

ロジック・アナライザ LogicStudio™

主な機能と特長

- **強力なデバッグ機能**—
時間軸カーソル、ヒストリモード、シリアル・デコード機能が複雑なデバッグ作業を強力にサポート
- **使いやすい**—
単純なマウス操作で、様々なツールが活用できる操作体系。波形ズームやトリガもすばやく設定。
- **ミックスド・シグナルオシロスコープ対応**—
お使いのPCにオシロスコープを接続すれば、MSO（ミックスド・シグナル・オシロスコープ）として活用可能。
- **シリアルバスのデコードとトリガ機能**—
I²C、SPI、UARTのデコードとトリガ機能を標準で搭載
- **お試し下さい**—
テレダイン・レクロイのWebサイトからデモ用ソフトウェアをダウンロードして、お試し下さい。



お使いのPCをMSOに

LogicStudioは、テレダイン・レクロイ、アジレント・テクノロジー、テクトロニクス製の40MHzから1GHzのオシロスコープを使ってMSO（ミックスド・シグナル・オシロスコープ）として使うことができます。接続はUSBケーブルとBNCケーブルを使いPC、LogicStudioと接続するだけです。

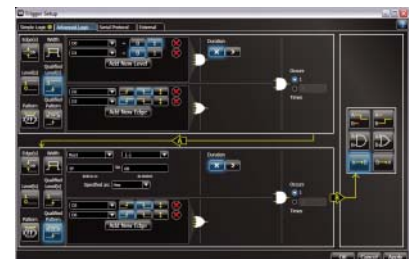
後はソフトウェアを起動するだけで、画面上にロジック波形とアナログ波形を同時に表示可能です。



LogicStudioは、テレダイン・レクロイ、アジレント・テクノロジー、テクトロニクスのオシロスコープを使ってMSO（ミックスド・シグナル・オシロスコープ）として使うことができます。



I²C、SPI、UARTのデコード機能とトリガ機能を標準で搭載。



トリガ機能は、複数のエッジトリガの組合せ、レベル設定、パラレル・バストリガをサポート

仕様とオーダーインフォメーション

仕様

チャンネルの数	16
最大入力周波数	100MHz
サンプリング速度	1GS/s (8ch同時)、500 MS/s (16ch同時)
レコード長	40kポイント (8ch同時)、20kポイント (16ch同時)
トリガモード	Edge、pattern、pulse width、pattern width、I ² C、SPI、UART
スレッシュホールド・レベル	TTL、CMOS(1.8V、2.5V、3.3V、5V)またはユーザー定義
スレッシュホールド精度	0-7V
入力インピーダンス	150k Ω // 12pF
最大入力電圧	\pm 40VDC
スレッシュホールド・レベル (ユーザー定義)	\pm 150 mV + 5% of threshold
最大入力ダイナミック・レンジ	40 V p-p
最小振幅	500 mVp-p
チャンネル間デスキュー範囲	1ns (代表値)
トリガ分解能	500MS/s
インタフェース	USB 2.0、bus-powered peripheral
寸法 (高さ×幅×奥行)	81.3 mm x 124.5 mm x 28.0 mm

対応機種 (オシロスコープ)

Teledyne LeCroy	WaveJet 300A、WaveJet Touch、WaveAce 1000/2000、
Tektronix	TDS1000B、TDS2000B、TDS2000C、TDS3000C、DPO/MSO2000 DPO/MSO3000、DPO/MSO4000
Agilent	DSO5000A、DSO/MSO6000A、DSO/MSO7000A、DSO/MSO7000B

オーダー・インフォメーション

LogicStudio 16 16チャンネル、1GS/s、100MHz
USB ロジック・アナライザ

標準構成

LogicStudio 16、Digital Leadset (16チャンネル、4 ground)、
Micro Hooks (Set of 20 grippers)、USBケーブル、BNC ケーブル、Welcome Card

顧客サービス

テレダイン・レクロイのLogicStudio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、テレダイン・レクロイのLogicStudioには1年間の保証が付いております。



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…