

新登場

16chのロジック機能を搭載した 12ビットのミックスド・シグナル・オシロスコープ

HDO4000-MS HDO6000-MS

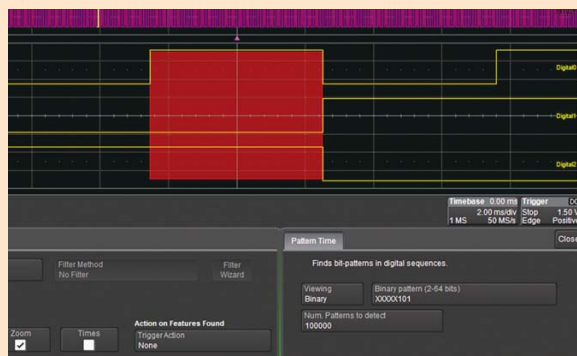
特徴

- 16chのロジック解析が可能
- 帯域：250MHz
サンプリング速度：1.25GS/s
最大メモリ長：50Mポイントまたは125Mポイント
- クロスパターン・トリガ機能
- パターン検索機能
- タイミング計測パラメータ
- アクティビティ・インジケータ



クロスパターン・トリガ機能

クロスパターン・トリガ機能で組み込みシステムの問題を素早く見つけ出すことができます。



パターン検索機能

WaveScanのパラレル・パターン検索を使い、多くのデジタル・ラインの中から特定のパターンを見つけて出し、解析することができます。

シリーズ名	HDO4000-MSシリーズ						HDO6000-MSシリーズ		
	HDO 4022-MS	HDO 4024-MS	HDO 4032-MS	HDO 4034-MS	HDO 4054-MS	HDO 4104-MS	HDO 6034-MS	HDO 6054-MS	HDO 6104-MS
アナログ部									
帯域	200MHz	200MHz	350MHz	350MHz	500MHz	1GHz	350MHz	500MHz	1GHz
チャンネル数	2	4	2	4	4	4	4	4	4
垂直分解能	12ビット (ERES時15ビット)						12ビット (ERES時15ビット)		
メモリ長	12.5~25Mポイント/ch (インターリーブ時25~50Mポイント/ch)						50~250Mポイント/ch		
サンプリング速度	2.5GS/s						2.5GS/s		
ロジック部									
入力チャンネル	16ch						16ch		
帯域	250MHz						250MHz		
サンプリング速度	1.25GS/s (チャンネルごと)						1.25GS/s (チャンネルごと)		
メモリ長	25~50Mポイント* (チャンネルごと)						50~125Mポイント* (チャンネルごと)		
価格 (税別)	157万円	169万円	171万円	185万円	228万円	269万円	236万円	276万円	303万円

* アナログメモリ長に依存、最大125Mポイント(HDO4000-MSでは最大50Mポイント)。

ミックスド・シグナル・オシロスコープ HDO4000-MS/HDO6000-MS

デバック作業時間を大幅短縮

組み込みシステムが高度化するにつれて、強力なデバック機能がオシロスコープに不可欠となっています。16本のデジタルチャンネルとアナログチャンネルの組み合わせと、計測、解析、表示解析機能によりミックスド・シグナル・システムの素早いデバックを可能にします。

また、豊富なシリアル・トリガ&デコード・オプションの追加で、プロトコル層まで含めたオールインワン・デバック・マシーンとして使うことができます。

1. クロスパターン・トリガ機能

デジタルとアナログの計20チャンネルのクロスパターン・トリガは組み込みシステムの問題を素早く見つけ出すことができます。さらに、アナログ信号のトリガイベントをデジタル・パターン・トリガの一つの条件に加えるなど高度なトリガ条件を作成することができます。

2. パターン検索機能

WaveScanの平行パターン検索を使い、多くのデジタル・ラインの中から特定のパターンを見つけて出し、解析することができます。検索されたパターンをタイムスタンプと共にテーブル表示することや、検索されたパターンだけをズーム表示することができます。

3. タイミング計測パラメータ

デジタル・バスの特性評価にはタイミング計測パラメータを使うことができます。計測された値はトレンドや統計値、およびヒストアイコン機能により異常現象に対し分析的な評価を与えることができます。(図1参照)

4. アクティビティ・インジケータ

アクティビティ・インジケータは接続しただけで現在のデジタル・ラインの状態を知ることができます。(図2参照)

図1 タイミング計測パラメータ

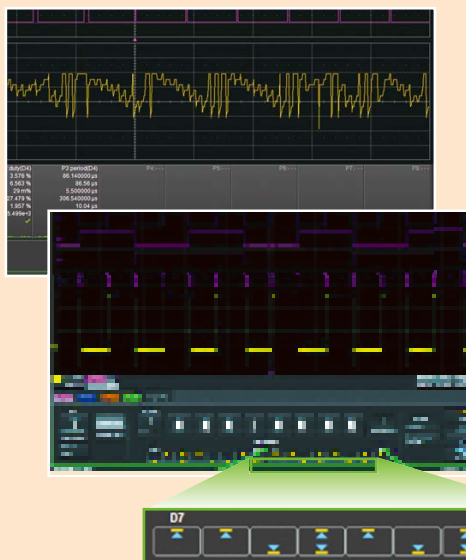


図2 アクティビティ・インジケータ



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...