

一般医療機器 機械器具70 歯科用鋳造器
歯科技工用ポーセレン焼成炉 JMDNコード35762000
ノリタケ カタナ F-1 N

* **【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、元電源のブレーカーをオフにすること。[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]

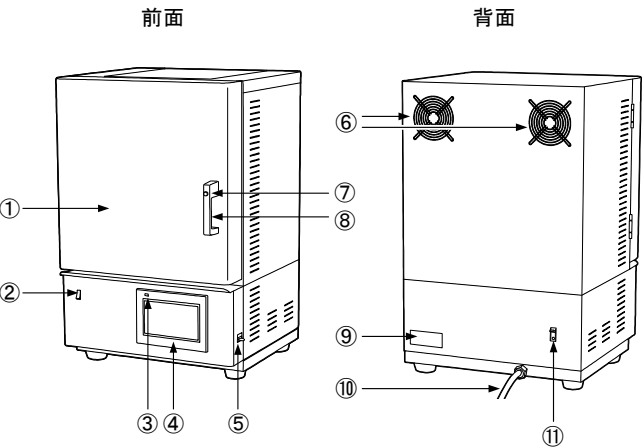
* **【禁忌・禁止】**

＜使用方法＞

- ・電源はAC200V25A以上の専用電源を用い、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]
- ・焼成完了後も本体が十分に冷えるまで電源を切らないこと。[機器が故障するおそれがあるため]
- ・焼成直後の被焼成物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]

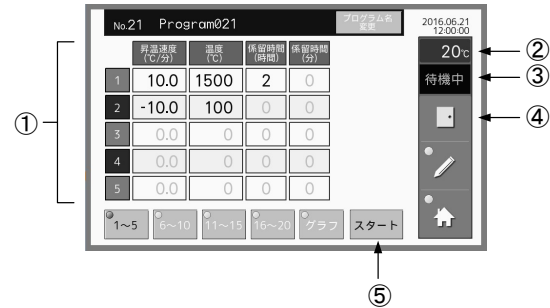
【形状・構造及び原理等】

＜外形図＞



番号	名 称	番号	名 称
①	ドア	⑦	ドア開閉ボタン
②	電源スイッチ	⑧	ハンドル
③	POWERランプ	⑨	定格銘板
④	液晶タッチパネル	⑩	電源コード
⑤	USBメモリーポート	⑪	漏電ブレーカー
⑥	冷却ファン		

＜液晶タッチパネル:操作画面＞



番号	名 称	番号	名 称
①	パラメーター一覧	④	ドア開閉状態表示部
②	炉内温度表示部	⑤	スタートボタン
③	状態表示部		

＜電気的定格＞

- ・電源電圧 : AC 200V±10% 単相
- ・電源周波数: 50/60Hz±1Hz
- ・消費電力 : 4500VA
- ・本機器はEMC規格JIS C 1806-1:2010に適合している

＜寸法及び重量＞

- ・寸 法 : 500W×770H×460D (mm)
- ・重 量 : 100kg

* ＜使用環境条件＞

- 温度 : 5～40℃
- 湿度 : 30～80RH (結露無きこと)

＜基本原理＞

本機器は歯科用セラミックス材料を炉内の電熱ヒーターで加熱し焼成する電気炉である。
セラミックス材料の特性に応じて、予め設定(プログラム)されたパターンに従って焼成することができる。

詳細は取扱説明書を参照すること。

＜性能＞

- 炉内寸法 : 150W×150H×150D (mm)
- 最高使用温度 : 1600℃
- プログラム数 : 200プログラム

【使用目的又は効果】

ポーセレンを焼成するために歯科技工で使用する。

【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 (Installation program)

- ① 電源スイッチを入れる。
- ② プログラムNo.20「Installation program」を選択する。
- ③ 「スタート」ボタンをタッチするとInstallation programにより、ヒーターエレメントの酸化膜付与及び断熱材の乾燥が行われる。

2) 運転操作

- ① 電源スイッチを入れる。
- ② ドアを開いて被焼成物を炉内にセットする。
- ③ ドアをしっかりと閉じる。
- ④ 被焼成物に該当するプログラムを選択し、「スタート」ボタンをタッチしてプログラムを実行する。
- ⑤ 焼成中の炉内温度及びプログラム運転の残時間は、液晶タッチパネルにて確認することができる。
- ⑥ 焼成プログラム終了後、炉内が十分冷えるのを確認し焼成物を取り出し、作業完了となる。

*【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か外部USBメモリーに保存しておくこと。[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元電源のブレーカーをオフにした状態で行うこと。[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

(ヒーターエレメント、断熱材を除く)

【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。

日常的な清掃の他、消耗品の交換として次のものがある。

① ヒーター交換

使用頻度や設定温度によって異なるが、ヒーター線が劣化し断線する場合がある。ヒーターの交換は炉の分解を要するため、必ず許可を受けた修理業者に依頼すること。

【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 : クラレノリタケデンタル株式会社

住所 : 愛知県みよし市三好町東山300

電話番号 : 0120-330922

販売

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。