

DAQmx ERROR	190
DAQCard ERROR	191
DIO ボード異常	193
データロストが発生しました	197
AD Open ERROR	198
現在のハードウェアの設定が異なります。	200
Windows のエラーが表示されプログラムを起動できない	201
起動時に「プロテクトキーが必要です」と表示された	203
プロテクトキーのトラブル時におけるドライバの再インストール	205

DAQmx ERROR

計測スタートボタンクリック後、「DAQmx ERROR」というエラーメッセージが表示された ときは、計測を行うことができません。下記の項目をチェックしてください。

● USB ケーブルは PC の USB ポートに接続されていますか?

USB ハブのポートに接続するとユニットが

Measurement & Automation Explorer で AD 変換ユニットが認識されていますか?



デスクトップ上の左図のアイコンをダブルク リックして、Measurement & Automation Explorer を起動してください。

左図のように、「構成」のリストにデバイス 名に「X」がついている場合は、ボードが認 識されていません。

ユニットとケーブルの接続を確認します。 Windowsを終了させパソコンの電源を切っ てから、ボードや接続ケーブルがゆるんで いないかを確かめてください。

その後パソコンを再起動し、Measurement & Automation Explorer でデバイスを確認 してください。

上記手順で、デバイスが認識されない場合 は、ドライバの再インストールを行います。

● デバイスドライバの再インストール



セットアップ用 CD-ROM「NI-DAQmx」と 「TRIAS SetupManual」を用意してください。

USB 接続 AD 変換ユニットをお使いの場合 は、ユニットの電源を切ってください。

「Windows スタート」→(「設定」)→「コン トロールパネル」→「プログラムの追加と削 除」を選択してください。

プログラムのリストで「National Instruments SoftWare」を選択し、「削除」 ボタンをクリックしてください。

メッセージに従い、関連するドライバやファ イルをすべて削除します。完了後にパソコン を再起動してください。

再セットアップを行います。手順はセットアッ プマニュアルの中の、お使いのボードのセッ トアップ手順を参照してください。

DAQCard ERROR

プログラム起動時に「DAQCard XXXX(カード名) ERROR」というエラーメッセージが表示されたときは、計測を行うことができません。下記の項目をチェックしてください。

Measurement & Automation Explorer でカードが認識されていますか?



前回使用したスロットとは異なるスロットにカードをさしてプログラムを起動した場合に、エラーメッセージが表示されることがあります。Measurement & Automation Explorerを起動し DAQCard を登録します。手順はセットアップマニュアルを参照してください。

● カードが正常にインストールされていますか?



「Windows スタート」→(「設定」)→「コ ントロールパネル」→(「パフォーマンス」) →「システム」をダブルクリックすると「シ ステムのプロパティ」が現われます。 「ハードウェア」のページを表示して、「デ バイスマネージャー」のボタンをクリック して下さい。

島 デバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(<u>A</u>) 表示(V) ヘルプ(H)	
← → 📧 🖆 👙 😫 🗮 🎘 😹	
E-B LATITUDE	<u>^</u>
. 由 🧠 1394 バス ホスト コントローラ	
Data Acquisition Devices	=
画 GMOUR アダプタ 東 会 USB (Universal Serial Bus) コントローラ	
日本 シンティード	
■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	_
南、쥷、サウンド、ドデオ、およびゲーム コントローラ	<u> </u>

ハードウェアのリストが表示されます。 「Data Acquisiton Devices」の[+]をク リックして開いてください。

左図のように「DAQCard-xxxx(カード 名)」が表示されているか、または「Data Acquisiton Devices」とカード名が全く 表示されていない場合は、カードとケー ブルの接続を確認します。 デバイスマネージャーでハードウェアのリ ストを確認してください。

🚇 デバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルブ(H)	
$\leftarrow \rightarrow \blacksquare 2$	
E- 🔍 LATITUDE	^
🗉 🧠 1394 バス ホスト コントローラ	
🖃 🗚 Data Acquisition Devices	
─∑ National_Instruments DAQCard=6036E	Ξ.
🗈 🥝 DVD/CD-ROM ドライブ	
E PONCIA // // /	
田 🤤 USB (Universal Serial Bus/コノトローフ	
■ ● サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ	
🗐 🖾 ディスカ ドライブ	×

