

小型軽量、  
活動的フローブ型テスター！



### 特長

- ◆液晶が大きく読みやすいオートレンジテスター！
- ◆直流/交流電圧、周波数、デューティー比の測定！
- ◆抵抗、導通試験、ダイオードテスト、静電容量の測定！
- ◆最大値、最小値、偏差測定、表示固定が可能！
- ◆オートパワーオフ機能で電池の消耗を防ぎます！
- ◆CEマーク認証、  
IEC61010-1 CATⅢ600V と EMC 合格の高い安全性！

### ◆測定要素

直流/交流 電圧

周波数、Hz

デューティー比、%

抵抗

導通ブザー

ダイオードテスト、 $\leftarrow$

静電容量

### ◆測定機能

最大値/最小値

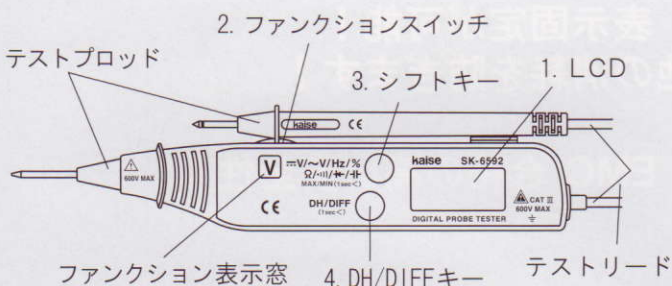
偏差測定

表示固定

オートパワーオフ

## 一般仕様

- 表示板 (LCD)
  - 数字表示: 4000カウント、文字高8mm
  - 単位及びサイン: mV、V、Hz、%、 $\Omega$ 、k $\Omega$ 、M $\Omega$ 、nF、 $\mu$ F、 $\cdot$ 、 $\leftarrow$ 、DIFF、MAX、MIN、BAT、DH、OL、AUTO、APO、 $\equiv$ 、 $\sim$ 、 $-$ 及び小数点
- 動作原理:  $\Sigma/\Delta$ 方式
- レンジ切替: オートレンジ
- サンプリング速度: 2回/秒
- 極性表示: 自動 (“ $-$ ”表示のみ点灯)
- オーバーレンジ表示: OLが点灯(但しDC/AC 600Vは除く)
- ディスプレイホールド/偏差測定(ゼロ調整)
  - ディスプレイホールド: DH/DIFFキーを0.5秒以下押す。
  - 偏差測定: DH/DIFFキーを1秒以上押す。
  - ゼロ調整: DH/DIFFキーを1秒以上押してゼロ表示。
- 最大値/最小値:  $\equiv$ V、 $\sim$ V、 $\Omega$ の時に、シフトキーを1秒以上押すと最大値、最小値が測定できます。
- 電池消耗表示: 約2.4V以下でBATサインが点灯。
- 使用温・湿度: 0°C~40°C、80%RH以下(結露のないこと)
- 保存温・湿度: -20°C~60°C 80%RH以下
- 電源: 3V CR2032 電池1個
- 消費電力: 4.5mW標準
- 電池耐久時間: 70時間以上の連続使用可能
- オートパワーオフ: 電源を切り忘れた時に、電池の節約。電源ON、又は各スイッチの切替後約15分で、自動的に表示が消えて電源OFF。
- 耐電圧: 5.55kV 1分間(入力端子とケース間)
- 過負荷保護: a. V: 最大 900V DC または AC RMS (1分間)(但し、400mVレンジは 600V RMS)  
b.  $\Omega$ / $\cdot$ / $\leftarrow$ / $\leftarrow$ / $\leftarrow$ : 最大 300V RMS (1分間)
- 安全基準: CEマーク認証。(IEC-61010-1、CAT III 600V、EMCテスト合格)
- 寸法・重量: 179×28×20mm、60g
- 付属品: テストリード(黒)1本、電池内蔵、キャリングケース、取説
- 別売付属品: 940ワニグチクリップ



## 価格

SK-6592 標準価格 オープン価格

\*一部規格変更を断りなく行うことがありますので、ご了承下さい。

## 測定仕様

(23°C±5°C、80%RH以下、但し結露のないこと)

### 直流電圧(=V)

レンジ	測定精度	分解能	入力抵抗	最大許容値	過負荷保護
400.0 mV	±0.5%rdg ±3dgt	100 $\mu$ V	$\geq 100M\Omega$	600V DC	900V rms 1分間
4.000 V		1 mV	$\approx 11M\Omega$		
40.00 V		10 mV	$\approx 10M\Omega$		
400.0 V	±1.0%rdg ±3dgt	100 mV	$\approx 10M\Omega$	600V DC	900V rms 1分間
600 V		1 V			

### 交流電圧( $\sim$ V)

平均値整流

レンジ	測定精度	分解能	入力抵抗	最大許容値	過負荷保護
4.000 V	±1.5%rdg ±5dgt	1 mV	$\approx 11M\Omega$	600V rms	900V rms 1分間
40.00 V		10 mV	$\approx 10M\Omega$		
400.0 V		100 mV	$\approx 10M\Omega$		
600 V		1 V			

周波数特性: 50Hz~400Hz

### 周波数(Hz)

レンジ	測定精度	分解能	入力感度	最大許容値
1.000Hz ~100.0kHz	±0.2%rdg ±2dgt	0.001Hz ~100Hz	3V rms	600V rms 又は 2×10 <sup>6</sup> VHz

### デューティー比(%)

レンジ	測定精度	分解能	入力感度	最大許容値	周波数範囲
0.0% ~99.9%	±0.5%rdg ±5dgt	0.1%	3V rms	600V rms	1Hz~1kHz

### 抵抗( $\Omega$ )

レンジ	測定精度	分解能	試験電流	開放電圧	過負荷保護
400.0 $\Omega$	±1.5%rdg±4dgt	0.1 $\Omega$	$\leq 0.2mA$	約0.44V	300V rms
4.000k $\Omega$		1 $\Omega$	$\leq 50\mu A$		
40.00k $\Omega$		10 $\Omega$	$\leq 5\mu A$		
400.0k $\Omega$		100 $\Omega$	$\leq 0.5\mu A$		
4.000M $\Omega$	±3.0%rdg±3dgt	1 k $\Omega$	$\leq 50nA$		
40.00M $\Omega$		10 k $\Omega$			

### 導通( $\cdot$ )試験

レンジ	ブザー抵抗	応答時間	開放端子間電圧	過負荷保護
400.0 $\Omega$	約60 $\Omega$ 以下	約1m sec	約0.44V	300V rms

### ダイオード( $\leftarrow$ )テスト

レンジ	測定精度	開放端子間電圧	試験電流	過負荷保護
1.000V	±5.0%±3dgt	$\leq 1.7V$	$\leq 0.7mA$	300V rms

### 静電容量( $\mu$ )

レンジ	分解能	測定精度	試験電圧	過負荷保護
50.0nF	10pF	±5.0%±10dgt	$\leq 1.7V$	300V rms
500.0nF	100pF			
5.000 $\mu$ F	1nF			
50.00 $\mu$ F	10nF			
100.0 $\mu$ F	100nF			

## カイセ株式会社

〒386-0156 長野県上田市林之郷422 TEL: 0268-35-1600

E-mail: service@kaise.com FAX: 0268-35-1603

詳しい製品情報はネットでチェック! <http://www.kaise.com>