ARTISAN®
TECHNOLOGY GROUP

Your **definitive** source for quality pre-owned equipment.

Artisan Technology Group
(217) 352-9330 | sales@artisantg.com | artisantg.com

Full-service, independent repair center
with experienced engineers and technicians on staff.

We buy your excess, underutilized, and idle equipment
along with credit for buybacks and trade-ins.

Custom engineering
so your equipment works exactly as you specify.

- Critical and expedited services
- In stock / Ready-to-ship
- Leasing / Rentals / Demos
- ITAR-certified secure asset solutions

Expert team | Trust guarantee | 100% satisfaction

All trademarks, brand names, and brands appearing herein are the property of their respective owners.

Find the *National Instruments PMC-GPIB* at our website: *Click HERE*

GPIB

Installation Guide
インストールガイド
安装指南
安裝指南
설치 안내서

June 2005
371416B-01

NATIONAL INSTRUMENTS™

Worldwide Technical Support and Product Information

ni.com

National Instruments Corporate Headquarters

11500 North Mopac Expressway Austin, Texas 78759-3504 USA Tel: 512 683 0100

Worldwide Offices

Australia 1800 300 800, Austria 43 0 662 45 79 90 0, Belgium 32 0 2 757 00 20,
Brazil 55 11 3262 3599, Canada 800 433 3488, China 86 21 6555 7838,
Czech Republic 420 224 235 774, Denmark 45 45 76 26 00, Finland 385 0 9 725 725 11,
France 33 0 1 48 14 24 24, Germany 49 0 89 741 31 30, India 91 80 51190000,
Israel 972 0 3 6393737, Italy 39 02 413091, Japan 81 3 5472 2970, Korea 82 02 3451 3400,
Lebanon 961 0 1 33 28 28, Malaysia 1800 887710, Mexico 01 800 010 0793,
Netherlands 31 0 348 433 466, New Zealand 0800 553 322, Norway 47 0 66 90 76 60,
Poland 48 22 3390150, Portugal 351 210 311 210, Russia 7 095 783 68 51,
Singapore 1800 226 5886, Slovenia 386 3 425 4200, South Africa 27 0 11 805 8197,
Spain 34 91 640 0085, Sweden 46 0 8 587 895 00, Switzerland 41 56 200 51 51,
Taiwan 886 02 2377 2222, Thailand 662 992 7519, United Kingdom 44 0 1635 523545

© 2004–2005 National Instruments Corporation. All rights reserved.

Contents

Technical Support Resources....iv
English
Plug-In Controllers (PCI, PXI, PCI Express, PMC, ISA) 1
External Controllers (Ethernet, USB, ExpressCard™, PCMCIA)....3
日本語
プラグインコントローラ (PCI, PXI, PCI Express, PMC, ISA) 5
外部コントローラ（Ethernet, USB, ExpressCard™, PCMCIA) 7
中文（简体）
内置式控制器 (PCI, PXI, PCI Express, PMC, ISA) 9
外置式控制器 (Ethernet, USB, ExpressCard™, PCMCIA)....11
中文（繁體）
內建式控制器 (PCI, PXI, PCI Express, PMC, ISA) 13
外建式控制器 (Ethernet, USB, ExpressCard™, PCMCIA)....15
한국어
플러그 - 인 컨트롤러 (PCI, PXI, PCI Express, PMC, ISA)....17
외장 컨트롤러 (Ethernet, USB, ExpressCard™, PCMCIA) 19

Technical Support Resources

Worldwide Support

National Instruments corporate headquarters is located at 11500 North Mopac Expressway, Austin, Texas, 78759-3504. National Instruments also has offices located around the world to help address your support needs. You can access our branch office Web sites from the Worldwide Offices section of ni.com. Branch office Web sites provide up-to-date contact information, support phone numbers, email addresses, and current events.

世界各地でのサポート

ナショナルインスツルメンツ米国本社の所在地は、11500 North Mopac Expressway, Austin, Texas, 78759-3504 です。また、サポートを提供するために、ナショナルインスツルメンツのオフィスは世界各地に所在します。海外支社の Web サイトには、ni.com の Worldwide Offices セクションからアクセスすることができます。海外支社の Web サイトでは、最新の連絡先、サポート番号、電子メールアドレス、およびイベント情報が公開されています。

全球支持

National Instruments（美国国家仪器有限公司，简称 NI）的总部位于美国德克萨斯州奥斯汀市，具体地址是：11500 North Mopac Expressway, Austin, Texas, 78759-3504。NI 遍布全球的分支机构为您提供支持和帮助。您可以通过选择 ni.com 的“Worldwide Office”选项访问我们分公司的网页。分公司的网页提供最新的联系信息，技术支持电话号码，电子邮件地址和最新活动信息。

全球支援

National Instruments (美商國家儀器) 的總部在德州的奧斯汀市，具體地址是：11500 North Mopac Expressway, Austin, Texas, 78759-3504。NI 遍佈全世界的分公司爲您提供服務。透過 ni.com 的 “Worldwide Office”選項，您可以訪問我們分公司的網頁。分公司的網頁提供最新的聯絡資訊，技術支援電話，電子郵件地址和最近活動資訊。

전세계 지원

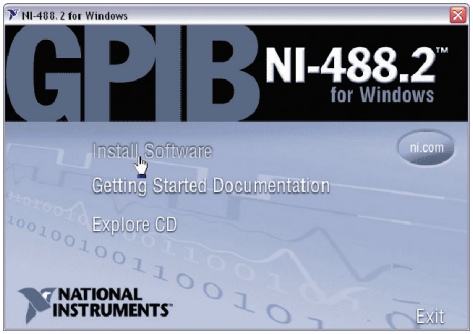
National Instruments 의 본사는 11500 North Mopac Expressway, Austin, Texas, 78759-3504 에 위치하고 있습니다 . National Instruments 는 세계 곳곳의 지사에서 고객이 필요할 때 도움을 드리고 있습니다 . ni.com 의 세계 지사 부분을 통해서 각 지사의 웹 사이트에 접속할 수 있습니다 . 지사의 웹 사이트를 통하여 최신의 연락 정보 , 지원 전화번호 , 이메일 주소 와 현재 진행중인 이벤트들을 확인할 수 있습니다 .

English

Plug-In Controllers (PCI, PXI, PCI Express, PMC, ISA)

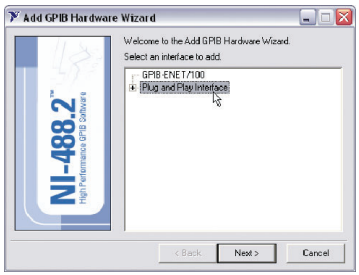
1. Insert CD, then choose **Install Software**.



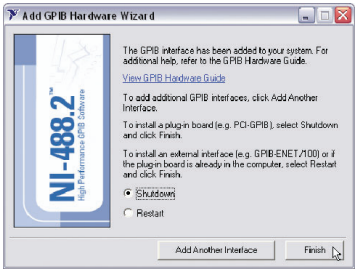


Continue through the software installation steps.

