

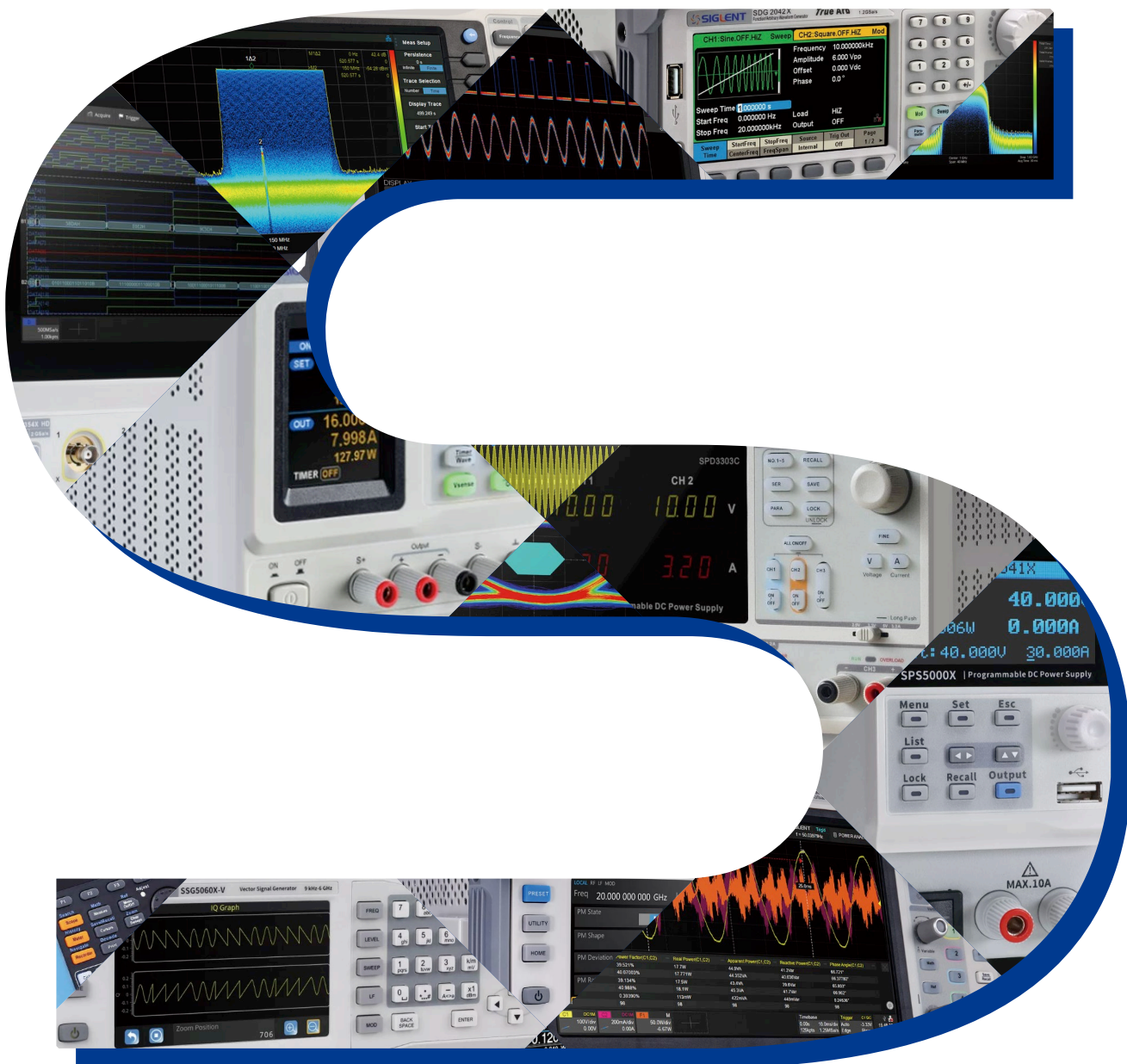


安心の  
**3年**  
保証

 **SIGLENT**®

## 製品総合カタログ

デジタル・オシロスコープ  
スペクトラム・アナライザ  
ベクトル・ネットワーク・アナライザ  
RFシグナル・ジェネレータ  
ファンクション・ジェネレータ  
デジタル・マルチメータ  
プログラマブル直流電源  
直流電子負荷  
その他のアクセサリ







