

SINCE 1889



SIGLENT[®]

デジタル・オシロスコープ

総合カタログ

エントリークラスから、ハイエンドまで
驚異的なコストパフォーマンスを実現

安心の
3年
保証



ヤマト科学株式会社

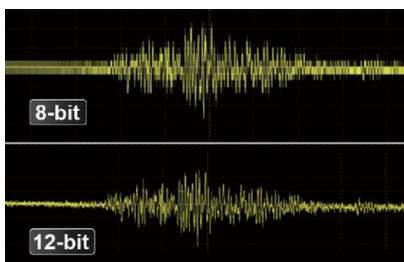
SIGLENT オシロスコープのフラッグシップモデル SDS7000A シリーズ



- 最高周波数帯域8GHz
- 12bit 分解能 ADC 搭載
- 15.6インチ タッチディスプレイ
- 各種通信コンプライアンステスト機能オプション
- アイダイアグラム解析機能オプション

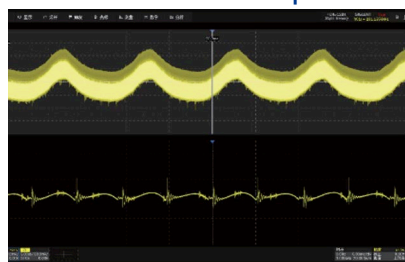
価格(税抜): ¥4,240,000~

高分解能12bit ADC



通常の8bit オシロスコープの16倍もの分解能で波形の細部をより明確に観察し、正確な波形測定を可能にします。

20GSa/s サンプルレート・1Gpts メモリ長



最大帯域幅の約5倍、最大20GSa/sのサンプルレートを備え、サンプルレート不足による信号の歪みを回避することができます。さらに最大1Gpt/chのメモリ長で波形を高精度かつ長時間記録可能です。APモデルは全ch20GS/s、最大2Gpts/ch

波形更新レート100万波形/秒



波形更新レートが高速なので、稀に発生する異常も素早く補足して観測することができます。

型式	SDS7304A H12	SDS7404A H12	SDS7604A H12	SDS7804A H12	SDS7604AP	SDS7804AP
商品コード	535932	535933	535934	538959	538960	538961
価格(税抜)	¥4,240,000	¥5,450,000	¥7,480,000	¥13,600,000	¥11,500,000	¥15,600,000
チャンネル数	4 + EXT					
周波数帯域	3GHz	4GHz	6GHz	8GHz	6GHz	8GHz
最大サンプルレート	20GSa/s(2ch)、10GSa/s(3chまたは4ch)				20GSa/s(全ch)	
垂直軸分解能	12bit、ERESモード最大16bit					
最大メモリ長	標準500Mpts/ch、オプション1Gpts/ch				標準:1Gpts/ch、オプション2Gpts/ch	
最大波形更新レート	最大1,000,000wfms/s					
トリガータイプ	エッジ、スロープ、パルス幅、ウィンドウ、ラント、インターバル、ドロップアウト、パターン、ビデオ、クオリファイド、Nエッジ、セットアップ/ホールド、ディレイ、シリアル					
シリアルトリガーデコード	標準: I2C、SPI、UART、CAN、LIN オプション: CAN FD、CAN XL(デコードのみ)、FlexRay、I2S、MIL-STD-1553B、SENT、Manchester(デコードのみ)、ARINC429、USB 2.0(デコードのみ)					
自動測定	60以上のパラメータ、統計、ヒストグラム、トレンド、トラックに対応					
演算	4トレース32Mpts FFT: +、-、x、÷、∫ dt、d/dt、√、平均、ERES、絶対、符号、等価、否定、対数、指数、補間、MaxHold、MinHold、数式エディタ対応					
データ分析	サーチ、ナビゲート、ヒストリー、マスクテスト、デジタル電圧計、カウンタ、波形ヒストグラム、ボード線図、電力解析、アイ/ジッタ解析、SignalScan、コンプライアンステスト(USB2.0、100Base-TX、1000Base-T、2.5G/5G/10GBase-T、100Base-T1、1000Base-T1、MIPI-DPHY)、スペクトラムアナライザモード(RTSA/DDC/信号解析、Aモデルのみ対応)					
デジタルチャンネル(オプション)	16ch、最大サンプルレート1GSa/s、最大メモリ長50Mpts					
波形発生器(オプション)	1ch、周波数最大50MHz、サンプルレート125MSa/s、16kpts波形メモリ					
システム	Intel Core i3-8100以上、32GB RAM、250GB ハードドライブ、Linux OS					
インターフェース	USB3.0ホスト×2、USB ホスト3.1Gen1×4、USB2.0デバイス、1000M LAN×2、DVI-D、DP 1.2、HDMI1.4マイク入力、オーディオ出力、外部トリガ入力、補助出力、10MHz 入力、10MHz 出力					
プローブ	標準:500MHz パッシブ・プローブ 4本、オプション:5GHz アクティブ差動プローブ					
ディスプレイ	15.6インチ静電容量式タッチディスプレイ(解像度1920×1080)					
入力電圧/周波数	100~240VAC 50/60Hz					
電力消費	最大400W					
寸法(幅×奥行×高さ)	445×177×334mm					
重量	10.5kg					

