

PC20

ACアダプタ(別売)接続による長時間測定
ソフトと光リンクUSBケーブル(別売)によるPC接続

- 4000カウント0.5%最高精度
- 本体にテストリードを固定できるホルスタ標準装備
- デスクでの作業に便利な傾斜スタンド
- 電流測定端子はセーフティカバー付きの別設計
- ACアダプタ端子用セーフティーカバー
- データホールド
- レンジホールド
- 導通ブザー



■一般仕様 ■

動作方式	Δ-Σ方式
交流検波方式	平均値方式
液晶表示器	4000カウント
サンプルレート	約3回/秒
レンジ切り換え	オート及びマニュアル
オーバー表示	数値部に「OL」を表示 (DC1000V, AC750V, 10Aを除く)
極性表示自動切換	マイナス入力時に「-」のみ表示
電池消耗警告	内部電池の消耗時、バッテリーマークが点灯
使用環境条件	高度2000m以下・環境汚染度II
動作温度/湿度	5°C~31°C, 80%RH(最大), 31°C以上40°Cでは80%RHから50%RHへ直線的に減少
保存温度/湿度	-10°C~50°C, 70%RH 以下(結露のないこと)
電源	R6(単3形乾電池)1.5V×2本
電池寿命	DCVIにて連続、約150時間
消費電力	代表値7mW(DCVIにて)
ヒューズ	F1176:0.5A/250V, IR1.5kA, φ5×20mmセラミック管 F1197:12.5A/250V, IR125A, φ6.3×32mmガラス管
寸法/質量	H167×W90×D48mm/約330g(ホルスタ装着時)

■付属品 ■

テストリード:TL-21a
(全長1m/ピン先18mm)
ホルスタ:H-70
取扱説明書

■別売品 ■

アリゲータークリップ:CL-14
アリゲータークリップ:CL-15a
アリゲータークリップ:CL-DG3a
ICクリップアダプタ:TL-91C
細ピンアダプタ:TL-A7M2
バナナジャック接続アダプタ:TL-A4

ヒューズ入りテストリード:TLF-120
クランププローブ:ACS101
携帯ケース:C-77(ソフト)
携帯ケース:C-CD(ハード)
PC接続ソフト:PC Link7
光リンクUSBケーブル:KB-USB20
ACアダプタ:AD-71AC-2

測定仕様

ファンクション	レンジ	精度	入力抵抗	備考
直流電圧 (DCV)	400.0 mV	±(0.5%rdg+2dgt)	約100MΩ	
	4.000 V	±(0.9%rdg+2dgt)	約11MΩ	
	40.00 V		約10MΩ	
	400.0 V			
	1000 V	±(1.0%rdg+2dgt)		
交流電圧 (ACV)	4.000 V	±(1.2%rdg+9dgt)	約11MΩ	40Hz~500Hz(正弦波)
	40.00 V	±(1.2%rdg+5dgt)	約10MΩ	
	400.0 V			
	750 V	±(1.5%rdg+5dgt)		
直流電流 (DCA)	400.0 μA	±(1.5%rdg+2dgt)	約100Ω	入力抵抗はヒューズ抵抗除く
	4000 μA			
	40.00 mA		約1Ω	
	400.0 mA			
	4.000 A	±(2.0%rdg+2dgt)	約0.01Ω	
交流電流 (ACA)	10.00 A			連続測定は5A以下
	400.0 μA	±(1.8%rdg+5dgt)	約100Ω	40Hz~500Hz(正弦波)
	4000 μA			
	40.00 mA		約1Ω	
	400.0 mA			
抵抗測定 (Resistance)	4.000 A	±(2.5%rdg+5dgt)	約0.01Ω	
	10.00 A			
	400.0 Ω	±(1.5%rdg+5dgt)		開放電圧:約DC0.4V
	4.000 kΩ	±(1.2%rdg+4dgt)		
	40.00 kΩ			
コンデンサ容量 (Capacitance)	400.0 kΩ			
	4.000 MΩ	±(1.8%rdg+2dgt)		
	40.00 MΩ	±(3.0%rdg+2dgt)		
	50.00 nF	±(5.0%rdg+6dgt)		オートレンジのみ
	500.0 nF			
導通チェック	5.000 μF			
	50.00 μF			
	100.0 μF			
	閾値:10Ω~120Ω	動作:ブザー発音		開放電圧:約DC0.4V
ダイオードテスト				開放電圧:約DC1.5V
温度	-50~300 °C	±(1.5%rdg+4.8°C)		T-300PC(別売)使用時

※精度保証温湿度範囲:23±5°C, 80%R.H. 以下(結露のないこと)

三和電気計器株式会社

<https://www.sanwa-meter.co.jp/japan/>

カスタマーサポート

フレーダイアル

0120-51-3930

受付時間

9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祝日を除く)

●本カタログの記載内容は2023年1月1日現在のものです。●本カタログ記載の仕様、価格は断りなく改正・改定することがあります。●写真は印刷の為製品の色と異なる場合があります。

販売店の皆様へ ご注文・修理・校正のご用命は各営業拠点へ連絡ください。

本社・東京営業所 東京都千代田区外神田2-4-4電波ビル
TEL:03-3253-4871 FAX:03-3251-7022

大阪営業所 大阪府大阪市浪速区恵美須西2-7-2
TEL:06-6631-7361 FAX:06-6644-3249

ご購入の際は販売代理店へ…

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社	TEL: 06-6353-5551
京都営業所	TEL: 075-671-0141
滋賀営業所	TEL: 077-566-6040
奈良営業所	TEL: 0742-33-6040
兵庫営業所	TEL: 078-452-3332
姫路営業所	TEL: 079-271-4488
姫路中央営業所	TEL: 079-284-1005
川崎営業所	TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp