

アカデミック キャンペーン

対象期間：2021 年 3 月末日ご納入分まで



デジタル・オシロスコープ **VIEWGL** 日本製 使いやすさと多彩な機能

- 最大メモリ長 5M ポイント (ch 結合時)
- 各種フィルタ機能を搭載 (Analog, Digital [LPF, HPF, SMA], Average)
- 最大 12 ビット相当の分解能を実現するハイレゾモード機能
- 豊富なトリガ機能 (パルス, 周期, 欠落, パターン, シリアル)
- 波形パラメータやマスクによる合否判定が可能
- ScopeViewer (無償) でパソコンとの接続が容易

DS-5600A

周波数帯域: 100MHz ~ 500MHz
チャンネル数: 2CH, 4CH
サンプリング速度: 最高 2GS/s

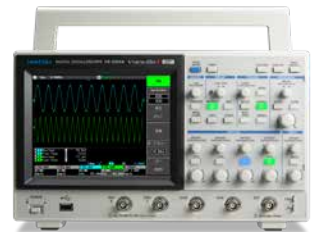
- メモリ長 最大 5M ポイント
- 分解能 最大 12bit
- 50 Ω 入力
- マスク/パラメータ判定
- 平均化 65536 回
- デジタルフィルタ LPT/APT/SMA
- パターントリガ シリアルトリガ
- インタフェース USB, LAN
- オプションインタフェース GPIB, プローブ用電源 CH1 OUT, CH1/CH2 OUT



DS-5400A

周波数帯域: 100MHz ~ 200MHz
チャンネル数: 2CH, 4CH
サンプリング速度: 最高 2GS/s

- メモリ長 最大 500k ポイント
- 分解能 8bit
- 1M Ω 入力
- ドロップアウト トリガ
- インタフェース USB
- オプションインタフェース GPIB, プローブ用電源



	DS-5600A シリーズ								DS-5400A シリーズ			
	DS-5654A	DS-5652A	DS-5634A	DS-5632A	DS-5624A	DS-5622A	DS-5614A	DS-5612A	DS-5424A	DS-5422A	DS-5414A	DS-5412A
キャンペーン価格 (税別)	648,000円	558,000円	486,000円	423,000円	288,000円	218,000円	243,000円	185,000円	232,200円	196,200円	187,200円	160,200円
標準価格 (税別)	720,000円	620,000円	540,000円	470,000円	320,000円	260,000円	270,000円	220,000円	258,000円	218,000円	208,000円	178,000円
周波数帯域 (-3dB)	500MHz		350MHz		200MHz		100MHz		200MHz		100MHz	
立ち上がり時間 (代表値)	750ps		1ns		1.75ns		3.5ns		1.75ns		3.5ns	
入力チャンネル数	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
最高サンプリング速度、等価サンプリング速度	2GS/s (2チャンネル結合時) / 1GS/s (全チャンネル使用時) / 10GS/s											
最大メモリ長 / 垂直分解能	5Mポイント (2チャンネル結合時) / 2.5Mポイント (全チャンネル使用時) / 8ビット (高分解能演算時:最大12ビット)								500kポイント (全チャンネル使用時) / 8ビット			
入力カップリング / 入力インピーダンス	GND, DC 1MΩ、AC 1MΩ、DC 50Ω ±1% // 16pF, 50Ω ±1%								GND, DC 1MΩ、AC 1MΩ / 1MΩ ±1% // 20pF ±2pF			
インタフェース	USB 2.0HS 対応 (デバイス、ホスト) / LAN (100Base-TX) / GPIB (工場オプションDS-576) / CH1、CH2出力 (工場オプションDS-577) / CH1出力 (工場オプションDS-578) / プローブ電源 (DS-579) / AUXインタフェース								USB 2.0HS 対応 (デバイス、ホスト) / GPIB (工場オプションDS-576) / AUXインタフェース			
電源 / 消費電力	AC100V～240V (50Hz/60Hz) / AC100V～120V (400Hz) / 95VA (60W) max											
寸法 / 本体質量	約330Wx190Hx124D mm / 約3.7kg											

