

OSK 33DS C6シリーズ 677°C/1232°C 大容量チャンバー炉(焼戻し炉/焼入れ炉) 約73.7L-228.3L



- ・本炉はヘビーデューティかつ大容量の処理作業向けに設計されています。
- ・C6-A～D型は、連続使用で最大2100°F（約1149°C）、間欠使用で最大2250°F（約1232°C）の焼入れ炉です。
- ・C6-E～H型は、連続使用で最大1200°F（約649°C）、間欠使用で最大1250°F（約677°C）の焼戻し炉です。

【特徴】

① 制御

- ・デジタルプログラム可能なメインコントローラーと、デジタル式のハイリミット安全コントローラーが標準装備されています。
- ・加熱素子にはソリッドステート電力スイッチングを採用し、
- ・また、扉の開放時に電力を遮断するデュアルドアリミット安全スイッチも備えています。

② 発熱体

- ・高温合金ワイヤー製の加熱素子は、炉壁と炉床の磁器プレート、および耐火レンガ製ドアの溝部に取り付けられており、炉内全体に均一な加熱を提供し、優れた温度分布を実現しています。
- ・炉床素子の上にはセラミック製の炉床板が設置されています。

③ 構造

- ・筐体は落ち着いたグレーハンマートーン仕上げです。
- ・カウンターウェイト付きの垂直上昇式ドアは、熱面が作業者に向かないように設計されており、開閉が容易で、開放・閉鎖両状態でしっかりと固定されます。
- ・Kaowool®製のローブシールが使用されています。
- ・炉壁およびドアは、4.5インチ（約11cm）の高品質断熱耐火レンガと、2インチ（約5cm）の1800°F（約982°C）対応ブロック断熱材で構成されており、この断熱材と壁厚の組み合わせにより、迅速な昇温と優れた断熱性能を実現し、経済的な運転が可能です。
- ・焼戻し炉にはステンレス製ファンを搭載しており、空気を循環させて非常に均一な温度分布を実現します。

【仕様】

型番	OSK 33DS	C6-A	C6-B	C6-C	C6-D	C6-E	C6-F	C6-G	C6-H
最大間欠使用温度		2250°F（約1232°C）				1250°F（約677°C）			
最大連続使用温度		2100°F（約1149°C）				1200°F（約649°C）			
チャンバー内寸法	幅	15in約38cm	18in約46cm	18in約46cm	18in約46cm	15in約38cm	18in約46cm	18in約46cm	18in約46cm
	奥行	20in約51cm	24in約61cm	36in約91cm	48in約122cm	15in約38cm	19in約48cm	31in約79cm	43in約109cm
	高さ	15in約38cm	18in約46cm	18in約46cm	18in約46cm	15in約38cm	18in約46cm	18in約46cm	18in約46cm
本体寸法	幅	33in約84cm	36in約91cm	36in約91cm	36in約91cm	33in約84cm	36in約91cm	36in約91cm	36in約91cm
	奥行	46in約117cm	50in約127cm	62in約158cm	74in約188cm	46in約117cm	50in約127cm	62in約158cm	74in約188cm
	高さ	76in約193cm	70in約178cm	70in約178cm	70in約178cm	67in約170cm	70in約178cm	70in約178cm	70in約178cm
重量		1200lb	1400lb	1800lb	2200lb	1400lb	1600lb	2050lb	2400lb
		約544 kg	約635 kg	約816 kg	約998 kg	約635 kg	約726 kg	約930 kg	約1089 kg
入力電力		9 kW	14 kW	20 kW	23 kW	9 kW	14 kW	20 kW	23 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】

- ・ OSK 33DS C6シリーズ 677℃/1232℃ 大容量チャンバー炉(焼戻し炉/焼入れ炉) 本体
- ・ 取扱説明書

【オプション】

- ・ 焼入れ槽※3
- ・ 側面開閉式ドア
- ・ ステンレス製ファン※4
- ・ ステンレス製ポート

※3 焼入れ炉には、オプションで焼入れ槽を用意できます。

※4 焼戻し炉には、オプションで最高温度2000°F（約1093℃）のファンを装備可能です。

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