

セラミックファイバー製の炉とシリコンカーバイト製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1350℃以下での24時間連続運転が可能。
- ・ 金属サンプルのテストに最適。
- ・ 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。
- ・ 交換が容易なシリコンカーバイト製の発熱体採用。
- ・ 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 93TI105		-4.5	-11	-22	-36
最高温度(℃)	1500℃					
常用温度(℃)	1350℃					
温度均一性	±4%					
温度精度	±1℃					
炉内容積	4.5L	11L	22L	36L		
温度コントローラー	プログラマブルコントローラ（9セグメント5プログラム）FC-1000					
熱電対タイプ	Rタイプ					
発熱体消費電力	3.3kW	7.6kW	9.6kW	11kW		
発熱体素材	SiC（シリコンカーバイト）					
断熱材	セラミックファイバー					
電源	単相AC200V 50/60Hz 17A	単相AC200V 50/60Hz 38A	単相AC200V 50/60Hz 48A	三相AC200V 50/60Hz 31A		
重量	92kg	102kg	147kg	154kg		
炉内寸法(W×D×H)	150x200x150mm	200x270x200mm	250x350x250mm	300x400x300mm		
外形寸法(W×D×H)	820x560x740mm	870x630x790mm	920x700x870mm	970x750x900mm		
安全装置	停電復帰後自動的リセット、設定時間到達知らせブザー、過熱警報					

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

【標準構成】

- ・ OSK 93TI105 1500℃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

