

OSK 33DS C2シリーズ 1232℃ 焼入れ炉/アッセイ炉 約19.6L/17.9L



- ・本電気炉は、300°F（約148℃）～2250°F（約1232℃）の温度範囲が必要とされる工場、研究室、作業場などでの一般的な加熱処理用途に設計されています。
- ・金属の熱処理、アッセイ（分析）、各種試験用途にご使用いただけます。

【特徴】

① 温度制御

- ・オートチューニング機能付きマイクロプロセッサベースの温度コントローラーを搭載。

② 加熱素子

- ・高温対応の鉄-アルミニウム合金製ワイヤー素子を、磁器製プレートに巻線状にして側壁に設置。
- ・C2-Aモデルは底部にも素子を備え、溝に沿って配置され耐火プレートで覆われる。
- ・C2-Bアッセイ炉は底部に素子を持たず、側面の素子は床面から1.75インチ（約45 mm）高く設置され、内容物のこぼれによる焼損を防止。

③ 構造

- ・筐体は厚鋼板製で、耐熱性ハンマートーングレー塗装仕上げ。
- ・カウンターバランス式で操作が容易な跳ね上げ扉を採用し、開扉時に高温部が作業者の正面にこない設計。
- ・炉壁およびドアは高品質の断熱耐火レンガで構成され、1800°F（約982℃）対応のブロック断熱材で補強。
- ・電源コードおよびプラグを標準装備。

④ 安全スイッチ

- ・全モデルにドア安全スイッチを2基搭載。
- ・ドア開放時には加熱素子への電源供給を遮断。
- ・素子への電力供給はゼロ電圧時スイッチング方式のソリッドステート回路で制御。

【仕様】

型番 OSK 33DS		C2-A	C2-B
最大間欠使用温度		2250°F（約 1232℃ ）	
最大連続使用温度		2000°F（約 1093℃ ）	
チャンバー寸法	幅	11.5 in（約 29 cm ）	10.5 in（約 27 cm ）
	奥行	13 in（約 33 cm ）	13 in（約 33 cm ）
	高さ	8 in（約 20.5 cm ）	8 in（約 20.5 cm ）
本体寸法	幅	26 in（約 66 cm ）	
	奥行	28 in（約 71 cm ）	
	高さ	24 in（約 61 cm ）	

重量	200 ポンド (約 91 kg)
入力電力	3 kW
電源	AC 200V 単相 または 三相 、50/60Hz

※1 記載の寸法および重量は、米国メーカーの仕様に基づき、in および lb 表記から国内向けに cm および kg へ換算した参考値です。実際の数値は若干異なる場合があります。

※2 製品仕様は予告なく変更される場合がございます。

【標準構成品】

- ・ OSK 33DS C2シリーズ 1232℃ 熱処理/アッセイ炉 本体
- ・ 取扱説明書

【オプション】

- ・ クリーンエア排気システム※3
- ・ 埋込型ヒーター※3
- ・ デュアルチャンバー構造※4
- ・ ステンレス製ポート

※3 アッセイ炉には、埋込型ヒーターとクリーンエア排気システムが標準搭載。

※4 C2-Bはデュアルチャンバー炉として使用可能。

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 2025/8/18