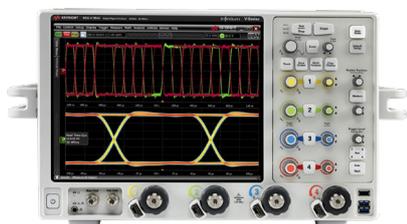




次世代 Infiniium Oscilloscope XR8シリーズ 新登場

従来の Keysight ハイエンドオシロスコープとの比較



V -Series



UXR -Series



NEW XR8 -Series

Up to 33 GHz, 80 GSa/s, 2 Ch	Up to 33 GHz, 128 GSa/s, 4 Ch	Up to 33 GHz, 128 GSa/s, 4 Ch
8 bit ADC	10 bit ADC	12 bit ADC
200 Mpts	500 Mpts	1 Gpt
Infiniium 6.7x	Infiniium 11.x	Infiniium 2026
AutoProbe II	AutoProbe II	AutoProbe III

比類なき信号完全性

- 新開発 12 ビット ADC
- 超低ノイズ
- 業界トップクラスの ENOB 性能

次世代ソフトウェアプラットフォーム

- 最先端の計測科学
- マルチコア CPU 処理
- モダンなユーザー体験

未来を見据えた技術

- 先進的な相互接続
- 12 ビット DSP/ADC
- 低ノイズプリアンプ/サンプラー

よりスマートでスリムなハードウェア設計

- コンパクトなフォームファクター
 - 25% 以上小型化
 - 騒音レベル 4 倍低減
- 信頼性の向上
- 消費電力 1/3 削減



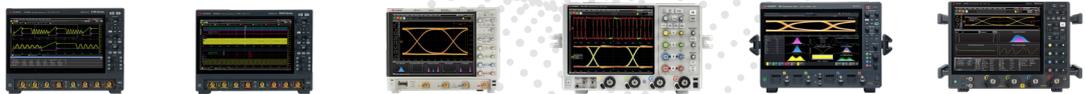
Keysight オシロスコープラインアップ

Keysight InfiniiVision Oscilloscopes



	1000G	2000GX	3000G	HD3 2024/9	4000G	6000X
Bandwidth	50 ~ 200 MHz	70 ~ 200 MHz	100 MHz ~ 1 GHz	200 MHz ~ 1 GHz	200 MHz ~ 1.5 GHz	1 ~ 6 GHz
Resolution	8 bit	8 bit	8 bit	14 bit	8 bit	8 bit
Function gen	20 MHz, 1 ch	20 MHz, 1 ch	20 MHz, 1 ch	100 MHz, 1 ch	20 MHz, 2 ch	20 MHz, 2 ch
Update rate	50,000 wfm/s	50,000 wfm/s	1,000,000 wfm/s	1,300,000 wfm/s	1,000,000 wfm/s	450,000 wfm/s
Zone Trigger	N/A	N/A	Standard	Standard	Standard	Standard

Keysight Infiniium Oscilloscopes



	EXR-Series	MXR-B Series	S-Series	V-Series	XR8 2026/2	UXR-B Series
Bandwidth	500 MHz ~ 6 GHz	500 MHz ~ 6 GHz	500 MHz ~ 8 GHz	8 ~ 33 GHz	8 ~ 33 GHz	10 ~ 110 GHz
Resolution	10 bit	10 bit	10 bit	8 bit	12 bit	10 bit
Max Analog Channels	8	8	4	4	4	4
RTSA	N/A	320 MHz	N/A	N/A		320 MHz

Keysight デジタル関連デバッグソリューションまとめ

Signal Integrity(SI)	Power Integrity(PI)	EMC
波形捕捉 高速・低ノイズ波形取得 低周波波形の捕捉 高速波形更新 解析性 ジッタ解析 マスクアンフォールド パラメータ測定 電源インピーダンス解析 自動化 Noise Visualizer VSA イコライザ プロトコルデコード クロストーク解析 FRA/PSRR測定 FFTマスクテスト リアルタイムスペアナ PAM解析 SNDR測定 波形シミュレーション ディエンベディング 観測点移動 SI解析Sim PI解析Sim 回路Sim 熱解析Sim 電磁界Sim オフライン解析	Power Integrity(PI) 微小電源ノイズ測定 パワーレールプローブ 微小電源測定 CX3300	EMC 同時多CH測定 フォルトハンター・ デジタルトリガ

計測詳細：https://connectip.keysight.com/30414_RQ2_JP_MIS2_Digital
 シミュレータ詳細：https://connectip.keysight.com/RQ2_EDA_Portal_HSD_LP

キーサイト・テクノロジーの製品、アプリケーション、サービスの詳細については、
 ウェブサイトをご覧ください：www.keysight.co.jp
 キーサイト計測お客様窓口：www.keysight.co.jp/find/contactus



本書の情報は、予告なしに変更されることがあります。
 © Keysight Technologies, 2026, Published in Japan, February 25, 2026, xxxx-xxxx.JA