最大8ch、1GHzの広帯域多チャンネルオシロスコープ SDS5000X HD/SDS5000L シリーズ



- 最高周波数帯域1GHz
- 最大チャンネル数8ch
- 12bit高分解能ADC搭載
- 12.1インチタッチディスプレイ
- 3相電力解析機能オプション
- 1U、ラックマウントタイプ (SDS5000L シリーズ)
- 最大64台を同期接続可能 (SDS5000L シリーズ)

価格(税抜): ¥1,430,000~

最大8ch多チャンネル測定



最大8信号の電源投入プロセスを同時に捕捉でき、測定時間の短縮、作業効率の向上、複数測定による誤差を低減。マルチチャンネルタイミングテスト、電源レール測定にも対応。

電力解析(オプション)



TPPAオプションを、6/8チャンネルオシロスコープ、高電圧差動プローブ、電流プローブと組み合わせることで、3相パワー解析の効率が大幅に向上。

ワイドバンドギャップ半導体試験



6/8チャンネルオシロスコープと光絶縁プローブでSiCやGaNの高速波形を捕捉し、電圧・電流の過渡現象やスイッチング特性を解析可能。

型式	SDS5038X HD	SDS5058X HD	SDS5108X HD	SDS5038L	SDS5058L	SDS5108L
商品コード	538898	538899	538900	538919	538920	538921
価格(税抜)	¥1,760,000	¥2,290,000	¥2,940,000	¥1,930,000	¥2,410,000	¥3,160,000
チャンネル数	8+EXT					
周波数帯域	350MHz	500MHz	1GHz	350MHz	500MHz	1GHz
型式	SDS5036X HD	SDS5056X HD	SDS5106X HD	SDS5034X HD	SDS5054X HD	SDS5104X HD
商品コード	538895	538896	538897	538892	538893	538894
価格(税抜)	¥1,560,000	¥1,990,000	¥2,640,000	¥1,430,000	¥1,710,000	¥2,230,000
チャンネル数	6+EXT			4+EXT		
周波数帯域	350MHz	500MHz	1GHz	350MHz	500MHz	1GHz
最大サンプルレート	5GSa/s(2chまたは4ch)、2.5GSa/s(全ch)					
最大メモリ長	2.5Gpts/ch(4ch)、1Gpts/ch(2ch)、500Mpts/ch(全ch)					
最大波形更新レート	通常モード:最大160,000wfms/s、シーケンスモード:最大650,000wfms/s					
トリガタイプ	エッジ、スロープ、パルス幅、ウィンドウ、ラント、インターバル、ドロップアウト、パターン、ビデオ、クオリファイド、Nエッジ、セットアップ/ホールド、ディレイ、シリアル					
シリアルトリガデコード	標準: I ² C、SPI、UART、CAN、LIN オプション: CAN FD、FlexRay、I2S、MIL-STD-1553B、SENT、Manchester(デコードのみ)、ARINC429					
計測	60以上のパラメータ。統計、ヒストグラム、トレンド、トラック対応					