デジタル・マルチメータ 使いやすさがさらにアップ! オプションも充実

VOAC 7602 / 7502 / 7500H シリーズ

日本製



VOAC7602



VOAC752xH シリーズ

	標準価格 (税別)	キャンペーン価格 (税別)
VOAC 7602 1ch 0.1μV 1199999 6½桁	120,000 円	108,000 円
VOAC 7502 1ch 1μV 119999 5½桁	94,000 円	84,600 円
VOAC7602/7502専用オプション SC-361 (LAN&RS-232Cインタフェース)、SC-362 (DIOインタフェース)、SC-363 (GPIBインタフェース)		
VOAC 7520H アイソレーション2ch入力 1μV 509999 5½桁	118,000 円	100,300 円
VOAC 7521H 4端子抵抗測定 1μV 509999 5½桁	89,800 円	76,300 円
VOAC 7522H 4端子抵抗測定 0.1μV 509999 5½桁	99,800 円	84,800 円
VOAC 7523H アイソレーション2ch入力 0.1μV 509999 5½桁	128,000 円	108,800 円
VOAC7520Hシリーズ専用オプション SC-351 (LANインタフェース)、SC-352 (DIOインタフェース)、SC-353 (GPIBインタフェース)、SC-354 (DA出力)		

デジタル・オシロスコープ 視野角が広く実習に最適

DS-5100B シリーズ

キャンペーン 対象外製品



標準価格 (税別)

DS-5110B	DC ~ 100MHz 2ch	93,000 円
DS-5107B	DC ~ 70MHz 2ch	70,000 円
DS-5105B	DC ~ 50MHz 2ch	48,000 円

DS-5100Bシリーズ仕様

	DS-5110B	DS-5107B	DS-5105B
標準価格 (税別)	93,000円	70,000円	48,000円
周波数帯域 (-3dB)	100MHz	70MHz	50MHz
入力チャンネル数	2		
最高サンプリング速度	1GS/s (1チャンネル使用時) / 500MS/s (2チャンネル使用時)		
最高等価サンプリング速度	10GS/s	5GS/s	2.5GS/s
最大メモリ長	1024k ポイント (1チャンネル時) / 512kポイント (2チャンネル時)		
入力結合	GND, DC 1MΩ, AC 1MΩ		
入力インピーダンス	1 MΩ // 約15pF (DC結合時)		
インタフェース	USB (ホスト、デバイス)、RS-232C、合否判定出力(BNC)		
電源/消費電力	AC100~120V(50/60/400Hz)、AC200V~240V(50/60Hz)		
寸法/本体質量	約303Wx146Hx112D mm / 約2.2kg		

最新機種から汎用機まで充実のラインアップ。是非この機会をお見逃しなく!

