

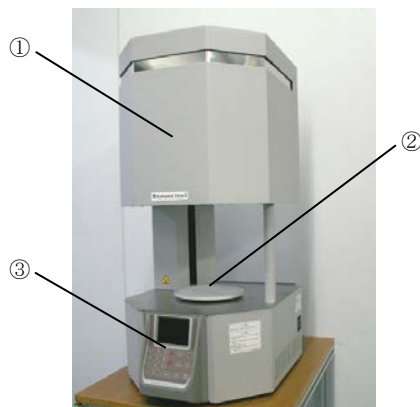
機械器具70 歯科用鋳造器
一般医療機器 歯科技工用ポーセレン焼成炉 35762000

エステマツ シンタ II

*【形状・構造及び原理等】

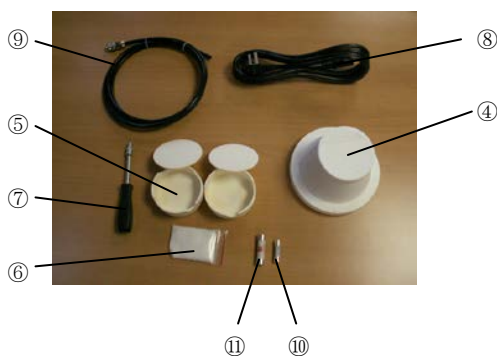
* [外観]

* 1) 本体



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

* 2) 付属品



番号	名称
④	シンタリング台
⑤	シンタリングケース
⑥	シンタリングビーズ (100g)
⑦	ステージ昇降用ドライバー
⑧	電源コード
⑨	エアチューブ
⑩	20A ヒューズ (小)
⑪	20A ヒューズ (大)

[電氣的定格]

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

[寸法及び質量]

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

[特性・性能又は機能]

- 形名 SEM-ST II
- 使用温湿度範囲 温度：5～40℃
湿度：5～31℃では最大相対湿度 80%、及び 31℃を越えるときは 40℃において相対湿度 50%まで直線的に減少する湿度
- 使用最高温度 1600℃
- プログラム数 200

【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】

詳細な設置方法や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]

- 本器の重量に充分耐え得る水平な台に設置します。
- 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。
- 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、エアーを供給します。
- 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。
- 焼結ステージにシンタリング台を置きます。

* [使用方法]

- 本体背面の電源スイッチを ON にします。
- 操作パネル上の「ON/OFF」キーを押してパラメーター表示画面にします。
- 操作パネル上の「PROG」キーを押してプログラムリスト画面で使用する焼結プログラムを選択します。
- 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。
- 操作パネル上の「Start」キーを押して焼結プログラムの運転を開始します。
- 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。
- 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。
- 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]

- 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。
- 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。
- 機器の重さに充分耐え得る水平な台に設置すること。
- 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。
- 機器に供給するエアー圧は、0.8MPa を超えないこと。
- 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。
- 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。
- 使用中は換気を行うこと。
- 焼結後は高温のため、直接手でシンタリングケースに触れないこと。

取扱説明書等を必ずご参照ください。

****【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、異臭や異音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、高温、多湿及び直射日光を避けて保管すること。
- ・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をすること。**
- 3) 機器の点検や清掃、及びヒューズ交換を行うときは、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（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