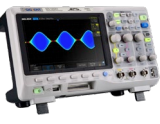

電子計測・分析機器の専門商社

**T&M**コーポレーション株式会社

## 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)	帯域	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>●ノイズフロア260 <math>\mu</math> Vrms@6GHz</li> <li>●波形更新レート最大1,000,000 wfm/s</li> <li>●15.6インチHD TFT-LCDタッチスクリーン</li> <li>●デジタル16ch</li> <li>●5GHzアクティブ差動プローブ対応(SAP5000D)</li> <li>●50MHz、1ch、ビルトイン信号発生機能(オプション)</li> <li>●メモリ長最大1Gpts/ch(オプション)</li> <li>●445×367×177mm/10.6kg</li> </ul>	SDS7604A	546094	¥6,800,000	6GHz	4ch	20GSa/s	12bit	500M
		SDS7404A	546850	¥4,950,000	4GHz				
		SDS7304A	546849	¥3,850,000	3GHz				
SDS6000A	<ul style="list-style-type: none"> <li>●垂直軸スケール0.5mV/div~10V/div</li> <li>●波形更新レート最大170,000wfm/s(通常)、750,000wfm/s(シーケンスモード)</li> <li>●256階調表示、カラーグレード表示</li> <li>●25MHz任意波形発生器、複数波形を内蔵</li> <li>●12.1インチTFT-LCDタッチスクリーン</li> <li>●379×159×288mm/5.5kg</li> </ul>	SDS6204A	536585	¥1,920,000	2GHz	4ch	5GS/s	8bit/16bit	500M
		SDS6104A	536584	¥1,720,000	1GHz				
		SDS6054A	536583	¥1,530,000	500MHz				
SDS6000L	<ul style="list-style-type: none"> <li>●垂直軸スケール0.5mV/div~10V/div</li> <li>●SYNC64モジュールを用いることで最大512アナログチャンネルに拡張可能</li> <li>●波形更新レート最大170,000wfm/s(通常)750,000wfm/s(シーケンスモード)</li> <li>●8ch、395×86×431mm/9.1kg</li> <li>●4ch、395×43×431mm/6.1kg</li> </ul>	SDS6208L	537024	¥6,000,000	2GHz	8ch	5GSa/s	8bit/16bit	500M
		SDS6204L	537027	¥2,710,000		4ch			
		SDS6108L	537025	¥4,720,000	1GHz	8ch			
		SDS6104L	537028	¥2,180,000		4ch			
		SDS6058L	537026	¥3,440,000	500MHz	8ch			
		SDS6054L	537029	¥1,510,000		4ch			
SDS5000X	<ul style="list-style-type: none"> <li>●垂直スケール0.5mV/div~10V/div</li> <li>●波形更新レート最大110,000wfm/s(通常)、500,000wfm/s(シーケンスモード)</li> <li>●256階調表示、カラーグレード表示</li> <li>●25MHz機能/任意波形発生器、複数の定義済み波形を内蔵</li> <li>●370×144×231mm/4.0kg</li> </ul>	SDS5104X	536600	¥1,400,000	1GHz	4ch	5GS/s	8bit/11bit	250M
		SDS5054X	536599	¥1,090,000	500MHz				
		SDS5034X	536598	¥680,000	350MHz				
SDS3000X HD	<ul style="list-style-type: none"> <li>●デジタル16ch</li> <li>●波形更新レート最大890,000wfm/s</li> <li>●50MHz USB信号発生器機能(オプション)</li> <li>●ENOB ADC有効bit数最大8.5bit</li> <li>●ノイズフロア125 <math>\mu</math> Vrms@1GHz</li> <li>●10.1インチTFT-LCDタッチスクリーン</li> <li>●317×236×149mm/4.1kg</li> </ul>	SDS3104X HD	546903	¥1,260,000	1GHz	4ch	4GS/s	12bit	400M
		SDS3054XHD	546902	¥1,010,000	500MHz				
		SDS3034X HD	546901	¥700,000	350MHz				
SDS2000X HD	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ゾーントリガ機能対応</li> <li>●波形更新レート最大500,000wfm/s</li> <li>●I2C、SPI、UART、CAN、LIN標準装備</li> <li>●ノイズフロア70 <math>\mu</math> Vrms@500MHz</li> <li>●10.1インチTFT-LCDタッチスクリーン</li> <li>●317×236×149mm/4.1kg</li> </ul>	SDS2354X HD	536614	¥690,000	350MHz	4ch	2GS/s	12bit	200M
		SDS2204X HD	536613	¥530,000	200MHz				

# 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)	帯域	チャンネル数	サンプルレート	分解能	メモリ長
 <p><b>SDS2000X Plus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●25MHz波形発生器(オプション)</li> <li>●低ノイズ80μVrms@500MHz帯域</li> <li>●50種以上の測定パラメータを自動測定</li> <li>●USBホスト、USB デバイス、LAN</li> <li>●353×111×224mm/3.3kg</li> </ul>	<p><b>SDS2354X Plus</b></p> <p>536633</p> <p>¥530,000</p> <p>350MHz</p>	4ch	2GS/s	8bit/10bit	200M				
	<p><b>SDS2204X Plus</b></p> <p>536632</p> <p>¥390,000</p> <p>200MHz</p>								
	<p><b>SDS2104X Plus</b></p> <p>536631</p> <p>¥250,000</p> <p>100MHz</p>								
	<p><b>SDS2102X Plus</b></p> <p>536630</p> <p>¥180,000</p> <p>100MHz</p> <p>2ch</p>								
 <p><b>SDS1000X HD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●波形更新レート最大500,000wfm/s</li> <li>●ノイズフロア70μVrms@200MHz</li> <li>●I2C、SPI、UART、CAN、LIN、CAN FDデコードのみ、FlexRayデコードのみ</li> <li>●1ch・25MHz HzUSB AWGモジュール(オプション)</li> <li>●10.1インチタッチスクリーン</li> <li>●317×236×149mm/4.1kg</li> </ul>	<p><b>SDS1204X HD</b></p> <p>546876</p> <p>¥320,000</p> <p>200MHz</p> <p>4ch</p>	2GS/s	12bit	100M					
	<p><b>SDS1202X HD</b></p> <p>546875</p> <p>¥260,000</p> <p>200MHz</p> <p>2ch</p>								
	<p><b>SDS1104X HD</b></p> <p>546874</p> <p>¥260,000</p> <p>100MHz</p> <p>4ch</p>								
	<p><b>SDS1102X HD</b></p> <p>546873</p> <p>¥180,000</p> <p>100MHz</p> <p>2ch</p>								
 <p><b>SDS800X HD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●波形更新レート500,000wfm/s</li> <li>●I2C、SPI、UART、CAN、LIN</li> <li>●7インチタッチスクリーン</li> <li>●312×151×133mm/2.6kg</li> </ul>	<p><b>SDS824X HD</b></p> <p>536855</p> <p>¥130,000</p> <p>200MHz</p> <p>4ch</p>	2GS	12bit	100M					
	<p><b>SDS822X HD</b></p> <p>546923</p> <p>¥99,000</p> <p>200MHz</p> <p>2ch</p>								
	<p><b>SDS814X HD</b></p> <p>536854</p> <p>¥79,000</p> <p>100MHz</p> <p>4ch</p>								
	<p><b>SDS812X HD</b></p> <p>546922</p> <p>¥69,000</p> <p>100MHz</p> <p>2ch</p>								
	<p><b>SDS804X HD</b></p> <p>546921</p> <p>¥68,000</p> <p>70MHz</p> <p>4ch</p>								
	<p><b>SDS802X HD</b></p> <p>546920</p> <p>¥54,000</p> <p>70MHz</p> <p>2ch</p>	50M							
 <p><b>SDS1000X-E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●4チャンネルモデルのみの機能 (Uモデルを除く) ボード線図、Webコントロール、Wifi(オプション)</li> <li>●USBホスト、USB デバイス、LAN</li> <li>●7インチTFT-LCDモニター</li> </ul>	<p><b>SDS1204X-E</b></p> <p>536656</p> <p>¥130,000</p> <p>200MHz</p> <p>4ch</p>	1GS/s	8bit/11bit	14M					
	<p><b>SDS1202X-E</b></p> <p>536654</p> <p>¥67,000</p> <p>200MHz</p> <p>2ch</p>								
	<p><b>SDS1104X-E</b></p> <p>536655</p> <p>¥88,000</p> <p>100MHz</p>								
	<p><b>SDS1104X-U</b></p> <p>536663</p> <p>¥70,000</p> <p>100MHz</p> <p>4ch</p>								
 <p><b>SDS1000DL+/ CML+</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●バス/フェイル機能</li> <li>●FFT演算によるスペクトラム解析</li> <li>●7インチLCD</li> <li>●USBホスト、USB デバイス、LAN</li> <li>●324×136×157mm/2.5kg</li> </ul>	<p><b>SDS1102CML+</b></p> <p>536665</p> <p>¥56,000</p> <p>100MHz</p>	2ch	500MS/s	8bit	32K				
	<p><b>SDS1052DL+</b></p> <p>536664</p> <p>¥49,000</p> <p>50MHz</p>								
 <p><b>SHS800X/1000X</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●マルチメーター機能6000カウント(3½桁)</li> <li>●データ・ロガー機能</li> <li>●シリアル解析、FFT 解析</li> <li>●5.6インチLCDモニター</li> <li>●USBホスト、USB デバイス</li> <li>●168×68×276mm/1.75kg</li> </ul>	<p><b>SHS1202X</b></p> <p>536669</p> <p>¥360,000</p> <p>200MHz</p>	2ch (絶縁)	1GS/s	8bit/11bit	12M				
	<p><b>SHS1102X</b></p> <p>536668</p> <p>¥270,000</p> <p>100MHz</p>								
	<p><b>SHS810X</b></p> <p>536666</p> <p>¥150,000</p> <p>100MHz</p>								
	<p><b>SHS820X</b></p> <p>536667</p> <p>¥190,000</p> <p>200MHz</p> <p>2ch</p>								

