

OSK 33DS C4シリーズ 677°C 卓上型焼戻し炉 26.7L-76L



- ・焼戻し炉は、焼戻し、焼鈍、応力除去処理などの低温処理に使用される工業炉です。
- ・一般的に、赤熱温度以下の領域で動作し、対流熱伝達によって工具鋼などの被処理物に熱を供給します。
- ・より高効率な熱伝達を実現するため、加熱室内にステンレス製ファンが内蔵されており、強制対流によって±6°C (±10°F) 以下の優れた温度均一性を実現しています。
- ・標準の最高温度は677°C (1250°F) ですが、オプションで1093°C (2000°F) の高温仕様も選択可能です。
- ・温度均一性を確保するため、ステンレス製ファンとモーターが搭載されています。

【特徴】

① 温度範囲 : 149~677°C (300~1250°F)

② 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とソリッドステートリレーによる高精度な温度制御。

③ 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。

④ 構造

- ・筐体は厚鋼板製で、表面はグレーハンマートン塗装仕上げ。
- ・カウンターウェイト付きで操作性に優れたドアは、上方向かつ前方へ開く設計となっており、高温部が作業の方を向かない安全設計。
- ・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°C) 対応のブロック断熱材で補強。
- ・電源コードとプラグが標準で付属します。

⑤ 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、発熱体およびファンモーターへの電力供給が自動的に遮断される。

⑥ 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	C4-A	C4-B	C4-C	C4-D	C4-E	C4-F	C4-G
最大間欠使用温度	1250°F (約677°C)							
最大連続使用温度	1000°F (約538°C)							
チャンバー寸法	幅	12 in 約31cm				16 in 約41cm		
	奥行	17in約43cm	29in約74cm	37in約94cm	17 in 約43cm		29in約74cm	
	高さ	8 in 約20cm			12in約31cm	10in約25cm	12in約31cm	10in約25cm
本体寸法	幅	25 in 約64cm				29 in 約74cm		
	奥行	43in約109cm	54in約137cm	62in約158cm	43 in 約109cm		54in約137cm	
	高さ	28 in 約71cm			32in約81cm	31in約79cm	33in約84cm	31in約79cm
重量	400lb 約181 kg	500lb 約227 kg	700lb 約318 kg	550lb 約250 kg	500lb 約227 kg	650lb 約295 kg	600lb 約272 kg	
入力電力	3.5kW	5kW		3.5kW	6kW		7kW	
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】

- ・ OSK 33DS C4シリーズ 677°C 卓上型焼戻し炉 本体
- ・ 取扱説明書

【オプション】

- ・ 過昇温防止用リミットコントローラー
- ・ 専用架台および焼入れ槽

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