ULTIMATE SERIES アルティメットシリーズ

フルオートフレキシブルクランプメータ

従来品*よりも機能が充実＆お求めやすい！

CFL-02U (EA708KE-2)

AC A 交流電流 / AC V 交流電圧 / DC V 直流電圧 / Hz 周波数 / Ω 抵抗 / 導通

Auto OFF 5分 / バックライト / HOLD 表示固定 / TRUE RMS 真の実効値 / LEDライト

クランプメータ機能のみは、さらにお求めやすい！

CFL-02R (EA708KE-1A)

AC A 交流電流 / Hz 周波数 / Auto OFF 5分 / バックライト

HOLD 表示固定 / TRUE RMS 真の実効値 / LEDライト

＊弊社従来品：CFL-01U

電気的特性

23℃±5℃、80%RH以下

フレキシブルクランプメータ ＜CFL-02U・CFL-02R 共通＞

	レンジ	分解能	確度	周波数
交流電流*1	0.2A ～ 10A	0.01A	±(2.0% rdg + 10 dgt)	40Hz ～ 65Hz
	10A～ 60A	0.01A	±(1.5% rdg + 5 dgt)	
	60A～ 600A	0.1A		
	600A～ 3000A	1A	±(2.0% rdg + 5 dgt)	
	0.2A ～ 60A	0.01A	±(2.5% rdg + 5 dgt)	65Hz ～200Hz
	60A～ 600A	0.1A		
	600A～ 3000A	1A	±(3.0% rdg + 5 dgt)	
	0.2A ～ 60A	0.01A	±(3.0% rdg + 5 dgt)	200Hz ～1kHz
	60A～ 600A	0.1A		
	600A～ 1000A	1A		
周波数	40Hz ～ 1000Hz	0.1Hz	±(0.5% rdg + 2 dgt) 3A以上時	—

*1 確度はクランプセンサコイル中心での測定値における値です。
確度保証範囲は、AC60Aレンジ：0.2～60A、AC600Aレンジ：60～600A、AC3000Aレンジ：600～3000A

テスター ＜CFL-02Uのみ＞

	レンジ	分解能	確度	周波数
ACV	1.0V ～ 6V	0.001V	±(1.2% rdg + 3 dgt)	45Hz ～ 65Hz
	6V ～ 60V	0.01V	±(2.0% rdg + 5 dgt)	40Hz ～ 45Hz 65Hz ～ 2kHz
	60V ～ 600V	0.1V		
DCV	0.2V ～ 6V	0.001V	±(0.8% rdg + 3 dgt)	—
	6V ～ 60V	0.01V		
	60V ～ 600V	0.1V		
抵抗	0Ω ～ 6kΩ	0.001kΩ	±(1.2% rdg + 5 dgt)	—
	6kΩ ～ 60kΩ	0.01kΩ		
	60kΩ ～ 600kΩ	0.1kΩ		
	600kΩ ～ 6MΩ	0.001MΩ		
	抵抗値：0Ω ～ 50Ω→ビープ音鳴動			
周波数	40Hz ～ 1000Hz	0.1Hz	±(0.5% rdg + 2 dgt) 1V以上時	—
	1kHz ～ 10kHz	1Hz		

一般仕様

表 示	液晶表示、6000カウント
検波方法	真の実効値(TRUE RMS)方式
測定可能導体径	最大φ120mm
クランプセンサコイル	コイル長さ：約45cm、コイル径：φ7.5mm
オートパワーオフ	約5分（解除不可）
バックライト	押下の都度 点灯/消灯
サンプリング	3回/秒
使用温湿度	0℃ ～ +40℃、80%RH以下（結露のないこと）
保存温湿度	-10℃～+60℃、80%RH以下（電池を含まず / 結露のないこと）
電 源	単4形乾電池×3本
電池寿命	約70時間（アルカリ電池使用時）*2
寸 法	W178×H324×D30 mm
重 量	CFL-02U：約198g（電池含む、テストリード含まず） CFL-02R：約188g（電池含む）
適応規格	IEC61010-1、IEC61010-2-032、IEC61326-1に準拠。 CAT III 1000V、CAT IV 600V

付属品	CFL-02U：取扱説明書、単4形乾電池×3本*3、収納ケース、テストリード CFL-02R：取扱説明書、単4形乾電池×3本*3、収納ケース
オプション	(CFL-02U用) テストリード ATL-3N ／JAN 4983621950083
校 正	可
JAN	CFL-02U：4983621090222 ／ CFL-02R：4983621090239

本器の仕様および外観は、改良の為予告なく変更する場合があります。ご了承ください。
*2 バックライトやLEDライトを多用されますと電池の寿命が短くなります。
*3 本器に付属の電池は試供品です。市販の通常の電池よりも電池寿命が短い事があります。

＜お問い合わせ＞

写真の色は印刷のため、実際の製品の色と多少異なる場合があります。
©2017 CUSTOM Corporation Printed in Japan 170501

リーフレット管理用
4 983621 960181