演算	8トレース8Mpts FFT、+、-、×、÷、∫ dt、d/dt、√、恒等、否定、絶対値、符号、ex、10倍、ln、lg、補間、最大保持、最小保持、ERES、平均、フィルタ。数式エディタ対応					
データ解析	サーチ、ナビゲーション、ヒストリー、マスクテスト、デジタル電圧計、カウンタ、波形ヒストグラム、ボード線図、電力解析、ダブルパルステスト					
波形発生器(オプション)	SAG1021I USB絶縁波形発生器モジュール、周波数最大50MHz、125MSa/s サンプルングレート、16kpts 波形メモリ					
プローブ(標準)	500MHz、各チャンネルにプローブ1本付属					
シリーズ	SDS5000X HD			SDS5000L		
ディスプレイ	12.1インチ TFT-LCD 容量式タッチスクリーン(1280×800)			無し		
デジタルチャンネル	16ch、最大サンプルレート1.25GSa/s、最大メモリ長250Mpts			無し		
インターフェース	I/O: USB3.0ホスト×2、USB2.0ホスト、USB3.0デバイス (USBTMC)、1000M LAN(VXI-11+SCPI、Telnet(5024)+SCPI、Socket(5025)+SCPI、LXI、WebServer) ディスプレイ: HDMI その他: 外部トリガー入力、補助出力(TRIG OUT、PASS/FAIL)、10MHz入力、10MHz出力			I/O: USB3.0ホスト、USB2.0ホスト、USB3.0デバイス (USBTMC)、1000M LAN(VXI-11+SCPI、Telnet(5024)+SCPI、Socket(5025)+SCPI、LXI、WebServer) ディスプレイ: HDMI その他: 外部トリガー入力、補助出力(TRIG OUT、PASS/FAIL)、10MHz入力、10MHz出力		

次世代の測定基準、全シリーズ12bit 高分解能搭載！

SDS800X HD/SDS1000X HD/SDS2000X HD/SDS3000X HD シリーズ

SDS800X HD

SDS1000X HD

SDS2000X HD

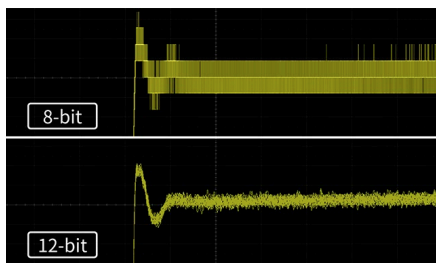
SDS3000X HD



シリーズ	SDS800X HD	SDS1000X HD	SDS2000X HD	SDS3000X HD
価格(税抜)	¥54,000~	¥180,000~	¥580,000~	¥770,000~
周波数帯域	70MHz/100MHz/200MHz	100MHz/200MHz	200MHz/350MHz	350MHz/500MHz/1GHz
最大サンプルレート	2GSa/s	2GSa/s	2GSa/s	4GSa/s
最大メモリ長	100Mpts	100Mpts	200Mpts	400Mpts
ゾーン・トリガ	非対応	非対応	対応	対応
FFT ポイント数	2Mpts	2Mpts	2Mpts	4Mpts
タッチディスプレイサイズ	7インチ	10.1インチ	10.1インチ	10.1インチ
USB 規格	2.0	2.0	2.0	3.0 (高速転送)
LAN 速度	10/100M	10/100M	10/100M	10/100/1000M