デジタル・オシロスコープ

アスペクト・ライブラム

ワーク・シミュレーション・ライブラリ

RFシグネチャー

任意波形・ファンク

デジタル・メータ

直流電源

直流電子負荷

その他のサリ

## 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
SHA850A	<ul style="list-style-type: none"> <li>●スベアナ、CATモード、VNAモード(オプション)</li> <li>●チャンネルパワー、ACPR、高調波、TOI測定オプション</li> <li>●最大4時間の動作時間</li> <li>●GPS位置情報とログ記録機能</li> <li>●8.4インチマルチタッチスクリーン</li> <li>●310×215×79mm/3.2kg</li> </ul>	SHA852A	537049	¥1,350,000	9kHz~7.5GHz	1Hz~3MHz	<-104dBc/Hz	-165dBm/Hz
		SHA851A	537048	¥810,000	9kHz~3.6GHz			
SSA5000A	<ul style="list-style-type: none"> <li>●100% POI 7.20μs、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</li> <li>●チャンネル電力測定など</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>	SSA5085A	536923	¥3,970,000	9kHz~26.5GHz	1Hz~10MHz	<-105dBc/Hz	-165dBm/Hz
		SSA5083A	536922	¥3,430,000	9kHz~13.6GHz			
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</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% POI 7.20μs</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>	SSA3075X-R	536750	¥2,000,000	9kHz~7.5GHz	1Hz~3MHz	<-98dBc/Hz	-165dBm/Hz
		SSA3050X-R	536749	¥1,640,000	9kHz~5GHz			
		SSA3032X-R	536748	¥820,000	9kHz~3.2GHz			
SSA3000X Plus	<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>●10.1インチマルチタッチスクリーン</li> <li>●39×207×117mm/4.7kg</li> </ul>	SSA3075X Plus	536740	¥1,230,000	9kHz~7.5GHz	1Hz~3MHz	<-98dBc/Hz	<-165dBm
		SSA3032X Plus	536739	¥490,000	9kHz~3.2GHz			<-161dBm
		SSA3021X Plus	536738	¥280,000	9kHz~2.1GHz	1Hz~1MHz	<-161dBm	
		SSA3015X Plus	536737	¥220,000	9kHz~1.5GHz	<-99dBc/Hz	<-156dBm	
SSA3000X	<ul style="list-style-type: none"> <li>●リアンプ標準搭載</li> <li>●トラッキングジェネレータ(オプション)</li> <li>●VSWR測定Kit(オプション)</li> <li>●EMIプリコンプライアンステストキット(オプション)</li> <li>●10.1インチマルチタッチスクリーン</li> <li>●393mm×207mm×117mm/4.6kg</li> </ul>	SSA3032X	536733	¥460,000	9kHz~3.2GHz	1Hz~1MHz	<-98dBc/Hz	<-161dBm
		SSA3021X	536732	¥250,000	9kHz~2.1GHz			
SVA1000X	<ul style="list-style-type: none"> <li>●障害位置検出(オプション)</li> <li>●トラッキングジェネレータ標準搭載</li> <li>●-98dBc/Hz@1GHz、10kHz オフセット</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>	SVA1075X	536758	¥1,430,000	9kHz~7.5GHz	1Hz~1MHz	<-98dBc/Hz	<-165dBm
		SVA1032X	536757	¥600,000	9kHz~3.2GHz		<-98dBc/Hz	<-161dBm
		SVA1015X	536756	¥260,000	9kHz~1.5GHz		<-99dBc/Hz	<-156dBm

