



## GPC - 汎用チャンバー炉

GPC汎用チャンバー炉は大型床置きタイプです。最高温度は1200°C、1300°Cで131L から400Lまで選択できます。

## 標準仕様

- | 常用温度1100°C（最高温度1200°C）、常用温度1200°C（最高温度1300°C）
- | 131L、200L、225L、300L、350L、400L
- | プログラム可能な8セグメント温調器 EPC3016P1
- | 過熱防止装置
- | 巻線タイプのラジエントヒータがサンプルを左右に加え上部から加熱します。
- | 全てのモデルで炉床ヒータを搭載
- | 高いエネルギー効率を実現する低熱伝導断熱材
- | パラレルアクションドアにより高温になったドアの内側がユーザーに向くことはありません
- | 頑丈な耐火性の炉床、ダメージに強く負荷に強い設計
- | ヒーター素子は、容易に交換可能です。
- | イーサネット通信

## 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
- | 耐熱合金性レトルトにより、最高温度1100°Cまでの雰囲気加熱を可能にします。
- | CWF-BAL: 最大秤量8kg、分解能0.1g
- | 各種試料投入・取出器具

## 詳細技術情報 (モデル)

	<b>GPC 12/131B</b>	<b>GPC 12/200B</b>	<b>GPC 12/225B</b>
最高温度 (°C)	1200	1200	1200
常用使用最高温度	1100	1100	1100
昇温時間 (分)	150	--	150
寸法: 炉内 H x W x D (mm)	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	600 x 500 x 750
寸法: 外側 H x W x D (mm) H (ドア開放時)	1860 x 1260 x 1230 (1860)	1930 x 1360 x 1380 (1930)	2130 x 1260 x 1230
炉内容積 (L)	131	200	225
最大電力 (W)	24000	30000	33000
熱電対タイプ	R	R	R
重量 (kg)	400	518	560

	<b>GPC 12/300B</b>	<b>GPC 12/350B</b>	<b>GPC 12/400B</b>
最高温度 (°C)	1200	1200	1200
常用使用最高温度	1100	1100	1100
昇温時間 (分)	--	--	150
寸法: 炉内 H x W x D (mm)	550 x 600 x 900	550 x 600 x 1050	675 x 650 x 900
寸法: 外側 H x W x D (mm) H (ドア開放時)	2080 x 1360 x 1380 (2080)	2080 x 1360 x 1530 (2080)	2200 x 1410 x 1380
炉内容積 (L)	300	350	400
最大電力 (W)	36000	39000	39000
熱電対タイプ	R	R	R
重量 (kg)	600	650	670

	<b>GPC 13/131B</b>	<b>GPC 13/200B</b>	<b>GPC 13/225B</b>
最高温度 (°C)	1300	1300	1300
常用使用最高温度	1200	1200	1200
昇温時間 (分)	--	--	150
寸法: 炉内 H x W x D (mm)	350 x 500 x 750	400 x 600 x 900	600 x 500 x 750
寸法: 外側 H x W x D (mm) H (ドア開放時)	1860 x 1260 x 1280 (1860)	1930 x 1360 x 1380 (1930)	2130 x 1260 x 1230
炉内容積 (L)	131	200	225
最大電力 (W)	24000	30000	33000
熱電対タイプ	R	R	R
重量 (kg)	400	518	560

	<b>GPC 13/300B</b>	<b>GPC 13/350B</b>	<b>GPC 13/400B</b>
最高温度 (°C)	1300	1300	1300
常用使用最高温度	1200	1200	1200
昇温時間 (分)	--	--	150
寸法: 炉内 H x W x D (mm)	550 x 600 x 900	550 x 600 x 1050	675 x 650 x 900
寸法: 外側 H x W x D (mm) H (ドア開放時)	2080 x 1360 x 1380 (2080)	2080 x 1360 x 1530 (2080)	2200 x 1410 x 1380
炉内容積 (L)	300	350	400
最大電力 (W)	36000	39000	39000
熱電対タイプ	R	R	R
重量 (kg)	600	650	670

#### 注意

昇温時間は最大温度より100°C低い温度に到達するまでの時間です。

- 保持電力は、設定温度に到達後、温度を持続する為に最小限必要な電力です。

[www.carbolite.com/gpc](http://www.carbolite.com/gpc)