

Keysight U2781A USB モ ジュラ測定器用シャーシ



クイック・ス
タート・ガイド

注記:この文書には「アジレント」の記載がありますが、アジレント・テクノロジーの電子計測事業はキーサイト・テクノロジーとなりました。詳細は www.keysight.jp をご覧ください。



ご注意

著作権に関するご注意

© Keysight Technologies 2006-2017

米国および国際著作権法の規定に基づき、Keysight Technologies による事前の同意と書面による許可なしに、本書の内容をいかなる手段でも（電子的記憶および読み出し、他言語への翻訳を含む）複製することはできません。

マニュアルパーツ番号

U2781-90020

版

第 6 版、2017 年 6 月 1 日

印刷：

Printed in Malaysia

出版者：

Keysight Technologies
Bayan Lepas Free Industrial Zone,
11900 Penang, Malaysia

テクノロジーライセンス

本書に記載されたハードウェア及びソフトウェア製品は、ライセンス契約条件に基づき提供されるものであり、そのライセンス契約条件の範囲でのみ使用し、または複製することができます。

適合宣言書

本製品およびその他の Keysight 製品の適合宣言書はウェブサイトからダウンロードできます。

<http://www.keysight.co.jp/go/conformity> にアクセスして、製品番号で検索して、最新の適合宣言書をご確認ください。

米国政府の権利

本ソフトウェアは、連邦調達規則 (“FAR”)2.101 に定められている「商用コンピューターソフトウェア」です。FAR 12.212 および 27.405-3、国防総省 FAR 補足 (“DFARS”)227.7202 に従い、米国政府の商用コンピューターソフトウェアの入手条件は、本ソフトウェアを一般エンドユーザーに提供する際に通例適用される条件と同じです。したがって、Keysight は自社の標準商用ライセンスに従って、本ソフトウェアを米国政府のユーザーに提供します。標準商用ライセンスは、以下のウェブサイトを提供されている、使用許諾契約書 (EULA) に具体的に示されています。<http://www.keysight.co.jp/find/sweula>。EULA に定められているライセンスは、米国政府の排他的権限を表し、米国政府はそれに従って本ソフトウェアを使用、変更、配布または開示することができます。EULA およびそこに定められているライセンスは、なかならず、以下のことを Keysight に要求または許可するものではありません。(1) 一般エンドユーザーに通例提供されていない商用コンピューターソフトウェアまたは商用コンピューターソフトウェアのドキュメントに関連する技術情報を提供する、または (2) 一般エンドユーザーに通例付与されている商用コンピューターソフトウェアまたは商用コンピューターソフトウェアのドキュメントを使用、変更、複製、公開、実行、表示、または開示する権利の範囲を超えて、政府に権利を譲渡、または別の方法で提供する。政府が課す要件は、EULA に定められている要件に限られます。ただし、それらの条件、権利、またはライセンスが、FAR および DFARS に従って、すべての商用コンピューターソフトウェアのメーカーから明示的に求められている場合、あるいは EULA の他の箇所に特に明記されている場合を除きます。Keysight は、本ソフトウェアをアップデート、修正、あるいはその他の形で変更する義務を負わないものとし、FAR 12.211/27.404.2 および DFARS 227.7102 に従って、FAR 2.101 によって定義されている技術データに関しては、米国政府に付与される権利は、あらゆる技術データに関して、FAR 27.401 または DFAR 227.7103-5 (c) に定義されている制限付き権利の範囲に限定されます。

保証

本書の内容は「現状のまま」で提供されており、改訂版では断りなく変更される場合があります。また、キーサイトは、法律の許す限りにおいて、本書およびここに記載されているすべての情報に関して、特定用途への適合性や市場商品力の黙示的保証に限らず、一切の明示的保証も黙示的保証もいたしません。キーサイトは本書または本書に記載された情報の適用、実行、使用に関連して生じるエラー、間接的および付随的損害について責任を負いません。キーサイトとユーザーが別途に締結した書面による契約の中で本書の情報に適用される保証条件が、これらの条件と矛盾する場合は、別途契約の保証条件が優先されるものとします。

安全情報

注意

注意の表示は、危険を表します。ここに示す操作手順や規則などを正しく実行または遵守しないと、製品の損傷または重要なデータの損失を招くおそれがあります。指定された条件を完全に理解し、それが満たされていることを確認するまで、注意の指示より先に進まないください。

警告

警告の表示は、危険を表します。ここに示す操作手順や規則などを正しく実行または遵守しないと、怪我または死亡のおそれがあります。指定された条件を完全に理解し、それが満たされていることを確認するまで、警告の指示より先に進まないください。

安全記号

 直流	 注意、危険あり（詳細については、U2781A ユーザーズ・ガイドを参照）
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

安全に関する一般情報

このデータ収集デバイスは、以下に適合し安全が保証されています。

- IEC 61010-1:2001/EN 61010-1:2001
- 米国 : UL61010-1: 2004
- カナダ : CSA C22.2 No. 61010-1:2004

警告

- デバイスに損傷がある場合は、デバイスを使用しないでください。デバイスを使用する前に、ケースを検査します。ひびがないか、プラスチックが欠けていないか調べてください。爆発の危険性のあるガス、蒸気、粉塵のある場所でデバイスを使用しないでください。
 - 端子間、または端子と外部グラウンド間に（デバイス上に示された）定格電圧を超える電圧を印加しないでください。
 - デバイスは必ず付属のケーブルと一緒に使用してください。
 - デバイスに接続する前に、デバイスのすべてのマークを確認してください。
 - I/O 端子に接続する前に、デバイスとアプリケーション・システムの電源をオフにしてください。
 - デバイスのサービスの際には、必ず指定された交換部品を使用してください。
 - 取り外し可能なカバーが取り外された状態、またはきちんと固定されていない状態でデバイスを使用しないでください。
 - セルフテスト過程を終了する前に、ケーブルとターミナル・ブロックを接続しないでください。
-

注意

- 出力端子に指定された電流制限値を超える負荷を加えないでください。デバイスに対する過電圧や過負荷は、回路に回復不能な損傷を与えます。
 - 入力端子に対する過電圧や過負荷は、デバイスに回復不能な損傷を与えます。
 - 機器をメーカーの指示通りに使用しないと、機器の安全機能が損なわれる可能性があります。
 - 通気口をふさがないでください。
-

規制マーク

 <p>ISM 1-A</p>	<p>CE マークは、製品が関連するすべての欧州法的指令に適合することを示します（デザインの認証年を表す西暦年が表示されている場合があります）。</p>		<p>RCM マークは、オーストラリアの通信メディア庁の登録商標です。</p>
 <p>C US</p>	<p>CSA マークは、カナダ規格協会の登録商標です。"C" および "US" がついた CSA マークは、製品が米国とカナダの両方の市場向けに、該当する米国およびカナダの標準に基づいて認証されたことを示します。</p>		<p>本製品は WEEE 指令（2002/96/EC）のマーキング要件に適合します。貼付された製品ラベルは、本電気／電子製品を家庭ゴミとして廃棄してはならないことを示します。</p>
 <p>C US LISTED</p>	<p>UL マークは Underwriters Laboratories Inc. の登録商標です。"C" および "US" がついた UL リスティング・マークは、製品がカナダと米国の両方の要件に適合することを示します。</p>	<p>ICES/NMB-001</p>	<p>この ISM デバイスは、カナダの ICES-001 に適合します。</p>

安全に関する詳細については、『Keysight U2781A モジュラ測定器用シャーシユーザーズ・ガイド』の**安全情報**を参照してください。

これは空白のページです。

目次

安全記号	4
安全に関する一般情報	5
規制マーク	7
はじめに	11
標準購入アイテムのチェックリスト	12
製品概要	13
製品の外観	13
製品の一般仕様	14
インストールと設定	15
A. 測定器のセットアップ	17
B. システム要件のチェック	19
C. インストール済み IO Libraries Suite のチェック	20
D. Keysight IO Libraries Suite バージョン 14.2 以上のインストール 22	
E. モジュラ測定器用シャーシのハードウェア・ドライバのインス トール	23
F. Keysight Measurement Manager のインストール	26
G. モジュラ測定器用シャーシの PC への接続	29
H. Keysight Measurement Manager	33

これは空白のページです。

はじめに

Keysight U2781A USB モジュラ測定器用シャーシは、4U のラック・マウント・フランジ・キットに収まり、最大 6 台の Keysight USB モジュラ・デバイスを収容する能力があります。U2781A は、高性能付加価値を持つポータブルなシャーシです。産業と研究の両方の環境における広範囲のアプリケーションに適合します。U2781A の使用は、テスト・コストの削減とテスト・システムの統合／開発の促進に役立ちます。

本クイック・スタート・ガイドには、U2781A USB モジュラ測定器用シャーシの概要を記します。また、シャーシの仕様と、シャーシを初めて使用する際の詳しい手順も記載されています。

