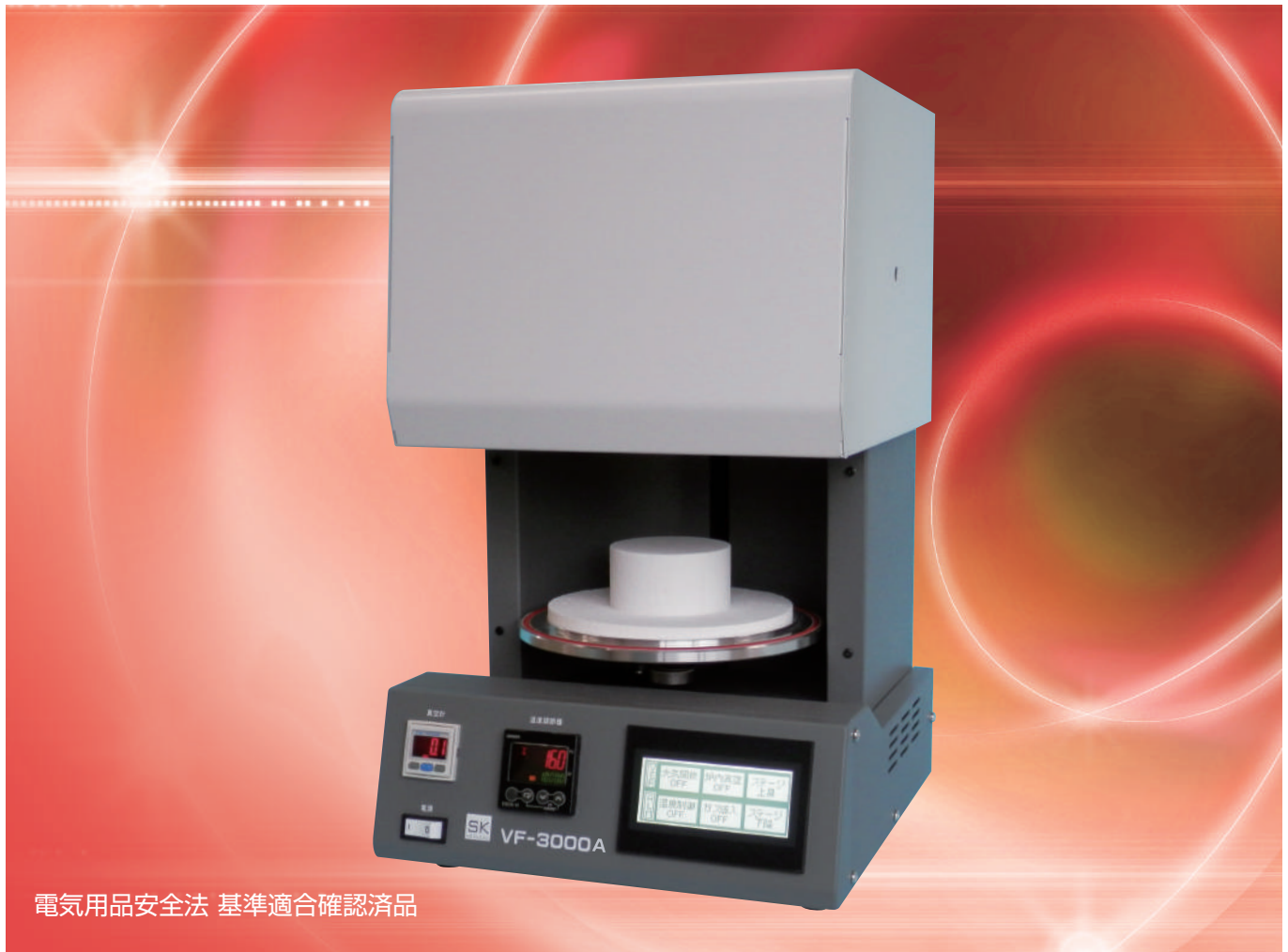


# ガス置換電気炉 VF-3000A Vacuum Furnace



電気用品安全法 基準適合確認済品

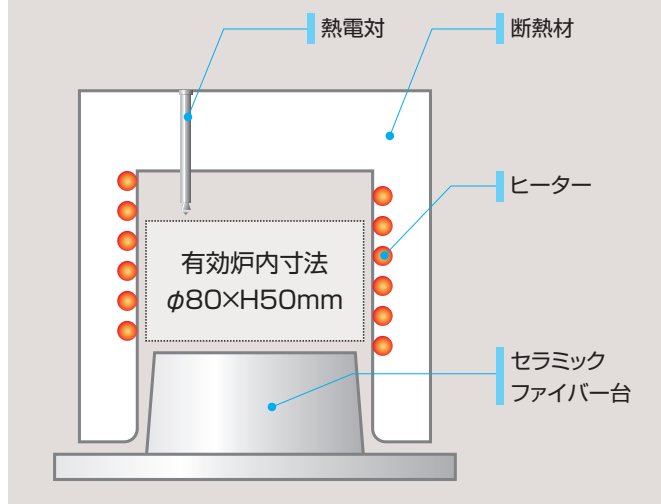
## 特長

- 昇降式ステージを有し、ステージのセラミックファイバー台上に被加熱物を設置して炉内に收容、炉内真空、ガス置換可能な電気炉です。
- 卓上で容易に焼成試験が可能なコンパクトボディ
- 大気・真空・不活性雰囲気下において1100℃まで昇温可能(常用1000℃)
- 常温から1000℃まで約10分で到達する高性能タイプ  
※炉内には、ワークを入れない無負荷(空炉)での昇温速度です
- タッチパネルの採用により簡単操作  
(ステージ昇降、昇温、真空、ガス置換操作)



