

品番：EA708AB-24A

品名：クランプメーター(デジタル)



販売価格	60,600円(税抜) / 66,660円(税込)		
カタログ価格	60,600円(税抜) / 66,660円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (2026/06/07 17:08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  
真の実効値機能とは正弦波以外の交流電圧・電流の真の実効値測定できる機能です。



### 仕様

メーカー	日置電機 (HIOKI)	型番	CM4375-90
仕様	Bluetooth機能付	直流電流	600/2000A 基本確度: $\pm 1.3\% \text{rdg.} \pm 0.3\text{A}$ (600Aレンジ)
交流電流	600.0A/2000A (10Hz~1kHz, 真の実効値整流) 基本確度 45-66Hz: $\pm 1.3\% \text{rdg.} \pm 0.3\text{A}$ (at 600A)	交流+直流電流	1000A (DC, 10Hz~1kHz, 真の実効値整流) 基本確度 DC, 45-66Hz: $\pm 1.3\% \text{rdg.} \pm 1.3\text{A}$ (at 30.1A-900.0A)
クレストファクタ	1000Aレンジ: 1.5	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) 基本確度: $\pm 2.0\% \text{rdg.} \pm 20 \text{dgt.}$
直流電圧	600mV/6/60/600/1000V 基本確度 $\pm 0.5\% \text{rdg.} \pm 0.5\text{mV}$	交流電圧	6/60/600/1000V (15~1kHz, 真の実効値整流) 基本確度 45-66Hz: $\pm 0.9\% \text{rdg.} \pm 0.003\text{V}$ (at 6V)
交流+直流電圧	6/60/600/1000V 基本確度 DC, 45-66Hz: $\pm 1.0\% \text{rdg.} \pm 0.013\text{V}$ (at 6V)	規格	CATIV 600V, CATIII 1000V (直流高電圧プローブ使用時) CATIV 1000V, CATIII 2000V
抵抗	600 $\Omega$ /6/60/600k $\Omega$ /6M $\Omega$ 基本確度: $\pm 0.7\% \text{rdg.} \pm 0.5\Omega$ (at 600 $\Omega$ )	静電容量	1 $\mu$ /10 $\mu$ /100 $\mu$ /1000 $\mu$ F 基本確度: $\pm 1.9\% \text{rdg.} \pm 0.005\mu\text{F}$ (at 1 $\mu$ F)

周波数	9.999Hz/99.99Hz/999.9Hz 基本確度:±0.1%rdg.±0.003Hz (at9.999Hz)	温度	-40~400℃ 確度:±0.5%rdg.±3.0℃+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 ※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20時間(バックライトOFF、BluetoothON) 約40時間(バックライトOFF、BluetoothOFF)	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℃ 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) IP54(保管時)
bluetooth	有	通信インターフェース	BluetoothR4.0LE(Z3210装着時のみ)、ExcelRの帳票への直接データ転送、GENNECT Cross (iOS、Android無償アプリ):測定値の保存、形表示、ロギング機能、写真/PDFへの測定値貼り付け機能、レポート作成機能、測定器のバージョンアップ機能
付属品	・キャップレスのテストリード×1 ・携帯用ケース×1 ・取扱説明書×1 ・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

歪んだ波形を真の実効値方式で正確に測定

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

BluetoothR 無線技術で、スマホやタブレットに測定値を送信、表示

表示値を自動でホールド

現場に強い防塵・防水性能

Bluetooth無線技術搭載、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。(付属のワイヤレスアダプタ(EA708XA-1)を使用時)

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.