2. Select **Plug and Play Interface** and click **Next**.



3. Select **Shutdown** and click **Finish**, then power off computer.

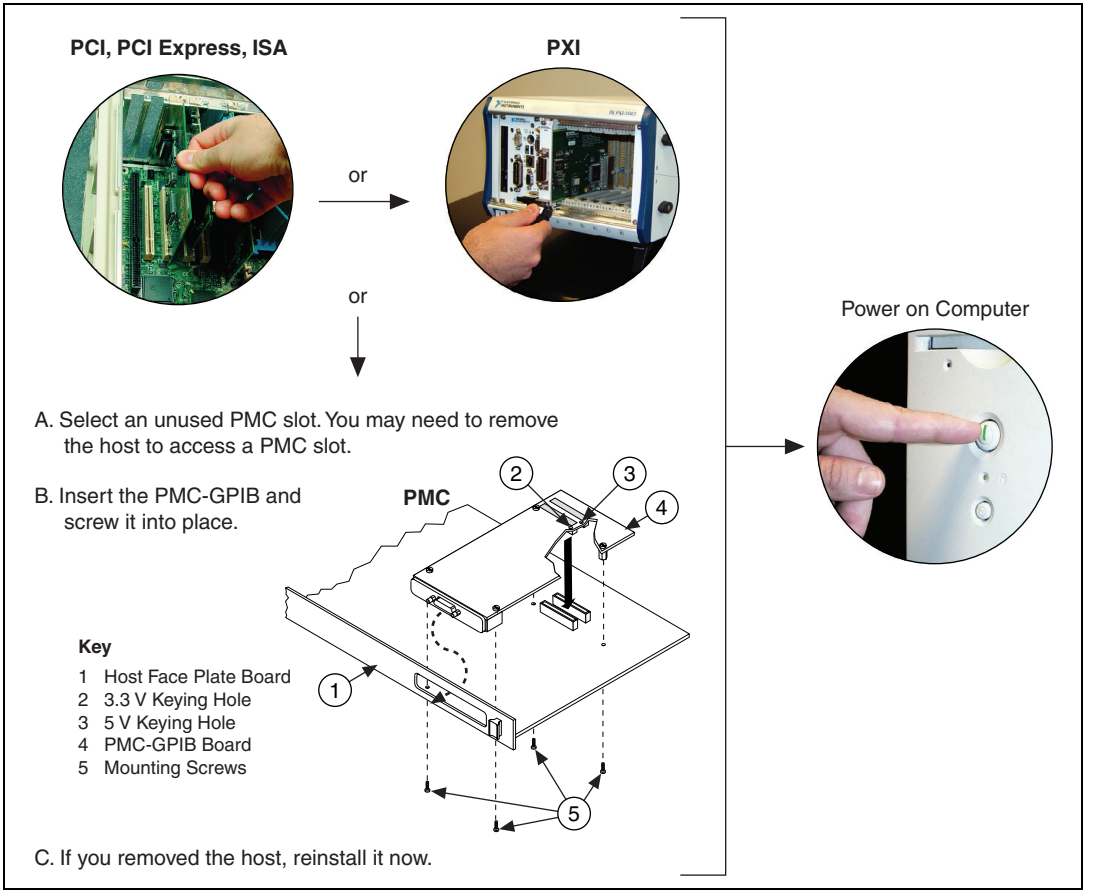


Power off Computer



English

4. Install hardware[1], then power on computer.



5. Run **NI-488.2 Getting Started Wizard**.

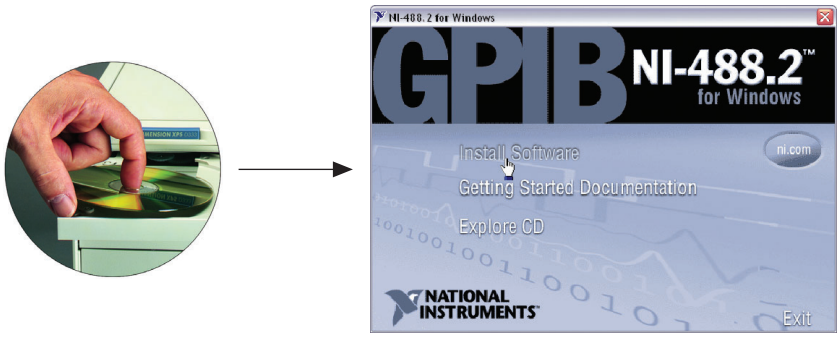


[1] For help installing your hardware, refer to the *GPIB Hardware Guide* (available on the CD through **Getting Started Documentation**).

English

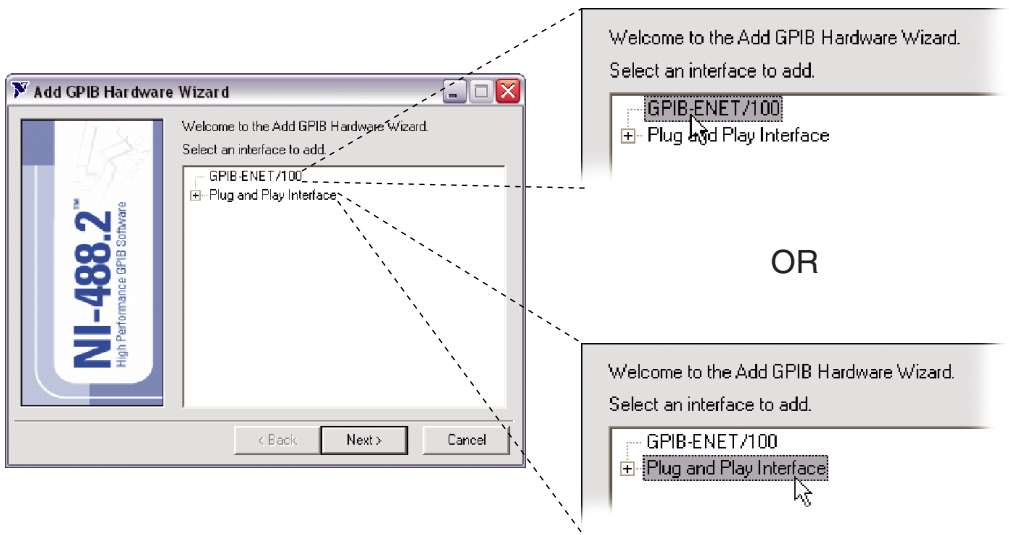
External Controllers (Ethernet, USB, ExpressCard™, PCMCIA)

1. Insert CD, then choose **Install Software**.

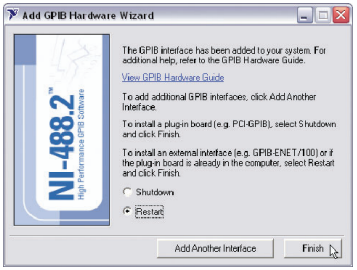


Continue through the software installation steps.

