



電流測定のできる デジタルプローブ テスター!

- ❖ 直流・交流400mAまでの電流測定が可能。
- ❖ ペンライト、バックライトを搭載。
- ❖ 表示が見やすい大型LCD。(当社従来品比)



直流・交流400mA までの電流測定 が可能

測定項目

直流・交流電圧/直流・交流電流/
抵抗/周波数/デューティ比/
導通試験/ダイオードテスト/静電容量



ブザー音が大きい

騒音の中でも聞き取りやすい、大音量
ブザーを採用。

ペンライト、 バックライトを搭載

測定対象を照らすペンライト、LCDに
バックライトを搭載。暗所での測定に
便利です。



CEマーク認証

30kHz帯域の 交流電圧測定が可能

表示が見やすい 大型LCDを採用 (当社従来品比)



大きく使いやすい テストリード

テストピン・ テストリードの 交換補修が可能

工具無しで簡単に交換補修ができます。

- テストピン:ねじ込み式
- テストリード:差し込み式

テストピン・テスト リードのピン先は 金メッキ仕様

測定仕様

測定項目	レンジ	分解能	測定精度	入力抵抗	最大許容値	過負荷保護			
直流電圧	400mV	0.1mV	±0.5%rdg±3dgt	≥100MΩ	600V DC	900V rms 1分間			
	4V	1mV		≒11MΩ					
	40V	10mV		≒10MΩ					
	400V	100mV	±1.0%rdg±3dgt						
	600V	1V							
交流電圧	4V	1mV	50Hz~500Hz	500Hz~1kHz(SK-6598)	1kHz~5kHz(SK-6598)	5kHz~30kHz(SK-6598)	600V rms	900V rms 1分間	
	40V	10mV	±1.5%rdg±5dgt	±1.5%rdg±7dgt	±5.0%rdg±10dgt	±9.0%rdg±10dgt			≒11MΩ
	400V	100mV			±3.5%rdg±10dgt	±7.0%rdg±10dgt			≒10MΩ
	600V	1V			—	—			
	周波数 (オートレンジのみ)	レンジ			分解能	測定精度			
デューティ比	レンジ	分解能	測定精度	入力感度	最大許容値	周波数範囲			
0.0%~99.9%		0.1%	±0.5%rdg±5dgt	3V rms	600V rms	1Hz~1kHz			
直流電流	レンジ	分解能	測定精度	電圧降下	最大許容入力	過負荷保護			
	40mA	10μA	±1.0%rdg±2dgt	<0.1V	400mA DC	0.5A/600V ヒューズ保護			
	400mA	100μA		<0.6V					
交流電流 40Hz~500Hz	40mA	10μA	±1.5%rdg±7dgt	<0.1V	400mA rms				
400mA	100μA	<0.6V							
周波数 (オートレンジのみ)	レンジ	分解能	測定精度	入力感度	最大許容量				
	10.00Hz~1kHz	0.01Hz~1Hz	±0.2%rdg±2dgt	20mA rms	400mA rms または 2×10 ⁶ Hz				
抵抗	レンジ	分解能	測定精度	ダイオードテスト	レンジ	測定精度	開放端子間電圧 ≤1.7V		
	400Ω	0.1Ω	±1.5%rdg±4dgt		1V	±5.0%rdg±3dgt			
	4kΩ	1Ω	±1.0%rdg±3dgt		静電容量 (オートレンジのみ)	レンジ		分解能	測定精度
	40kΩ	10Ω				50nF		10pF	
	400kΩ	100Ω	500nF			100pF		±5.0%rdg±10dgt	
	4MΩ	1kΩ	5μF			1nF			
	40MΩ	10kΩ	50μF			10nF			
		100μF	100nF						
		※開放端子間電圧:約0.44V							
導通試験	レンジ	ブザー抵抗	応答時間	機能	最大/最小値、ディスプレイホールド、偏差測定、 オートパワーオフ、ペンライト・バックライト				
	400Ω	約50Ω以下	約1m sec						

一般仕様

表示板(LCD)	4000カウント、最大表示4050、文字高12mm	温度係数	23℃±5℃のときの精度×0.1/℃
動作原理	ΣΔ変換方式	安全基準	CEマーク認証(IEC-61010-1、CATⅢ600V、EMCテスト合格)
測定原理(整流方式)	平均値型	電源	アルカリボタン電池1.5V LR44×2個
サンプリング速度	3回/秒(周波数測定および容量測定は除く)	ヒューズ	0.5A / 600V(φ6.3×32mm)ヒューズ1本(型番:F22)
レンジ切換	オート ※導通チェック、ダイオードテスト、デューティ比測定は単レンジ	消費電流	約2.5mA(バックライト・ペンライト点灯時:約8.5mA、 ブザー動作時:約23mA)
電池消耗表示	電源電圧約2.4V以下でBATサインを点灯	連続使用時間	約40時間
ディスプレイホールド	DHキーで表示値を固定	寸法・重量	209(H)×38(W)×32(D)mm、約110g(電池含む)
オートパワーオフ	約12分後に自動的に電源オフ(解除可能)	付属品	100-68テストリード(黒)×1本、1.5V LR44電池×2個
過負荷保護	V:最大900V DCまたはAC RMS(1分間) ※ただし400mVレンジは600V RMS Ω/●/→/⊕:最大300V RMS(1分間)	別売付属品	940ワニグチクリップ、792Rストレートテストピン(赤)、 793コイル型コンタクトピン、1026キャリングケース
使用温・湿度	0~40℃、80%RH以下(ただし結露のないこと)		
保存温・湿度	-20~60℃、70%RH以下(ただし結露のないこと)		

SK-6597 標準価格 ¥9,980 (税込 ¥10,978)

カイセ株式会社

www.kaise.com

販売店

【お問い合わせ】

販売に関して: 営業部国内販売課 TEL 0268-35-1600

製品に関して: 製造 サービス課 TEL 0268-35-1602

〒386-0156 長野県上田市林之郷 422

TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603

E-mail service@kaise.com

※製品の外観および仕様、本カタログの記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

70-0101-6597-3 1910