

## 真空熱間プレス炉 加熱真空プレス機 チューブ炉

商品番号: KT-VTP



### 前書き

高密度・微細粒材料用の真空管熱間プレス炉により、成形圧力を低減し、焼結時間を短縮します。耐火金属に最適です。

### [詳細を学ぶ](#)

|             |                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 油圧プレス       | 作動圧力: 0-30Mpa<br>トラベル距離: <50mm<br>圧力安定性: ≤1MPa/10min<br>圧力計: デジタル圧力計<br>駆動ソリューション: 電動駆動、スタンバイ手動駆動付き                                                                            |
| 垂直分割炉       | 作動温度: ≤1150℃<br>発熱体: Ni-Cr-Al抵抗線 (Mo浸漬付き)<br>加熱速度: <15℃/min<br>ホットゾーン長: 300mm<br>定温ゾーン: 100mm<br>コントローラー: PID熱コントローラー付きタッチスクリーン<br>定格電力: 2200W                                 |
| 真空炉管        | 管材: 石英管 (オプションでアルミナ/ニッケル合金)<br>管径: 100mm (オプションで120/160mm)<br>真空シール: SSフランジ (シリコンOリング付き)<br>フランジ冷却方法: 層間水循環冷却                                                                  |
| グラファイトプレスダイ | ダイ材: 高純度グラファイト<br>(グラファイトは酸化を防ぐために真空下で作業する必要があります)<br>圧力ロッド径: 87mm<br>スリーブダイサイズ: 外径55mm/高さ50mm<br>ダイインサート: 外径22.8 x 内径20.8<br>プッシュロッド: 外径12.7mm/高さ40mm<br>その他のサイズのダイはカスタムメイド可能 |
| 真空ポンプセットアップ | ロータリーバキュームポンプの真空度は10-2 torrまで<br>ターボポンプステーションの真空度は10-4 torrまで                                                                                                                  |
| 電源          | AC110-220V、50/60HZ                                                                                                                                                             |