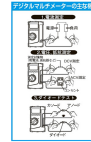
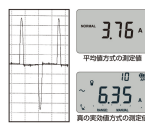


品番：EA707A-102

品名：デジタルマルチメーター(携帯用ケース付)



販売価格	29,000円(税抜) / 31,900円(税込)		
カタログ価格	29,000円(税抜) / 31,900円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/06/07 17:09現在)		
商品入数	1	販売単位	St
カタログページ	0777ページ		



真の実効値とは
 真の実効値とは非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	※ESCOオリジナルセット品
測定方式	真の実効値式	仕様	4-20mA換算器機能付
直流電圧	600m/6/60/600/1000V 5レンジ, 基本確度:±0.3%rdg.±3dgt.	交流電圧	6/60/600/1000V、周波数特性: 40Hz~1kHz 基本確度 40 - 500Hz:±0.9%rdg. ±3dgt.(実効値整流,クレストファクタ3以下)
定格	CATIV 600V, CATIII 1000V	直流電流	60m/600m/6/10A 4レンジ,基本確度:±0.9%rdg.±3dgt.
交流電流	600m/6/10A 基本確度 40 - 500Hz:±1.4%rdg. ±3dgt. (実効値整流,クレストファクタ3以下,周波数特性:40Hz~1kHz)	抵抗	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ 6レンジ, 基本確度:±0.7%rdg. ±3dgt.
周波数	99.99/999.9/9.999k/99.99kHz (交流電圧のみ) 4レンジ(最小感度電圧/電流による制限あり),基本確度:±0.1%rdg.±1dgt.	静電容量	1μ/10μ/100μ/1m/10mF 5レンジ,基本確度:±1.9%rdg.±5dgt.
電源	単4電池×4本(付属)	サイズ	84(W)×52(D)×174(H)mm
重量	390g	交流電流(ACクランプ測定)	10/20/50/100/200/500/1000A 基本確度 40 - 1kHz:±0.9%rdg. ±3dgt.にACクランプの測定確度を加

			算(実効値整流, クレストファクタ3以下)
連続使用時間	130時間(バックライト消灯時)	交/直電圧自動判別	○
直流電圧極性判定	○	検電	Hi:AC40V~600V(50/60Hz) Lo:AC80V~600V(50/60Hz)
導通チェック	導通ONしきい値:25Ω以下 導通OFFしきい値:245Ω以上 応答時間:0.5ms以上	ダイオードテスト	開放電圧:5.0V以下 測定電流:0.5mA 順方向しきい値:0.15~1.5V
表示	4桁液晶表示、max.6000dgt.、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0.05~5回/s、周波数:1~2回/s)
適合規格	安全性:EN61010、EMC:61326 防塵・防水性:IP40(使用時)、IP42(保管時)	使用温度範囲	-25~65℃
保存温度範囲	-30~70℃	機能	<ul style="list-style-type: none"> ・導通チェック ・ダイオードテスト ・オートパワーセーブ ・最大/最小/平均値表示 ・ローパスフィルタ ・表示値ホールド、オートホールド ・リラティブ(相対値)表示 ・検電
タイプ	スタンダードタイプ	付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・テストリード ・携帯ケース ・ホルスタ

ACクランプセンサの接続が可能

活躍の場が広がる最多機能タイプのテスター

高い安全性と信頼性のスタンダードデジタルマルチメーター。豊富な測定機能の汎用タイプテスターです。

直流 / 交流が混在する場所での測定も、ロータリースイッチを回す手間なく測定、測定ミスを防止。また、残留電圧による誤った測定値表示を防止します。

電圧と周波数が同時に見れるデュアルディスプレイ

ローパスフィルタ機能を使用すれば、高調波成分をカットし、基本波だけを正確に測定することができます。

誤って過入力してもすぐに分かる警告機能で過入力をすぐにお知らせし、事故を防ぎます。

導通時や過入力時に赤色LED点灯とブザー音でお知らせします。直感的に結果の確認が可能です。

直接入力10A測定

DC V基本確度±0.3%、AC Vの特40Hz~1kHz

クランプセンサー(-26~-28)を接続するには変換アダプター(-29)が必要です。

通信パッケージ(オプション:EA707A-32)を使用しPCと接続すれば、測定結果をリアルタイムでPCに表示できます。また、表示した測定値をそのまま保存(テキスト形式)する事もできます。

※PCと測定器本体は光通信により電氣的に絶縁されているため、安全に測定できます。

通信パッケージ(オプション:EA707A-32)に付属のソフトで指定のインターバル時間でグラフ表示することができます。

測定器を安全に使用するために、IEC61010では測定カテゴリとして、使用する場所により安全レベルの基準をCAT II～CATIVで分類しています。安全レベルを満たさない測定器で測定を行うと電気事故につながります。

注意:付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入ください。

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.