

OSK 97TG 17VC 1,700℃真空雰囲気炉

真空と保護雰囲気下で作業できる真空雰囲気炉です。

硬質合金、セラミックス、粉末冶金材料の熱処理に対応

真空焼入れ、焼鈍、高速度鋼、合金研磨工具、軟磁性材料のろう付けにも対応



【特長】

真空システムとガス供給システムを備えた一体型スタンド構造

- ・チャンバー材質:真空型セラミック繊維を使用、断熱効果が高く、省エネルギー
- ・YUDIENブランドのマイクロプロセッサーによるPIDコントローラーと他のブランドを選択可能
- ・真空ポンプ:一般分子ポンプ、拡散ポンプ、ルーツポンプ、機械ポンプが選択でき、様々な真空度の要求に対応でき
- ・炉殻にガス吸入バルブ、ガス排気バルブを装備し、真空ポートにアルゴン、窒素などのガスを通すことが可能
- ・高電圧と低電流の高品質変圧器の設置

【仕様】

型番	OSK 97TG						
	17VC/1	17VC/3	17VC/8	17VC/12	17VC/20	17VC/36	17VC/36
庫内寸法(mm)							
W幅	100	150	200	200	250	300	300
D奥行	120	150	200	300	320	400	500
H高さ	100	150	200	200	250	300	300
最高温度	1,700℃						
常用最高温度	1,600℃						
電圧	200V					380V	
消費電力	2KW	4KW	5KW	6KW	7KW	13KW	18KW
発熱体	U型シリコンモリブデン棒						
チャンバー材料	湿式真空濾過法による多結晶無機アルミナセラミック繊維材料						
温度制御精度	±1℃						
熱電対	B型白金ロジウム熱電対						

温度制御精度	理性的なマイクロコンピューター PID の温度調整器械、SCR/SSR 制御、PID 変数自己調整機能。プログラム暖房、熱保存、冷却のためにプログラム可能な 30 のグループ プログラム カーブ付き
加熱速度	1-10℃/分調節可能
炉構造	炉内温度制御一体型構造
設備保護	過熱および熱電対故障に自動的に対応できる音およびライト警報信号が付いているモジュラー制御
安全保護	短絡漏出の場合にも自動的に装置およびオペレータを保護できる遮断器装置が装備されている
炉殻	高品質の冷間圧延鋼板をCNC工作機械で加工し、溶接、研削、研磨、リン酸塩処理、酸洗、表面静電噴霧プラスチック粉末の工程がある

標準付属品

- | | |
|--------------|-----------|
| 1. 炉体 | 1組 |
| 2. 温度コントローラー | 1 |
| 3. 電源コード | 1 (3メートル) |
| 4. 熱電対 | 1 |
| 5. 取扱説明書 | 1 |
| 6. るつぼ tong | 1 |
| 7. 高温用手袋 | 1対 |

オプション

- 1、ロータリー真空ポンプ (真空度 $\leq 500\text{pa}$)
- 2、デジタル真空計 ($1.0 \times 10^5 - 1.0 \times 10^{-1}\text{pa}$)
- 3、ガスフロートメーター (フロート流量 $1-10\text{L/min}$)

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 2023/11/01