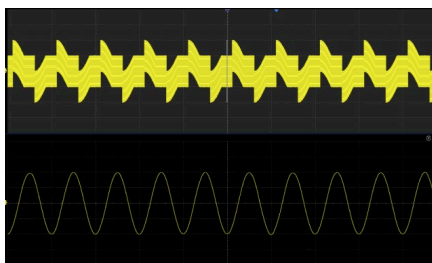
全シリーズ標準装備、クラスを超えた機能性

12bit 高分解能



量子化レベル最大4096の12bit 高分解能ADCを搭載。SDS3000X HDは高分解能モード(ERES)で最大16bitまで高めることが可能です。

ロングメモリメモリ



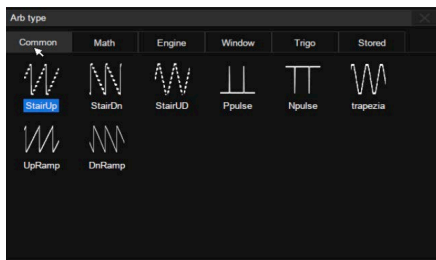
100~400Mptsのロングメモリを活用して過去の波形を遡って再生できるヒストリ機能やズーム機能搭載しています。

多彩なトリガタイプ



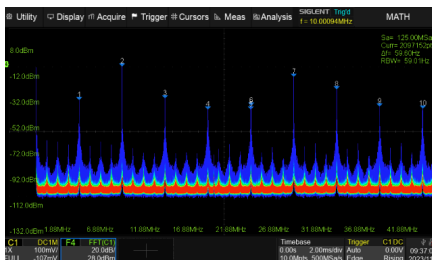
エッジ、スロープ、パルス幅、ウィンドウ、ラント、インターバル、ドロップアウト、パターン、ビデオなど多彩なトリガに対応。SDS2000X HD/SDS3000X HDはゾーン・トリガも搭載。

波形発生器



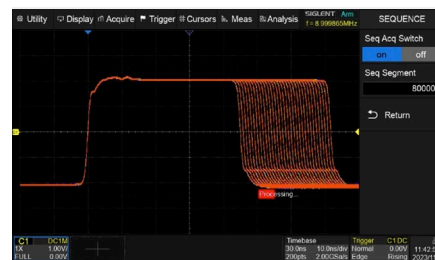
USBインターフェースを介して波形発生器SAG10211に直接接続することができます。正弦波、方形波、三角波、パルス波、ノイズ波、DC波、および内蔵任意波形を含む、任意波形発生が可能です。

強力な演算機能



画面下部の統計エリアに、最大5つの異なる測定パラメータ(例: 垂直方向のVpp、時間軸のFrequencyなど)を同時に表示し、それぞれの統計値(Mean, Max, Min, Std-Dev, Count)を確認できます。

シーケンスモード



セグメントメモリ収集は、複数のメモリセグメントに波形を格納し、各セグメントはトリガーされた波形とデッドタイム情報を格納します。セグメント間の間隔は2μsと小さくすることができます。ヒストリ機能により、すべてのセグメントを再生することができます。

仕様一覧

SDS800X HD シリーズ仕様

型式	SDS804X HD	SDS802X HD	SDS814X HD	SDS812X HD	SDS824X HD	SDS822X HD
商品コード	546921	546920	536854	546922	536855	546923
価格(税抜)	¥68,000	¥54,000	¥79,000	¥69,000	¥130,000	¥99,000
チャンネル数	4	2	4	2	4	2
周波数帯域	70MHz		100MHz		200MHz	
垂直軸分解能	12bit					
最大サンプルレート	1chモード:2GSa/s, 2chモード:1GSa/s, 4chモード:500MSa/s					
最大メモリ長	1chモード:50Mpts/ch, 2chモード:25Mpts/ch, 4chモード:10Mpts/ch				1chモード:100Mpts/ch, 2chモード:50Mpts/ch, 4chモード:25Mpts/ch	
最大波形更新レート	ノーマルモード:80,000wfm/s, シーケンスモード:500,000wfm/s				ノーマルモード:120,000wfm/s, シーケンスモード:500,000wfm/s	
ディスプレイ	7TFT-LCD 静電容量式タッチディスプレイ					
寸法(幅×奥行×高さ)	312×132.6×151mm					
重量	2.6kg					

