

OSK 93TI132 1200℃汎用チューブ炉（加熱長：600mm）

開き戸付き、ガス雰囲気使用の汎用チューブ電気炉です。

【特徴】

- ・ 常用温度1000℃以下の運転に適します。
- ・ プログラマブルコントローラ内蔵。
- ・ 二重ハウジング構造で表面温度を低く保ちます(800℃で29~30℃)。
- ・ Kanthal発熱体により、優れた耐久性を持ちます。
- ・ ガス交換実験に適します。
- ・ セラミック製断熱材により、軽量且つ温度上昇速度が速いです。
- ・ 便利なデザインにより、試料のセットや取出しが容易です。
- ・ 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。
- ・ 半導体制御整流回路（SSR）とプログラム制御により、低ノイズ及び正確な温度制御（±1℃）を実現。
- ・ チューブサイズ：直径50/80/100/120mm。
- ・ チューブの材質：石英、セラミック、アルミナ、合金。



炉内



側面



プログラマブルコントローラ



過熱防止装置

【仕様】

型番	OSK 93TI132	-50	-80	-100	-120
最高温度(℃)	1200℃				
常用温度(℃)	1000℃				
管外径	50mm	80mm	100mm	120mm	
温度コントローラ	プログラマブルコントローラ(FC-1000)				
センサー	Kタイプ				
加熱長	600mm				
ヒーター消費電力	3.7kW	5.3kW	6kW	6.9kW	
発熱体素材	KANTHAL社A-1 FeCrAl合金 採用				
断熱材	セラミック				
電源	単相AC100V 50/60Hz 37A 単相AC200V 50/60Hz 18A	単相AC100V 50/60Hz 53A 単相AC200V 50/60Hz 27A	単相AC200V 50/60Hz 30A 三相AC200V 50/60Hz 18A	単相AC200V 50/60Hz 35A 三相AC200V 50/60Hz 20A	
正味重量	52kg	56kg	68kg	105kg	
外形寸法(W×D×H)	800x370x540mm	800x400x570mm	800x430x600mm	800x460x630mm	
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、過熱防止装置付き				

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

【標準構成】

- ・ OSK 93TI132 1200℃汎用チューブ炉（加熱長：600mm）
- ・ 取扱説明書

【オプション】

- ・ ガス乾燥管
- ・ ALICAT社マスフローコントローラ（MFC）と背圧弁（BPR）
- ・ ガス投入モジュール追加
- ・ PC用制御ソフトウェア



ガス乾燥管

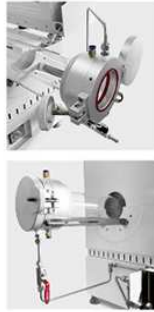


ガス投入モジュール



左：標準 右：オプション（1個追加）

【ガスフローパッケージ】



* Option

構成

- ・ OSK 93TI132 1200℃汎用チューブ炉（加熱長：600mm）
- ・ ガス流量計
- ・ ステンレススチールパイプ & コネクター
- ・ ガスシーリングマスク
- ・ 石英チューブ

【チューブ炉パッケージ】

例：



構成：

- ・ ガスフローパッケージ
- ・ チラー
- ・ 真空ポンプ

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. 1.1 2025/1/10