

歯科材料(55) 医療用洗浄器
一般医療機器 器具除染用洗浄器 JMDN35424000

イージークリーン

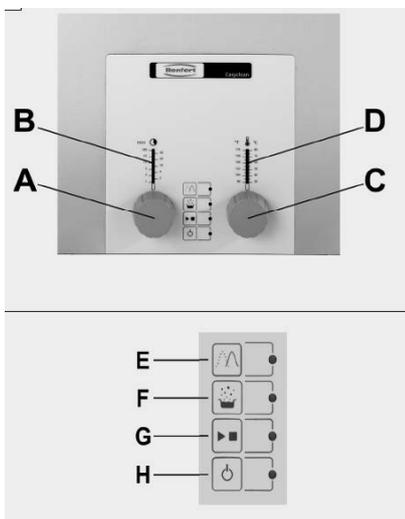
【禁忌・禁止】

本器は心臓ペースメーカーを使用の患者の近くでは使用しないこと。
またペースメーカー使用の医療従事者は本器を使用しないこと
＜使用に関わる禁止＞
可燃性液または溶剤は、超音波洗浄槽内で直接使用することは絶対に避けてください。

【形状、構造及び原理等】

本器は、洗浄液で超音波によって歯科用器具および歯科材料を洗浄します。

【外観】



本体名称

- A 洗浄時間設定ダイヤル
- B LED表示（設定時間と洗浄残り時間を表示）
- C 温度調整ダイヤル
- D LED表示（設定温度と実際の温度）
- E スイープ機能キー
- F デガス機能キー
- G スタートスイッチ
- H 電源ON/OFFスイッチ

[

【包装】

本体、電源ケーブル、プラスチックカバー、ステンレスバスケット
取扱説明書、添付文書

【電氣的規格】

定格電源入力 100V 50/60Hz

【特性・性能又は機能】

超音波周波数 37 kHz
電力消費 280W
超音波能力効率 80W
超音波最大能力 320W
加熱能力 200w

【寸法及び重量等】

洗浄槽 幅240mm x 奥137mm x 高100mm
本体 幅300mm x 奥179mm x 高214mm
洗浄槽容量 約2.75リットル
洗浄槽作業容量 約1.90リットル
重量 約3.3kg

【作業環境】

移動時の許容周辺温度: +5℃ から +40℃

移動時の許容相対湿度: 最高 80%

室内においてのみ作動すること

【原理】

洗浄タンク底部に取り付けた振動子により洗浄液中に超音波を放射することによって、液中にキャビテーション(空洞)が発生します。このキャビテーション(空洞)が被洗浄物に当たって崩壊するときのエネルギーによって汚れを引き剥がして洗浄します。

【使用目的又は効果】

本器は、洗浄液中で超音波によって歯科用器具及び歯科材料を洗浄するために使用します。

【使用方法】

詳細は取扱説明書参照ください。

1. 洗浄液の充填

ご使用前に洗浄槽に適切な洗浄液を充填して下さい。

洗浄液の充填レベルは容器の高さの約 2/3 です。(洗浄槽ライン参照)

2. 洗浄対象物の挿入

生物や植物は洗浄しないでください。

洗浄対象物、もしくは容器を洗浄槽の底に直接置いたり、設置したりしないで下さい。

洗浄対象物と洗浄槽の底との間に、少なくとも 15mm の間隔を保って下さい。

洗浄対象物は、直接超音波洗浄槽に入れないで、ステンレスバスケット、プラスチックカップ、ピーカーまたは耐酸性容器などを使用して下さい。

3. スイープ機能

洗浄ムラを少なくするため、周波数を定期的に変化させることができます。

4. デガス機能

超音波洗浄の効果を促進させるため、溶液に含まれる微細な気泡を取り除きます。

5. 洗浄液の温度調整

(1) 電源ON/OFFスイッチをオンにします。

(2) 温度調整ダイヤルで洗浄温度を設定して下さい。選択した温度は

LED で表示されます。

(3)加熱中はLED が点滅します。

(4)設定温度に達するとLED は点灯に変わります。

6. 設定した温度に到達してから洗浄する場合

(1)電源 ON/OFF スイッチをオンにします。

(2)温度調整ダイヤルで洗浄温度を設定して下さい。

(3)洗浄時間設定ダイヤルで設定して下さい。

(4)スタートスイッチを2秒以上長押しして下さい。加熱が開始されます。加熱中は洗浄液の混和のため一定の間隔で超音波振動が発生します。設定温度に達すると洗浄が始まります。

7. 洗浄後

電源プラグを抜いて、洗浄槽を傾けて、後方右側の角から排出します。洗浄槽を空にする際、洗浄液が装置のコンセントに流れ込まないように注意して下さい。

洗浄槽に石膏、埋没材、研磨材、金属粉などは全て取り除いてください。浸食によって洗浄槽が腐食する可能性があります。

【使用上の注意】

・洗浄液が混入することにより感電の恐れがあります。湿気から保護して下さい。洗浄槽内部は水滴に対して保護されていますが、感電事故及び装置損傷を避けるために設置場所と本体を湿気ないようにして下さい。

・洗浄液の充填レベルを守り、洗浄槽ラインを絶対に下回らないで下さい。

・冷えた超音波洗浄器槽に対して、熱い洗浄液を絶対に注がないで下さい。

・可燃性液または溶剤は洗浄槽内で直接使用することは絶対に避けて下さい。

・以下のものは直接洗浄槽に使用しないでください。プラスチックカップ、ビーカーまたは耐酸性容器を使用して下さい。

塩酸、硫酸、フッ酸、硝酸を含有する洗浄剤

被洗浄物もしくは洗浄液の汚染物にハロゲン化合物（フッ化物、塩化物または臭化物）が含まれている場合には、酸性（pH 値7以下）の液状洗浄剤と同時に使用しないで下さい。

食塩含有（塩化ナトリウム）の溶液

家庭用洗浄剤

・貴金属容器を損傷させる恐れのある洗浄液を使用する場合には、別の容器を使用しなければなりません。例えば、プラスチックカップ、ビーカーまたは耐酸性容器を使用して下さい。

・本体、洗浄槽、洗浄液は加熱温度により、非常に熱くなりますので、絶対に触れないで下さい。本体とバスケットに触れる場合には、必要に応じて手袋を着用して下さい。

・蛋白及び血液が付着している場合は、洗浄液の温度を42℃以下にして下さい。

・温度設定して使用した後、電源をオフにしても本体の温度に注意して下さい。

・可燃性液または溶剤は洗浄槽に絶対に充填しないでください。火災と爆発の危険があります。

【保管方法】

【保管方法】

(1) 本体は、直射日光を避け、温度- 15℃～60℃、湿度10～85%の結露の無い状態で保管してください。

(2) 本体は、湿気、ガス、ほこり、塩分、イオン分や化学薬品などを含んだ空気などに触れないよう場所に保管してください。

(3) 電源スイッチがOFF になっていることを確認し、水のかからない乾燥した場所に保管してください。

(4) 歯科医療従事者以外が触れないように、適切に保管・管理してください。

【保守・点検に係る事項】

電気安全性のために定期的に本体と電源ケーブルが損傷していないか点検して下さい。

(1) 洗浄槽の手入れ

洗浄液の残渣は、汚れの状態に応じ、家庭用洗浄剤もしくは市販のカルキ除去剤を使って拭き取って下さい。本体は絶対に水に浸さないで下さい。

【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

株式会社日本歯科商社

製造業者

レンフェルト社(ドイツ)

(英名)Renfert GmbH