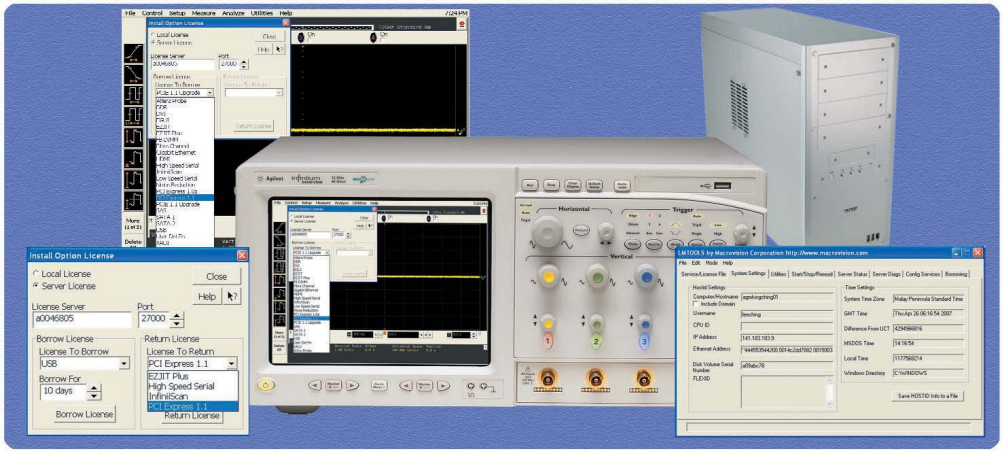
Agilent
N5435A Infiniiumオシロスコープ用 Infiniiumアプリケーション・サーバ・ライセンス

Data Sheet



- 最高の柔軟性：オシロスコープ用の業界初の移動可能ライセンス・ソリューション
- 最高のスケーラビリティ／投資の保護：過去、現在、次世代のInfiniiumプラットフォームに適用可能なサーバ・ライセンス
- 最高の自由度：海外でも共有できるサーバ・ライセンスにより、世界中の資産を管理可能

共有機器の管理は非常に大変です。特に本体だけでなくソフトウェアのライセンスも管理する場合、さらに面倒になります。たとえば、どのオシロスコープが必要なコンプライアンス・テスト用のソフトウェア・ライセンスを有しているかを確認する作業は非常に面倒です。

Agilentでは、必要に応じたライセンスの移動／共有が可能な業界初のソリューションを提供しています。Agilent N5435A Infiniiumソフトウェア・アプリケーション・サーバ・ライセンスを使用すれば、オシロスコープのアプリケーション・ライセンスを、Infiniiumアプリケーション・ライセンス・サーバを経由して、1台のInfiniiumオシロスコープから別のInfiniiumオシロスコープに移動することができます。必要なときにサーバからライセンスを借り出し、終わったら返すだけです。ライセンスは日数単位で借り出すことができます。ライセンスを返し忘れた場合は、借用時間が終了すると、オシロスコープが自動的にライセンスを返却します。

N5435A Infiniiumアプリケーション・サーバ・ライセンスのライセンス・ファイルは、現在のInfiniiumオシロスコープだけでなく、次世代のInfiniiumオシロスコープでも使用でき、アプリケーション・ソフトウェアへの投資を保護できます。

Agilent Technologies

Infiniiumアプリケーション・サーバ・ライセンス：機能

N5435A Infiniiumアプリケーション・サーバ・ライセンスは、グローバルな製品開発チームを持つ企業に最適です。N5435A Infiniiumアプリケーション・サーバ・ライセンスを使用すれば、本社だけでなく、世界中に広がる営業所のライセンス・ファイルも共有できます。このため、アプリケーション・ソフトウェアを日中は自分が使用して、夜間は海外の同僚が使用できるようにすることができます。これは、ソフトウェアへの投資を活用するための1つの方法です。

