

動作確認チェックシート

検査日	2025年 3月 31日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	温度コントローラ(ファン式ペルチエ)	電源電圧	単相AC100-240V 45W	温調ブロック	TB-50C-P-F
型式	TCU-05F II	周波数	50・60Hz兼用	温度入力範囲	室温~100°C
メーカー名	武蔵縁エンジニアリング	機械Ser.No	P1112794	温度調節範囲	室温~50°C
コントローラ外形寸法	W1523×D260×H108	製造年月	不明	コントローラ重量	約2.2kg

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。

- 1、外観確認を実施。→構成品、問題なし。(OUTPUT出力コネクタ付属無し。)
- 2、通電確認を実施。→各スイッチ及び表示、冷却ファン動作問題なし。
- 3、温度制御確認を実施。→設定温度変化(30/40/50°C)させて、温調ブロック内温度(シリンジ等負荷無し)の測定 問題なし。
→ヒータ加熱温度設定時、アラーム偏差設定した時のアラーム表示確認。(背面出力ポート未確認)

動作確認

設定値°C	モニタ温度°C	測定値°C	測定場所
30.0	30.0	30.35	ヒータブロック 内側表面
40.0	40.0	41.40	
50.0	50.0	51.60	
100.0	51.8	53.40	



室温

取扱説明書(無)

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[3H]		
検査担当者[小林(克)]		
ユーザー名[] 出荷日 年 月 日		