

上海弘诣工业科技有限公司

专业供应日本IWATSU (岩崎) 全系列产品, 欢迎来电咨询。

15802156046,021-60448681

产品信息网站链接如下:

<http://shhy1982.qjy168.com/>

デジタル・オシロスコープ「ViewGo II」DS-5500A シリーズ 仕様

	DS-5554A	DS-5552A	DS-5534A	DS-5532A	DS-5524A	DS-5522A	DS-5514A	DS-5512A
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 (1M Ω) 2mV/div ~ 2V/div (50 Ω)				2mV/div ~ 10V/div (1M Ω)			
オフセット電圧	2mV/div ~ 50mV/div : \pm 1V、50.2mV/div ~ 500mV/div : \pm 10V、502mV/div ~ 10V/div : \pm 100V							
DC ゲイン確度	\pm (1.5% + 0.5%フルスケール)							
最大入力電圧	\pm 400 Vpk CAT I (1M Ω)、5 Vrms (50 Ω)				\pm 400 Vpk CAT I (1M Ω)			
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 1M Ω , AC1M Ω , DC50 Ω				GND、DC 1M Ω 、AC1M Ω			

入力インピーダンス	1MΩ ±1% //16pF、 50Ω ±1%		1MΩ ±1% //20pF	
プローブセン	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 / スレッシュホル	全チャンネル / HIGH、 LOW、 Don't Care / 全チャンネル独立設定			

ドレベル	
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、トップーベース、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、別グリッドに拡大波形を表示
演算機能	加算・減算・乗算・微分・積分・FFT (最大 8k ポイント、レクタングュラ・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、℃、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 ≦ 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)、ユーザズ・ガイド (1)	
オプション	
AUX IO CH1/CH2 出力 DS-577 (工場オプシ	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

上海弘诣工业科技有限公司

专业供应日本IWATSU（岩崎）全系列产品，欢迎来电咨询。

15802156046,021-60448681

产品信息网站链接如下：

<http://shhy1982.qjy168.com/>

ヨ ン)	
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