

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成炉 JMDN：35762000

ジルコンオープン700**

**【形状・構造及び原理等】

【形状】



主 電 圧	AC 220-240V(50/60Hz) AC 110-130V(50/60Hz)
最 高 出 力	2300W
燃焼室容積	0.81 Liter
最 高 温 度	1700℃
寸 法	幅：48.4cm、高さ：69.3cm、奥行：54.5cm
重 量	ジルコンオープン700：97kg ジルコンオープン700ウルトラバキューム：117kg
外 殻	強化ガラス製で箱型

- ・温度調節用コンピュータを備え、2000 種のプログラムを設定できる機能をもつ。
- ・内部にケイ酸カルシウム製断熱材のチャンパー及び4本の発熱体を備える。
- ・ガラス外殻製箱型直方体であり、前面上部に作業用の扉を備え、下部には温度、時間等の設定機構を備える。

【原理】

歯科技工で切削作製したポーセレン材を高温で焼成するための高温焼結炉であり、乾燥、予熱の機能も備えている。

【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われる炉である。

【使用方法等】

1. 炉の中に焼成する製作物を入れる。
2. メインスイッチを「ON」にまわす。
3. 希望のプログラムを選択する。
4. スタートボタンを押して焼成を開始する。

5. 焼成中は本体の外側も高熱になるので、触れたりしないよう注意する。
6. 焼成終了後、「Timer end」と表示されるまで炉の扉は開けないよう注意する。
7. 必ず温度表示を確認して炉内が室温付近まで冷えてから、保護手袋を着用して製作物を取り出す。

【使用上の注意】

1. 取扱説明書を必ず参照すること。
2. 本品は付近に可燃物のない堅固な台上に安定した状態に設置すること。
3. やむを得ず高温の修復物を取扱う際は、火傷の危険があることに注意して保護手袋を着用すること。
4. 本品の周りは十分な放熱が確保されるように空間を設け、特に上方へは熱い空気がでるため、上部 1.5m 以内には物を置かないこと。
5. 電気機器のため、絶対に本体に水がかかたりしないように注意すること。
6. 取扱説明書等の記載内容以外の分解、改造は行わないこと。
7. 本品の清拭は硬く絞った布を用い、余分な水分を避けること。
8. 本品は歯科技工技術に精通した技術者が操作すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 高温、多湿を避けた室内に設置してください。
2. 本品は従事者以外が触れないように適切に保管・管理して下さい。

*【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：トーシンデンタル株式会社

住 所：神奈川県川崎市幸区北加瀬 2 - 5 - 12

電 話 番 号：044 - 201 - 6171

*製 造 業 者：Zirkonzahn srl

製 造 国 名：イタリア