IWATSU

アカデミックキャンペーン

デジタル・オシロスコープ ■ DS-8000

日本製

10%OFF

■直感的な操作を実現するタッチパネル、ボタン / ノブ
■高速起動 約 30 秒
■明瞭表示 大画面 15.6 インチ FULL HD
■最大 8 チャンネル
■高分解能 12 ビット（ハイレゾモード 16 ビット相当）
■最大メモリ長　120M ポイント標準装備
■高速データ転送　当社従来比 15 倍

		DS-8000 シリーズ					
		DS-8108	DS-8104	DS-8058	DS-8054	DS-8038	DS-8034
キャンペーン	税込み価格	3,861,000円	1,980,000円	3,069,000円	1,584,000円	2,277,000円	1,188,000円
	税別価格	3,510,000円	1,800,000円	2,790,000円	1,440,000円	2,070,000円	1,080,000円
標準価格（税別）		3,900,000円	2,000,000円	3,100,000円	1,600,000円	2,300,000円	1,200,000円
周波数帯域（-3dB）		1GHz		500MHz		350MHz	
入力チャネル数		8	4	8	4	8	4
最高サンプリング速度、等価サンプリング速度		5GS/s（チャネル結合時）／2.5GS/s（全チャネル使用時）、100GS/s					
最大メモリ長／垂直分解能		120Mポイント（チャネル結合時）、60Mポイント（全チャネル使用時）／12ビット〔ハイレゾモード時:16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、50Ω ／50Ω ±1.5% / 1MΩ ±1%//16pF±2pF					
インタフェース		USB（デバイス、ホスト）、LAN、DVI（外部ディスプレイ用）、プローブ電源、AUX OUT					
電源／消費電力		AC100V～240V（50Hz/60Hz） / 360VA（325W）					
寸法／本体質量		約 445 W x 324.6 H x200 D mm ／ 約11.5kg					

デジタル・オシロスコープ ViewGo II

日本製　使いやすさと多彩な機能

■ DS-5600A

10~16%OFF

周波数帯域 : 100MHz ～ 500MHz
チャネル数 : 2CH、4CH
サンプリンク速度 : 最高 2GS/s

メモリ長 最大 5M ポイント / 分解能 最大 12bit / 1M Ω /50 Ω入力
マスク / パラメータ判定判定 / 平均化 65536 回 / デジタルフィルタ LPT/HPT/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

10%OFF

周波数帯域 : 100MHz ～ 200MHz
チャネル数 : 2CH、4CH
サンプリンク速度 : 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	税込み価格	712,800円	613,800円	534,600円	465,300円	316,800円	239,800円	267,300円	203,500円	255,420円	215,820円	205,920円	176,220円
	税別価格	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チャネル結合時）／1GS/s（全チャネル使用時）、100GS/s											
最大メモリ長／垂直分解能		5Mポイント（2チャネル結合時）、2.5Mポイント（全チャネル使用時）／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 ／1MΩ ±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											

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

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

10~15%OFF

VOAC7602

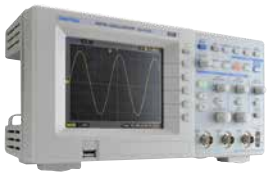
VOAC752xH シリーズ

		標準価格（税別）	キャンペーン 税別金額	キャンペーン 税込み金額
VOAC 7602	1ch 0.1μV 1199999 6½桁	120,000 円	108,000 円	118,800 円
VOAC 7502	1ch1μV 119999 5½桁	94,000 円	84,600 円	93,060 円
VOAC7602/7502専用オプション SC-361（LAN&RS-232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	110,330 円
VOAC 7521H	4端子抵抗測定 1μV 509999 5½桁	89,800 円	76,300 円	83,930 円
VOAC 7522H	4端子抵抗測定 0.1μV 509999 5½桁	99,800 円	84,800 円	93,280 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	119,680 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
入力チャネル数	2		
最高サンプリング速度	1GS/s（1チャネル使用時）、500MS/s（2チャネル使用時）		
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チャネル時）、512kポイント（2チャネル時）		
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-232、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		

教育用実習装置

日本製 キャンペーン対象外

教育実習装置 電子回路実習装置

ITF-01 シリーズ 日本製

適している実習：通信工学、AM変調・ラジオ、電源回路

標準価格（税別） 380,000 円

教育実習装置 論理回路実習装置

ITF-02B 日本製

適している実習：論理回路、デジタル回路、回路工学

標準価格（税別） 360,000 円

教育実習装置 パルス回路実習装置

ITF-03B 日本製

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

教育実習装置 半導体実習装置

ITF-05B 日本製

適している実習：半導体デバイスの基礎、電子デバイス

標準価格（税別） 130,000 円

教育実習装置 光伝送実習装置

ITF-201A 日本製

適している実習：光工学、光デバイス基礎

ITF-201A-T

ITF-201A-R

標準価格（税別） 500,000 円

教育実習装置 オペアンプ実習装置

ITF-202B 日本製

適している実習：電気・電子工学

標準価格（税別） 250,000 円

教育実習装置 AD・DA 変換実習装置

ITF-203B 日本製

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

教育実習装置 周波数変復調実習装置

ITF-204B 日本製

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

赤外線サーモグラフィ FLIR

※アカデミック対象モデルにつきましては、別途お問い合わせください。

FLIR ラインアップ

	C3-X	C5	E4 Wi-Fi	E5-XT	E6-XT	E8-XT	E54	E76
標準価格（税別）	99,800 円	140,000 円	159,000 円	230,000 円	340,000 円	550,000 円	720,000 円	1,000,000 円
熱画像解像度（可視）	128×96（5M）	160×120（5M）	80×60（0.3M）	160×120（0.3M）	240×180（0.3M）	320×240（0.3M）	240×180（4.3M）	320×240（5M）
UltraMax	ー							○（FLIR Tools+にて画像統合処理）
瞬間視野角（IFOV）	54°7.9mrad	54°6.3mrad	45°10.3mrad	45°5.2mrad	45°3.4mrad	45°2.6mrad	1.75mrad	24°1.31mrad
温度分析能（NETD）（@30°C）	< 0.07°C	< 0.07°C	< 0.15°C	< 0.1°C	< 0.06°	< 0.05°	< 0.04°C	42°< 0.04°C
測定温度範囲	-20°C ～ 300°C	-20°C ～ 400°C	-20°C ～ 250°C	-20°C ～ 400°C	-20°C ～ 550°C		-20°C ～ 650°C	-20°C ～ 650°C オプション～ 1000°C
レベルスパン	自動・手動	自動・手動・1タッチ	自動・ロック（固定）		自動・手動			
フォーカス（最短撮像距離）	フリー（10cm）		フリー（50cm）				手動（15cm～）	手動・自動 (40° 15cm/24° 15cm/14° 1m)
オプションレンズ	ー							14°／24°／42°
データ保存形式	JPEG（静止画）※		静止画・動画（オプションソフト使用）・ストリーミング				静止画・動画（SDまたはPC－オプションソフトウェアを使用）	
特長	クラウドサービス対応		動画保存（オプションソフト使用）				カメラ内に検査ルート登録・カメラ内動画保存機能	

高速任意信号発生器(ActiveTechnologies社製)

2ch 250MS/s AWG 2Mポイント
AT-AWG1102 標準価格¥570,000(税別)
7%OFF
→ キャンペーン価格 ¥530,100(税別) ¥583,110(税込み)

4ch 250MS/s AWG 2Mポイント
AT-AWG1104 標準価格¥910,000(税別)
7%OFF
→ キャンペーン価格 ¥846,300(税別) ¥930,930(税込み)

ActiveTechnologies社製

	AT-AWG1102	AT-AWG1104
帯域	125MHz (サイン波)	
アナログチャネル数	2	4
コネクタ形式	BNC	
サンプリングレート	250MS/s	
出力電圧 (50Ω負荷)	12Vp-p	
立上り/立下り時間 (10%～90%)	<3.5ns	
出力インピーダンス	0.2 Ω、50 Ω、800M Ω	
出力波形	サイン、コサイン、矩形、三角、のこぎり、ランプ、パルス、指数関数、シンク (Sin(x)/x)、スイープ、直流、ノイズ、任意波形	
変調機能	AM、ASK、FM、PM、FSK、PSK、PWM、周波数スイープ	
メモリ長	2M ポイント /ch	

2ch 600MS/s AWG 2Mポイント
AWG2182-2M 標準価格¥930,000(税別)
7%OFF
→ キャンペーン価格 ¥864,900(税別) ¥951,390(税込み)

4ch 600MS/s AWG 2Mポイント
AWG2184-2M 標準価格¥1,680,000(税別)
7%OFF
→ キャンペーン価格 ¥1,562,400(税別) ¥1,718,640(税込み)

■2, 4 chアナログ出力
■最高サンプリング速度600 MS/s
(2倍補間機能使用時1.2 GS/s)
■垂直分解能　16ビット
■周波数帯域　180 MHz
■最大 12Vp-p(50Ω負荷)
■最大波形メモリ長 256 Mpts/ch
■アナログ出力チャンネルに同期した最大8chのデジタル出力
■使いやすいSimple RiderTM タッチスクリーン・ユーザーインタフェース

ActiveTechnologies社製

	AWG2182	AWG2184
帯域	180MHz (サイン波)	
アナログチャネル数	2	4
デジタル出力チャネル数	8	
コネクタ形式	BNC	
サンプリングレート	600MS/s (2倍補間機能使用時1.2 GS/s)	
出力電圧 (50Ω負荷)	6Vp-p、12Vp-p (オプション) [High-Zの場合は、2倍の振幅出力]	
立上り/立下り時間 (10%～90%)	≦2.2ns (1Vp-p)	
出力インピーダンス	≦50Ω,5Ω (低インピーダンス)	
出力波形	正弦波, 方形波, パルス, ランプ, (ノイズ, DC, Sin(x)/x, ガウシアン, ローレンツ, 指数立上り, 指数立下り, ハーバサイン), 任意波形	
変調機能	AM,FM,PM,FSK,PSK,PWM	
メモリ長	2M、64M、256Mポイント	

高速パルス発生器(ActiveTechnologies社製)

PG1072(2ch) 標準価格¥3,900,000(税別)
7%OFF
→ キャンペーン価格 ¥3,627,000(税別) ¥3,989,700(税込み)

PG1074(4ch) 標準価格¥5,500,000(税別)
7%OFF
→ キャンペーン価格 ¥5,115,000(税別) ¥5,626,500(税込み)

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¥498,000(税別)
7%OFF
→ キャンペーン価格 ¥463,140(税別) ¥509,454(税込み)

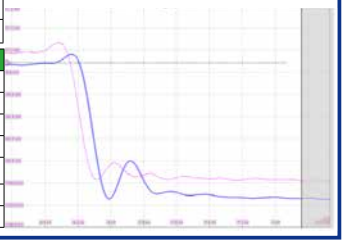
■最高32ps (Tr、Tf)
■USB給電タイプ
■出力周波数DC、1kHz、10kHz、100kHz、1MHz、10MHz(矩形波)

PMK社製

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)	
型式	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

	機能	赤	黄	緑
動作モード	OFF	x	x	x
	DC	x		
	1kHz Square Wave		x	
	10kHz Square Wave			x
	100kHz Square Wave	x	x	
	1MHz Square Wave		x	x
	10MHz Square Wave	x		x



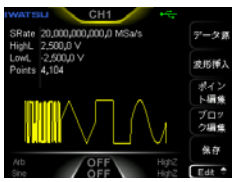
ファンクション・ジェネレータ SG-4200 シリーズ

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 (初回出荷時工場オプション)		25,800 円

●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

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¥980,000(税別) → キャンペーン価格 ¥911,400(税別) **¥1,002,540(税込み)** 7%OFF

高速バイポーラ電源 2chタイプ

A1230-02 標準価格¥1,490,000(税別) → キャンペーン価格 ¥1,385,700(税別) **¥1,524,270(税込み)**

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)または電圧拡張(±150V)

【付属のアダプタボックスで2つのチャネルを合成出力】
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

A-1230-02 による電流拡張の例

モデル		1chモデル A1230-01	2chモデル 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×2
出力電流範囲	高電圧時	±2.5Apeak	±2.5Apeak×2
	低電圧時	±5Apeak	±5Apeak×2
出力	ソース	185W	185W
	シンク	68W	68W
出力インピーダンス		50mΩ+0.30μH	50mΩ+0.30μH
ゲイン		×10(50Ω)、×20(100kΩ)	×10(50Ω)、×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) チャネル単独利用時

高速バイポーラ電源

A1110-05-A 標準価格¥790,000(税別) → キャンペーン価格 ¥734,700(税別) **¥808,170(税込み)** 7%OFF

高速バイポーラ電源

A1110-16-A 標準価格¥980,000(税別) → キャンペーン価格 ¥911,400(税別) **¥1,002,540(税込み)**

■A1110シリーズは、4象限出力の広帯域・高出力バイポーラ電源です。

- ■高速・高電圧 200kHz・最大±75Vpeak・±11Apeak (-05-Aモデル)、±28Apeak(-16-Aモデル)
- ■直列・並列動作で高電圧・大電流に拡張可能
- ■優れた安全機能搭載
- ■USB標準装備・LAN(オプション)
- ■小型・軽量の省スペース設計

安全機能

- ■出力アンプの温度を監視し、本製品の破損を回避します。
- ■任意の電流制限が可能で被測定物および本製品の破損を回避します。
- ■インターロック機能搭載(BNCタイプ)

高周波アンプ

A1020-180-400 標準価格¥1,780,000(税別) → キャンペーン価格 ¥1,655,400(税別) **¥1,820,940(税込み)**

EMC、高周波部品の評価などに利用できる50Ω系パワーアンプ

7%OFF

モデル	A1020-25-250	A1020-75-250	A1020-75-300	A1020-75-400	A1020-180-400
出力電力	25W	75W	75W	75W	180W
周波数範囲	150kHz～250MHz	10kHz～250MHz	150kHz～300MHz	100kHz～400MHz	1MHz～400MHz
アンプ形式	class A/AB				
ゲイン	46dB	51dB			56dB
モニタ出力	50Ω、出力レベルの-40dB				
コネクタ	N(j)				
インターロック	あり				
寸法(mm)	約449W×133H×435.5D				
質量	約9kg	約10kg	約10kg	約11kg	約12kg

※ 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。
※ 社名、商品名等は各社の商標または登録商標です。
●製品改良等により、外観および性能の一部を予告なく変更することがあります。
●お問い合せは、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。
●ここに記載しました内容は、2021年5月現在のものです。
●価格は変更の可能性があります。ご注文の際にはご確認を頂けますようお願い申し上げます。

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
●ご相談／お問い合せは
■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 アカウント営業担当 〒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

8201-5494-26
(OK)202105