

機械器具 (70) 歯科用鑄造器  
一般医療機器 歯科技工用ポーセレン焼却炉 35762000

## ルーゼン DEKEMA 674i

### 【禁忌・禁止】

- 1) 本器は歯科技工用のポーセレン焼成炉であるため、それ以外の用途には使用しないこと。
  - 2) 機械の操作は習熟したもの以外は使用しないこと。
  - 3) 使用者の安全を守り、機械を正しく使用するために注意事項を必ず守ること。
  - 4) 故障したときは、適切な指示を行い、修理は専門家に任せること。
  - 5) 高温の焼成物質を扱うため、焼成物の扱いは断熱手袋や専用のピンセット等を装備して、やけどをしないように注意すること。また、保護めがねを着用すること。
  - 6) 機械の改造を行わないこと。
  - 7) 不具合、故障状態での使用及び未整備状態での使用を行わないこと。
- (未整備状態とは、定期点検や日常の点検をしてない状態をいう)

### 【形状・構造及び原理等】

#### 外観



### 【使用目的又は効果】

本品はポーセレンを焼成するために歯科技工で使われる炉である。

### 【使用方法等】

詳細な設置方法や使用方法については、付属の取扱説明書を必ず参照すること。

#### ○電源の ON/OFF

- 1) 電源コードを本体及び電源に接続し、本体背面の電源スイッチを ON にする
- 2) 約 1 分後に正常に起動し、ソフトウェア及びハードウェアのチェックが実行され、焼結ステージが最下方まで自動的に下がる。
- 3) 焼結ステージ上にシンタリング台が正しく設置されていることを確認する。設置されていない場合は、直ちに電源スイッチを切り、シンタリング台を設置後、再度電源スイッチを入れる。
- 4) 使用後は、焼結チャンバー内の結露を防止するため、電源スイッチを切る前に焼結ステージを最上方まえ上昇させた後、本体背面の電源スイッチを OFF にする。

#### ○焼成物の設置と取り出し

- 1) シンタリング台にシンタリング用リングを取り付ける。
- 2) 焼成物をシンタリング用プレートに設置し、そこにシンタリング用リングに取り付ける。(焼成物はプレートの縁からはみ出さないよう注意する。)
- 3) 2 段まで設置が可能である。
- 4) 適宜最上段にシンタリング用プレートを取り付ける。
- 5) 焼成物を取り出す際は、ピンセットなどの適切なツールを使用して取り出す。

#### ○プログラムの選択及び開始

- 1) 本体の電源を入れると、タッチスクリーンにプログラムマネージャーが表示される。
- 2) プログラムを選択すると焼結スケジュールが表示される。
- 3) プログラムディスプレイの「開始」ボタンを押す。
- 4) プログラム動作中、自動で焼結ステージが上下するので、動きを妨げるものがないか確認する。また、焼結ステージを手で止めたり、押し上げたりしない。
- 5) プログラムが終了すると、シグナル音が鳴り、焼結ステージが下がる。
- 6) 焼結回数が加算される。
- 7) 焼結ログファイルが作成される。
- 8) 焼結終了後は冷却プロセスが自動的に開始され、徐々に温度が下がるため、完全に冷却されたら焼成物を取り出す。

#### 【使用方法に関連する注意事項】

- 1) 焼結ステージは常に清掃し、清潔にしておくこと。
- 2) 清掃時は、清潔な乾いた柔らかい布を使用すること。汚れがひどいときは、中性洗剤を含ませた布で拭き、その後清潔な乾いた柔らかい布で軽く拭くこと。
- 3) 清掃時にシンナーやベンジン等の溶剤は使用しないこと。

#### 【使用上の注意】

- 1) 焼結中は高温になるため、焼結チャンパー部には触れないこと。
- 2) 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。
- 3) 使用中は換気を行うこと。
- 4) 焼結後は高温のため、直接手で焼成物等に触れないこと。
- 5) 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。
- 6) 目の損傷を防ぐために、保護メガネなどを着用すること。
- 7) 本来の用途以外に使用しないこと。
- 8) 使用中に異常を感じる場合や、外部から大きな力が加わって損傷が認められる場合は、直ちに使用を中止して、取扱説明書に従って点検または修理を依頼すること。

#### 【保管方法及び有効期間等】

高温多湿や直射日光を避けて清潔な場所に保管すること。

#### 【保守・点検に係る事項】

詳細については付属の取扱説明書を必ず参照すること。

- 1) 必ず定期点検や校正を行うこと。
- 2) しばらく使用していない状態で再度使用する場合は、必ず各部の作動確認を行ってから使用すること。

取扱説明書を必ずご参照ください。

**【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：株式会社ジオメディ  
福岡県福岡市博多区吉塚一丁目 38-28 ジオビル  
TEL：092-409-4050 FAX：092-409-4051

外国製造業者：DEKEMA Dental-Keramiköfen GmbH  
(デケマデンタルケラミコフェン)

外国製造所国：ドイツ