

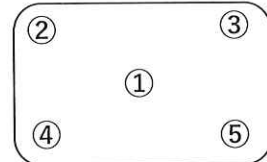
## 動作確認チェックシート

|          |             |                  |         |          |                |
|----------|-------------|------------------|---------|----------|----------------|
| 検査日      | 2025年8月19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-10      | 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10L           |
| 機械Ser.No | 250723-0039 | ヒーター容量           | 300W    | 槽内寸法(mm) | W365xD340xH310 |
| 製造年月     | —           | 出力               | 200W    | 重量       | 約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。                              | ○        |
| 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:27.2℃



測定箇所

1.外観⇒問題なし。

(約8L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20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

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) |       | 皮相電力      |
|-------|-------------|-------|-----------|
|       | 3min後       | 7min後 |           |
| 40kHz | 2.48A       | 2.36A | 236～248VA |

| 周波数   | 音圧測定値<br>(相対値)ONから | 音圧(mV) |    |    |    |    |
|-------|--------------------|--------|----|----|----|----|
|       |                    | ①      | ②  | ③  | ④  | ⑤  |
| 40kHz | 1min後              | 12     | 11 | 12 | 11 | 11 |
|       | 5min後              | 11     | 11 | 14 | 11 | 9  |



約8Lの市水を注水



電源投入

ヒーターON後約2時間20分  
経過後の水温(約28℃～)比較用棒状温度計  
表示温度

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

