

## EA708B-5 クランプオンAC/DCハイテスター



スリムな16mmに機能凝縮

AC/DC多機能クランプ

スリムな16mmだから

込み入った配線も楽々クランプ  
手にフィットするコンパクトサイズ

スリムな16mmで多用途に使える1台で電流・電圧・ $\Omega$ /導通  
DCひずみ波まで対応  
DC、10Hz～1kHzでRMS型

あらゆるAC/DC機器のメンテナンスに  
より正確に・安全に・簡単チェック!

### 【特長】

- コージェネ/ソーラー発電インバータ等の  
省電力機器にも対応できる

AC/DC 10.00Aレンジで小電流も正確に測定。  
さらにACモードは真の実効値測定で、  
周波数10Hz～1kHzまで確度保証。低周  
波電流から高調波成分を含んだひずみ  
電流まで対応でき、最大100Aまでの  
省電力機器のメンテナンスに貢献します。

- 左右独立開閉できる両レバー・

両開き構造

- 金属部(コア鉄芯)の露出がなく、CAT III  
600Vで安全性重視

- 設備診断に貢献する多機能クランプ

AC/DC電流測定のほか、電圧/抵抗/導通チェックのDMM機能まで搭載。  
1台で効率良い設備診断ができます。



### 【仕様】

直流電流 <sup>*1</sup>	10.00/100.0A(±1.5%rdg. ±5dgt.)
交流電流 <sup>*1</sup>	10.00/100.0A(45～66Hz: ±1.5%rdg. ±5dgt.) (10～45Hzまたは66Hz～1kHz: ±2.0%rdg. ±5dgt.)
直流電圧	420.0m/4.200/42.00/420.0/600V(±1.3%rdg. ±4dgt.)
交流電圧	4.200/42.00/420.0/600V(30～500Hz: ±2.3%rdg. ±8dgt.)
抵抗	420.0/4.200k/42.00k/420.0k/4.200M/42.00M
(開放端子電圧3.4V以下 <sup>*2</sup> )	$\Omega$ (±2.0%rdg. ±4dgt. <sup>*3</sup> )
導通	420.0 $\Omega$ (±2.0%rdg. ±6dgt.)
(開放端子電圧3.4V以下)	50 $\Omega$ ±30 $\Omega$ 以下でブザー音

\*1 電流測定ファンクションでは5カウント以下はゼロサプレス

\*2 420  $\Omega$  レンジにて(4.2kは0.7V<sub>[typ]</sub>42k～42Mは 0.5V<sub>[typ]</sub>)

\*3 420～420k  $\Omega$  レンジにて(4.2M  $\Omega$  は±5.0%rdg. ±4dgt.42M  $\Omega$  は ±10.0%rdg. ±4dgt.)

測定方式	真の実行値指示
表示	最大「4199」LCD表示
レンジ切換	オート/マニュアル
サンプルレート	約2.5回/秒
付属機能	データホールド、オートパワーセーブ、オートゼロ(DC Aにて)、電池消耗警告
電流測定可能導体径	φ 35mm以下
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±1.0%以内
過負荷保護	DCV/ACV; 600Vrms、抵抗/導通; 250Vrms
適合規格 安全性	EN61010-1 CAT II 600V(Vレンジ) CAT III 600V(Aレンジ) EMC; EN61326-1
使用温湿度範囲	-10~50°C(結露しないこと)
電源	コイン形リチウム電池(CR2032)×1 (DC3V) 連続使用約25h(無負荷時)
寸法・質量	約57W×180H×16Dmm・約170g

**危険!!** 工業用電カラインは電源電圧の数倍のスパイク状電圧を含むものがあります。  
このような電カラインの測定の場合には、人身事故や電気事故につながる危険性を  
含んでいます。

安全上、一般のテストを250V以上の工業用電カライン\*に使用しないで下さい。  
(電子レンジは除く)この場合には、適用製品をお使い下さい。

\*工業用電カラインとは、工場、ビル等の各種機器に供給している大容量電路の総称です。  
大容量電路とは、目安として20A以上の電路です。よって、それ以下の電流で動作する  
遮断装置(ヒューズ、ブレーカー等)で保護されているのは含みません。