

OSK 99GF XFHシリーズ 高真空オーブン

機能的、実用的で使いやすさまざまな用途に対応します。
高感応製品の乾燥、酸化物の熱処理、粉末や顆粒の急速乾燥に最適です。
医薬、化粧品、プラスチック、エレクトロニクス、化学、農産物などの各分野向けの設計仕様です。
ユーザーの各種ニーズに対応したカスタマイズが可能。

<特徴>

- 最高温度:200°C (オプションで300°Cも可)
- 最大真空到達 10^{-7} kPa (絶対圧)
- 温度変動: $\pm 0.2^\circ\text{C}$ 以内

構成

- 50/120/240Lの3サイズ
- 高耐食ステンレス鋼の庫内仕様
- 熱の放出口を妨ぐために内装と外装を分離
- 断熱材により、外装低温、省エネ及び急速加熱を実現
- ドアのシーリングには高耐久仕様のシリコンガスケットを使用(Vitonシールに交換可能)



加熱ヒーター/温度制御

ヒーターユニットは、内装鋼板の外面に取り付けられ、均一性を確保
温度センサー: 側面固定x1、サンプル用可動x1
コントローラーが、庫内の温度を自動制御



真空制御

PID制御による正確な真空調節: 複数の調節設定が可能
ポンプの最大真空調節/一定圧力の維持/排気バルブの自動制御による真空レベル変更
背面に、真空ポンプ用電源ソケット及び吸引/脱気用栓装備

コントローラー

使いやすい7インチ・タッチパネル採用
庫内センサーによりリアルタイムで温度表示
最大16工程のプログラム作成(4個まで保存)
温度・圧力データを連続記録・保存(CSV書式)

安全機能

ドア開放時は、ヒーター/ポンプが自動停止
過熱防止サーモスタット回路装備
設定温度モニタリング機能/許容範囲を超える変動時には、アラーム作動



<仕様>

型式 (OSK 99GF)	XFH-50	XFH-120	XFH-240
容量	50L	120L	240L
重量	70kg	149kg	230kg
温度範囲	室温+20°C~200°C		
最大真空到達	10 ⁻⁷ kPa (絶対圧)		
温度変動	±0.2°C		
棚 (標準付属/最大搭載)	2/2	1/3	2/2
棚寸法 (WxD)	285x440mm	435x440mm	435x940mm
棚板耐荷重	1枚	30kg	
	最大	60kg	90kg
ヒーター出力/200°C	1005W	2010W	3015W
電圧	単相AC230V 50/60Hz		
内部寸法(WxDxH)	320x500x320mm	470x500x470mm	470x1000x470mm
外部寸法(WxDxH)	530x710x680mm	750x775x840mm	750x1275x840mm

オプション

OG9065	Viton製ドアシール	OG9001	最高温度300°C
AG9013	2chデータロガー(温度)	AG9020	データロガー用ソフトウェア
AG9025	キャスター付架台	GA9001	ステンレス製ワイヤー棚板



カスタマイズ事例

最大250°C、クリーンルーム仕様 (ISO7)
真空制御パネル付架台、真空ポンプ搭載

*上記仕様をご希望のものとお合わない場合はご連絡ください。可能な限りご希望に沿うように対応させていただきます。

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