

DER EE[®]

True RMS Multimeter

ISO 9001 / ISO 14001 / OHSAS 18001



特長

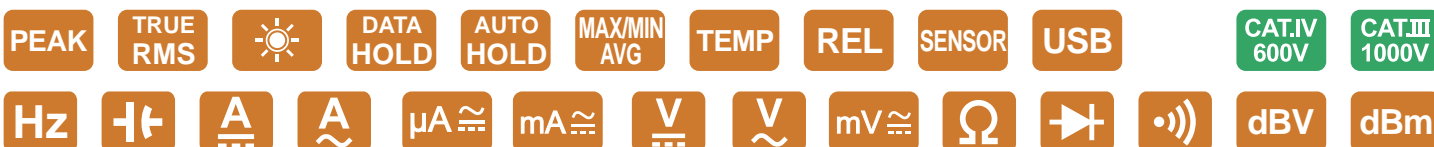
- 液晶表示：6700カウント
- 交流周波数幅最高10KHz応答
- ピーク測定高速応答
- 正確に最高値/最小値/平均値を固定する
- クランプセンサーで大電流測定：
AC/DC 600A/67A(DE-711 オプション)
- バックライト・・・青色
- キャパシタンスゼロ校正
- 表示値や測定データを自動にホールド
- 自動に電源オフ(選択可)
- オートレンジ&マニュアルレンジ
- デュアル表示
- バーグラフ表示
- 温度測定値と内部温度表示
- 表示更新レート：約4回/秒
- オーバード保護のため、警告ブザーがなる
- 安全規格：IEC 61010-1 CAT. IV 600V
IEC 61010-1 CAT. III 1000V



DE-208A

一般仕様

- 使用温湿度：0°C~50°C / 80% R.H.以下(ただし結露がないこと)
- 保存温湿度：-10°C~60°C / 70% R.H.以下(ただし結露がないこと)
- 外形寸法：1188(L)x95(W)x52(H)mm
- 付属品：
 - 取扱説明書 1部
 - 電池(9V) 1個
 - テストリード(赤、黒) 1組
- オプションアクセサリ：
 - IR-USBアダプター
 - USB ケーブル ● USB CD-ROM
 - クランプ電流センサー(DE-711)
 - K-TYPE センサー(NR-38)
 - K-TYPE センサー(NR-39)



DE-208A 仕様

(23°C ± 5°C, 80%R.H. Max.) 精度: ±(%rdg + dgt)

測定機能	レンジ	分解能	精度			OL 表示	入力抵抗
			40Hz ~ 1kHz	1kHz ~ 3kHz	3kHz ~ 10kHz		
交流電圧	6.700V	0.001V	0.8%+3	1.0%+3	2.0%+3	>6700 カウント	約 10MΩ/<50pF
	67.00V	0.01V					
	670.0V	0.1V					
	1000V	1V	1.0%+3	—	—		

*RMS 真実効値, 正弦波。

測定機能	レンジ	分解能	精度			OL 表示	入力抵抗
			0.09%+2				
直流電圧	6.700V	0.001V	0.09%+2			>6700 カウント	約 10MΩ
	67.00V	0.01V					
	670.0V	0.1V					
	1000V	1V					

測定機能	レンジ	分解能	精度			OL 表示	入力抵抗
			0.09%+3				
直流電圧	67.00mV	0.01mV	0.09%+3			>6700 カウント	約 10MΩ
	670.0mV	0.1V					

測定機能	レンジ	分解能	精度			OL 表示	入力抵抗
			40Hz ~ 1kHz	1kHz ~ 3kHz	3kHz ~ 10kHz		
交流電圧	67.00mV	0.01mV	0.8%+3	1.0%+3	2.0%+3	>6700 カウント	約 10MΩ/<50pF
	670.0mV	0.1mV					

*RMS 真実効値, 正弦波。

測定機能	レンジ	分解能	精度			OL 表示	開放電圧
			0.5%+5				
抵抗	670.0Ω	0.1Ω	0.5%+5			>6700 カウント	<1.2V
	6.700kΩ	0.001kΩ					
	67.00kΩ	0.01kΩ					
	670.0kΩ	0.1kΩ					
	6.700MΩ	0.001MΩ					
	67.00MΩ	0.01MΩ					
		1.8%+3					

