

OSK 97TG 17CM 1,700℃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
- ・YUDIAN社製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					
	17CM/3	17CM/8	17CM/12	17CM/18	17CM/27	17CM/36
庫内寸法(mm)						
W幅	100	150	200	200	250	300
D奥行	120	150	200	300	320	400
H高さ	100	150	200	200	250	300
庫外寸法(mm)						
W幅	383	510	600	600	610	1040
D奥行	432	560	620	693	730	840
H高さ	660	870	920	920	970	1250
最高温度	1,700℃					
常用最高温度	1,600℃					
電圧	200V			380V		
消費電力	2KW	4KW	5KW	6KW	7KW	13KW
発熱体	高品質二珪化モリブデンヒーター(MoSi2)					
チャンバー材料	高温1800グレード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	Bタイプ					
温度制御	YUDIAN社製 518P マイクロプロセッサ PID コントローラーを標準装備					
加熱速度	≤15℃/分調節可能（機器を長持ちさせるために10℃/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