

品番 : EA708AB-23A

品名 : クランプメーター(デジタル)



|         |                              |      |   |
|---------|------------------------------|------|---|
| 販売価格    | 54,000円(税抜)／59,400円(税込)      |      |   |
| カタログ価格  | 54,000円(税抜)／59,400円(税込)      |      |   |
| 在庫数     | 最新在庫: 0 (2026/02/19 22:24現在) |      |   |
| 商品入数    | 1                            | 販売単位 | 台 |
| カタログページ | 0780ページ                      |      |   |



真の実効値とは  
真の実効値とは正確度に外れる交流電圧、  
電流の真の値を測定できる機能です。



## 仕様

|          |   |         |  |
|----------|---|---------|--|
| メーカー     | 日置電機(HIOKI)   | 型番      | CM4375-50  |
| 直流電流     | 600/2000A<br>基本確度:±1.3%rdg.±0.3A(600Aレンジ)   | 交流電流    | 1000A(最大表示999.9A, 10Hz～1kHz, 真の実効値整流)<br>基本確度45-66Hz:±1.8% rdg.±0.3A(at30.1A-900.0A) |
| クレストファクタ | 1000Aレンジ:1.5  | 交流+直流電流 | 1000A(DC,10Hz～1kHz, 真の実効値整流)<br>基本確度DC,45-66Hz:±1.3%rdg.±1.3A(at30.1A-900.0A)        |
| 直流電力     | 0.000 kVA～1000 kVA(P2000使用時 0 kVA～2000 kVA) (電圧レンジに応じて自動的に切替)<br>基本確度:±2.0% rdg.±20dgt. | 直流電圧    | 600mV/6/60/600/1000V<br>基本確度±0.5%rdg±0.5mV   |
| 交流電圧     | 6/60/600/1000V(15～1kHz, 真の実効値整流)<br>基本確度45-66Hz:±0.9%rdg.±0.003V(at6V)                  | 交流+直流電圧 | 6/60/600/1000V<br>基本確度DC,45-66Hz:±1.0%rdg.±0.013V(at6V)                              |
| 規格       | CATIV 600V,CATIII 1000V<br>(直流高電圧プローブ装着時)CATIV 1000V,CATIII 2000V                       | 抵抗      | 600Ω/6/60/600kΩ/6MΩ<br>基本確度:±0.7%rdg.±0.5Ω(at600Ω)                                   |
| 静電容量     | 1 μ/10 μ/100 μ/1000 μF<br>基本確度:±1.9%rdg.±0.005 μF(at1 μF)                               | 周波数     | 9.999Hz/99.99Hz/999.9Hz<br>基本確度:±0.1%rdg.±0.003Hz(at9.999Hz)                         |

|  |   |           |  |
|--|---|-----------|--|
| 温度   | -40~400°C<br>確度:±0.5%rdg.±3.0°C+温度プローブ確度加算  | 高調波       | 【ワイヤレスアダプタ(EA708XA-1)装着時】電圧、電流における30次までの高調波レベル/含有率/総合高調波歪み率<br>※アプリケーションソフト(GENNECT Cross)にて表示可能 |
| 機能   | 導通チェック、ダイオードチェック、AC/DC自動判別、DC電流・電圧の正負判定、最大/最小/平均/波高値最大/波高値最小値の表示、ローパスフィルタ、表示値ホールド、バックライト、オートパワーセーブ、ブザー音、ゼロアジャスト | クランプ内径    | 34mm   |
| 電源   | 単4電池×2本(付属)   | 連続使用時間    | 約40時間(Z3210未装着)<br>約20時間(Z3210装着かつ無線通信)  |
| サイズ  | 65(W)×35(D)×242(H)mm  | ジョー断面最小寸法 | 9.5mm(寸法はジョーの先端から44mmの範囲の値)  |
| ジョー寸法  | 53(W)×20(D)mm   | 重量        | 350g   |
| 材質   | 樹脂  | 使用温度範囲    | -25~65°C<br>RH以下(結露しないこと)  |
| 防じん防水性   | IP20(完全に乾いた状態での電圧測定、ジョー閉時)<br>IP54(保管時)   | bluetooth | 無  |
| 通信インターフェース   | なし  | 付属品       | ・キャップレスのテストリード×1<br>・携帯用ケース×1<br>・取扱説明書×1<br>・使用上の注意×1   |
| 真の実効値測定可能  |   |           |  |
| 非常に薄いセンサでケーブルの隙間に入れやすい設計   |   |           |  |
| 挟みやすさを追求した1000Aクランプメーター  |   |           |  |
| 歪み波形を正確に測定できる真の実効値測定可能   |   |           |  |
| 交流/直流を自動で判別  |   |           |  |
| 突入電流(INRUSH)の実効値と波形ピークを同時表示  |   |           |  |
| INRUSH測定:起動時の過渡電流を把握   |   |           |  |
| ソーラーパネルの開放電圧点検にDC2000V(P2000使用時)まで測定可能   |   |           |  |
| Bluetooth無線技術搭載。別売のワイヤレスアダプタ(EA708XA-1)を使用すると、リアルタイムで測定値や波形を送信、表示スマートフォンやタブレットに送信できます。 |   |           |  |
| ソフトケース付  |   |           |  |

**株式会社エスコ**

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.