

新登場

小型オシロスコープが タッチパネル搭載でさらに使いやすく

WaveJet Touch

デジタル・オシロスコープ

仕様

- 7.5インチ・タッチパネル・ディスプレイ搭載
- メモリ長：最大5Mポイント
(標準2.5Mポイント/Ch)
- チャンネル：4ch
- 帯域：350MHz、500MHz
- 最高2GS/sのサンプリング速度

特徴

- シリアルトリガUART、I²C、SPI対応
- 26種類の測定パラメータ
- 捕捉波形履歴のREPLAYモード
- 波形パラメータ自動測定
- 波形演算機能
- USB、GPIBやLANによる接続が可能
- 日本語に対応したユーザ・インタフェースとヘルプ
- 起動時間：約5秒



直感的なUIで作業をよりシンプルに

WaveJet Touchシリーズは、コンパクトなボディ（幅33cm、高さ19cm、奥行き12.4cm）に大きく明るい7.5インチ・タッチパネル・ディスプレイを搭載し、より直感的な操作を実現しました。

ロングメモリ

2.5Mポイント/Chのメモリは捕捉時間の長さや高いサンプリング速度の間にあったトレードオフ関係を解消しています。2GS/sのフル・サンプリング速度でも捕捉時間を長くとることができます。ロングメモリを搭載したWaveJet Touchシリーズは、低周波/高周波信号または高速エッジの信号を表示するための最適ツールです。

自動測定パラメータ

26種類の自動測定パラメータを活用することにより、信号の測定に費やす時間を節約することができます。測定結果は、測定対象のチャンネルごとに色分けされます。最大値/最小値の統計情報を表示し、測定値のトレンドを観測することにより、さらに詳しい分析が可能です。

REPLAYモード

高速画面更新により、ラントやグリッチを表示することができますが、発生したタイミングを捉えることは簡単ではありません。REPLAYモードでは、過去にさかのぼって、そうした異常なイベントを特定し、パラメータまたはカーソルを使用してそれらを測定し、問題の原因をすばやく発見することができます。

モデル名	WaveJet 334T	WaveJet 354T
帯域	350MHz	500MHz
チャンネル数	4	
サンプリング速度	1GS/s (インターリーブ時2GS/s)	
メモリ長	2.5Mポイント/ch (インターリーブ時5Mポイント)	
シリアル・トリガ機能	UART、I ² C、SPI	
ミックスド・シグナル機能 (別売*)	ロジック16ch入力、ロジック帯域100MHz	
価格 (税別)	66万円	78万円

上記価格は2015年5月現在の価格となります。*ロジック・アナライザ LogicStudio 16 (税別価格16万円)

タッチパネル搭載・小型オシロスコープ WaveJet Touch

必要な機能が全てコンパクトなボディに集約!

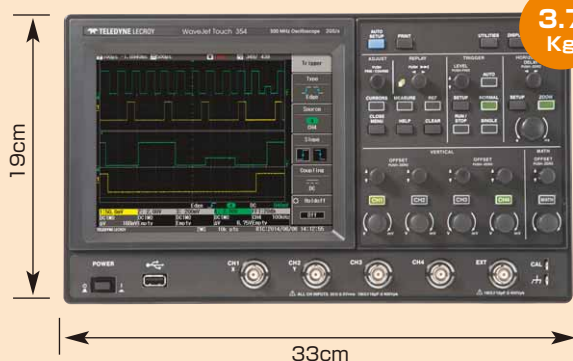
WaveJet Touchシリーズは、ハイエンド・オシロスコープのデバッグ機能をポータブル機で実現しました。高機能を維持しながら奥行12.4cm、7.5インチ・タッチパネル、約5秒の起動時間という卓越した性能と機動性を両立しました。

● タッチスクリーン・ディスプレイ

7.5インチ・タッチパネル搭載で直感的な操作を実現しました。また、VGAディスプレイで、信号を細部にわたり表示することができます。この大画面により、波形のグリッドを制限することなく波形パラメータやメニューを表示することができます。

● ポータビリティ

WaveJet Touchシリーズは、奥行き12cmほどのコンパクト設計で約3.7Kgと軽量なため、携帯に便利で、作業スペースが限られていても置き場所を選びません。



● 独立操作キー・ノブ

各チャンネル入力と波形演算のキー・ノブが独立しているため、スムーズに操作できます。また、光るトレースボタンで表示を確実にON/OFFできます。

● 波形パラメータの4個同時判定／波形マスク判定機能

マスクもしくは波形パラメータの値により、合否判定を自動的に行えます。4個同時に行うことにより、厳格な条件設定が可能となりました。

● 波形演算機能

2波形の加算、減算、乗算、微分、積分またチャンネル波形の周波数解析(FFT)が行えます。データとしての保存や波形パラメータの自動測定ソースとして設定可能です。また、加算、減算、乗算の結果をさらに、FFT、微分、積分の2重演算にも対応しています。

● UART、SPI、I²Cのシリアルトリガ機能

トリガ機能を強化し、複雑化するロジック信号やシリアルデータ信号においても、最適な条件で波形をトリガできます。パターントリガで行う複雑な設定項目も、タッチスクリーンの操作性により設定がスムーズに行えます。

● USB端子 (Hi-Speed対応)

フロント・パネルに装備されたUSBポートからハードコピーや波形データ、パネルセットアップ情報をUSBメモリに保存ができます。

● GPIBやLANによる接続が可能



● 高速リモート波形転送

PCへの高速波形データ転送を継承しています。PCを活用した解析にも威力を発揮します。(LAN使用時、波形表示モードをOFFとした場合)

● 日本語に対応したユーザ・インタフェース

各国語(9種類の言語)に対応しています。



テレダイン・レクロイ・ジャパン株式会社

本社 〒183-0006 東京都府中市緑町3-11-5(芳文社府中ビル3F)
TEL: 042-402-9400(代) FAX: 042-402-9586
サービスセンター TEL: 042-402-9401(代) FAX: 042-402-9583
大阪オフィス 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-14-33(TCSビル4F)
TEL: 06-6330-0961(代) FAX: 06-6330-0965

ホームページ <http://teledynelecroy.com/japan/>
メールでのお問合せ contact.jp@teledynelecroy.com

御用命は...