



汎用オーブン

GP

www.carbolite.com/jp/products/ovens/industrial-ovens/gp-general-purpose-ovens/

GP

汎用オーブン

GP汎用オーブンは3サイズ・2構成（水平対流・垂直対流）を用意しています。

土台部分をカスタマイズすることも可能です。実例として、温度コントロール・データ記録機能を付属するというカスタマイズがあります。これは、AMS 2750Fに準拠した熱処理では必要な機能です。別の例として、重量のある試料の投入を容易にする設計にしたり、投入・取り出しを自動化する設計にすることもできます。単純にカタログに掲載されているサイズよりも、炉内容積が大きいサイズの電気炉を設計することも出来ます。



GP

例



GP220A



GP 330B, 330リットルモデル、
3508P1プログラマ、排気ファン
オプション付き



GP 450A (3216P1プログラマオ
プション、過温保護機能付き)、
AMS2750H熱電対接続ループ付き

GP

標準仕様

- 最大300℃で稼働
- より良好な温度均一性を実現する水平・垂直対流方式の選択
- 長寿命（炉内材質：SUS430）
- 断熱性に優れたシース発熱体
- 調整可能な炉内換気
- 標準仕様の温調器は、PID制御301型です。設定温度、昇温速度、設定温度での維持時間を調整することが可能です。
- 緻密な設計
- 堅牢な設計（※スチール及び垂鉛メッキ処理したパネル構成）
- 高いエネルギー効率を実現する低熱伝導断熱材

GP

オプション

注文時に御指定ください。

- 洗練されたデジタル・コントローラー、マルチセグメント・プログラマー、デジタル通信オプション付きデータ・ロガーなど、幅広いラインナップを取り揃えています - コントローラーに関する詳細情報
- 独立した熱電対設置用ポートの追加
- CWF-BAL: 最大秤量8kg、分解能0.1g
- 丈夫な強化ベース及び棚
- 少量の揮発性溶剤を取り除くための焼き付け、硬化用途用オプション
- 独立型過熱防止機能（大事な試料をダメージから保護します。無人オペレーション時に便利）
- ケーブルエントリポート
- 棚の追加
- 専用フロースタンド

GP

製品仕様

型式	GP220A	GP450A	GP450B
最高温度 (°C)	300	300	300
炉内容積 (L)	220	450	450
ドア	1ドア	1ドア	2ドア
昇温時間 (分)	75	75	75
温度回復時間 (分)	24	30	35
温度安定性	±0.5	±0.5	±0.5
温度分布	±5.0	±5.0	±5.0
寸法: 炉内 H x W x D (mm)	610 x 610 x 610	1220 x 610 x 610	610 x 1220 x 610
寸法: 外形 H x W x D (mm)	1240 x 862 x 850	1850 x 862 x 850	910 x 1800 x 850
棚設置枚数 標準/最大	3 / 5	5 / 11	3 / 5
棚耐荷重 単体 / 総合 (kg)	15 / 45	15 / 75	20 / 60
オプション高耐久強化ベース最大重量 (kg)	150	250	225
オプション高耐久棚最大数	3	5	3
オプション高耐久最大重量/棚板 (kg)	50	50	75
構成	卓上型	床置タイプ	卓上型
大気交換数 / hr (オプション排気ファン使用時)	107	59	59
最大電力 (W)	3000	6000	6000

GP

お問い合わせ →

www.carbolite.com/jp/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.request&product=C-1-IBO-B](http://www.carbolite.com/jp/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-IBO-B)

見積依頼 →

www.carbolite.com/jp/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-IBO-B](http://www.carbolite.com/jp/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-IBO-B)



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/jp/products/ovens/industrial-ovens/gp-general-purpose-ovens/