## 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	トレースノイズ
SNA6000A	<ul style="list-style-type: none"> <li>●IFBW範囲:1Hz~10MHz</li> <li>●出力レベル設定範囲:-55dBm~+10dBm</li> <li>●バイアステー(標準)</li> <li>●ジャンパー・インターフェース(SNA61xxA)</li> <li>●エレクトリックキャリブレーション対応</li> <li>●426×251×495mm/19kg</li> </ul>	SNA6134A	546943	¥13,563,000	100k~26.5GHz	4	135dB	0.005dB rms 0.012° rms
		SNA6132A	546942	¥9,939,000	100k~26.5GHz	2		
		SNA6124A	546941	¥11,525,000	100k~13.5GHz	4		
		SNA6122A	546940	¥8,094,000	100k~13.5GHz	2		
		SNA6034A	546939	¥11,640,000	100k~26.5GHz	4		
		SNA6032A	546938	¥8,976,000	100k~26.5GHz	2		
		SNA6024A	546937	¥9,600,000	100k~13.5GHz	4		
		SNA6022A	546936	¥7,130,000	100k~13.5GHz	2		
SNA5000A	<ul style="list-style-type: none"> <li>●周波数分解能:1Hz</li> <li>●IF帯域:10Hz~3MHz</li> <li>●出力レンジ:-55~+10dBm</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>●エレクトリックキャリブレーション対応</li> <li>●12.1インチタッチスクリーン</li> <li>●378×284×126mm/7.4kg</li> </ul>	SNA5032A	537046	¥6,350,000	100kHz~26.5GHz	2	125dB	0.003dB rms 0.03° rms
		SNA5022A	537045	¥5,280,000	100kHz~13.5GHz	2		
		SNA5014A	536767	¥4,650,000	9kHz~8.5GHz	4		
		SNA5012A	536766	¥3,070,000	9kHz~8.5GHz	2		
		SNA5004A	536765	¥2,670,000	9kHz~4.5GHz	4		
		SNA5002A	536764	¥1,420,000	9kHz~4.5GHz	2		
SHN900A	<ul style="list-style-type: none"> <li>●VNA、CATモードとスベアナモード(オプション)</li> <li>●IFBW範囲:10Hz~3MHz</li> <li>●バイアステー(標準)</li> <li>●最長作業時間 4時間 ●標準GPS、時間と位置情報の保存</li> <li>●フル2ポートSパラメータ、タイムドメイン、パルス測定</li> <li>●310×215×79mm/2.6kg</li> </ul>	SHN926A	538075	¥4,800,000	30kHz~26.5GHz	2	100dB	0.003dB rms 0.03° rms
		SHN920A	538074	¥3,800,000	30kHz~20GHz			
		SHN914A	538073	¥3,200,000	30kHz~14GHz			



## RFシグナル・ジェネレータ

シリーズ	特徴	型式	商品コード	価格(税抜)	帯域	I/Q変調	振幅分解能	位相ノイズ
SSG6000A 	<ul style="list-style-type: none"> <li>●レベル設定範囲:-130dBm~24dBm</li> <li>●レベル誤差:0.7 dB以下(代表値)</li> <li>●標準AM変調/FM変調/PM変調</li> <li>●標準OCXOおよびステップアッテネータ(0~110dB、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>	SSG6087A	546879	¥8,920,000	100kHz~40GHz	非対応	0.01dB	-135dBc/Hz (代表値)@1GHz、 20kHz オフセット
		SSG6085A	546878	¥5,460,000	100kHz~20GHz			
		SSG6083A	546877	¥4,690,000	100kHz~ 13.6GHz			
SSG5000A 	<ul style="list-style-type: none"> <li>●レベル設定範囲:-130dBm~25dBm</li> <li>●レベル誤差:±0.7dB(代表値)</li> <li>●シングルパルス、ダブルパルス、パルス列(オプション)</li> <li>●338×113×369mm/6.1kg</li> </ul>	SSG5085A	536917	¥3,630,000	9kHz~20GHz	非対応	0.01dB	-120dBc/Hz (代表値)@1GHz、 20kHz オフセット
		SSG5083A	536916	¥3,090,000	9kHz~13.6GHz			
SSG5000X 	<ul style="list-style-type: none"> <li>●5インチ・タッチ・ディスプレイ</li> <li>●シングルパルス、ダブルパルス、パルス列(オプション)</li> <li>●USBパワー・センサによる測定と制御</li> <li>●最大設定レベル+26dBm</li> <li>●338×113×369mm/5.3kg</li> </ul>	SSG5060X-V	536727	¥2,240,000	9kHz~6GHz	対応	0.01dB	-120dBc/Hz (代表値)@1GHz、 20kHz オフセット
		SSG5040X-V	536726	¥1,860,000	9kHz~4GHz	非対応		
		SSG5060X	536725	¥1,480,000	9kHz~6GHz			
		SSG5040X	536724	¥1,090,000	9kHz~4GHz			
SSG3000X 	<ul style="list-style-type: none"> <li>●5インチ・タッチ・ディスプレイ</li> <li>●シングルパルス、ダブルパルス、パルス列(オプション)</li> <li>●USBパワー・センサによる測定と制御</li> <li>●最大設定レベル+20dBm仕様レベル+13dBm</li> <li>●338×113×369mm/4.9kg</li> </ul>	SSG3032X-IQE	536720	¥1,250,000	9kHz~3.2GHz	対応	0.01dB	-110dBc/Hz (代表値)@1GHz、 20kHz オフセット
		SSG3021X-IQE	536718	¥950,000	9kHz~2.1GHz	非対応		
		SSG3032X	536719	¥770,000	9kHz~3.2GHz			
		SSG3021X	536717	¥440,000	9kHz~2.1GHz			

## 任意波形/ファンクション・ジェネレータ

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チャンネルとも差動出力/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>●16bitLVDS/LVTTTL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	¥2,880,000	1GHz	2ch	400MHz	14bit	512M
		SDG7052A	536680	¥2,320,000	500MHz				
		SDG7032A	536679	¥1,880,000	350MHz				
SDG6000X 	<ul style="list-style-type: none"> <li>●デュアル出力チャンネル</li> <li>●出力周波数:最大500MHz</li> <li>●最大150MHzのパルス周波数、最小1nsまで調節可能な立ち上がり/立ち下がり時間</li> <li>●IQ信号、PRBS、ノイズジェネレータ主要特性</li> <li>●4.3インチLCDタッチスクリーン</li> <li>●261×108×296mm/3.5kg</li> </ul>	SDG6052X	536677	¥930,000	500MHz	2ch	400MHz	16bit	20M
		SDG6032X	536676	¥600,000	350MHz				
		SDG6022X	536675	¥260,000	200MHz				
SDG2000X 	<ul style="list-style-type: none"> <li>●デュアル出力チャンネル</li> <li>●出力周波数:最大120MHz</li> <li>●低ジッタの矩形波とパルス</li> <li>●微調整可能なパルス幅と立ち上がり/立ち下がり時間設定</li> <li>●4.3インチLCDタッチスクリーン</li> <li>●261×108×296mm/3.5kg</li> </ul>	SDG2122X	536674	¥160,000	120MHz	2ch	200MHz	16bit	8M
		SDG2082X	536673	¥110,000	80MHz				
		SDG2042X	536672	¥88,000	40MHz				
SDG1000X Plus 	<ul style="list-style-type: none"> <li>●最大出力振幅20Vpp</li> <li>●サンプリング・レート1Gs/s</li> <li>●任意波形 8Mpts/ch</li> <li>●最高40Mbps PRBS出力</li> <li>●マルチパルス出力</li> <li>●4.3インチディスプレイ</li> <li>●260×107×295mm/3.5kg</li> </ul>	SDG1062X Plus	536674	¥96,000	60MHz	2ch	200MHz	16bit	8M
		SDG1032X Plus	536673	¥86,000	30MHz				
		SDG1022X Plus	536672	¥76,000	25MHz				
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>●方形波用回路を特別に搭載し60MHz 方形波を出力可能</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>	SDG1062X	536671	¥81,000	60MHz	2ch	200MHz	14bit	16K
		SDG1032X	536670	¥63,000	30MHz				

