



灰吹炉

CF

www.carbolite.com/jp/products/precious-metal-furnaces/cf-cupellation-furnaces/

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 1 1 4 2 6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.**



CF

標準仕様

- 常用最高温度1200℃
- 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。
- 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。
- 7日間、24時間のタイマースイッチ付
- 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。
- 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。
- 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
- 独立型過熱防止機能

CF

製品仕様

仕様	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低い温度以下で使用ください。	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 (別個制御盤) 230 x 600 x 380	2060 x 940 x 1050	2260 x 1200 x 1260
寸法: ドア開閉時 H x W x D (mm)	790 x 930 x 1170	1885 x 940 x 1230	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

CF

資料ダウンロード

[PRECIOUS METAL FURNACES CF24 / SCF4 →](#)

英語 PDF

[PRODUCT OVERVIEW →](#)

日本語 PDF

[CF 24B WITH NO CONTROLS SECTIONS →](#)

英語 PDF

[PRODUCT DATA SHEET CF →](#)

日本語 PDF

[CF 15B WITH NO CONTROLS SECTION →](#)

英語 PDF

[CF 60B WITH NO CONTROLS SECTION →](#)

英語 PDF

CF

お問い合わせ

www.carbolite.com/jp/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-ASF-F

見積依頼

www.carbolite.com/jp/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-ASF-F



CARBOLITE®
a **VERDER** company

www.carbolite.com/jp/products/precious-metal-furnaces/cf-cupellation-furnaces/

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