

## 真空ホットプレス炉機 加熱真空プレス管状炉

商品番号: KT-VTP



### 前書き

精密な高温焼結、ホットプレス、材料接合に対応する  
KINTEKの真空管式ホットプレス炉をご覧ください。  
ラボのためのカスタマイズ可能なソリューション。

### 詳細を学ぶ

|              |                                                                                                                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 油圧プレス        | 使用圧力：0-30Mpa<br>移動距離圧力安定性: ≤1MPa/10min<br>圧力計デジタル圧力計<br>ドライブ解決：電気駆動とスタンバイ手動駆動                                                                                       |
| 垂直分割炉        | 働く温度: ≤1150<br>発熱体:Moを浸漬したNi-Cr-Al抵抗線<br>加熱速度: 熱い地帯の長さ: 300mm<br>一定した温度の地帯: 100mm<br>コントローラ：PIDサーマルコントローラ付きタッチスクリーン<br>定格電力: 2200W                                  |
| 真空炉チューブ      | 管材料：水晶管（任意アルミナ/ニッケル合金）<br>管の直径: 100mm（任意 120/160mm）<br>真空シールケイ素の O リングが付いている SS のフランジ<br>フランジの冷却方法：層間水循環冷却                                                          |
| グラファイトプレス金型  | 金型材質高純度黒鉛<br>(黒鉛は酸化防止のため真空中で作業すること)<br>プレッシャーロッド径: 87mm<br>スリーブ金型サイズ: 外径55mm/高さ50mm<br>ダイインサート OD22.8 x ID20.8<br>押し棒: 12.7mmOD/40mm の高さ<br>他のサイズは顧客用である場合があります死にます |
| 真空ポンプのセットアップ | 回転式ベーンポンプの真空は10-2 torrまでである<br>ターボポンプステーションの真空度は10-4 torrまでです。                                                                                                      |
| 電源           | AC110-220V、50/60Hz                                                                                                                                                  |