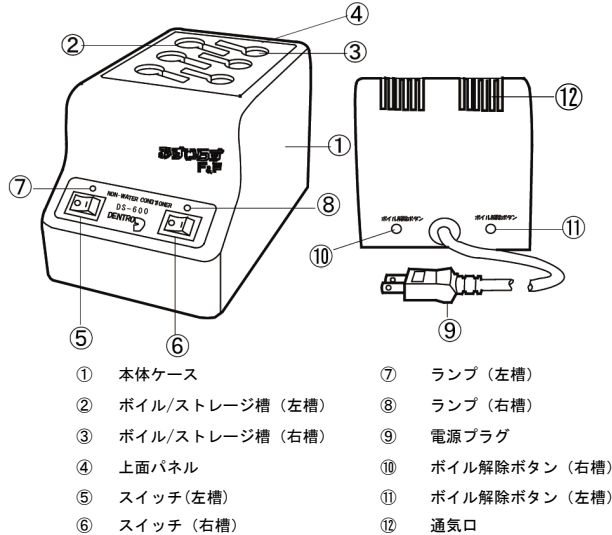


機械器具 68 印象採得又は咬合採得用器具
一般医療機器 歯科材料加温器 (JMDN コード 70720000)

みずいらずシリンジ

【形状・構造及び原理等】**

1) 外観図



2) 本体寸法及び重量

- ①寸法 W114×D182×H122 (m/m)
- ②重量 約 2Kg

3) 動作原理

温度コントロール回路にてアルミブロック槽をボイル温度からストレージ温度へと自動的に移行させ、寒天印象材をボイルしストレージの状態にする加温器。

4) 電源電圧・消費電力

- ①定格電圧 AC100V 50/60Hz
- ②消費電力 160W

5) 性能

- ①ボイル温度 100℃ 赤色ランプ点灯
- ②ストレージ温度 64℃ 緑色ランプ点灯
(58℃～67℃の間で1℃毎 10 段階で調整可能)
- ③処理能力 シリンジ 6 本まで
- ④対応規格 シリンジシステム対応の寒天印象材を充填したマルチシリンジ 5/16in (一般用)

【使用目的又は効果】

使用目的

寒天印象材を適切な使用状態に維持するために用いる加温装置。

【使用方法等】**

1) 使用環境条件

- ①周囲温度 10℃～40℃
- ②相対湿度 30～75%RH (結露しないこと)
- ③気圧 700～1,060hPa

2) 使用方法

- ①電源プラグをコンセントに差し込みます。
- ②必要な数のシリンジを、本体上面の穴に差し込みます。
- ③スイッチを入れます。
- ④ランプが赤色点滅 (昇温中) → 赤色点灯 (ボイル温度係留中) → 緑色点滅 (降温中) と変わります。
- ⑤ランプが緑色点滅から緑色点灯に変わったら、寒天印象材は使用可能です。
- ⑥使用後はスイッチを切ります。

【使用上の注意】**

- 1) 本器は寒天印象材用ドライコンディショナーです。寒天印象材のボイル・ストレージ以外には使用しないでください。機器の故障やトラブルの原因となります。
- 2) 使用期限の過ぎた寒天印象材は使用しないでください。トラブルの原因となります。
- 3) 槽内にシリンジを装填する時は必ずシリンジ先端を下にして、ノズルキャップとヘッド部をしっかり締めてください。トラブルや故障の原因となります。
- 4) シリンジは濡れたまま槽内に入れないでください。トラブルや故障の原因となります。
- 5) 器種に適合する規格・仕様のシリンジ以外を槽内に入れないでください。またシリンジに割れ・ひび・変形など異常のあるものは使用しないでください。破裂などの不測の事態による事故や故障の原因となります。
- 6) 同じ寒天印象材を繰り返しボイルすると寒天印象材の物性が劣化します。繰り返しボイルする場合は、寒天印象材の添付文書を確認してください。
- 7) 使用中や使用直後は槽の穴やシリンジには直接手を触れないようにしてください。またそれらの周辺に燃えやすい物や熱に弱い物を近づけないでください。特にボイル中 (赤色ランプ点滅/点灯時) は 100 度近くの高温になるので、やけどや火災などの事故や故障の原因となります。
- 8) 加熱した寒天印象材を患者に使用する前には、温度や粘度などのコンディションが適切であることをあらかじめ確認してください。加熱超過によるやけどや加熱不足によるトラブルの原因となります。
- 9) ベンジン、ラッカーシンナー等の溶剤は本体表面を侵しますので使用しないでください。

【貯蔵・保管方法及び有効期間等】*

耐用期間

製造の日から、正規の保守点検を行った場合に限り使用開始後 5 年間。(自己認証)

【保守・点検に係る事項】**

使用者による日常点検

- 1) スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜きます。本体が十分にさめてから行ってください。
- 2) 槽内にシリンジがある場合は取り出します。
- 3) 本体にひび割れや、異常な変色等がないか確認してください。
- 4) 槽内に異物や寒天印象材が付着していないか確認してください。付着している場合は、かき出して除去してください。

異常がある場合は、修理をご依頼ください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】*

城田電気炉材株式会社
TEL 03-3330-6370

発売元

株式会社デントロニクス
TEL 03-3209-7121

取扱説明書を必ずご参照下さい。