

蒸着用黒鉛ルツボ

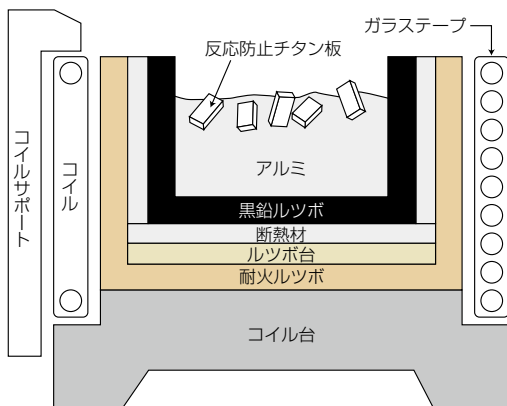


アルミ蒸着用の黒鉛ルツボを取り扱っております。
 その他必要な耐火ルツボ、ルツボ台、コイル台、断熱材、
 サポート、反応防止チタン板、ガラステープ、アルミ等
 を取り揃えております。

■表1 消耗品リスト

消耗品名	材質・形状
黒鉛ルツボ	黒鉛+特殊含浸処理
耐火ルツボ	耐熱性セラミックス
ルツボ台	耐熱性セラミックス
コイル台	耐熱性セラミックス
断熱材	黒鉛断熱材
コイルサポート	絶縁セラミックス
反応防止チタン板	0.5mm×8mm×30mm
ガラステープ	0.25mm×25mm×30mm
アルミ	ショット 2~3mm粒 インゴット 50g、100g、200g、300g

■図1 誘導加熱式アルミ蒸着源構造図



高融点金属加工品

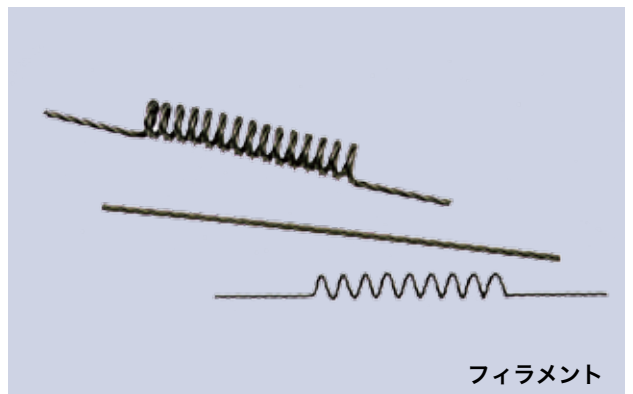


ヒーター

ボート、フィラメント、アークチャンバー、ヒーターなど高融点金属加工品は、ステンレス鋼、銅 (Cu) をはじめ、
 タングステン (W)、チタン (Ti)、モリブデン (Mo)、タ
 ンタル (Ta) など各種材質を取り扱っております。
 半導体製造プロセス用としてイオン注入用アークチャン
 バー、スパッタ装置用シャッター治具などの特注製作も
 行っております。



グリッド



フィラメント