標準購入アイテムのチェックリスト

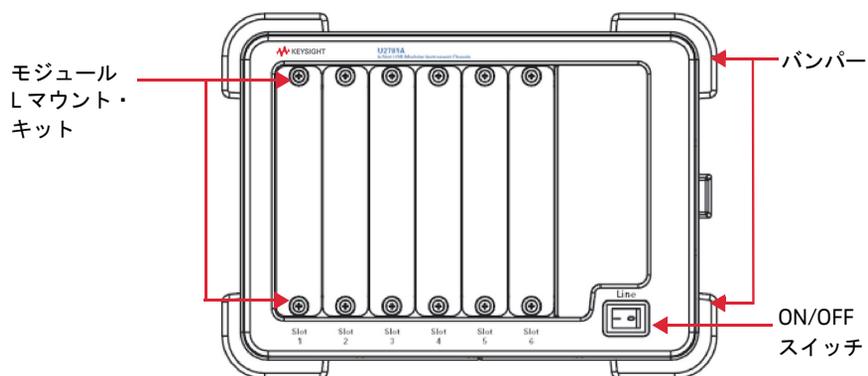
U2781A USB モジュラ測定器用シャーシを購入した場合、以下のアイテムが届いていることを点検／確認します。欠けているアイテムまたは損傷しているアイテムがあれば、最寄りの Keysight 営業所にお問い合わせください。

- ✓ 電源コード
- ✓ USB 延長ケーブル
- ✓ Keysight U2781A USB モジュラ測定器用シャーシ クイック・スタート・ガイド
- ✓ Keysight USB Modular Products Reference CD-ROM
- ✓ Keysight Automation-Ready CD-ROM (Keysight IO Libraries Suite を収録)
- ✓ ファンクション・テスト証明書

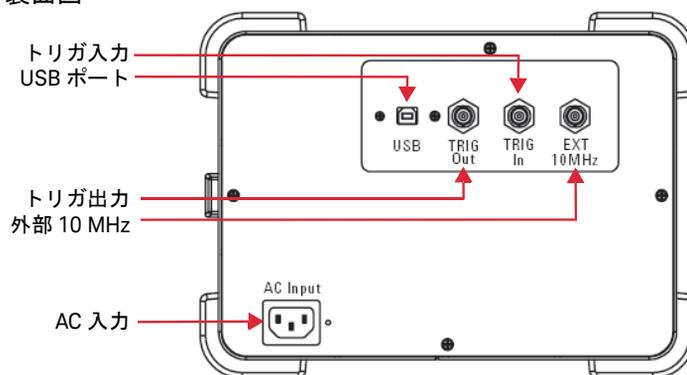
製品概要

製品の外観

正面図



裏面図



製品の一般仕様

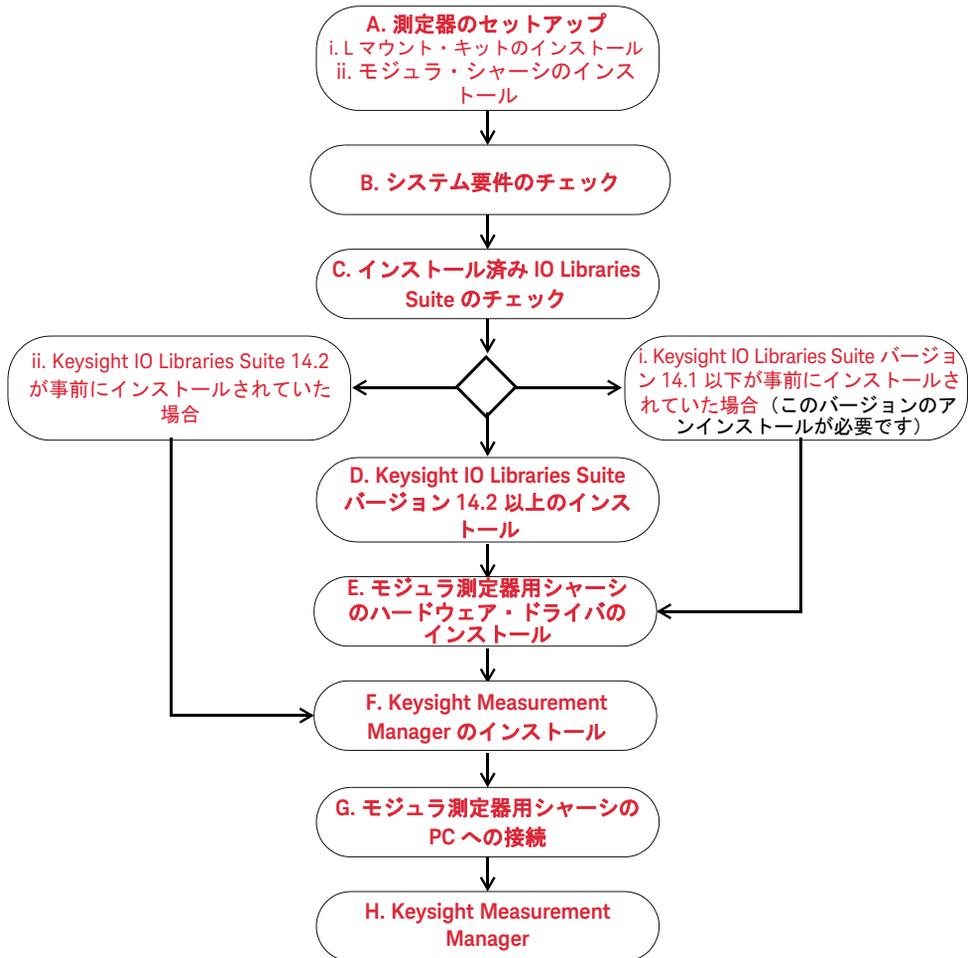
リモート・インタフェース	- Hi-Speed USB 2.0 - USBTMC クラス・デバイス
動作環境	- 動作温度 0 °C ~ +55 °C - 相対湿度 15% ~ 85% RH (非結露) - 2000 m までの高度 - 汚染度 2 - 屋内使用のみ
ストレージ・コンプライアンス	-20 °C ~ 70 °C
安全性コンプライアンス	以下によって認定済み： - IEC 61010-1:2001/EN 61010-1:2001 (2nd Edition) - 米国：UL61010-1:2004 - カナダ：CSA C22.2 No.61010-1:2004
EMC コンプライアンス	- IEC/EN 61326-1 1998 - CISPR 11: 1990/EN55011:1991, Class A, Group 1 - カナダ：ICES-001: 1998 - オーストラリア/ニュージーランド AS/NZS 2064.1
アコースティック・エミッション	- 音圧レベル：45.5 dB (A) - 音響出力レベル：56.6 dB (A)
衝撃と振動	IEC/EN 60068-2 に準拠してテスト済み
寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)	270.00 mm × 271.20 mm × 197.00 mm
質量	- 3.7 kg (モジュールを収容しない状態) - 6.0 kg (最大数の 6 台のモジュールを収容した状態)
保証	3 年間

