

## OSK 97TG 14CM 1,400℃チャンバー式マッフル炉

金属材料、セラミック材料、ナノ材料、半導体材料等の新材料の焼結・加熱に使用されているラボ用マッフル炉（箱型抵抗炉）です。高温熱処理も可能です。



### 【特長】

- ・エレガントなデザインの一体型構造
- ・チャンバー材質：セラミックファイバー真空成型により、高温時の粉落ちがなく、50%以上の省エネ
- ・SHIMADENマイクロプロセッサによるセルフチューニングPID制御により、最適な温度制御が可能
- ・RS485ポート、USBアダプタを内蔵し、コンピュータ制御が可能。

### 【仕様】

型番	OSK 97TG					
	14CM/3	14CM/8	14CM/12	14CM/18	14CM/27	14CM/36
庫内寸法(mm)						
W幅	150	200	200	250	300	300
D奥行	150	200	300	300	300	400
H高さ	150	200	200	250	300	300
庫外寸法(mm)						
W幅	490	575	590	610	650	660
D奥行	530	610	680	700	670	800
H高さ	750	825	835	860	900	910
最高温度	1,400℃					
常用最高温度	1,300℃					
電圧	200V			380V		
消費電力	3KW	5KW	5KW	6KW	9KW	12KW
発熱体	高品質炭化ケイ素棒ヒーター（S I C）					
チャンバー材料	高温1500タイプ多結晶アルミナセラミック繊維材料					
温度制御精度	±1℃					
熱電対	Sタイプ					
温度制御	SHIMADEN製PIDコントローラにより、4グループ32セグメントのプログラムが可能。					
加熱速度	≤25℃/分調節可能（機器を長持ちさせるために15-20℃/分の設定を推奨）					
炉構造	炉内温度制御一体型構造					
安全保護	過熱および熱電対故障に自動的に対応できる警報信号が付いています					
炉殻	高品質冷延鋼板CNC加工					
断熱	高品質の断熱材で均一性を確保					

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 2023/11/16