



SMU Parametric Measurement Manager Pro クイック・スタート・ガイド

Parametric Measurement Manager (PMM) Pro は、U2722A/U2723A USB モジュラ信号源／測定ユニット (SMU) をサポートします。このクイック・スタート・ガイドでは、このアプリケーション・ソフトウェアをインストールする方法の概要を説明します。

ソフトウェアの使用法の詳細については、*SMU PMM Pro* ヘルプ・ファイルを参照してください。これは Product Reference CD-ROM の自動実行メニュー (Documentation フォルダ) または PMM Pro ソフトウェアのメニュー・バーから開くことができます。

システム要件

PMM Pro の最小システム要件は次のとおりです。

オペレーティング・システム	Microsoft® Windows® XP SP3 以上	• Microsoft Windows 7 (Professional, Ultimate, Enterprise) • Microsoft Windows Vista® SP1 (Business, Ultimate, Enterprise) 以上
アーキテクチャ	x86 (32 ビット)、64 ビット版の Windows 7 をサポート ¹	
前提条件	• Agilent IO ライブラリ・スイート 15.0 以上 ² • Agilent VEE Pro 9.0 以上 (ランタイム・バージョン) ³ • Microsoft.NET Framework バージョン 1.1 および 2.0 ³	
プロセッサ	• 450 MHz の Pentium® II 以上が必要 • 800 MHz を推奨	1 GHz が必要、2 GHz を推奨
使用可能メモリ	• 最小 128 MB • 256 MB 以上を推奨	最小 1 GB、2 GB 推奨
使用可能ディスク・スペース	1 GB のハード・ディスク空き容量	
ビデオ	Super VGA (800×600) ディスプレイまたはそれより高解像度のモニタ、256 色以上	DirectX 9 グラフィックスのサポートと 128 MB のグラフィックス・メモリを推奨 (Super VGA グラフィックスをサポート)
ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 6.0 以上	Microsoft Internet Explorer 7 以上

1 WOW64 (Windows-on-Windows) エミュレータ上で動作する 32 ビット・アプリケーション。

2 Agilent Automation-Ready CD-ROM に収録。

3 Agilent SMU PMM Pro ソフトウェア・インストーラにバンドル。



ソフトウェアのインストール

- 1 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 インストール・メニューで **SMU Parametric Measurement Manager Pro** をクリックして、インストールを開始します。インストール・メニューが表示されない場合、**スタート > ファイル名を指定して実行** (Windows スタート・メニュー) で、< ドライブ >: \Application\SMU Parametric Measurement Manager Pro\setup.exe と入力します。ここで < ドライブ > は CD-ROM ドライブです。
- 3 画面上の指示に従います。

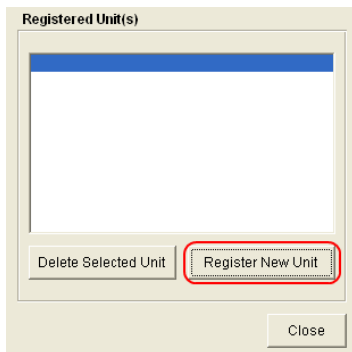
注記

- ・ インストール手順の詳細については、*SMU PMM Pro ヘルプ・ファイル* を参照してください。
- ・ SMU の詳細なインストール手順については、『*U2722A/U2723A USB Modular Source Measure Units User's Guide*』を参照してください。

パスキーの入手方法

SMU PMM Pro ソフトウェアを購入した場合、ソフトウェア・ライセンス・アプリケーション (www.agilent.co.jp/find/softwarelicense) からデバイス・ライセンスをアクティブにする必要があります。画面上の指示に従って、デバイスに対する有効なライセンス・キーを取得します。このソフトウェアでは、最大 3 台の SMU ユニットを使用できます。各 SMU ユニットに対応するパスキーが Agilent から提供されます。

- 1 **Instrument > Manage Instruments** をクリックします。**Register New Unit** を選択し、ユニットのシリアル番号とパスキーを入力します。



- 2 ソフトウェアの各コピーに対して最大 3 台の SMU を入力できます。
- 3 SMU をこのソフトウェアから削除するには、**Delete Selected Unit** を選択します。

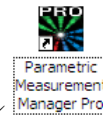
PC への SMU の接続

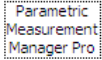
- 1 電源ケーブルを AC 電源アダプタに接続します。
- 2 AC 電源アダプタの DC 出力プラグを USB モジュラ測定器のリア・パネルの電源ジャックに接続します。
- 3 使用する SMU を、PC の USB ポートに USB ケーブルで接続します。
- 4 ハードウェア・ウィザードがドライバをインストールするように求めます。インストール中、警告メッセージが、次のように表示されます。



- 5 **続行**をクリックして、ドライバのインストールを続行します。
- 6 **終了**をクリックしてハードウェアのインストールを完了します。これで、SMU の使用準備ができました。

ソフトウェアの起動



- 1 デスクトップ上の Parametric Measurement Manager Pro アイコン  をダブルクリックするか、**Start > All Programs > Agilent Technologies > Parametric Measurement Manager Pro** を選択して、アプリケーション・ソフトウェアを起動します。
- 2 このソフトウェアを実行するには、使用する SMU の **シリアル番号** と **パスキー** を登録する必要があります。パスキーを入手する手順については、「[パスキーの入手方法](#)」を参照してください。
- 3 **File > New Project** をクリックして新規プロジェクト・ファイルを作成するか、**File > Open Project** をクリックして既存のプロジェクト・ファイルを開きます。ソフトウェアは、PC に接続されている登録済みの SMU を自動的に検出します。

リファレンス

- Agilent Parametric Measurement Manager Pro ヘルプ・ファイル
(<http://cp.literature.agilent.com/litweb/pdf/U2942-90004.zip>)
- Agilent U2722A/U2723A USB Modular Source Measure Units User's Guide
(<http://cp.literature.agilent.com/litweb/pdf/U2722-90011.pdf>)

お問い合わせ先

サービス、保証契約、技術サポートをご希望の場合は、以下の電話番号またはファックス番号にお問い合わせください。詳細な連絡先リストは次の場所にあります：

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

米国	(TEL) 800 829 4444 (FAX) 800 829 4433	日本	(TEL) 0120(421)345 (FAX) 0120 421 678
カナダ	(TEL) 877 894 4414 (FAX) 800 746 4866	韓国	(TEL) 080 769 0800 (FAX) 080 769 0900
ラテン・アメリカ	(TEL) 305 269 7500	台湾	(TEL) 0800 047 866 (FAX) 0800 286 331
ヨーロッパ	(TEL) 31 20 547 2111	中国	(TEL) 800 810 0189 (FAX) 800 820 2816
		その他のアジア太平洋諸国	(TEL) (65) 6375 8100 (FAX) (65) 6755 0042

商標について

- Pentium は Intel Corporation の商標です。
- Windows は Microsoft Corporation の商標です。
- Microsoft および Windows Vista は、Microsoft Corporation の登録商標または商標です。



パーツ番号 : U2942-90006

© Agilent Technologies, Inc. 2010

2010 年 12 月 15 日