

リモート制御のために VISA をインストール

MS2690A/MS2691A/MS2692A シグナルアナライザ



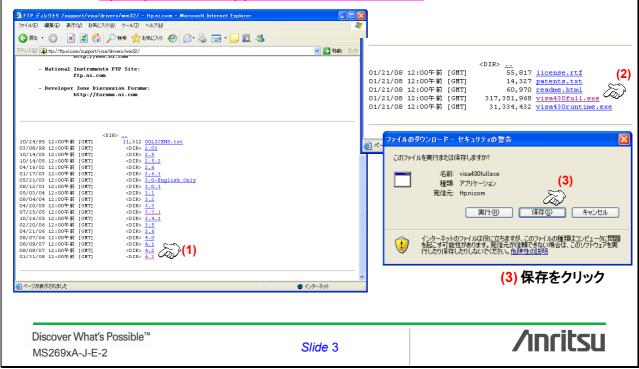
PCコントローラのためのVISAセットアップ

- GPIB, イーサネット(TCP/IP)、あるいはUSBで、MS269xAを リモート制御するためには、VISAドライバをPCコントローラに インストールします。
 - VISA: Virtual Instrument System Architecture
- 本ドキュメントは、NI-VISAのセットアップ方法を記述します。
 - » NIウェブサイトからダウンロード
 - » PCにインストール
 - » 機器接続をセットアップ

Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2 /Incitsu

NIウェブサイトからダウンロード

- NIウェブサイトからNI-VISAの最新バージョンをダウンロード
 - » ftp://ftp.ni.com/support/visa/drivers/win32/



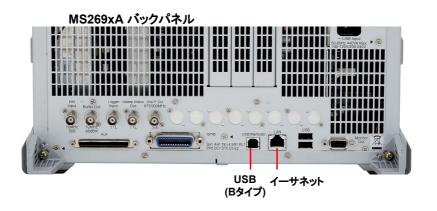
PCにインストール

- PCコントローラにNI-VISAをインストール
 - » ダウンロードしたexeファイル(visa430full.exe)を実行

Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2 /ınritsu

機器接続をセットアップ

- USBおよびイーサネットのインターフェースは、最近のPC モデルに付いているので、GPIBより使用が簡単です。
- 本ドキュメントは、USBまたはイーサネットで機器に接続する 方法を記述します。



Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2

Slide 5

/ınritsu

USBで機器に接続する

MS269xAとPCコントローラ間の正しいUSBケーブルを接続 します。

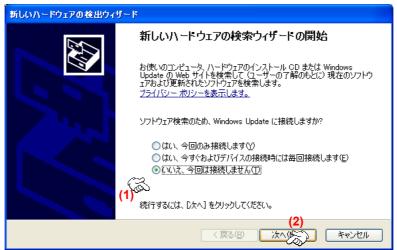


Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2

Slide 6

USBで機器に接続する

- 新しいハードウェアの検出ウィザード
 - » Windowsの新しいハードウェアの検出ウィザードは、USB接続後 自動的に表示されます。



ソフトウェア検索のため、Windows Update に接続しますか?

- (1) いいえ、今回は接続しませんを選択
- (2) 次へ をクリック

Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2

Slide 7

/inritsu

USBで機器に接続する

ソフトウェアインストールウィザード



インストール方法を選んでください。

- (1) ソフトウェアを自動的にインストールする (推奨) を選択
- (2) 次へ をクリック

Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2

Slide 8

/Inritsu

USBで機器に接続する

インストールした新しいソフトウェア



(1) 完了 をクリック

Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2 /inritsu

USBで機器に接続する

Slide 9

生成されたVISA USBリソースを確認» Measurement & Automationを起動



- MS269xAのWindows内のNetwork Connectionで、 MS269xA IPアドレスをセットします。
 - **》**例
 - IP Address:
 - 172.16.76.100
 - Subnet Mask:
 - 255,255,255,0
- PCコントローラのIPアドレスをセットします。
 - **》**例
 - IPアドレス:
 - 172.16.76.XXX. (XXXは100以外の整数)
 - サブネットマスク:
 - 255.255.255.0
- LANケーブル(クロス)を使用して、MS269xAとPCコントローラを接続します。

Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2

Slide 11

/Inritsu

イーサネットで機器に接続する

機器を接続するために、Measurement & Automation Explorer (MAX)を使用してNI-VISAをセットします。

» 🙀 Measurement & Automationを起動



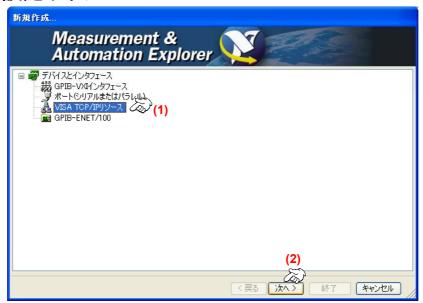
(1) デバイスとインタフェース を強調表示

(2) 新規作成 をクリック

Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2

Slide 12

新規設定ウィザード



- (1) VISA TCP/IPリソースを強調表示
- (2) 次へ をクリック

Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2

Slide 13

/inritsu

イーサネットで機器に接続する

新規VISA TCP/IPリソースウィザード



- (1) LAN計測器の自動検出を選択
- (2) 次へ をクリック

Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2

検出された機器を確認



(1) 次へ をクリック

Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2

Slide 15

/inritsu

イーサネットで機器に接続する

機器のエイリアスを生成



(1) エイリアス名を入力 (2) 次へ をクリック

Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2

Slide 16

新規VISA TCP/IPリソースを生成



(1) 終了 をクリック

Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2

Slide 17

/inritsu

イーサネットで機器に接続する

生成されたVISA TCP/IPリソースを確認



Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2

Slide 18

Note		
Discover What's Possible™ MS269xA-J-E-2	Slide 19	/inritsu



お見積り、ご注文、修理などは、下記までお問い合わせください。記載事項は、おことわりなしに変更することがあります。

アンリツ株式会社

http://www.anritsu.co.jp

TEL 082-263-8501 FAX 082-263-7306

TEL 092-471-7655 FAX 092-471-7699

		(p.// W W W.ai ii itoa.o	o.jp	
本社	〒243-8555 神奈川県厚木市恩名 5-1-1	TEL 046-223-1111		
厚木	〒243-0016 神奈川県厚木市田村町8-5			
	計測器営業本部	TEL 046-296-1202	FAX 046-296-1239	
	計測器営業本部 営業推進部	TEL 046-296-1208	FAX 046-296-1248	
	ネットワークス営業本部	TEL 046-296-1205	FAX 046-296-1250	
新宿	〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-14-1	新宿グリーンタワービル		
	計測器営業本部	TEL 03-5320-3560	FAX 03-5320-3561	
	ネットワークス営業本部	TEL 03-5320-3552	FAX 03-5320-3570	
	東京支店(官公庁担当)	TEL 03-5320-3559	FAX 03-5320-3562	
札幌	〒060-0042 北海道札幌市中央区大通西5	5-8 昭和ビル		
	ネットワークス営業本部北海道支店	TEL 011-231-6228	FAX 011-231-6270	
仙台	〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町2-	-3-20 第3日本オフィ	スビル	
	計測器営業本部/ネットワークス営業本部	『東北支店		
		TEL 022-266-6131	FAX 022-266-1529	
茨城	〒300-0034 茨城県土浦市港町1-7-23 市	ープビル1号館		
	計測器営業本部	TEL 029-825-2800	FAX 029-826-1260	
大宮	〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都	ふ4-1 FSKビル		
	計測器営業本部	TEL 048-600-5651	FAX 048-601-3620	
千葉	〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-7-1	I 住友ケミカルエンジ	ニアリングセンタービル	
	計測器営業本部	TEL 043-351-8151	FAX 043-297-6301	
名古屋	〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3	-8-7 ダイアビル名駅		
	計測器営業本部/ネットワークス営業本部	部中部支店		
		代表 052-582-7281	FAX 052-569-1485	
大阪	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-	-14 住友生命新大阪	北ビル	
	計測器営業本部/ネットワークス営業本部			
		代表 06-6391-0111	FAX 06-6391-8600	
広島	〒732-0052 広島県広島市東区光町1-10-1	19 日本生命光町ビル	,	
	計測器営業本部/ネットワークス営業本部	邓中国支店		
		TEL 000 000 0504	EAV 000 000 7000	

福岡 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-11 KDX博多南ビル

計測器営業本部/ネットワークス営業本部九州支店

計測器の使用方法、その他については、下記までお問い合わせください。

計測サポートセンター

TEL: 0120-827-221, FAX: 0120-542-425 受付時間/9:00~17:00、月~金曜日(当社休業日を除く) E-mail: MDVPOST@anritsu.com

● ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 090401

■本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易法の規定により、日本国政府の輸出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。また、米国の輸出管理規則により、日本からの再輸出には米国商務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業

担当までご連絡ください。