インストールと設定

U2781A USB モジュラ測定器用シャーシを Keysight Measurement Manager と一緒に使用する場合は、以下のフローチャートに示す手順に従ってください。

注記

- U2781A USB モジュラ測定器用シャーシと Keysight Measurement Manager Software を一緒に使用する予定がなく、DAQ デバイスを Keysight VEE、LabVIEW、または Microsoft Visual Studio とのみ使用する場合には、以下のフローチャートのステップ F と H は省略してもかまいません。
 - U2781A シリーズを Keysight VEE、LabVIEW、または Microsoft Visual Studio と使用するには、IVI-COM ドライバをインストールする必要があります。
-



A. 測定器のセットアップ

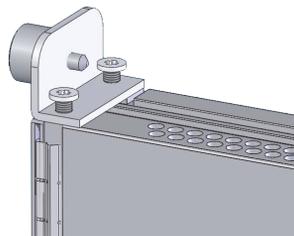
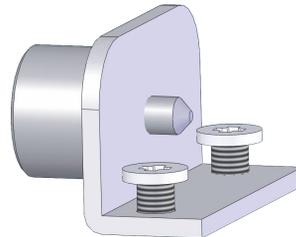
i. L マウント・キットのインストール

モジュラ・デバイス（U2300A、U2500A、U2600A、U2700A シリーズ）を U2781A USB モジュラ測定器用シャーシのスロットに挿入するには、モジュラ・デバイスの両側に L マウント・キットを固定する必要があります。L マウント・キットはモジュラ・デバイスを購入する際に付属しています。

次に示す 2 ステップの簡単な手順に従って、L マウント・キットをモジュラ・デバイスに取り付けます。モジュラ・デバイスをシャーシに挿入する方法については **ii. モジュラ・シャーシのインストール** を参照してください。

ステップ 1

モジュラ・デバイスに付属している L マウント・キットを使用します。

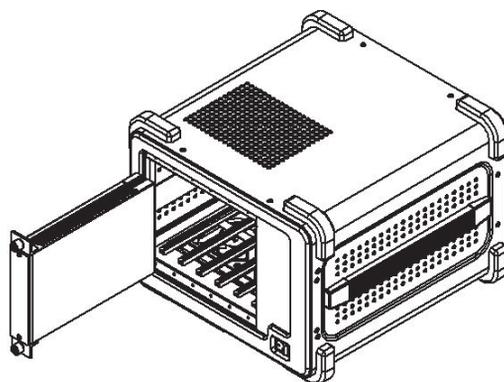


ステップ 2

L マウント・キットを USB モジュラ・デバイスの両側に固定します。

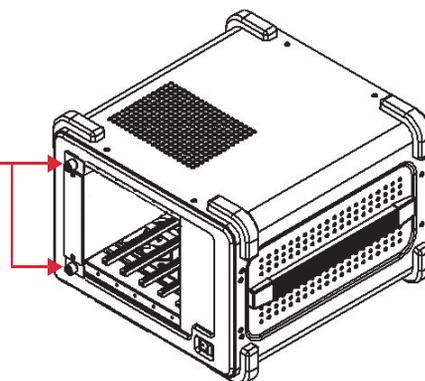
ii. モジュール・シャーシのインストール

下の図は、U2781A モジュール測定器用シャーシに USB モジュール・デバイスをインストールする手順を示します。



モジュール・デバイスをモジュール・シャーシに挿入します。55ピン・バックプレーン・コネクタが下側になるようにします。

2個のつまみ付きネジをモジュール・シャーシに固定します。



B. システム要件のチェック

Keysight Measurement Manager Software と DAQ ハードウェア・ドライバをインストールする前に、インストールとデータ収集用の PC が以下の最小システム要件を満たすことを確認してください。

プロセッサ	1.6 GHz Pentium® IV 以上
オペレーティング・システム	次の Microsoft® Windows® バージョンのいずれか： <ul style="list-style-type: none">– Windows® XP Professional または Home Edition、Service Pack 1 以上– Windows® 2000 Professional、Service Pack 4 以上
ブラウザ	Microsoft® Internet Explorer 5.01 以上
使用可能 RAM	512 MB 以上を推奨
ハード・ディスク・スペース	1 GB
前提条件	Keysight IO Libraries Suite 14.2 以上、Keysight T&M Toolkit 2.1 Runtime バージョン、Keysight T&M Toolkit Redistributable Package 2.1 パッチ、Microsoft® .NET Framework バージョン 1.1 および 2.0

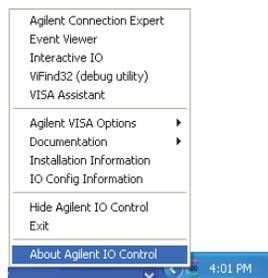
注記

- Keysight T&M Toolkit 2.1 Runtime バージョン、Microsoft® .NET Framework 1.1 および 2.0 は、Keysight Measurement Manager Software インストーラに付属しています。
- Keysight T&M Toolkit 2.1 Runtime、または Microsoft® .NET Framework 1.1 および 2.0 が PC にインストールされていない場合、Keysight Measurement Manager Software インストーラを起動すると、**F. Keysight Measurement Manager のインストール**に説明するように、これらのツールのインストールを指示するメッセージが表示されます。

C. インストール済み IO Libraries Suite のチェック

インストール済み IO Libraries Suite のバージョンをチェックするには、次の手順を実行します。

- 1 タスクバー通知領域の IO Control アイコンを右クリックします。コンテキスト・メニューが以下のように表示されます。**About Keysight IO Control** を選択します。



- 2 Keysight IO Control ウィンドウが表示され、インストールされている IO Libraries Suite のバージョンが以下のように表示されます。



注記

Keysight IO Control アイコンがタスクバー通知領域に表示されていない場合は、以下の可能性があります。

- Keysight IO Libraries をインストールしていません。または
- タスクバー通知領域で Keysight IO Control アイコンを非表示にしています。

アイコンをアクティブにするには、**スタート (Start) > すべてのプログラム (All Programs) > Keysight IO Libraries Suite > Utilities > IO Control** を選択します。タスクバー通知領域に Keysight IO Control アイコンが表示されます。

i. Keysight IO Libraries Suite バージョン 14.1 以下が事前にインストールされていた場合

PC に Keysight IO Libraries Suite バージョン 14.1 以下がインストールされている場合、IO Libraries Suite をアンインストールする必要があります。

- 1 アンインストールするには、**スタート (Start) > コントロール パネル (Control Panel) > プログラムの追加と削除 (Add or Remove Programs)** を選択します。プログラム の追加と削除 (Add or Remove Programs) ウィンドウが開いたら、Keysight IO Libraries Suite 14.1 以下のバージョンを選択します。
- 2 **変更 / 削除 (Change/Remove)** をクリックし、画面に PC から IO Libraries Suite バージョン 14.1 以下をアンインストールするための指示が表示されたら、**削除 (Remove)** を選択します。
- 3 **D. Keysight IO Libraries Suite バージョン 14.2 以上のインストール**に進みます。

ii. Keysight IO Libraries Suite 14.2 が事前にインストールされていた場合

PC に IO Libraries Suite 14.2 が事前にインストールされていた場合は、ステップ D を省略して、**E. モジュラ測定器用シャーシのハードウェア・ドライバのインストール**に進んでください。

iii. Keysight IO Libraries Suite がインストールされていない場合

PC に IO Libraries Suite がインストールされていない場合、**D. Keysight IO Libraries Suite バージョン 14.2 以上のインストール**に進んでください。

D. Keysight IO Libraries Suite バージョン 14.2 以上のインストール

Keysight IO Libraries Suite 14.2 は、U2781A USB モジュール測定器用シャーシの標準購入に付属の *Keysight Automation-Ready CD* に収録されています。

注記

- *Keysight Automation-Ready CD* をお持ちでない場合は、<http://www.Keysight.co.jp/find/iolib> で Keysight IO Libraries Suite 14.2 以上を入手してください。
- PC に USB モジュールを接続した状態で Keysight IO Libraries Suite のインストールを行わないでください。

- 1 PC に接続されている USB モジュールをすべて外し、PC で動作するその他のアプリケーションをすべて閉じます。
- 2 *Keysight Automation-Ready CD* を CD-ROM ドライブに挿入し、画面の指示に従います。
- 3 インストールが自動的に開始しない場合、**スタート (Start) > ファイル名を指定して実行 (Run)** (Windows のスタート・メニュー) に移動し、< ドライブ >: \autorun\auto.exe を入力します。ここで、ドライブは CD-ROM ドライブです。
- 4 Web から Keysight IO Libraries Suite を取得した場合は、自己解凍 zip ファイル (*.exe) をハードディスクの任意のディレクトリに保存します。
- 5 インストール・ファイルをダブルクリックしてインストールを起動します。
- 6 画面に表示される手順に従って、ソフトウェアをインストールします。
- 7 インストールが完了すると、以下に示すように、Windows タスクバー通知領域に IO Control アイコンが表示されます。

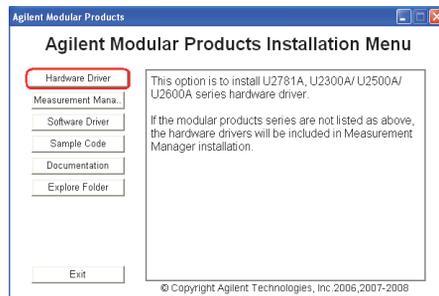


注記

詳細については、<http://www.Keysight.co.jp/find/iolib> の『Keysight IO Libraries Suite Getting Started Guide』を参照してください。

E. モジュラ測定器用シャーシのハードウェア・ドライバのインストール

- 1 PC が **B. システム要件のチェック** で説明した最小システム要件を満たしているか確認します。
- 2 Keysight USB Modular Instrument Product Reference CD-ROM を PC の CD-ROM ドライブに挿入します。
- 3 インストーラが Keysight Modular Products Installation Menu を自動的に表示します。Hardware Driver を選択してハードウェア・ドライバのインストールを開始します。



- 4 メニューが自動的に表示されない場合、スタート (Start) > ファイル名を指定して実行 (Run) (Windows のスタート・メニュー) に移動し、< ドライブ >:\Driver\Hardware\setup_hw.exe を入力します。ここで、ドライブは CD-ROM ドライブです。OK をクリックしてインストールを開始します。

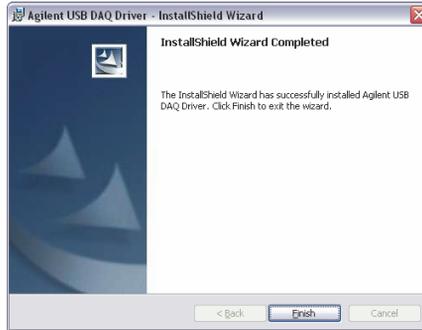
- 5 Keysight USB DAQ Driver ダイアログ・ボックスが次のように表示されます。
Next をクリックして先に進みます。これにより、シャーシと DAQ のドライバがインストールされます。



- 6 **Install** をクリックしてインストールを開始します。

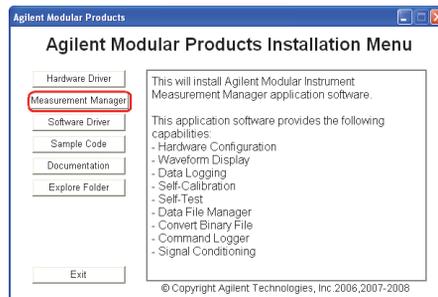


7 インストールが完了したら **Finish** をクリックします。



F. Keysight Measurement Manager のインストール

- 1 **E. モジュラ測定器用シャーシのハードウェア・ドライバのインストール**をすでに実行している場合は、ステップ 2 に進んでください。それ以外の場合は、PC 上の他のすべてのアプリケーションを閉じ、Product Reference CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。
- 2 Keysight Modular Products Installation Menu の **Measurement Manager** を選択してインストールを開始します。



- 3 インストール・メニューが数秒たっても表示されない場合、**スタート (Start) > ファイル名を指定して実行 (Run)** に移動し、**< ドライブ >:\Application\Modular Instruments Measurement Manager\setup.exe** を入力します。ここで、ドライブは CD-ROM ドライブです。
- 4 **OK** をクリックしてインストールを開始します。
- 5 Keysight T&M Toolkit 2.1 Runtime バージョンまたは Microsoft .NET Framework バージョン 1.1 および 2.0 がインストールされていない場合、下に示すように InstallShield Wizard ソフトウェアの前提条件が表示されます。



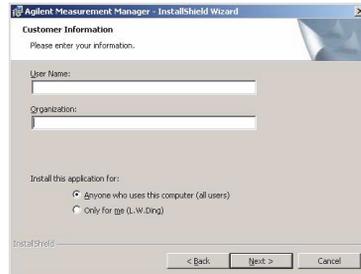
- 6 **OK** をクリックして、表示されている必要ソフトウェアのインストールを開始します。
- 7 上記のインストールが完了すると、Keysight Measurement Manager Software のインストールが開始されます。
- 8 Keysight Measurement Manager InstallShield Wizard ダイアログ・ボックスが次のように表示されます。**Next** をクリックして開始します。



- 9 ライセンス契約を読み、**I accept the terms in the License Agreement (ライセンス契約の条件に同意します)** を選択して先に進みます。**Print** をクリックすると、参照のため Keysight License Terms のハードコピーを印刷できます。**Next** をクリックして先に進みます。



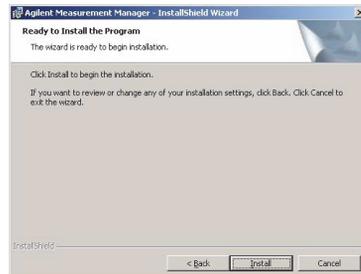
10 下に示すように Customer Information フォームに適宜入力し、**Next** をクリックします。



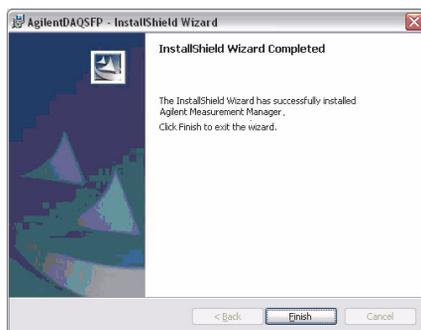
11 **Next** をクリックして指定したフォルダにインストールするか、**Change** をクリックして別のフォルダにインストールします。



12 **Install** をクリックして Keysight Measurement Manager のインストールを開始します。



13 インストールが完了したら **Finish** をクリックします。



14 ソフトウェアのショートカットがデスクトップに作成されます。

注記

お客様がライセンス・マテリアルを使用された場合には、ライセンス条項にご同意いただいたものとします。これらの条項にご同意いただけない場合には、すべてのライセンス・マテリアルを未開封のままお返しいただければ、全額払い戻しいたします。ライセンス・マテリアルがバンドルされているか、別の製品と一緒にロード済みである場合、未使用の製品全体を返送していただければ全額払い戻しいたします。

G. モジュラ測定器用シャーシの PC への接続

- 1 すべてのインストールが正常に終了したら、ステップ **A. 測定器のセットアップ** でセットアップしたシャーシ・デバイスの AC 入力に電源ケーブルを接続します。AC 入力の要件は 110 V/240 VAC、50/60 Hz です。
- 2 付属の USB ケーブルを使って、モジュラ測定器用シャーシを PC 上の USB ポートに接続します。
- 3 PC が接続されたシャーシを自動的に検出します。新しいハードウェアの検出ウィザード (Found New Hardware Wizard) ウィンドウが次のように表示されます。



- 4 はい、**今回のみ接続します (Yes, this time only)** を選択し、**次へ (Next)** をクリックして先に進みます。
- 5 **ソフトウェアを自動的にインストールする (推奨) (Install the software automatically (Recommended))** を選択し、**次へ (Next)** をクリックします。



- 6 ハードウェアのインストール (Hardware Installation) ウィンドウに、以下に示すように警告メッセージが表示されます。**続行 (Continue Anyway)** をクリックして、ドライバのインストールを進めます。



注記

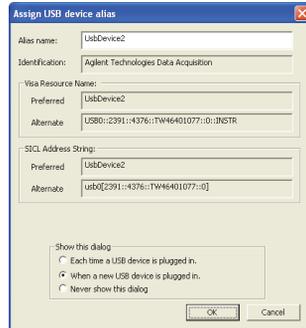
以後、同様の警告メッセージを表示したくない場合、以下の手順を実行します。

- スタート (Start) > コントロール パネル (Control Panel) に移動し、システム (System) をダブルクリックします。
- ドライバ (Drivers) パネルのハードウェア (Hardware) タブを選択し、**ドライバの署名 (Driver Signing)** をクリックします。ドライバ署名オプション (Driver Signing Options) ダイアログ・ボックスが表示されます。
- **無視 (Ignore)** を選択して警告メッセージを無効にします。

7 インストールが完了したら **Finish** をクリックします。



- 8 インストールが完了すると、Assign USB device alias ウィンドウが次のように表示されます。USB デバイスがプラグインされるたびに、このダイアログが表示されます。このダイアログを設定するか、オフにするには、Show this dialog パネルのオプションを選択し、OK をクリックします。



- 9 モジュラ測定器用シャーシがいつでも使用可能な状態になりました。

注記

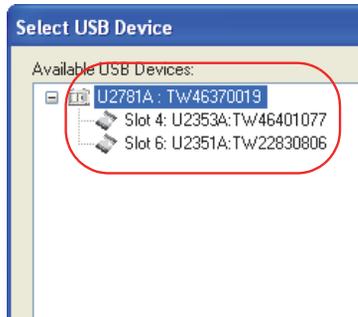
- 先に進む前に、Keysight Connection Expert を使って、接続したモジュラ測定器用シャーシを検証できます。
- ハードウェア検証の詳細については、『Keysight U2781A USB モジュラ測定器用シャーシ ユーザーズ・ガイド』の H. ハードウェア検証を参照してください。

H. Keysight Measurement Manager

- 1 デスクトップの Keysight Measurement Manager Software アイコンをダブルクリックするか、**スタート (Start) > すべてのプログラム (All Programs) > Keysight > Modular Products > Measurement Manager** を選択して、ソフトウェアを起動します。
- 2 Keysight Measurement Manager のようこそ画面が次のように表示されます。

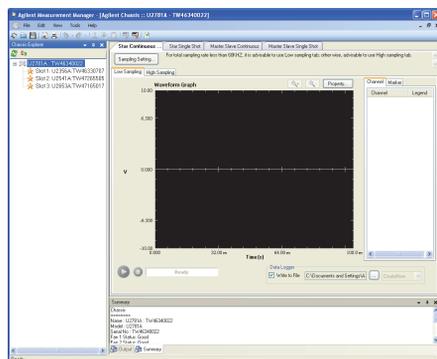


- 3 Select USB Device ダイアログ・ボックスが表示されます。ここでは、PC に接続されているすべての USB モジュールが表示されます。



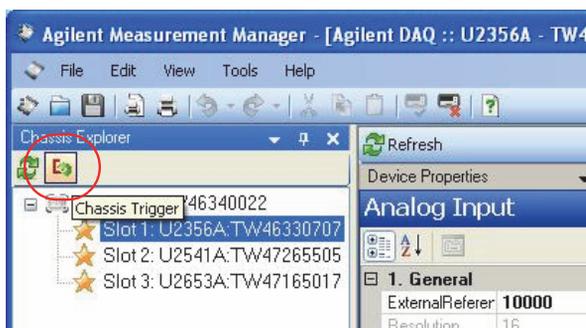
- 4 PC に空のシャーシが接続されている場合、少なくとも 1 個の USB モジュールをシャーシのスロットに挿入し、**Refresh** をクリックします。
- 5 アプリケーションを開始するには、**OK** をクリックし、接続を確立します。

- 6 次の図に示すように、Keysight Measurement Manager ウィンドウが表示されます。Chassis Explorer パネルに、PC に接続されているデバイスの一覧が表示されます。



トリガ・モード設定

シャーシのデフォルトのトリガ設定は、すべての U2300A、U2500A、U2600A、U2700A シリーズ・デバイスに対して接続時に Star Trigger に設定されます。トリガ・モードを設定するには、Chassis Explorer で Chassis Trigger をクリックします。ポップアップ・メニューが次のように表示されます。選択したモジュールに対して希望のトリガ・モード (Star Trigger^[1]、Master、または Slave^[2]) を選択するか、トリガが不要な場合は None を選択します。



- [1] U2781A には、高性能の同期機能を提供するためスター・トリガ・バスが装備されています。同期機能は、Keysight Measurement Manager を使って設定できます。
- [2] Master/Slave トリガ・モードを使用すると、モジュールの 1 つをトリガ・ソースとして設定できます (Master)。その他のモジュールは、トリガ・バスのトリガ信号をリスンするよう設定されます (Slave)。



注記

Keysight Measurement Manager の使用法の詳細については、*Keysight Measurement Manager ヘルプ・ファイル*を参照してください。

これは空白のページです。



この情報は予告なしに変更される
場合があります。最新リビジョン
については、キーサイトのウェブ
サイトの英語版をご覧ください。

© Keysight Technologies 2006-2017
第 6 版、2017 年 6 月 1 日

Printed in Malaysia



U2781-90020

www.keysight.com