

動作確認チェックシート

検査日	2025年 1月 23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 250W	発振周波数	35KHz
製造年月	2022年頃	周波数	(50・60)Hz兼用	槽容量	約6ℓ
メーカー名	アズワン	型名	AS486	発振出力	110W
槽外寸法	W438×D300×H250	シリアルNo.	08230132500	ヒータ容量	規定無し(約135W)
槽内寸	W323×D205×H99	重量	約5.4kg	付属品	洗浄カゴ・排水ホース

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	○
6 データバックアップ	PLC(済・未対象・NG) TP(済・未対象・NG) BT交換(済・未)	

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。→※外観は付属の洗浄カゴの取っ手が片方破損しているが支障無し/水漏れ問題なし。
- 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。→超音波洗浄動作(脱気モード/連続モード)問題なし。【発振出力110W < 入力電力144Wより】
→超音波出力のみの入力電力(35kHz: 約144W)
→水槽内音圧レベルは振動子2個の部分と周辺とで多少バラツキがある。下記データ参照。
→脱気機能は問題なく動作。(約1秒間隔ON/OFFし、1分30秒後に連続運転となる。)
- 4、温度動作確認実施。→ヒータの昇温は可能。(室温21℃から最大60℃到達約140分。) 但し、ヒータ単独は連続50分後に停止するので再投入。
→ヒータ出力のみの入力電力: 約142W確認。(ヒータ出力容量135W < 入力電力142Wより)

動作確認



No.	35kHz		35kHz	
	音圧mV	No.	音圧mV	No.
①	22	⑥	18	
②	30	⑦	18	
③	30			
④	14			
⑤	18			

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

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

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[5H]

検査担当者[小林(克)]

ユーザー名[] 出荷日 年 月 日

