

動作確認チェックシート

検査日	2024年 10月 9日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	温度コントローラ	電源電圧	単相100/200V, 20A	出力	単相100/200V, 20A
型式	MTCRM	周波数	50/60Hz	対応熱電対 (11種)	K, J, R, T, N, S, B, Pt100Ω, JPt100Ω
メーカー名	ミスミ	大きさ(W×D×H)	85×234×171mm		
機械Ser.No	20-BN 007	制御	PID制御	アラーム接点容量	AC250V, 2.4A (抵抗負荷)
製造年月	不明		SSR内臓		

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。

- K熱電対のモニタ温度に対し、設定温度を上下させた時の出力電圧(AC100VのON/OFF)確認。問題なし。
- 出力ラインにマントルヒータ(単相100V,220W)を取付け、K熱電対でモニタ実施。
65°C、150°C設定時の温度上昇、安定状況確認、問題なし。
- アラーム発生の条件は詳細不明であった。



取扱説明書(無 但しミスミホームページから入手可能)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[1H]
検査担当者[野沢]

