

動作確認チェックシート (4端子式抵抗測定器)

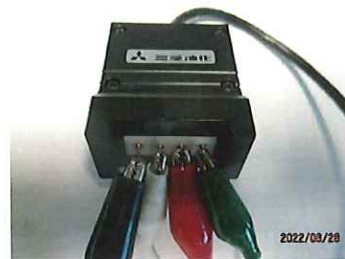
検査日	2022年 6月 28日	(機械の仕様・規格を記入する。)		
型式	MCP-T400	電源電圧	单相100V 1A	
メーカー名	三菱油化(株)新規事業本部	周波数	50/60Hz	
機械Ser.No	860067AL	概寸	33x27x9cm	
製造年月	不明(推定昭和61年頃)	測定範囲	0.01mΩ~19.99MΩ	

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。

(1) 抵抗器の抵抗値測定(ハンディテスターとの対比)

	MCP-T400	ハンディテスター FLUKE 87
0.1Ωセメント抵抗器	1.029x10 ⁻¹ Ω	0.1Ω
1.0Ωセメント抵抗器	1.001x10 ⁰ Ω	1.0Ω
10KΩ金被抵抗器	0.991x10 ⁴ Ω	10.01KΩ
1MΩ金被抵抗器	0.988x10 ⁶ Ω	0.998MΩ



測定中の抵抗値表示例と抵抗器の接続方法

注1. 本機は用途が特化した測定器と思うが、4端子にワニ口クリップを接続して普通の抵抗測定器として試験した。
また、付加的な機能(多点データ取り込み、計算機能など)があるが操作方法詳細不明のため確認はしていない。
注2. 相当に古い年式なので、精度を要するならば校正をした方が良いと思う。

取扱説明書(なし)

修理・改造履歴

年 月 日	修理・改造記録	作業者
2023.6.5	再動作確認実施。→上記社での抵抗値測定表示は正常。 センターでの抵抗値測定は不確かである。条件が不明。	小林(亮)

File Maker入力	(備考欄コメント)	[責任者]
動作(OK) 作業工数[4.0 H]	2023.6.5 条件設定が不明のため	早川
検査担当者[小林 隆志]	UG 不明のため、抵抗率、シート抵抗が	
ユーザー名[]	出荷日 年 月 日	