



精錬用電気炉

SCF

carbolite.com/jp/products/precious-metal-furnaces/scf-smelting-furnaces/

SCF

精錬用電気炉

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.



SCF

標準仕様

- 貴金属の精錬専用に設計された電気炉です。
- スライド開閉式ドアの採用により、高温領域の接触をユーザーから守ります。
- 電気炉の蓋には、50mmの煙突を搭載しています。
- シリコンカーバイトヒートエレメントが、シリコンカーバイト製タイルを守ります。
- SCF4とSCF8の炉床は、坩堝をしっかりと支えるためのアルミナ状受け皿が付属しています。
- SCF 24とSCF 48の炉床は、それぞれ同じ大きさの坩堝採用していますが、アルミナ製受け皿はございません。
- 設定した日付から7日まで、24時間単位でタイマー設定できます。

SCF

オプション（注文時に御指定ください）

- マルチセグメントの温度プロファイル設定が可能な温調器やデータ計測器の選択が可能です。これらは、RS232・RS485・イーサネットによる通信が可能です。詳細

SCF

製品仕様

仕様	SCF 1	SCF 4	SCF 8	SCF 24	SCF 48
最高温度 (°C)	1400	1400	1400	1400	1400
常用使用最高温度	1350	1350	1350	1350	1350
寸法: 外形 H x W x D (mm)	850 x 905 x 905	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
Number of chambers	1	2	2	2	2
Dimensions: Each chamber H x W x D (mm)	440 x 285 x 285	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760	200 x 245 x 500	200 x 245 x 760
寸法: コントロールモジュール H x W x D (mm)	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490	630 x 600 x 490
充填容量	--	坩堝4個 120 x 180 (OD x H mm)	坩堝8個 120 x 180 (OD x H mm)	坩堝24個 79 x 97 (OD x H mm)	坩堝48個 79 x 97 (OD x H mm)
熱電対タイプ	R	R	R	R	R
最大電力 (W)	15000	15000	24000	15000	24000

SCF

資料ダウンロード

Precious Metal Furnaces CF24 / SCF4

PDF → carbolite.com/files/14509/precious-metal-furnaces-cf24-scf4.pdf

Product data sheet SCF (日本語)

PDF → carbolite.com/files/451095/zhi-pindetashito-scf.pdf

Recycling and assessing precious metals

PDF → carbolite.com/files/13992/recycling-and-assessing-precious-metals.pdf

SCF

お問い合わせ

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

見積依頼

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

carbolite.com/jp/products/precious-metal-furnaces/scf-smelting-furnaces/

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