

DS1000Z 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 : 50 ~ 100MHz, 4ch
周波数帯域 : 200MHz, 2ch

(税抜き) ¥ 67,000 ~

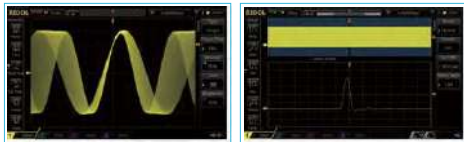


製品特徴 日本語メニュー対応

- 周波数帯域: 50MHz, 70MHz, 100MHz, 200MHz
- 4 または 2アナログ・チャンネル
- 16 デジタル・チャンネル (Plusモデルとオプションのデジタル・プローブ)
- 最高サンプルレート: 1GSa/s
- 垂直軸レンジ: 1mV/div ~ 10V/div
- 水平軸12div
- 自動測定結果を履歴としてグラフまたは表形式で表示
- シリアル・バス・トリガ&デコード
- 2チャンネル 25MHz信号発生器内蔵 (-Sモデル)
- インタフェース: USBホスト&デバイス, LAN
- AUX (トリガ出力/ファイル信号出力)
- 7インチWVGA (800x480) ディスプレイ

型名	DS1202Z-E	DS1054Z	DS1074Z Plus	DS1074Z-S Plus	DS1104Z Plus	DS1104Z-S Plus
価格	¥67,000	¥80,000	¥92,000	¥137,000	¥102,000	¥153,000
アナログ周波数帯域	200MHz	50MHz	70MHz		100MHz	
アナログ・チャンネル数	2		4			
デジタル・チャンネル数	—	—	16 (デジタル・プローブはオプション)			
信号発生器内蔵	—	—	—	○	—	○
最高サンプル・レート	アナログ・チャンネル: 1GSa/s (1チャンネル), 500MSa/s (2チャンネル), 250MSa/s (3/4チャンネル) デジタル・チャンネル: 1GSa/s (8チャンネル), 500MSa/s (16チャンネル)					
最大レコード長	アナログ・チャンネル: 24Mポイント (1チャンネル), 12Mポイント (2チャンネル), 6Mポイント (3/4チャンネル) デジタル・チャンネル: 24Mポイント (8チャンネル), 12Mポイント (16チャンネル)					
寸法・重量	314mm (W) x 161mm (H) x 123mm (D) ・ 3.2kg以下					

ウルトラビジョン



- レコード長 (最大) : 24M ポイント
- 高速波形取り込み : 最高30,000wfms/s
- マルチレベル輝度階調波形表示
- リアルタイム波形レコード&リプレイ : 最高60,000 フレーム

*Y-Tモードでのみ動作
*デジタル・チャンネルでも動作



標準アクセサリ

内容	型名
電源ケーブル	—
パッシブ・プローブ 4本 (DS1202Z-E を除く)	PVP2150
パッシブ・プローブ 2本 (DS1202Z-E のみ)	PVP2350
クイックガイド	—

ミクスド・シグナル解析 (Plusモデルとオプションのデジタル・プローブ)



- 16ch デジタル・チャンネル
- 最高 1GSa/s サンプル・レート
- 最大 24M ポイント・レコード長
- 簡単なチャンネル・グルーピング
- 豊富なロジック・レベル・サポート
- ウルトラビジョン・テクノロジー

2ch 信号発生器内蔵 (-Sモデル)



- 2ch 任意波形/ファンクション・ジェネレータ内蔵
- サンプル・レート200MSa/s
- 垂直分解能14ビット
- 最高出力周波数25MHz
- 振幅レンジ20mVpp ~ 5Vpp (ハイ・インピーダンス)

オプション・アクセサリ

内容	型名
デジタル・プローブ	RPL1116
ラック・マウント・キット	RM-DS1000Z
ソフト・キャリング・バッグ	BAG-G1

MSO5000 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 : 70 ~ 350MHz, 4ch
周波数帯域 : 150MHz, 2ch

