

## OSK 33DS C8シリーズ 677℃/1232℃ 超大容量チャンバー炉(焼戻し炉/焼入れ炉) 約283.1L-340L

本大型炉は、最大2100°F（約1149℃）の連続使用温度、  
または2250°F（約1232℃）の間欠使用温度を必要とする各種熱処理工程に使用可能。



### 【特徴】

#### ① 温度制御

- ・デジタルプログラム式メインコントローラーおよびデジタル高温リミット安全コントローラーを搭載。
- ・加熱体への電力供給はソリッドステートパワースイッチング方式を採用。
- ・扉には二重の扉開閉安全スイッチが設置されており、扉を開けると発熱体への電力供給が遮断されます。
- ・配線はすべて完了しており、電源に接続するだけで使用可能。
- ・各ゾーンの温度を調整できる入力制御により、炉内の温度均一性を実現。

#### ② 発熱体

- ・高温耐性合金製ヒーターを炉壁および扉の溝部に取り付け、炉内全体を均一に加熱。
- ・精密な温度分布を実現。

#### ③ 構造

- ・炉のフレームは厚鋼製アングル材で組み立てられ、外装は18ゲージの鋼板パネルで覆われています。
- ・扉は側面の頑丈なヒンジにより支持され、強力なラッチで閉鎖状態を保持。
- ・扉と炉室の接合部にはKaowool®製ロープシールを装備。
- ・外装はハンマートーン仕上げのグレーエナメル塗装。
- ・炉壁は4.5in(約11cm)厚の断熱耐火レンガに、1800°F(約982℃)対応の2in(約5cm)ブロック断熱材を裏打ち。

### 【仕様】

| 型番 OSK 33DS |    | C8-A                       | C8-B                       | C8-C                       |
|-------------|----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 最高使用温度（間欠）  |    | 2250°F（約 <b>1232℃</b> ）    |                            | 1250°F（約676℃）              |
| 最高使用温度（連続）  |    | 2000°F（約 <b>1093℃</b> ）    |                            | 1050°F（約565℃）              |
| チャンバー寸法     | 幅  | 24in約 <b>61cm</b>          | 24in約 <b>61cm</b>          | 24in約 <b>61cm</b>          |
|             | 奥行 | 24in約 <b>61cm</b>          | 24in約 <b>61cm</b>          | 24in約 <b>61cm</b>          |
|             | 高さ | 30in約 <b>76cm</b>          | 36in約 <b>91cm</b>          | 28in約 <b>71cm</b>          |
| 本体寸法        | 幅  | 48in約 <b>122cm</b>         | 48in約 <b>122cm</b>         | 48in約 <b>122cm</b>         |
|             | 奥行 | 41in約 <b>104cm</b>         | 41in約 <b>104cm</b>         | 41in約 <b>104cm</b>         |
|             | 高さ | 70in約 <b>178cm</b>         | 76in約 <b>193cm</b>         | 86in約 <b>218cm</b>         |
| 重量          |    | 1400 lb<br>約 <b>635 kg</b> | 1600 lb<br>約 <b>726 kg</b> | 1550 lb<br>約 <b>703 kg</b> |
| 入力電力        |    | 14 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 C8シリーズ 677℃/1232℃ 超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】

- ・ 上開き式（垂直開閉）扉
- ・ 焼入れ槽※3
- ・ ステンレス製ポート
- ・ ステンレス製ファン※4

※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](mailto:osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp)

Ver. 1 2025/8/18