



次世代 Infiniium XR8 オシロスコープ 新登場

デジタル評価を、より速く。

マルチコアプロセッサを搭載し、複雑な信号挙動を瞬時に可視化するXR8 オシロスコープは、最大 33 GHz の高速・高精度なデジタル評価やコンプライアンステストをサポートします：

- シグナルインテグリティ解析
- デバッグおよび SCPI 自動化ツール
- USB、DDR、DisplayPort などの高速インターフェース・トランスミッタ評価



| モデル | オプション | 最大帯域幅／チャンネル | コネクタ | サンプリングレート |
|---------|-------------|-------------------------------------|---------|-----------|
| XR804KA | XR804KA-084 | 8 GHz / 4 チャンネル | 2.92 mm | 128 GSa/s |
| | XR804KA-104 | 10 GHz / 4 チャンネル | | |
| | XR804KA-134 | 13 GHz / 4 チャンネル | | |
| | XR804KA-164 | 16 GHz / 4 チャンネル | | |
| | XR804KA-204 | 20 GHz / 4 チャンネル | | |
| | XR804KA-252 | 25 GHz / 2 チャンネル + 13 GHz / 2 チャンネル | | |
| | XR804KA-254 | 25 GHz / 4 チャンネル | | |
| | XR804KA-332 | 33 GHz / 2 チャンネル + 25 GHz / 2 チャンネル | | |
| | XR804KA-334 | 33 GHz / 4 チャンネル | | |

広帯域オシロユーザーのための次の選択肢。より高精度・高効率な信号評価へ。

高速な解析

- 並列・マルチコア解析により、検証サイクルを大幅に短縮
- 直感的で操作性の高いユーザーインターフェースにより、デバッグ作業を高速化

より明確なインサイト

- 12 ビット垂直分解能により、マイクロボルトレベルの課題まで可視化
- UXR オシロスコープに比べて最大 20% 低ノイズで、設計マージンを最大化

ラボに最適な設計

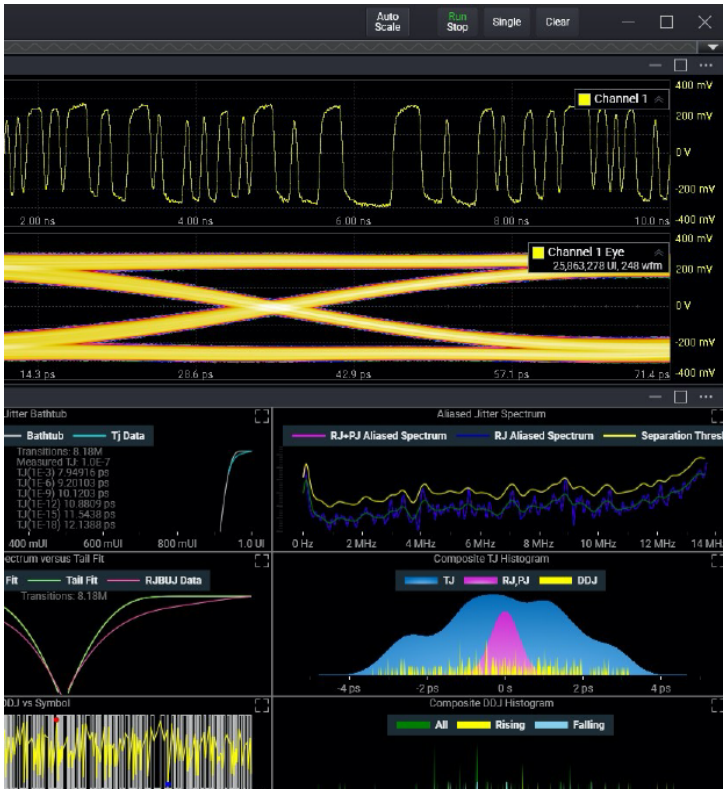
- 静音動作、軽量・コンパクト設計、標準電源対応により、共用ラボ環境にも容易に導入可能



XR8 シリーズ

UXR シリーズ

新しい Infiniium 2026 ソフトウェア



拡張された解析機能

- フルメモリアクセスによるマルチコア解析
- 64 種類の利用可能関数（従来 16 種類から増加）
- 波形シミュレーション

強化された可視化ツール

- 4 波形ヒストグラム
- 4 測定ヒストグラム
- 4 ジッタアナライザ

高度なイコライゼーションと自動化

- 最大 64 個のイコライザ
- 自動ワークフロー用 SCPI コマンドレコーダー

大幅な性能向上

- ジッタ解析：最大 3 倍高速化
- PAM4 プロット：最大 4 倍高速化
- PAM4 SNDR 解析：最大 10 倍高速化
- HDF5 形式での波形保存：最大 40 倍高速化

Keysight オシロスコープラインアップ



ESSENTIAL

XR1, XR2, XR3-クラス

- 帯域幅：70 MHz ~ 1 GHz
- アナログチャンネル：2 または 4
- 最大16のデジタルチャンネル



ADVANCED

XR4, XR5-クラス

- 帯域幅：200 MHz ~ 1.5 GHz
- アナログチャンネル：2 または 4
- 最大16のデジタルチャンネル



EXPERT

XR6-クラス

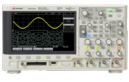







- 帯域幅：500 MHz ~ 6 GHz
- アナログチャンネル：4 または 8
- デジタルチャンネル：16



PRO

XR8, XR9-クラス

- 帯域幅：8 GHz ~ 110 GHz
- アナログチャンネル：2 または 4
- デジタルチャンネル：16

| クラス | XR1 | XR2 | XR3 | XR4 | XR5 | XR6 | XR8 | XR9 |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品写真 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| モデル | 1000G / 2000GX | 3000G | HD3 | 4000G | 6000X | EXR / MXR | XR8 NEW | UXR-B シリーズ |
| 帯域幅 | 70 ~ 200 MHz | 100 MHz ~ 1 GHz | 200 MHz ~ 1 GHz | 200 MHz ~ 1.5 GHz | 1 ~ 6 GHz | 500 MHz ~ 6 GHz | 8 ~ 33 GHz | 10 ~ 110 GHz |
| 解像度 | 8 bit | 8 bit | 14 bit | 8 bit | 8 bit | 10 bit | 12 bit | 10 bit |
| アナログチャンネル数 | 2 または 4 | 2 または 4 | 4 | 2 または 4 | 2 または 4 | 4 または 8 | 4 | 2 または 4 |

取扱代理店



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

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp

