

動作確認チェックシート

検査日	2025年12月18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	1φ100VAC	ヒーター容量	100W
型式	ASU-6M	周波数	50/60Hz	外観寸法	W384xD234xH273 ^{mm}
メーカー名	アズワン(株)	発振周波数	40kHz	内寸法	W303xD152xH150 ^{mm}
機械Ser.No	—	発振出力	130W	タイマー設定範囲	1～60min
製造年月	—	槽容量	約5.9ℓ	温度設定範囲	1～60℃

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。

at18.1℃

1.外観⇒問題なし。

2.電源投入運転⇒問題なし。

脱気運転1'30"→超音波連続運転開始

3.温度昇温確認⇒問題なし。(設定温度60℃)(水温9℃から昇温52℃到達まで約2時間15分)



水道水約5.5Lを注水



スイッチON

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	109	106	106～109W



ヒーター温度60℃に設定



温度比較(赤液棒状温度計：52℃)

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) 0dBから	音圧(mV)				
		①	②	③	④	⑤
40kHz	1min後	8	4	4	5	5
	5min後	10	5	10～18	5	5

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 [3.5 hr]

検査担当者[雨宮]

ユーザー名【 】

出荷日 年 月 日