オシロスコピー

アスペクトライザム

ワークアラウンドライザ

RFシグナルジェネレータ

任意波形/ファンクシ  
ョンジェネレータ

デジタルメータ

直流電源

直流電子負荷

その他のサリ

## デジタル・マルチメータ




シリーズ	特徴	型式	商品コード	価格(税抜)	桁数	DC電圧レンジ	AC電圧レンジ	DC電流レンジ	スキャナカード
SDM3065X	<ul style="list-style-type: none"> <li>●直流電圧精度(年):0.0035%</li> <li>●最高読み取り速度:10,000rdgs/s</li> <li>●ヒストグラム、トレンドチャート、アナログバー、2値表示</li> <li>●345×260×107mm/3.4Kg</li> </ul>	SDM3065X-SC	536716	¥170,000	6.5桁	200mV-1000V	200mV-750V	200μA-10A	標準対応
		SDM3065X	536715	¥130,000					非対応
SDM3055X	<ul style="list-style-type: none"> <li>●直流電圧精度(年):0.015%</li> <li>●最高読み取り速度:150rdgs/s</li> <li>●ヒストグラム、トレンドチャート、アナログバー、2値表示</li> <li>●282×260×105mm/3.3Kg</li> </ul>	SDM3055	536714	¥88,000	5.5桁	200mV-1000V	200mV-750V	200μA-10A	非対応
SDM3045X	<ul style="list-style-type: none"> <li>●直流電圧精度(年):0.06%</li> <li>●最高読み取り速度:150rdgs/s</li> <li>●ヒストグラム、トレンドチャート、アナログバー、2値表示</li> <li>●294×260×107mm/3.8Kg</li> </ul>	SDM3045X	536713	¥68,000	4.5桁	600mV-1000V	600mV-750V	600μA-10A	非対応

## プログラマブル直流電源


シリーズ	特徴	型式	商品コード	価格(税抜)	最大出力	出力範囲			リップルノイズ
						CH1	CH2	CH3	
SPD4000X	<ul style="list-style-type: none"> <li>●最大出力:240W、285W、400W</li> <li>●4チャンネル出力</li> <li>●電圧/電流表示 5桁</li> <li>●最小分解能 1mV/1mA</li> <li>●リモートセンス機能(CH2/3)</li> <li>●4.3インチ TFT液晶ディスプレイ</li> <li>●221×133×360mm/12kg</li> </ul>	SPD4306X	538072	¥179,000	400W	15V/1.5A	30V/6A	15V/1	350μVrms
		SPD4121X	538071	¥146,000	285W	15V/1.5A	12V/10A	15V/1.5A	
		SPD4323X	538070	¥127,000	240W	6V/3.2A	32V/3.2A	6V/3.2A	

シリーズ	特徴	型式	商品コード	価格(税抜)	最大出力	出力範囲			リップルノイズ
						CH1	CH2	CH3	
SPD3000	<ul style="list-style-type: none"> <li>●低いリップル&amp;ノイズ</li> <li>●高速過渡応答時間&lt;50μs</li> <li>●リアルタイム波形表示</li> <li>●5ステップシーケンス出力</li> <li>●225×143×278mm/8kg</li> </ul>	SPD3303X	536690	¥95,000	220W	32V/3.2A	-	2.5V 3.3V 5V 3.2A	≤1mVrms ≤3mArms
		SPD3303X-E	536689	¥68,000					
		SPD3303C	536688	¥44,000					
SPD1000X	<ul style="list-style-type: none"> <li>●低いリップル&amp;ノイズ</li> <li>●高速過渡応答時間&lt;50μs</li> <li>●リアルタイム波形表示</li> <li>●センス端子を使用した4線接続に対応</li> <li>●155×145×280mm/5.5kg</li> </ul>	SPD1305X	536692	¥49,000	150W	30V/5A	-	≤350μVrms 3mVpp ≤2mArms	
		SPD1168X	536691	¥45,000	128W	16V/8A	-		

