

一般医療機器 機械器具70 歯科用鑄造器
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

【警告】

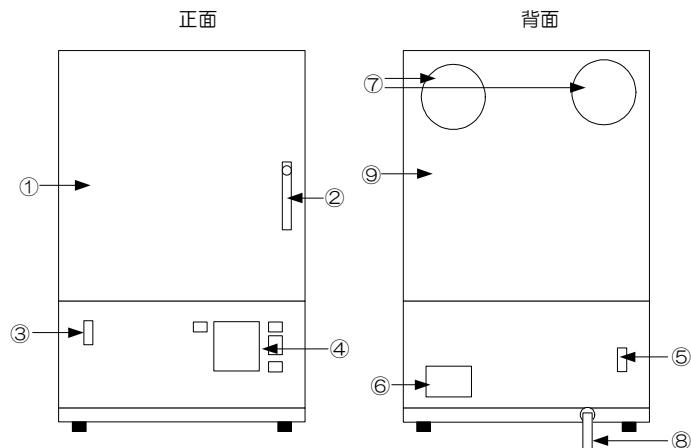
- ・煙や異臭などの異常が発生した場合は直ちに電源スイッチをオフにし、元電源のブレーカーをオフにすること。
- ・焼成中および焼成後の炉体や扉などは高温になっているため、ヤケドに注意のこと。

【禁忌・禁止】

- ・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。
- ・感電防止のため、アース接続無しで使用しないこと。
- ・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。
- ・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。
- ・歯科用セラミックス焼成以外の用途に使用しないこと。
- ・歯科医師及び歯科技工士以外は使用しないこと。

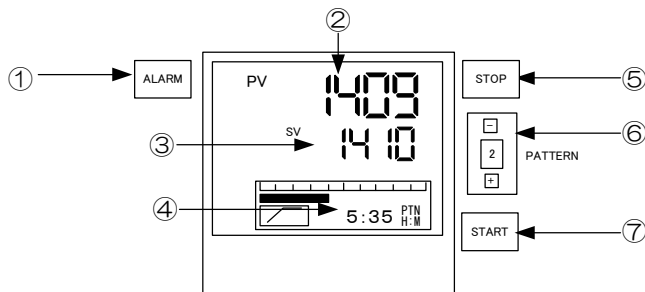
【形状・構造及び原理等】

＜外形図＞



番号	名 称	番号	名 称
①	扉	⑥	定格銘板
②	ハンドル	⑦	冷却ファン
③	電源スイッチ	⑧	電源コード
④	操作パネル	⑨	炉体
⑤	漏電ブレーカ		

操作パネル図



番号	名 称	番号	名 称
①	アラームランプ	⑤	STOPスイッチ
②	炉内温度表示部	⑥	パターン選択スイッチ
③	設定温度表示部	⑦	STARTスイッチ
④	残時間表示部		

＜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 : 4.6kVA
- ・本機器はEMC規格JIS C 1806-1:2001に適合している

＜寸法及び重量＞

- ・寸 法 : 500W×770H×460D (mm)
- ・重 量 : 102kg

＜動作原理＞

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。

【使用目的・効能又は効果】

- * ポーセレンを焼成するために歯科技工で使用する。

【品目仕様等】

- 炉内寸法 : 150W×150H×150D (mm)
- 最高使用温度 : 1600℃
- * プログラム数 : 9

取扱説明書を必ずご参照ください。

【操作方法又は使用方法等】

＜使用環境条件＞

温度 : 5～40℃
湿度 : 20～85%RH (結露無きこと)

＜操作方法＞

詳細は取扱説明書を参照すること。

1) 運転準備 (インストラクションプログラム)

- ① 電源スイッチを入れる
- ② パターン選択スイッチにてプログラムパターン6を選択する
- ③ STARTスイッチを押すとインストラクションプログラムにより、ヒータ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 扉を開いて被焼成物を炉内にセットする
- ③ 扉をしっかりと閉じる
- ④ パターン選択スイッチで材料に応じた焼成プログラム番号を選択する
- ⑤ STARTスイッチを押して焼成プログラムを実行する
- ⑥ 焼成中の炉内温度及びプログラム運転の残時間を操作パネルにて確認することができる
- ⑦ 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】

詳細は取扱説明書を参照すること。

- ・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。

【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。

【包装】

1 台／箱

【製造販売業者及び製造業者の

氏名又は名称及び住所等】

製造販売元

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

製 造 元

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 元

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
フリガ イル : 0120-330922

販 売 元

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。