

## OSK 33DS C1シリーズ 1093℃/1232℃ 卓上型チャンバー炉 約5L/9L



- ・ 自動温度制御機能を備え、250°F（121℃）～2000°F（1093℃）【C1-A型】、または最大2250°F（1232℃）【C1-B型】の範囲での加熱を必要とするユーザー向けに設計されています。
- ・ ツールルーム、量産現場、または研究室での小規模作業に最適なユニットです。

### 【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 加熱素子

- ・ C1-A型：クロムニッケル線
- ・ C1-B型：高温用鉄-アルミニウム線

#### ③ 構造

- ・ 炉体は鋼板製で、電気溶接および板金ネジで組み立てられています。
- ・ スプリングカウンターバランス機構付きの扉はレバー操作により垂直に開閉し、加熱面が作業者に向かないよう設計されています。
- ・ C1-B型の炉壁および扉は、高品質の断熱れんがで構成され、982℃のブロック断熱材で補強されています。
- ・ 本体は耐熱性ハンマートーン・グレー塗装仕上げです。

#### ④ 安全スイッチ

- ・ 扉開放時に加熱素子への電力供給を遮断するドア安全スイッチを標準装備しています。

#### ⑤ 配線

- ・ 本炉は完全に配線済みで、コンセントに接続するためのコードが装備されています。
- ・ 制御リレーおよび配線接続部はベース内に収められています。

【仕様】

| 型番 OSK 33DS |    | C1-A                        | C1-B                        |
|-------------|----|-----------------------------|-----------------------------|
| 最大間欠使用温度    |    | 2000°F (約 <b>1093℃</b> )    | 2250°F (約 <b>1232℃</b> )    |
| 最大連続使用温度    |    | 1800°F (約 <b>982℃</b> )     | 2000°F (約 <b>1093℃</b> )    |
| チャンバー寸法     | 幅  | 8.5 in (約 <b>22 cm</b> )    | 6.5 in (約 <b>16.5 cm</b> )  |
|             | 奥行 | 10 in (約 <b>25.5 cm</b> )   | 9 in (約 <b>23 cm</b> )      |
|             | 高さ | 6.5 in (約 <b>16.5 cm</b> )  | 5.5 in (約 <b>14 cm</b> )    |
| 本体寸法        | 幅  | 15.5 in (約 <b>39.5 cm</b> ) | 15.5 in (約 <b>39.5 cm</b> ) |
|             | 奥行 | 17 in (約 <b>43 cm</b> )     | 17.5 in (約 <b>44.5 cm</b> ) |
|             | 高さ | 22 in (約 <b>56 cm</b> )     | 22 in (約 <b>56 cm</b> )     |
| 重量          |    | 約100ポンド (約 <b>45 kg</b> )   |                             |
| 入力電力        |    | 1.4 kW                      | 1.6 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 C1シリーズ 1093℃/1232℃ 卓上型チャンバー炉 本体
- ・ 取扱説明書

【オプション】

- ・ デュアルチャンバー構造
- ・ ステンレス鋼製筐体

**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 2025/8/8