## プログラマブル直流電源

シリーズ	特徴	型式	商品コード	価格(税抜)	最大出力	出力範囲			リップルノイズ	
						CH1	CH2	CH3		
 <p>SPS5000X</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●高い効率 &amp; 可変できる内部抵抗</li> <li>●CV優先モードとCC優先モード</li> <li>●可変できる電圧 / 電流スルーレート</li> <li>●50ステップのシーケンス機能</li> <li>●71×124×418mm/3.3kg</li> </ul>	SPS5051X	536698	¥180,000	180W	50V/10A	-	-	4mVrms, 45mVpp, 10mArms	
		SPS5041X	536693	¥180,000	360W	40V/30A	-	-	7mVrms, 60mVpp, 72mArms	
		SPS5161X	536704	¥240,000		160V/7.5A	-	-	12mVrms, 60mVpp, 15mArms	
		SPS5081X	536699	¥240,000		80V/15A	-	-	7mVrms, 60mVpp, 27mArms	
	 <p>SPS5164X</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●高い効率 &amp; 可変できる内部抵抗</li> <li>●CV優先モードとCC優先モード</li> <li>●可変できる電圧 / 電流スルーレート</li> <li>●50ステップのシーケンス機能</li> <li>●142×124×418mm/5.5kg</li> </ul>	SPS5164X	536707	¥410,000	720W	160V/7.5A	160V/7.5A	-	12mVrms, 60mVpp, 15mArms
			SPS5084X	536702	¥410,000		80V/15A	80V/15A	-	7mVrms, 60mVpp, 27mArms
			SPS5162X	536705	¥290,000		160V/15A	-	-	15mVrms, 80mVpp, 30mArms
			SPS5082X	536700	¥290,000		80V/30A	-	-	11mVrms, 80mVpp, 54mArms
			SPS5044X	536696	¥340,000		40V/30A	40V/30A	-	7mVrms, 60mVpp, 72mArms
			SPS5042X	536694	¥220,000		40V/60A	-	-	11mVrms, 80mVpp, 144mArms
	 <p>SPS5165X</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●高い効率 &amp; 可変できる内部抵抗</li> <li>●CV優先モードとCC優先モード</li> <li>●可変できる電圧 / 電流スルーレート</li> <li>●50ステップのシーケンス機能</li> <li>●214×124×418mm/7.8kg</li> </ul>	SPS5165X	536708	¥490,000	1080W	160V/7.5A	160V/7.5A	160V/7.5A	12mVrms, 60mVpp, 15mArms
			SPS5085X	536703	¥490,000		80V/15A	80V/15A	80V/15A	7mVrms, 60mVpp, 27mArms
SPS5045X			536697	¥410,000	40V/30A		40V/30A	40V/30A	7mVrms, 60mVpp, 72mArms	
SPS5163X			536706	¥380,000	160V/22.5A		-	-	20mVrms, 100mVpp, 45mArms	
SPS5083X			536701	¥380,000	80V/45A		-	-	14mVrms, 100mVpp, 81mArms	
SPS5043X			536695	¥290,000	40V/90A		-	-	14mVrms, 100mVpp, 216mArms	

## 直流電子負荷

シリーズ	特徴	型式	商品コード	価格(税抜)	最大入力電力	その他仕様
 <p>SDL1000X</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●最高25kHzの動的モード</li> <li>●100ステップシーケンス機能</li> <li>●バッテリー放電機能</li> <li>●波形トレンドチャート</li> <li>●256×115×410mm/5.8kg</li> </ul>	SDL1030X	536712	¥200,000	300W	入力電圧範囲: 0~150V 入力電流範囲: 0~5A, 0~30A 最小動作電圧: 0.15V@5A, 0.9V@30A 【作動モード】 CV: 0~36V, 0~150V CC: 0~5A, 0~30A CR: 0.03Ω~10kΩ CP: ~200W (1020X/X-E), ~300W (1030X/X-E)
		SDL1030X-E	536711	¥150,000	300W	
		SDL1020X	536710	¥120,000	200W	
		SDL1020X-E	536709	¥88,000	200W	

オシロスコピー

アスペクトライラム

ワークトップ・アナライザ

RFシグネラタ

任意波形エネレータ

デジタルメータ

プログラマブル直流電源

直流電子負荷

その他のサリ

## その他のアクセサリ



## パッシブ・プローブ

型式	商品コード	価格(税抜)	帯域	減衰比	入力抵抗	最大ピーク電流
SP6150A	546960	¥48,000	1.5GHz	10X	500Ω	8.5V
SP3150A	536809	¥29,000	500MHz	10X	10MΩ	400V
SP3050A	536810	¥25,000	500MHz	10X	10MΩ	400V
PB925	536806	¥21,000	250MHz	10X	10MΩ	600V 1000V
SP2035A	536808	¥14,000	350MHz	10X	10MΩ	300V
SP2035	536807	¥12,000	350MHz	1X/10X	1MΩ 10MΩ	1X:150V 10X:300V
PP215	536805	¥6,600	200MHz	1X/10X	1MΩ 10MΩ	1X:150V 10X:300V
PP510	536804	¥4,700	100MHz	1X/10X	1MΩ 10MΩ	1X:150V 10X:300V
PB470	536803	¥3,600	70MHz	1X/10X	1MΩ 10MΩ	1X:150V 10X:300V



## 電流プローブ

型式	商品コード	価格(税抜)	帯域	最大AC電流	最大ピーク電流
CP6500	536824	¥1,130,000	5MHz	500Arms	750A
SCP5500	546930	¥850,000	2MHz	500Arm	750A
CP6150	536823	¥810,000	12MHz	150Arms	300A
CP6030A	536822	¥600,000	100MHz	30Arms	50A
SCP5150	546929	¥600,000	12MHz	150Arm	300A
SCP5030A	546928	¥480,000	100MHz	30Arm	50A
CP6030	536821	¥440,000	50MHz	30Arms	50A
SCP5030	546927	¥380,000	50MHz	30Arm	50A
CP4050	536818	¥210,000	1MHz	50Arms	140A
CP4070A	536820	¥150,000	300kHz	70Arms	200A
CP4070	536819	¥130,000	300kHz	70Arms	200A
CPL5100	536816	¥86,000	600kHz	-	100A
CP4020	536817	¥86,000	200KHz	20Arms	60A



## 高電圧差動プローブ

型式	商品コード	価格(税抜)	帯域	減衰比	入力抵抗	最大入力電圧
DPB5700A	536829	¥440,000	100MHz	100X1000X	20MΩ 40MΩ	±7000V
DPB5700	536828	¥340,000	70MHz	100X1000X	20MΩ 40MΩ	±7000V
DPB5150A	536827	¥230,000	100MHz	50X500X	5MΩ 10MΩ	±1500V
DPB5150	536826	¥170,000	70MHz	50X500X	5MΩ 10MΩ	±1500V
DPB1300	536825	¥92,000	50MHz	50X500X	5MΩ 10MΩ	±1300V



## 高電圧プローブ

型式	商品コード	価格(税抜)	帯域	パルス	入力抵抗	最大入力電圧
HPB4010	536830	¥97,000	40MHz	20kVピーク	100M	DC10kV AC7kVrms



## その他のアクセサリ

オシロスコ  
プローブ



### アクティブ・プローブ

型式	商品コード	価格(税抜)	帯域	入力抵抗	入力ダイナミックレンジ	オフセットレンジ
SAP2500	536814	¥340,000	2.5GHz	1MΩ	±8V	±12V
SAP1000	536813	¥190,000	1GHz	1MΩ	±8V	±12V

