

## 動作確認チェックシート

|          |                            |                  |                            |      |                                        |
|----------|----------------------------|------------------|----------------------------|------|----------------------------------------|
| 検査日      | 2024年 9月 26日               | (機械の仕様・規格を記入する。) |                            |      |                                        |
| 商品名      | 精密自動研磨機                    | 電源電圧             | 単相200~240V,<br>Max10A      | 作業円板 | φ250mm<br>40~600rpm<br>反時計回転           |
| 型式       | Tegamin-25 (TYPE:06026227) | 周波数              | 50/60Hz                    |      |                                        |
| メーカー名    | ストルアス                      | 大きさ(W×D×H)       | 675×750×582mm              | 作業円板 | 連続<300rpm: 23.8Nm<br>連続 600rpm: 11.9Nm |
| 機械Ser.No | 60220411                   | カバー開高さ           | 900mm                      | ヘッド  | 50~150rpm<br>時計、反時計回転                  |
| 製造年月     | 不明                         | 供給圧              | 給水:0.1~1MPa<br>エア:0.6~1MPa |      | トルク:7.5Nm                              |

| 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。

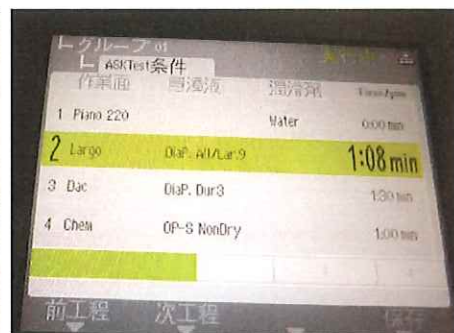
- スイッチによる個別操作問題なし。(ヘッド上下・左右・回転、ディスク回転、給水、非常停止)
- 試料ホルダーに装着できる適当なサンプルがないため、自動研磨、手動研磨のシーケンスを確認問題なし。
- その他、チューブの洗浄、ボウルの洗浄動作を確認。問題なし。
- 付属品詳細は次頁以降にまとめてあります。

テスト用 自動研磨シーケンス

| 工程 | 作業面          | 供給液※            | 供給量  | 加圧力  | 時間    | ディスク   | ヘッド    | 回転方向 |
|----|--------------|-----------------|------|------|-------|--------|--------|------|
| 1  | MD-Piano 220 | 水               | ON   | 240N | 1分30秒 | 300rpm | 150rpm | 同方向  |
| 2  | MD-Largo     | DiaPro All/Lar9 | 2/7  | 180N | 2分    | 150rpm | 150rpm | 同方向  |
| 3  | MD-Dac       | DiaPro Dur3     | 3/10 | 90N  | 1分30秒 | 150rpm | 150rpm | 同方向  |
| 4  | MD-Chem      | OP-S NonDry     | 3/10 | 30N  | 1分    | 150rpm | 150rpm | 逆方向  |

工程ごとに作業面(研磨材)をかえるため装置は停止。交換後次工程で再稼働する。

※工程2,3,4の供給液(懸濁液)は水道水に変えて供給を確認。供給動作は問題なかった。



自動研磨シーケンス

取扱説明書(有)

2025年6月25日 再テスト

自動研磨、手動研磨、チューブ洗浄、ボウル洗浄実施。問題なし。 野沢



## 修理・改造履歴

| 年月日        | 修理・改造記録             | 作業者 |
|------------|---------------------|-----|
| 2024年9月26日 | 装置給水ホースなし、補充。(長さ3m) | 野沢  |

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[ 11H]

検査担当者[ 野沢 ]



## 付属品一覧

| No. | 商品番号     | 品 名                             | 数量  | 備 考         | 写真No. |
|-----|----------|---------------------------------|-----|-------------|-------|
| 1   | 06086903 | 試料ホルダー                          | 1個  | サンプル装着6カ所   | ①     |
| 2   |          | 試料ホルダー                          | 1個  | サンプル装着6カ所   | ②     |
| 3   | 49900048 | MD-Gekko 径250mm                 | 2枚  | 1枚使用品、1枚未使用 | ③     |
| 4   | 40400223 | SiC フォイル #220 径250mm            | 41枚 | 未使用         | ④     |
| 5   | 40500098 | MD-Largo 径250mm                 | 5枚  | 1枚使用品、4枚未使用 | ⑤     |
| 6   | 40500093 | MD-クロス Chem 径250mm              | 5枚  | 1枚使用品、4枚未使用 | ⑥     |
| 7   | 40500095 | MD-クロス Dac 径250mm               | 5枚  | 1枚使用品、4枚未使用 | ⑦     |
| 8   | 49900027 | ハンドクリーナー (250mL)                | 4本  | 未使用         | ⑧     |
| 9   | 40600369 | 懸濁液 DiaPro Allegro Largo9 500mL | 1本  | 使用品 残量420mL | ⑨     |
| 10  | 40600395 | 懸濁液 DiaPro Dur3 500mL           | 1本  | 使用品 残量420mL | ⑩     |
| 11  | 40700064 | 懸濁液 OP-S NonDry                 | 1本  | 使用品 残量500mL | ⑪     |
| 12  | 49900071 | Cooli Additive Plis             | 1本  | 使用品？残量1L    | ⑫     |
| 13  | 16080698 | Easy Connector (For OP-pumps)   | 2個  |             | ⑬     |
| 14  | 16080698 | Easy Connector (For OP-pumps)   | 6個  |             | ⑭     |
| 15  | 06036930 | レトロフィットキット                      | 1個  | 正方形の新型ボトル置き | ⑮     |
| 16  |          | 工具類                             | 1式  |             | ⑯     |
| 17  |          | 消耗品カタログ                         | 1冊  |             |       |
| 18  |          | 取扱説明書                           | 1冊  |             |       |
| 19  | その他      | 用途不明(わからなかった物)                  | 2   |             | ⑰     |