※対象となるお客様: 学校法人 (大学、高等学校、高専)、ポリテク、公的研究機関など

300mm±10mm
約90mm
φ8.5mm

SS-29x 全8機種

適している実習
通信工学、AM変調・ラジオ、電源回



標準価格(税別)
380,000 円
キャンペーン
価格(税別)
333,000 円

適している実習
論理回路、デジタル回路、回路



標準価格 (税別)
360,000 円

キャンペーン
価格 (税別)
320,000 円

適している実習

パルス回路、デジタル回路、論理回路



標準価格(税別)
350,000 円

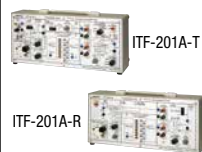
キャンペーン
価格(税別)
315,000 円

適している実習
半導体デバイスの基礎、電子テ



標準価格(税別)
130,000 円
キャンペーン
価格(税別)
115,000 円

適している実習
光工学、光デバイス基礎



標準価格(税別)
500,000 円
キャンペーン
価格(税別)
450,000 円

適している実習
電気・電子工学



標準価格 (税別)
250,000 円
キャンペーン
価格 (税別)
225,000 円

適している実習

デジタル計測制御、デジタル回路、計測制御



標準価格 (税別)
400,000 円
キャンペーン
価格 (税別)
360,000 円

適している実習
通信工学、FM変調、FMラジオ



標準価格(税別)
430,000 円
キャンペーン
価格(税別)
385,000 円

モデル名	C2/C3	E4 WiFi	E5-XT	E6-XT	E8-XT	E53	E75	E85	E95
FLIR 赤外線 サーモグラフィ									
キャンペーン対象外	WiFi	WiFi	NEW WiFi	NEW WiFi	NEW WiFi	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi
標準価格 (税別)	C2:¥99,800 C3:¥120,000	¥159,000	¥230,000	¥340,000	¥550,000	¥649,000	¥999,000	¥1,199,000	¥1,499,000
熱画像解像度 (可視)	80×60 (0.3M)	80×60 (0.3M)	160×120 (0.3M)	240×180 (0.3M)	320×240 (0.3M)	240×180 (4.3M)	320×240 (5M)	384×288 (5M)	464×348 (5M)
UltraMaxTM				—			640×480	768×576	928×696
瞬間視野角 (IFOV)	11mrad	10.3mrad	5.2mrad	3.4mrad	2.6mrad	1.75mrad	24° 1.31mrad	24° 1.09mrad	24° 0.90mrad
温度分解能 (NETD) (@30℃)	<0.1℃	<0.15℃	<0.1℃	<0.06℃	<0.05℃	<0.04℃	42° <0.03℃	24° <0.04℃	14° <0.90℃
計測温度範囲	-10~150℃	-20~250℃	-20~400℃	-20~550℃	-20~550℃	-20~650℃	-20~650℃ オプション1,000℃	-20~1,200℃	-20~1,500℃
レベルスパン	オート・ロック			オート・マニュアル		マニュアル	オート・マニュアル		
フォーカス (最短撮像距離)	フリー (15cm)	フリー (50cm)				マニュアル (15cm)	オートマニュアル (40° 15cm/24° 15cm/14° 1m)		
オプションレンズ	—						14° / 24° / 42°		
データ保存形式及びTools機能	JPEG (静止画)/ストリーミング/PDF報告書作成					JPEG (静止画)・MPEG (動画温度情報なし)・CSQ (動画温度情報あり)/ストリーミング/PDF報告書作成/温度情報あり動画保存			
別売ソフトTools+のご購入で	パノラマ合成/Word報告書作成/温度情報あり動画保存					パノラマ合成/Word報告書作成/温度情報あり動画保存			

高速任意信号発生器 (ActiveTechnologies社製)

2ch 1.2GS/s AWG 2Mポイント

AWG4012-2M 標準価格¥1,600,000

20%OFF

→ キャンペーン価格¥1,280,000(税別)

2ch 1.2GS/s AWG 64Mポイント

AWG4012-64M 標準価格¥2,000,000

10%OFF

→ キャンペーン価格¥1,800,000(税別)

2ch 2.5GS/s AWG 1Mポイント

AWG4022-1M 標準価格¥2,880,000

7%OFF

→ キャンペーン価格¥2,680,000(税別)

2ch 2.5GS/s AWG 16Mポイント

AWG4022-16M 標準価格¥3,580,000

17%OFF

→ キャンペーン価格¥2,980,000(税別)



ActiveTechnologies社製



- 2.5GS/s, 14ビット
- サイン波1μHz~600MHz
- パルス波/方形波1μHz~330MHz
- 最高350ps (Tr, Tf)
- 最大5Vp-p 50Ω
- 最大64Mポイント/ch
- 超低ジッタ10ps rms 未満
- 16/32chデジタルチャネル (アナログ信号と同期可能)
- ソフトウェア ユーザインタフェース
- Simple Rider AFGモード
- Expert Rider AWGモード
- タッチパネルで簡単設定

	AWG4012	AWG4022
帯域	300MHz (サイン波)	600MHz (サイン波)
アナログチャネル数	2	2
デジタル出力チャネル数	8	8, 16, 32
コネクタ形式	BNC	SMA
サンプリングレート	1S/s-1.2GS/s	100S/s - 2.5 GS/s
出力電圧	【標準】 6Vp-p (50Ω) 12Vp-p (OPEN) 【高振幅オプション】AWG-4012-HV 12Vp-p (50Ω) 24Vp-p (OPEN)	5Vp-p 350MHz (50Ω) 3Vp-p 550 MHz (50Ω)
立ち上がり時間	≤ 1.1 ns (1Vp-pシングルエンド10-90%) <1ns (デジタル出力時)	≤800ps (1Vp-pシングルエンド10-90%) <600ps (デジタル出力時)
出力インピーダンス	50Ω (シングルエンド) 5Ω (低インピーダンス)	50Ω (シングルエンド)
出力波形	サイン波、方形波、パルス波、ラング波、Noise、DC、Sin(x)/x、ガウシアン、ローレツン、指数的上昇 指数的減衰、ハーバーサイン	
変調機能	AM、FM、PM、FSK、PWM 外部入力及び内部変調、他	
エッジ遷移分解能	2ns - 1000s	800ps - 1000s
メモリ長	2M、128M、256Mポイント	1M、16M、32M、64Mポイント

高速パルス発生器 (ActiveTechnologies社製)

PG1072(2ch) 標準価格¥3,800,000

10%OFF

→ キャンペーン価格¥3,420,000(税別)

PG1074(4ch) 標準価格¥5,400,000

10%OFF

→ キャンペーン価格¥4,860,000(税別)



ActiveTechnologies社製

- 最高70ps (Tr, Tf) ※20-80%
- 5Vp-p出力レンジ (50Ω負荷)
- 周期5ns - 8s
- 最小パルス幅300ps (設定分解能10ps)
- 超低ジッタ4ps rms 未満
- タッチパネルで簡単設定

	PG1072	PG1074
帯域	800MHz	
アナログチャネル数	2	4
パルス幅	300 ps to (設定周期 - 300 ps)	10ps分解能
パルス周期レンジ	5ns - 8 sec.	
振幅可変範囲	10 mVpp - 5 Vpp (50Ω終端時)	
出力インピーダンス	50Ω	
コネクタ形式	SMA	
ジッタ	<4ps (パルス周期)、<20ps (パルス周期) <10ps (パルス幅)、<25ps (パルス幅)	
立ち上がり時間 / 立ち下がり時間	<70ps (20-80%)、<95 ps (1Vpp)(10-90%)、<105 ps (5Vpp)(10-90%)	

小型高速パルス発生器 (PMK社製)

Fedge(本体) 標準価格¥458,000

22%OFF

→ キャンペーン価格¥358,000(税別)

- 最高32ps (Tr, Tf)
- USB給電タイプ
- 出力周波数DC、1kHz、10kHz、100kHz、1MHz、10MHz (矩形波)



TDR KIT タイプ (Fedge 本体含む)



小型高速パルスジェネレータ (PMK社製)		機能		
型名		赤	黄	緑
Fedge				
立ち上がり時間 / 立ち下がり時間		32ps		
平坦性		0.1dB	2GHz	
出力電圧		0-500mV		
出力インピーダンス		50Ω		
出力コネクタ		SMA		
動作モード	機能	OFF	x	x
	DC	x	x	x
	1kHz Square Wave		x	
	10kHz Square Wave			x
	100kHz Square Wave	x	x	
	1MHz Square Wave		x	x
	10MHz Square Wave	x		x



ファンクション・ジェネレータ SG-4200 シリーズ

キャンペーン対象外

幅広い分野でご利用いただける
コストパフォーマンス



- 標準 2M ポイントまたは 8M ポイント、オプションで 16M ポイント /CH の任意波形メモリ長
- 2チャンネル出力
- 周波数安定度: 1ppm
- 位相ノイズ: 125dBc/Hz
- ジッタ: 200ps
- 8 次高調波ジェネレータ機能



任意波形機能



7 桁 /s 200MHz 帯域周波数カウンタ



160 種のビルトイン波形

標準価格 (税別)

SG-4222	1μHz ~ 25MHz 2ch	68,000 円
SG-4262	1μHz ~ 60MHz 2ch	98,800 円
SG-520	16M メモリオプション (初出荷時工場オプション)	25,800 円

高速バイポーラ電源 (HUBERT社製)

高速バイポーラ電源 1chタイプ

A1230-01 標準価格¥950,000→ **キャンペーン価格¥883,500(税別)**

高速バイポーラ電源 2chタイプ

A1230-02 標準価格¥1,470,000→ **キャンペーン価格¥1,376,100(税別)**

7%OFF

A1230 シリーズは、高速バイポーラ電源です。

A1230-01は1chモデル、A1230-02は2chモデルで加算入力の機能を装備しています。本装置は、加熱保護、短絡保護機能を装備しており、安全に御使用頂けます。USBインタフェース経由でフルリモート制御可能です。

A1230-02は、150Vへの出力電圧拡張と、10Aへの電流拡張ができます。

電流拡張 (±10A)

【付属のアダプタボックスで2つのチャンネルを合成出力】

付属のアダプタボックスを使って、両チャンネルの出力を結合することで、電圧±37.5V、電流±10Aが得られます。



A1230-02 本体にアダプタボックスを装着した



アダプタボックス

電圧拡張 (±150V)

