

機械器具70 歯科用鋳造器
一般医療機器 歯科技工用ポーセレン焼成炉 35762000

エステマツ シンタ

【形状・構造及び原理等】

[外観]



番号	名称
①	マッフルカバー
②	焼結ステージ
③	操作パネル

[電気的定格]

- 1) 電源電圧及び周波数 AC200V 50/60Hz
- 2) 電源入力 2.0kVA
- 3) 電撃保護の形式の分類 クラス I

[寸法及び質量]

- 1) 寸法 幅 352×奥行 445×高さ 775 (mm)
- 2) 質量 約 57kg

[特性・性能又は機能]

- 1) 形名 SEM-ST
- 2) 使用温湿度範囲 温度 5~40℃、湿度 80%以下
- 3) 使用最高温度 1600℃
- 4) プログラム数 100

【使用目的又は効果】

酸化ジルコニウムの焼結に使用する。

【使用方法等】

詳細な設置方法及び使用方法については、付属の取扱説明書等を必ず参照してください。

[設置・接続方法]

- 1) 本器の重量に充分耐え得る水平な台の上に設置します。
- 2) 付属の電源コードを本体の電源インレットに接続します。
- 3) 付属のエアチューブを本体のエアチューブ接続用ジョイントに接続し、エアを供給します。
- 4) 本体の電源スイッチが OFF になっていることを確認してから、電源コードをコンセントに接続します。
- 5) 焼結ステージにシンタリング台を置きます。

[使用方法]

- 1) 本体の電源スイッチを ON にします。
- 2) 「ON/OFF」キーを押します。
- 3) 「PROG」キーを押してプログラム No. をテンキーで入力し「ent」キーを押します。

- 4) 焼結する修復物を載せたシンタリングケースを、シンタリング台中央に置きます。
- 5) 「Start」キーを押して焼結プログラムの運転を開始します。
- 6) 焼結が終了すると焼結ステージが自動的に下降し、アラームが鳴ります。
- 7) シンタリング台からシンタリングケースを取り出します。
- 8) 本体の電源スイッチを OFF にします。

[使用方法に関連する使用上の注意]

- 1) 電源は、10A 以上の容量が得られる単相 200V の電源を使用し、たこ足配線はしないこと。
- 2) 本器を持ち上げたり運搬する際には、取り扱いに注意すること。
- 3) 機器の重さに充分耐え得る水平な台に設置すること。
- 4) 側面及び背面は壁面より 20cm 以上、上面は 150cm 以上のスペースを設けること。
- 5) 機器に供給するエア圧は、0.8MPa を超えないこと。
- 6) 焼結中は高温になるため、マッフルカバーには触れないこと。
- 7) 焼結ステージ動作中は操作パネル上の台に手や物を置かないこと。
- 8) 使用中は換気を行うこと。
- 9) 焼結直後は高温のため、直接手でシンタリングケースに触れないこと。

* 【使用上の注意】

[重要な基本的注意]

- 1) 引火性のものや可燃性のものを近くに置かないこと。
- 2) 水のかかるような場所に置かないこと。
- 3) 換気の良い場所に設置すること。
- 4) 濡れた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししないこと。
- 5) 水をかけないこと。
- 6) 電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理な力を加えたりしないこと。
- 7) コンセントは、緩んでいたり、ほこりのたまったものを使用しないこと。また、風通しの良い場所で使用すること。
- 8) 使用後は、電源スイッチを OFF にすること。また長時間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜くこと。
- 9) 煙が出たり、異音や異臭がするなどの異常が発生したときは、使用をやめること。
- *10) 目の損傷を防ぐために、保護眼鏡等を着用すること。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ・本器は、湿気を避けて室温にて保管すること。
- ・本器は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

[耐用年数]

納入後、正規の保守点検を行った場合に限り、7年間とする。
[自己認証(当社データ)による]

* 【保守・点検に係る事項】

詳細については取扱説明書の保守・点検の項を必ずお読みください。

- 1) 付属の取扱説明書等に従い、日常の保守・点検を励行すること。
- * 2) 本器を使用中に異常を感じたり、横転などで外部から大きな力が加わり、外観上、凹みなどの損傷が認められる場合、直ちに使用を中止し、取扱説明書に従って点検又は修理依頼すること。

取扱説明書等を必ずご参照ください。

- 3) 機器の点検や清掃、及びヒューズの交換を行うときは、電源プラグをコンセントから抜き、機器が完全に冷めていることを確認すること。
- 4) ヒューズ交換や取扱説明書の説明内容以外の分解、修理、改造は絶対に行わないこと。
- 5) ヒューズは必ず指定容量 (16A、20A) のものを使用すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者	株式会社 松風
住所	〒605-0983 京都市東山区福稲上高松町 11
電話番号	075-561-1112