



RIGOL

DS80000 シリーズ 高帯域リアルタイム・デジタル・オシロスコープ

特徴

13GHz

最大アナログ帯域

40GSa/s

リアルタイム・サンプリング・レート



13/10/8/6GHz
アナログ帯域

40GSa/s
リアルタイム・サンプリング

4
アナログ・チャンネル

4Gpts
メモリ長

ベネフィット

高性能

- 最大13GHzのアナログ帯域幅、強力な高速信号解析機能
- シングル・チャンネルで最大40GSa/sのリアルタイム・サンプリング・レート
- 最大4Gポイントのメモリ長、優れた信号詳細再現能力

高ユーザビリティ

- 電動チルト角度調整機能付き15.6インチ大型HDタッチスクリーン、マルチウィンドウジェスチャー操作に対応
- 多機能HDスマートフィードバックキーボード：カスタマイズ可能なショートカットメニューを備えたホームウィンドウとして拡張可能
- SCPI準拠のプログラマブル・コマンド・セット
- USB/LAN/HDMI@インターフェースにより、より多くのテスト・アプリケーション・シナリオに対応

強力な分析能力

- 様々な整合性解析、ジッター解析など、高度な解析機能を統合



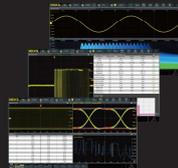
アプリケーション

1 高速信号プロトコルのコンFORMANCE解析



DS80000シリーズ・デジタル・オシロスコープは、最大13GHzの帯域幅と最大40GSa/sのリアルタイム・サンプリング・レートにより、MIPI、USB2.0、USB3.0など、より高速な信号プロトコル・コンFORMANCE解析アプリケーション・シナリオに対応します。

2 高速信号プロトコルのコンFORMANCE解析



DS80000シリーズは、複雑な組み込みシステムのデバッグ、高速シリアル/パラレル・バス性能、クロック・ジッタとシングル・インテグリティ、フェーズ・ロック・ループ性能検証などのシナリオにおいて、より完全なアプリケーション・カバレッジを実現する完全なアイ・ダイアグラムとジッタ解析メトリクスを備え、高度なジッタとアイ・ダイアグラム解析機能を提供します！



RIGOL Website : www.rigol.com

TEL: 03-6262-8932

Info: info.jp@rigol.com

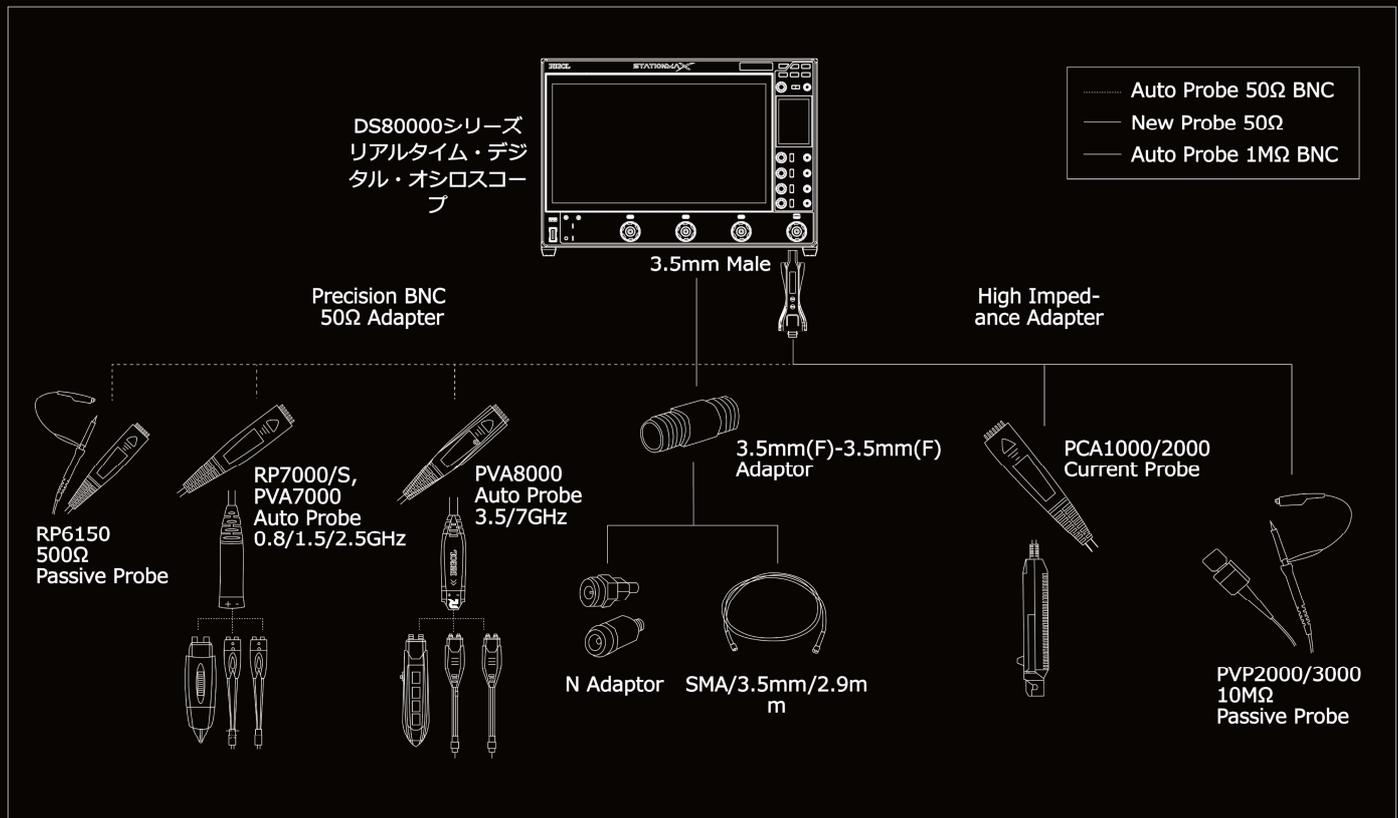
Copyright ©RIGOL TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.