SDS1000X HD シリーズ仕様

型式	SDS1102X HD	SDS1104X HD	SDS1202X HD	SDS1204X HD
商品コード	546873	546874	546875	546876
価格(税抜)	¥180,000	¥260,000	¥260,000	¥320,000
チャンネル数	2+EXT	4+EXT	2+EXT	4+EXT
周波数帯域	100MHz		200MHz	
垂直軸分解能	12bit			
最大サンプルレート	1chモード2GSa/s, 2chモード1GSa/s, 4chモード500MSa/s			
最大メモリ長	1chモード100Mpts, 2chモード50Mpts, 4chモード25Mpts			
最大波形更新レート	ノーマルモード:120,000wfm/s, シーケンスモード:500,000wfm/s			
ディスプレイ	10.1インチ TFT-LCD 静電容量式タッチディスプレイ			
寸法(幅×奥行×高さ)	317×149×236mm			
重量	4.1kg			

SDS2000X HD シリーズ仕様

型式	SDS2204X HD	SDS2354X HD
商品コード	536613	536614
価格(税抜)	¥580,000	¥760,000
チャンネル数	4+EXT	
周波数帯域	200MHz	350MHz
垂直軸分解能	12bit	
最大サンプルレート	2GSa/s(インターリーブモード), 1GSa/s(非インターリーブモード)	
最大メモリ長	200Mpts/ch(インターリーブモード), 100Mpts/ch(非インターリーブモード)	
最大波形更新レート	ノーマルモード:100,000wfm/s, シーケンスモード:500,000wfm/s	
ディスプレイ	10.1インチ TFT-LCD 静電容量式タッチディスプレイ	
寸法(幅×奥行×高さ)	317×149×236mm	
重量	4.1kg	

SDS3000X HD シリーズ仕様

型式	SDS3034X HD	SDS3054X HD	SDS3104X HD
商品コード	546901	546902	546903
価格(税抜)	¥770,000	¥1,110,000	¥1,390,000
チャンネル数	4+EXT		
周波数帯域	350MHz	500MHz	1GHz
垂直軸分解能	12bit, ERESモード最大16bit		
最大サンプルレート	1ch~2chモード4GSa/s, 4chモード:2GSa/s		
最大メモリ長	1chモード:400Mpts/ch, 2chモード:200Mpts/ch, 4chモード:100Mpts/ch		
最大波形更新レート	ノーマルモード:200,000wfm/s, シーケンスモード:890,000wfm/s		
ディスプレイ	10.1 TFT-LCD 静電容量式タッチディスプレイ		
寸法(幅×奥行×高さ)	317×149×236mm		
重量	4.1kg		

エコノミータイプ・オシロスコープ SDS1000CML+/DL+シリーズ



型式	SDS1052DL+	SDS1102CML+
商品コード	536664	536665
価格(税抜)	¥49,000	¥56,000
チャンネル数	2+EXT	
周波数帯域	50MHz	100MHz
最大サンプルレート	500MSa/s	
最大メモリ長	32Kpts	2Mpts
トリガタイプ	エッジ、パルス、ビデオ、スロープ、オルタナイト	
インターフェース	USB ホスト、USB デバイス、LAN、PASS/FAIL	
ディスプレイ	7インチ TFT 液晶 (800×480)	
寸法(幅×奥行×高さ)	323×136×157mm	
重量	2.5kg	

