

ウェルバーン DS1100

【警告】

1. 機器の操作は習熟した者以外は使用しないこと。
2. 注意事項を必ず守ること。
3. 故障した際は、適切な指示を行い、修理は専門家に任せること。
4. 高温の焼成物等を取扱うため、焼成物等の扱いは断熱手袋や専用のトング等を使用し、火傷をしないように注意すること。

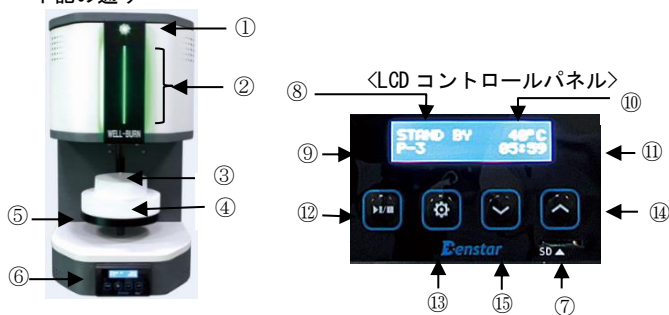
【禁忌・禁止】

1. 器具の形態変更や改造などはしないこと。
2. 不具合、故障状態で使用はしないこと。
3. 定期点検や日常点検を行うこと。

*【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造

下記の通り



①	電源スイッチ	⑨	プログラム
②	LED ライト	⑩	炉内温度
③	アルゴンガスパイプ	⑪	残り時間
④	焼成台	⑫	スタート/ストップボタン
⑤	リフト	⑬	設定ボタン
⑥	LCD コントロールパネル	⑭	“UP” ボタン
⑦	Micro-SD カード挿入口	⑮	“DOWN” ボタン
⑧	モード		

- 1) 電気定格： 電源電圧 AC200V 50/60Hz
- 2) 寸法及び重量： 重量 40Kg
幅 380mm × 奥行 450mm × 高さ 640mm
- 3) 使用最高温度：1350℃
- 4) 使用ガス： アルゴンガス

2. 包装

炉 1 台、焼成台 1 個、ボールセット（大、中、小、各 1 個）、
焼成皿（大、中、小、各 1 個）、アルゴンパイプセット、
抗酸化リング 1 個、ビーズ 280g、ボール用トング 1 個

【使用目的又は効果】

本品は、歯科用ポーセレン技工作業等で使用するフレーム材（補綴物）であるコバルト合金粉末プレス体を焼成するために使用される炉である。

【使用方法等】

【使用方法】

1. 設置方法

換気の良い場所で、十分な強度を持った水平なテーブルに置く。
初回使用時には、試験用サンプルを用いて試験テストを行うこと。
アルゴンガス設置方法、機器の詳細の設置方法や使用方法は付属の取扱説明書に従うこと。

2. 操作方法

- 1) 本体背面にあるメインスイッチを押す。
- 2) 本体正面にある電源スイッチ①を押す。LED ライト②が緑色に点灯する。
- 3) 取扱説明書に従い、焼成物を焼成台④に設置する。必ず正しい位置に台が設置されているか確認すること。
- 4) 焼成物に適したプログラム、温度、焼成時間を焼成物の取扱説明書に従い、設定する。
- 5) LCD コントロールパネル⑥（以下、コントロールパネル）でモード⑧“STAND BY”の表示を確認し、スタート/ストップボタン⑫を押して焼成を開始する。途中、停止する際はスタート/ストップボタンを押して、“UP”⑭（YES）を選択する。
- 6) 焼成が終了するとコントロールパネル上、モードに“END”と表示される。LED ライトが赤、青、紫、緑色に点滅する。緑（STAND BY）、赤（昇温）、紫（保持温度）、青（冷却温度）

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- 1) 使用前に、取扱説明書を必ずよく読むこと。
- 2) 本機器の作動中は、機器が正常に機能しているか常に確認すること。
- 3) 濡れた手でメインスイッチに触れないこと。
- 4) 正常に焼成を行うため、異物がないことを確認して行うこと。
- 5) 焼成中は、焼成台ホルダーには触れないこと。

【使用上の注意】

- 1) 水のかからない場所に設置すること。
- 2) 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずる恐れのない場所に設置すること。
- 3) 傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）など安定状態に注意すること。
- 4) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に設置しないこと。
- 5) スwitchの接触状況、ダイヤル設定、メーター類等の点検を行い、機器が正確に作動することを確認すること。
- 6) 機器の以上の無いことを絶えず監視すること。
- 7) 異常が発見された場合には、機器の作動を止める等、適切な措置を講ずること。
- 8) 本体背面にある通気孔を塞がないこと。
- 9) 電源コードを曲げたり、コードに加重をかけないこと。
- 10) コード類の取り外しの際は、引き抜くなど無理な力をかけないこと。
- 11) ボールが炉内の壁に接触しないよう注意する事。
- 12) 冷却ファンの作動中は電源を切らないこと。
- 13) 機器は改造しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

- 1) 水のかからない場所に保管すること。
- 2) 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずるおそれのない場所に設置すること。
- 3) 傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）などに対する安定状態に注意すること。
- 4) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社 歯愛メディカル
住所：石川県白山市鹿島町 1-9-1
電話番号：076-278-8800

製造業者：Denstar Co., Ltd.（デンスター社）
製造国：大韓民国