

OSK 99GFXLシリーズ 産業用オーブン

XLシリーズは、乾燥に適した、パワフルで効率的なオーブンです。

その他のアプリケーション: 硬化、ワニス硬化、除染、ガス抜き、脱脂、除湿、脱水、デシケーション
応力除去、焼付け、ワニス除去、サーマル試験、液化、浸漬、重合、予備加熱、再加熱、アニーリング、
焼き戻し、架橋処理、安定化、殺菌、蓄熱、熱形成、エージングなど

-最高温度: 200°C (オプションで300°Cまで可)

構造

外装は、焼付けエポキシ塗装による鋼板

内装は、光沢のある耐腐食性のステンレス鋼を採用。

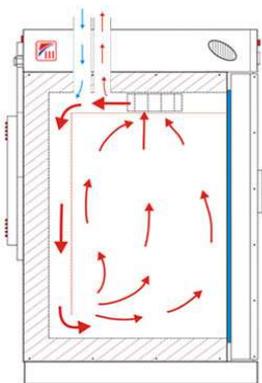
- 左側面のアクセスポートφ20mmにより、ケーブルやプローブを通せます

加熱

エアフロー付近に位置するステンレス製加熱ヒーターは、SSRIによって制御され急速昇温を可能にします。

内装と外装の間には、アスベストフリーの断熱材を使用しています。

- 高い温度安定性
- 低熱放熱
- 使用電力を削減
- 表面は低温度



エアフロー

空気は上部のファンから吸い込まれ、温度センサー、加熱ヒーター一部を通過します。ここで加熱された空気はオーブンの側面から底部へ流れ、内部ファンによって再循環します。

高い温度均一性

強力なエアフローは、オーブン内の温度均一性を高めます。

空気循環

供給空気、排出空気は、オーブンの上部に位置し、空気交換割合による開口部を調節します。

C3000コントローラー(PID)機能:

マイクロプロセッサ制御をベースとしさまざまな機能を搭載

LEDディスプレイには設定、実際の温度と残り時間が表示

-PT100Ωセンサーによる測定

- 実際温度の設定と表示

- タイマー: 1分~99時間59分

- 加熱ランプ: 0.1~20°C/分

- 繰り返しループ

- 温度過上昇時遮断



安全性

- 過昇温の際、設定温度まで落ちるまで加熱を停止
- 独立したコントローラーがclass3.1の保護を保証します。
- 温度サーモスタットカットアウトが過度の過熱を防ぎオープンを保護します。(class2保護)



棚

XLシリーズでは、標準で2枚の棚板が付属します。
各棚板は、最大30kgまで搭載可能です。
棚サポートは、耐傾斜を採用しています。

<仕様>

型式 (OSK 99GF)	XL-112	XL-343	XL-490	XL-686	XL-980	XL-1000	XL-1400	XL-1800
温度範囲(°C)	常温+20 ~ 200(オプション 最高300°C)							
最高温度(°C)	200(オプションにより最高300°C)							
温度変動(±°C)	<0.2							
容量(L)	112	343	490	686	980	1000	1400	1800
庫内寸法								
幅(mm)	500	700	700	700	1000	1000	1000	1000
奥行き(mm)	450	700	700	700	700	1000	1000	1000
高さ(mm)	500	700	1000	1400	1400	1000	1400	1800
外形寸法								
幅(mm)	750	941	941	1464	1464	1464	1464	1464
奥行き(mm)	916	1160	1143	1221	1240	1545	1538	1535
高さ(mm)	1165	1360	1692	2068	2060	1650	2089	2506
棚(標準添付/最大)	2/8	2/11	2/17	2/24	2/24	2/17	2/24	2/30
棚寸法 (WxD mm)	470 x 420	670 x 670	670 x 670	670 x 670	970 x 670	970 x 970	970 x 970	970 x 970
耐荷重(一枚/最大)(kg)	30/100	30/180	30/180	30/200	30/240	30/240	30/280	30/320
ドア数	1							
ファンエアフロー(m³/h)	450	600	600	1300	1800	1800	2500	2500
重量(kg)	136	198	218	332	410	470	638	736
加熱電力(W)	3000	6000	6000	9000	12000	12000	15000	18000
電圧	単相220V	三相AC200V						

*本内容は予告なく変更となる場合がございます。

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0075
東京都新宿区高田馬場4-10-11
TEL : 03-6908-5257
FAX : 03-6908-5258
Email : sales@ogawaseiki.jp.org