

デジタル・オシロスコープ「ViewGo II」DS-5500Aシリーズ（販売終了）

さらに進化した『日本製 オシロスコープ』

日本製
ViewGo II
 DS-5500Aシリーズ
 帯域 100~500MHz
 最高2GS/s 4/2チャンネル 1Mポイント



ご購入後、ユーザ登録いただくと、本体の保証期間が3年になります。(通常1年) 

DS-5500Aシリーズ 新機能

波形判定、パラメータ判定、一覧表示*1

波形マスク・波形パラメータの値により合否判定し、結果を一覧表示(パラメータ・ロギング機能)できます。これらをUSBメモリに保存できます。

*1 DS-5500Aシリーズに搭載

[クリック](#)

全周期対応のパラメータ測定

取り込んだ全周期(時間軸)の波形を自動測定します。ロングメモリで多くのデータを取り込み、最大、最小値のパラツキを見極めることができます。

[クリック](#)

プローブ選択機能

弊社製プローブの型式を選択すると、減衰比とカップリングが自動的に設定されます。

[クリック](#)

CH間スキュー調整機能

スキュー調整は最大500nsまで調整可能。

例えば、電流プローブと電圧プローブ間の位相調整により、さらに正確な電力波形演算ができます。

[クリック](#)

4つの帯域制限フィルタ

アナログフィルタは100MHz*2、20MHz、2MHz、200kHzの帯域制限フィルタを搭載しています。

目的の信号からノイズを除去して測定できます。その他デジタル・フィルタ*3も搭載しています。

*2 アナログフィルタ100MHzは、DS-5554 / DS-5552 / DS-5534 / DS-5532に搭載

*3 デジタル・フィルタはDS-5500Aシリーズに搭載

[クリック](#)

仕様

デジタル・オシロスコープ「ViewGo II」DS-5500Aシリーズ（販売終了）

	DS-5554A	DS-5552A	DS-5534A	DS-5532A	DS-5524A	DS-5522A	DS-5514A	DS-5512A
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
周波数帯域（-3dB）	500MHz		350MHz		200MHz		100MHz	
立ち上がり時間（代表値）	750ps		1ns		1.75ns		3.5ns	
入力ch数	4	2	4	2	4	2	4	2
最高サンプリング速度	2GS/s（チャンネル結合時）、1GS/s（全チャンネル使用時）						1GS/s	
等価サンプリング速度	100GS/s							
ピーク検出分解能	1ns							
アベレーシング機能	2～256回							
メモリ長	1Mポイント/ch（全チャンネル）							
垂直分解能	8ビット							
入力電圧レンジ	2mV/div～10V/div（1MΩ） 2mV/div～2V/div（50Ω）				2mV/div～10V/div（1MΩ）			
オフセット電圧	2mV/div～50mV/div：±1V、50.2mV/div～500mV/div：±10V、502mV/div～10V/div：±100V							
DCゲイン確度	±(1.5% + 0.5%フルスケール)							
最大入力電圧	±400 Vpk CAT I（1MΩ）、5 Vrms（50Ω）				±400 Vpk CAT I（1MΩ）			
帯域制限フィルタ	アナログ方式：100MHz、20MHz、2MHz、200kHz				アナログ方式：20MHz、2MHz、200kHz			
	デジタル方式：LPF、HPFのいずれかを選択、4チャンネル独立							
入力カップリング	GND、DC 1MΩ、AC1MΩ、DC50Ω				GND、DC 1MΩ、AC1MΩ			
入力インピーダンス	1MΩ±1% //16pF、50Ω±1%				1MΩ±1% //20pF			
プローブセンス	自動検出：1：1、10：1、100：1、1000：1 手動設定：1：1、5：1、10：1、20：1、50：1、100：1、200：1、500：1、1000：1、2000：1							
時間軸レンジ	500ps/div～50s/div	1ns/div～50s/div		2ns/div～50s/div		5ns/div～50s/div		
標準プローブ	SS-101R（チャンネル数分標準添付）				SS-0130R（チャンネル数分標準添付）			
ロールモード	50ms/div～50s/div（100kS/s max）							
クロック確度	±10 ppm							
トリガ機能								
トリガ機能	エッジ、エッジオルタネート、エッジOR、パルス数、パルス幅、周期、欠落、TV、パターン（OR、NOR、AND、NAND）							
TVトリガ（規格） / ライン設定範囲選択 / フィールド選択	NTSC、PAL、Custom / 3000まで / 1、2、4、8							
パルス数トリガ設定範囲	1～9999イベント							
パルス幅トリガ時間設定範囲	15ns～50s							

