

OSK 99GFXLシリーズ 大型産業用オーブン

XXLシリーズは、硬化、重合、コーティング、予備加熱、過熱、乾燥、ガラス化、安定化などのすべてのアプリケーションで使用されるよう設計されました。プリプレグ、無溶媒塗料、接着剤、モールド、工具、ガラス、粉体、樹脂、金属部品、電子部品、エラストマーなどの材質にお使いいただけます。

<特徴>

- 最高温度 : 200°C (オプションで300°Cまで可)
- 急速加熱
- 温度均一性 : $\pm 2^\circ\text{C}@105^\circ\text{C}$
- 温度変動 : $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- 高精度な断熱、最小限のエネルギー使用

内部は電気亜鉛メッキ板金、外装は白と青に塗装された電気亜鉛メッキ板金を採用しています。

断熱材はグラスウールで構成され、内部と外部ケースの完全な遮断により熱の消失を最小限にとどめ、急速加熱、高い温度均一性と、消費電力の減少を可能にします。

XXL02.7モデルまでのサイズは、シングルドアで向かって右側にヒンジが位置します。XXL03モデルより大きいサイズは、内部ハンドル付の二枚扉です。

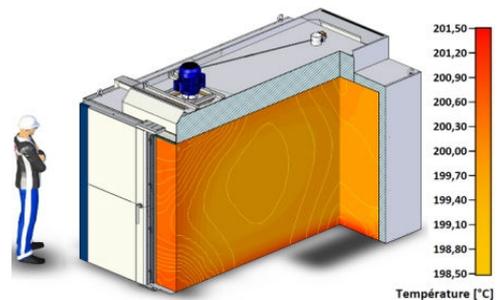
乾燥器の左側にコントロールパネルが位置します。左側面にφ20mmのアクセスポートより、ケーブルやプローブを通すことができます。

XXLオーブンは、試料の乗せた台車を庫内に入れられるよう、下部の正面は傾斜となりアクセスが容易です。

温度均一性

強制対流式を採用し、卓越した循環システムにより、効率的な加熱と均一性をもたらします。

ファンはオーブンの上部に位置します。稼働容量の空気はインペラーによって取り込まれ、予備加熱され、背面から庫内へ送風されます。



調整フラップにより、供給空気、排出空気の調整が行えます。

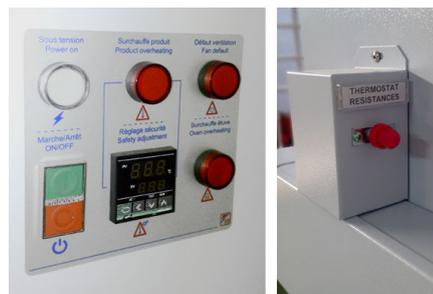


C3000コントローラー(特性PIDデジタルコントローラー)機能:
マイクロプロセッサ制御をベースとしさまざまな機能を搭載
LEDディスプレイに設定、実際の温度と残り時間が表示

- PT100センサーによる測定
- 設定温度と測定温度の表示
- タイマー: 1分~99時間59分
- 温度上昇傾斜
- 繰り返しループ
- 温度過上昇時遮断

安全性

- 扉開放時は、加熱とファンを停止します。
- 過負荷が生じると視覚警報を発し、使用者へ問題を知らせます。
- 独立したコントローラーがclass3.1のプロテクションを保証します。
- 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プロテクション)



<仕様>

型式 (OSK 99GFXL)	1	1.5	1.8	2.7	3	4.5	8	12
温度範囲(°C)	常温+20 - 200(オプションにより最高300°C)							
最高温度(°C)	200(オプションにより最高300°C)							
温度均一性@105°C(±°C)	<2.5							
温度変動(±°C)	<0.2							
容量(L)	1000	1500	1800	2700	3000	4500	8000	12000
内寸法								
幅(mm)	1000	1000	1000	1000	1500	1500	2000	2000
奥行き(mm)	1000	1000	1000	1800	1500	2000	2000	3000
高さ(mm)	1000	1500	1800	1500	1500	1500	2000	2000
外寸法*1								
幅(mm)	1465	1464	1555	1560	2100	2059	2559	2559
奥行き(mm)	1538	1538	1535	2370	2120	2578	2578	3576
高さ(mm)	1431	1988	2299	2022	2280	2134	2665	2798
ドア数	1				2			
ファンエアフロー(m³/h)	1800	2500	2800	3250	4000	4000	6000	8000
重量(kg)	470	625	700	685	980	1085	1300	2627
加熱電力(W)	12900	16500	20500	22600	26800	29800	39800	39800
電圧	要相談							

(*1)外部寸法はオプションの追加により異なる場合がございます。

<オプション>



◇SP-1 ファンスピード調



◇OP9034 換気装置



◇OP9021 温調器
4プログラム
16セグメント



◇OP9047
追加アクセスポート
φ60mm

◇OP9001 最高温度 300°C

◇OP9030 較正証明書(工場出荷時)(1点、1温度(105、150または200°C))

◇OP9031 温度均一試験(工場出荷時)(15点、1温度(105、150または200°C))

*上記仕様は予告なく変更となる場合がございます。

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 : sales@ogawaseiki.jp
2017.3