アスペ  
クトラ  
イザ  
ム

### 差動アクティブ・プローブ



型式	商品コード	価格(税抜)	帯域	入力抵抗	入力ダイナミックレンジ	オフセットレンジ
SAP5000D	546900	¥660,000	5GHz	20kΩ	±2.5V	±12V
SAP2500D	536815	¥550,000	2.5GHz	200kΩ	±4V	±8V

ワー  
ク  
ト  
ル  
・  
ネ  
ッ  
ト  
ラ  
イ  
ザ

### パワーレール・プローブ



型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
SAP4000P	546961	¥803,000	帯域幅4GHz、低周波抵抗20kΩ、高周波抵抗50Ω、オフセット電圧範囲±24V、減衰比1.1:1、ダイナミック・レンジ±600mV

ジ  
エ  
ネ  
グ  
レ  
ー  
ナ  
ル

### アジャスタブル差動TDRプローブ



型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
ADP-26	546887	¥270,000	DC~26.5GHz
ASP-26	546889	¥270,000	DC~26.5GHz
ADP-18	546886	¥240,000	DC~18GHz
ASP-18	546888	¥220,000	DC~18GHz

シ  
ン  
ジ  
エ  
ネ  
レ  
ン  
ク

### ロジック・プローブ



型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
SLA1016	536660	¥75,000	16チャンネル、最高120Mbps
SPL2016	536639	¥71,000	最高300Mbps

マ  
ジ  
タル  
メ  
ー  
タ

### 近接界プローブ・キット



型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
SRF5030T	536782	¥100,000	300kHz~3GHz、Hフィールド3種、Eフィールド1種、EMI放射電磁波検出用

プ  
ロ  
グ  
ラ  
マ  
プ  
ル

直  
流  
電  
源  
負  
荷

### プローブアクセサリ



型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
TPA10	536836	¥67,000	アクティブ・プローブ・アダプタ
SAP2-kit	536908	¥61,000	SAP2500D差動アクティブプローブ用アクセサリキット
SAP1-kit	536907	¥51,000	SAP1000SAP2500アクティブプローブ用アクセサリキット
SAP-ST1	536905	¥9,100	アクティブプローブ用ストレートチップ5個セット
SAP-PT	536906	¥6,200	アクティブプローブ用チップ5個セット
PAK2	536812	¥3,700	プローブアクセサリ(SP3050A用)
PAK1	536811	¥1,800	プローブアクセサリ

ア  
ク  
セ  
サ  
リ

## その他のアクセサリ



### オシロスコピー用信号発生器

型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
SAG10211	536658	¥30,000	25MHz、絶縁1チャンネル、USB信号発生器



### ケーブル

型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
2.92F-2.92F-40A	536936	¥390,000	40GHz、2.92mmメス-2.92mmメス アダプター
V26-N35FA35F-25IN	537073	¥260,000	26.5GHz、NMD3.5mmメスAPC3.5mmメス
V26-N35MN35F-25IN	537072	¥260,000	26.5GHz、NMD3.5mmオスNMD3.5mmメス
SMAF-SMA-26L	536935	¥230,000	26.5GHz、SMAメス-SMAオス、1000mm
SMA-SMA-26L	536934	¥220,000	26.5GHz、SMAオス-SMAオス、1000mm
S40-29M29F-1M	546958	¥98,000	40GHz、2.92mmオス2.92mmメス、1000mm
N-N-18L	536787	¥46,000	18GHz、Nオス-Nオス、1000mm
N-SMA-18L	536788	¥46,000	18GHz、Nオス-SMAオス、1000mm
SMA-SMA-18L	536933	¥46,000	18GHz、SMAオス-SMAオス、1000mm
S18-NMSF-1M	546957	¥46,000	18GHz、Nオス-SMAメス、1000mm
ATT-20dB	536837	¥10,000	20dBアッテネータ50Ω1WBNCオス-BNCメス
N-N-6L	536785	¥9,400	6GHz、オスN-オスN、700mm
N-SMA-6L	536784	¥9,400	6GHz、オスN-オスSMAケーブル、700mm
S06-NMSF-1M	546956	¥9,400	6GHz、Nオス-SMAメス、1000mm
SPS5000X-PAC	536903	¥8,800	SPS5000Xシリーズ用パラレル接続用
N-BNC-2L	536786	¥7,400	2GHz、オスN-BNC、700mm
SPS5000X-SEC	536902	¥6,600	SPS5000Xシリーズ用シリーズ接続用
SDG-BNC	536838	¥2,400	BNC-BNC(SDGシリーズ同梱品)



### メカニカルキャリブレーションキット

型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
KWR42A	546955	¥1,050,000	18~26.5GHz、z導波管キャリブレーションキット
F606TS	546890	¥870,000	27GHz、3.5mmメス&オス、50Ωキャリブレーションキット
F604TS	536781	¥590,000	9GHz、3.5mmメス&オス、50Ωキャリブレーションキット
F504TS	536778	¥400,000	9GHz、50Ω、Nタイプ、オス&メスキャリブレーションキット
F604MS	536779	¥310,000	9GHz、3.5mm、SAMタイプ、メス&オス、50Ωキャリブレーションキット
F604FS	536780	¥310,000	9GHz、3.5mm、SAMタイプ、メス、50Ωキャリブレーションキット
F504MS	536776	¥260,000	4.5GHz、3.5mm、Nタイプオス、キャリブレーションキット
F504FS	536777	¥260,000	9GHz、3.5mm、Nタイプ、メス、キャリブレーションキット
F603ME	536774	¥84,000	4.5GHz、SAMタイプ、オス、キャリブレーションキット
F603FE	536775	¥84,000	4.5GHz、3.5mm、SAMタイプメス、キャリブレーションキット
F503ME	536772	¥75,000	4.5GHz、Nタイプオス、キャリブレーションキット
F503FE	536773	¥75,000	4.5GHz、Nタイプメス、キャリブレーションキット