周期トリガ時間設定範囲	40ns~50s
欠落（ドロップアウト）トリガ時間設定範囲	50ns~50s
パターントリガ	OR、NOR、AND、NAND
トリガソース / ステート / スレッシュホールドレベル	全チャンネル / HIGH、LOW、Don't Care / 全チャンネル独立設定
トリガ・ソース	全チャンネル、EXT (±0.5V)、EXT10 (±5.0V)、ライン
トリガ・スロープ/カップリング	正、負 / AC、DC、高周波除去、低周波除去、ノイズ除去
ディスプレイ/解像度	
ディスプレイ/解像度	7.5型 カラー TFT液晶 (タッチスクリーン) / VGA : 640 × 480 pixels
表示形式	YT、XY、XY トリガ
ベクタ接続	サンプル点間補間表示、ドット表示
アナログ・パーシスタンス	単色階調表示、スペクトラム表示
パーシスタンス表示時間	100ms、200ms、500ms、1s、2s、5s、10s、無限大
内部波形保存 (REFメモリ)	5 波形
フロントパネル設定保存	内部メモリに5つの設定保存可能、USB メモリ
パラメータ測定、カーソル、ズーム、演算、リプレイ機能	
パラメータ測定	最大値、最小値、ピークピーク、実効値、サイクル実効値、平均値、サイクル平均値、トップ、ベース、トゥプーベース、立ち上がりオーバーシュート、立ち下がりオーバーシュート、立ち上がり時間20-80%、立ち下がり時間80-20%、立ち上がり時間10-90%、立ち下がり時間90-10%、周波数、周期、パルス数 (正)、パルス数 (負)、パルス幅 (正)、パルス幅 (負)、デューティ比、積分、スキュー (正/負)、スキュー@レベル
同時測定数/統計値表示	最大4 パラメータ/最大値、最小値、測定回数
ロギング項目、出力先	時刻、パラメータ測定結果 (条件A、B、C、D)、Pass/Fail 判定結果 収録時: ポップアップ画面、内部メモリ (最大86400 件)、収録後: USB メモリ
Pass/Fail	判定モード: パラメータ判定またはマスク判定、判定結果: USB 保存、BEEP 音、パルス出力 (DS-578 オプションが必要)、ロギング ページサーチ機能: Pass または Fail を選択し、前方または後方に検索
カーソル	時間、振幅、時間&振幅、カーソルでの値
ズーム	フロントパネルのZoomボタンを押し、別グリットに拡大波形を表示
演算機能	加算・減算・乗算・微分・積分・FFT (最大8k ポイント、レクタングラ・ハニング・フラットトップ窓関数)
リスケール/単位変換	$a * x + b$ (x:入力電圧、a、b:ユーザ定義) / volt、ampere、watt、°C、無表示
リプレイ	自動的に波形を記録、最大2048波形を保存、リプレイ可能
周波数カウンタ	6桁
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)
AUXインタフェース	外部オプション用コネクタ
波形データ保存	USBメモリにバイナリ、ASCII、Mathcad、演算 (ASCII)、演算 (Mathcad) で保存

ハードコピー出力	USBメモリに、TIFF、BMP、PNG形式で保存 またはPictBridge® 対応プリンタに画像を出力
校正信号出力	方形波 1kHz、3Vp-p
電源/消費電力	AC90V ~ 132V(380Hz ~ 420Hz)、 AC90V ~ 264V(47 ~ 63Hz) / 95VA max(60W max)
寸法/本体質量	約330Wx190Hx124D mm / 約3.7kg
環境条件	
性能保証温度	10 ~ 35℃
動作温度 / 湿度 / 高度	温度0~40℃ / 湿度5~80%RH \leq 30℃ (結露なきこと)、 55%RH以下 40℃ (結露なきこと) / 高度2000m以下
標準付属品	
プローブ (チャンネル数分)、電源コード (1)、フロントパネルカバー(1)、取扱説明書 (CD-ROM) (1)、 ユーザーズ・ガイド (1)	
オプション	
AUX IO CH1/CH2出力 DS-577 (工場オプション)	AUX IO1 : オフセット電圧を加えたCH1 入力信号を出力、AUX IO2 : オフセット電圧を加えたCH2 入力信号を出力
AUX IO CH1/TRIG出力 DS-578 (工場オプション)	AUX IO1 : オフセット電圧を加えたCH1 入力信号を出力、AUX IO2 : 以下条件にてHレベルのパルス信号を出力 AUX IO2 出力条件 : トリガ時に出力 (TRIG 出力を選択時)、 Pass/Fail/Pass or Fail 検出時に出力 (Pass/fail 出力選択時)
GPIBインタフェース DS-576 (工場オプション)	GPIB : IEEE488.2
プローブ用電源 DS-579	弊社アクティブプローブ用電源 2系統

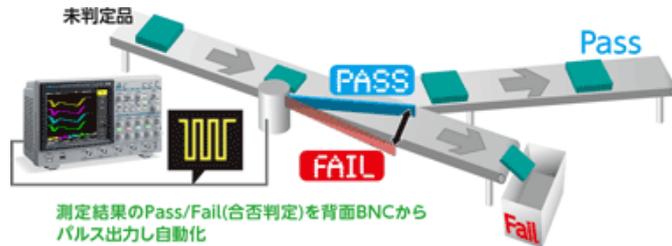
デジタル・オシロスコープ「ViewGo II」DS-5500Aシリーズ（販売終了）

■ 波形判定・パラメータ判定機能

マスクもしくは波形パラメータの値により、合否判定を自動的に行えます。

合否判定時の動作：

1. 波形取込の停止
2. 画面やデータの保存
3. 背面BNCからのパルス出力 (DS-578工場オプション)
4. ビープ音



■ 波形パラメータ自動測定へのログ機能（一覧表示）

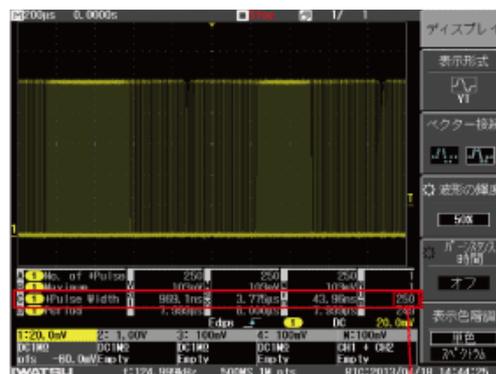
任意の4個まで、波形パラメータをログできます。ログしたデータは、USBメモリに保存できます。データをExcel等に取り込むことで、波形パラメータのヒストグラム表示（バラツキ分布）やトレンド表示（経時変化）などが簡単にできます。



■ 全周期対応パラメータ測定*

取り込んだ全周期(時間軸)の波形を自動測定します。ロングメモリで多くのデータを取り込み、最大、最小値のバラツキを見極めることができます。カーソルで挟みこまれた区間を解析することもできます。用途としては、モータの回転のなめらかさ、メカトロニクス機器のタイミングエラー、回転機器の負荷による変動、ロータリーエンコーダの回転むら、などの測定にご利用いただけます。

*垂直軸（電圧軸）の波形パラメータでは、1スイープで1回の測定値を表示します。



カーソル区間1024ハルス分のみの演算

250個のハルス幅を昇出

■プローブ選択機能

弊社製プローブの型式を選択すると、減衰比とカップリングが自動的に設定されます。型番、垂直レンジの帯域幅、入力結合が表示されます。

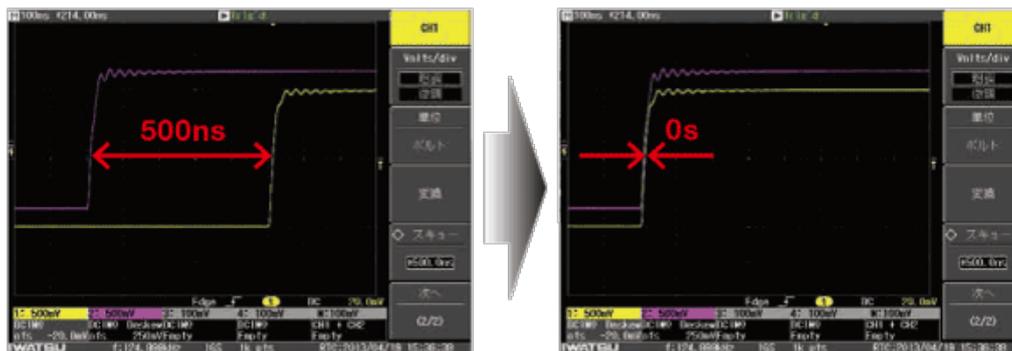


■CH間スキュー調整機能

スキュー調整は最大500ns*まで調整可能。

例えば、電流プローブと電圧プローブ間の位相調整により、さらに正確な電力波形演算ができます。

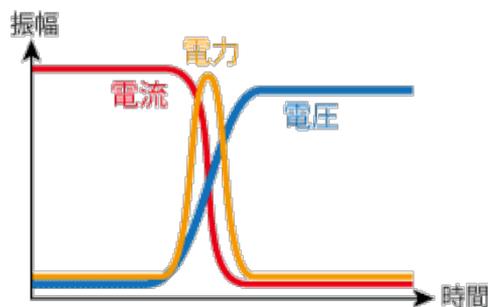
*水平軸をスキュー優先設定にしたとき（リプレイ機能の波形枚数に制限があります）。



