

高温度/高真空型 BM 炉(型式 GHBX-9102V)

[概要]

本装置は、高真空且つ高温度雰囲気中でBM法により金属等の材料の結晶を作成する電気炉です。

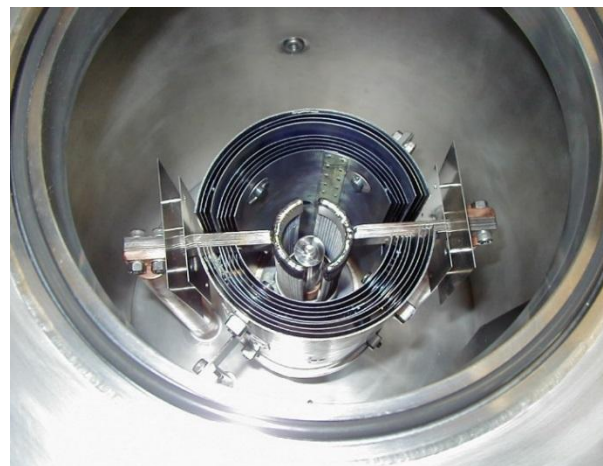
[基本仕様]

対象ルツボ	材質:Mo. W 寸法:径 16 or 径20 X 長さ70mm
炉本体構造	ステンレス(SUS304)製 + 水冷ジャケット付
使用圧力範囲	5x10 ⁻⁷ torr から 0.2 気圧
雰囲気ガス	真空又は不活性ガス(アルゴン)
ヒートゾーン	径 37mmx 長さ 120mm
均熱ゾーン	幅 50mmx 長さ 100mm
ヒートエレメント	タングステンメッシュ
ヒートシールド	タングステン 5 層 + モリブデン 4 層
加熱温度	真空中で 2000 度(MAX)
ヒーター電源仕様	3 相-200V-45KVA
ルツボ軸(水冷)回転速度	2-90rpm(安定度±1%FS)
ルツボ軸(水冷)上下移動速度	0.5-20mm/Hr(安定度±1%FS)
ルツボ取り出し	チャンバー上蓋を開き操作
真空排気系	TMP 160L/sec+RP 90L/min

[外観]



[ヒーター部]



* 性能向上の為、予告なく仕様変更させていただくことがあります。



株式会社 ジー・イー・エス

〒981-0134 宮城県宮城郡利府町しらかし台六丁目 4-4

TEL 022-356-1455(代) FAX 022-356-1438

URL <http://www.ges.co.jp/>

