

# 動作確認チェックシート

検査日	2024年 10月 18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 100,120,220,240V 20VA max	AC電流	0.001 μA~3.19A
型式	7461A	周波数	50 / 60 Hz	2W/4W抵抗	0.1mΩ ~119.9MΩ
メーカー名	ADCMT	DC電圧	0.1 μV~1099V	FREQ,導通	1Hz~300KHz
機械Ser,No		AC電圧	0.1 μV~749V		
製造年月	年 月	DC電流	0.001 μA~3.19A	インターフェース	GPIB, USB

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, Ω 2w/4w, FREQ 確認
- AUTO, DOWN, UP, HOLD, TRIG, RATE, MENU/ENTER, SHIFT/EXIT, ↑, ↓, →, ← 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 ○ SELF TEST 全て PASS
- AC/DC 電圧/電流, 2W/4W 抵抗, FREQ
- DC 1V 1000.045 mV
- AC 1V 999.895 mV
- DC 10 mA 9.99907 mA
- 2WΩ 10Ω 10.1390 Ω
- 4WΩ 10Ω 9.9991 Ω
- FREQ 1KHz 1.000043 Hz 確認



DC1000V 1000.035V

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] 測定ケーブルは付属しません。

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

型式 7461A 2024/10/18  
種別 DMM  
メーカー ADCMT S/N

DC V				AC V (50Hz)			
1 $\mu$ V		0.0021	mV				
10 $\mu$ V		0.0110					
100 $\mu$ V		0.1010					
1mV		1.0011		1mV	1.0086	mV	
10mV		10.0015		10mV	10.0023		
100mV		100.0037		100mV	100.0094		
1V		1000.045		1V	999.895		
10V		10.00061	V	10V	9.99875	V	
100V		100.0042		100V	99.9950		
500V		500.022		500V	499.853		
1000V		1000.035		700V	700.043		

DC I				AC I (50Hz)			
10 $\mu$ A		9.997	$\mu$ A				
100 $\mu$ A		99.996		100 $\mu$ A	99.970	$\mu$ A	
1mA		999.969		1mA	999.856		
10mA		9.99907	mA	10mA	9.99882	mA	
100mA		99.9962		100mA	99.9832		
1A		1000.120		1A	999.931		
A				A			

2W $\Omega$				4W $\Omega$			
1 $\Omega$		1.1422	$\Omega$	1 $\Omega$	0.9998	$\Omega$	
10 $\Omega$		10.1390		10 $\Omega$	9.9991		
100 $\Omega$		100.1340		100 $\Omega$	99.9935		
1k $\Omega$		1000.075		1k $\Omega$	999.940		
10k $\Omega$		9.99966	k $\Omega$	10k $\Omega$	9.99945	k $\Omega$	
100k $\Omega$		99.9958		100k $\Omega$	99.9964		
1M $\Omega$		999.952		1M $\Omega$	999.935		
10M $\Omega$		10.00469	M $\Omega$	10M $\Omega$	10.00294	M $\Omega$	

FREQ Tektronix AFG31000 使用							
1Hz		1.000043					
10Hz		10.00044	Hz				
100Hz		100.0044					
1kHz		1.000043	kHz				
10kHz		10.00043					
100kHz		100.0043					
300kHz		300.0130					