左図のように「?」または「!」が表示されているときは、ドライバのインストールが正常に完了していません。 DAQCardの再インストールを行います。

● DAQCard の再インストール

0,200,370,9	自加と削除			
5	現在インストールされているブログラム:	並べ替え(S): 名前		
プログラムの 変更と削除(H)	Microsoft Office 2000 SR-1 Professional	サイズ	222.00MB	
	😹 Microsoft Visual J# .NET Redistributable Package 1.1	サイズ	13.00MB	
1	Hicrosoft Visual Studio .NET Professional 2003	サイズ	443.00MB	
プログラムの	🐲 Microsoft Visual Studio 6.0 Professional Edition (日本語)	サイズ	199.00MB	
通加(N)	🥘 Microsoft Web 発行 ウィザ・ド 1.50			
-	MPEG Edit Studio Pro 1.0 LE	サイズ	47.22MB	
	📰 мтс	サイズ	0.10MB	
windows シボーネントの	🔛 Multi Jump Tester	サイズ	1.02MB	
通加と削除(<u>A</u>)	Multi-PAS Ver1.2	サイズ	0.73MB	
	🕉 National Instruments Software	サイズ	<u>1.05MB</u>	đ
	サポード情報を参照するには、ここをクリックしてください。	使用頻度		
アクビスと 駅定の設定(Q)	このプログラムを変更したり、コンピュータから削除したりするには、「変 をクリックしてください。	最終使用日 更] または [印除] 変	2004/11/04 更 前版	J
	Norton SystemWorks 2004 (Symantec Corporation)	サイズ	16.81 MB	1
	Outlook Express Q823353			
	G Quick Time	サイズ	2.74MB	
	RS232 Line Monitor	サイズ	0.40MB	
	RTMV	サイズ	1.93MB	
	🧱 Scope for Windows	サイズ	1.02MB	
	Synantics TouchPad	#77	1216MP	

DAQCard セットアップ用 CD-ROM 「NI-DAQ Traditional NI-DAQ,NI-DAQmx,and NI-SWITCH」を用意してく ださい。

「Windows スタート」→(「設定」)→「コ ントロールパネル」→「プログラムの追 加と削除」を選択してください。 プログラムのリストで「National Instruments SoftWare」(または「NI-

DAQ6.X』を選択し、「削除」 ボタンをクリックしてください。

削除が終了したら「**再起動」**が要求される場合があります。「**再起動」**を選択 せず、Windowsを終了させパソコンの 電源を切ってから、カードをスロットか ら抜いてください。

DAQCardの再インストールを行います。 手順はセットアップマニュアルを参照し てください。

● <u>NI-DAQ/NI-SWITCHをイン</u>	<u>2トール</u>	
● ReadMe ファイルを表示		
● CDを参照		
● 終了		
NI-DAO [™] データ集録ドライバ		
ni.com/jp/dag	© 2004 National Instrumen	ts. All rights reserved.

DIO ボード異常

プログラム起動時に「DIOボード異常」というエラーメッセージが表示されたときは、 チャージアンプコントロールを行うことができません。下記の項目をチェックしてくだ さい。

●「ハードウェアの環境設定」で現在お使いのボードが選択されていますか?

ハードウェアの環境設定			
AD変換ボード			
■USB接続AD変換ユニット	■デスクトップPC	専用	■ノートPC専用
I6 ch (USB-6251)	C 16 ch (AD	M-676PCI)	O DAQCard-6036E
○ 32 ch (USB-6259)	🔆 48 ch (AD	M-677PCI)	C DAQCard-AI-16E-4
○ 80 ch (USB-6255)	🔿 48 ch (PC	I-6225)	
	C 128 ch (A	DM-689PCI)	分解能: 16bit 🔽
フォースプレート			
	AMTI C :	なし	
フォースプレート チャージアング	12/F0-J	• • • • • •	•••••
 ■デスクトップ/ノートPC用 			•
🔋 🕞 USB接続コントロールボ	ックス	○ なし	
■デ2カkwプPC田	-	/~kPC田	
C POI-27020 x 1		C PIO-24W(P	'M0
· デバイス名: FBIDI	01 FBIDIO2		
• 		• • • • • •	•••••
0 tab (0	Bcam (高速1394カメラ) <i>א</i> בעא.	檀進 ▼
C	FCAM (Fastcam PCI)		
_ 口(対し7継号			
● なし C	LOGICAL PRODUCT	ポート:	通信ボート (COM1)
	🦵 Polar Transmitter		_
C m_Biolog C	m_Biolog2(DL-5000)		
	-1		
計測時の定の利用作値をクリア		_	キャンセル OK

