

OSK 33DS C5シリーズ デュアル炉（二室炉／二連炉） 上：17.9L～100L、下：13.7L～91L



- ・焼入炉、焼戻しまたは焼鈍し用の焼戻炉、さらに焼入槽を、最小限の設置スペース内で使用したい方向けに設計されています。
- ・2つの炉室により、焼入後に焼入炉が低温まで冷却されるのを待つことなく、すぐに焼戻しや焼鈍しを行うことが可能です。

【特徴】

① 制御

- ・両炉室にはそれぞれ独立した電子制御装置、熱電対、ソリッドステートリレーが搭載されています。
- ・オートチューニング機能付きマイクロプロセッサ制御により、±0.25%の高精度な温度制御が可能です。
- ・各炉室には安全ドアスイッチが装備されており、ドアが開くとその炉室のヒーターおよび送風機への電力が遮断されます。

② 発熱体

- ・合金製ヒーター線がコイル状に巻かれ、交換が容易な磁器プレートに取り付けられて炉室の側壁に設置されています。

③ 構造

- ・筐体は亜鉛メッキ鋼板で構成され、アングル鋼フレームに取り付けられています。
- ・炉室間には空気循環用のスペースが設けられています。
- ・焼入槽は下段炉室の下に収納されており、使用時には引き出してご利用いただけます。
- ・制御パネルの前面は高級感のあるヘアライン仕上げのステンレススチールです。
- ・上段炉室の扉は垂直方向に開閉し、下段炉室の扉は横にスイングします。
- ・下段扉には耐久性の高いクロムメッキラッチが装備されており、確実にロックできます。
- ・下段炉室にはステンレス製の遠心ファンが搭載されており、温度の均一性を確保するために炉内の空気を循環させます。
- ・ファンは1/4馬力のモーターで駆動されます。
- ・制御盤の側面パネルは取り外し可能で、制御機器や配線へのアクセスも容易です。

④ 焼入槽

- ・多くのデュアルユニットには、キャスター付きの溶接鋼板製焼入槽が標準装備されています。

⑤ シール

- ・最高使用温度2250°F（約1232℃）の炉室には、不活性保護雰囲気対応の標準ドアシールが装備されています。

【仕様】

型番 OSK 33DS		C5-A	C5-B	C5-C	C5-D	C5-E	C5-F	C5-G
上部炉 最高使用温度		2250°F（約 1,232℃ ）						
下部炉 最高使用温度		1250°F（約 677℃ ）						
上部炉内寸法	幅	10.5in約 27cm	12in約 31cm				16in約 41cm	
	奥行	13in約 33cm	20in約 51cm		32in約 81cm	40in約 102cm	32in約 81cm	
	高さ	8 in 約 20cm		12in約 31cm	8in約 20cm		10in約 27cm	12in約 31cm
下部炉内寸法	幅	10.5in約 27cm	12in約 31cm				16in約 41cm	
	奥行	10in約 27cm	17in約 43cm		29in約 74cm	37in約 94cm	29in約 74cm	
	高さ	8 in 約 20cm		12in約 31cm		8in約 20cm	10in約 27cm	12in約 31cm
本体寸法	幅	25in約 64cm	38in約 97cm	38in約 97cm	36in約 91cm		43in約 109cm	
	奥行	35in約 89cm	48in約 122cm		50in約 127cm	58in約 147cm	60in約 152cm	
	高さ	45in約 114cm	57in約 145cm	65in約 165cm	56in約 142cm		62in約 158cm	66in約 168cm

重量	400lb 約 181 kg	800lb 約 363 kg	950lb 約 431 kg	900lb 約 409 kg	1400lb 約 635 kg	1400lb 約 635 kg	1400lb 約 635 kg
入力電力	8.3 kW	10.6 kW			20.5kW		
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 C5シリーズ デュアル炉（二室炉／二連炉） 本体
- ・ 取扱説明書

【オプション】

- ・ 警報ブザー付き
- ・ 過昇温防止機能（ハイリミットコントロール）
- ・ 保護不活性雰囲気用ガス導入口（インレットポート）

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