

管理番号

P80132

動作確認チェックシート (恒温槽)

| | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-------------|------------|---------------|
| 検査日 | 2026年2月9日 | 《温度範囲》 | | | |
| | | 5℃ ~ 280℃ | | | |
| 型式 | DY400 | 電源電圧 | 単相 100V 14A | 内寸法(W×D×H) | 450x410x400mm |
| メーカー名 | ヤマト科学 | 周波数 | 50/60Hz | 外寸法(W×D×H) | 550x540x722mm |
| 機械Ser.No | 65203065 | 冷却機 | 無 | 内容量 | 78L |
| 製造年月 | 不明 | | | 重量 | 38kg |

| No | 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・パッキン・ゴム栓・スイッチ等に著しいキズ・破損はないか。 | ○※ |
| 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 | 温度設定SW・その他SWの機能は正常か。 | ○ |
| 4 | 温度調節機能 | 仕様温度範囲の調節ができるか。(定置運転) | ○ |
| 5 | プログラム機能 | 温度制御機能は正常か。(適当な温度を入力し確認する) | ○ |
| 6 | 到達時間 | 温度設定を最大・最小にした時の到達時間。(下欄に記入) | |
| 7 | 付加機能 | 安全装置・ファン・差圧計・オートダンパー・記録装置・パトライト等は正常か。 | ○ |
| 8 | 保管・出荷準備 | ビス締め・清掃・フィルタの汚れ・入庫元に関するシール等を取り除く。 | ○ |
| 9 | 確認シール | 動作確認済シールを貼る(右側側面上部または機種名板が側面にあるときは、その近く) | ○ |
| 6 | データバックアップ | PLC (未対象) TP (未対象) BT交換 (未) | |

| | |
|--------------|----------|
| 最高・最低温度到達時間 | |
| 17.4℃ → 280℃ | 82分 |
| ℃ ← °C | 分 |
| 条件 | Ta=17.4℃ |

備考 (動作確認追記事項・不具合内容等)

1,外観:問題なし ※汚れが有ります。

2,定置運転にて温度設定280℃の動作確認を実施し、約82分後に炉内温度280℃に到達。

- 3 オートストップ設定: 280℃設定で5分にセット。問題なく終了。
- 4 過昇防止機能: 炉内温度280℃にて過昇防止設定を300℃から280℃に変更し停止を確認: 問題なし。



恒温槽280℃
社内治具にて炉内温度測定
(275.2℃)



オートストップ



棚板は付属していません

取扱説明書(有)

修理・改造履歴

| 年月日 | 修理・改造記録 | 作業者 |
|----------|-----------|-----|
| 2026/2/6 | 操作パネル一式交換 | 三科 |
| | | |

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------|
| File Maker入力 | (備考欄コメント) | [責任者] |
| 動作(OK) | 作業工数[2.0 H] 棚板は付属していません。 | |
| 検査担当者[三科] | | |
| ユーザー名[] | 出荷日 年 月 日 | |