[情報] メニューの「ハードウェアの環境 設定 『チャージアンプコントロールのボー ドが正しいものが選択されていることを確 認してください。 デスクトップパソコンで計測している場合 は「PCI-2702C」ノートパソコンの場合は 「PIO-24W(PM)」になります。 選択が間違っていた場合は、正しいボー ドを選んで「OK」ボタンをクリックし、 TRIAS を再起動してください。

● API-TOOL コンフィグレーションでカードが正しく登録されていますか? (DIO カード PIO-24W(PM) の場合)

PIO-24W(PM) をお使いの場合、Windows が起動している時にパソコンのスロットからカードの抜き差しを 行ったり、前回使用したスロットとは異なるスロットにカードをさしたりした場合に、「DIO エラー」となること があります。

🧮 API-TOOL コンフィグレーション	
ファイル(E) 編集(E) ツール(I) 診断(D) ユーティリティ(U) ヘルプ(H)	
🔜 🖺 🖬 44 888 🥨 🛱 11 21 22 22 20 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	
トライハ [*] : API-DIO Setting ハージョン	v : Ver 4.20
[ボードリスト]	
デバイス名 ドライバN ゲルーア ボードNo. ボード名 1/07トリ	ルス IRQ 「ボート
DI000 1 1 1 PIO-24W(PM) 0220h	7
<	>
fe p 13	
1 = 2.	
V7 1	

Windows スタートメニューから [プログラ ム] → [CONTEC API-PAC(W32)] → [API-TOOL コンフィグレーション] を選択する と、API-TOOL コンフィグレーションが起 動します。

ボードリストに「**PIO-24W(PM)」**が表示されているときは、一度登録を解除してから、再登録を行います。

771N(E)	編集(E)	ツール①	診断(<u>D</u>)	ユーティリティ(山)	ヘルフ°(円)			
	ボードの ボードの	追加(A) 編集(E)	100	u sys com 🛛	2			
ドライバ	ボードの	削除(<u>D</u>)	_			パージョン:	Ver 4.20)
ボードリ	全ボート	の削除(日)						
デバイス.	ボードの	自動検出(E) **	-ドNo. ボート:	8	1/07ドルス	IRQ	1-**
DIO00			1	PIO-2	4W(PM)	0220h		

🧱 АРІ-Т	00L コンフィグレージ	ション					
ファイル(E)	編集(E) ツール(D)	診断(<u>D</u>)	ユーティリティ(山)	^⊮7°(<u>H</u>)			
	ボードの追加(<u>A</u>) ボードの編集(E)		I 530 021 🗩	?			
ドライバ	ポードの削除(型)				パージョン:	Ver 4.20	
「ボードリ	全ボードの削除(旦)						
デバイス	ボードの自動検出(<u>F</u>	2 	ト'No. ボード宅		1/07ドレス	IRQ	<u>∔~</u> †

編集メニューの「**全ボードの削除**」を選択 してください。

編集メニューの「**ボードの自動検出**」を選 択してください。 ボードリストに「PIO-24W(PM)」が表示さ れます。

手順の詳細はセットアップマニュアル「PIO-24W(PM)のインストール」「3. API-DIO の初期設定」を参照してください。

● ボードが正常にインストールされていますか?



