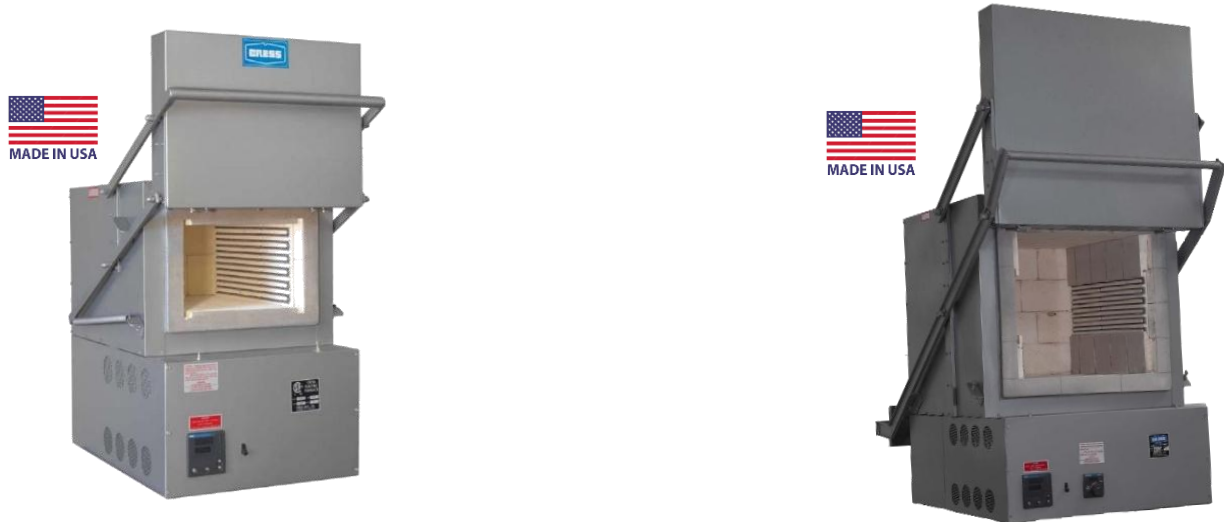


OSK 33DS C3シリーズ 1232℃ 卓上型焼入れ炉 31L-116L

- ・焼入れ炉は、一般的に「焼戻し炉」よりも高温で動作するため、出力が高く、優れた加熱性能を持っています。
- ・工具鋼への熱伝達は「直接放射」と呼ばれる効率的な方法により行われ、特に赤熱域での温度均一性に優れます。
- ・標準の最高使用温度は1232℃（2250°F）で、オプションで1316℃（2400°F）仕様も用意されています。
- ・本炉は工場、実験室、作業場などにおける一般的な使用を想定して設計されており、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 発熱体

- ・合金線の発熱体をコイル状にし、交換が容易な磁器プレートに取り付けて炉内側壁に設置。

③ 構造

- ・筐体は厚鋼板製で、表面はグレーハンマートーン塗装仕上げ。
- ・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来ない設計。
- ・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。

④ 安全スイッチ

- ・扉に2重の安全スイッチを搭載。
- ・扉を開くと、発熱体への電力供給が自動的に遮断される。

⑤ シール

- ・炉体との接触部にはKaowool®製ロープシールを使用し、気密性を確保。

【仕様】

型番		OSK 33DS		C3-A	C3-B	C3-C	C3-D	C3-E	C3-F	C3-G	C3-H	C3-I	
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	12 in 約 31cm						16 in 約 41cm				18in約 46cm	
	奥行	20in約 51cm	32in約 81cm	40in約 102cm	20 in 約 51cm			32 in 約 81cm		22in約 56cm			
	高さ	8 in 約 20cm			12in約 31cm	10in約 25cm	12in約 31cm	10in約 25cm	12in約 31cm	18in約 46cm			
本体寸法	幅	25 in 約 64cm						29 in 約 74cm				35in約 89cm	
	奥行	34in約 86cm	45in約 114cm	54in約 137cm	34 in 約 86cm			46 in 約 117cm		49in約 125cm			
	高さ	28 in 約 71cm			32in約 81cm	31in約 79cm	33in約 84cm	31in約 79cm	33in約 84cm	49in約 125cm			
重量				300lb 約 136 kg	425lb 約 193 kg	600lb 約 272 kg	450lb 約 204 kg	400lb 約 181 kg	450lb 約 204 kg	500lb 約 227 kg	550lb 約 250 kg	700lb 約 318 kg	
入力電力				6.2 kW		12.5 kW		6.2 kW	9.4 kW		12.5 kW		14.5 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 C3シリーズ 1232℃ 卓上型焼入れ炉 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
- ・過昇温防止用リミットコントローラー
- ・ステンレス製ポート
- ・専用架台および焼入れ槽

※3 アッセイ用途には、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。

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