



ELF - 簡易卓上型チャンバー炉

ELFは、幅広い用途に適合する最高温度1100°Cの卓上小型チャンバー電気炉（ボックス炉）です。3種類の炉内容積から選択いただけます。

標準仕様

- | 常用温度1100°C（最高温度1200°C）
- | 炉内容積： 6、14、23 L 各種
- | 前回開閉式ドア
- | 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。
- | 遅延スタート機能/ プロセスタイマー機能が標準装備
- | 真空成型による高性能断熱材
- | 頑丈な硬質セラミック炉床が標準装備
- | セラミック製排気口が上部に設置されています

オプション（注文時に御指定ください）

- | 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）

詳細技術情報 (モデル)

	ELF 11/6	ELF 11/14	ELF 11/23
最高温度 (°C)	1100	1100	1100
昇温時間 (分)	28	43	26
常用使用最高温度	1000	1000	1000
寸法: 炉内 H x W x D (mm)	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
寸法: 外形 H x W x D (mm)	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
温度分布 (±5°C) 均熱部範囲	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
炉内容積 (L)	6	14	23
最大電力 (W)	2000	2600	5000
保持電力 (W)	900	1300	1550
熱電対タイプ	K	K	K
重量 (kg)	24	31	52

注意

- 昇温速度は、炉内に試料がない状態で、常温から最高温度より100°C低い温度までの間で測定。
- 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。
- 外寸はドアを待った状態でかつ煙突部分を含んだ寸法です。
- 温度均一性が保障される容積は、炉内体積より小さくなります。

www.carbolite.com/elf