

MSO/DS7000 シリーズ

ミクスド・シグナル/デジタル・オシロスコープ

周波数帯域 : 100 ~ 500MHz, 4ch

(税抜き) ¥ 298,000 ~



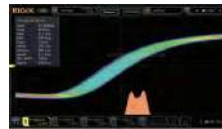
製品特徴 日本語メニュー対応

- 周波数帯域: 100MHz, 200MHz, 350MHz, 500MHz, 50Ω 入力付き
- 4アナログ・チャンネル, 16デジタル・チャンネル (MSO)
- 垂直軸レンジ: 1mV/div ~ 10V/div
- 最高サンプル・レート: アナログ・チャンネル 10Gsa/s
デジタル・チャンネル 1.25Gsa/s (MSO)
- 最大レコード長: 500Mポイント (オプション)
- 多様なシリアル・プロトコル・トリガとデコード (オプション)
- 41種の波形パラメータ自動測定: フルメモリ・ハードウェア測定
- 豊富な演算、FFT解析、ピーク・サーチ
- 波形ヒストグラム解析
- 2チャンネル 25MHz 信号発生器内蔵 (MSOモデルにオプション)
- インタフェース: USBホスト&デバイス, LAN(LXI), HDMI, TRIG OUT
- Webでリモート・コントロール
- 10.1インチ 1024x600 静電容量式マルチタッチ・ディスプレイ
256レベル精度階調表示、カラー・グレード

型名	DS7014	DS7024	DS7034	DS7054
MSO型	MSO7014	MSO7024	MSO7034	MSO7054
価格	¥298,000	¥408,000	¥468,000	¥669,000
アナログ周波数帯域	100MHz	200MHz	350MHz	500MHz
立上り時間 (代表値)	≤3.5ns	≤1.75ns	≤1ns	≤700ps
入出力チャンネル数	アナログ入力チャンネル:4 EXT入力チャンネル:1			
	デジタル入力チャンネル:16 (MSOモデルのみ)			
	任意波形発生出力チャンネル:2 (オプション, MSOモデルのみ)			
サンプリング・モード	リアルタイム・サンプリング			
最高サンプル・レート	アナログ・チャンネル:10Gsa/s (1チャンネル), 5Gsa/s (2チャンネル), 2.5Gsa/s (4チャンネル) デジタルチャンネル:1.25Gsa/s (全チャンネル)			
最大レコード長	アナログ・チャンネル (標準) : 100Mポイント (1チャンネル), 50Mポイント (2チャンネル), 25Mポイント (4チャンネル)			
	アナログ・チャンネル (2RLオプション) : 250Mポイント (1チャンネル), 125Mポイント (2チャンネル), 50Mポイント (4チャンネル)			
	アナログ・チャンネル (5RLオプション) : 500Mポイント (1チャンネル), 250Mポイント (2チャンネル), 125Mポイント (4チャンネル)			
	デジタル・チャンネル : 62.5Mポイント (全チャンネル)			
最高波形取り込みレート	> 600,000 wfms/s			
ハードウェア・リアルタイム 波形レコード&リプレイ	> 450,000wfms (1チャンネル)			
ピーク検出	全ての時間軸設定において400psグリッチを取り込み可能			
寸法・重量	410mm(W) × 224mm(H) × 135mm(D) ・ 3.9kg以下			

ウルトラビジョン II

- サンプル・レート: 最高 10Gsa/s
- レコード長: 最大 500Mポイント
- 波形取り込みレート: 最高 600,000wfms/s
- リアルタイム波形レコード&リプレイ: 最高 450,000フレーム
- フルメモリ・ハードウェア自動測定
- フル・デジタル・トリガ
- 波形ヒストグラム解析



標準アクセサリ

内容	型名
電源ケーブル	—
USBケーブル	CB-USBA-USBFF-150
バッシブ・プローブ 4本 (500MHz)	RP3500A
LAプロンプト本 (MSOのみ)	RPL2316
フロント・パネル・カバー	DS7000-FPC
クイックガイド	—

オプション・アクセサリ

内容	型名
周波数帯域アップグレード100MHz から200MHz	DS7000-BW1T2
周波数帯域アップグレード100MHz から350MHz	DS7000-BW1T3
周波数帯域アップグレード100MHz から500MHz	DS7000-BW1T5
周波数帯域アップグレード200MHz から350MHz	DS7000-BW2T3
周波数帯域アップグレード200MHz から500MHz	DS7000-BW2T5
周波数帯域アップグレード350MHz から500MHz	DS7000-BW3T5

