

セラミックファイバー製の炉とMoSi2の発熱体を備えた
高精度な高温用電気炉です。

【特徴】

- ・ 常用温度1550℃以下での24時間連続運転が可能。
- ・ 金属サンプルのテスト及び焼結に最適。
- ・ 加熱プログラムを5種類記憶可能な温度調節器（1プログラムに9セグメント）内蔵。
- ・ 二面加熱式で高い温度上昇速度かつ均熱性（±4%）を維持。
- ・ 交換が容易なMoSi2の発熱体採用。
- ・ ガス放出機能標準装備。
- ・ 二重ハウジング構造で表面温度を低く保ちます。
- ・ 炉体に発がん性がないと分類されているセラミックファイバーを使用。
- ・ 半導体制御整流回路（SCR）とプログラム制御により、正確な温度制御（±1℃）を実現。
- ・ 低騒音設計。
- ・ 過熱警報機能標準装備。
- ・ オプションの流量計でガス環境で利用可能。



【仕様】

型番	OSK 93TI106		-4.5	-11	-22
最高温度(℃)			1700℃		
常用温度(℃)			1550℃		
温度均一性			±4%		
温度精度			±1℃		
炉内容積	4.5L		11L		22L
温度コントローラー	プログラマブルコントローラ				
熱電対タイプ	Rタイプ				
発熱体消費電力	4.2kW		7.1kW		9.8kW
発熱体素材	MoSi2				
断熱材	セラミックファイバー				
電源	単相AC200V 50/60Hz 21A		単相AC200V 50/60Hz 35.5A		単相AC200V 50/60Hz 49A
重量	150kg		186kg		210kg
炉内寸法(W×D×H)	150x250x150mm		200x270x200mm		250x350x250mm
外形寸法(W×D×H)	920x600x770mm		1000x670x840mm		1080x750x910mm
安全装置	停電復帰後自動的リセット、過熱警報				

【標準構成】

- ・ OSK 93TI106 1700℃ 高温マッフル炉
- ・ 取扱説明書

【オプション】

- ・ ハイブリッド レコーダー（印字出力）
- ・ ボンベ用レギュレータ（ホース付き）
- ・ ガス乾燥管
- ・ PC用制御ソフトウェア
- ・ 雰囲気制御用流量計