2. To install GPIB-ENET/100, select **GPIB-ENET/100** and click **Next**. For any of the other interfaces, select **Plug and Play Interface** and click **Next**.

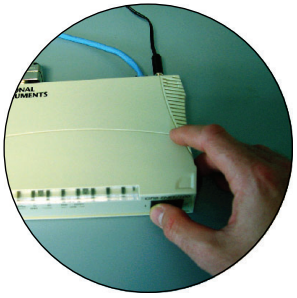


3. Select **Restart** and click **Finish**.



4. Install hardware[1].

Ethernet



USB



ExpressCard™, PCMCIA



Caution Ensure the GPIB devices and the computer containing the GPIB-USB, ExpressCard™, or PCMCIA interface share the same ground potential.

5. Run **NI-488.2 Getting Started Wizard**.



[1] For help installing your hardware, refer to the *GPIB Hardware Guide* (available on the CD through **Getting Started Documentation**).

プラグインコントローラ (PCI、PXI、PCI Express、PMC、ISA)

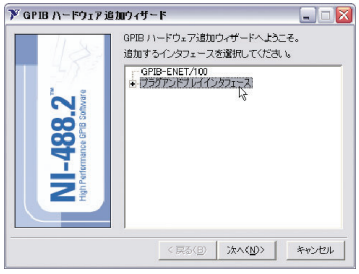
1. CD を挿入して、**ソフトウェアをインストール** を選択します。



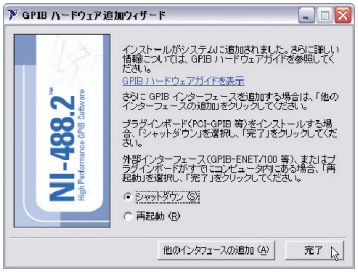


ソフトウェアのインストール手順を続けます。

2. **プラグアンドプレイインタフェース**を選択して、**次へ**をクリックします。



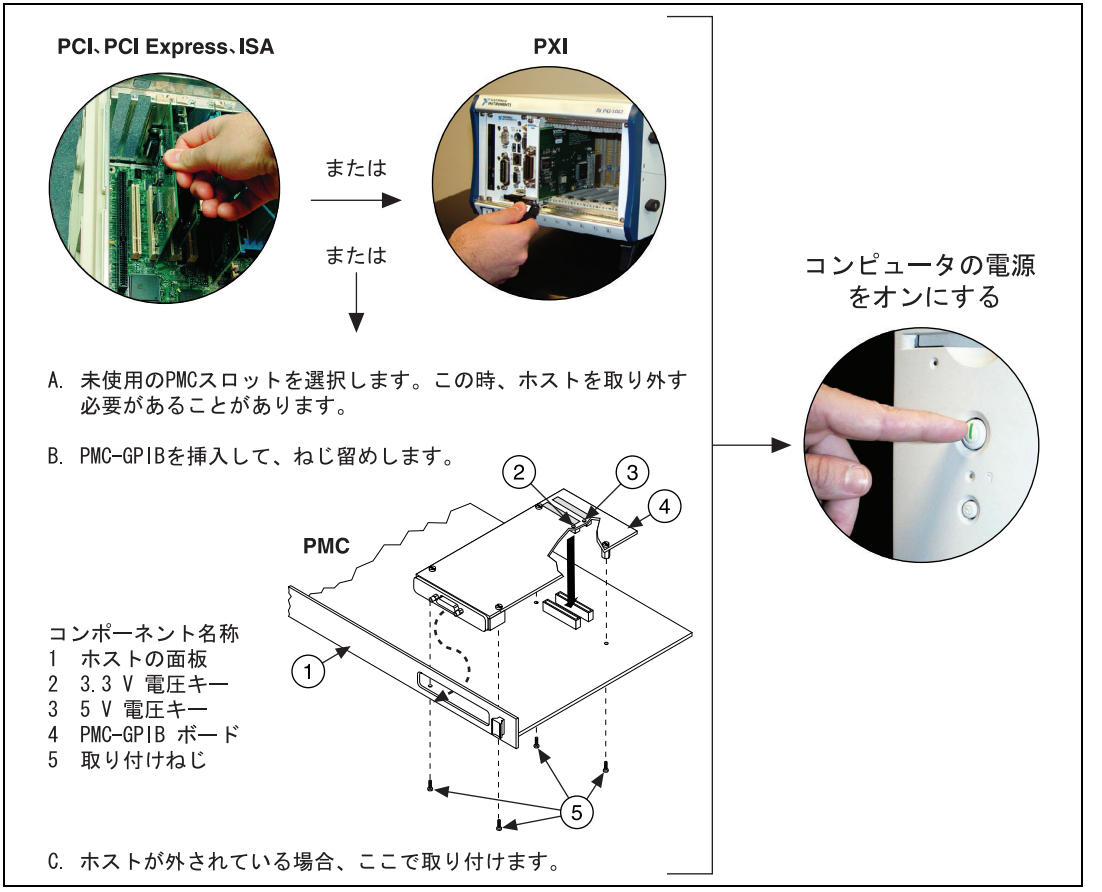
3. **シャットダウン**を選択して**完了**をクリックし、コンピュータの電源を切ります。



