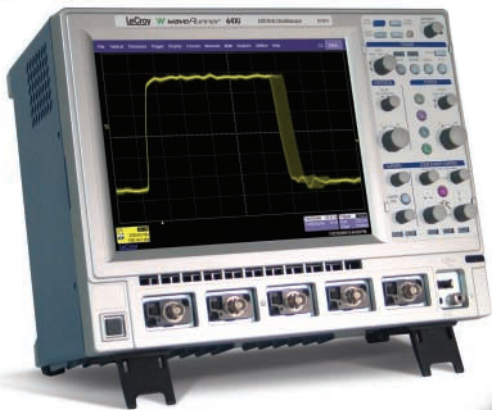


LeCroy

デジタル・オシロスコープ WaveRunnerXiシリーズ



驚異のパフォーマンス



WaveRunner44Xi

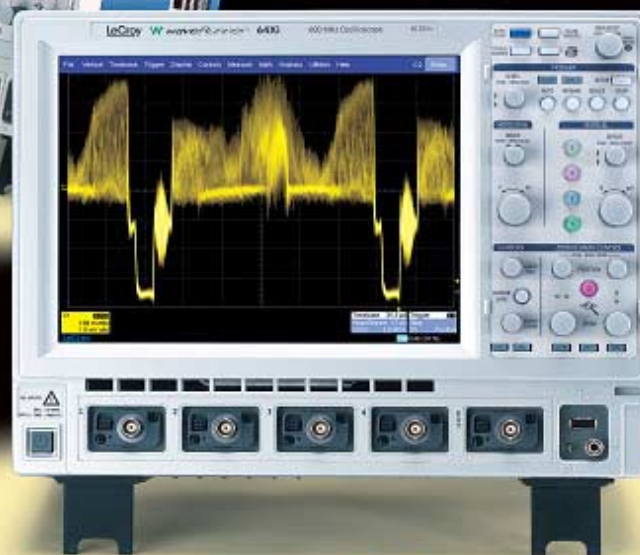
400MHz, 5GS/s, 4ch ¥1,380,000

WaveRunner64Xi

600MHz, 10GS/s, 4ch ¥1,680,000

WaveRunner62Xi

600MHz, 10GS/s, 2ch ¥1,280,000



驚異のパフォーマンス

卓越した性能、大型ディスプレイ、コンパクト設計、WaveStream高速表示モード、強力な標準トリガ機能などを兼ね備えたWaveRunnerXiシリーズは、妥協することなく必要なすべてのものをユーザーに与えます。

- 各チャンネル5Mワードおよび5GS/s*を備え、高速信号の分析や低速イベントの長時間捕捉など、**卓越した性能**を装備。

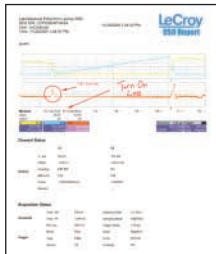
* WaveRunner64Xiによるインターリーブ・モードでは最高10GS/s

- 視野角が広い**大型の明るい10.4インチカラー・ディスプレイ**を採用しながら、奥行き15cm、重量は7kg以下というコンパクト設計。
- レクロイの新機能「**WaveStream™**」**高速表示モード**により、256階調がディスプレイにマッピングされます。

LabNotebook™

レポート作成のためのユニークなツール

WaveRunnerXiのLabNotebookは、作業内容の保存とレポート作成ツールです。LabNotebookはタッチスクリーンと内蔵スタイラスを使用して画面イメージを保存し、手書き感覚でコメントを付けた後、画面イメージとコメントをレポートに取り込むことができます。



1. 鮮明な大型10.4インチディスプレイ

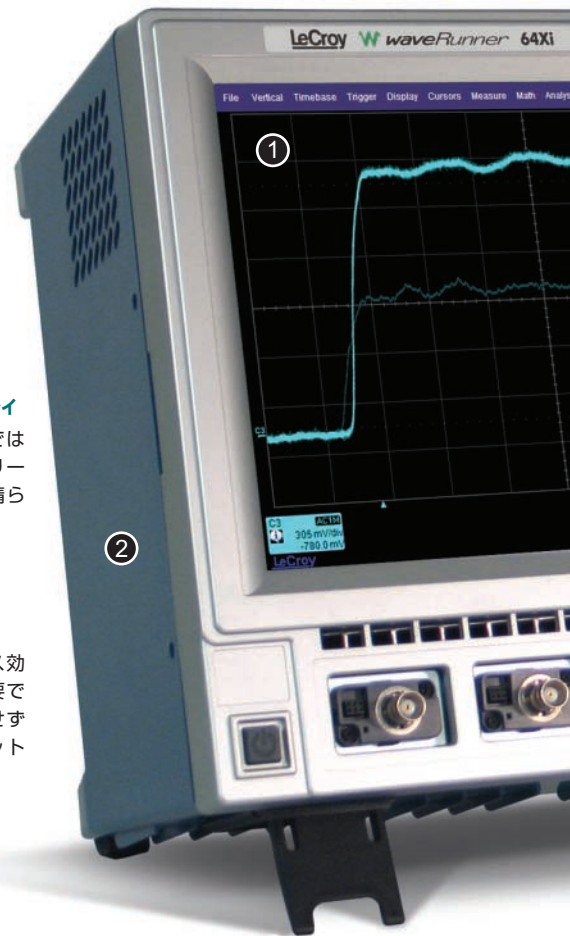
同等クラスのおシロスコープでは大型で最も明るいタッチスクリーン・ディスプレイを装備。素晴らしい視野角を堪能できます。

2. 奥行きは僅か15 cm

狭い作業場所にとってスペース効率の良いおシロスコープが必要です。パフォーマンスを犠牲にせずに、狭いテストベンチにフィットします。

3. 内蔵スタイラスと高精度タッチスクリーン

多くのユーザーのご要望を取り入れて、内蔵スタイラスを標準装備。メニューも反応を向上させ簡素化しました。



レクロイWaveStream™ 高速表示モード

「WaveStream」モードは、高速波形更新と256階調表示の強力なディスプレイ機能であり、アナログ・おシロスコープの使用感覚を忠実にシミュレートするように、高速で画面が更新されます。最高サンプリング速度は10GS/sであり（他のおシロスコープと比較して最大5倍）、ラントやグリッチを検出するのに最適です。また、この機能を使えば、エッジ上またはアイパターン内のジッタを簡単に把握することができます。

「WaveStream」モードは、複合トレース(WaveStream)を単一イベント(リアルタイム・サンプリング)に変換する処理

にも適しています。最初に「WaveStream」モードで捕捉を行い、単一トレースの表示またはズームに切り替えた後、「WaveStream」モードに戻すことができます。

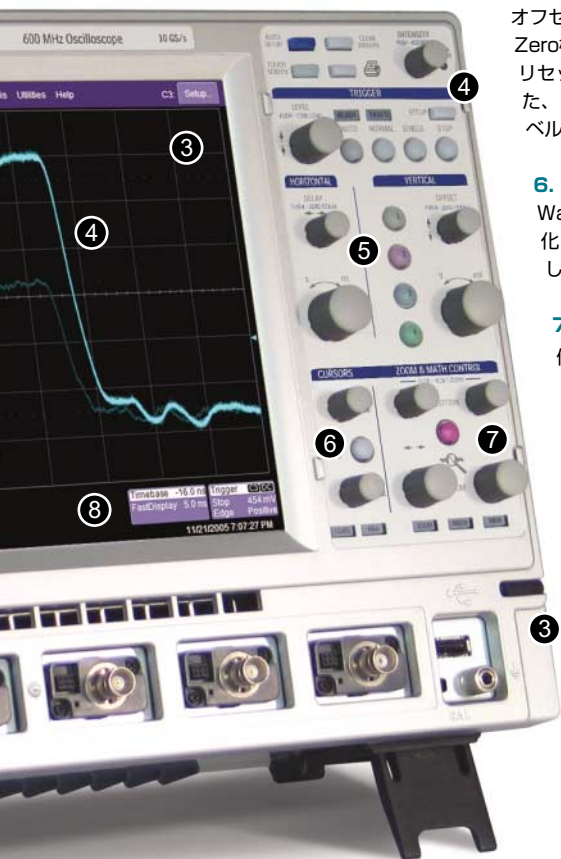


卓越した投資効率を保証する拡張性

一般的に、画面上に信号を表示するだけでは、設計の検証に必要な水準の精度は得られません。そのような場合には、ロングメモリのデータを提供するWaveRunnerXiの解析機能が重要になります。WaveRunnerXiでは、数千の測定に関するデータを通常は1回のショットですばやく捕捉し強力な波形解析エンジンX-Streamで高速に解析することができます。

4. レクロイWaveStream™ 高速表示モード

レクロイWaveStream高速表示モードとリアルタイム・モードを切り替えることができます。



5. 便利な「プッシュ」ノブ

オフセット・ディレイの調整の他に、Push Zero機能を搭載。プッシュ式ノブを押すとリセット、再度押すとUndoを行います。また、トリガ・ノブは押すと自動的に最適レベルを設定し操作性を向上させます。