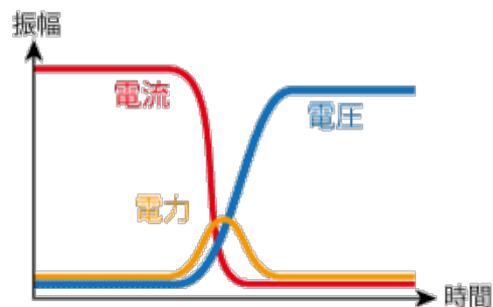
スキュー調整前 500ns

スキュー調整後 0s

電力波形演算の違い



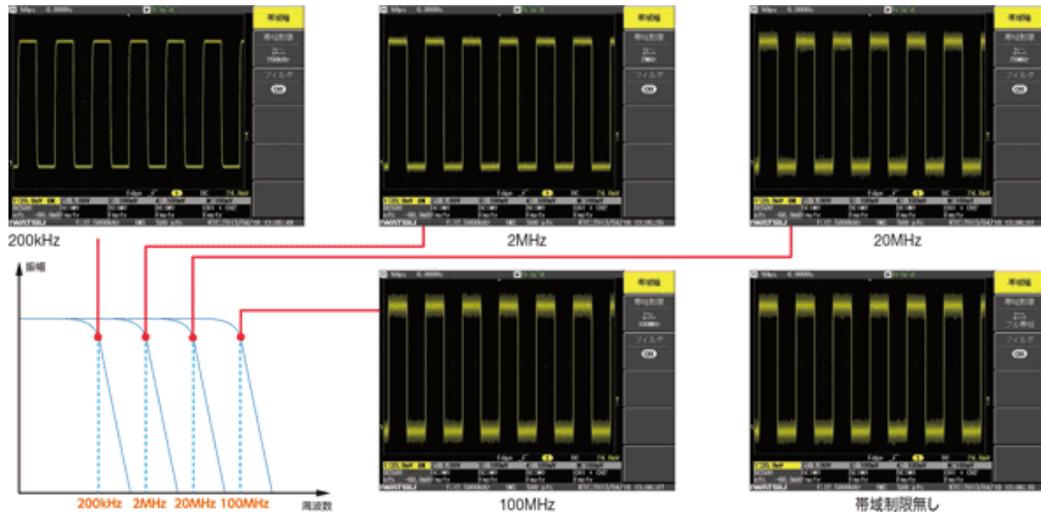
電圧・電流の位相が合っている場合



電圧・電流プローブに大きな遅れがある場合

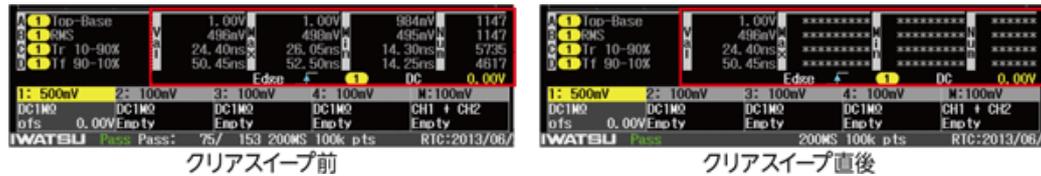
4つの帯域制限フィルタ

アナログフィルタは100MHz、20MHz、2MHz、200kHzの帯域制限フィルタを搭載しています。目的の信号からノイズを除去して測定できます。その他デジタル・フィルタも搭載しています。



クリアスイープ機能

リプレイ波形、平均化処理、パーシスタンス、波形パラメータ自動測定、合否判定、ロギングなどの測定データをリセットできます。



デジタル・オシロスコープ DS-5500Aシリーズ (販売終了)

■ 高速リモート 波形転送

従来比約100倍^{*1}のリモート転送速度を実現しました。
 リモートで測定検査データを収集する場合、タクトタイムを短縮し、生産効率を高めることができます。



^{*1}: LANオプション使用時、波形表示モードをOFFとした場合。特定条件での測定結果であり、値は参考です。実際の転送時間はご使用になるPCのスペックにより異なる値となります。

■ タッチスクリーン 独立操作キー・ノブ



変更箇所に触れるだけの直感的な操作性

タッチスクリーン操作エリア

- ①ファンクション・メニュー操作
(メニューにタッチすることで設定を変更できます。)
- ②CHならびにMATHのメニュー呼出
(ラベルにタッチすることでCHもしくはMATHのファンクション・メニューを呼び出せます。)

7.5型カラー液晶にタッチスクリーン機能を搭載し、直感的な操作を実現しました。



トレース表示は、このON/OFFのボタンで簡単に行えます。

コンパクトサイズでありながら、CH/MATH独立操作キーとノブの採用により、1アクションの快適さを実現しました。

■ ロングメモリ 1Mポイント/CH搭載

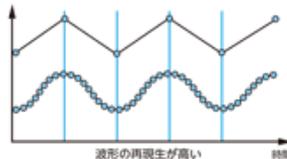
DS-5500Aシリーズは、各チャンネル1Mポイントのメモリを搭載。速いサンプリングを維持しながら、長時間の波形を取り込むことができます。サンプリング速度が同じ条件では、波形取込時間が100kポイント→1Mポイントで10倍に広がります。



ロングメモリの特長

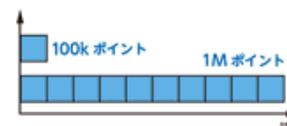
● 波形取込時間が同じ場合

サンプリング速度を高速にできるため、後からズームなどで波形の一部分を時間軸方向で拡大する場合、波形再現性に優れます。



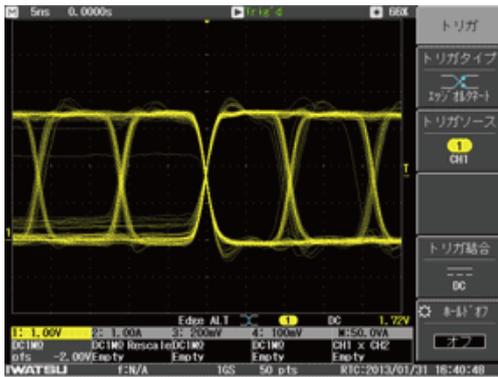
● サンプリング速度が同じ場合

波形取込時間(時間レンジ[s/div]×10div)を長くとることができます。

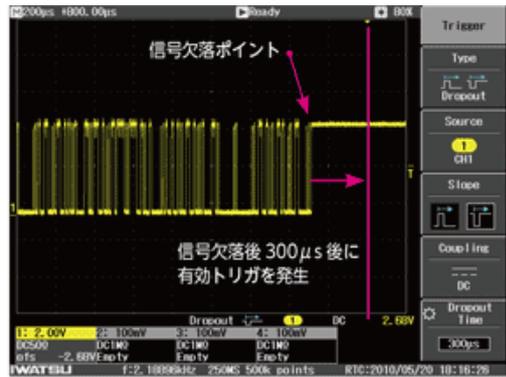


■ 充実のトリガ機能

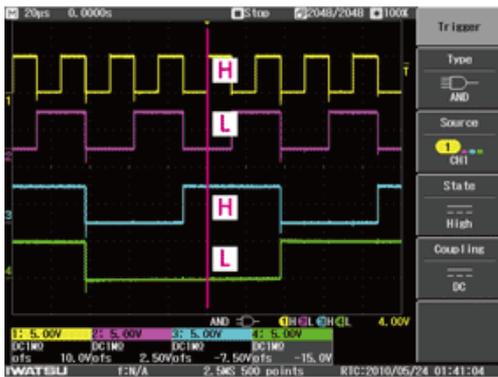
トリガ機能を強化し、複雑化するロジック信号においても、最適な条件で波形をトリガできます。パターントリガで行う複雑な設定項目も、タッチスクリーンの操作性により設定がスムーズに行えます。



エッジオルタネートトリガ
(例: SDRAMのデータラインのアイパターン)



欠落 (ドロップアウト) トリガ
(例: シリアルデータのフレーム終了部分の検出)

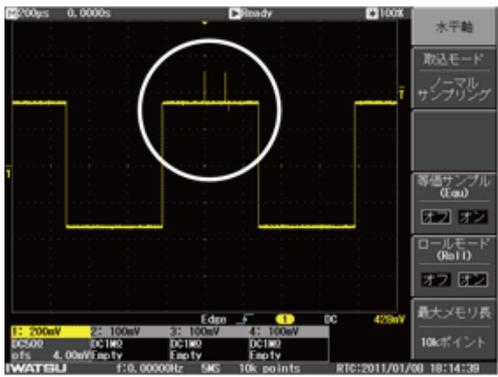


パターントリガ
(例: カウンタのロジック出力信号)

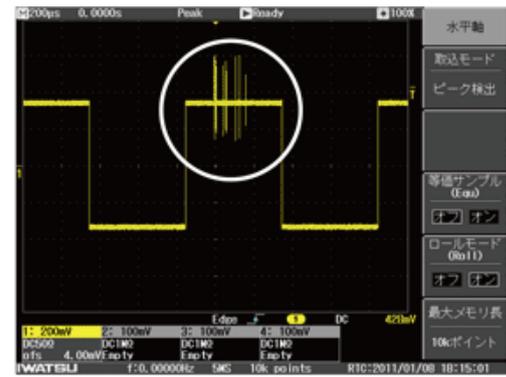
トリガ種類	DS-5400	DS-5500A
エッジオルタネート、エッジOR	×	○
周期、パルス幅、欠落、エッジ、パルス数、テレビパターン	○	○
	×	○

■ ピーク検出機能

非常に遅い信号に潜むノイズ(最小1nsパルス幅)を確実に捉えることができます。



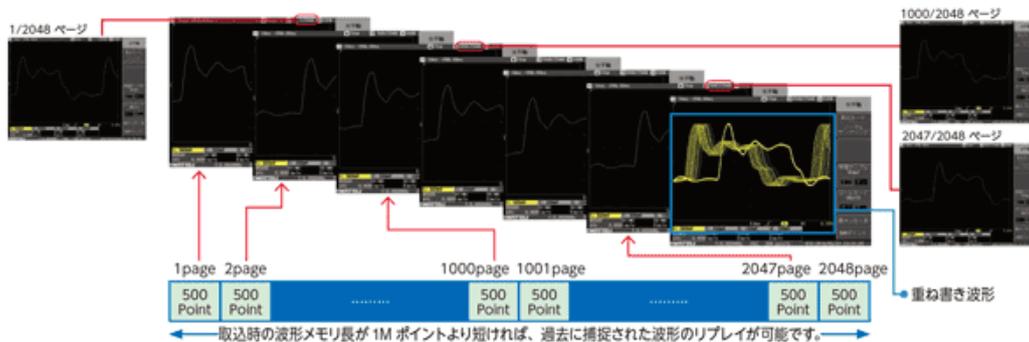
ノーマルサンプリングで捕捉した場合
(サンプリング速度: 5MS/s)



ピーク検出機能を使用した場合
(サンプリング速度: 5MS/s)

リプレイ機能

過去にさかのぼって異常波形などを確認するために便利な機能です。
(最大2048波形)



リスケール機能

電流プローブ、シャント抵抗、各種センサなどで測定して、得られた出力電圧信号を、それぞれの値に単位換算し、直読することができます。

単位換算式

$$a \times \text{入力電圧} + b$$

↑ 垂直軸レンジの倍率 ↑ オフセット

電流換算時の例

2: 100mV	→	2: 4.00A
DC1MΩ		DC1MΩ Rescale
ofs 0.00V		ofs 0.00A

単位も選べます (V, A, W, °C, 単位なし)

波形パラメータ自動測定

26種類の波形パラメータの中から、最大4種類選んで表示できます。その他に、最大値、最小値、測定回数も表示できます。カーソル機能で限定した範囲の自動測定にも対応しています。判定機能、ロギング機能を使用するとさらに解析の幅を広げることができます。

<アプリケーション例>

● 波形の時間的なバラツキ監視とトレンド解析

■ PWM変調波形

キャリア周波数 1kHz
変調周波数 100Hz

- A: キャリア周波数
- B: デューティー比
- C: 正パルス幅
- D: 正パルス数

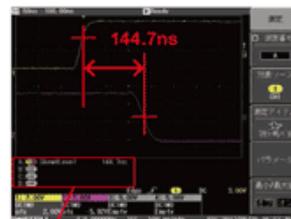


A: Frequency	1.000kHz	1.000kHz	999.9Hz	49
B: Duty Cycle	49.0%	49.3%	11.6%	49
C: Pulse Width	490.0ns	493.1ns	116.8ns	50
D: No. of Pulse	50	50	50	1

■ 2信号間スキュー (時間差) の測定

ロジック信号のCH1 (立下り) とCH2 (立上り) の時間差測定を行っています。

2信号の立上り立下りやレベルも任意に設定できます。



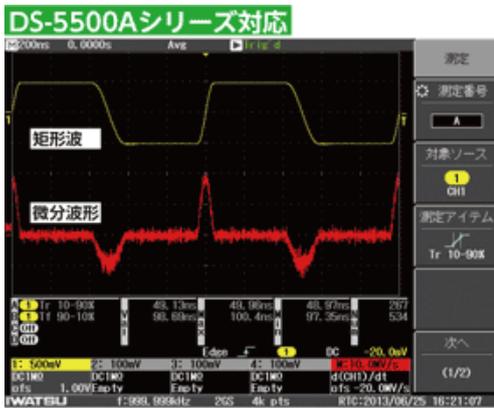
A: SkewLevel	144.7ns
--------------	---------

波形演算機能

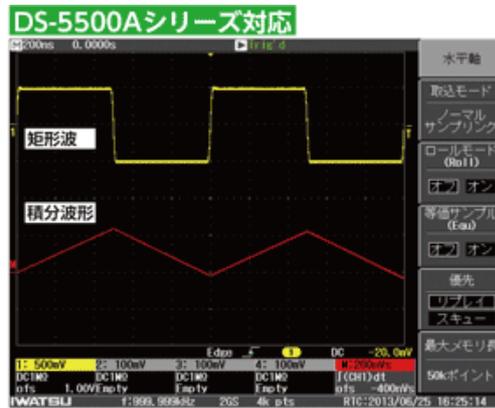
2波形の加算、減算、乗算、またチャンネル波形の周波数解析(FFT)が行えます。
DS-5500Aシリーズでは、微分・積分演算に対応しました。
演算波形は、データとしての保存や波形パラメータの自動測定のソースとして設定可能です。

<アプリケーション例>

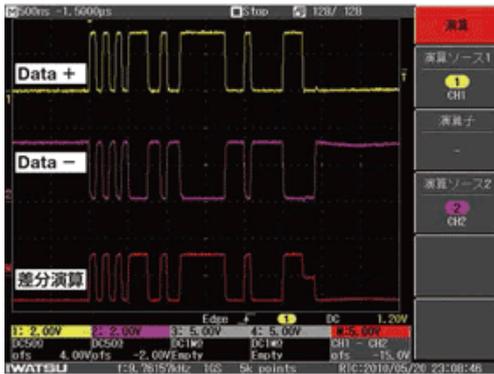
- 加算、減算：差動信号の評価
- 乗算：電圧×電流による電力波形の評価
- FFT：周期性のノイズや振動などの周波数領域での解析



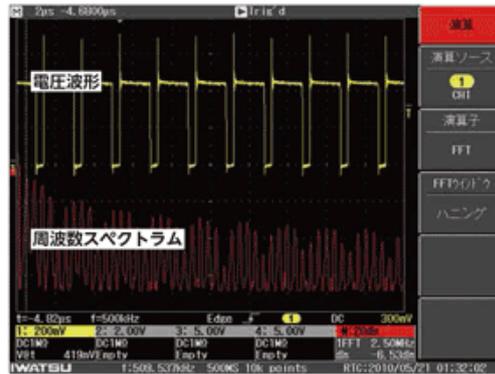
DS-5500Aシリーズ対応
矩形波 (立上り: 50ns、立下り: 100ns) に対する微分演算波形 (矩形波のエッジの時間変化の大きさ (dw/dt) を表示しています。)



DS-5500Aシリーズ対応
矩形波に対する積分演算波形 (矩形波の面積を時間で積分 (∫vdt) した結果を表示しています。)



差動シリアル信号の測定



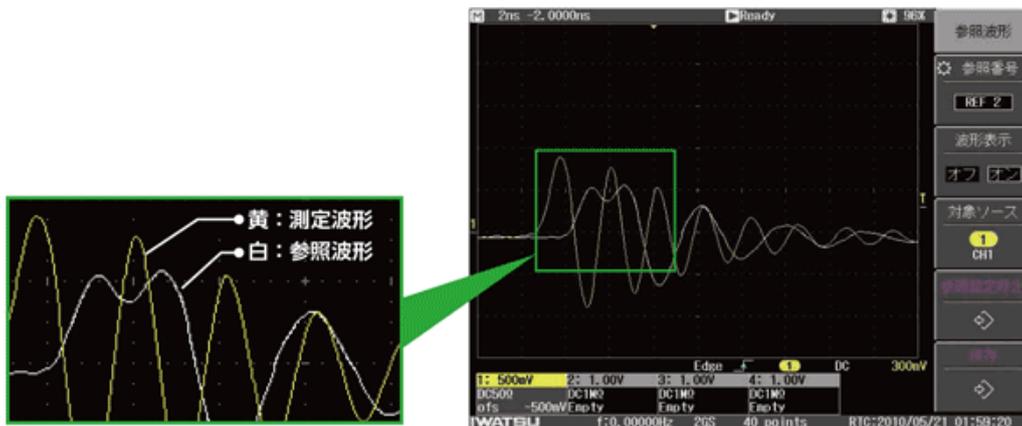
周波数スペクトラム解析 (スイッチング電圧波形のFFT 演算)

リファレンス機能

リファレンス波形を画面に表示しながら、新たな取得波形と比較評価ができます。リファレンス波形と共にパネル設定も保存できるため、過去の測定条件の読み出しに便利です (最大5種類まで保存と読み出しに対応)。

<アプリケーション例>

- トランジェント波形の比較測定
- 決められた複数の測定条件の繰り返し測定



デジタル・オシロスコープ DS-5500Aシリーズ (販売終了)

リモートコントロール

Scope Viewer (Iwatsu Test Instruments Toolsに付属)

ダウンロードページより、Iwatsu Test Instruments Toolsをダウンロード（無償）いただくと、ViewGo IIのリモートコントロールを簡単に行うためのユーティリティソフトウェアをお使いいただけます。

機能：オシロスコープの操作、カーソル測定、波形データのファイルに出力、画面のハードコピー、印刷等。

ツールバー
主な操作がクイックで行えます。

波形表示エリア
各チャネルの波形と設定情報を表示します。マウスでカーソル操作も可能です。

カーソル測定結果
X軸、Y軸カーソルで測定した全CH分の結果を表示できます。

操作パネル
オシロスコープの設定を操作できます。

左ペイン
選択したウィンドウの機能をツリー状に情報を表示します。

Scope Viewerの表示画面

対応インターフェース	DS-5400シリーズ	DS-5500Aシリーズ
Ethernet(LAN)	—	標準
USB	—	標準

ViewGo II リモート用サンプルソフトウェア

ダウンロードページには、ViewGo IIのサンプルソフトウェアをご用意しております。ソフトウェアによっては、お客様がカスタマイズいただけるソースプログラムもございます。

Scope Controller (Iwatsu Test Instruments Toolsに付属)をお使いいただくと、Microsoft Excel等の既製のアプリケーションやMicrosoft Visual C#等で、ViewGo IIをUSB、LANを介してリモート制御するアプリケーションを構築できます。

画面データおよびCSVデータの連続取り込みソフトウェア

設定画面

Excelを活用した例

LabVIEWを活用した例

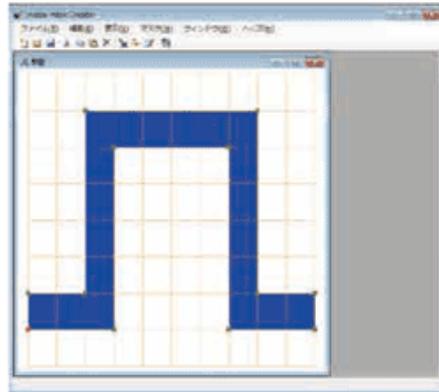
測定画面

機能：
トリガ信号と同期して波形(CSV形式データ、pngイメージ)をPCに自動転送しファイル化。

■ マスク作成ツール

■Mask Creator(Iwatsu Test Instruments Toolsに付属)

ViewGo II(DS-5600A / 5600 / 5500A / 5500シリーズ)のPass/Fail判定に使用するマスクデータを作成・編集・保存するためのアプリケーションです。



マスク作成例

デジタル・オシロスコープ「ViewGo II」DS-5500Aシリーズ（販売終了）

■専用オプション						
<p>DS-576 GP-IBインタフェース 標準価格30,000円（税別） ※工場オプション</p>						
<p>DS-577 AUX I/Oオプション（CH1/CH2出力） 標準価格30,000円（税別） ※工場オプション</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">出力端子</td> <td>AUXI/O1:</td> <td>オフセット電圧を加えたCH1 入力信号を出力</td> </tr> <tr> <td>AUXI/O2:</td> <td>オフセット電圧を加えたCH2 入力信号を出力</td> </tr> </table>		出力端子	AUXI/O1:	オフセット電圧を加えたCH1 入力信号を出力	AUXI/O2:	オフセット電圧を加えたCH2 入力信号を出力
出力端子	AUXI/O1:		オフセット電圧を加えたCH1 入力信号を出力			
	AUXI/O2:	オフセット電圧を加えたCH2 入力信号を出力				
各CH出力仕様	出力抵抗:	50Ω±5 %				
	オフセット:	±30 mV（50Ω終端時）				
	周波数特性:	最高周波数帯域 / 2 （-3 dB、50Ω終端時）				
	出力電圧感度:	30 mV/div±10 % （50Ω終端時）				
<p>DS-578 AUX I/Oオプション（CH1/TRIG出力） 標準価格30,000円（税別） ※工場オプション</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">出力端子</td> <td>AUXI/O1:</td> <td>オフセット電圧を加えたCH1 入力信号を出力</td> </tr> <tr> <td>AUXI/O2:</td> <td>各条件を満たした場合にHレベルのパルス信号を出力</td> </tr> </table>		出力端子	AUXI/O1:	オフセット電圧を加えたCH1 入力信号を出力	AUXI/O2:	各条件を満たした場合にHレベルのパルス信号を出力
出力端子	AUXI/O1:		オフセット電圧を加えたCH1 入力信号を出力			
	AUXI/O2:	各条件を満たした場合にHレベルのパルス信号を出力				
出力仕様	CH1出力					
	出力抵抗:	50Ω±5 %				
	オフセット:	±30 mV（50Ω終端時）				
	周波数特性:	最高周波数帯域 / 2 （-3 dB、50Ω終端時）				
	出力電圧感度:	30 mV/div±10 % （50Ω終端時）				
	TRIG出力					
	出力抵抗:	120Ω±10 %				
Hレベル:	0.9V以上（50Ω終端時） 3V以上（1MΩ負荷時）					
Lレベル:	0.1V以下（50Ω終端時） 0.2V以下（1MΩ負荷時）					