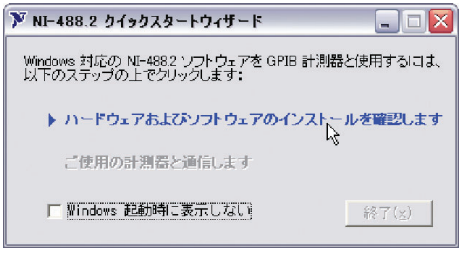
コンピュータの電源を
オフにする



4. ハードウェアをインストールし[1]、コンピュータの電源を入れます。



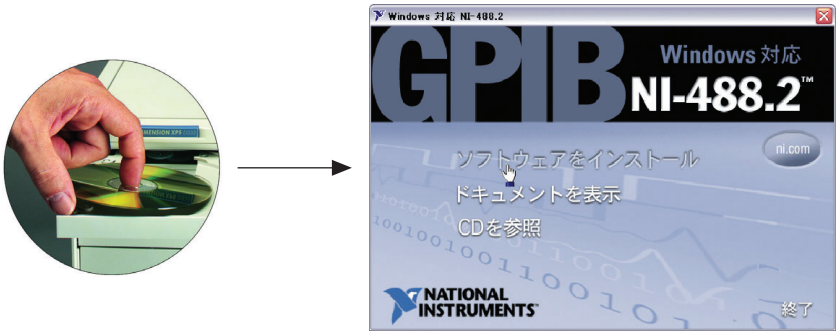
5. **NI-488.2 クイックスタートウィザード**を実行します。



[1] ハードウェアのインストール方法については、『GPIB ハードウェアガイド』を参照してください（CD の「ドキュメントを表示」からご利用いただけます）。

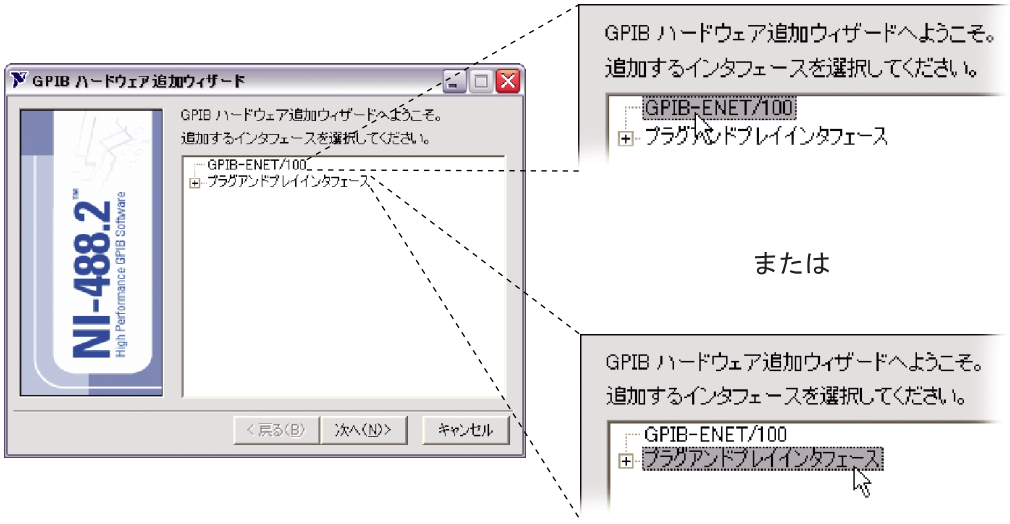
外部コントローラ（Ethernet、USB、ExpressCard™、PCMCIA）

1. CD を挿入して、**ソフトウェアをインストール** を選択します。

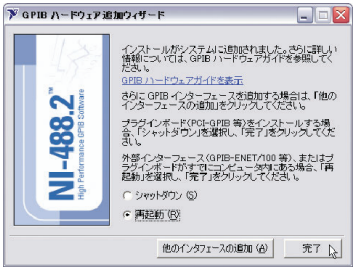


ソフトウェアのインストール手順を続けます。

2. GPIB-ENET/100 をインストールするには、**GPIB-ENET/100** を選択し、**次へ**をクリックします。その他のインタフェースをインストールするには、**プラグアンドプレイインタフェース**を選択し、**次へ**をクリックします。

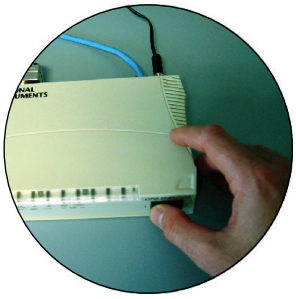


3. **再起動**を選択して、**完了**をクリックします。



4. ハードウェアをインストールします[1]。

Ethernet



USB

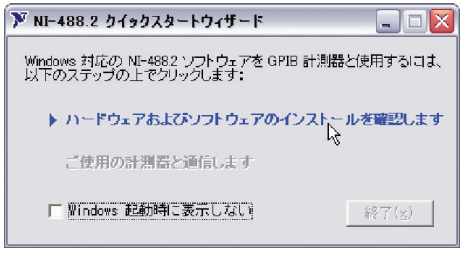


ExpressCard™、PCMCIA



警告　GPIB デバイスおよび GPIB-USB、ExpressCard™、または PCMCIA インタフェースを含むコンピュータが、同じグラウンド電位を共有していることを確認してください。

5. **NI-488.2 クイックスタートウィザード**を実行します。

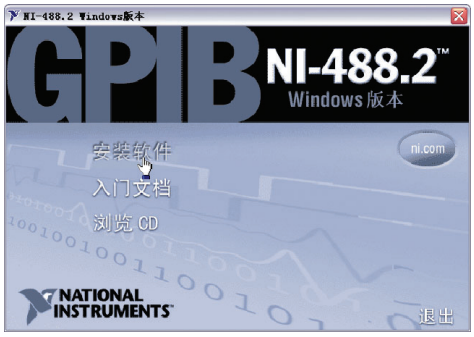


[1] ハードウェアのインストール方法については、『GPIB ハードウェアガイド』を参照してください（CD の「ドキュメントを表示」からご利用いただけます）。

内置式控制器 (PCI, PXI, PCI Express, PMC, ISA)