6. カーソル専用ノブ

WaveRunnerXiではカーソルの機能を強化。専用ノブとボタンでメニュー操作なしで値を読み取ることができます。

7. ズーム調整ノブ

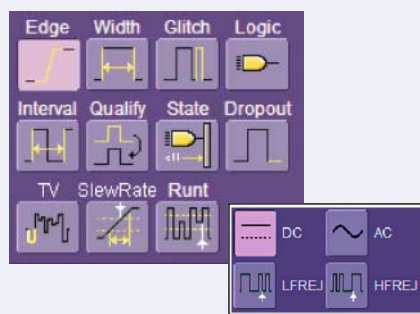
信号を細かく解析する必要がある場合は、4個の専用ノブ（垂直・水平方向のズーム用ノブとオフセット用ノブ）を使用すれば、メニューを開かなくてもズームや演算トレースを簡単に操作することができます。

8. 各国語に対応したユーザー・インタフェース

メニュー表示は10種類の言語から選ぶことができます。その1つを選択すると、オシロスコープを再起動しなくても、選択した言語でソフトウェアのユーザー・インタフェースが表示されます。また、各国語によるフロントパネルを用意しています。

高機能トリガ

低速信号と高速信号が混合した回路ロングメモリ、HFrejトリガ・カップリング、内蔵ノイズ・フィルタなどを利用し、低速信号（センサー/アクチュエータ信号、電源信号、機械信号など）と高速信号が混合した回路内における信号の動作を効率的に分析します。



トリガレート毎秒125万回 超高速シーケンストリガ

WaveRunnerXiのシーケンストリガは、最小800ns以下のデッドタイムで信号の異常現象を取り逃しません。

Seg	時間	セグメント1から	セグメントの間
1)	18-Jan-2006 11:52:56		
2)	18-Jan-2006 11:52:56	750 ns	750 ns
3)	18-Jan-2006 11:52:56	1.500 µs	750 ns
4)	18-Jan-2006 11:52:56	2.250 µs	750 ns
5)	18-Jan-2006 11:52:56	3.000 µs	750 ns
6)	18-Jan-2006 11:52:56	3.750 µs	750 ns
7)	18-Jan-2006 11:52:56	4.500 µs	750 ns
8)	18-Jan-2006 11:52:56	5.250 µs	750 ns
9)	18-Jan-2006 11:52:56	6.000 µs	750 ns
10)	18-Jan-2006 11:52:56	6.750 µs	750 ns

専用解析ソフトウェア・オプション

WRXi-JTA2	ジッタ・タイミング解析パッケージ
WRXi-DFP2	デジタル・フィルタ・パッケージ
WRXi-DDM2	ディスク・ドライブ解析パッケージ
WRXi-PMA2	スイッチング電源解析パッケージ
WRXi-SDM	シリアル・データ解析パッケージ
WRXi-EMC	EMCパルス・パラメータ・パッケージ

ハードウェア/ソフトウェア・オプション

MS-32*	4ch+32chミックスド・シグナル・オプション
CANbus TDM	CANトリガ/デコーダ解析パッケージ
CANbus TD	CANトリガ/デコーダパッケージ

* MS-32は4チャンネル・モデルのオシロスコープWRXiのみと互換性があります。



CANbus TDM



WRXi-EMC



MS-32



MS-32

オーダー・インフォメーション

デジタル・オシロスコープ ベースモデル

WaveRunnerXi シリーズ オシロスコープ	
WaveRunner64Xi	600MHz, 4Ch, 5GS/s, 5Mワード/Ch 10GS/s, 10Mワード/Ch (接続時) 10.4インチ カラー・タッチ画面ディスプレイを装備
WaveRunner62Xi	600MHz, 2Ch, 5GS/s, 5Mワード/Ch 10GS/s, 10Mワード/Ch (接続時) 10.4インチ カラー・タッチ画面ディスプレイを装備
WaveRunner44Xi	400MHz, 4Ch, 5GS/s, 5Mワード/Ch 10Mワード/Ch (接続時) 10.4インチ カラー・タッチ画面ディスプレイを装備

標準装備品

÷10 HiZ 500MHz パッシブ・プローブ (チャンネルごとに1本)
基本操作マニュアル、クイック・リファレンス・ガイド
CD-ROM (ユーティリティ・ソフトウェアを収録)
光学式の3ボタン・ホイール・マウス・USB
標準ポート: 10/100 Base-Tイーサネット、USB 2.0 (5)
SVGAビデオ出力、オーディオ入出力、RS-232
保護用フロントカバー、標準商用校正/性能証明書
1年間の保証 (レクロイのウェブサイト上でプロダクト登録を行うと3年に延長)

メモリ・オプション

WRXi-L	8Mワード/Ch, 16Mワード/Ch (接続時) (4Ch WaveRunnerXiで使用)
WRXi-L2	8Mワード/Ch, 16Mワード/Ch (接続時) (2Ch WaveRunnerXiで使用)
WRXi-VL	12.5Mワード/Ch, 25Mワード/Ch (接続時) (4Ch WaveRunnerXiで使用)
WRXi-VL2	12.5Mワード/Ch, 25Mワード/Ch (接続時) (2Ch WaveRunnerXiで使用)

