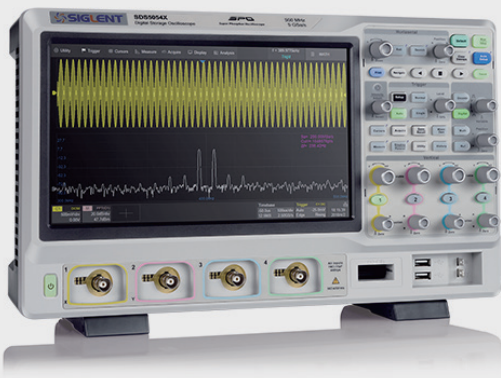


SIGLENT SDS5000X シリーズ スーパー・フォスファ・オシロスコープ

充実の機能を備えた SIGLENT 最強のオシロスコープシリーズ !!



- ★ 350 MHz、500 MHz、1 GHz モデル
- ★ リアルタイムサンプリングレート：最大 5 GSa/s
- ★ レコード長：最大 250 Mpts
- ★ 波形キャプチャレート：最大 500,000 wfm/s (シーケンスモード設定時)
- ★ シリアルバス・トリガ & デコード機能
I2C、SPI、UART、CAN、LIN、CAN FD、FlexRay
I2S、MIL-STD-1553B に対応

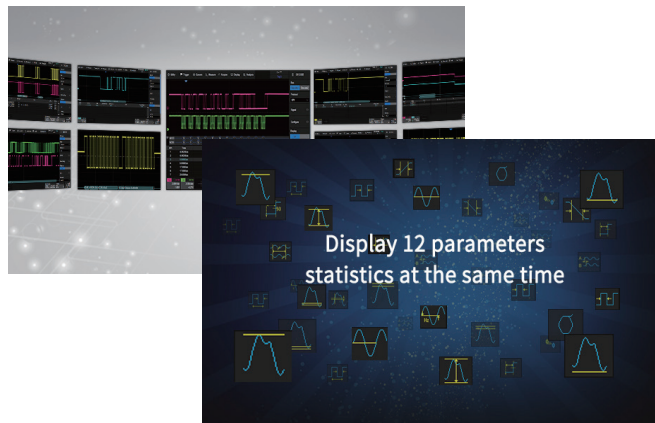
タッチパネル、遠隔機能による便利な操作。 様々なタッチジェスチャに対応した 10.1 インチのタッチパネルを搭載し、主要機能への 1 ボタンアクセスと合わせて優れた操作性を実現。マウスやキーボードによる操作にも対応。更に PC や携帯端末からの遠隔操作を可能とするウェブサーバ機能を備えています。

複数のトリガタイプ。 11 種類のトリガタイプに対応しており、様々な特性の信号に素早くトリガをかけることができます。複雑な信号でもゾーントリガ機能により 1 ステップトリガを実現します。トリガソースには 4 つのアナログチャンネル、16 のデジタルチャンネル、EXT、EXT/5、AC ラインが設定可能です。

シリアル・トリガ&デコード。 SDS5000X は、複数の分野におけるシリアルプロトコルのトリガ及びデコード機能を提供します。組み込み機器 (I2C、SPI)、PC (UART)、車載機器 (CAN、CAN FD、LIN、FlexRay)、音声機器 (I2S)、航空機器 (MIL-STD 1553B) に対応。

強力な測定機能。 55 種類のパラメータ測定に対応しており、12 パラメータの同時測定と数値のトレンドグラフ表示機能を有しています。統計機能ではパラメータの現在値、平均値、最大値、最小値、標準偏差、統計回数を表示。演算機能のソースには、アナログ/デジタル・チャンネル、ズーム後の波形、演算波形、参照波形が設定できます。

8 つの機器を 1 つに集約。 複数の機器の機能を本製品 1 台に集約し、スペースの節約と更なる価値をユーザーに提供します。16 ch ロジックアナライザ、25 MHz 任意信号発生器 (ボード線図の電カループ応答試験用)、テンプレートテスト、デジタルマルチメータ、ボード線図、電源解析ソフトウェア、カウンタ、周波数計を含みます。※オプション含む。



【基本仕様】

帯域幅	350 MHz, 500 MHz, 1 GHz
サンプリングレート	5 GSa/s (最大)
波形キャプチャレート	500,000 wfm/s (最大)
アナログチャンネル数	2/4 + EXT
トリガタイプ	Edge, Slope, Pulse, Window, Runt, Dropout, Pattern, Video, Qualified
シリアルトリガ/デコード	I2C, SPI, UART, CAN, LIN, CAN FD, FlexRay, I2S, MIL-STD-1553B
デジタルチャンネル (オプション)	16ch, サンプリングレート：最大 1.25 GSa/s, レコード長：最大 62.5 Mpts
信号発生器 (オプション)	1ch, 周波数：最大 25 MHz, 波形メモリ：16 kpts サンプリングレート：最大 125 MSa/s
入出力	USB ホスト, USB デバイス, LAN, パス/ファイル, トリガ出力, 10 MHz 入力, 10 MHz 出力, VGA 出力
プローブ	1 本 /ch
ディスプレイ	10.1" TFT 液晶 (1024 x 600), 静電容量タッチパネル

【シリーズラインナップ】

型番	帯域幅	チャンネル	価格 (税別)
SDS5032X	350 MHz	2 + EXT	¥318,000
SDS5034X	350 MHz	4 + EXT	¥388,000
SDS5052X	500 MHz	2 + EXT	¥578,000
SDS5054X	500 MHz	4 + EXT	¥618,000
SDS5102X	1 GHz	2 + EXT	¥648,000
SDS5104X	1 GHz	4 + EXT	¥798,000

【お問い合わせ先】 メーカー正規代理店
株式会社アドウィン
TEL: 082-537-2460 / FAX: 082-238-3920
E-mail: hanbai@adwin.com
URL: <https://www.adwin.com>

