管理番号

NB0335

動作確認チェックシート

検査日	2024年　1月　11日	（機械の仕様・規格を記入する。）			
商品名	超音波洗浄器	電源電圧	3相 単相 100V	発振周波数	28/40KHz
製造年月	――――――	周波数	(50・60)Hz兼用	槽容量	約7ﾘｯﾄﾙ
メーカ名	アズワン	型名	USD－4R	発振出力	160W
槽外寸法	W365×D305×H262	ロット,No.	081008-32	ヒータ容量	200W×2
槽内寸法	W303×D241×H150	重量	約7.9kg	付属品	フタ・スノコ

	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。	○
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。	○
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、外観及び水漏れ確認実施。→外観/水漏れ等問題なし。

2、通電動作確認実施。→スイッチ・表示・各種設定等、問題なし。

3、超音波発振動作確認実施。→28kHzモード・40kHzモードでの入力電力は200Wで、
発振出力160Wより大きく使用はOKと判断。（発振出力容量W ≦入力電力Wより）
→水槽内音圧レベルは28kHz・40kHz両モードで安定している。下記データ参照。
→DeGAS機能は問題なく動作。(約1分間でON・OFFを何度か繰り返し)

4、温度動作確認実施。→ヒータの昇温は問題なし。(超音波洗浄動作と同時に温度上昇を確認。(実測値53℃))

発振出力 / 測定場所	28kHz		40kHz	
	音圧mV Lo	音圧mV Hi	音圧mV Lo	音圧mV Hi
①	5.0	6.0	9.0	10.0
②	4.5	6.0	7.0	8.0
③	4.5	6.0	8.0	9.0
④	5.0	6.0	7.0	8.0
⑤	4.5	6.0	7.5	8.0
入力電力	200W	200W	200W	200W

超音波音圧計　管理No. F70785
本多電子製　HUS-5
レンジ最大500mVまで
音圧レベルは相対値で参考値です。

動　作　確　認

High 28kHz　　High 40kHz　　High 40kHz

取扱説明書(無し)

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OK　　作業工数[7H]

検査担当者[　　佐藤(紀)　　]

ユーザー名【　　】出荷日　　年　　月　　日

早川