

品番：EA707A-51

品名：デジタルマルチメーター



販売価格	33,000円(税抜) / 36,300円(税込)		
カタログ価格	33,000円(税抜) / 36,300円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (2026/06/07 16:01現在)		
商品入数	1	販売単位	台
カタログページ	0777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・電流の真の値を測定できる機能です。



仕様

メーカー	日置電機 (HIOKI)	型番	DT4261
測定方式	真の実効値式	直流電圧	600m/6/60/600/1000V 基本確度: ±0.15%rdg, ±2dgt.
交流電圧	6/60/600/1000V 周波数特性: 40Hz~1kHz 基本確度: 40Hz-500Hz: ±0.9%rdg, ±3dgt. (実効値整流, クレストファクター3以下)	直流電流	600mA/6/10A 基本確度: ±0.5%rdg, ±3dgt.
交流電流	600mA/6/10A 基本確度40Hz-500Hz: ±1.4%rdg, ±3dgt. (実効値整流, クレストファクター3以下) 周波数特性: 40Hz~1kHz	交流電流レンジ (ACクランプ測定)	10.00 A~1000 A, 7レンジ 基本確度40Hz - 500Hz: ±0.9 % rdg, ±3 dgt.にクランプオンプロープの測定確度を加算 (実効値整流, クレストファクター3以下)
LoZ V	600.0 V, 1レンジ, 周波数特性: DC, 40 Hz~1 kHz 基本確度 DC, 40 Hz - 500 Hz: ±1.0 % rdg, ±13 dgt. (実効値整流, クレストファクター3以下)	電圧周波数	99.99Hz~99.99kHz, 4レンジ (最小感度電圧による制限あり) 基本確度: ±0.1 % rdg, ±1 dgt.
電流周波数	99.99Hz~9.999kHz, 3レンジ (最小感度電流による制限あり) 基本確度: ±0.1 % rdg, ±1 dgt.	高調波	【Z3210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

規格	CATIV 600V,CATIII 1000V	抵抗	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ 基本確度:±0.7 % rdg.±3 dgt.
静電容量	1 μ/10 μ/100 μ/1m/10mF 基本確度:±1.9 % rdg.±5 dgt.	表示	4桁液晶表示,max.6000 dgt.(周波数測定を除く),バーグラフ
表示更新レート	5回/s(静電容量:測定値により0.05回~5回/s、周波数:1回~2回/s)	電源	単3形アルカリ乾電池(LR6)×3(付属)
連続使用時間	130 h (Z3210未装着), 70 h (Z3210装着、無線通信)	サイズ	87(W)×47(D)×185(H)mm
重量	480g(テストリードホルダー、電池含む)	付属品	・キャプレスのテストリード×1 ・取扱説明書×1 ・使用上の注意×1
使用温度範囲	-25℃~65℃	導通チェック	導通ONしきい値:25Ω、導通OFFしきい値:245Ω、応答時間:0.5ms以上
ダイオードテスト	開放電圧:2.0V以下、測定電流:0.2mA、順方向しきい値:0.15V~1.8V	保護等級	IP50(使用時) IP54(保管時)
機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・誤挿入防止シャッター</li> <li>・ヒューズチェック機能</li> <li>・ユーザー設定維持機能</li> <li>・フィルター機能</li> <li>・ゼロアジャスト</li> <li>・表示値ホールド、オートホールド</li> <li>・最大値/最小値表示、瞬時値(PEAK)表示</li> <li>・オートパワーセーブ</li> <li>・USB通信(オプションの通信パッケージDT4900-01装着時のみ)</li> <li>・無線通信(オプションのワイヤレスアダプタ Z3210装着時のみ)</li> </ul>		

付属のテストリードL9300はキャプー一体型!なくす心配がありません。フィンガーガードをスライドすると、簡単に測定カテゴリの切り替えができます。

別売のワイヤレスアダプタ(EA708XA-1)を使用することで、Bluetooth(R)機能が使えます。スマホやタブレットに測定値を転送可能。

無償アプリ『GENNECT Cross』との連携で、簡易的な高調波解析ができ、パワーコンディショナーなどの PV システムの高調波測定や電源系統のトラブル解析に貢献します。

測定ファンクションに合わせて、使用しない端子を閉じる端子シャッター構造。

過入力時にディスプレイが赤色に光って警告します。(赤色バックライト)  
HOLD時にはキーがオレンジ色に光ります。(HOLDライト)

コンクリート上1mの落下にも耐えるドロッププルーフ設計。

現場でのトラブル解析に貢献

## 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.

