

P20236

動作確認チェックシート

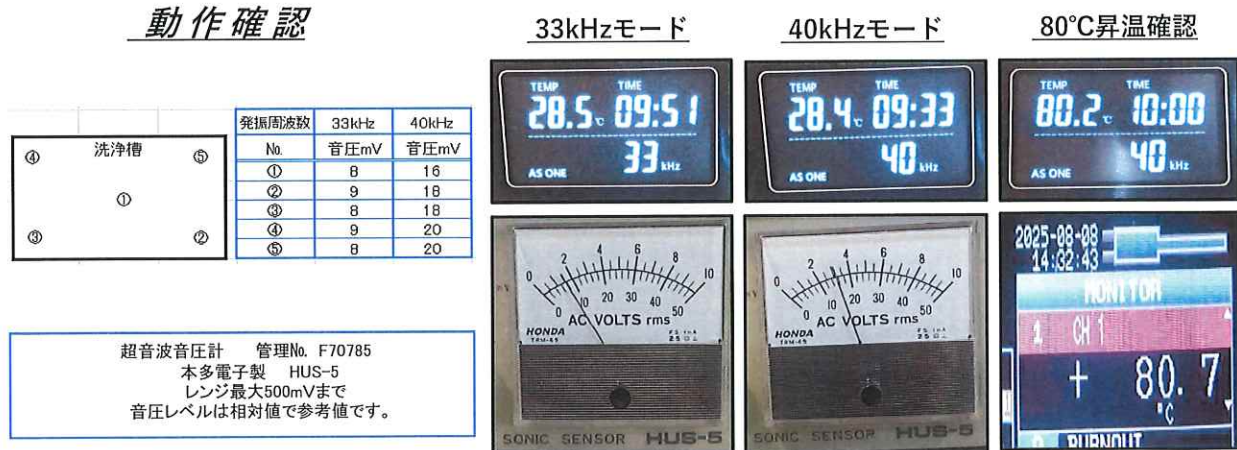
検査日	2025年 8月 8日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	超音波洗浄器	電源電圧	AC100V	発振周波数	30/40kHz
型式	MCD-10	周波数	50/60Hz	発振出力	200W
メーカー名	アズワン	槽内寸法	W300 D240 H150	ヒーター容量	300W
機械Ser.No	270922-0075	外寸	W365 D340 H310	付属品	フタ・洗浄カゴ
製造年月	-	重量	9kg		

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を実施。 → 問題なし。
- 2、通電動作確認。 → スイッチ・表示・各種の設定等問題なし。
- 3、超音波発振動作確認。 → ※超音波洗浄は動作するが、33kHzモードでの入力電力は123Wで発振出力200Wより小さい為、33kHzモードでの使用はNGと判断。
40kHzモードでの入力電力は234Wで使用は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全体的に安定している。(下図データ参照。)
→ DeGAS機能は問題なく動作。
- 4、温度動作確認実施。 → ヒーターの昇温は問題なし。(常温28.4℃から最大80℃到達約160分。)
→ ヒーター出力単体での入力電力：約260Wを確認。

動作確認



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(条件付き OK) 作業工数[6.0 H]

検査担当者[佐藤(紀)]

ユーザー名【

】出荷日

(備考欄コメント)

※33kHzモードでの使用はNG。40kHzモードでの使用はOK。

[責任者]

