

1、安全

- ・このクランプメーターは屋内用です。気温0~40℃の範囲、また高度2000m以下でご使用ください。
- ・安全な使用条件を保つために必ず仕様書をよく読んでその指示に従ってください。
- ・リード線にダメージがある場合、本体にダメージがある場合は、使用を中止してください。
- ・リード線は、「COM」ターミナルから先に接続してください。
- ・交流、直流ともに600V・600A以上の回路には使用しないでください。
- ・感電を避けるために、直流60V、交流25V以上の作業の場合は、【注意】に従ってください。
- ・電池カバーを外したままテストは絶対にしないでください。
- ・感電を避けるために、本機の性能以上のテストはしないでください。

2、国際電気記号

- | | |
|-------------------|---------|
| ▲ 注意！マニュアルに留意しなさい | ▲ 危険な電圧 |
| ~ AC交流電流 | ☎ 導通 |
| ≡ DC直流電流 | ⚡ アース |
| | ⊠ 二重絶縁 |

3、仕様

3.1 諸元表

- | | |
|---|-----------------------|
| ディスプレイ： <input checked="" type="checkbox"/> | 4デジットLCD 9999カウントまで表示 |
| 極性： <input checked="" type="checkbox"/> | 自動切替 |
| 0(ゼロ)調整： <input checked="" type="checkbox"/> | ワンタッチボタン |
| 参考値： <input checked="" type="checkbox"/> | 0.5秒 |
| ピーク/ホールド参考時間： <input checked="" type="checkbox"/> | 直流電圧電量ともに10mS |
| オーバーレンジ表示： <input checked="" type="checkbox"/> | OL |
| 電源： <input checked="" type="checkbox"/> | 単4700mAh電池×2本 |
| オートパワーオフ： <input checked="" type="checkbox"/> | 約30分後 |
| 電池寿命： <input checked="" type="checkbox"/> | 約50時間 |
| クランプサイズ： <input checked="" type="checkbox"/> | 最大25mm |
| サイズ： <input checked="" type="checkbox"/> | 202×70×34mm |
| 重量： <input checked="" type="checkbox"/> | 180g(電池含む) |
| 付属品： <input checked="" type="checkbox"/> | マニュアル、ソフトケース、リード線、電池 |

3.2 電気的仕様

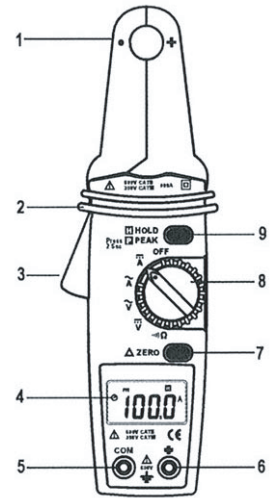
本機に対する危険やダメージを避けるため、下記の表に表示してある以上の電気的ショックをかけたこと。

機能	レンジ	単位	確度	オーバーレンジ
直流電流	10A	1mA	±(2.5%+10)	150Arms
	100A	10mA		
交流電流	10A	1mA	±(2%+10)	150Arms
	100A	10mA		
直流電圧	600V	0.1V	±(1%+2)	660Vrms
交流電圧	600V	0.1V	±(1.5%+5)	660Vrms
抵抗	100KΩ	10Ω	±(1%+3)	660Vrms
導通	1KΩ以下でブザー音		最大テスト電圧 直流3V	660Vrms

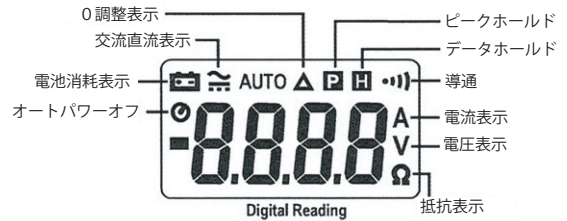
4、操作

4.1 各部名称

- クランプ
 - セイフティーリング
 - トリガ
 - 液晶ディスプレイ
 - COMターミナル
 - マイナスターミナル
 - ゼロボタン
 - ファンクションスイッチ
 - ピーク/ホールドボタン
- 2、国際電気記号



4.2 液晶



4.3 電流測定

- ⚠ テストを行う前にすべてのリード線を機器からはずして下さい。

4.3.1 直流電流測定

ファンクションスイッチを $\overline{\Delta}$ (DCA) に合わせ、ゼロボタンを押すと液晶に△が表示されます。トリガを押しクランプを開き、配線にクランプさせてください。クランプを閉じるを液晶に表示されます。

4.3.2 交流電流測定

ファンクションスイッチを \sim (ACA) に合わせます。トリガを押しクランプを開き、配線にクランプさせてください。クランプを閉じるを液晶に表示されます。

