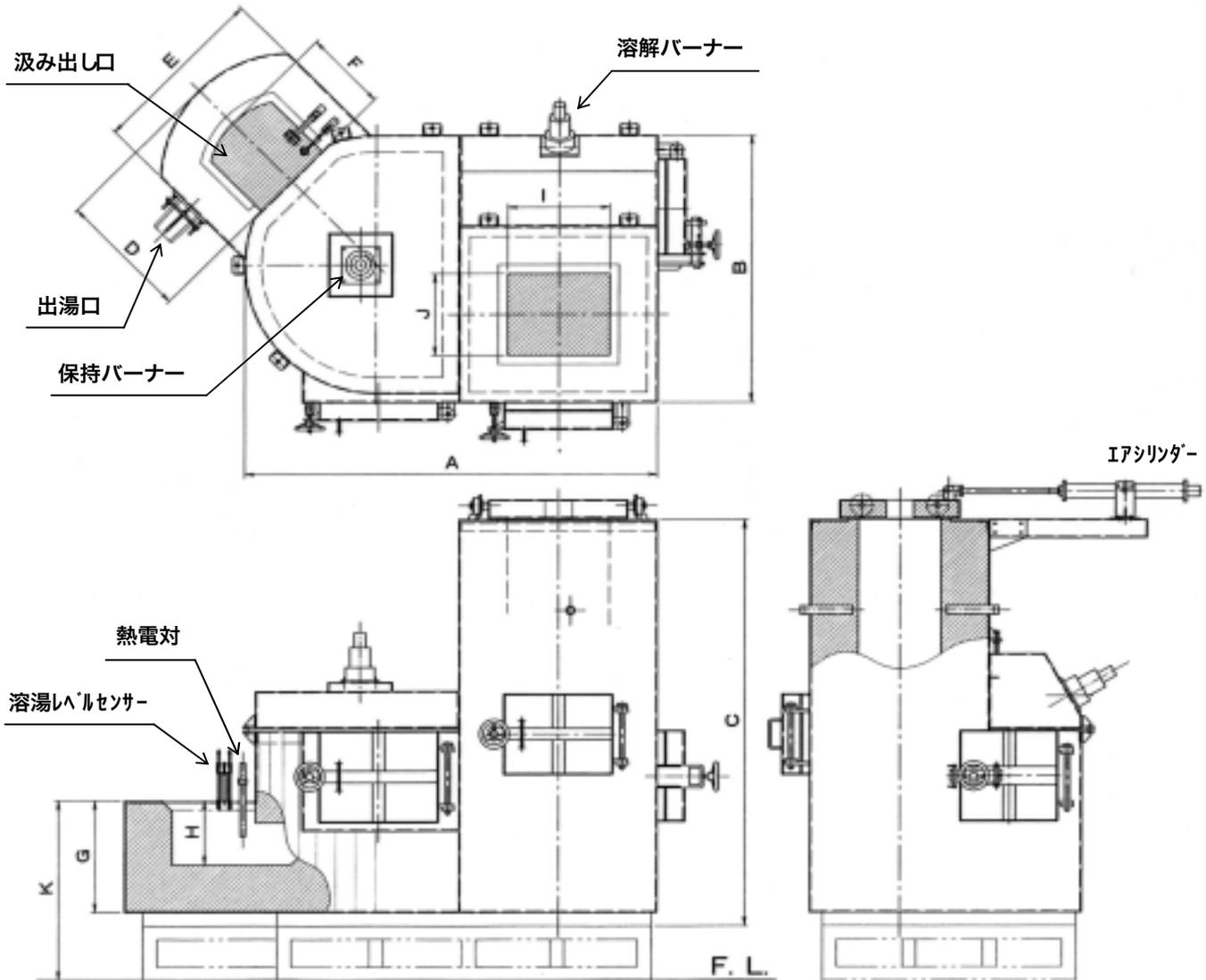
ガス：都市ガス、天然ガス、プロパン、ブタン等  
オイル：A重油、軽油、灯油等

## ⑧ 材質の多様化に対応

マシーンにより製品成分が多品種の場合に有利

## SER (ルミメイト) 炉標準仕様表

	SER-100	SER-150	SER-200	SER-300
溶解速度 (kg/Hr)	100	150	200	300
保持容量 (kg)	500	600	700	1,050
溶解バーナー容量 (kcal/Hr)	80,000	80,000	120,000	150,000
保持バーナー容量 (Kcal/Hr)	80,000	80,000	80,000	120,000



※状況により、寸法を変更する場合もあります。  
 ※汲み出し口位置はA~Jの10-TYPEがあります。  
 ※K寸法は、マシンに合わせて高さ設定いたします。

## SER (ルミメイト) 炉寸法表

	SER-100	SER-150	SER-200	SER-300
A	2,030	2,130	2,218	2,630
B	1,370	1,470	1,470	1,630
C	1,950	2,150	2,150	2,100
D	650	700	700	750
E	400	450	450	550
F	400	450	450	500
G	610	610	610	690
H	350	350	350	430
I	450	500	550	600
J	400	450	450	450

明日のアルミライフを創造する



株式会社 大紀アルミニウム工業所

**SINTAI** 新台通商

压铸機・製品・自動化周辺・技術連鎖服務

Die-casting Machine・Products・Automatic Peripheral Equipment・Technical Service

www.sintai-corp.com

TEL: +86-2-86982393 服務處: 台北・台中・上海・廣東・山東