

器 70 歯科用鑄造器
一般医療機器 歯科技工用リング焼却炉 36180000
MD-Q1 エムディーキューワン

【形状、構造及び原理等】

- ・寸法(mm)：W285×H375×D420、重量：17 kg
- ・定格電圧：100V（50/60Hz）1100W

原理：マイコン制御により電熱で炉内を高温にし、保温する。

【使用目的又は効果】

歯科技工用として、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、溶解鑄造合金とするためにインベストメントの固有の状態と温度にするために用いる。

【使用方法等】

1) 通常動作

まず運転したいプログラム、またはクイックモードのいずれかを選択すると、選択されたモードの工程 LED が点灯し、[クイックモード] LED かプログラム No.が表示されます。（プログラム No.は▲▼SW を押す毎にカウントアップ/ダウンします）

スタート/ストップ SW を押すとスタート/ストップ SW 右上の LED が点灯し、炉の運転を開始します。このとき選択したモードの一番最初の工程の LED が点滅します。点滅している LED は現在の工程を表しています。工程が進むと LED の点滅も進みます。

最終点に達した後スタート/ストップ SW を押さなければ、3 時間この温度を保ち続けます。

2) タイマー予約動作

通常動作と同じく運転したい動作モードを選びます。

タイマーSW を 1 回押すと 24 時間予約タイマーになり、[予約タイマー] LED が点灯します。

2 回押すと 48 時間予約タイマーになり、時間の分表示が点滅し、3 回押すと 72 時間予約タイマーになり、時間の時表示が点滅します。

（[予約タイマー] LED 点灯）

もう一度タイマーSW を押すと [予約タイマー] LED が消灯してタイマーセットを中止します。（SW が離されたとき切り替わります。）

[予約タイマー] LED が点灯した状態でスタート/ストップ SW を押すとスタート/ストップ SW 右上の LED が点と同時に [予約タイマー] LED が点滅して、予約タイマーが動作し、あらかじめ設定された動作終了時刻から自動的に逆算して、各動作モードの運転を開始します。

※予約タイマーを解除する場合は、スタート/ストップ SW を押して下さい。

注）予約タイマーLED が点灯中に約 10 秒間 SW が押されないと、警告音が鳴りタイマー予約を自動的に終了します。動作を開始すると選択したモードの一番最初の工程の LED が点滅します。

点滅している LED は現在の工程を表しています。工程が進むと LED の点滅も進みます。

最終点に達した後スタート/ストップ SW を押さなければ 3 時間この温度を保ち続けます。

注）設定温度、及び設定時間の設定値が電気炉の能力を超える場合は、設定した時刻に終了しない場合があります。

3) 終了時にブザーを鳴らす

通常動作、予約タイマー動作ともにスタート/ストップ SW を押す前又はスタート/ストップ SW を押した後に◎SW を押すと◎SW 右上の LED が点灯しブザーがセットされ、最終工程のプログラムが実行された後、完了ブザー（断音）が鳴ります。

（◎SW を押していないとブザーがセットされず終了してもブザーは鳴りません。）

4) 工程のスキップ

通常動作、予約タイマー動作ともに、電気炉運転中に■SW を押しながら▲SW を押すと実行中の工程を終了し次の工程に移ることができます。

5) 運転中の終了までの残り時間と最終温度の確認

通常動作、予約タイマー動作ともに、炉の運転中に■SW を押せばその間、現在設定されている最終温度や運転終了までの残り時間を確認することが出来ます。

【使用上の注意】

- ・本機を水平で安定した机（台）の上に設置して下さい。
- ・本機の回りに引火性の薬品、物質を決して置かないで下さい。
- ・本機の設置場所と壁との距離を最低 10cm 以上空けておいて下さい。
- ・本機は AC100V1100W の電力を消費しますので、壁側のコンセントは 15A 以上で単独回路にして下さい。
- ・アースは必ず設けて下さい。また、本機はマイコンを内蔵しているので、雑音防止のため、周囲にノイズを発生させる恐れのある機械を設置している場合にはそれらのアースも確実に設けて下さい。（高周波鑄造器・回転工具等）
- ・本機の裏側の電池ボックスに単三乾電池 2 本を挿入、または挿入されていることを確認して下さい。（現在時刻が著しく狂う場合は、電池を交換して下さい。）
- ・本機の外部コンセントには AC100V300W 以下のリバーナをご使用下さい。
- ・本機をご使用にならないときは、電源スイッチは切っておいて下さい。

【保守・点検に係る事項】

万一故障が生じた場合は、販売店又は当社までご連絡下さい。

修理調整は全て製造販売業者に依頼して頂き、使用者側では行わないで下さい。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

大榮歯科産業株式会社
電話：06-6441-3332