1. 插入 CD，选择**安装软件**。



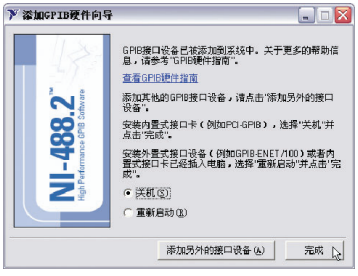


开始执行软件安装步骤。

2. 选择**即插即用型接口设备**并点击**下一步**。



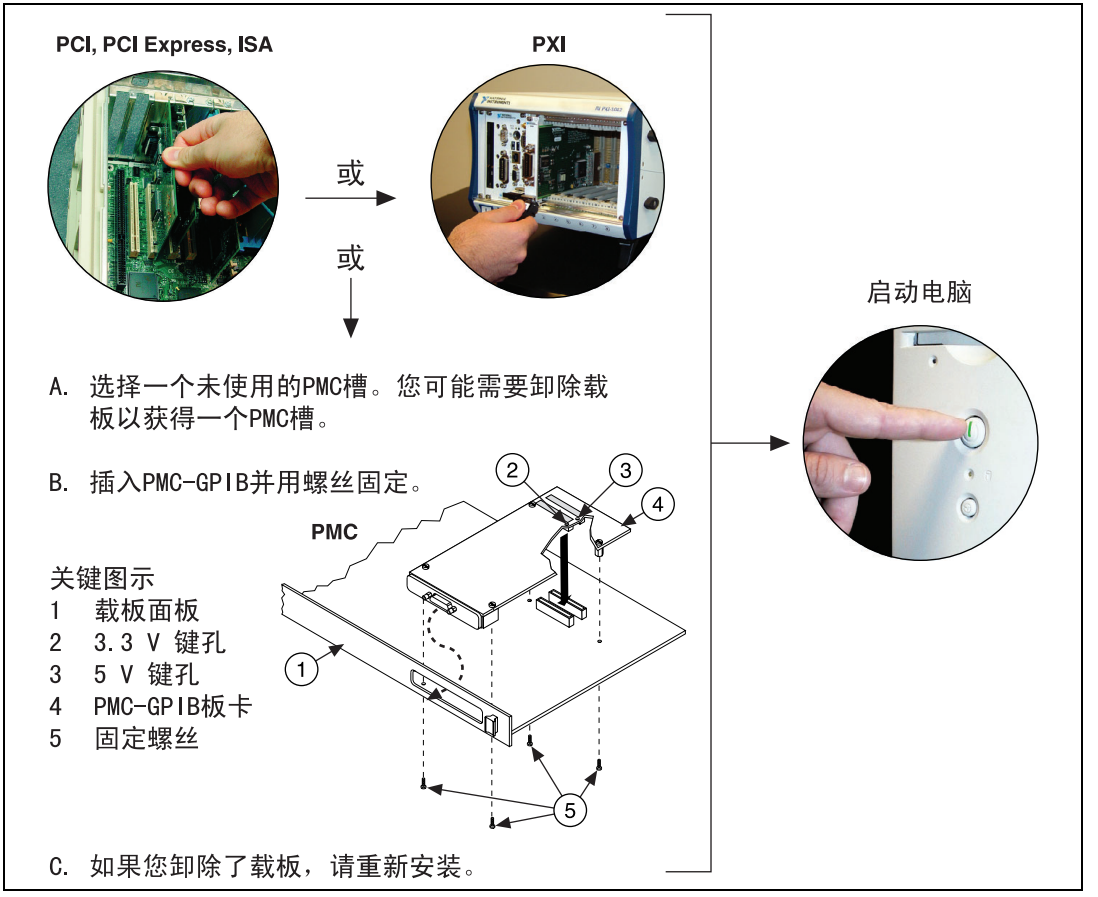
3. 选择**关机**并点击**完成**，然后关闭电脑。



关闭电脑



4. 安装硬件[1]，然后启动电脑。



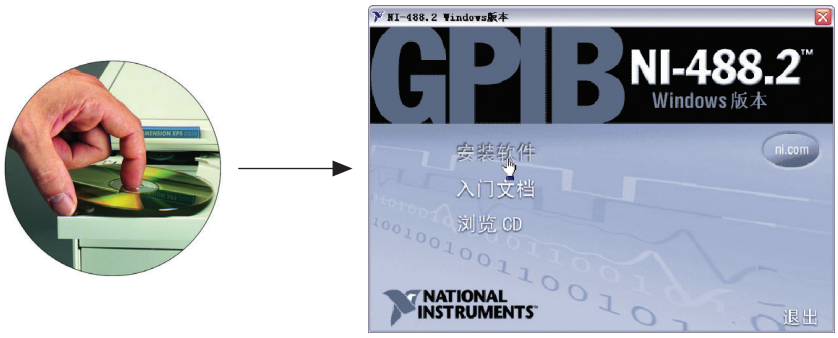
5. 运行 **NI-488.2 入门向导**。



[1] 关于安装硬件的帮助信息，请参阅 GPIB 硬件指南（可以从安装光盘的**入门文档**部分获得）。

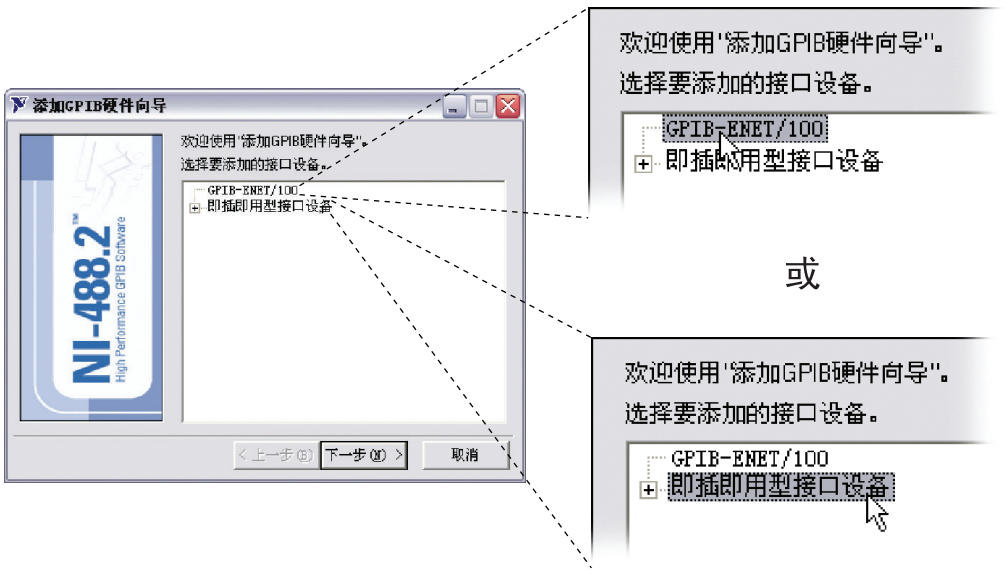
外置式控制器 (Ethernet, USB, ExpressCard™, PCMCIA)

1. 插入 CD，选择**安装软件**。

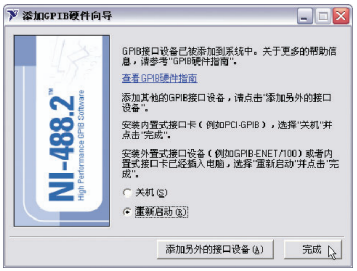


开始执行软件安装步骤。

2. 要安装 GPIB-ENET/100，选择 **GPIB-ENET/100** 并点击**下一步**。安装其他接口设备，选择**即插即用型接口设备**并点击**下一步**。

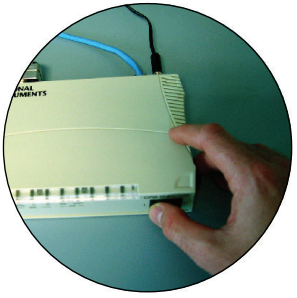


3. 选择**重新启动**并点击**完成**。



4. 安装硬件[1]。

Ethernet



USB



ExpressCard™、PCMCIA



警告 请确保 GPIB 设备和带 GPIB-USB、ExpressCard™ 或 PCMCIA 接口的计算机具有相同的接地电位。

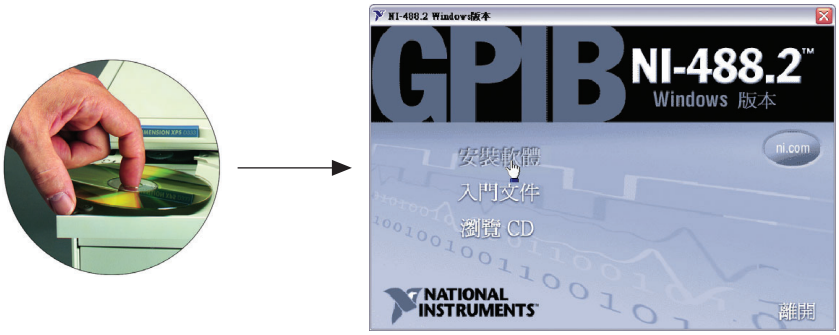
5. 运行 **NI-488.2 入门向导**。



[1] 关于安装硬件的帮助信息，请参阅 GPIB 硬件指南（可以从安装光盘的**入门文档**部分获得）。

內建式控制器 (PCI, PXI, PCI Express, PMC, ISA)

