

EA708D-14A クランプメーター

<仕様>

交流検波方式	平均値方式
液晶表示器	4000カウント
サンプルレート	約3回/秒
レンジ切替	オート及びマニュアル
オーバー表示	数値部に"OL"を表示
極性表示自動切換	マイナス入力時に"-"のみ表示
電池消耗警告	約2.4V以下で電池マークが点灯または点滅
使用環境条件	高度2000m以下・環境汚染度Ⅱ
電源	単4電池×2本
消費電流	約2.2mA/DCVファンクション
電池寿命	約120時間(DCVファンクション連続測定)
クランプ可能サイズ	最大42mm
サイズ	238×95×45mm
重量	約290g(電池含む)
オートパワーオフ	電源投入後 約30分
付属品	テストリード、キャリングケース、電池(お試し)
安全規格	IEC61010 CAT.Ⅲ600V

<測定範囲および精度>

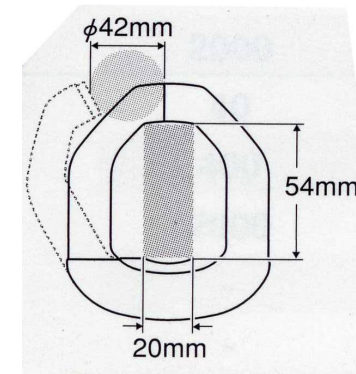
●交流電流 ACA

レンジ 400.0A…精度: $\pm(1.7\%rdg+5dgt)$
 1000A…精度: $\pm(1.7\%rdg+5dgt)$

- ・平均値応答 周波数範囲: 50/60Hz(正弦波交流)
- ・精度は、クランプセンサの中心で測定した精度です。
- ・表示値がレンジの15%以下の精度は、上記精度に8dgtを加算します
- ・隣接する導体に流れる電流の影響で0.06A/A以下の誘導誤差を生じる事があります
- ・インバーター電源回路の測定では誤作動することがあります

●直流電圧 DCV

レンジ 400.0mV…精度: $\pm(1.2\%rdg+3dgt)$ 、入力抵抗: 約1000M Ω
 4.000V…精度: $\pm(1.9\%rdg+3dgt)$ 、入力抵抗: 約10M Ω
 40.00V…精度: $\pm(1.9\%rdg+3dgt)$ 、入力抵抗: 約10M Ω
 400.0V…精度: $\pm(1.9\%rdg+3dgt)$ 、入力抵抗: 約10M Ω
 600V …精度: $\pm(2.2\%rdg+4dgt)$ 、入力抵抗: 約10M Ω



●交流電圧 ACV

レンジ	周波数	確度	入力抵抗
400.0mV	50Hz~500Hz	±(4.2%rdg+5dgt)	約10MΩ
4.000V	50Hz/60Hz	±(2.2%rdg+5dgt)	
	60Hz~500Hz	±(2.7%rdg+5dgt)	
40.00V	50Hz/60Hz	±(2.2%rdg+5dgt)	
	60Hz~500Hz	±(2.7%rdg+5dgt)	
400.0V	50Hz/60Hz	±(2.2%rdg+5dgt)	
	60Hz~500Hz	±(2.7%rdg+5dgt)	
600V	50Hz~500Hz	±(3.2%rdg+5dgt)	

●抵抗測定 Ω

レンジ	確度
400.0 Ω	±(1.7%rdg+6dgt)
4.000k Ω	±(1.2%rdg+4dgt)
40.00k Ω	
400.0k Ω	
4.000M Ω	±(1.7%rdg+4dgt)
40.00M Ω	±(2.7%rdg+6dgt)