



## SCF - 精錬用電気炉

ルツボ上面装填タイプ電気炉 SCF シリーズは、貴金属精錬専用に設計され、最高使用温度1400°Cで3機種のラインナップがあります。SCFシリーズは、製錬炉は、肉厚の亜鉛メッキ鋼板を使用しております。内部的には、シリコンカーバイド製ヒーターエレメントがチャンバー側面に埋め込まれ、シリコンカーバイド製タイルで保護されています。炉床は、シリコンカーバイドタイルで保護された鑄造耐火性鋼片で作られています。SCF4、SCF8の炉床には、搭載可能なルツボの数に応じたシリコンカーバイド製の受け皿が標準で含まれています。カーボライトでは、CF 灰炊炉もご用意しております。

## 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。
- | シリコンカーバイドヒートエレメントが、シリコンカーバイド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。

## 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

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)

	<b>SCF 1</b>	<b>SCF 4</b>	<b>SCF 8</b>
最高温度 (°C)	1400	1400	1400
常用使用最高温度	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
Number of chambers	1	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
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
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)
熱電対タイプ	R	R	R
最大電力 (W)	15000	15000	24000

	<b>SCF 24</b>	<b>SCF 48</b>
最高温度 (°C)	1400	1400
常用使用最高温度	1350	1350
寸法: 外形 H x W x D (mm)	990 x 1230 x 1040	1025 x 1350 x 1300
Number of chambers	2	2
Dimensions: Each chamber H x W x D (mm)	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
充填容量	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
最大電力 (W)	15000	24000

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