

動作確認チェックシート

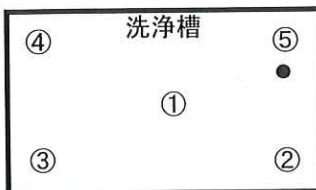
検査日	2024年 10月 11日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	超音波洗浄器	電源電圧	単相AC200V 8A	発振周波数	40KHz
製造年月	2006年	周波数	(50・60)Hz兼用	槽容量	約16.3ℓ
メーカー名	日本アレックス	型名	NH300	発振出力	300W
槽外寸法	W290×D490×H390	ロットNo.	NN06123	SWEEP機能	有(手動調整)
槽内寸	W220×D400×H185	セット重量	約23.7 kg	発振チューニング機能	有(手動調整)

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。

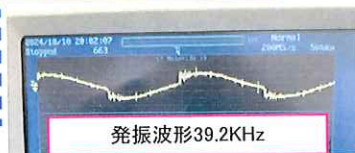
- 1、外観及び水漏れ確認実施。→外観/水漏れ等問題なし。(★但し、水槽受架台は無。)
- 2、通電動作確認実施。→スイッチ・表示・各種設定等、問題なし。
- 3、超音波発振動作確認実施。→超音波洗浄動作は問題ない。(現状:発振チューニング機能+側)
 →超音波出力は出力目盛3以上はMAX状態(入力電力:約554VA>定格出力300Wより)問題ない。
 →発振波形より、実測発振周波数が安定している。(定格40kHz→実測39.2kHz測定確認。)
 →水槽内音圧レベルは中央及び四隅は均一安定である。下記データ参照。
 →SWEEP機能(発振周波数を一定周期で変動させる。)も、手動調整にて水槽音圧レベル及び電流計が小刻みに振動する。又、音も変化する。

動作確認



発振出力 No.	MIN 音圧mV	目盛3以上 音圧mV
①	27~23	16
②	6	16
③	6	16
④	6	16
⑤	6	16

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(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI 入力

動作(OK) 作業工数[6H]

検査担当者[小林(克)]

ユーザー名[

(備考欄コメント)

[責任者]

】出荷日 年 月 日

