

機械器具 7 0 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 JMDN35762000

デュオトロンPRO EX-5100

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造



2. 寸法・重量

寸法：幅×奥行×高さ：270×380×750mm

炉内寸法：直径×高さ：直径 90×64mm

重量：約 27kg

3. 電気規格

電圧/電流、周波数 AC100V/10A、50/60Hz

最大消費電力 1.1kw(起動時)

電源コード長さ 約 2m

4. 性能又は機能

最大温度 1,200℃

周辺温度 + 2℃～+ 3℃

作業湿度 80%未満

プログラム数 900

【使用目的又は効果】

セラミックのプレスやポーセレンの焼成に使用する。

【使用方法等】

詳細な設置方法や使用方法については、付属の取扱説明書等を必ず参照すること。

1. 設置・接続方法

- 1) 本器の重量 (27kg) に十分耐え得る水平な台に設置する。
- 2) 本体の電源スイッチが OFF になっていることを確認してから、電源コードをコンセントに接続する。

2. 使用方法

- 1) 本機のスイッチをオンにする。
- 2) Standby ボタンを押す。
- 3) 使用するメーカープログラムを選択する。
- 4) 材料名を選択する。
- 5) 焼成スケジュールを選択する。
- 6) Ready もしくは Lift Down ボタンを押す。
- 7) 焼成物 (成形された陶材や埋没材等) を焼成ステージに置く。
- 8) Start ボタンを押して焼成を開始する。

9) 「Operation is completed」が表示されたら終了。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) タコ足配線はしないこと。
- 2) 100V の単独回路電源を用意すること。
- 3) 本器を移動・運搬させる際は、取扱いに注意すること。
- 4) 本器の重量に十分耐え得る水平な台に設置すること。
- 5) 側面及び背面は、壁面より 30cm 以上、上面は 150cm 以上開けること。
- 6) 焼成ステージ付近は高温になるので触れないこと。
- 7) 焼成ステージ動作中に、その付近に触れないこと。
- 8) 使用中は換気を行うこと。
- 9) 使用直後の焼成ステージ部は高温のため、直接手で焼成物や周辺に触れないこと。
- 10) 外付けバキュームポンプを使用する際は、AC100V、50/60Hz で、消費電力 300W 以下の製品を使用すること。

【使用上の注意】

- 1) 引火性のものや可燃性のものを近くに設置しないこと。
- 2) 水のかかる場所に設置しないこと。
- 3) 換気の良い場所に設置すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- 1) 本材は高温、多湿及び、直射日光や水のかかるおそれのある場所を避けて保管すること。
- 2) 傾斜、振動、衝撃 (運搬時を含む) 等、安定状態に注意して保管すること。
- 3) 本材は室温で、外圧 (物理的負荷) を受けない場所に保管すること。
- 4) 化学薬品の保管場所や、塩分やイオウ分等のガスの発生する場所を避けて保管すること。

2. 耐用期間・有効期間

適正な保守点検・修理が行われている場合に限り 5 年間とする。ただし、耐用期間は使用条件・使用環境により異なる。

【保守・点検に係る事項】

詳細については取扱説明書をよく読むこと。

- 1) 本器使用中に異常を感じたら、直ちに使用を中止して、取扱説明書に従って点検又は修理依頼をすること。
- 2) 機器の点検や清掃を行う際は、電源プラグからコンセントを抜き、本器が完全に冷めてから行うこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称】

製造販売業者：サンデンタル株式会社

製造業者：Add-in Co., LTD.

国 名：大韓民国