

OSK 97TG 14THd 1,400℃ 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 | | | |
|---------|-------------|----------|----------|-----------|
| | 14THd/40 | 14THd/60 | 14THd/80 | 14THd/100 |
| 管外径(mm) | Φ40 | Φ60 | Φ80 | Φ100 |
| 最高温度 | 1,400℃ | | | |
| 常用最高温度 | 1,300℃ | | | |
| 加熱長 | 300 + 300mm | | | |
| 電圧 | 200V | | 380V | |
| 電力 | 4KW | 6KW | 8KW | 10KW |
| 発熱体 | SIC | | | |
| 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