

OSK 99GF XFEシリーズ 真空オーブン(ベーシック)

機能的、実用的で使いやすくいろいろな用途に利用が可能な小型ベーシックモデルです。
高感応度製品の乾燥、酸化物の熱処理、粉末や顆粒のスピード乾燥などができ、
医薬、化粧品、プラスチック、電気、化学、農産物などの分野で利用が可能です。

<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)
- 温度安定性: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 以下



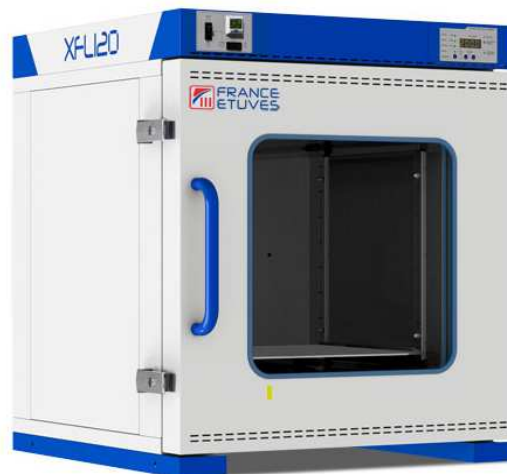
構成/構造

- 20/50/120Lの3サイズ
- 高耐食性ステンレス鋼を庫内に使用
- 熱損失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asketを使用(Vitonシールに交換)



加熱ヒーター

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: 庫内に固定
コントローラーが、庫内の温度を自動制御



真空制御

真空値を設定後、真空レベルをコントローラーが自動制御
真空ポンプ(別注)の電源オン/オフを自動制御
真空値ゼロ設定時、ポンプを連続運転
”脱気”(Vacuum Break)ボタンを押すと、自動的に常圧に復帰

温度制御

PT100プローブで温度計測、高精度・高信頼性のPID制御
現在温度、真空レベルを表示
タイマー内蔵: 1分~99時間59分
8工程(昇温速度x4、タイマーx4)のプログラム作成可能

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)	XFE-20	XFE-50	XFE-120
容量	20L	50L	110L
重量	57kg	70kg	170kg
温度範囲	室温+20℃～200℃		
最大真空	100Pa (絶対圧)		
温度安定性	±0.2℃		
棚板 (標準付属/最大搭載)	1/4	1/6	－
棚板寸法 (WxD)	240x280mm	310x460mm	－
耐荷重	棚	30kg	－
	オープン	60kg	－
ヒーター出力 (200℃)	800W	1200W	2400W
電圧	単相200V 50/60Hz		
内寸法 (WxDxH)	250x320x250mm	320x500x320mm	470x500x470mm
外寸法 (WxDxH)	480x642x628mm	550x822x700mm	812x883x890mm

オプション

OG9065	Viton製ドアシール	OG9001	最高温度300℃
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	AG9039	アルミ製トレイ



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