(税抜き) ¥ 129,000 ~



製品特徴 日本語メニュー対応

- 周波数帯域: 70MHz, 100MHz, 150MHz, 200MHz, 350MHz
- 4 または 2アナログ・チャンネル
- 16デジタル・チャンネル (オプションのPLA22167プローブ使用時)
- 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 8GSa/s、デジタル・チャンネル 1GSa/s
- 最大レコード長: 200M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
- 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(LX), HDMI, TRIG OUT
- Webリモート・コントロール
- 9インチ 1024x600 静電容量式マルチタッチディスプレイ
- 256レベル輝度階調表示、カラー・グレース

■ MSO5152-E の筐体カラーはホワイトです。

型名	MSO5152-E	MSO5074	MSO5104	MSO5204	MSO5354
価格	¥129,000	¥181,000	¥246,000	¥311,000	¥426,000
アナログ周波数帯域	150MHz	70MHz	100MHz	200MHz	350MHz
立上り時間 (代表値)	≦2,33ns	≦5ns	≦3,5ns	≦1,75ns	≦1ns
入力チャンネル数	アナログ	2	4		
	デジタル	16 (デジタル・プローブはオプション)			
信号発生器	アナログ	1 (オプション)	2 (オプション)		
	デジタル	16 (デジタル・プローブはオプション)			
最高サンプル・レート	アナログ	4GSa/s (1チャンネル) 2GSa/s (2チャンネル)	8GSa/s (1チャンネル), 4GSa/s (2チャンネル), 2GSa/s (4チャンネル)		
	デジタル	デジタル・チャンネル: 1GSa/s (全チャンネル)			
最大レコード長	アナログ (標準)	50Mポイント (1チャンネル) 25Mポイント (2チャンネル)	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 (オプション)	100Mポイント (1チャンネル) 50Mポイント (2チャンネル)	200Mポイント (1チャンネル), 100Mポイント (2チャンネル), 50Mポイント (4チャンネル)		
	デジタル	25Mポイント (全チャンネル)			
最高波形取り込みレート	> 300,000 wfms/s	> 500,000 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	367mm(W) x 200mm(H) x 130mm(D) ・ 3.5kg以下				

ウルトラビジョン II

- サンプル・レート: 最高 8GSa/s
- レコード長: 最大 200Mポイント
- 波形取り込みレート: 最高 500,000wfms/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-USB-A-USB-B-FF-150
パッシブ・プローブ (アナログ・チャンネル数ぶん) (350MHz)	PVP2350
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 70MHz から100MHz	MSO5000-BW0T1
周波数帯域アップグレード 70MHz から200MHz	MSO5000-BW0T2
周波数帯域アップグレード 70MHz から350MHz	MSO5000-BW0T3
周波数帯域アップグレード 100MHz から200MHz	MSO5000-BW1T2
周波数帯域アップグレード 100MHz から350MHz	MSO5000-BW1T3
周波数帯域アップグレード 200MHz から350MHz	MSO5000-BW2T3
ラック・マウント・キット	MSO5000-RM



内容	型名
PCシリアル・バスのトリガと解析 (RS232/UART)	MSO5000-COMP
組み込みシリアル・バスのトリガと解析 (I2C、SPI)	MSO5000-EMBD
自動車シリアル・バスのトリガと解析 (CAN、LIN)	MSO5000-AUTO
FlexRayシリアル・バスのトリガと解析 (FlexRay)	MSO5000-FLEX
オーディオ・シリアル・バスのトリガと解析 (I2S)	MSO5000-AUDIO
MIL-STD-1553シリアル・バスのトリガと解析 (MIL-STD-1553)	MSO5000-AERO
2チャンネル 25MHz 任意波形発生器	MSO5000-AWG
1チャンネル 25MHz 任意波形発生器	MSO5000-E-AWG
内蔵電力解析	MSO5000-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)	MSO5000-BND
	MSO5000-E-BND
最大レコード長 200Mポイント	MSO5000-2RL
最大レコード長 100Mポイント	MSO5000-E-1RL
16デジタル・チャンネル・プローブ (MSO5000専用)	PLA2216