

動作確認チェックシート

検査日	2025年 5月 30日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	マルチメータ	電源電圧	単相 90~120/220~240V 28VA MAX		
型式	2700	周波数	50 / 60 Hz		
メーカー名	KEITHLEY	機能	DC/AC 電圧/電流		
機械Ser.No	0791831		2W/4W 抵抗,FREQ	インターフェース	DIGITAL I/O
製造年月	年 月		TEMP		IEEE-488,RS-232

モジュール 7700, 7702

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。

◎ SW類 ○ POWER, DCV, DCI, ACV, ACI, Ω4, Ω2, FREQ, TEMP 確認

○ AUTO/ENTER, EXIT, SHIFT, Δ, ▽ 確認

◎ 表示類 ○ 電圧値表示、電流値表示、抵抗値表示、制御MENU項目表示 確認

◎ 動作 ○ AC/DC 電圧/電流, 2W/4W 抵抗, FREQ 測定

結果 ACI 1mAレンジ以下NG, その他 OK 添付資料参照

DCV max 1000V

ACV max 750V

DCI, ACI max 3A

Ω2, Ω4 max 120MΩ



DCV 999.984 V



ACV 748.481V.

取扱説明書(無)

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[4H]

検査担当者[佐藤]

ユーザー名[]

出荷日 年 月 日



校正表 with FLUKE 5100B calibrator

N70550

型式 2700

2025/5/30

種別 DMM

メーカー KEITHLEY

S/N 0791831

DC V				AC V (50Hz)			
1 μ V		-0.0011	mV				
10 μ V		0.0079					
100 μ V		0.0982					
1mV		0.9982		1mV	1.022	mV	
10mV		9.9986		10mV	10.002		
100mV		100.0011		100mV	100.017		
1V		1.000020	V	1V	0.99980	V	
10V		10.00017		10V	9.9835		
100V		99.9991		100V	99.813		
500V		499.993		500V	498.88		
1000V		999.983		750V	748.52		

DC I				AC I (50Hz)			
10 μ A		0.00971	mA				
100 μ A		0.09974		100 μ A	0.00114	A	
1mA		0.99997		1mA	0.00152		
10mA		10.00220		10mA	0.01015		
100mA		99.9697		100mA	0.10004		
1A		1.00007	A	1A	1.00015		
A				A			

2W Ω				4W Ω			
1 Ω		1.2771	Ω	1 Ω	0.9965	Ω	
10 Ω		10.2601		10 Ω	9.9918		
100 Ω		100.2192		100 Ω	99.9521		
1k Ω		0.999808	K Ω	1k Ω	0.999539	K Ω	
10k Ω		10.00100		10k Ω	10.00070		
100k Ω		100.0082		100k Ω	100.0074		
1M Ω		1.000064	M Ω	1M Ω	1.000045	M Ω	
10M Ω		9.99965		10M Ω	9.99854		

FREQ				agilent 33220a 使用			
3Hz		2.999053	Hz				
10Hz		10.00014					
100Hz		99.99891					
1kHz		999.9911	kHz				
10kHz		9.999910					
100kHz		99.99914					
500kHz		499.9957					