1. 放入 CD，並選擇**安裝軟體**。

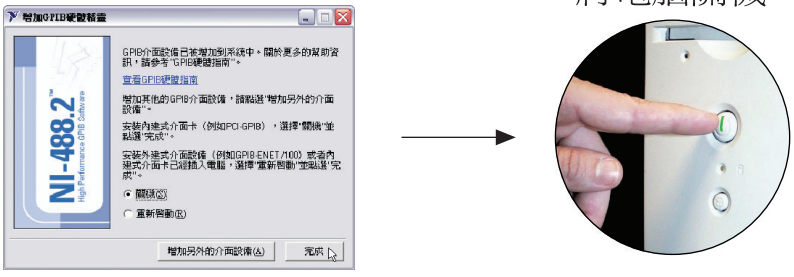


繼續按照指示完成軟體安裝步驟。

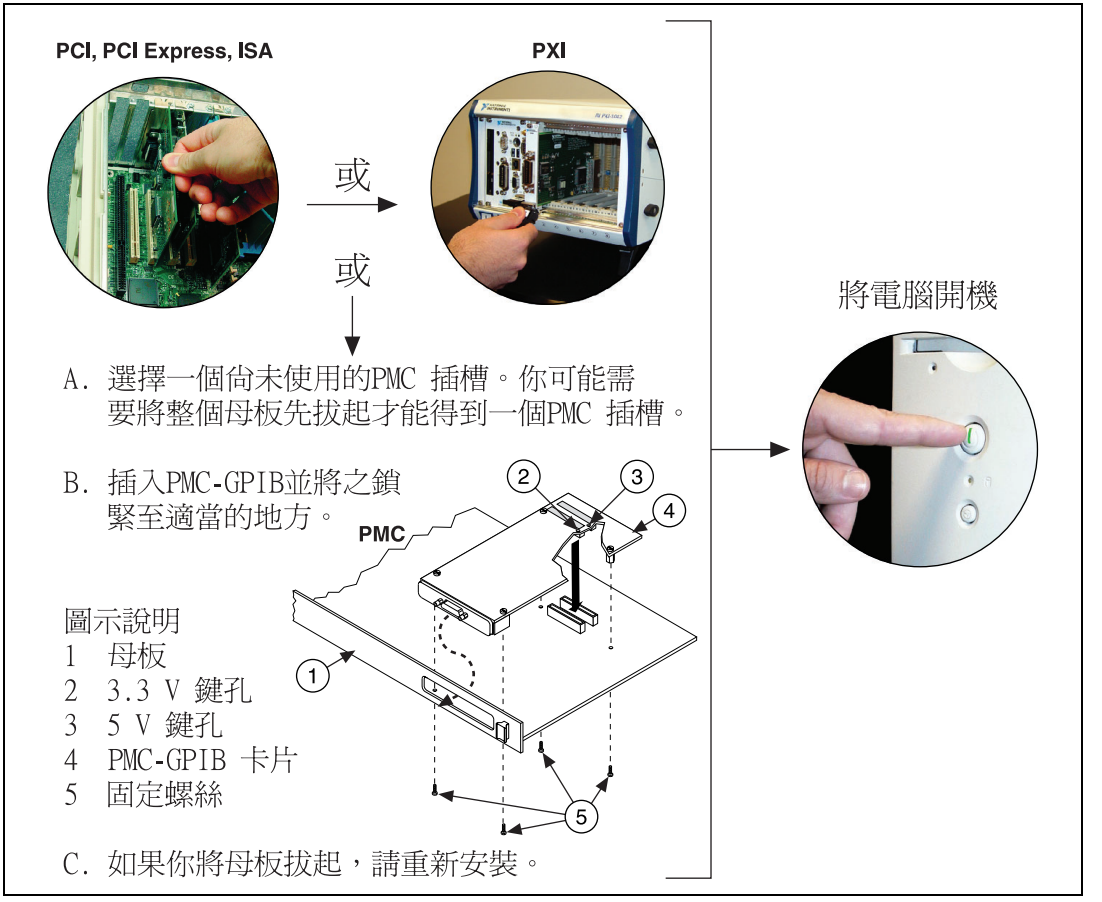
2. 選擇**即插即用型介面設備**及點選**下一步**。



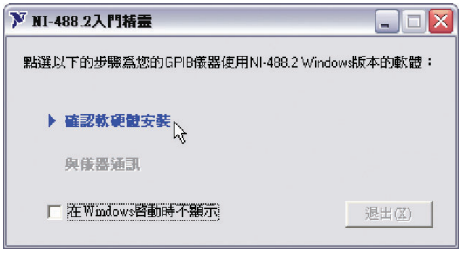
3. 選擇**關機**及點選**完成**，之後將電腦關機。



4. 安裝硬體[1]，之後將電腦開機。



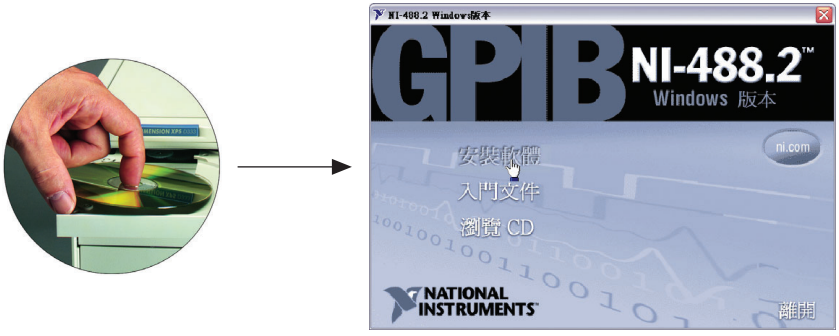
5. 執行 **NI-488.2 入門精靈**。



[1] 爲了協助您安裝您的硬體，請參考 GPIB 硬體指南（可以從安裝 CD 的**入門文件**部分獲得）。

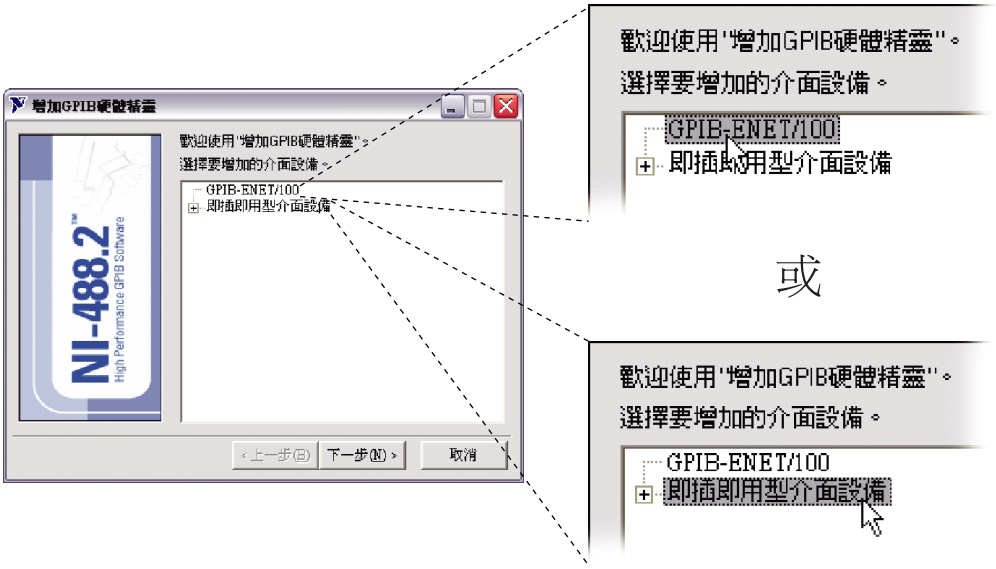
外建式控制器 (Ethernet, USB, ExpressCard™, PCMCIA)

1. 放入 CD，並選擇**安裝軟體**。

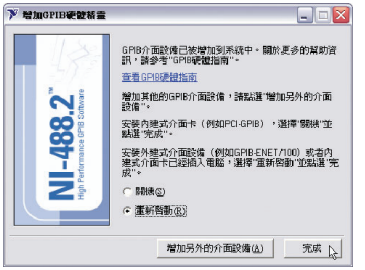


繼續按照指示完成軟體安裝步驟。

2. 要安裝 GPIB-ENET/100，選擇 **GPIB-ENET/100** 並點選**下一步**。安裝其他介面設備，選擇即插即用型介面設備及點選**下一步**。

