

SINCE 1889



Every Bench. Every Engineer. Every Day.

安心の  
3年  
保証

## デジタル・オシロスコープ SDS7000Aシリーズ

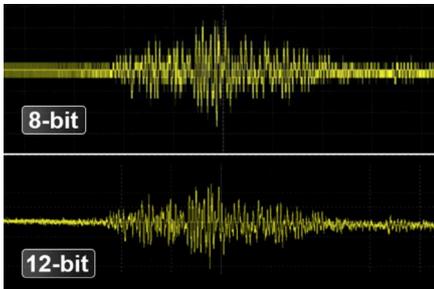
SIGLENTフラッグシップモデル

- 最大帯域幅: 4GHz
- 分解能: 12bit
- サンプルレート: 最大20GSa/s
- 最大キャプチャレート: 1,000,000wfm/s



# 信頼できる常時12bitオシロスコープ

12bit分解能で信号を精密に表示



4096の量子化レベルで、信号を精密に表示します。

全く新しい高速プラットフォーム



システムの応答速度、測定速度、操作速度、分析速度が大幅に向上しました。

15.6インチ大型タッチディスプレイ



大型で高精細なタッチディスプレイで直感的な操作を実現しています。

### デジタル・オシロスコープ

シリーズ	特徴	型式	商品コード	価格(税抜)	周波数範囲	チャンネル数	サンプルレート	分解能	メモリ長
SDS7000A	<ul style="list-style-type: none"> <li>●メモリ長: 標準500Mpts/ch、オプション1Gpts/ch</li> <li>●波形キャプチャレート(最大): 1,000,000wfm/s</li> <li>●ディスプレイ: 15.6インチタッチHDディスプレイ</li> </ul>	SDS7404A	546850	¥4,500,000	4GHz	4ch	20GSa/s (デュアルチャンネル)	12bit	500M
		SDS7304A	546849	¥3,500,000	3GHz	4ch			
SDS3000X HD	<ul style="list-style-type: none"> <li>●波形キャプチャレート(最大): 890,000wfm/s</li> <li>●最大有効bit数8.3~8.6、時間誤差や周波数スプリアスが少なく高精度の測定が可能</li> <li>●ノイズフロア125µVrms@1GHz</li> </ul>	SDS3104X HD	546903	¥1,149,500	1GHz	4ch	4GSa/s	12bit	400M
		SDS3054X HD	546902	¥922,000	500MHz	4ch			
		SDS3034X HD	546901	¥633,300	350MHz	4ch			
SDS1000X HD	<ul style="list-style-type: none"> <li>●波形キャプチャレート(最大): 500,000wfm/s</li> <li>●7種類のデコードを標準搭載: 様々なシーンに対応</li> <li>●50種類以上のパラメータ測定に対応</li> <li>●ノイズフロア79µVrms@200MHz</li> <li>●10.1インチ静電容量式タッチスクリーン</li> </ul>	SDS1204X HD	546876	¥292,000	200MHz	4ch	2GSa/s	12bit	100M
		SDS1202X HD	546875	¥237,800	200MHz	2ch			
		SDS1104X HD	546874	¥237,800	100MHz	4ch			
		SDS1102X HD	546873	¥164,300	100MHz	2ch			

ヤマト科学株式会社

## リアルタイム・スペクトラム・アナライザ

シリーズ	特徴	型式	商品コード	価格(税抜)	周波数範囲	分解能帯域幅	位相ノイズ	表示平均ノイズレベル
SSA5000A 	<ul style="list-style-type: none"> <li>100%POI7.20μs、ダイナミックレンジ60dBで25MHz/40MHzのリアルタイム・スペクトラム解析</li> <li>密度、スペクトログラム、PVTマルチビューチャネル電力測定など</li> <li>12.1インチマルチタッチスクリーン</li> <li>378×284×126mm/7.4kg</li> </ul>	SSA5083A	536922	¥3,116,200	9kHz~13.6GHz	1Hz~	<-105dBc/Hz	-165dBm/Hz
		SSA5085A	536923	¥3,612,800	9kHz~26.5GHz	10MHz		
SSA3000X-R 	<ul style="list-style-type: none"> <li>98dBc/Hz、@1GHz、10kHzオフセット</li> <li>1Hz最小分解能帯域幅(RBW)</li> <li>リアルタイム解析帯域幅最大40MHz</li> <li>ダイナミックレンジ60dB100%POI7.20μs</li> <li>10.1インチマルチタッチスクリーン</li> <li>393×207×117mm/4.7kg</li> </ul>	SSA3032X-R	536748	¥749,500	9kHz~3.2GHz	1Hz~3MHz	<-98dBc/Hz	-165dBm/Hz
		SSA3050X-R	536749	¥1,490,400	9kHz~5GHz			
		SSA3075X-R	536750	¥1,821,700	9kHz~7.5GHz			

## ベクトル・ネットワーク・アナライザ

シリーズ	特徴	型式	商品コード	価格(税抜)	周波数範囲	ポート数	ダイナミックレンジ	出力レンジ
SNA5000A 	<ul style="list-style-type: none"> <li>周波数分解能:1Hz</li> <li>IF帯域:10Hz~3MHz</li> <li>リモートコントロール対応</li> <li>タイムドメイン解析(TDR)</li> <li>フィクスチャを含めたキャリブレーション</li> <li>12.1インチタッチスクリーン</li> <li>378×284×126mm/7.4kg</li> </ul>	SNA5002A	536764	¥1,289,900	9kHz~4.5GHz	2	125dB	-55~+10dBm
		SNA5004A	536765	¥2,423,200	9kHz~4.5GHz	4		
		SNA5012A	536766	¥2,789,300	9kHz~8.5GHz	2		
		SNA5014A	536767	¥4,229,400	9kHz~8.5GHz	4		
		SNA5022A	537045	¥4,796,000	100kHz~13.5GHz	2		
		SNA5032A	537046	¥5,769,500	100kHz~26.5GHz	2		

## RF信号発生器

シリーズ	特徴	型式	商品コード	価格(税抜)	帯域	I/Q変調	位相雑音	最大出力電力
SSG6000A 	<ul style="list-style-type: none"> <li>レベル設定範囲:-130dBm~24dBm</li> <li>位相ノイズ:1GHzで-135dBc/Hz、20kHzオフセット(代表値)</li> <li>レベル誤差:0.7dB以下(代表値)</li> <li>標準AM変調</li> <li>標準OCXOおよびステップアテニュエータ(0から110dB、10dBステップ)</li> <li>パルス変調およびパルストレインジェネレータ(オプション)</li> </ul>	SSG6083A	546877	¥4,266,000	100kHz~13.6GHz	無し	135dBc/Hz@1GHz、オフセット20kHz(代表値)	+22dBm
		SSG6085A	546878	¥4,960,000	100kHz~20GHz			
		SSG6087A	546879	¥8,112,000	100kHz~40GHz			

## 任意波形発生器

シリーズ	特徴	型式	商品コード	価格(税抜)	帯域	チャンネル数	周波数カウンタ	分解能	メモリ長
SDG7000A 	<ul style="list-style-type: none"> <li>2チャンネルとも差出力/シングルエンド出力が可能</li> <li>セグメント編集・再生機能</li> <li>16ビットLVDS/LVTTLデジタルバス出力(オプション)</li> <li>5インチタッチパネル</li> <li>338×113×369mm/4.4kg</li> </ul>	SDG7102A	536681	¥2,615,000	1GHz	2ch	400MHz	14bit	512M
		SDG7052A	536680	¥2,109,400	500MHz				
		SDG7032A	536679	¥1,706,600	350MHz				
SDG1000X 	<ul style="list-style-type: none"> <li>サイン波、方形波、パルス、ランプ、ノイズ</li> <li>196種ビルトイン波形、ユーザー定義任意波形</li> <li>多様なアナログ変調、デジタル変調</li> <li>261×108×296mm/3.5kg</li> </ul>	SDG1032X	536670	¥57,300	30MHz	2ch	200MHz	14bit	16K
		SDG1062X	536671	¥73,300	60MHz				



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: C1601A

&lt;国内営業・サービス拠点&gt;

札幌 (011)204-6780 仙台 (022)216-5701 前橋 (027)280-4650 筑波 (029)852-3411 北関東 (048)642-2569 千葉 (043)241-7085 サンフランシスコ 重慶 上海  
 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 北京 広州 西安  
 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 東莞 ケルン  
 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2024年6月現在のものです。