測定機能	レンジ	分解能	動作範囲	OL 表示	開放電圧
導通チェック	670.0Ω	0.1Ω	< 30Ω±3Ω でブザーON	>670.0Ω	<1.2V

測定機能	レンジ	分解能	精度	OL 表示	開放電圧
ダイオードテスト	2.400V	0.001V	1.0%+2	>2400 カウント	<2.5V

測定機能	レンジ	分解能	精度		OL 表示
			1.5%+10		
キャパシタンス	20.00nF	0.01nF	1.5%+10		>2000 カウント
	200.0nF	0.1nF			
	2.000μF	0.001μF			
	20.00μF	0.01μF			
	200.0μF	0.1μF			
	2.000mF	0.001mF			
	30.00mF	0.01mF			
		2.0%+5			

測定機能	レンジ	分解能	精度		OL 表示
			0.5% +1°C		
TEMP 温度	-200.0°C ~ 200.0°C	0.1°C	0.5% +1°C		<-2000 カウント >1370 カウント
	200°C ~ 1370°C	1°C			
	製品内部温度(サブ表示)		—		約<-20°C, 約>70°C, OL 表示、ブザーが鳴ります。

測定機能	レンジ	分解能	精度		OL 表示				
			0.2%+5						
直流電流	μA	670.0μA	0.2%+5		>6700 カウント				
		6700μA				1μA			
	mA	67.00mA				0.01mA			
		670.0mA				0.1mA			
	A	6.7A				0.001A	0.5%+5		>20.1A 時、OL 表示、警告ブザーが鳴り、液晶が点滅します。 11A ~ 20A の測定は 30 秒以内に、30 秒を超えると警告ブザーが鳴り続きます。
		10A				0.01A			

測定機能	レンジ	分解能	精度			OL 表示				
			40Hz ~ 1kHz	1kHz ~ 3kHz	3kHz ~ 10kHz					
交流電流	μA	670.0μA	0.6%+5			>6700 カウント				
		6700μA					1μA			
	mA	67.00mA					0.01mA			
		670.0mA					0.1mA			
	A	6.7A					0.001A	1.5%+5		>20.1A 時、OL 表示、警告ブザーが鳴り、液晶が点滅します。 11A ~ 20A の測定は 30 秒以内に、30 秒を超えると警告ブザーが鳴り続きます。
		10A					0.01A			

*RMS 真実効値, 正弦波。

測定機能	レンジ	分解能	精度	OL 表示
Hz 周波数	10.0 to 999.9Hz	0.1Hz	0.1%+1 ≤ 100.0kHz	>9999 カウント
	0.01 to 9.999kHz	0.001kHz		
	0.01 to 99.99kHz	0.01kHz		
	0.1kHz to 999.9kHz	0.1kHz		

測定機能	レンジ(サブ表示)	分解能	精度			OL 表示
			40Hz ~ 1kHz	1kHz ~ 3kHz	3kHz ~ 10kHz	
dB V/dB m	67.00mV	0.01dB V / dB m	0.15dB V / dB m			>6700 カウント (サブ表示)
	670.0mV	0.01dB V / dB m				
	6.700V	0.01dB V / dB m				
	67.00V	0.01dB V / dB m				
	670.0V	0.01dBV / dB m				
	1000V	0.01dB V / dB m				

★温度係数: 環境温度<18°C あるいは>28°C の範囲には、精度(0.1x 指定誤差/°C)を加算します。

★MAX / MIN: 精度は指示誤差より 0.2%+2 カウント増加します。AC 有効値は ≥ 778 カウントで正弦波。

★Peak ±: 精度は指示誤差より 1.0%+30 カウント増加、インパルス ≥ 1m 秒。AC 有効値は ≥ 778 カウントで正弦波。

得益工業儀器有限公司
DER EE
ELECTRICAL INSTRUMENT CO., LTD.

台灣 新北市中和區中山路二段351號7F
7F, No.351, Sec. 2, Chung Shan Rd., Chung Ho Dist.,
New Taipei City 23504, Taiwan
TEL:886-2-2226-6789(REP) FAX:886-2-2226-7979
E-mail:deree@deree.com.tw http://www.deree.com.tw



Specifications and appearance may be revised if needed without any prior notice. Any further product info, please contact us.