

## OSK 75YU 17HV ラボ用真空熱処理炉

金属材料やセラミック部品、特にステンレス鋼、高温合金、硬質合金、非鉄金属のような材料の還元性または保護雰囲気での真空焼結とアニールの熱処理に対応する高真空炉です。炭酸化の開発プロセスにおける炭素製品のような材料の特殊な熱処理にも対応できます。



### 【特長】

- 1700℃まで操作できます□
- 温度均一 5℃以内
- 良好な真空フランジシールにより漏れがない□
- 断熱性に優れたセラミックファイバーを採用した炉室を使用□
- 温度精密が±1のSCR(ケイ素制御の整流器)と30の区分のプログラム可能な温度制御□
- 温度の増減が速い
- 個性的なカスタマイズが可能

### 【仕様】

型番	OSK 75YU 17HV	
最高温度(℃)	1700℃	
連続作業温度	≤1600℃	
発熱体	MoSi2 加熱ロッド	
熱電対	B	
チャンバー材質	セラミックファイバー	
昇温速度	0~30℃/min	
熱制御精度	±1℃	
温度均一性	±5℃	
真空度	10pa,10-3pa	
電源	AC 110-415V, 50/60HZ	
チャンバーサイズ： 有効サイズ(L)	100x100x100mm : 1 200x200x200mm : 8 300x300x300mm : 27 400x400x400mm : 64 700x500x500mm : 175	200x150x150mm : 4.5 300x200x200mm : 12 400x300x300mm : 36 600x400x400mm : 96 900x600x600mm : 324

### 【標準付属品】

炉扉ブロック | りつぼトング | 保護手袋 | 取扱説明書 | 真空計 | ロータリーベーンポンプ(10pa)

### 【オプション】

ウォーター・チラー、高真空ポンプ、追加ヒーター・エレメント、追加熱電対  
PLCタッチスクリーンコントローラー、ペーパーレスレコーダー、遠隔通信制御システム、  
2-3ガスチャンネル混合システムデスクトップ。

注) - 昇温速度は空のチャンバーで測定□

- 保持力は連続使用温度で測定□
- 内容は変更または修正される場合があります

**OSK** オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9

TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373

Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.1 2024/1/19