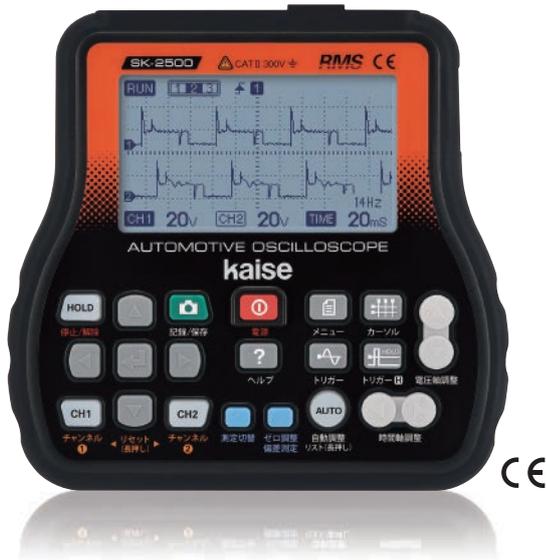


オシロスコープ(自動車用機能付き)

デジタルマルチメーター感覚で使えるオシロスコープ



グラフモード DMMモード



SK-2500 **NEW**

¥ 59,800 (税別)

特長

- 電圧軸・時間軸をスイッチひとつで自動調整。
- 本体を覆うゴム素材のホルスターですべりを防ぐ。
- 自動車整備用の独自機能。

一般仕様

表示: LCDドット表示(240×128ドット)、表示エリア:53(H)×92mm(W)
 周波数帯域: DC ~ 200kHz
 サンプリング: 最大2MS/秒
 チャンネル数: 2チャンネル入力
 最大メモリ長: 4096ポイント
 オシロスコープ機能: 電圧測定値のグラフィック波形表示
 内部電源: 単3形乾電池×4本(ニッケル水素充電電池使用可)
 外部電源: USB miniBコネクタ(DC5V)
 寸法・重量: 約162mm(H)×約167mm(W)×約35mm(D)、約570g
 付属品: ホルスター、100-57テストリード、1035キャリングケース
 902 AC/DCアダプター(USB 5V出力)、934 USBケーブル

グラフモード

電圧	V / Div	グラフdot 誤差	最大許容入力
	200mV / 2V / 20V	±4dot	1000Vp-p
	500mV / 5V / 50V / 200V	±2dot	
	1V / 10V / 100V / 500V	±1dot	

DMMモード

直流電圧	レンジ	測定精度	分解能	最大許容入力
	200.0mV	±1.0%rdg±8dgt	100μV	1000V DC
	2.000V		1mV	
	20.00V		10mV	
	200.0V		100mV	
	1000V		1V	
交流電圧 (ACV rms)	レンジ	測定精度	分解能	
	2.000V	±2.0%rdg±8dgt (45Hz~1kHz)	1mV	
	20.00V	±2.5%rdg±8dgt (1kHz~10kHz)	10mV	
	200.0V	±4.0%rdg±8dgt (10kHz~20kHz)	100mV	
	600V	±6.0%rdg±8dgt (20kHz~30kHz)	1V	
※最大許容入力: 600V AC (rms) / クレストファクター1.5以下 ※200.0Vレンジ: 測定範囲は45Hz~20kHz				
抵抗	レンジ	測定精度	分解能	開放端子間電圧
	2.000kΩ	±1.0%rdg±8dgt	1Ω	≤3.3V
	20.00kΩ		10Ω	
その他	導通試験、温度、周波数、デューティ比、パルス幅			

別売付属品

- 100-57Rテストリード(赤色のみ) ————— ¥ 600 (税別)
- 660 AC/DCクランプアダプター ————— ¥ 23,000 (税別)
- 100-72オシロスコープ用テストリードセット ————— ¥ 6,200 (税別)
- 100-41テストリードキット ————— ¥ 7,600 (税別)
- 100-62テストリードセット ————— ¥ 4,000 (税別)
- 653回転センサー ————— ¥ 4,800 (税別)
- 650回転センサー ————— ¥ 7,200 (税別)
- 940ワニグチクリップ ————— ¥ 680 (税別)
- 793コイル型コンタクトピン ————— 1個 ¥ 260 (税別)
- 944テストピン ————— ¥ 980 (税別)
- 946バッテリークリップ ————— ¥ 1,200 (税別)
- 818-02温度プローブ ————— ¥ 4,500 (税別)

SK-2500の特長

スイッチひとつで 電圧軸・時間軸を自動調整

オシロスコープを使う上でやっかいなのは、電圧軸や時間軸などの調整を行わないと観測可能な波形が表示されないことです。

SK-2500はスイッチひとつで電圧軸と時間軸の値を自動で調整し、見やすい波形を表示します。

デジタルマルチメーターのような「道具」感覚で気軽に使えるオシロスコープ

デジタルマルチメーターと同タイプのテストリードを採用しているため、使いなれた「道具」感覚で気軽にお使いいただけます。

デジタルマルチメーターとして使用できる DMMモード機能

AC/DC電圧・抵抗・導通・周波数・パルス幅・デューティ比・温度を測定可能なDMMモード機能を搭載。



AC/DCアダプターが付属

USB 5V出力のAC/DCアダプター付属で、長時間の連続使用に対応。

温度測定が可能(別売温度プローブが必要)

本体を覆うゴム素材のホルスターですべりを防ぎ、車両に傷につけにくい

一般的なオシロスコープはプラスチックの本体がむき出しであるため滑りやすく、丁寧に扱うことを前提として設計されています。

SK-2500は本体を覆うゴム素材のホルスターが付属。片手で持つてますべりにくく、安定した状態で置くことができます。



画面表示をデジカメ感覚で 画像データとして保存

HOLD表示されている画面をスイッチひとつで画像データ(PNG形式)として保存できます。

保存した画像はメニューから選択することで本体画面で確認できます。さらにPCへデータを移動することで、グラフの作成などに活用できます。

測定データを記録してPCの 表計算ソフトで利用可能

データロガー機能で記録した測定データ(CSV形式)をPCに移動して表計算ソフトを利用することで、グラフの作成などに活用できます。

測定データは上記の画像データと合わせて本体に最大99件保存可能です。

2チャンネル波形表示

カーソル機能で波形の詳細をチェック

カーソルを操作することで、座標間の電圧や時間、周波数、デューティ比を求めることができます。

日本語表記の大型スイッチ(発光機能)、 直感で使える簡単操作

オシロスコープの操作に不慣れな方でも扱いやすいようにスイッチを日本語で表記。発光スイッチやキートップの絵表記、操作方法の画面表示などで直感的な操作が可能です。

操作状況に応じたヒント を表示するヘルプ機能

ヘルプキーを押すと、操作状況に応じた使い方の説明や機能の説明、用語の説明などを画面に表示します。



トリガーホールド機能

波形がトリガーレベルに達した瞬間に表示を固定するトリガーホールド機能付き。単発的に発生する異なる波形を見逃すことなく観測可能。

バックライト付きLCD

暗い環境でも表示が見やすいバックライト付き。