

動作確認チェックシート

検査日	2024年11月15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	重量	約1.0kg
型式	AS-38A	周波数	50/60Hz		
メーカー名	アズワン(株)	発振周波数/出力	42kHz/26W		
機械Ser.No	0322 0115923	タイマー設定(S)	90,180,280,380,480		
製造年月	—	洗浄槽容量	0.6ℓ	取扱説明書:有	

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	○

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。

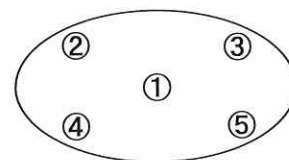
at=21.9°C

1.外観確認⇒外観問題なし。

(約0.45リットルの蒸留水を注水)

2.電源投入(超音波発振)⇒問題なし。

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



測定箇所

電流測定 測定器:(株)横河電機製CL220

音圧測定 測定器:ホンダエレクトロニクス製HUS-5

周波数	電流測定値(ONから)		消費電力
	3min後	7min後	
42kHz	0.36	0.35	35~36W

周波数	音圧測定値 (相対値) ONから	音圧(mV)				
		①	②	③	④	⑤
420kHz	1min後	6.5	6	6	6	6
	5min後	8	6	6	6	6

※数値は目安です



図1.約0.45ℓの蒸留水を注水



図2.洗浄時間480秒設定



図3.発振状態

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[2.0 hr]

検査担当者[雨宮]

