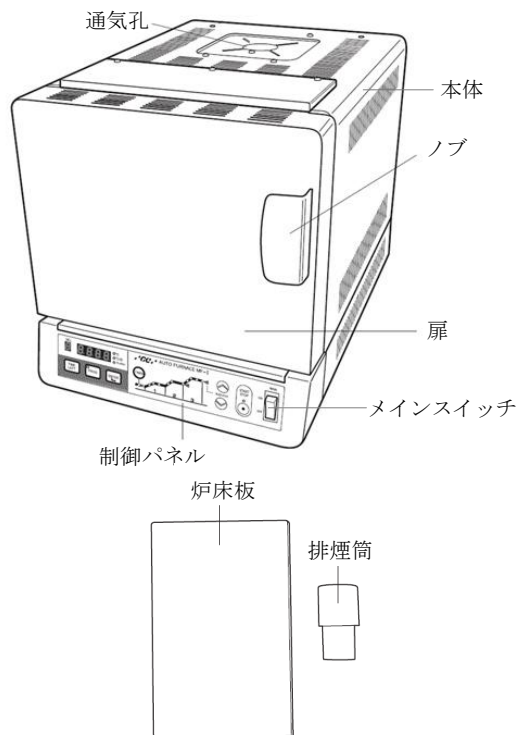


機械器具 7 0 歯科用鋳造器
一般医療機器 歯科技工用リング焼却炉（36180000）
ジーシー オートファーンネスMF-I

【形状・構造及び原理等】

1. 形状



2. 電氣的定格

電源電圧：AC100V 50/60Hz
電源入力：1100VA
電撃に対する保護の形式：クラス I 機器

3. 原理

発熱体の温度を制御し、歯科材料を焼成する装置である。尚、焼成温度と時間のパターンをプログラムすることができる。

【使用目的又は効果】

インレーやクラウン及びブリッジの型からワックスを焼き払い、溶解鋳造合金とするためにインバーストメントの固有の状態と温度にする。

【使用方法等】

1. 設置方法

本装置は精密機器のため、平らで安定したところに設置し、自動練和器などの振動をとまなう機器のそばには設置しないこと。

2. 使用方法

詳細については付属の使用説明書を使用前に必ず読むこと。

- 1) MAINスイッチをONにすると、デジタル表示部に炉内温度が表示され、単位表示インジケータは“℃”が点灯する。
- 2) 上下キーにて実行するプログラムを選択し、START/STOPキーを押して、プログラムを実行させる。
※3段階による焼却(石こう系埋没材とリン酸塩系埋没材の同時焼却)の場合は、プログラムNO. 9を選択し、START/STOPキーを押す。
- 3) 選択したプログラムの最終工程が終了すると、ブザーが鳴る。

※3段階による焼却(石こう系埋没材とリン酸塩系埋没材の同時焼却)の場合は、第2段階時間の設定時間が過ぎると、第2工程終了のブザーが鳴るので、石こう系埋没材を取り出し、リン酸塩系埋没材だけが残っている状態で蓋を閉め、ENTERキーを押して第3段階へ進ませる。第3段階の設定時間が経過すると全工程が終了し、ブザーが鳴る。

- 4) 作業終了後、START/STOPキーを押すと、ヒーターへの通電が停止し、点灯しているインジケータが消灯し、1)項の状態に戻る。

- 5) MAINスイッチをOFFにする。

3. 使用環境

本装置は周囲温度が10～40℃の環境下で使用する。

【使用上の注意】

1. 歯科医療有資格者以外は本装置を使用しないこと。
2. 分解、改造は絶対にしないこと。発熱、発火の恐れがあります。
3. たこ足配線や、一般家庭用の細いテーブルタップに接続すると過熱によって火災の原因となるので、電源プラグは15A以上のコンセント(単独回路)に確実に接続すること。
4. メインスイッチON時にはヒーター線に触れないこと。感電の恐れがあります。
5. 作動中、あるいは使用後しばらくの間は、ノブ以外の炉体部は高温になるので触らないこと。火災の恐れがあります。
6. 消煙、消臭装置ジーシー ラボクリーン QC-I とセットで使用する場合は、焼却終了後すぐにプラグを抜かないこと。
7. 塩素化合物が含まれている埋没材は早期ヒーター断線の原因となるため使用しないこと。
8. 電源プラグをAC100Vのコンセントに接続する場合は、必ず3Pコンセント(AC100V)に接続すること。感電の恐れがあります。2Pへの変換プラグは使用しないこと。
9. 炉内に配置された熱電対が位置ずれすると正確な制御をしないため、リングの熱電対への接触は避けること。
10. 制御パネルの各キーを先のとがったインスツルメントなどで操作しないこと。制御パネルの破損の恐れがあります。
11. ヒューズ交換を行う場合は必ず電源プラグを抜いてから行うこと。感電の恐れがあります。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- 1) 周囲の温度が-10℃～50℃であること。
- 2) 周囲の湿度が30%～75%であること。
- 3) 周囲の気圧が700hPa～1060hPaであること。
- 4) 水のかからない場所に保管すること。

- 5) 気圧、温度、湿度、日光、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずるおそれのない場所に保管すること。
- 6) 風通しの良い場所に保管すること。
- 7) 傾斜のない、また振動、衝撃などの加わらない場所に安定状態にて保管すること。
- 8) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。

2. 耐用期間

- 1) 正規な保守・点検を実施した場合に限り、製造出荷後10年とする。[自己認証(当社データ)による]

使用説明書を必ずご参照ください。

【保守・点検に係る事項】

1. 使用者による保守点検事項

- 1) 機器及び部品は必ず定期点検を行うこと。
- 2) しばらく使用しなかった機器を再使用する時には、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認すること。
詳細については付属の使用説明書に従い行うこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元 : 株式会社ジーシー

発売元 : 株式会社ジーシー

住所 : 〒113-0033
東京都文京区本郷3丁目2番14号

電話番号 : (お客様窓口) 0120-416480