管理番号

O30252

動作確認チェックシート

検査日	2024年　9月　9日	（機械の仕様・規格を記入する。）			
商品名	超音波洗浄機	電源電圧	単相 AC100V	発振周波数	24kHz、31kHz
製造年月	2012年　6月	周波数	50/60Hz	槽容量	3L
メーカ名	本多電子	型名	W-113MKⅡ	発振出力	100W
外形寸法	W290×D208×H249	ロット,No.	00773	付属品	PP製フタ
槽内寸法	W240×D140×H100	重量	4.4kg		ACケーブル

	チェック項目	主な確認内容	チェック（○×）
1	外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	○（※1）
2	起動動作	POWER　ON時に異常（異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等）はないか。	○
3	SW設定	SWの機能は正常か。又、定格出力は問題ないか。	○（※2）
4	保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	○
5	確認シール	動作確認済シールを貼る	○

備考（動作確認内容・不具合内容等）　機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

1 外観・水漏れ確認 ➡ 水漏れは無いが、<u>（※1）槽内底面に経時使用による痕跡が見られる</u>。（下写真参照）

2 通電動作確認 ➡ スイッチ・表示・タイマー<u>問題無し</u>。（タイマー設定値は最大99分・カウントダウン方式）

3 発振動作確認 ➡ 超音波洗浄動作<u>問題無し</u>。（槽容量3Lに対し、80%に当たる2.4Lの純水を充填し、動作確認を実施）

<u>（※2）但し、24kHz及び爆洗モードは発振出力が弱い</u>。（24kHz：74.1VA／31kHz：91.9VA／爆洗：73.1VA）

クランプメーターはマルチ計測器販売製のModel2010を使用。（デジタルタイプ）

また、水槽内の音圧レベルは測定個所によって、若干のバラつきあり。（下表参照）

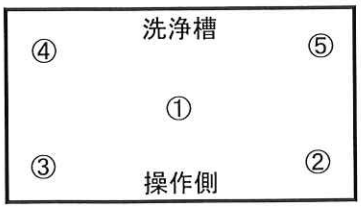
超音波音圧計は本多電子製のHUS-5を使用。（ASK管理No.F70785）

音圧センサは水面から
≒45mm突っ込み

（※1）
槽内底面の痕跡

測定個所①
24kHz時
音圧レベル

測定個所①
31kHz時
音圧レベル



測定個所	24kHz 音圧mV	31kHz 音圧mV	爆洗 音圧mV
①	18	16	15
②	13	15	13
③	13	15	13
④	12	14	13
⑤	13	15	13

取扱説明書（無）

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI　入力　　（備考欄コメント）　　[責任者]

動作（ 条件付きOK ）　作業工数[4.0H]

検査担当者[　天野（正）　]

ユーザー名【　　】出荷日　　年　　月　　日