

## OSK 93TI136 1200℃超小型管状炉

開き戸付き、ガス雰囲気使用の小型管状炉です。

### 【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
- ・ 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。
- ・ 便利なデザインにより、試料のセットや取出しが容易。
- ・ 過熱防止装置付き/CE認証品。
- ・ チューブの材質：石英、アルミナ、合金。



実際サイズ比較



正面



右側

### 【仕様】

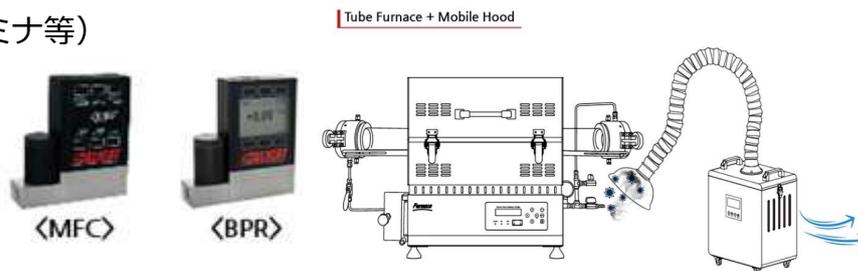
| 型番          | OSK 93TI136                             |
|-------------|---|
| 最高温度(℃)     | 1200℃                                   |
| 常用温度(℃)     | 1000℃まで                                 |
| 管外径         | 30mm                                    |
| 温度コントローラ    | プログラマブルコントローラ (SP540)                   |
| センサー        | Kタイプ                                    |
| 加熱長         | 150mm                                   |
| ヒーター消費電力    | 800W                                    |
| 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 8A、単相AC200V 50/60Hz 4A |
| 外形寸法(W×D×H) | 280x234x303mm                           |
| 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      |

## 【標準構成】

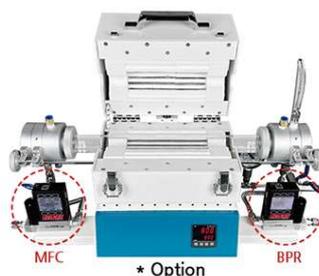
- ・ OSK 93TI136 1200℃超小型管状炉 本体
- ・ 取扱説明書

## 【オプション】

- ・ ALICAT社マスフローコントローラ（MFC）と背圧弁（BPR）
- ・ 移動式フード
- ・ 炉心管（石英、アルミナ等）
- ・ 真空ポンプ



## 【ガスフローパッケージ】



構成：

- ・ OSK 93TI136 1200℃超小型管状炉 本体
- ・ 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
- ・ チューブ（長さ500mm）

## 【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
- ・ 架台

**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 2025/1/20