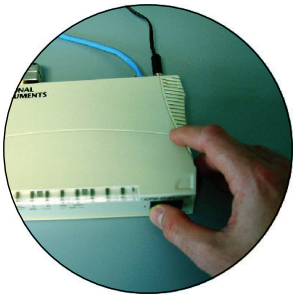


3. 選擇**重新啓動**及點選**完成**。



4. 安裝硬體[1]。

Ethernet



USB

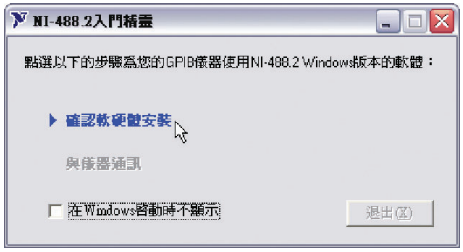


ExpressCard™, PCMCIA



警告 請保證 GPIB 設備與包含該 GPIB-USB，ExpressCard™，或 PCMCIA 介面的電腦擁用相同的地電位。

5. 執行 **NI-488.2 入門精靈**。



[1] 爲了協助您安裝您的硬體，請參考 GPIB 硬體指南（可以從安裝 CD 的**入門文件**部分獲得）。

플러그 - 인 컨트롤러 (PCI, PXI, PCI Express, PMC, ISA)

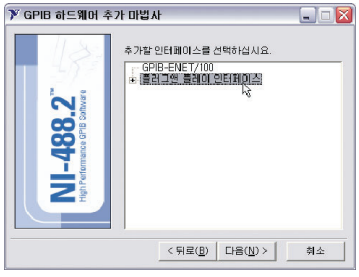
1. CD 를 넣고 , **소프트웨어 설치**를 선택하십시오 .



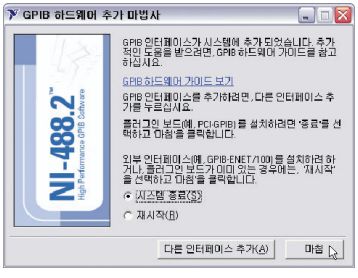


소프트웨어 설치 단계를 따라 계속 진행하십시오 .

2. **플러그 앤 플레이 인터페이스**를 선택하고 **다음**을 누르십시오 .



3. **시스템 종료**를 선택하고 **마침**을 누른후 , 컴퓨터의 전원을 끄십시오 .

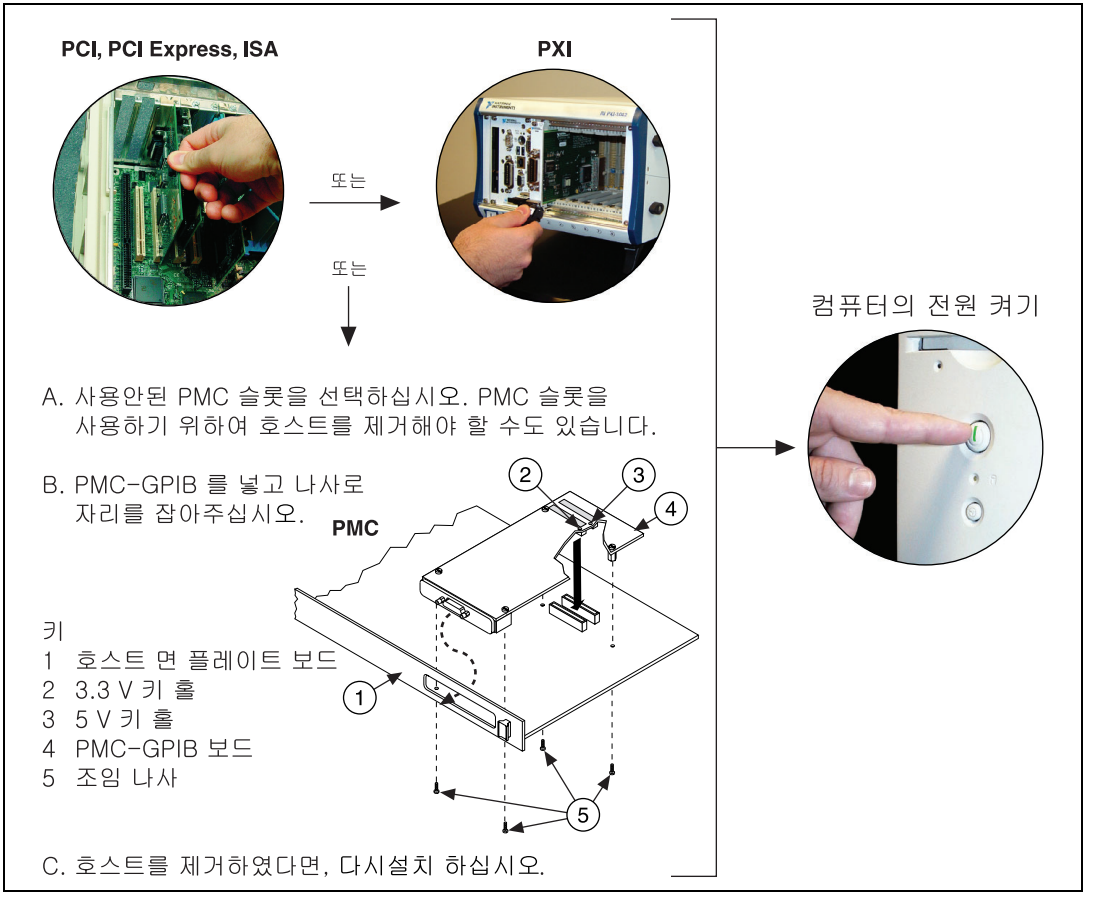


컴퓨터의 전원 끄기.

