

動作確認チェックシート

検査日	2025年5月7日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	超音波洗浄器	電源	AC100V	ヒーター設定範囲	常温～80℃
型式	MCS-27	周波数	50/60Hz	タイマー設定範囲	1～99分
メーカー名	アズワン(株)	発振周波数	40kHz	槽容量	約27L
機械Ser.No	200624-0037	ヒーター容量	500W	槽内寸法(mm)	W570xD400xH380
製造年月	—	出力	500W	重量	約18kg

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。			○
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。

at:23.0℃

1.外観⇒問題なし。

(約23Lの市水を注水)

2.電源投入⇒問題なし。

3.クランプメーターにより電流測定及び超音波センサーによる発進時の音圧測定⇒問題なし。

4.温度確認⇒問題なし。昇温約2時間30分経過後の温度。

5.洗浄タイマー確認⇒問題なし。

電流測定 測定器：(株)横河電機製CL220

周波数	電流測定値(ONから)		消費電力
	3min後	7min後	
40kHz	5.81	5.56	556～581W

音圧測定 測定器：ホンダエレクトロニクス製HUS-5

周波数	音圧測定値 (相対値)ONから	音圧(mV)				
		①	②	③	④	⑤
40kHz	1min後	14	12	12	11	11
	5min後	14	11	11	13	11



約23Lの市水を注水



電源投入

ヒーターON後2時間30分
経過後の水温(約20℃～)

比較用棒状温度計

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 [4.5 hr]

検査担当者[雨宮]

ユーザー名【 】

出荷日 年 月 日

