

OSK 97TG 12THt 1,200℃ 3ゾーン横型管状炉

主に大学、科学研究機関、工場、企業、石油化学、航空宇宙などの産業で金属材料、セラミック、ナノ、半導体、粉末冶金など、新材料の焼結と高温熱処理に適した3ゾーン管状炉です。



【特長】

- ・セラミックファイバーを真空成形し、高温でも粉が落ちず、エネルギーを50%以上節約できるチャンバー材料を使用
- ・熱電対、制御装置、加熱装置共にそれぞれ3組を装備
- ・各加熱ゾーンは別々に制御でき、3つの異なる温度領域を得ることができます
- ・RS485ポート及びUSBアダプタを内蔵し、パソコンでの制御が可能

【仕様】

型番	OSK 97TG			
	12THt/40	12THt/60	12THt/80	12THt/100
管寸法(mm)	Φ40	Φ60	Φ80	Φ100
最高温度	1,200℃			
常用最高温度	1,100℃			
加熱長	300 + 300 + 300 mm			
電圧	200V	380V	380V	380V
電力	5.4KW	7.8KW	7.8KW	7.8KW
発熱体	HRE 合金抵抗線			
炉管材質	石英管			
温度制御精度	±1℃			

標準付属品

炉体, 温度コントローラー, 電源コード(3m), 熱電対,
取扱説明書, るつぼトング, 耐熱用手袋

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9

OSK オガワ精機株式会社

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

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

Ver. 1 2023/11/14