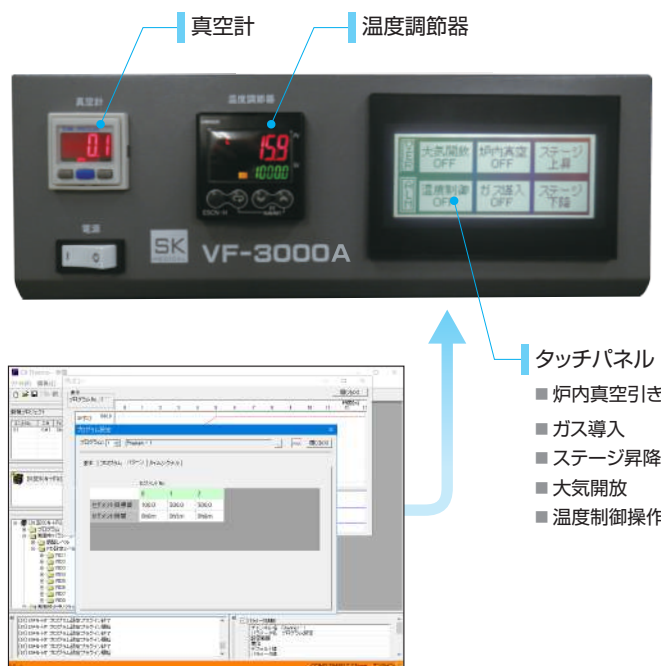
## 容易に焼成試験が可能なコンパクト設計

### マッフル断面構造



## 使い勝手の良いマニュアル操作システム

昇温プログラムは付属のパソコンソフトを使用することで簡単に設定することができます。本体操作はタッチパネルにてワンタッチで操作します。



### オムロン株式会社製パソコンソフト「CX-Thermo」

- 対応OS Microsoft Windows XP(service Pack 3 以降)/Vista/7/8/10
- Windows® はMicrosoft Corporationの米国及びその他に国における登録商標です。
- 本カタログに記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- オムロン株式会社利用許諾済み。 ● 使用するパソコンはお客様にて準備ください。

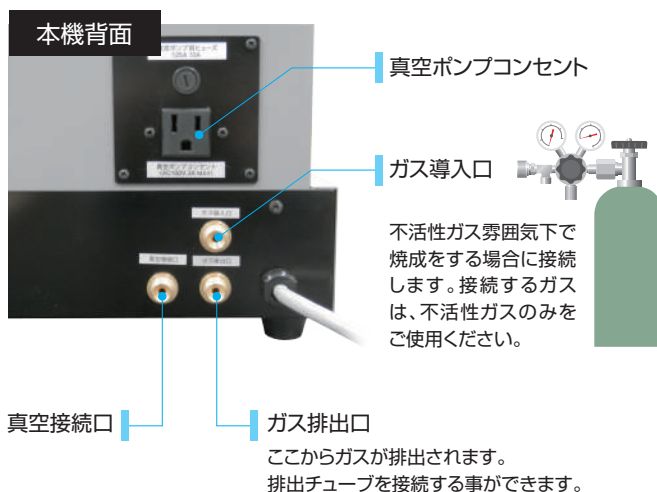
- 本製品は耐薬品性、耐衝撃性等を保証するものではありません。お客様の判断で用途に合わせてご使用ください。
- 本カタログに記載の製品仕様、デザイン等は2021年6月現在のものです。改良のため予告なく変更することがございますのでご了承ください。
- 製品の色は印刷のため実物と多少異なる場合があります。 ● このカタログからの無断転載はかたくお断りいたします。

©2014 by SK MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD.

## 焼成試験に必要な接続ポートを完備

大気・真空・不活性雰囲気下にて昇温出来るよう、各種接続ポートを準備しました。

※真空ポンプ、不活性ガス設備及び排出チューブは付属しておりません。



## 仕様

型 式	VF-3000A
電 源	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	1100VA(真空ポンプ含まず)
最 高 使 用 温 度	1100℃(常用1000℃)
昇 温 速 度	常温から1000℃まで約10分(空炉)
有 効 炉 内 寸 法	φ80×H50mm
到 達 真 空	100Pa以下 (当社推奨真空ポンプRSP-031Vの場合)
プ ロ グ ラ ム 数 ( 温 度 調 節 の み )	最大8プログラム、32セグメント
外 形 寸 法	W290×D310×H490mm
本 体 重 量	約18kg
安 全 回 路	熱電対断線検出、ヒーター異常検出、 温度ヒューズ

真空ポンプ及び不活性ガス設備は付属しておりません。  
別途、到達真空の異なる真空ポンプもご用意しております。

**SK** SKメディカル電子株式会社

〒526-0817 滋賀県長浜市七条町305番地の1  
TEL : 0749-63-7773(代) FAX : 0749-63-4805

<http://www.sk-medical.jp/>

●お問い合わせ先