

高精度・高分解能(パソコン接続)

PC710

校正可能
P64参照

¥21,200(税抜)

ピークホールド機能搭載
温度プローブ付属

- 6000&9999カウント
- 真の実効値測定(AC)
- 「電圧や電流値とその周波数」や「電圧や電流のAC成分とDC成分」など同時表示させるデュアル表示機能
- 接触/非接触により導体の通電/非通電を調べる電界検出機能搭載
- 周波数(複数の感度選択可能)、幅広いコンデンサ容量測定機能
- MAX/MIN/AVGレコーディング機能
- オートレンジ対応のキャプチャ(ピークホールド)機能(測定精度:通常精度±250dgt、サンプリング約1ms)
- オートレンジ対応のリラティブ機能(相対値表示)
- バックライト機能
- 温度測定機能(-50℃~1000℃:別売温度センサ要)
- 光リンクUSBインターフェース(オプション)
- コンダクタンス測定

標準付属品

テストリード(TL-23a:全長約1.1m/ピン先18mm)、
K型熱電対温度センサ(K-250PC:全長約1m)、
ホルスタ(H-700)、取扱説明書

別売アクセサリ P51~P60を参照

パソコン接続ソフト:PC Link7 (P9を参照)
光リンク接続ケーブル:KB-USB7
クランププローブ:CL-22AD
温度測定プローブ:T-300PC (PC Linkにて測定可能)
テストリード:TLF-120 TL-ACV
Kタイプセンサアダプタ:K-AD
携帯ケース:C-PC7
アダプタ:CL-14 CL-13a CL-15a TL-9IC CL-DG3a
TL-A7M2 TL-A4



ファンクション	測定レンジ	最高精度	分解能	入力抵抗
直流電圧	60m/600m/9.999/99.99/999.9V	±(0.06%+2)	0.01mV	10MΩ
交流電圧	60m/600m/9.999/99.99/999.9V	±(0.5%+3)	0.01mV	
直流電流	600μ/6000μ/60m/600m/6/10A	±(0.2%+4)	0.1μA	83Ω/10/0.005Ω
交流電流	600μ/6000μ/60m/600m/6/10A	±(0.6%+3)	0.1μA	
抵抗	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ	±(0.1%+3)	0.1Ω	
コンダクタンス	99.99S	±(0.8%+10)	0.01nS	
コンデンサ容量	60n/600n/6μ/60μ/600μ/8m/25mF	±(0.8%+3)*	0.01nF	
温度	-50~1000℃	±(0.3%+2)	1℃	
周波数	15Hz~50kHz	±(0.04%+4)	0.01Hz	
ロジック周波数	5Hz~1MHz	±(0.03%+4)	0.001Hz	
デューティ比	0%~100%	±(3d/kHz+2)		
導通	20~300Ω以下でブザー音 開放電圧1.2V未満			
ダイオードテスト	開放電圧:3.5V未満			
検電(EF)	約20V以上で(グラフと断続音が5段階に変化(50/60Hz))			

表示	数値部9999&6000 バーグラフ部41セグメント
サンプリングレート	数値部5回/秒 バーグラフ部60回/秒
周波数特性	V:40Hz~20kHz(99.99V以下) A:40Hz~1kHz
ヒューズ※s	新モデル:F1412 11A/1000V/IR20kA φ10×38mm セラミック管 F1211 0.4A/1000V/IR30kA φ6.3×32mm セラミック管 旧モデル:F1199 12.5A/500V/IR20kA φ6.3×32mm セラミック管 F1198 0.63A/500V/IR200kA φ6.3×32mm セラミック管
電源	6F22(9V形マンガン電池)×1
電池寿命	DCVにて連続約60時間(マンガン電池)
寸法/質量	F184×W86×D52mm/約430g(ホルスタ含む)
安全規格	IEC61010 CAT.Ⅲ 600V/CAT.Ⅱ 1000V

※フィルムコンデンサまたは同等以上の漏れ電流が少ないものについての精度。
※新モデルはシリアルNo.13085100202以降のモデルです。製品背面をご確認ください。
(13085100521~583除く)

アクセサリ

詳細はP51、P52アクセサリ対応表、P53~P60、アクセサリ詳細を参照ください。上記製品内で標準付属品と別売アクセサリをご確認ください。下記アクセサリは一部です。他にも多数取り揃えております。

CL-22AD クランプセンサ	T-300PC 温度センサ	K-250PC 温度センサ	K-AD 熱電対接続用 アダプタ	C-PC7 携帯用ケース	KB-USB7 光リンクUSB 接続ケーブル	PC Link 7 ver.1.43 データ取込ソフト
¥14,900(税抜)	¥9,600(税抜)	¥1,400(税抜)	¥1,800(税抜)	¥4,200(税抜)	¥7,600(税抜)	¥8,000(税抜)
直流・交流電流対応 ケース付属	-50~300℃ 白金薄膜測温抵抗体 センサ部φ3.2×135mm 全長約2.2m	-50~250℃ Kタイプ熱電対温度センサ (線形) 全長約1m・K-250PC	K-8-250~K-8-800 全長約50mm	ハードケース	PC Link7用 全長約1.3m	現場測定の精度をそのままに、データを遠隔収集。 ●最大8chまで接続可能 ●分割表示、ユーザ使用制限等の新機能も充実。 ●マルチウィンドウで画面レイアウトを自由に変更可能。 ●CH毎に画像を分割して表示可能。

デジタルマルチメータの機種選定4つのポイント

1. 必要な測定ファンクションは

必要な測定ファンクションを選定してください。

- ・電圧(直流・交流)
- ・電流(直流・交流)
(400mA・10A・11A・15A)
- ・抵抗
- ・コンダクタンス
- ・コンデンサ容量
- ・導通
- ・温度
- ・周波数
- ・ロジック周波数
- ・デューティ比
- ・dBm
- ・4~20mA
- ・ダイオードテスト
- ・検電(EF)
- ・バッテリーチェック
- など

2. 必要な機能は

測定する状況によって必要な機能も異なります。

- 1)測定中に測定値の記入など同時に行う。
→データホールド機能でデータを固定する。
→テストリードをホルスタに固定する。
- 2)測定値の変化を調べる
→最大値、最小値、リラティブ機能(相対値表示)

3. 正弦波以外の波形の測定は
真の実効値対応機種で

歪正弦波や非正弦波(方形波、三角波、パルス等)を測定する場合、平均値対応機種では測定値に大きな誤差が生じます。
■AC結合 真の実効値:ACの歪正弦波や非正弦波に対応

4. その他の機能

測定中のデータをパソコンへ転送できるタイプや測定データを内蔵メモリに記録できるタイプもご用意しております。

パソコンへのデータ転送には、DMM(PCシリーズ)の他に別売アクセサリの接続ケーブルとデータ取込専用ソフト(PC Linkソフトウェア)が必要になります。

デジタルマルチメータ
ボルトテスト
クロメータ

アナログマルチメータ

絶縁抵抗計

クランプメータ

アイゼンアルロガー
漏電測定器ロガー
アイゼンアルロガー各種測定器
接地抵抗計 検電器 検相器 ICRメータ他

アクセサリ