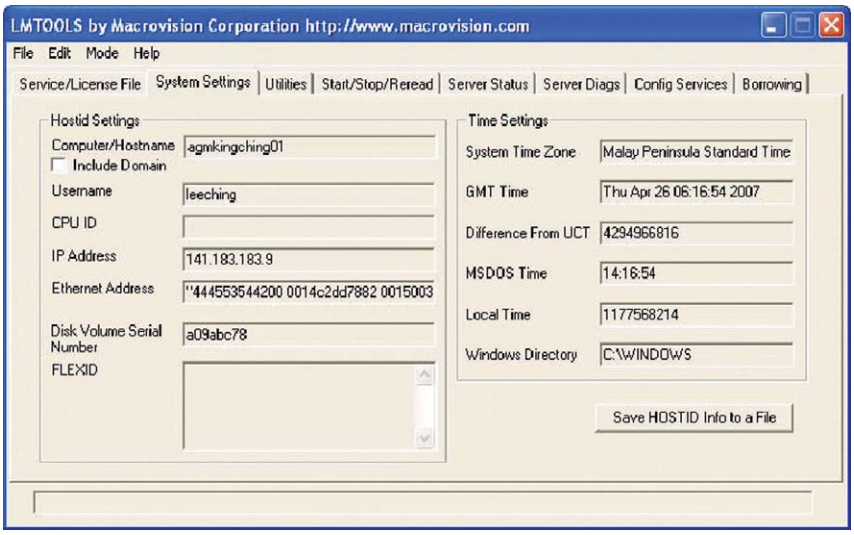


図1：　ライセンス・サーバの構成例

Infiniiumオシロスコープがライセンスを借りるには、LANに接続して、ライセンス・サーバにアクセスする必要があります。一度必要なライセンスを取得すれば、LANに接続したままにする必要はありません。借りたライセンスをライセンス・サーバに返すときに再度接続するだけです。借用期間内に（日数単位）ライセンスを返し忘れても問題はありません。ライセンス・サーバとInfiniiumオシロスコープはともに、ライセンスの有効期間をトラッキングするタイム・カウンタを独自に備えています。特定のライセンスの有効期限が切れると、ライセンス・サーバはクレジットをその特定のライセンス・ファイルに自動的に返却します。それと同時に、Infiniiumオシロスコープは自動的にライセンスを失います。

図2～6は、LANに接続されているInfiniiumオシロスコープにおけるアプリケーション・ソフトウェアの借用／返却のフローを示しています。

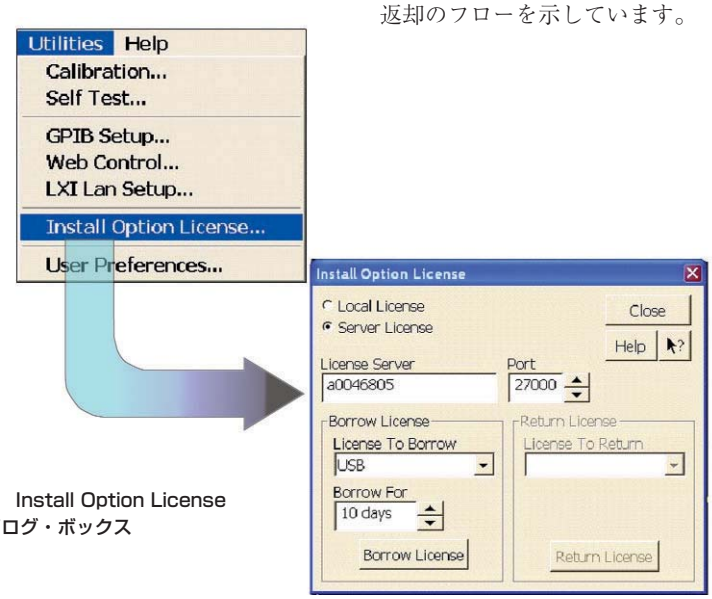


図2：　Install Option License
ダイアログ・ボックス

Infiniiumアプリケーション・サーバ・ライセンス：機能

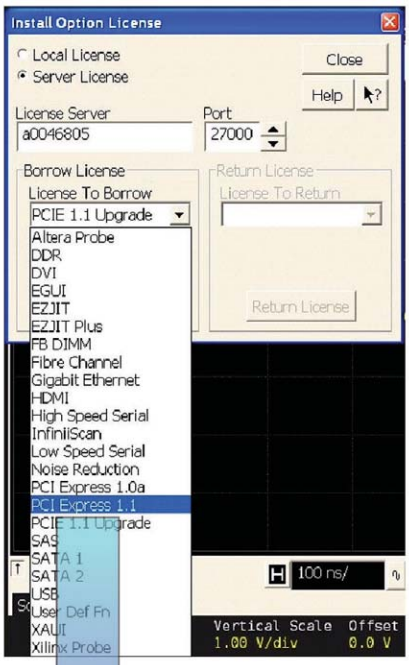


図3： License to Borrowメニューに、Infiniiumオシロスコープにインストールされていないライセンスが自動的に表示されます。

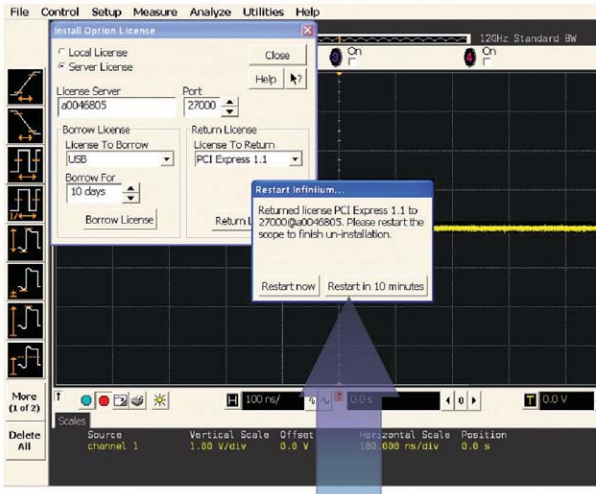


図6： 返却確認：プロセスを完了するには、Infiniiumオシロスコープを再起動します。

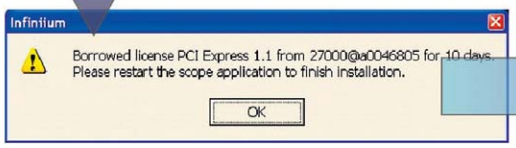


図4： 確認ウィンドウに借用期間情報が表示されます。ライセンスを有効にするには、Infiniiumオシロスコープを再起動する必要があります。

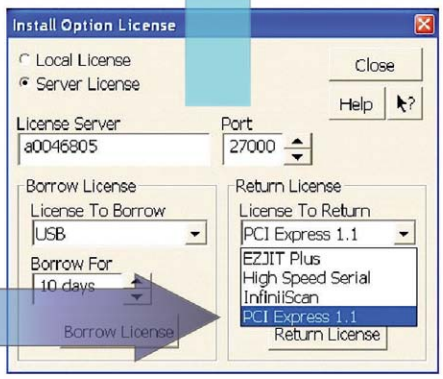


図5： License To Returnダイアログ・ボックスには、借用したサーバ・ライセンスだけが表示されます。ノードロック・ライセンスはリストされません。

すでに何らかのノードロック・ライセンスがInfiniiumオシロスコープにインストールされていても、問題はありません。N5435A Infiniiumアプリケーション・サーバ・ライセンスは、オシロスコープに現在インストールされていないライセンスだけを自動的にリスト表示します。

最適なライセンスのタイプは?

Agilentでは、数種類のInfiniiumオシロスコープ用のアプリケーション・ソフトウェア・ライセンスを提供しています。ご利用の状況に最適なタイプをお選びください。

アプリケーション・サーバ・ライセンスは一般に、大規模な多国籍企業や多くのInfiniiumプラットフォーム・オシロスコープを所有するレンタル会社向けです。こうした企業は、アプリケーション・ライセンスを共有することにより、最大のメリットが得られます。

Infiniium DSA80000Bシリーズ・オシロスコープは、大企業や、高速シリアル／デジタル・アプリケーションを重視するユーザを対象としています。DSA80000Bシリーズ・オシロスコープには、シリアル・バスの解析やデバッグに通常必要とされる主要アプリケーション(ハイスピード・シリアル・データ解析ソフトウェア、EZJIT Plusジッタ解析ソフトウェアメモリ・オプション)が予めバンドルされています。DSA80000Bシリーズ・オシロスコープとアプリケーション・サーバ・ライセンスの組合わせは、もう1つの考えられるソリューションで、シリアル・バス・アプリケーションに最適です。

ノードロック・ライセンスは、主に汎用アプリケーションに重点を置く比較的小規模な企業を対象としています。アプリケーション・サーバ・ライセンスはノードロック・ライセンスに比べて高価なので、アプリケーション・サーバ・ベースのライセンスをフルに活用できない場合もあります。

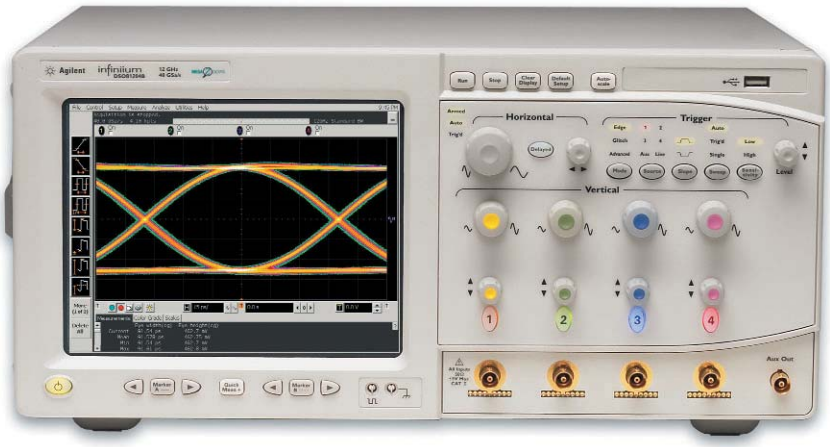


図7： Infiniium DSA80000Bシリーズ・オシロスコープには、高速シリアル・データ解析ソフトウェア、EZJIT Plusジッタ解析ソフトウェア、メモリ・オプションが予めバンドルされています。

主な仕様／システム要件

仕様

サポートされているInfiniiumオシロスコープ：DSO80000A/Bシリーズ、MSO/DSO8000シリーズ、54850Aシリーズ・オシロスコープ、54830B/Dシリーズ・オシロスコープ、次世代のInfiniiumモデル。

オシロスコープ	必要なソフトウェア・リビジョン
Infiniium DSO80000Bシリーズ	リビジョン5.30以降
Infiniium DSO80000Aシリーズ	リビジョン5.30以降
Infiniium 54850Aシリーズ	リビジョン5.30以降
Infiniium DSO/MSO8000シリーズ	リビジョン5.30以降
Infiniium 54830B/Dシリーズ	リビジョン5.30以降

ソフトウェアのアップグレードについては、以下のサイトをご覧ください。
http://software.cos.agilent.com/Infiniium/

ライセンス・サーバ（FLEXnetライセンス）オペレーティング・システム用PC
Windows® XP、SP2推奨、またはVista
ライセンスの詳細については、以下のサイトをご覧ください。
http://www.macrovision.com/services/support/software_licensing.shtml

オーダ情報

モデル	概要
N5435A	Infiniiumアプリケーション・サーバ・ライセンス
オプション001	EZJIT Plusジッタ解析ソフトウェア・パッケージ
オプション002	EZJITジッタ解析ソフトウェア・パッケージ
オプション003	クロック・リカバリ機能内蔵ハイスピード・シリアル・データ解析ソフトウェア
オプション004	InfiniiScan波形・イベント検索ソフトウェア
オプション005	ユーザ定義関数
オプション006	ロースピード・シリアル・データ解析ソフトウェア
オプション007	MyInfiniiumアプリケーション・カスタマイズ・パッケージ
オプション008	イーサネット電気性能検証／コンプライアンス・ソフトウェア
オプション009	PCI Express電気性能検証／コンプライアンス・ソフトウェア
オプション011	HDMI電気性能検証／コンプライアンス・ソフトウェア
オプション012	フル・バッファドDIMMコンプライアンス・アプリケーション
オプション013	ファイバ・チャネル・コンプライアンス・アプリケーション
オプション014	シリアルATA電気性能検証／コンプライアンス・ソフトウェア
オプション015	シリアル・アタッチドSCSI電気性能検証／コンプライアンス・ソフトウェア
オプション016	DDR2コンプライアンス・テスト・アプリケーション
オプション017	USB 2.0コンプライアンス・テスト・ソフトウェア
オプション018	XAUI電気検証アプリケーション

Agilentの関連カタログ

タイトル	カタログ・タイプ	カタログ番号
Infiniium 80000Bシリーズ・オシロスコープ InfiniiMaxシリーズ・プローブ	Data sheet	5989-4604JAJP
EZJIT/EZJIT Plusジッタ解析ソフトウェア	Data sheet	5989-0109JAJP
E2688A/N5384A Infiniium 54830/54850用クロック・リカバリ機能内蔵 ハイスピード・シリアル・データ解析ソフトウェア	Data sheet	5989-0108JAJP
N5414A/N5415A波形・イベント検索ソフトウェア	Data sheet	5989-4605JAJP
N5430A Infiniium DSO80000/8000シリーズ・オシロスコープ用UDF	Data sheet	5989-5632JAJP
N5391Aロースピード・シリアル・データ解析ソフトウェア	Data sheet	5989-1250JAJP
E2699A MyInfiniium Application Integration Package	Data sheet	5988-9934EN
N5392Aイーサネット電気的特性検証／コンプライアンス・ソフトウェア	Data sheet	5989-1527JAJP
N5393A PCI Express Electrical Performance Validation and Compliance Software	Data sheet	5989-1249EN
N5399A HDMIコンプライアンス・ソフトウェア	Data sheet	5989-3047JAJP
N5409A Infiniium 80000シリーズ・オシロスコープ用フル・バッファ DIMMコンプライアンス・アプリケーション	Data sheet	5989-4128JAJP
N5410A Fibre Channel Compliance Application	Data sheet	5989-4209EN
N5411AシリアルATAコンプライアンス・ソフトウェア	Data sheet	5989-3662JAJP
N5412A SAS Electrical Performance Validation and Compliance Software	Data sheet	5989-4208EN
N5413A DDR2クロック評価ツール	Data sheet	5989-3195JAJP
N5416A Infiniium USBテスト・オプション	Data sheet	5989-4044JAJP
N5431A XAUI Electrical Validation Application	Data sheet	5989-6151EN

これらのデータシートのダウンロードには、以下のURLをご利用ください。http://cp.literature.agilent.com/litweb/pdf/xxxx-xxxx.pdf
xxxx-xxxxの個所に上にリストしたカタログ番号を入力することで当該ファイルにアクセスできます。

メモとしてお使いください

電子計測UPDATE

www.agilent.co.jp/find/emailup-dates-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。

Agilent Direct

www.agilent.co.jp/find/agilentdirect
テスト機器ソリューションを迅速に選択し使用できます。

Agilent Open　LXI

www.agilent.co.jp/find/open
Agilentは、テスト・システムの接続とプログラミングのプロセスを簡素化することにより、電子製品の設計、検証、製造に携わるエンジニアを支援します。Agilentの広範囲のシステム対応測定器、オープン・インダストリ・ソフトウェア、PC標準I/O、ワールドワイドのサポートは、テスト・システムの開発を加速します。

Microsoft®およびWindows®は、
Microsoft Corporationの米国登録商標です。

Pentium®は、Intel Corporationの米国登録商標です。

Remove all doubt

アジレント・テクノロジーでは、柔軟性の高い高品質な校正サービスと、お客様のニーズに応じた修理サービスを提供することで、お使いの測定機器を最高標準に保つお手伝いをしています。お預かりした機器をお約束どおりのパフォーマンスにすることはもちろん、そのサービスをお約束した期日までに確実にお届けします。熟練した技術者、最新の校正試験プログラム、自動化された故障診断、純正部品によるサポートなど、アジレント・テクノロジーの校正・修理サービスは、いつも安心で信頼できる測定結果をお客様に提供します。

また、お客様それぞれの技術的なご要望やビジネスのご要望に応じて、
・アプリケーション・サポート
・システム・インテグレーション
・導入時のスタート・アップ・サービス
など、専門的なテストおよび測定サービスも提供しております。

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、測定器のメインテナンスをサポートいたします。詳しくは：

www.agilent.co.jp/find/removealldoubt

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）
FAX、E-mail、Webは24時間受け付けています。

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。

Copyright 2007
アジレント・テクノロジー株式会社

Agilent Technologies

August 28, 2007
5989-6937JAJP
0000-00DEP