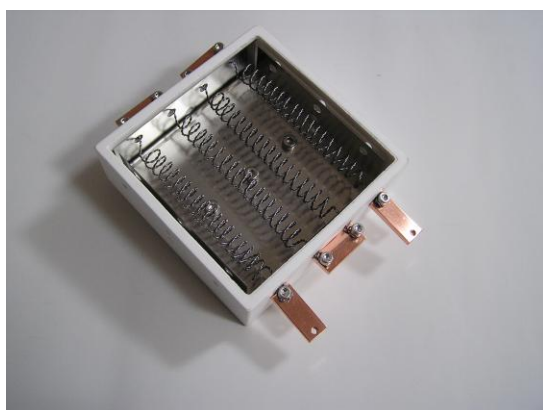


真空高温加熱ボックス TFH4-80



高温対応の 1000℃ (Max1300℃)

真空での高温加熱に！

特 徴：TFHシリーズ 小型軽量のユニットサイズ

- ・セラミック筐体に高温ヒーター（フィラメント）構成し高温加熱を容易に！
- ・オプションのマスク等より基板等の高温加熱に使用できます。
- ・省スペースの真空容器内で被加熱試料を超高温加熱できます。
- ・高融点金属の Ta フィラメントですが比較的消費電力で加熱できます。
- ・Ta フィラメントは交換が容易です。

標準仕様 真空加熱ボックス型ヒータユニット TFH4-80

発熱体 タantalコイルヒーター (Ta0.6×2c) 実測抵抗約 4Ω (16Ω)

熱源加熱温度 1000℃ (最大 1300℃)

加熱範囲 80mm□ 以内

ボックス筐体外寸 材質：100×130×35 t 端子突出部あり

ユニット材質：セラミックス リフレクタ材質：Mo

参考ヒーター昇温電源特性：1000℃時-8.5A-18V 推奨電源 30A 以上

標準価格 160,000 円 (消費税別)

付属品：①真空内リード線（セラミック碍子） 500L×2本

②熱電対端子台

オプション：電源ユニット、熱電対、試料取り付けホルダ、基板マスク

その他、真空構成のフィードスルー、サーモカップル、フランジ、ガスケット 等

- ・実験要件やチャンバーサイズや制約に対応して変更設計製作します。