

EA708LB-2 リーククランプテスター

現代のリークを解析



頑丈なコア



クランプコアは、ハードな現場測定を考慮した片側開き構造で、強度もアップしました。
測定可能導体径: ϕ 40mm以下

真の実行力



インバータなどの高調波発生機器から流出する漏れ電流にも対応できます。

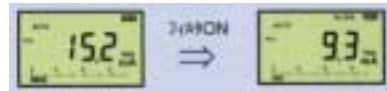
ひすんだ漏れ電流波形

解析に役立つ機能

FILTE



- フィルタ機能
商用周波数成分の漏れ電流を表示します



FILTE



- 外部出力機能
記録/波形出力の選択ができます



記録(REC)

波形(MON)

漏れ電流の変動や異常を監視!

■仕様(23°C±5°C、80%RH以下にて)

測定項目	レンジ	確度	備考
交流電流 AC A	10.00mA	±1.0%rdg.±5dgt. (45~66Hz)	最大 許容電流 AC20Arms 連続
	100.0mA	±2.0%rdg.±5dgt. (40~45Hz、66~2kHz)	
	1.000A	±1.5%rdg.±5dgt. (45~66Hz)	最大 許容電流 AC200Arms 連続
	10.00A	±2.0%rdg.±5dgt. (40~45Hz、66~2kHz)	
周波数 Hz	100.0Hz	±0.3%rdg.±1dgt.	確度範囲 30.0~99.9Hz 95~1000Hz
	1000Hz	±1.0%rdg.±1dgt.	

交流電流の確度範囲はレンジの10%~100%
(200Aレンジは5%~100%)内で規定する。
上記確度はフィルタ機能OFFでの確度

測定可能導体径	ϕ 40mm以下
最高使用回路電圧	AC 300Vrms(絶縁導体)
付属機能	レコード(最大値、最小値、平均値を表示) データホールド、オートパワーオフ
表示更新レート	デジタル表示 FAST 約4回/秒、 NORMAL 約2回/秒 SLOW 1回/3秒 バーグラフ表示 約4回/秒
表示応答時間	2.2秒以下
レンジ切換え	オート/マニュアル(AC Aのみ)
周波数特性	フィルタOFF時40Hz~2kHzを確度規定
フィルタ機能	ON時180Hz±30Hz(-3dB)

外部出力機能	REC(記録出力DC1V/f.s. ±3%rdg.±10mV 回路時定数200ms以下 MON(波形出力AC1V/f.s.±3%rdg.±10mV 周波数帯域 5Hz~15kHz[-3dB]) の選択(200Aレンジでは2V/f.s.)
導体位置の影響	センサ中心部を基準としていかなる位置においても±0.1%以内
外部磁界の影響	400A/mに対して5mA相当max.7.5mA
クレストファクタ	2.5以下(200Aレンジは1.5以下)
安全規格	EN61010-1、EN61010-2、EN60529 IP40
EMC規格	EN55011、EN50082-1
電源	9445ACアダプタまたは積層形マンガン乾電池(6F22)×1(連続使用時間50時間以下)
寸法・質量	約62W×225H×39Dmm・約420g
付属品	9399携帯用ケース、ハンドストラップ

【安全へのお願い】

使用前には故障がないか点検と動作確認してください。

また、活線で測定作業をする場合は、労働安全衛生規則 第346条に定められているように、電気ようゴム手袋、電気用ゴム長靴、安全帽等の絶縁保護具を着用し、感電事故防止も含め安全確保に留意願います。

【危険】

- 1.クランプ製品は、短絡、人身事故などを避けるために、最高使用回路電圧以下の電路で使用してください。
- 2.クランプコアの先端を開いた時の短絡、人身事故などを避けるために、裸導体には使用しないでください。