専用の治具でブリッジ接続することにより2つのチャンネルを直列に接続し、電圧±150Vを得ることができます。



モデル	1chモデル	2chモデル
	A1230-01	A1230-02 (※1)
パワーバンド	DC-1MHz	DC-1MHz
小信号帯域	DC-7MHz	DC-7MHz
出力電圧範囲	±75Vpeak	±75Vpeak
出力電流範囲	高電圧時	±2.5Apeak
	低電圧時	±5Apeak
出力	ソース	185W
	シンク	68W
出力インピーダンス	50mΩ+0.30μH	50mΩ+0.30μH
ゲイン	×10 (50Ω)	×10 (50Ω)
	×20 (100kΩ)	×20 (100kΩ)
スルーレート	380V/μs	380V/μs
出力コネクタ	4mmセーフティジャック	4mmセーフティジャック
電圧制御 (CV)	○	○
インターロック	○	○
USB I/F	○	○
LAN I/F	×	×
寸法 (mm)	449W×133H×435.5D	
重量	約17kg	約26kg

(※1) チャンネル単独利用時

パワーアナライザ PPA500 / PPA1500 シリーズ

キャンペーン対象外

- 基本電力読み精度: 0.1%
- 周波数帯域: DC、10mHz～500kHz (PPA500) / DC、10mHz～1MHz (PPA1500)
- 直接電圧入力: ～1kVrms (2.5kVpk)
- 直接電流シャント入力:
 - ～20Arms (300Apk) 標準モデル、
 - ～30Arms (1kApk) HCモデル
- 相数 (V/A組数): 1相～3相モデル
- 底面がA4サイズ並のコンパクト設計



		標準価格 (税別)
PPA500シリーズ	DC、10mHz～500kHz 100mApk～300Apk (20Armsタイプ)	340,000 円 から
PPA500-HCシリーズ	DC、10mHz～500kHz 300mApk～1,000Apk (30Armsタイプ)	400,000 円 から
PPA1500シリーズ	DC、10mHz～1MHz 100mApk～300Apk (20Armsタイプ)	440,000 円 から
PPA1500-HCシリーズ	DC、10mHz～1MHz 300mApk～1,000Apk (30Armsタイプ)	480,000 円 から

FRA (ゲイン・フェーズ) 解析装置、LCR (インピーダンス) 解析装置 PSM シリーズ

キャンペーン対象外

10μHzから50MHzまでの周波数応答解析 (FRA)

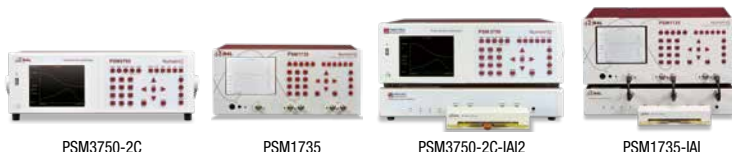
周波数応答解析/振幅位相測定/実効値測定/電力測定/高周波・THD測定

■位相精度: 0.01° ■分解能: 0.001° ■ゲイン精度: 0.01dB ■高感度: 1mVpk レンジ～

10μHzからの容量測定 (LCR)

電流値に応じてシャント抵抗を切り替えてnAからの測定を実現

標準価格 (税別)



PSM3750-2C

PSM1735

PSM3750-2C-IAI2

PSM1735-IAI

PSM1735	10μHz～35MHz	1,370,000 円
PSM1735-IAI	10μHz～35MHz	1,620,000 円
PSM3750-2C	10μHz～50MHz	2,100,000 円
PSM3750-2C-IAI2(2CH)	10μHz～50MHz	2,400,000 円

※ 製品を廃棄する場合には、地方自治体の条例・規則に従って廃棄してください。 ●製品改良等により、外觀および性能の一部を予告なく変更することがあります。 ●ここに記載した内容は、2020年8月現在のものです。

※ 社名、商品名等は各社の商標または登録商標です。 ●お問い合わせは、下記当社営業部および営業所または取次店へお問い合わせください。 ●価格は変更の可能性があります。ご注文の際はご確認ください。

IWATSU
岩崎通信機株式会社
URL: <http://www.iti.iwatsu.co.jp>

技術的なお問い合わせ フリーダイヤル:
0120-102-389 E-mail: info-tme@iwatsu.co.jp
受付時間 土日祝日を除く営業日の 9:00～12:00/13:00～17:00

■第二営業部 計測営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
■第二営業部 アカウト営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
■第二営業部 国際営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5483 FAX 03-5370-5492
■西日本支店 計測営業担当 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町2-3-6 山岡ビル1F TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215

●ご相談/お問い合わせは