DS80000 選定表

製品モデル (注文番号と同じ)	DS81304	DS81004	DS80804	DS80604
最大アナログ帯域幅	13GHz	10GHz	8GHz	6GHz
サンプルレート	40GSa/s on all channels			
アナログ・チャンネル数	4CH 13GHz on all channel	4CH 10GHz on all channels	4CH 8GHz on all channels	4CH 6GHz on all channels
垂直分解能	8-bit 9~16bit(High Resolution Mode)			
垂直レンジ	1mV/div~1V/div			
波形リフレッシュ・レート	250,000 wfms/s			
最大メモリ長	500 Mpts/CH (std.) 2 Gpts/CH or 4 Gpts/CH(opt.)			
入力インピーダンス	50Ω			
コネクタタイプ	3.5mm Input			
インターフェース	HDMI, LAN, USB3.0 Host&Device			
スクリーン	15.6-inch Touch Screen			
プログラム・スタンダード	SCPI Standard			

注文情報

説明		
測定・分析オプション	アイ・ダイアグラムおよびジッター解析測定オプション	DS80000-JITTA
整合性試験オプション	100M/1000Mイーサネット・コンFORMANCE・テスト・オプション	DS80000-ENETC
	USB 2.0コンプライアンステスト・オプション	DS80000-USBC
プロトコル解釈・解析オプション	RS232/UART/I2C/SPIシリアル・バス・トリガーおよびデコード	DS80000-EMBDA
	CAN/CAN-FD/LIN/FlexRayシリアル・バス・トリガーおよびデコード	DS80000-AUTOA
	I2Sシリアル・バス・トリガーおよびデコード	DS80000-AUDIOA
	MIL-STD-1553シリアル・バス・トリガーおよびデコード	DS80000-AEROA
アダプター	高抵抗プローブ・アダプタ 3.5mm to BNC (1MΩ)	High Impedance Adapter
アップグレードオプション	2Gポイント・ストレージアップグレード・オプション	DS80000-RLU-20
	4Gポイント・ストレージアップグレード・オプション	DS80000-RLU-40



取扱代理店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551
 京都営業所 TEL: 075-671-0141
 茨城営業所 TEL: 077-566-6040
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040
 兵庫営業所 TEL: 078-452-3332
 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

RIGOL Website : www.rigol.com

Tel: 03-6262-8932

Info: info.jp@rigol.com

Copyright ©RIGOL TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.