

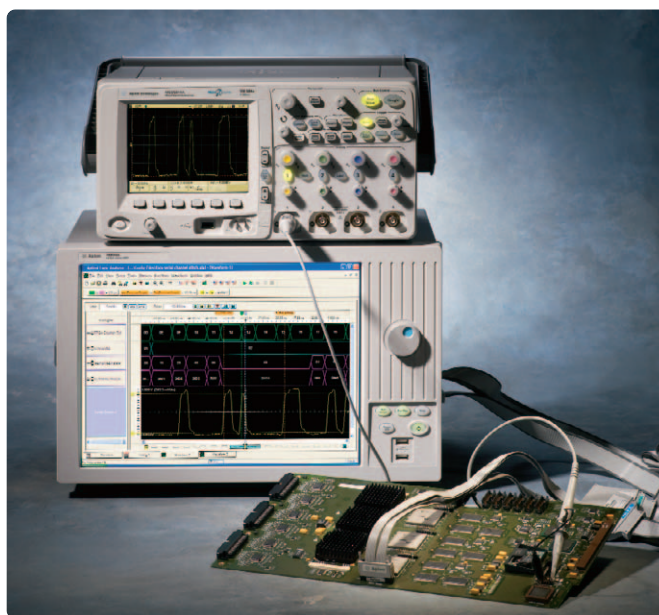
View Scope ロジック・アナライザとオシロスコープの相関

Data Sheet

ロジック・アナライザと オシロスコープによる 強力な解析機能

View Scopeを使えば、Agilentのロジック・アナライザとオシロスコープの間の時間相関測定を容易に実行できます。ロジック・アナライザとオシロスコープの波形を時間相関させて、1つの表示画面に統合することにより、観察と解析が容易になります。ロジック・アナライザからオシロスコープをトリガしたり、オシロスコープからロジック・アナライザをトリガしたりできます。波形のスキュー補正と、2つの測定器の間のマーカ・トラッキングが自動的に行われ、以下のような作業が効率的に行なえます。

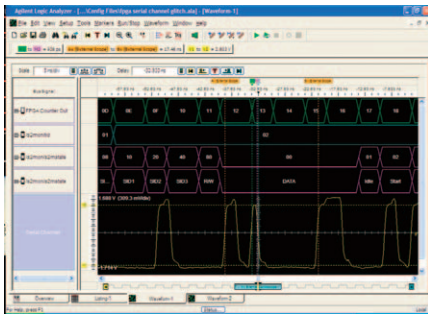
- 信号品質の検証
- 信号品質から生じる問題の追究
- A/DおよびD/Aコンバータの動作検証
- アナログとデジタルの論理／タイミング関係の検証



機能	特長
自動セットアップ	対象となるAgilentオシロスコープを接続した場合に、ロジック・アナライザのヘルプ・ウィザードを使って容易にセットアップを実行でき、測定をすばやく開始できます。
統合された波形表示	アナログとデジタルの論理／タイミング関係を即座に検証できます。オシロスコープとロジック・アナライザの波形を1つのロジック・アナライザ波形表示に統合して表示できます。
自動測定スキュー補正	測定結果の時間スキューを自動的に補正することにより、時間を節約し、測定結果の信頼性を上げることができます。
ロジック・アナライザとオシロスコープのクロス・トリガ	ロジック・アナライザからオシロスコープをトリガすることも、オシロスコープからロジック・アナライザをトリガすることもでき、アナログからでもデジタルからでもデバッグを開始できます。
トラッキング・マーカ	トラッキング・マーカにより、オシロスコープのディスプレイの情報を、ロジック・アナライザのディスプレイ上の対応する時間ポイントに精密に関連付けることができます。オシロスコープの時間マーカがロジック・アナライザのグローバル・マーカの調整に自動的に追従します。
10 MHz信号へのサンプリング・クロック同期	長い遅延設定を持つ波形を表示する際にも、測定精度を維持できます。ロジック・アナライザとオシロスコープのサンプリング・クロックを同期することにより、測定の時間相関を厳密に維持できます。



Agilent Technologies



アナログ波形とデジタル波形を1つのロジック・アナライザ表示に統合して表示することにより、アナログとデジタルの論理/タイミング関係を即座に検証できます。

接続

Agilentロジック・アナライザとオシロスコープの間の物理的な接続は、BNCとLANを使用します。クロス・トリガのために2本のBNCケーブルを接続し、測定器の間のデータ転送のためにLANを使用します。View Scope関連ソフトウェアは、Agilent 16900シリーズ、16800シリーズ、1680/1690シリーズ・ロジック・アナライザ（OSバージョン3.50以上）に無料で付属しています。View Scopeソフトウェアには次の機能があります。

- 使いやすいインターフェースとセットアップ・ウィザード
- 測定期間のスキューの手動調整
- オシロスコープで捕捉した波形のインポート
- オシロスコープ波形をロジック・アナライザで表示するための自動スケール

互換性のあるロジック・アナライザとオシロスコープ

Agilentロジック・アナライザ

16900シリーズ・ロジック解析システム	16900A, 16901A, 16902A, 16902B, 16903A
16800シリーズ・ロジック・アナライザ	16801A, 16802A, 16803A, 16804A, 16806A, 16821A, 16822A, 16823A
1680シリーズ・ポータブル・ロジック・アナライザ	1680A, 1680AD, 1681A, 1681AD, 1682A, 1682AD, 1683A, 1683AD
1690シリーズPCホスト・ロジック・アナライザ	1690A, 1690AD, 1691A, 1691AD, 1692A, 1692AD, 1693A, 1693AD

Agilentオシロスコープ

Infiniium DS090000シリーズ	DS091304A, DS091204A, DS090804A, DS090604A, DS090404A, DS090254A
Infiniium DS080000シリーズ	DS081304A, DS081204A, DS081004A
Infiniium 8000シリーズ	DS08064A, DS08104A, MS08064A, MS08104A
InfiniiVision 7000シリーズ	DS07012A, DS07014A, DS07032A, DS07034A, DS07052A, DS07054A, DS07104A, MS07012A, MS07014A, MS07032A, MS07034A, MS07052A, MS07054A, MS07104A
InfiniiVision 6000シリーズ	DS06032A, DS06034A, DS06052A, DS06054A, DS06102A, DS06104A, MS06032A, MS06034A, MS06052A, MS06054A, MS06102A, MS06104A
InfiniiVision 5000シリーズ	DS05012A, DS05014A, DS05032A, DS05034A, DS05052A, DS05054A



www.agilent.co.jp/find/emailupdates-Japan
Agilentからの最新情報を記載した電子メールを無料でお送りします。

アジレント・テクノロジー株式会社
本社〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-19:00 (土・日・祭日を除く)

TEL ■■■ 0120-421-345
(042-656-7832)

FAX ■■■ 0120-421-678
(042-656-7840)

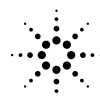
Email contact_japan@agilent.com

電子計測ホームページ
www.agilent.co.jp

- 記載事項は変更になる場合があります。ご発注の際はご確認ください。

© Agilent Technologies, Inc.2009

Published in Japan, February 24, 2009
5989-4646JAJP
0000-00DEP



Agilent Technologies