

070039

動作確認チェックシート

検査日	2025年 5月28日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	温度計	電源電圧	単3電池×1	入力種類	K/J/Pt100
製造年月	2020年以前	型名	DP-700	測定範囲	入力種類による
メーカー名	理科工業	質量	約150g(本体)		
表示器寸法	縦150mm×横60mm×厚み45mm	別売りセンサー	ST-51S-100-C	付属品	リストラップ
表示部シリアルNo.	20K10003		-40～300℃		温度センサ×5

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・計測	SWの機能及び、測定が可能か。	※○
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。→問題なし。但し、別売り付属品の温度センサーはフィルム状。

2、通電後の表示、各スイッチ、各モード機能動作確認。→問題なし。

3、社内校正品の温度計と比較確認実施。(社内治具のホットプレート表面温度測定。)

※センサーがフィルム状なので、密着が難しく測定温度は少し低め。工夫すれば問題なし。

参考比較測定データ

動作確認

表面温度比較測定結果				
評価機　ホットプレート （管理No. G60670） 目標温度設定値	100℃付近	200℃付近	300℃付近	備考
	プレート中心部			
社内測定器 HL-200(本体) A-231E(センサー)	101.0	199.4	306.1	
社内測定器 HL-200(本体) N-231E(センサー)	100.9	199.3	306.1	
動作確認対象品 DP-700(本体) ST-51S-100-C(センサー)	98.4	195.4	304.6	



取扱説明書(有)

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