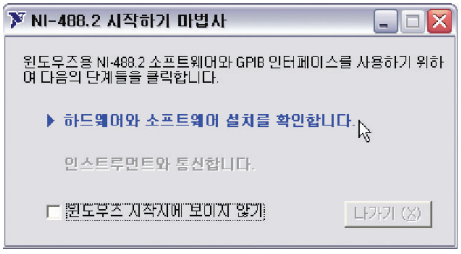


한국어

4. 하드웨어를 설치하고[1], 컴퓨터의 전원을 켜십시오.



5. **NI-488.2 시작하기 마법사**를 실행합니다.

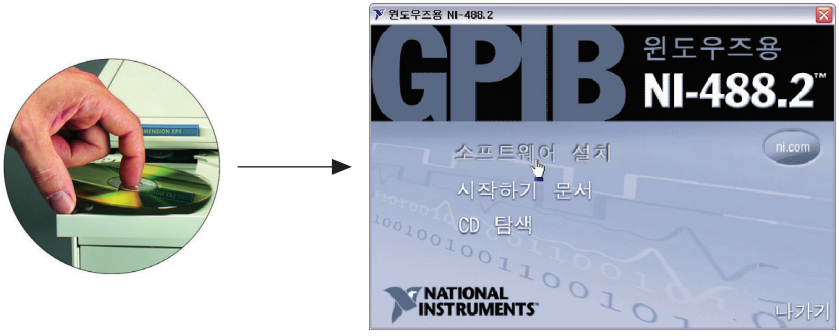


[1] 하드웨어 설치에 도움을 얻으려면, GPIB 하드웨어 가이드를 참고하십시오 (**시작하기 문서**를 통해 CD 에서 사용 가능합니다).

한국어

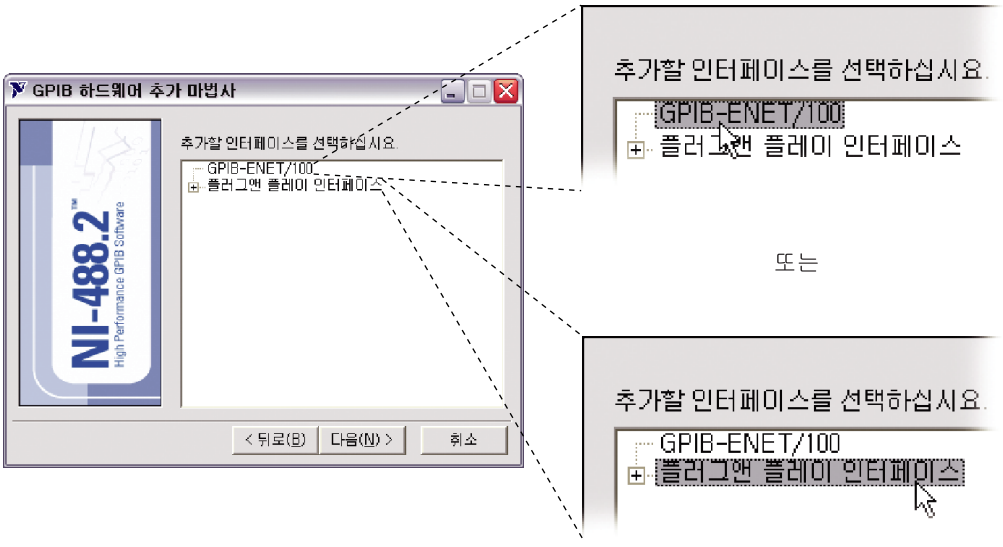
외장 컨트롤러 (Ethernet, USB, ExpressCard™, PCMCIA)

1. CD 를 넣고 , **소프트웨어 설치**를 선택하십시오 .

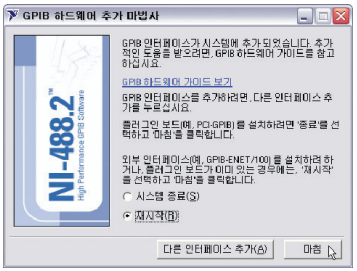


소프트웨어 설치 단계를 따라 계속 진행하십시오 .

2. GPIB-ENET/100 을 설치하려면 , **GPIB-ENET/100** 을 선택하고 **다음**을 누르십시오 . 다른 인터페이스를 설치하려면 , **플러그 앤 플레이 인터페이스**를 선택하고 **다음**을 누르십시오 .

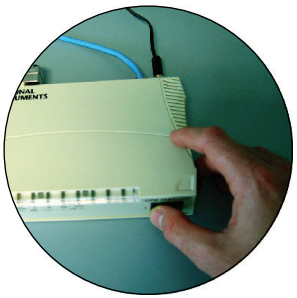


3. **재시작**을 선택하고 **마침**을 누르십시오 .



4. 하드웨어를 설치하십시오[1] .

Ethernet



USB

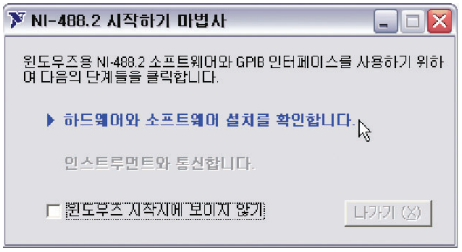


ExpressCard™, PCMCIA



주의 GPIB 장비와 GPIB-USB, ExpressCard™, 또는 PCMCIA 인터페이스가 장착된 컴퓨터가 같은 접지를 공유하는지 확인하십시오 .

5. **NI-488.2 시작하기 마법사**를 실행합니다 .



한국어

[1] 하드웨어 설치에 도움을 얻으려면 , GPIB 하드웨어 가이드를 참고하십시오 (**시작하기 문서**를 통해 CD 에서 사용 가능합니다).

Artisan Technology Group is an independent supplier of quality pre-owned equipment

Gold-standard solutions

Extend the life of your critical industrial, commercial, and military systems with our superior service and support.

We buy equipment

Planning to upgrade your current equipment? Have surplus equipment taking up shelf space? We'll give it a new home.

Learn more!

Visit us at **artisantg.com** for more info on price quotes, drivers, technical specifications, manuals, and documentation.

Artisan Scientific Corporation dba Artisan Technology Group is not an affiliate, representative, or authorized distributor for any manufacturer listed herein.

We're here to make your life easier. How can we help you today?

(217) 352-9330 | sales@artisantg.com | artisantg.com

ARTISAN® TECHNOLOGY GROUP