

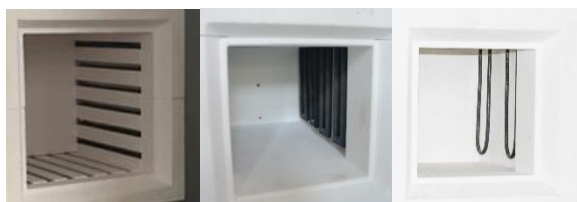
OSK 33LK-Mシリーズ 1200-1700℃ チャンバー炉

高純度セラミックファイバー断熱材と30セグメントPID温度制御を採用した汎用チャンバー炉。



【特徴】

- ・炭素鋼製外装シェル、セラミックファイバー断熱材内張り、冷却ファン付き二重構造。
- ・30セグメントのプログラム可能な温度制御、PID自動温度コントローラー搭載。
- ・設定温度および実測温度を監視するためのデジタル表示。
- ・電流計および電圧計による電力監視機能。
- ・独自設計のキャビネット構造、操作が簡単。
- ・過昇温および熱電対断線時の異常に対する音声・視覚警報を搭載し、加熱部の電源は自動的に遮断。



発熱体（左から右に）：モリブデン含有抵抗線、
SiCヒーター、MoSi₂ヒーター



炉内寸法：400×400×400mm、
低型構造、タッチパネル付き



扉閉状態、高型構造

プログラム可能な
温度コントローラー



電流計

電圧計

温度プロファイルグラフ

【仕様】

型番	OSK 33LK	M-12	M-14	M-17
最高温度(℃)		1200℃	1400℃	1700℃
連続使用温度(℃)		1100℃まで	1300℃まで	1600℃まで
昇温速度	0～20℃/分（推奨：0～10℃/分）			
温度制御精度	±1℃			
温度制御方式	30セグメント PID自動制御（SCR電力制御方式）			
炉体内張材質	高純度セラミックファイバー			
発熱体素材		モリブデン含有抵抗線	SiCヒーター	MoSi ₂ ヒーター
熱電対タイプ		N	S	B
電源	単相 AC 100V 又は 三相 AC 200V、50/60Hz			
炉内寸法(W×D×H)mm				
	100×100×100	150×150×150	150×200×150	200×200×200
	200×300×200	300×300×300	300×400×300	400×500×400
	500×500×500	600×600×600	800×800×800	1000×1000×1000

【標準構成品】

- ・ OSK 33LK-Mシリーズ 1200-1700℃ チャンバー炉 本体
- ・ 高温用断熱手袋（1双）
- ・ るつぼ用 tong（1本）
- ・ 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】

- ・ 扉開放時の自動電源遮断機能



- ・ 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 2025/6/20