

セラムファイヤーS

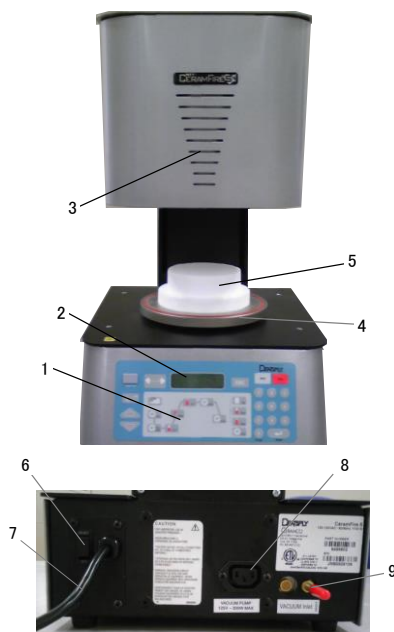
【禁忌・禁止】

- ・本器の接地線をアースに接続せずに使用しないこと。感電する危険性があります。

【形状・構造及び原理等】

1. 主要部の形状と名称

(1) 本体



- | | |
|---------------|---------------|
| 1. 操作パネル | 6. 電源スイッチ |
| 2. LCD ディスプレイ | 7. 電源コード |
| 3. マッフル | 8. 真空ポンププラグ |
| 4. 焼成台 | 9. 真空チューブコネクタ |
| 5. ドア断熱材 | |

(2) 付属品

a) クーリングプレート



b) 真空チューブ



c) USB メモリスティック（焼成プログラム編集ソフト入り）



(3) オプション

- | | |
|-----------------|------------------|
| ・クーリングプレート（追加用） | ・冷却トレイ |
| ・ドア断熱材（交換用） | ・平形ピン セット |
| ・トング 25cm | ・テーパーピン セット |
| ・トング 30cm | ・オールセラミックピン セット |
| ・マッフル除染キット | ・ハニカム焼成トレイキット(1) |
| ・キャリブレーションキット | ・ハニカム焼成トレイキット(2) |

2. 本体の寸法及び重量

○ 寸法

- ・本体：幅 292mm×奥行き 343mm×高さ 348mm（マッフルクローズ時）
488mm（マッフルオープン時）

○ 重量

- ・本体：16kg

3. 電気的定格等

・ 本体

- 電源電圧：AC100-120V
- 電源周波数：50/60Hz
- 電源入力：最大 1700W

4. 原理

本品は真空ポンプに接続して用いる歯科技工用ポーセレン用焼成炉である。電子的制御により、温度、真空度等を自動的に制御し、被焼成物に適したプログラムにて焼成を行う。

【使用目的又は効果】

本品は、ポーセレンを焼成するために歯科技工で使われる炉である。

【使用方法等】

1. 使用前準備

- 1) 真空ポンプの電源プラグと真空ホースを本体に接続する。
- 2) 本体と電源コード、および電源コードをコンセントに接続する。
- 3) コンセントに電源コードを繋ぐと電源が入り、温度校正と自己診断テストが自動的に行われる。
- 4) 初めて使用する際にはマッフル内の緩衝材を全て確実に取り除き、ドア断熱材を焼成台にセットする。ESC キーを押すと温度校正が実行される。
- 5) 使用前に必要なに応じて、目的の被焼成物に合った焼成プログラムをあらかじめ本体に書き込んでおく。

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- ・必ずドア用断熱材を焼成台に設置して使用すること。ドア用断熱材を設置せずに使用した場合、本体が破損するおそれがあります。
- ・電源コードの接地線は、必ず適切にアースに接続して使用すること。アースに繋がずに使用した場合、感電する危険性があります。

2. 使用方法

- 1) LED ディスプレイに操作指示が表示される。
- 2) 左右キーを押して、被焼成物に合ったプログラムを選択する。
- 3) Enter キーを押すとプログラムが確定する。プログラム確定後、焼成パラメータキーのいずれかを押すと、設定値が表示される。焼成パラメータは数字キーで変更が可能で、Enter キーを押すことで新しい設定値がセーブされる。
- 4) マッフルの焼成台に被焼成物を置く。
- 5) スタートキーを押して、焼成プログラムを開始する。
- 6) プログラムが終了するとマッフルが開くので、トングなどを用いて被焼成物を取り出す。

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- ・本体の近くや上に可燃性のものを置かないこと。火災の危険があります。
- ・延長コードを使用しないこと。電流負荷により火災を起こすおそれがあります。
- ・本体と電源コード、コンセントの間に障害物があったり、人が通るおそれのある場所に本器を設置しないこと。

取扱説明書を必ずご参照ください。

3 使用後の清掃

必要に応じて清掃を行う。

[使用方法等に関連する使用上の注意]

- ・本体から出るほこりやゴミは吹き飛ばさず、吸引にて清掃すること。
浮遊粉塵により健康を害するおそれがあります。
- ・本体外装表面は、水、もしくは中性洗剤で湿らせた柔らかい布で拭き取ること。
- ・水をかけたり、水没させないこと。

【使用上の注意】*

[一般的注意事項]

1. 使用環境：5-40℃、相対湿度 最大 80%（結露なきこと）
2. 使用前に必ず破損等がないか点検してから使用すること。
3. 可燃物の近く、及び引火の危険がある場所で使用しないこと。
4. 安全のため、使用後は必ず電源プラグをコンセントから抜いておくこと。
5. 感電、その他危険防止のため、カバー、底板等を開け、本体内部に触らないこと。
6. 個別の医療機器によらず医療従事者として医療を実施するにあたり、既に注意されていると考えられている事項は遵守すること。
(注意事項の内容例)
平成 26 年 10 月 31 日事務連絡
「医療機器の添付文書の記載要領に関する Q&A について」別添 1

【保管方法及び有効期間等】

[貯蔵・保管方法]

1. 保管環境：常温、常湿
2. 水のかからない場所にて保管すること。湿度の高いところに保管しないこと。
3. 気圧、温度、湿度、風、ほこり、塩分あるいはイオウ等による影響を受けない場所で保管すること。
4. 傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）等を与えないように注意すること。
5. 化学薬品の保管場所や、ガス発生箇所には保管しないこと。

[耐用期間]

本品出荷後、10 年。

但し、保守点検が行われ、適切な環境において使用された場合で、使用状況により耐用期間は変わります。なお、消耗部品は除きます。
また、耐用期間は保証期間とは異なります。

【保守・点検に係る事項】

[使用者による保守点検事項]

1. 取扱説明書に従い、適切にメンテナンスを行うこと。
2. 本品は耐火性セラミックファイバーや結晶シリカを使用しています。マッフルを交換する際に、これらの物質を吸引すると健康を害するおそれがあります。マッフルの交換は必ず訓練を受けた有資格者が適切に行うこと。
3. 有機溶剤を含む液体で本器を清掃しないこと。
4. 故障した時は、訓練を受けた有資格者以外は修理しないこと。修理は専門家に依頼すること。

【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】*

製造販売業者：白水貿易株式会社
電話番号：06-6396-4400
FAX 番号：06-6396-4457
ホームページ：<https://www.hakusui-trading.co.jp/>
製造国：アメリカ合衆国
製造業者：Dentsply Ceramco