

機械器具 55 医療用洗浄器
一般医療機器 器具除染用洗浄器 (35424000)

超音波洗浄装置 MU-624K

【警告】

**使用方法

1. 上蓋を開閉するときには、上蓋が動作する範囲には手や顔を近づけないでください。上蓋が手や顔に当たり、けがの原因になることがあります。

【禁忌・禁止】

**使用方法

1. 引火性、爆発性のあるガス雰囲気中では、絶対に使用しないでください。[火災・爆発の原因となります]
2. 次の(1)～(3)に記載の洗浄液は絶対に使用しないでください。[火災、感電の原因となります]
- (1) 引火性・爆発性洗浄液(シンナー、アルコール、代替フロン等)
- (2) 強アルカリ性洗浄液(pH12.5 以上)
- (3) 強酸性洗浄液(pH3 以下)

【形状・構造及び原理等】

(形状)



1. 本装置は、以下のユニットにより構成されます。

- (1) 洗浄部
- (2) 電装部

**2. 電気定格

AC200V 50/60Hz 2kVA

**3. 寸法および質量

寸法：幅 1,500mm×奥行 650mm×高さ 800mm
質量：本体単独時 約 250kg

4. EMC

本製品は JIS T 0601-1-2：2012 に適合しています。

**5. 動作原理

電源スイッチを「入」にすると、すすぎ槽に市水・湯が給水された後、超音波槽の上限水位まで自動移送される。洗剤を手動投入し、洗浄時間・すすぎ回数をセットして運転スイッチを押すと設定時間、超音波洗浄が行われる。すすぎは設定回数の給排水が自動的に行われる。超音波洗浄並びにすすぎの両方が終了するとブザーが“ピッ”と鳴り、すすぎ槽に純水が上限まで給水され排水後、終了ブザーが鳴る。

【使用目的又は効果】

本装置は、再使用可能な手術器具や病棟で使用した器具を洗浄するための装置です。(熱水による除染機能は有しません。)

【使用方法等】

詳細は取扱説明書を参照してください。

**設置方法

1. 床が丈夫で水平なところに設置してください。
2. 床面とのがたつきがないよう本装置底部のアジャストボルトを調整してください。
3. 本装置の電源周波数切替スイッチを使用の電源周波数に合わせてください。
4. 電源コードおよびアース線の接続は、お買いあげの販売店、又は電気工事に依頼してください。
5. 給水・給湯・排水工事は、水道工事に依頼してください。

**使用方法

1. 準備

- (1) 元給水・給湯・純水バルブを開けて、元電源を「入」にする。
- (2) 電源スイッチを「入」にする。
すすぎ槽に給水・給湯後、超音波槽の上限まで移送される。
- (3) フットスイッチを押して上蓋を開け、超音波洗浄槽に洗剤を入れる。
- (4) 被洗浄物を入れたバスケットを洗浄・すすぎの作業に応じて各槽のバスケット受台に置く。
- (5) 超音波洗浄時間およびすすぎ回数を設定する。
- (6) 超音波スイッチ、すすぎスイッチ、スイングスイッチを洗浄作業に応じて設定する。

2. 運転

- (1) 上蓋を閉める。
- (2) 運転スイッチを押す。
- (3) 洗浄およびすすぎが終わるとブザーがピッと鳴り、純水すすぎを 1 回行い終了ブザーが鳴るのでバスケットを各槽に移し替えて、同じ操作を繰り返す。

3. 終了

- (1) 排水スイッチを押すと、超音波洗浄槽の液が排水される。排水動作中に超音波槽のすすぎ用としてすすぎ槽の上限まで給水された温湯は、超音波槽に移送される。
- (2) 排水終了後、排水スイッチを切る。
- (3) 元電源を切って、給水・給湯・純水の元バルブを閉める。

【使用上の注意】

詳細は取扱説明書を参照してください。

**使用方法

1. 槽及びフィルター清掃時は、蓋を開けた後、必ず電源スイッチおよび元電源を切ってください。
2. 操作パネルに洗浄液をかけないでください。また、濡れた手で操作パネルをさわらないでください。
3. 開口部(通風孔など)へ金属類や燃えやすい物など異物を差し込んだり、洗浄液をかけたらないでください。

取扱説明書を必ずご参照ください。

4. 万一、異物や洗浄液が本装置内部に入った場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源コードのプラグをコンセントから抜き、販売店に点検を依頼してください。
5. 万一、何らかの原因で煙が出ている、変な臭いがするなどの場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源コードのプラグをコンセントから抜き、販売店に点検を依頼してください。
6. 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）すぐに電源スイッチを切り、元電源を切って、販売店に交換を依頼してください。
7. 電源コードを加工したり、折り曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。
8. 電源コードを机や椅子の下に敷いたり、物に挟んだり鋭利なエッジ状のものとすりあわせたりして傷をつけないでください。
9. 雷が鳴りはじめたら、すぐに電源スイッチを切り、元電源を切ってください。
10. 外装パネル、操作パネルは絶対開けないでください。
11. 本装置を改造しないでください。
12. 超音波動作により洗浄液の温度が上昇するため、洗浄後しばらくは、洗浄槽内の洗浄液にふれないでください。
13. 本洗浄後しばらくは、耐熱用手袋を着用しバケットや被洗浄物を取り扱ってください。
14. 心臓ペースメーカーを装着している方は、本装置がペースメーカーに影響を与える可能性があるため使用しないでください。
15. 洗浄後の洗浄効果については、十分ご確認ください。
16. 本装置には純水製造装置は付属されておりません。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

水濡れに注意し、高温・多湿・直射日光を避けた室内で保管すること。

**耐用期間・使用期間

設置後5年（自己認証）

ただし、取扱説明書及びその他文書に記載された取扱注意事項及び保守・点検に関わる事項を順守していること。また、定期的な点検及び必要に応じた主要部品や定期交換部品の交換が必要となります。なお、使用状況により差異が生じる場合があります。

【保守・点検に係る事項】

1. 本装置の使用・保守の管理責任は使用者側にあります。
装置の性能を維持するために取扱説明書の“点検・整備について”の項目にしたがって、定期的な点検・整備、及び部品の交換を実施してください。
2. アフターサービスについては、取扱説明書を参照してください。

詳細は取扱説明書を参照してください。

【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

名 称：シャープ株式会社

住 所：

（本社）

〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

**（奈良事業所）

〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地

**連絡先：0743-53-5521（奈良事業所 大代）

**製造業者

名 称：サンエー電機株式会社

取扱説明書を必ずご参照ください。