

動作確認チェックシート

検査日	2023年 12月 25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 405W	発振周波数	42KHz
製造年月	—————	周波数	(50・60)Hz兼用	槽容量	約8.5ℓ(MAX9.5ℓ)
メーカー名	(ヤマト科学)プランソン	型名	5510J-DTH	発振出力	135W
槽外寸法	W430×D401×H371	シリアルNo.	QKC060726133E	ヒータ容量	270W
槽内寸	W292×D241×H152	重量	約7.3kg	付属品	フタ・網スノコ

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。出力も問題ないか。	※
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。→スイッチ及びデジタルコントロールパネル等、問題なし。
- 3、超音波発振動作確認実施。→条件付OK。(水槽内音圧レベルは中心が高く四隅はバラツキあり。)
(超音波出力は仕様値→135W<超音波動作時:入力測定値136Wで、出力している。発振波形はきれい、しかし波形が強弱をしている。)
(※超音波出力モードのディガスモードと通常の洗浄モードの区別が判らない。)
(超音波出力モードのタイマー時間の動作は問題なし。タイマ時間:1~99分)
- 4、ヒータ動作確認実施。→条件付OK。(液温度20℃→60℃まで約4時間/室温22℃:最大設定値69℃)
(※ヒータ出力は仕様値→270W>ヒータ動作時:入力測定値212Wで、ヒータ能力低下している。)

約42KHz確認

動作確認

No.	音圧mV
①	8.5~9
②	7.5~8
③	6~6.5
④	5~5.5
⑤	5.5~6

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。

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
動作(条件付OK)
検査担当者[
ユーザー名[

作業工数[6H]
小林(克)]

】出荷日 年 月 日

(備考欄コメント)

[責任者]