内容	型名
PCシリアル・バスのトリガと解析 (RS232/UART)	DS7000-COMP
組み込みシリアル・バスのトリガと解析 (I2C, SPI)	DS7000-EMBD
自動車シリアル・バスのトリガと解析 (CAN, LIN)	DS7000-AUTO
FlexRayシリアル・バスのトリガと解析 (FlexRay)	DS7000-FLEX
オーディオ・シリアル・バスのトリガと解析 (I2S)	DS7000-AUDIO
MIL-STD-1553シリアル・バスのトリガと解析 (MIL-STD-1553)	DS7000-AERO
2チャンネル 25MHz 任意波形発生器 (MSOモデルのみ)	MSO7000-AWG
内蔵電力解析	DS7000-PWR
バンドルオプション (上記8つのオプションをバンドル)	DS7000-BND
最大レコード長 250Mポイント	DS7000-2RL
最大レコード長 500Mポイント	DS7000-5RL

MSO8000 シリーズ

ミクスド・シグナル/デジタル・オシロスコープ

周波数帯域 : 600 ~ 2GHz, 4ch

(税抜き) ¥1,306,000 ~



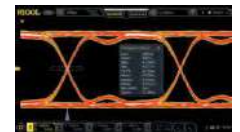
製品特徴 日本語メニュー対応

- 周波数帯域: 600MHz, 1GHz, 2GHz (50Ω 入力)
- 4アナログ・チャンネル, 16デジタル・チャンネル (デジタル・プローブはオプション)
- 垂直軸レンジ: 1mV/div ~ 10V/div (1MΩ)
- 最高サンプル・レート: アナログ・チャンネル 10Gsa/s
デジタル・チャンネル 1.25Gsa/s
- 最大レコード長: 500Mポイント
- 多様なシリアル・プロトコル・トリガとデコード (オプション)
- リアルタイム・アイ・ダイアグラム&ジッタ解析 (オプション)
- 41種の波形パラメータ自動測定: フルメモリ・ハードウェア測定
- 豊富な演算、FFT解析、ピーク・サーチ
- 波形ヒストグラム解析
- 2チャンネル 25MHz 信号発生器内蔵 (オプション)
- インタフェース: USBホスト&デバイス, LAN(LXI), HDMI, TRIG OUT
- Webでリモート・コントロール
- 10.1インチ 1024x600 静電容量式マルチタッチ・ディスプレイ
256レベル精度階調表示、カラー・グレード

型名	MSO8064	MSO8104	MSO8204
価格	¥1,306,000	¥1,488,000	¥2,455,000
アナログ周波数帯域	50Ω入力	600MHz	1GHz
	1MΩ入力	500MHz	2GHz
立上り時間 (代表値)	≤583ps	≤350ps	≤175ps
入出力チャンネル数	アナログ入力チャンネル: 4 EXT入力チャンネル: 1		
	デジタル入力チャンネル: 16 (デジタル・プローブはオプション)		
	任意波形発生出力チャンネル: 2 (オプション)		
最高サンプル・レート	アナログ	10Gsa/s (1チャンネル), 5Gsa/s (2チャンネル), 2.5Gsa/s (4チャンネル)	
	デジタル	1.25Gsa/s (全チャンネル)	
最大レコード長	アナログ	500Mポイント (1チャンネル), 250Mポイント (2チャンネル), 125Mポイント (4チャンネル)	
	デジタル	62.5Mポイント (全チャンネル)	
最高波形取り込みレート	> 600,000 wfms/s		
ハードウェア・リアルタイム 波形レコード&リプレイ	> 450,000wfms (1チャンネル)		
寸法・重量	410mm(W) × 224mm(H) × 135mm(D) ・ 4.0kg以下		

ウルトラビジョン II

- サンプル・レート: 最高 10Gsa/s
- レコード長: 最大 500Mポイント
- 波形取り込みレート: 最高 600,000wfms/s
- リアルタイム波形レコード&リプレイ: 最高 450,000フレーム
- フルメモリ・ハードウェア自動測定
- フル・デジタル・トリガ
- 波形ヒストグラム解析



標準アクセサリ

内容	型名
電源ケーブル	—
USBケーブル	CB-USBA-USBFF-150
バッシブ・プローブ 4本 (500MHz)	RP3500A
バッシブ・プローブ 2本 (1.5GHz, MSO8064を除く)	RP6150A
フロント・パネル・カバー	DS8000-FPC
クイックガイド	—

オプション・アクセサリ

内容	型名
周波数帯域アップグレード 600MHz から1GHz	MSO8000-BW6T10
周波数帯域アップグレード 600MHz から2GHz	MSO8000-BW6T20
周波数帯域アップグレード 1GHz から2GHz	MSO8000-BW10T20

