

管理番号

060594

# 動作確認チェックシート

検査日	2025年 1月 20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	362600317	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	GPIOB, 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, AGI, 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	1000.080 mV	
AC 1V	999.776 mV	
DC 10 mA	10.00027 mA	
2W Ω 10 Ω	10.1262 Ω	
4W Ω 10 Ω	9.9999 Ω	
FREQ 1KHz	1.000047 Hz	確認


DC1000V 1000.078V

取扱説明書(無)

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

管理入力	(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		



# 較正表 with FLUKE 5100B calibrator

060594

型式 7461A

2025/1/20

種別 DMM

メーカー ADCMT

S/N 362600317

DC V				AC V (50Hz)			
1 $\mu$ V		0.0013	mV				
10 $\mu$ V		0.0104					
100 $\mu$ V		0.1005					
1mV		1.0007		1mV	1.0512	mV	
10mV		10.0014		10mV	10.0101		
100mV		100.0059		100mV	99.9876		
1V		1000.080		1V	999.776		
10V		10.00103	V	10V	9.99802	V	
100V		100.0070		100V	99.9947		
500V		500.042		500V	499.848		
1000V		1000.078		700V	700.017		

DC I				AC I (50Hz)			
10 $\mu$ A		9.997	$\mu$ A				
100 $\mu$ A		100.002		100 $\mu$ A	99.901	$\mu$ A	
1mA		1000.035		1mA	999.714		
10mA		10.00027	mA	10mA	9.99783	mA	
100mA		100.0167		100mA	99.9868		
1A		1000.145		1A	999.759		
A				A			

2W $\Omega$				4W $\Omega$			
1 $\Omega$		1.1318	$\Omega$	1 $\Omega$	0.9998	$\Omega$	
10 $\Omega$		10.1262		10 $\Omega$	9.9999		
100 $\Omega$		100.1245		100 $\Omega$	100.0000		
1k $\Omega$		1000.102		1k $\Omega$	1000.016		
10k $\Omega$		10.00048	K $\Omega$	10k $\Omega$	10.00020	k $\Omega$	
100k $\Omega$		100.0023		100k $\Omega$	100.0033		
1M $\Omega$		1000.008		1M $\Omega$	1000.022		
10M $\Omega$		10.00711	M $\Omega$	10M $\Omega$	10.00584	M $\Omega$	

FREQ Tektronix AFG31000 使用			
1Hz		1.000090	
10Hz		10.00050	Hz
100Hz		100.0047	
1kHz		1.000047	kHz
10kHz		10.00047	
100kHz		100.0047	
300kHz		300.0143	

