

OSK 97TG 12THd 1,200℃ 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（オプション）し、パソコンでの制御が可能

【仕様】

| 型番 | OSK 97TG | | | |
|---------|-------------|----------|----------|-----------|
| | 12THd/40 | 12THd/60 | 12THd/80 | 12THd/100 |
| 管外径(mm) | Φ40 | Φ60 | Φ80 | Φ100 |
| 最高温度 | 1,200℃ | | | |
| 常用最高温度 | 1,100℃ | | | |
| 加熱長 | 300 + 300mm | | | |
| 電圧 | 200V | | | |
| 電力 | 3.6KW | 5.2KW | 5.2KW | 5.2KW |
| 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, るつぼトンガ, 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. 1.2 2024/9/30