実用エントリークラス・オシロスコープ SDS1000X-Eシリーズ



型式	SDS1104X-E	SDS1204X-E	SDS1202X-E	SDS1104X-U
商品コード	536655	536656	536654	536663
価格(税抜)	¥88,000	¥130,000	¥67,000	¥70,000
チャンネル数	4	4	2+EXT	4
周波数帯域	100MHz	200MHz	200MHz	100MHz
最大サンプリングレート	1GSa/s			
最大メモリ長	14Mpts/ch(インターリーブモード)、7Mpts/ch(非インターリーブモード)			14Mpts
最大波形更新レート	100,000wfms/s(通常モード)、400,000wfms/s(シーケンスモード)			
トリガタイプ	エッジ、スロープ、パルス幅、ウィンドウ、ラント、インターバル、ドロップアウト、パターン、ビデオ			
シリアルトリガデコード ボード線図(4chのみ)	標準:IIC、SPI、UART、CAN、LIN 最小周波数10Hz、最小スキャン帯域幅500Hz、最大スキャン帯域幅120MHz (オシロスコープおよびAWGの帯域幅に依存)、最大スキャン周波数ポイント数500			非対応
データロガー (4chのみ)	サンプルロガー:最大サンプリングレート25kSa/s、最小サンプリングレート1Sa/s 測定ロガー:最大間隔10分、最小間隔は0.1秒、記録可能測定回数4			非対応
インターフェース	USB ホスト、USB デバイス、LAN、PASS/FAIL、トリガー出力、Sbus(Siglent MSO)			Sbus(Siglent MSO) 非対応
ディスプレイ	7インチ TFT 液晶 (800×480)			
寸法(幅×奥行×高さ)	312×133×151mm			
重量	2.6kg	2.6kg	2.5kg	2.6kg

チャンネル間絶縁対応*のハンドヘルドタイプ SHS800X/1000Xシリーズ

*チャンネル間絶縁対応はSHS1000Xシリーズのみ



型式	SHS810X	SHS820X	SHS1102X	SHS1202X
商品コード	536666	536667	536668	536669
価格(税抜)	¥170,000	¥210,000	¥300,000	¥400,000
チャンネル数	2ch(オシロスコープ)、1ch(マルチメータ)		絶縁2ch(オシロスコープ)、1ch(マルチメータ)	
周波数帯域	100MHz	200MHz	100MHz	200MHz
最大サンプルレート	1chモード1GSa/s、2chモード500MSa/s			
最大メモリ長	12Mpts(1ch)、6Mpts(2ch)			
最大波形更新レート	100,000wfms/s(ノーマルモード)、400,000wfms/s(シーケンスモード)			
トリガタイプ	エッジ、スロープ、パルス幅、ウィンドウ、ラント、インターバル、ドロップアウト、パターン、ビデオ			
シリアルトリガデコード	IIC、SPI、UART、CAN、LIN			
データロガー	サンプルロガー:最大サンプルレート25kSa/s、最小サンプルレート1Sa/s、測定ロガー:最大間隔10分、 最小間隔0.1秒、ログ最大項目数4			
インターフェース	USB ホスト、USB デバイス、プローブ補償出力(1kHz、0~5V 方形波出力)			
最大入力電圧 (オシロスコープ)	CAT II 300Vrms(BNC シグナル-アース)CAT II 30Vrms(BNC GND-アース)CAT II 300Vrms(BNC シグナル-BNC GND)		CAT III 600Vrms、CAT II 1000Vrms(BNC シグナル-アース) CAT III 600Vrms、CAT II 1000Vrms(BNC GND-アース) CAT III 300Vrms(BNC シグナル-BNC GND)	
最大入力電圧(マルチメータ)	CAT III 300Vrms、CAT II 600Vrms		CAT III 600Vrms、CAT II 1000Vrms	
ディスプレイ	5.6インチ TFT-LCD(640×480)			
寸法(幅×奥行×高さ)	276×168×68mm			
重量(バッテリーを含む)	本体重量1.75kg			

