

## OSK 97TG 17THd 1,700℃ 2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2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
- ・熱電対二組、制御装置二組、加熱装置二組を装備
- ・各加熱ゾーンは別々に制御でき、2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			
	17THd/40	17THd/60	17THd/80	17THd/100
管外径(mm)	Φ40	Φ60	Φ80	Φ100
最高温度	1,700℃			
常用最高温度	1,600℃			
加熱長	300 + 300mm			
電圧	200V	380V		
電力	6KW	8KW	10KW	12KW
発熱体	MoSi2			
炉管材質	アルミナチューブ			
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

**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 2023/11/14