汎用ソフトウェア・オプション

WRXi-STAT	統計演算パッケージ
WRXi-XMAP	マスター解析ソフトウェア・パッケージ (XDEV, JTA2を含む)
WRXi-XMATH	拡張演算パッケージ
WRXi-XWAV	波形解析パッケージ (XDEVを含む)
WRXi-XVAP	波形解析パッケージ (XWAVとJTA2を含む)
WRXi-XDEV	高機能カスタマイズ・パッケージ
WRXi-XWEB	プロセッシング・ウェブ・エディタ

専用解析ソフトウェア・オプション

WRXi-JTA2	ジッタ・タイミング解析パッケージ
WRXi-DFP2	デジタル・フィルタ・パッケージ
WRXi-DDM2	ディスク・ドライブ解析パッケージ
WRXi-PMA2	スイッチング電源解析パッケージ
WRXi-SDM	シリアル・データ解析パッケージ
WRXi-EMC	EMCパルス・パラメータ・パッケージ

ハードウェア/ソフトウェア・オプション

MS-32*	4ch+32chミックスド・シグナル・オプション (32個のデジタル・チャンネルを備えた混合信号オプション)
CANbus TDM	CANトリガ/デコーダ解析パッケージ
CANbus TD	CANトリガ/デコーダパッケージ

* MS-32は4チャンネル・モデルのオシロスコープ WRXi のみと互換性があります。

プローブおよびプローブ用アクセサリ・オプション

HFP1000	1 GHz, 0.7 pFアクティブ・プローブ (÷10)、 スモール・フォーム・ファクター
AP034	1 GHz アクティブ差動プローブ (÷1, ÷10, ÷20)
AP033	500MHz アクティブ差動プローブ (x10, ÷1, ÷10, ÷100)
CP031	30 A; 100MHz 電流プローブ - AC/DC; 30 A rms; 50 A ピーク・パルス
CP030	30 A; 50MHz 電流プローブ - AC/DC; 30 A rms; 50 A ピーク・パルス
AP015	30 A; 50MHz 電流プローブ - AC/DC; 30 A rmsピーク; 50 A ピーク・パルス
CP150	150 A; 10MHz 電流プローブ - AC/DC; 150 A rms; 500 A ピーク・パルス
CP500	500 A; 2MHz 電流プローブ - AC/DC; 500 A rms; 700 A ピーク・パルス
ADP305	1,400 V, 100MHz 高圧差動プローブ
ADP300	1,400 V, 20MHz 高圧差動プローブ
DA1855A	1Ch 100MHz 差動増幅器 (精密電圧ソース対応)

ハードウェア・アクセサリ・オプション

WS-GPIB	外部GPIBインタフェース
WRXi-SOFTCASE	携帯用ソフトケース
WRXi-HARDCASE	持ち運び用ハードケース
WRXi-MS-CLAMP	取り付けスタンド・デスクトップ締め付け型
WRXi-RACK	ラックマウント・キット
WRXi-KYBD	ミニ・キーボード
WRXi-FP-GERMAN	ドイツ語フロントパネル
WRXi-FP-FRENCH	フランス語フロントパネル
WRXi-FP-ITALIAN	イタリア語フロントパネル
WRXi-FP-SPANISH	スペイン語フロントパネル
WRXi-FP-JAPANESE	日本語フロントパネル
WRXi-FP-KOREAN	韓国語フロントパネル
WRXi-FP-CHINESE-TR	中国語 (繁体字) フロントパネル
WRXi-FP-CHINESE-SI	中国語 (簡体字) フロントパネル
WRXi-FP-RUSSIAN	ロシア語フロントパネル

顧客サービス

レクロイのオシロスコープは、高い信頼性が保証されるように、設計、製造、テストされています。万一、問題が発生した場合に備えて、レクロイのデジタル・オシロスコープには1年間の完全保証が付いています。(レクロイのウェブサイト上でプロダクト登録を行うと3年に延長)

LeCroy レクロイ・ジャパン株式会社

東京本社
〒151-0073 東京都渋谷区笹塚2-1-6 笹塚センタービル6F
TEL: 03-3376-9400 (代) FAX: 03-3376-9587
大阪オフィス
〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-10 中尾ロイヤルビル4F
TEL: 06-6396-0961 (代) FAX: 06-6396-0962
サービスセンター
〒151-0073 東京都渋谷区笹塚2-1-6 笹塚センタービル6F
TEL: 03-3376-9400 (代) FAX: 03-5333-5268

E-mail contact.jp@lecroy.com
URL <http://www.lecroy.com/japan/>

御用命は…