最大10bit 分解能ミドルクラス・オシロスコープ SDS2000X Plusシリーズ



型式	SDS2102X Plus	SDS2104X Plus	SDS2204X Plus	SDS2354X Plus
商品コード	536630	536631	536632	536633
価格(税抜)	¥200,000	¥280,000	¥430,000	¥580,000
チャンネル数	2+EXT	4+EXT		
周波数帯域	100MHz		200MHz	350MHz
最大サンプルレート	2GSa/s(インターリーブモード)、1GSa/s(ノンインターリーブモード)			
最大メモリ長	200Mpts/ch(インターリーブモード)、100Mpts/ch(非インターリーブモード)			
最大波形更新レート	通常モード:120,000wfm/s、シーケンスモード:500,000wfm/s			
垂直軸分解能	8bit、10bitモード(100MHz帯域幅)			
デジタルチャンネル	16ch、最大サンプルレート500MSa/s、メモリ長50Mpts/ch			
任意波形発生器(オプション)	1ch、周波数最大50MHz、125MSa/s サンプルレート、16kpts 波形			
ディスプレイ	10.1インチ静電容量式タッチディスプレイ			
寸法(幅×奥行×高さ)	352×111×224mm			
重量	3.3kg	3.9kg		

最大64台並列接続可能ラックタイプオシロスコープ SDS6000Lシリーズ



型式	SDS6058L	SDS6108L	SDS6208L
商品コード	537026	537025	537024
価格(税抜)	¥3,780,000	¥5,190,000	¥6,600,000
チャンネル数	8+EXT		
周波数帯域	500MHz	1GHz	2GHz

型式	SDS6054L	SDS6104L	SDS6204L
商品コード	537029	537028	537027
価格(税抜)	¥1,660,000	¥2,400,000	¥2,980,000
チャンネル数	4+EXT		
周波数帯域	500MHz	1GHz	2GHz

最大サンプルレート	各チャンネル5GSa/s(10GSa/s ESR)
最大メモリ長	500Mpts/ch(1ch)、250Mpts/ch(2ch)、125Mpts/ch(3chまたは4ch)
最大波形更新レート	通常モード:170,000wfm/s、シーケンスモード:750,000wfm/s
垂直軸分解能	8bit、ERESモード最大12bit、Hi-Resモード16bit
デジタルチャンネル	16ch、最大サンプルレート1GSa/s、最大メモリ長50Mpts
任意波形発生器(オプション)	内蔵1ch 波形発生器、周波数最大25MHz、125MSa/s サンプルレート、16kpts 波形メモリ
インターフェース	HDMI(1280×800)、USB 3.0ホスト×2、USB 2.0ホスト×2、USB 2.0デバイス(USBTMC)、1000M LAN(SCPI over VXI-11、SCPI over Telnet(ポート:5024)、ソケット経由SCPI(ポート:5025)、micro SDカード、外部トリガー、補助出力(TRIG OUT、PASS/FAIL)、10MHz入力、10MHz出力
寸法(幅×奥行×高さ)	4chモデル395×43×431mm、8chモデル395×86×431mm
重量	4chモデル6.1kg、8chモデル9.1kg

Q&A SIGLENT デジタル・オシロスコープ

Q. 購入前にデモ機などを借用することは可能でしょうか？

A. 本カタログに掲載している製品の多くをデモ機として準備しております。ご検討中の型式がございましたら、お気軽にご相談ください。なお、デモ機が貸出中の場合もございますので、あらかじめご了承ください。

Q. できるだけ早く使いたいのですが、貴社に在庫はありますか？

A. 弊社では多くの製品について在庫を行っています。但し、昨今の部品不足などで在庫が不足しているケースもありますので、大変お手数ですが納期をお急ぎの場合はお問い合わせをお願いいたします。

広帯域・高速サンプリングを搭載したハイクラスオシロスコープ SDS6000Aシリーズ



型式	SDS6054A	SDS6104A	SDS6204A
商品コード	536583	536584	536585
価格(税抜)	¥1,680,000	¥1,890,000	¥2,110,000
チャンネル数	4+EXT		
周波数帯域	500MHz	1GHz	2GHz
最大サンプルレート	各チャンネル5GSa/s(10GSa/s)		
最大メモリ長	500Mpts/ch(1ch)、250Mpts/ch(2ch)、125Mpts/ch(3chまたは4ch)		
最大波形更新レート	通常モード:170,000wfms/s、シーケンスモード:750,000wfms/s		
垂直軸分解能	8bit、Hi-Resモード16bit		
デジタルチャンネル	16チャンネル、最大サンプルレート1GSa/s、最大メモリ長50Mpts		
任意波形発生器	1ch、USB絶縁波形発生器、周波数最大25MHz、125MSa/sサンプルレート、16kpts波形メモリ		
インターフェース	USB 3.0ホスト×2、USB 2.0ホスト×2、USB 2.0デバイス、LAN、micro SDカード、HDMI、外部トリガー、補助出力(TRIG OUT、PASS/FAIL)		
ディスプレイ	12.1型 TFT-LCD 容量式タッチスクリーン(1280×800)		
寸法(幅×奥行×高さ)	379×288×159mm		
重量	5.5kg		

高性能&強力な解析能力を持つミドルクラスオシロスコープ SDS5000Xシリーズ



型式	SDS5034X	SDS5054X	SDS5104X
商品コード	536598	536599	536600
価格(税抜)	¥750,000	¥1,200,000	¥1,540,000
チャンネル数	4+EXT		
周波数帯域幅	350MHz	500MHz	1GHz
最大サンプルレート	5GSa/s(インターリーブモード)、2.5GSa/s(ノンインターリーブモード)		
最大メモリ長	250Mpts/ch(インターリーブモード)、125Mpts/ch(非インターリーブモード)		
最大波形更新レート	110,000wfms/s(通常モード)、500,000wfms/s(シーケンスモード)		
デジタルチャンネル	16ch、最大サンプルレート1.25GSa/s、最大メモリ長62.5Mpts		
任意波形発生器	1ch外部USB波形発生器、周波数最大25MHz、125MSa/sサンプルレート、16kpts波形メモリ		
インターフェース	USB 2.0ホスト、USB 2.0デバイス、LAN 10M/100M、PASS/FAIL、トリガー出力、10MHz入力、10MHz出力、VGA出力		
ディスプレイ	10.1インチ TFT-LCD 容量式タッチスクリーン(1024×600)		
寸法(幅×奥行×高さ)	370×144×231mm		
重量	4.0kg		

お問い合わせ先

本カタログに掲載されている製品についてのご質問・ご購入・デモ機のご相談は、お近くの販売店または以下までご連絡ください。

「ヤマト科学 計測機器営業G」 TEL:(03)5548-7120 受付時間:土・日・祝日除く平日9:00-17:00 *年末年始を除く。

注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載していません。

SINCE 1889



科学・技術の未来のために

ヤマト科学株式会社

本社 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

お客様総合サービスセンター

0120-405-525

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト

www.yamato-net.co.jp

メールでのお問い合わせは、ヤマト科学ウェブサイトより受付しております



お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

Cat.No: C2160A

<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780 仙台 (022)216-5701 前橋 (027)280-4650 筑波 (029)852-3411 埼玉 (048)642-2569 千葉 (043)241-7085 上海 重慶 北京 サンゼ
東京 (03)5827-3525 東京西 (042)352-3211 川崎 (044)540-3751 横浜 (045)828-1631 厚木 (046)224-6911 長野 (026)291-6001 広州 西安 瀋陽 デュッセルドルフ
静岡 (054)653-0510 名古屋 (052)202-3051 北陸 (076)443-8603 京滋 (075)343-7201 関西 (06)6101-3112 広島 (082)221-0921 長沙
山口 (083)974-4760 福岡 (092)263-7550

Copyright© Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

このカタログの記載内容は2026年5月現在のものです。