

超音波洗浄器 仕様書

1. 機器構成

超音波洗浄器	本体	1
洗浄カゴ		1
排水ホース		1

※超音波洗浄器 AU-501CO は、アイワ医科工業株式会社製とする。

2. 使用目的

液体の中で超音波振動を利用して金属などの汚物を取り除く機器。

3. 機能・性能

- (1) 水槽四隅は 20mm のアールをつけていること。
- (2) 超音波発信出力の大小をランプの明るさで表わすこと。
- (3) 防音加工を施していること。
- (4) 給水を直接繋ぎこむための給水口を有すること。
- (5) オーバーフロー機能を有し、血液等に汚染された器具に直接接触することなく洗浄及びすすぎを行えること。
- (6) 水位センサーを有し、超音波のカラ発信を防止できること。
- (7) 水温を一定に保つためのヒーターサーモを有し、スイッチでオン/オフの切替ができること。
- (8) 洗浄終了をブザー音で知らせること。
- (9) 外形寸法 520×440×855mm 以内であること。
- (10) 槽内寸法 450×310×300mm 以上であること。
- (11) 水深 256mm 以上であること。
- (12) 槽容量/液量 約 60.0/51.4ℓ 以上であること。
- (13) 発振出力 750W 以上であること。
- (14) 周波数 28kHz 程度であること。
- (15) 摘み式のタイマースイッチを有し、30 分計で設定できること。又連続運転もできること。
- (16) 発振出力調整用の摘みスイッチを有し、発信出力の調整を出来ること。
- (17) 消費電力は 15.0A 以下であること。
- (18) 電源 AC100V 50/60Hz
- (19) 外装材質は、SUS430 であること。
- (20) 内装材質は、SUS304 であること。
- (21) ステンレス製の蓋が付いていること。
- (22) 排水口は槽内水の排水のための形式 3/4"ボールバルブ外装の送水口を 1 箇所と

オーバーフロー排水口を1箇所有すること。

- (21) 本体質量は、41.0kg 以下であること。
- (22) 洗浄カゴはステンレス製で、外形寸法は 450×350×140mm 以上であること。
- (23) 排水ホースは PVC 製で蛇腹ホースであること。

4. 納入期限

契約の日から 60 日以内とする。

5. その他

- (1) 操作説明会は求めに応じ、適宜開催すること。
- (2) 作業は、納期、作業期間のスケジュールについて事前に打ち合わせを行い、そのスケジュールに従い完了すること。
- (3) 納入検査後 1 年間は、使用者の責に帰さない故障に対しては、無償にて修理もしくは交換を行うこと。
- (4) 緊急故障時には、早急に復旧できる体制を有すること。
- (5) 納入及び引取に係る経費については、入札価格に含むものとする。
(引取機種：SHARP SILENTSONIC)