

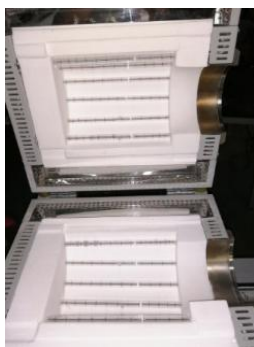
OSK 33LK-RTP 1000℃高速熱処理炉

OSK 33LK-RTPは、雰囲気環境下での高速アニール処理に使用される高速昇温管状炉です。真空システムはオプションで追加可能です。



【特徴】

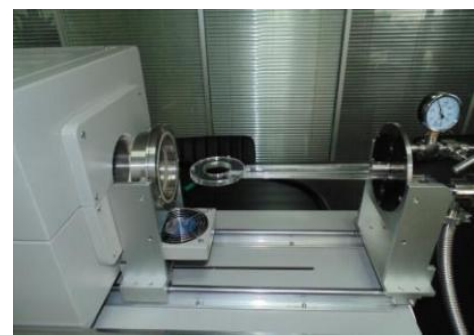
- ・ハロゲンランプヒーターによる急速加熱。
- ・スライド式レール構造で迅速な冷却が可能。
- ・PID + SCR制御による高精度温度プログラム（最大30セグメント設定可能）。
- ・交換可能な加熱ユニットで長寿命設計。
- ・分離型デザインでメンテナンスや操作が容易。
- ・2系統のガス導入口と1系統の排気口を装備。
- ・清浄な石英製サンプルホルダーを採用。



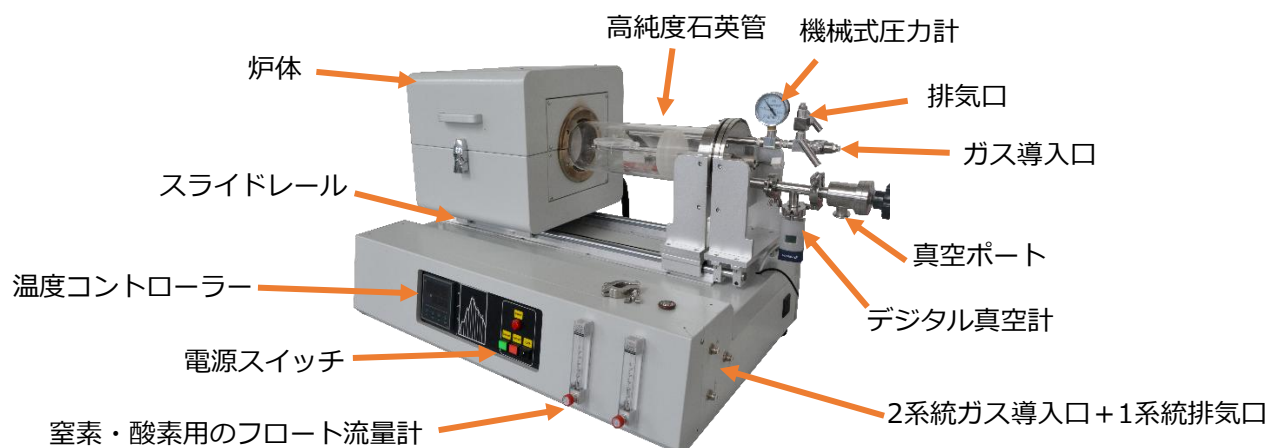
炉内構造



窒素・酸素用フロー流量計



石英製サンプルホルダー



【仕様】

型番	OSK 33LK-RTP
炉管外径	Φ110mm（カスタマイズ可能）
加熱長	200mm（カスタマイズ可能）
最高温度(℃)	1000℃
最大昇温速度	推奨：300℃/min
表示パネル	LED
フランジ構造	ステンレス製フランジ、ガス導入口・排出口・関連バルブ・機械式圧力計付き
温度制御方式	30セグメント PID自動制御（SCR電力制御方式）
断熱材	高純度アルミナファイバー
加熱方式	ハロゲンランプ
熱電対	N型熱電対
真空ポンプ（オプション）	油式ロータリーポンプ＋抵抗式デジタル真空計（到達真空度（冷態時）：10Pa）
最大加熱出力	24KW
電源	三相 AC 200V、50/60Hz
梱包サイズ(W×D×H)mm	740×1020×770（本体：約103kg） 260×620×420（石英部品・真空ポンプ：約28kg）

【標準構成】

- ・ OSK 33LK-RTP 1000℃高速熱処理炉（スライドレール付き） 本体
- ・ 石英管（1本）
- ・ 石英製サンプルホルダー（1個）
- ・ 高温用断熱手袋（1双）
- ・ 坩堝用フック（1本）
- ・ 扉用断熱ブロック（1対）
- ・ 六角レンチ（1本）
- ・ 保証期間：1年間（※発熱体および消耗部品は保証対象外）
- ・ 取扱説明書

【オプション】

- ・ マスフローコントローラー（MFC）
- ・ フロート式流量計
- ・ 炉心管（石英、アルミナ等）
- ・ 真空ポンプ
- ・ デジタル真空計
- ・ タッチパネル式LCD操作画面

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 2025/6/23