### エレクトリックキャリブレーションキット

型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
SEM5034A	546898	¥2,530,000	100kHz~26.5GHz、4ポート、3.5mmメス
SEM5024A	546897	¥1,580,000	100kHz~13.5GHz4ポート、3.5mmメス
SEM5014A	546896	¥1,110,000	9kHz~9GHz、4ポート、SMAメス
SEM5032A	546894	¥1,010,000	100kHz~26.5GHz、2ポート、3.5mmメス
SEM5022A	546893	¥770,000	100kHz~13.5GHz、2ポート、3.5mmメス
SEM5012A	546892	¥680,000	9kHz~9GHz、2ポート、SMAメス
SEM5004A	546895	¥630,000	9kHz~4.5GHz、4ポート、SMAメス
SEM5002A	546891	¥540,000	9kHz~4.5GHz、2ポート、SMAメス

## その他のアクセサリ

### スイッチマトリックス



型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
SSM5144A	538095	¥3,360,000	9kHz~9GHz, 4入力, 24出力, 3.5mm メス
SSM5124A	538093	¥3,160,000	9kHz~9GHz, 2入力, 24出力, 3.5mm メス
SSM5342A	538097	¥2,560,000	100kHz~26.5GHz, 4入力, 12出力, 3.5mm メス
SSM5321A	538096	¥1,970,000	100kHz~26.5GHz, 2入力, 6出力, 3.5mm メス
SSM5142A	538094	¥1,730,000	9kHz~9GHz, 4入力, 12出力, 3.5mm メス
SSM5122A	538092	¥1,570,000	9kHz~9GHz, 2入力, 12出力, 3.5mm メス

### メカニカルスイッチ



型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
SSU5504A	538111	¥1,710,000	DC~50GHz, SPDT メカニカルスイッチ4個, 2.4mm メス
SSU5503A	538110	¥1,450,000	DC~50GHz, SPDT メカニカルスイッチ3個, 2.4mm メス
SSU5266A	538107	¥1,210,000	DC~26.5GHz, SP6T メカニカルスイッチ2個, SMA メス
SSU5502A	538109	¥990,000	DC~50GHz, SPDT メカニカルスイッチ2個, 2.4mm メス
SSU5501A	538108	¥930,000	DC~50GHz, SPDT メカニカルスイッチ1個, 2.4mm メス
SSU5265A	538106	¥610,000	DC~26.5GHz, SP6T メカニカルスイッチ1個, SMA メス
SSU5264A	538105	¥570,000	DC~26.5GHz, SPDT メカニカルスイッチ4個, SMA メス
SSU5263A	538104	¥530,000	DC~26.5GHz, SPDT メカニカルスイッチ3個, SMA メス
SSU5262A	538103	¥490,000	DC~26.5GHz, SPDT メカニカルスイッチ2個, SMA メス
SSU5261A	538102	¥460,000	DC~26.5GHz, SPDT メカニカルスイッチ1個, SMA メス
SSU5184A	538101	¥370,000	DC~18GHz, SPDT メカニカルスイッチ4個, SMA メス
SSU5183A	538100	¥350,000	DC~18GHz, SPDT メカニカルスイッチ3個, SMA メス
SSU5182A	538099	¥330,000	DC~18GHz, SPDT メカニカルスイッチ2個, SMA メス
SSU5181A	538098	¥310,000	DC~18GHz, SPDT メカニカルスイッチ1個, SMA メス

### ラックマウントキット



型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
SSG6000A-RMK	538113	¥80,000	SSG6000A シリーズ用
SDS6000-RMK	536793	¥73,000	SDS6000 シリーズ用
SDS5000X-RMK	536794	¥64,000	SDS5000X シリーズ用
SDS2000HD-RMK	537074	¥48,000	SDS2000HD シリーズ用
SPS5000X-RMK	536802	¥41,000	SPS5000X シリーズ用
SPD4000-RMK	546959	¥35,000	SPD4000 シリーズ用
SSG-RMK	536798	¥34,000	SDG7000A, SSG3000X, SSG5000X シリーズ用
SSA-RMK	536800	¥30,000	SSA-R シリーズ用
SPD3000-RMK	536801	¥30,000	SPD3000 シリーズ用
SDS2000X-RMK	538112	¥28,000	SDS2000X シリーズ用
SDS1X-E-RMK	538114	¥27,000	SDS1000X-E シリーズ用
SDG-RMK	536796	¥25,000	SDG1000X, SDG2000X, SDG6000X, SDG5000 シリーズ用
SDG-2-RMK	536797	¥17,000	SDG1000X, SDG2000X, SDG5000, SDG6000X, SDM3000X シリーズ用

### ケース/カバーなど



型式	商品コード	価格(税抜)	仕様
CASE-S1	546899	¥84,000	ハードキャリーケース(SNA5000A, SSA5000A, SDS6000A)
BAG-S2	536790	¥27,000	バッグ
FC1	536792	¥22,000	保護カバー
BAG-S1	536789	¥11,000	バッグ
BAG-H1	536791	¥8,200	バッグ

オシロスコ  
プローブ

アスペ  
クトライ  
ザー

ワイド  
バンド  
ネットワーク  
アナライザ

RFシグ  
ネラタ  
ル

任意波  
形ファ  
ンク

マル  
チメ  
ータ

プロ  
グラ  
マ  
ブル

直  
流  
電  
子  
負  
荷

ア  
ク  
セ  
サ  
リ

# About SIGLENT®

## Every Bench. Every Engineer. Every Day.

SIGLENT Technologies は電子計測器・試験機の研究開発・販売・製造等のサービスを提供しているグローバル・ハイテク企業です。2002年にデジタル・オシロスコープの開発を開始し、2005年には同社初となるデジタル・オシロスコープADS7000シリーズを発売しました。その後10年以上の研究開発を経て、デジタルオシロスコープに限らず任意信号発生器、ファンクション・ジェネレータ、スペクトラム・アナライザなど製品ラインアップを拡大してきました。SIGLENTは今日、最も急速に成長した電子機器メーカーとして世界中で親しまれています。



## Q&A

### 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？

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？

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。


### Q 製品の保証期間はどのくらいありますか？

保証期間はご購入後3年間となっております。但しアクセサリ類は1年間となります。

### 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」、「®」は記載しておりません。

 電子計測・分析機器の専門商社  
**T&M コーポレーション株式会社**

〒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

#### 営業拠点

〒105-0014 東京都港区芝1-15-13 オフィスニューガイア浜松町No.17 8階  
TEL:03-6284-4428 FAX:03-6284-4429

<https://tm-co.co.jp/>

お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

このカタログの記載内容は2024年12月現在のものです。