



CF - 灰吹炉

CFシリーズは、灰吹法を用いた貴金属試金用の灰吹炉です。ISO 11426 に準拠して設計され、英国貴金属細工業者組合にて認証されています。灰吹法を従来の電気炉で行うと、有毒な鉛を含んだ蒸気が発生しますが、カーボライト社の灰吹炉CFシリーズを使うことで、有害な蒸気に作業者がさらされることなく、安全に作業が可能となります。カーボライトでは、冶金・精錬用に次の電気炉も用意しています。 **smelting/melting furnaces.**

標準仕様

- | 常用最高温度1200°C
- | ISO11426:1999 に準拠した灰吹炉として設計され、英国貴金属細工業者組合にて承認されています。
- | チャンバー内部に流入する空気は、可変バルブで流量が調整され、事前に予備加熱されます。
- | シリコンカーバイド製ヒーターエレメントは、熱ショックに強く、長寿命です。ヒーターエレメントは、チャンバーの上下に装着され耐火ルツボを加熱します。
- | シリコンカーバイド製天井版と炉床は、プロセス中に発生する腐食性ガス煙からヒーター素子を保護します。
- | 排気ダクトを含め、取り外し可能な構成部品により、内部の清掃が容易に行えます
- | のぞき窓付縦型開閉式ドアの為、作業員は高温のドア内部と対面せずに試料の出し入れが可能。
- | 独立型過熱防止機能
- | 7日間、24時間のタイマースイッチ付

本ページに記載の内容は予告なく変更・修正することがあります。

詳細技術情報 (モデル)

	CF 15B	CF 24B	CF 60B
最高温度 (°C)	1200	1200	1200
- 電気炉を連続運転される場合は、最高温度より 100°C 低い温度以下で使ってください。	1200	1200	1200
寸法: 炉内 H x W x D (mm)	125 x 215 x 270	200 x 250 x 340	250 x 400 x 550
寸法: 外形 H x W x D (mm)	1055 x 930 x 965 (Separate Control Box)230 x 600 x 380	1850 x 840 x 1040	2260 x 1200 x 1260
寸法: ドア開閉時 H x W x D (mm)	790 x 930 x 1170	1810 x 840 x 1210	2000x 1200 x 1850
Charge capacity cupel size 8	15	24	60
Charge capacity cupel size 6	24	32	90
最大電力 (W)	9000	13000	31000
熱電対タイプ	R	R	R

www.carbolite.com/cf