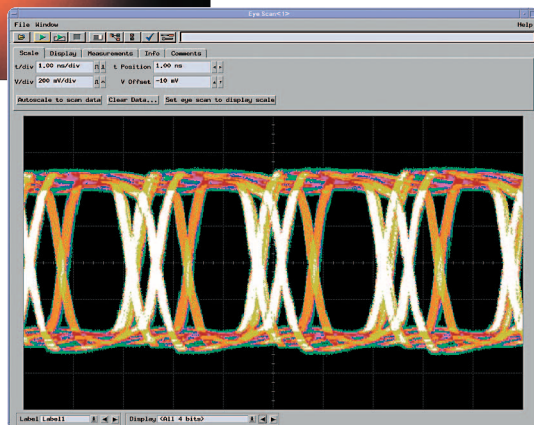
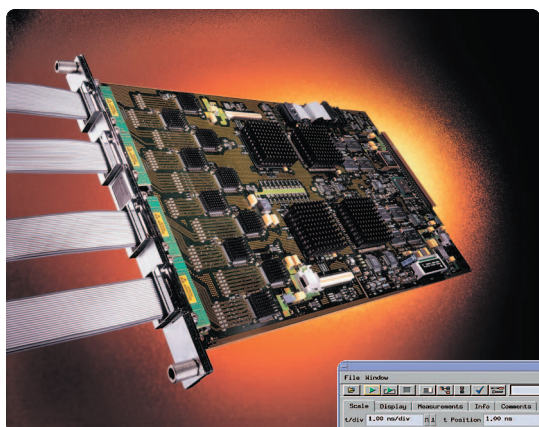


Agilent 16700シリーズ・システム用 高速ロジック・アナライザ・モジュール

Agilent 16753A、16754A、16755A、16756A



- 64Kメモリ長での、4GHzタイミング・ズーム、全チャンネル同時タイミング解析
- ハーフ・チャンネルで1.2GHz、128Mメモリ長タイミング解析
- 1M~64Mのメモリ容量
- 全チャンネルで最高600MHzのステート解析
- Eye Scan (アイ・スキャン) 機能
- 低容量、高信頼性、高密度のプロベリング
- 差動入力またはシングルエンド入力
- 500psデータ有効ウィンドウによる信頼性の高い同期ステート・サンプリング
- Agilent独自のアイ・ファインダ技術
- モジュールあたり68チャンネル、モジュールの組み合わせにより最大340チャンネルまで対応

直面する新たな課題

- シリアル、ポイントツーポイント・バス
- 高速化し続けるクロック・レート
- タイミング・マーキングとノイズ・マーキングの縮小
- 新しいクロック方式
- 複雑なデータ・パケットとプロトコル
- 小信号振幅
- 差動信号

Agilentではこれらの新たな課題に取り組むための新しいツールや手法を提供しています。Agilentのロジック解析システムと16753A、16754A、16755A、16756Aステート/タイミング・モジュールにより、最新の高速度デジタル設計にも対応することができます。

プロベリングで始まる、優れた信頼性

信頼性の高い測定には、高信頼のプロープがかかせません。Agilentの革新的なロジック・アナライザ・プローブは、高密度かつ高信頼性のプロベリング技術と最小の回路負荷に加えて、信頼性の高い測定に必要な信号品質を提供します。小信号も問題ではありません。これらのロジック・アナライザ・モジュールでは、100mV p-pの小振幅の差動信号でも信頼性の高い測定を行うことができます。

信頼性の高いサンプリング

信頼性の高い測定には、信頼性の高いサンプリングが必要です。Agilentの同期サンプリング・アーキテクチャにより、ラン毎、クロック・サイクル毎に再現性の高い結果を得ることができます。Agilentのユニークなアイ・ファイнда機能は、クロック・サイクル数百万回の測定を基にして自動的に各チャネルのサンプリング・ポイントを調整し、最高の信頼性を提供します。

信号品質に必要な新たなツール

数週間にわたって、苦勞して複数のテスト・ポイントにオシロスコープのプロブを当て、データを収集し、解析したという経験、あるいは、数週間も費やすことがスケジュール的に無理だったため、少ない条件で、少数の信号を測定するだけで最高の結果を期待した経験はありませんか。

次のプロジェクトでは、システムの信号品質を総合的に把握できる、Agilentの革新的なアイ・スキャン・テクノロジーをご利用ください。迅速に問題を見つけ出し、不良信号を特定することができます。こうして得られた時間を使って、あらゆる条件で信号品質を検証することができます。

その他

Agilentのソリューションは、信頼性の高いプローブや強力な捕捉機能に留まりません。様々な解析プローブやプロトコル解析ツールをAgilentおよびAgilentの主要なソリューション・パートナーが提供しており、高速システム向けの最適なデバッグ・ソリューションを実現することができます。以下のソリューションがあります。

- PCI Express
- 333MHz DDR (FuturePlus社製)
- RapidIO
- HyperTransport (FuturePlus社製)
- Intel® Pentium® 4プロセッサ・システム

サポート、サービス、およびアシスタンス

アジレント・テクノロジーが、サービスおよびサポートにおいてお約束できることは明確です。リスクを最小限に抑え、さまざまな問題の解決を図りながら、お客様の利益を最大限に高めることにあります。アジレント・テクノロジーは、お客様が納得できる計測機能の提供、お客様のニーズに応じたサポート体制の確立に努めています。アジレント・テクノロジーの多種多様なサポート・リソースとサービスを利用すれば、用途に合ったアジレント・テクノロジーの製品を選択し、製品を十分に活用することができます。アジレント・テクノロジーのすべての測定器およびシステムには、グローバル保証が付いています。製品の製造終了後、最低5年間はサポートを提供します。アジレント・テクノロジーのサポート政策全体を貫く2つの理念が、「アジレント・テクノロジーのプロミス」と「お客様のアドバンテージ」です。

アジレント・テクノロジーのプロミス

お客様が新たに製品の購入をお考えの時、アジレント・テクノロジーの経験豊富なテスト・エンジニアが現実的な性能や実用的な製品の推奨を含む製品情報をお届けします。お客様がアジレント・テクノロジーの製品をお使いになる時、アジレント・テクノロジーは製品が約束どおりの性能を発揮することを保証します。それらは以下のようなことです。

- 機器が正しく動作するか動作確認を行います。
- 機器操作のサポートを行います。
- データシートに載っている基本的な測定に係わるアシストを提供します。
- セルフヘルプ・ツールの提供。
- 世界中のアジレント・テクノロジー・サービス・センターでサービスが受けられるグローバル保証。

お客様のアドバンテージ

お客様は、アジレント・テクノロジーが提供する多様な専門的テストおよび測定サービスを利用することができます。こうしたサービスは、お客様それぞれの技術的ニーズおよびビジネス・ニーズに応じて購入することが可能です。お客様は、設計、システム統合、プロジェクト管理、その他の専門的なサービスのほか、校正、追加料金によるアップグレード、保証期間終了後の修理、オンサイトの教育およびトレーニングなどのサービスを購入することにより、問題を効率良く解決して、市場のきびしい競争に勝抜くことができます。世界各地の経験豊富なアジレント・テクノロジーのエンジニアが、お客様の生産性の向上、設備投資の回収率の最大化、製品の測定精度の維持をお手伝いします。

計測
お客様窓口

受付時間 9:00~19:00
(12:00~13:00も受付中)
※土・日・祭日を除く

FAX、E-mail、Webは24時間受け付けています。

TEL ☎ 0120-421-345
(0426-56-7832)

FAX ☎ 0120-421-678
(0426-56-7840)

E-mail: contact_japan@agilent.com

電子計測ホームページ

<http://www.agilent.co.jp/find/tm>

- 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。

Copyright 2002
アジレント・テクノロジー株式会社



電子計測UPDATE

www.agilent.com/find/emailupdates-Japan

無料の電子メール情報

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。ご購入いただいた方には、選択された分野に関する最新情報を定期的にお届けします。対象となる分野は、サポート、製品とサービス、アプリケーション、プロモーション、イベント、その他です。購読の中止や選択分野の変更も簡単にできます。購読申込みはこちらから：<http://www.agilent.com/find/emailupdates-Japan>

Agilentは皆様のプライバシーを尊重し、保護することをお約束します。皆様に対する当社のお約束の内容は、<http://www.agilent.com/go/privacy>にある当社のプライバシー・ステートメントに記載されています。Agilentのプライバシー方針に関するご質問はprivacy_advocate@agilent.comまでお寄せください。



Agilent Technologies

September 26, 2002
5988-7711JA
0000-00DEP