

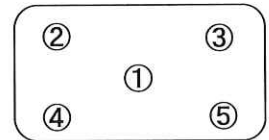
動作確認チェックシート

検査日	2024年10月1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	内寸法	(W)330x(D)240x(H)150 ^{mm}
型式	MCS-10	周波数	50/60Hz	外寸法	(W)365x(D)340x(H)310 ^{mm}
メーカー名	アズワン(株)	発振周波数/出力	40kHz/200W	内容量	約10ℓ
機械Ser.No	270922-0152	ヒーター容量	300W	重量	約9kg
製造年月	—	温度設定範囲	常温～80℃	タイマー設定範囲	1～99分

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=23.5℃

1. 外観確認⇒外観問題なし。
(約9リットルの市水を注水)
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。
4. 温度昇温確認(発振なし、80℃(max)設定)⇒約2時間経過で℃問題ないと思われる。



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	15min後	
40kHz	2.51A	2.30A	230～251W

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	14	13	14	14
	10min後	14	14	13	13	13

※数値は目安です



図1.約7.5ℓの市水を注水



図2.洗浄時間30分設定 (ストップウォッチと比較問題なし)



図3.温度設定80℃(max) 31℃～昇温

HEATR ON



図4.約2時間経過後の温度

取扱説明書:有(WebよりDWL)

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]

