

# 動作確認チェックシート

|          |            |                  |               |          |                |
|----------|------------|------------------|---------------|----------|----------------|
| 検査日      | 2026年3月11日 | (機械の仕様・規格を記入する。) |               |          |                |
| 商品名      | スピコーター     | 電源電圧             | AC100V 7A     | 外形寸法(mm) | W505×D640×H350 |
| 型式       | 1H-360S    | 周波数              | 50/60Hz       | 重量       | 約45kg          |
| メーカー名    | ミカサ        | 回転数              | 300~5000rpm   |          |                |
| 機械Lot.No | 7300BC705  | 試料サイズ            | 最大200mmφ 1mmt |          |                |
| 製造年月     | -          | スピ室内径            | 360mmφ        |          |                |

| 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 (未対象)      TP (未対象)      BT交換 (未対象) |          |

**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。

1. 外観確認:各構成ユニット品クリーンニング実施、本体アクリル蓋と、背面「AIR OUT」継手破損の為、交換予定
2. 通電確認:正常、電源投入後の異常発生無し
3. インターロック確認:正常、蓋開及びバキュームOFF時「START」キー実行時のアラームブザー発報を確認済
4. バキューム圧力確認:弊社治具圧力計で測定、真空ポンプ単体:約-92kPa、軸吸着時:約-88kPa到達を確認済  
バキュームON閾値:約-50kPa付近、本体ゲージ-0.05MPa付近
5. 回転動作確認:付属6inchテーブル使用、吸着確認と回転制御安定性を本体表示とタコメーターで確認。  
6inchウエハを使用、安定性は本体表示から±1rpm以内
6. プログラム動作確認:SLOPE設定(回転立上り、立下り)、R.P.M設定(回転数)、TIME設定(時間)の確認を実施
7. バルブ動作確認:エアバルブ及び加圧タンク用N2バルブ動作確認済
8. 付属品:試料台(5種類)、スピ室カバー(2種類)、排気配管、エア配管類(写真参照)

| 設定値  | 本体表示値     | 実測値  |
|------|-----------|------|
| 300  | 299~300   | 300  |
| 500  | 499~500   | 499  |
| 1000 | 1000      | 1000 |
| 2000 | 2000      | 2000 |
| 3000 | 2999~3000 | 3000 |
| 4000 | 4000      | 4000 |
| 5000 | 4999~5000 | 5000 |



本体



スピ室



測定環境



回転数表示



付属品

取扱説明書(有)※コピー品

## 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 [ 8.0h ]

検査担当者[ 遠藤 ]

ユーザー名[                    ]

出荷日      年    月    日