	<p>パルス幅: 1.5 μs\pm0.5 μs (TRIG 出力選択時) 8 ms~10 ms (Pass/Fail 出力選択時)</p>	
<p>DS-579</p>		
<p>プローブパワーオプション 標準価格40,000円 (税別)</p>		
<p>出力チャンネル数:</p>	<p>2</p>	
<p>最大出力電力:</p>	<p>9 VAmx ※2CH の消費電流の総和が750 mAを超えないように、ご使用ください。</p>	
<p>オフセット出力電圧調整機能 ※FETプローブのみ有効な機能</p>	<p>ViewGo II シリーズ本体のUtilitiesメニューより、各チャンネル毎に設定可能</p>	
<p>対応プローブ:</p>	<p>電流プローブ SS-270 / SS-260 / SS-250 / SS-240A / SS-240 FETプローブ SFP-5A / SFP-4A 高電圧差動プローブ SS-320</p>	
		
<p>IE-1226 受注生産</p>		
<p>VGA Video OUT オプション 波形画面を外部ディスプレイに出力することができます。</p>		
<p>※ IE-1226を実装後は、DS-579の利用ができません。</p>		
		
<p>キャリングバッグ</p>		
<p>※市販品、多目的バッグ 標準価格25,000円 (税別)</p>		
		

■標準プローブ

SS-0130R

周波数帯域幅：DC～200MHz
 入力RC：10MΩ//12.5pF
 減衰比：10：1
 長さ：1.5m
 対応機種：
 DS-551xA / DS-552xA / DS-541x / DS-542x
 DS-561xA / DS-562xA / DS-541xA / DS-542xA
 DS-561x / DS-562x
 標準価格13,000円（税別）



SS-101R

周波数帯域幅：DC～500MHz
 入力RC：10MΩ//12pF
 減衰比：10：1
 長さ：1.2m
 対応機種：
 DS-553xA / DS-554xA / DS-563x / DS/5565
 DS-563xA / DS-565xA
 標準価格25,000円（税別）



■高電圧差動プローブ

SS-320

周波数帯域幅：DC～100MHz
 減衰比：50：1、500:1
 最大差動動作電圧：±1400 V（DC+AC peak、500：1）
 全長：2m
 標準価格99,800円（税別）



DS-579

プローブパワーオプション
 ViewGo II 専用プローブ用電源ユニット
 対応プローブ：SFP-5A/4A、SS-270/260/250/240A/240、SS-320

標準価格40,000円（税別）



PS-25

SFP-5A / 4A / SS-320用電源
 標準価格39,000円（税別）



■アクティブ・プローブ

SFP-5A 販売完了

周波数帯域幅：DC～1GHz（プローブ単体の場合）
 入力容量：1.9pF
 入力抵抗：約1MΩ
 減衰比：10:1
 標準価格132,000円（税別）

SFP-4A 販売完了

周波数帯域幅：DC～800MHz ※1
 入力容量：2.15pF
 入力抵抗：約1MΩ
 減衰比：10:1
 標準価格85,000円（税別）



<p>DS-579 プロブパワーオプション ViewGo II 専用プロブ用電源ユニット 対応プロブ：SFP-5A/4A、SS-270/260/250/240A/240、SS-320 標準価格40,000円（税別）</p>	
<p>PS-25 SFP-5A / 4A / SS-320用電源 標準価格39,000円（税別）</p>	

<p>■高電圧プロブ</p>	
<p>PHV 1000-RO 減衰比…100：1、入力RC…50MΩ 7.5pF 周波数帯域…400MHz（プロブ単体の場合） 容量可変範囲…10-50pF、長さ…2m</p>	
<p>HV-P30A DC～50MHz、DC-30kV、パルス40kV 標準価格328,000円（税別）</p>	
<p>HV-P60A DC～50MHz、DC-60kV、パルス80kV 標準価格498,000円（税別）</p>	

※高電圧プロブは、ディレーティング特性をご確認の上、選定願います。

<p>■電流プロブ</p>	
<p>ロゴスキーコイル電流プロブ SS-28xAシリーズ 周波数帯域：fL～30MHz 最大ピーク電流：3,000A センサー部温度範囲：-40℃～125℃ 標準価格210,000円（税別）</p>	

<p>ロゴスキーコイル電流プローブ SS-29xシリーズ</p> <p>周波数帯域：Sタイプ- fL~20MHz、Lタイプ- fL~10MHz 最大ピーク電流：12kA センサー部温度範囲：-40℃~125℃</p> <p>標準価格210,000円（税別）</p>	
<p>SS-250</p> <p>周波数帯域幅：DC~100MHz ※1（最大30Arms） 標準価格280,000円（税別）</p>	
<p>SS-240A</p> <p>周波数帯域幅：DC~50MHz ※1（最大30Arms） 標準価格200,000円（税別）</p>	
<p>SS-260</p> <p>周波数帯域幅：DC~10MHz ※1（最大150Arms） 標準価格250,000円（税別）</p>	
<p>SS-270</p> <p>周波数帯域幅：DC~2MHz ※1（最大500Arms） 標準価格300,000円（税別）</p>	
<p>DS-579</p> <p>プローブパワーオプション ViewGo II (DS-5500)シリーズ専用プローブ用電源ユニット</p> <p>対応プローブ：SFP-5A/4A、SS-270/260/250/240A/240 標準価格40,000円（税別）</p>	
<p>PS-26</p> <p>電流プローブ用電源 標準価格50,000円（税別）</p>	

※1 プローブ単体の場合

※校正証明書、トレーサビリティ体系図、検査成績書は別途有償で申し受けます。