

一般医療機器 機械器具70 歯科用鑄造器
 歯科技工用リング焼却炉 JMDNコード36180000
フルオートリングファーンズ SRF 900

【警告】

<使用方法>

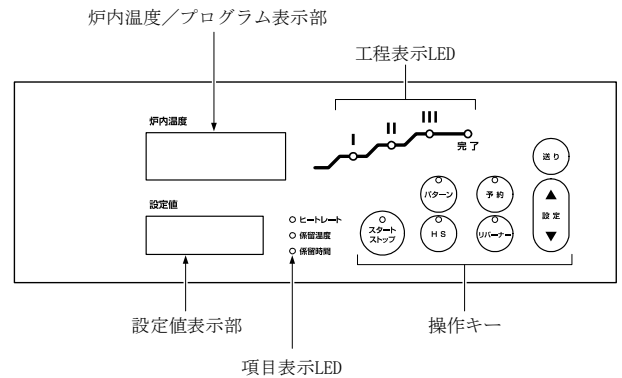
- ・煙や異臭などの異常が発生した場合は直ちに電源スイッチをオフにし、差込プラグをコンセントから抜くこと。[火災につながるおそれがあるため]
- ・運転中および運転後の炉体やドア金属部などに触れないこと。[ヤケドを負うおそれがあるため]

【禁忌・禁止】

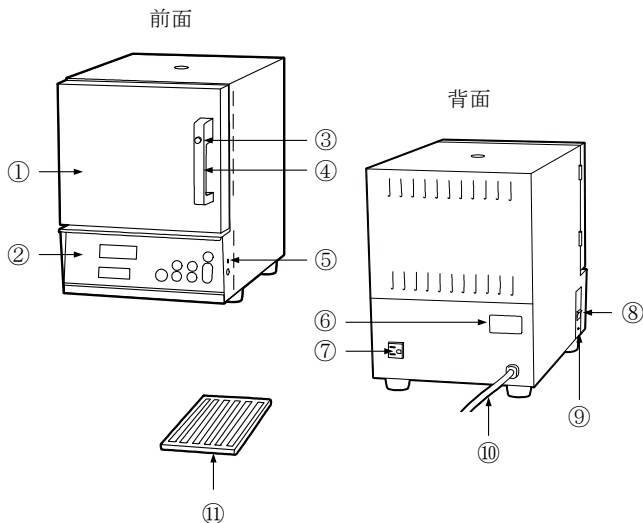
<使用方法>

- ・電源は15アンペア以上の専用の3Pコンセントを使用すること。[火災につながるおそれがあるため]
- ・他の電気機器と電源を共有で使用しないこと。[許容電流を超えると電源ラインの焼損、火災の原因となるため]
- ・焼却直後のリングは耐火物の上に置くこと。また、周囲に可燃物を置かないこと。[火災につながるおそれがあるため]

<操作パネル部>

**【形状・構造及び原理等】**

<外形図>



番号	名称
①	ドア
②	操作パネル
③	ドア開閉ボタン
④	ハンドル
⑤	ブザー音量切り替えスイッチ
⑥	定格銘板
⑦	リバーナー用コンセント
⑧	電源スイッチ
⑨	テストボタン
⑩	電源コード
⑪	溝付セラミックトレイ

<電気的定格>

- ・電源電圧 : AC 100V ±10%
- ・電源周波数 : 50/60Hz ±1Hz
- ・消費電力 : 1200VA (リバーナー含まず)

<寸法及び重量>

- ・寸法 : 270W×370H×380D (mm)
- ・重量 : 16kg

<使用環境条件>

- ・温度 : 5~40℃
- ・湿度 : 30~80%RH (結露無きこと)

<動作原理>

本機器は歯科用埋没材を炉内の電熱線ヒーターで加熱しワックス等を焼却する電気炉である。
 埋没材の特性に応じて焼却スケジュール（保留温度、保留時間、ヒートレート）を予め設定（プログラム）することができる。

詳細は取扱説明書を参照すること。

<性能>

- 炉内寸法 : 120W×100H×220D (mm)
- 最高使用温度 : 1100℃
- プログラム数 : 焼却パターンプログラム 10 (拡張時20)
HSプログラム 2

【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、融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。

取扱説明書を必ずご参照ください。

【使用方法等】

＜操作方法＞

詳細は取扱説明書を参照すること。

1) 運転準備

- ① 炉内に付属の溝付セラミックトレイをセットする。
- ② 電源スイッチを入れて「パターン」キーにてプログラムを選択し、係留温度や係留時間、ヒートレート(昇温速度：単位「℃/分」)などの設定値を「送り」キーによりそれぞれ確認する。もしくは「HS」キーにてHSプログラムを選択し、係留温度の設定値を確認する（詳細は取扱説明書参照）。
- ③ リバーナ(脱臭炉)を用いる場合は炉の上部の通風口に導入管を用いてセットし、本機背面のリバーナ用コンセントにリバーナの電源コードを差し込む(リバーナは容量280VA以下のこと)。
- ④ 鑄造リングを炉内の溝付セラミックトレイの上に置く。

2) 運転操作

- ① 電源スイッチを入れると待機状態(ヒーターに通電していない状態)となり、選択されたプログラムと現在の炉内温度を「炉内温度/プログラム表示部」に交互に表示し、設定値を「設定値表示部」に表示する。
- ② 「スタート/ストップ」キーを押すとスタート/ストップLEDが点灯し運転を開始する。
- ③ 運転が開始されると予め設定されたプログラムに従って自動的にリング焼却を行い、焼却パターンプログラムの場合は、「工程表示LED」の完了LED(緑色)の点滅およびブザーにより完了を報知する。HSプログラムの場合は、希望する時間焼却を実行したら「スタート/ストップ」キーを押してプログラムを完了させる。
- ④ 完了すれば鑄造リングを取り出し終了となる。
- ⑤ リバーナと本機との連動や焼却中の設定値の変更及び予約での焼却などの操作方法については取扱説明書を参照のこと。

【使用上の注意】

＜使用方法＞

詳細は取扱説明書を参照すること。

- ・ 設定された各パラメータは不測の事態によるデータ消失を避けるため、ノート等に記録を取っておくこと。[データ消失のおそれがあるため]
- ・ 清掃やメンテナンスを行う場合は、機器本体が冷えていることを確認し電源コードをコンセントから抜いた状態で行うこと。[ヤケドや感電を防止するため]

【保管方法及び有効期間等】

① 保存温度・湿度

温度： -20～60℃
湿度： 10～85%RH（結露無きこと）

② 耐用期間（当社データによる自己認証）

本体： 7年
（マッフル、温度センサーを除く）

【保守・点検に係る事項】

＜使用者による保守点検事項＞

詳細は取扱説明書を参照すること。

① 炉内の清掃

日常のお手入れとして使用前または一週間に一度程度は炉内を掃除機等を用いて清掃すること。

② 漏電保護機能のチェック

月に一度は、電源コードの差し込みプラグをコンセントに差し込み、電源スイッチをオンのままテストボタンを押して、スイッチが切れることを確認すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売

名 称：SKメディカル電子株式会社
住 所：滋賀県長浜市七条町305-1
電話番号：0749-63-1263

発 売

名 称：株式会社モリタ
住 所：大阪府吹田市垂水町3丁目33-18
電話番号：06-6380-2525

取扱説明書を必ずご参照ください。