CARBOLITE®
a VERDER company



大型汎用オーブン

LGP

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

LGP

大型汎用オーブン

LGPの大型汎用オーブンは、サイズと最高温度において最も多くの選択肢を提供します。レンジは500リットルから1750リットル超まであり、温度範囲は425°Cから700°Cです。

LGPレンジは、ユーザーの要求に正確に合わせるためにカスタマイズされることがよくあります。

典型的な例としては、Nadcap下のAMS 2750H熱処理などの用途で必要とされるより高度な制御システムやデータ記録、より重い負荷に対応するための改造、またはオーブンの積み込みや取り出しを補助する機能、あるいは標準レンジで提供されているよりも大きなチャンバー炉サイズなどが挙げられます。



LGP

標準仕様

- 最大稼働温度：425°C, 625°C , 700°C
- 500リットルから1750リットルのチャンバー炉容積
- 3216CC制御におけるPID制御
- 過熱防止装置
- 大容量かつ頑丈なデザイン
- 堅牢な設計
- 頑丈に設計された扇車による、効率的な大気循環・良好な温度均一性
- 腐食耐性（炉内材質：SUS430）
- スチール部・亜鉛メッキ処理スチール構成
- 1ドア・2ドアモデル
- 1000リットルまでのモデル用棚スライダー（1750リットルまでのモデルではオプション）
- 高いエネルギー効率を実現する低熱伝導断熱材
- 可変式チャンバー換気機能
- イーサネット通信

LGP

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：www.carbolite.com/jp/products/control-options/
- AMS2750H（Nadcap）準拠のアプリケーション向けにカスタム仕様が利用可能です
- ケーブル・チューブ用接続口
- 排気スイッチ
- 手動ドア
- 大気循環用扇車
- 防爆板
- 炉内照明
- スチール棚
- 種々の試料出し入れ器具

LGP

製品仕様

425 °C モデル

仕様	LGP 4/500	LGP 4/1000	LGP 4/1750
最高温度（°C）	425	425	425
最低温度（°C）	室温+35	室温+35	室温+35
温度安定性	±0.5	±0.5	±0.5
温度分布	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
昇温時間 (分)	60	60	60
寸法: 炉内 H x W x D (mm)	800 x 800 x 800	1000 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200
寸法: 外形 H x W x D (mm)	1450 x 1820 x 1520	1650 x 2020 x 1720	1850 x 2820 x 1920
1ドア	1ドア	1ドア	1ドア
棚設置枚数　標準／最大	0 / 4 (※標準で棚スライド機構付・棚追加可能)	0 / 4 (※標準で棚スライド機構付・棚追加可能)	0 / 5 (※標準で棚スライド機構付・棚追加可能)
棚耐荷重　単体 / 総合 (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 250
炉内容積 (L)	500	1000	1750
重量 (kg)	--	--	--
最大電力 (W)	9000	18000	24000

LGP

製品仕様

625 °C モデル

仕様	LGP 6/500	LGP 6/1000	LGP 6/1750
最高温度（℃）	625	625	625
最低温度（℃）	室温+35	室温+35	室温+35
温度安定性	±0.5	±0.5	±0.5
温度分布	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
昇温時間 (分)	75	75	75
寸法: 炉内 H x W x D (mm)	800 x 800 x 800	1000 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200
寸法: 外形 H x W x D (mm)	1450 x 1820 x 1520	1650 x 2020 x 1720	1850 x 2820 x 1920
1ドア	1ドア	1ドア	1ドア
棚設置枚数　標準／最大	0 / 4 (※標準で棚スライド機構付・棚追加可能)	0 / 4 (※標準で棚スライド機構付・棚追加可能)	0 / 5 (※標準で棚スライド機構付・棚追加可能)
棚耐荷重　単体 / 総合 (kg)	50 / 200	50 / 200	50 / 250
炉内容積 (L)	500	1000	1750
重量 (kg)	--	--	--
最大電力 (W)	13500	24000	36000

LGP

お問い合わせ

www.carbolite.com/jp/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-IBO-C

見積依頼

www.carbolite.com/jp/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-IBO-C



CARBOLITE®
a VERDER company

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

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections