

E5810A : Keysight IO ライブラ
リ・スイートをインストールしな
くても E5810A を使用できま
すか？

Notices

© Keysight Technologies Incorporated, 2002-2020

1400 Fountaingrove Pkwy., Santa Rosa, CA 95403-1738, United States All rights reserved.

No part of this documentation may be reproduced in any form or by any means (including electronic storage and retrieval or translation into a foreign language) without prior agreement and written consent from Keysight Technologies, Inc. as governed by United States and international copyright laws.

Restricted Rights Legend

If software is for use in the performance of a U.S. Government prime contract or subcontract, Software is delivered and licensed as "Commercial computer software" as defined in DFAR 252.227-7014 (June 1995), or as a "commercial item" as defined in FAR 2.101(a) or as "Restricted computer software" as defined in FAR 52.227-19 (June 1987) or any equivalent agency regulation or contract clause.

Use, duplication or disclosure of Software is subject to Keysight Technologies' standard commercial license terms, and non-DOD Departments and Agencies of the U.S. Government will receive no greater than Restricted Rights as defined in FAR 52.227-19(c)(1-2) (June 1987). U.S. Government users will receive no greater than Limited Rights as defined in FAR 52.227-14 (June 1987) or DFAR 252.227-7015 (b)(2) (November 1995), as applicable in any technical data.

Portions of this software are licensed by third parties including open source terms and conditions.

For detail information on third party licenses, see [Notice](#).

E5810A : Keysight IO ライブラリ・スイートをインストールしなくても E5810A を使用できますか？

Contents

E5810A : Keysight IO ライブラリ・スイートをインストールしなくても E5810A を使用できますか？

E5810A LAN/GPIB ゲートウェイを、TCPIP (LAN) リソースおよび VXI-11 TCP/IP 測定器プロトコルをサポートする VISA の実装で 사용할 수 있습니다. NI-VISA 버전 2.6以降에서는 VXI-11 TCP/IP 測定器 프로토콜을 지원합니다. **NI-VISA 3.6以降を推奨します。**

以下の 2つの条件が当てはまる場合は、Keysight IO ライブラリ・ソフトウェアをインストールする必要はありません。

- Keysight 82357B USB/GPIB コンバータや Keysight 82350B PCI/GPIB インタフェース・カードなどの、他の Keysight I/O インタフェースがシステムに用いられていない。
- Keysight IO ライブラリに依存する Keysight ソフトウェア製品がインストールされていない (VEE Pro、T&M Toolkit など)。

以下の手順では、NI-MAX (バージョン 3.1.1.3003以降) の「Create New」ウィザードを使用します。

1. NI-MAXをオープンします。"Devices and Interfaces" を右クリックし、"Create New" を選択します。"Create New" ウィザード・ウィンドウが表示されます。
2. リスト "VISA TCP/IP Resource" を選択し、"Next" をクリックします。
3. "Manual Entry" を選択してデバイスとの接続を確立し、"Next" をクリックします。
4. E5810A のホスト名または IP アドレスを入力します。LAN デバイス名は、<測定器の GPIB プライマリ・アドレス>です。例えば、"gpib0, 12" (引用符はなし) です。入力が済んだら、"Next" をクリックします。
5. 次の画面では、エイリアスを割り当てることができます。エイリアスが不要な場合、または後でエイリアスを選択したい場合は、空白のままにしておきます。"Next" をクリックします。
6. Finish をクリックしてデバイスを作成します。NI-MAX には次のように表示されるはずです。

Devices and Interfaces

_ VISA TCP/IP Resources

_ TCPIP::157::gpib0,12::INSTR

この時点で、デバイスおよび "Open VISA Session" を選択して、測定器との通信を確認することができます。

E5810Aの詳細については、ユーザーズ・ガイドまたは以下の製品Webページをご覧ください：

www.keysight.co.jp/find/e5810a。

Last Updated: 01 October, 2007

