

OSK 99GF XFPシリーズ 真空オーブン



機能的、実用的で使いやすくさまざまな用途に対応し、大型サイズも含めた充実ラインナップです。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。

<特徴>

- 最高温度:200°C (オプションで300°Cも可)
- 最終真空 100Pa (絶対圧)/オプションで1Paまで対応
- 温度変動:±0.2°C以内

構成/構造

- 20/50/120/240/320/512Lの6サイズ
- 高耐食ステンレス鋼の庫内仕様
- 熱の放出ロスを防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)



XFP-050

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

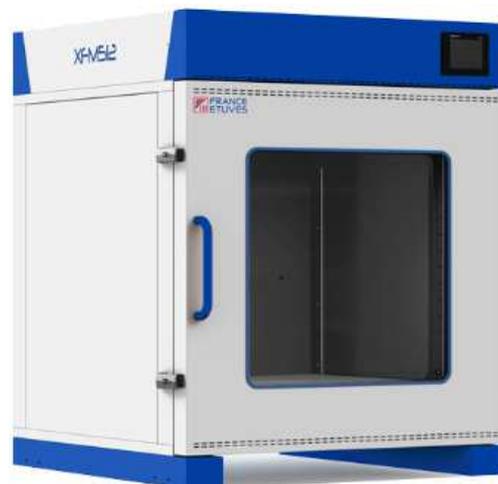
真空制御

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



XFP-512

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)	XFP-020	XFP-050	XFP-120	XFP-240	XFP-320	XFP-512
容量	20L	51L	110L	220L	316L	512L
重量	60kg	85kg	175kg	270kg	320kg	370kg
温度範囲	室温+20°C~200°C					
最大真空	100Pa (絶対圧)					
温度安定性	±0.2°C					
棚板(標準付属/最大搭載)	1/4	1/5	1/8	1/8	1/11	1/15
棚寸法 (WxD)	224x280mm	294x460mm	444x460mm	444x960mm	624x710mm	772x760mm
棚板耐荷重	30kg					
	1枚 最大計 60kg		90kg		120kg	200kg
ヒーター出力/200°C	800W	1200W	2400W	3250W	6000W	9000W
電源	単相AC230V 50/60Hz				三相200V 50/60Hz	
内寸法(WxDxH)mm	250x320x250	320x500x320	470x500x470	470x1000x470	650x750x650	800x800x800
外寸法(WxDxH)mm	510x585x715	580x765x785	800x820x1000	812x1375x1018	992x1095x1230	1130x1150x1330

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)	AG9021	データロガー用ソフトウェア
AG9025	キャスター付架台	AG9032	アルミニウム製トレイ



キャスター付架台



2chデータロガー

*上記仕様をご希望のものとあ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