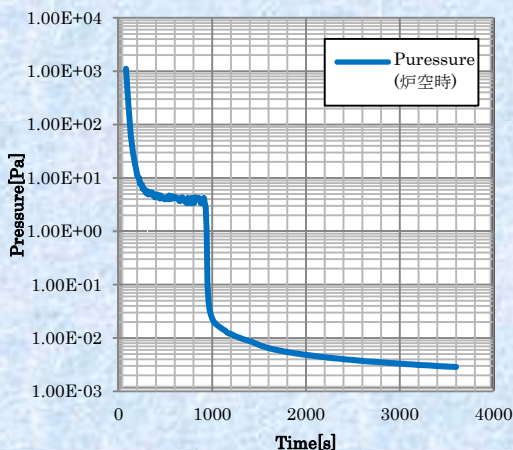


付帯設備、設置スペースで困らない。小型という高性能。

真空や不活性ガス雰囲気が必要というお客様のために、小型真空装置をご用意致しました。1 チャージ最短 30 分で処理可能(Cu500g 溶解時)。真空引き(置換)→溶解→鑄造の工程が、短時間で行えます。工業用水等の設備がないお客様にもご使用いただけるよう、冷却水循環装置(オプション)を用意。3 相 200V10kVA の電源があれば溶解可能です。



真空排気曲線



■特徴

- 真空溶解に必要なものはすべて標準装備
- キャスター付きで装置の移動が容易
- 手動傾動式で簡単出湯
- 溶解量や溶解物、使用目的によってカスタマイズ可能
- 自社設計電源でサポートも充実
- 鑄型冷却もオプション装備

■用途

- テストピースの製作に
- 製品サンプル製作に
- 生産技術開発に
- 技術の検証に

■小型真空誘導溶解装置

□標準仕様

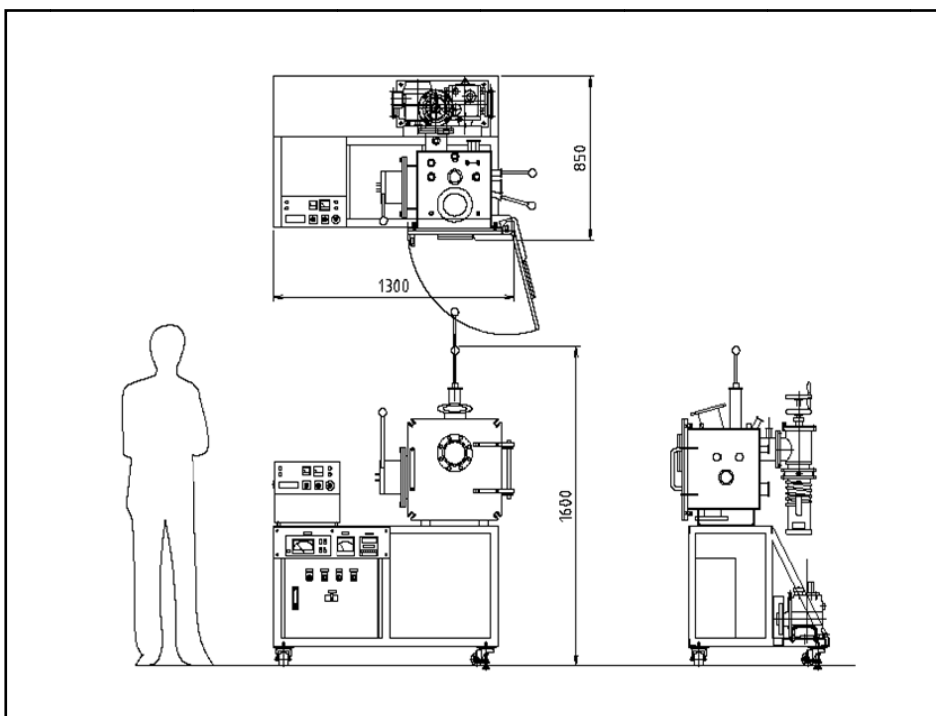
型式	TE-VU-070
サイズ	W1200×D750×H1600(収納時) 70L
加熱方式	誘導加熱
溶解電源	HeatCube 5kW
溶解温度	MAX1760℃
出湯方法	手動傾動式
测温方法	R型熱電対
温度制御	常時PID制御
溶解量	Fe 500g
溶解速度	Fe 500g 20min
中真空排気	油回転ポンプ 300L/min
高真空排気	油拡散ポンプ 570L/min
排気速度	25分 1Pa以下
到達圧力	5×10^{-3} Pa (空炉)
雰囲気	不活性ガス(Ar, N), 真空
真空計	ピラニ真空計, ペニング真空計
冷却水	水道水, 工業用水
電源	3φ 200V 10kVA
重量	300kg

□バリエーション

溶解電源	5kW、10kW、30kW
测温	放射温度計, B型熱電対, K型熱電対
中真空排気	油回転ポンプ容量アップ, メカニカルブースター, ドライスクロールポンプ
高真空排気	ターボ分子ポンプ,
真空計	電離真空計, セラミックキャパシタ計
坩堝	各種耐火物, 黒鉛坩堝, 水冷銅坩堝等
冷却水	チラー式, ラジエーター式等
製造物	インゴット, 試験片, 粉末, フレーク等 持ち込み技術にも柔軟に対応致します
その他	鑄型強制冷却, 活性金属添加, 突き棒

※価格、納期はお問い合わせください。

※他の仕様にも対応致します。ご相談下さい。



溶解時



出湯時



玉川エンジニアリング株式会社

福島県会津若松市扇町 128 番 7 号

代表 Tel 0242-22-7153 Fax 0242-25-4349

URL <http://www.tama-eng.co.jp>

お問い合わせ先はこちら

☎ 0242 (22) 7154

✉ tamacall@tama-eng.co.jp