「Windows スタート」→(「設定」)→「コ ントロールパネル」→(「パフォーマンス」) →「システム」をダブルクリックすると「シ ステムのプロパティ」が現われます。 「ハードウェア」のページを表示して、「デバ イスマネージャー」のボタンをクリックし て下さい。

■ デスクトップパソコンの場合

昌 テバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(<u>A</u>) 表示(V) ヘルブ(H)	
← → 📧 🖆 😂 😫 🗮 🥆 😹	
E- 🚚 NAGAOKA-EPSON	<u>^</u>
⊕	
PCI-2702C [RSW1:0] (FBIDIO1)	=
🗉 😁 IDE ATA/ATAPI コントローラ	
中心で COD Konweisen Senan Busy コンドローク 重-シッキーボード	
⊕ 3 ⊐>ピュータ	
■・❷。 サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ 南・ 🧐 システム デバイス	~

「**FbiPciDio**」の [**+**] をクリックして開い てください。

左図のように「PCI-2702C」が表示され ているか、または「FbiPciDio」とボード 名が全く表示されていない場合は、カー ドとケーブルの接続を確認します。 Windows を終了させパソコンの電源を 切ってから、ボードがパソコンのスロッ トの奥までささっているか、接続ケーブ ルがゆるんでいないかを確かめてくださ い。

その後パソコンを再起動し、デバイスマ ネージャーでハードウェアのリストを確認 してください。

左図のように「?」または「!」が表示されているときは、ドライバのインストールが正常に完了していません。 ドライバの再インストールを行います。

島 デバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(<u>A</u>) 表示(<u>V</u>) ヘルプ(<u>H</u>)	
$\leftarrow \rightarrow \blacksquare 😫$	
E- A NAGAOKA-EPSON	<u> </u>
🗈 🥝 DVD/CD-ROM ドライブ	
E 🕎 FbiPciDio	
PCI Device	
E G IDE ATA/ATAPI I D/PD - 5	=
H HIN MSCIENCE	
	_
田 愛 サワント、ビナオ、およびケーム コントローフ	
□ 1 1 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	~

鳥 デバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
■ ■ NAGAOKA-EPSON ● ② DVD/CD-ROM ドライブ ■ FbiPciDio	^
 シキーボード ハードウェア変更のスキャン(<u>A</u>) コンピュー プロパティ(<u>R</u>) 	
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
選択した	<u>.</u>

PCI-2702C セットアップ用 CD-ROM 「**GPC-2000**」を用意してください。

「! PCI Device」を選択してから、右 マウスボタンを押すとドロップダウンメ ニューが表示されます。「削除」を選んで ください。

パソコンを再起動すると、「新しいハード ウェアの検索ウィザード」が起動するの で、ドライバの再インストールを行いま す。

手順はセットアップマニュアルを参照して ください。

■ ノートパソコンの場合



「**PCMCIA アダプタ**」の[+]をクリックして開いてください。

左 図 の よう に「CONTEC Co.Ltd.-PIO-24W(PM)」が表示されているか、または全 く表示されていない場合は、カードとケー ブルの接続を確認します。

Windowsを終了させパソコンの電源を 切ってから、カードがパソコンのスロット の奥までささっているか、接続ケーブル がゆるんでいないかを確かめてください。 その後パソコンを再起動し、デバイスマ ネージャーでハードウェアのリストを確認 してください。

「?」または「!」が表示されているときは、ドライバのインストールが正常に完了していません。 ドライバの再インストールを行います。

PIO-24W(PM) セットアップ用 CD-ROM 「API-PAC(W32)」を用意してください。

新しいハードウェアの検出ウィザー	- ۴
	新しいハードウェアの検索ウィザードの開始
	このウィザードでは、次のハードウェアに必要なソフトウェアをインストールします: CONTEC Co.LtdPIO-24W(PM)
	ハードウェアに対局のインストール CD またはフロッピー ディ スクがある場合は、挿入してください。
	インストール方法を選んでください。
	 ○ ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)① ● 一覧または特定の場所がらインストールする(詳細)
	続行するには、 D太へ】 をクリックしてください。
	〈戻る(B) 次へ(y) > キャンセル

「?」または「!」が表示されている項目 を選択してから、右マウスボタンを押す とドロップダウンメニューが表示されます。 「削除」を選んでください。

パソコンを再起動すると、「新しいハード ウェアの検索ウィザード」が起動するの で、ドライバの再インストールを行いま す。

手順はセットアップマニュアルを参照して ください。

データロストが発生しました

AD 変換スタートボタンをクリックした後に、「データロストが発生しました」というエラーメッセージが表示され、指定した計測時間よりも早く計測が終了してしまう場合があります。

AD変換	
データロストが発生しました	

-	間情報 ••• • • •		1941 A.S. N	**		■カメラ/外部機器
• 6	00KHz ·	 	100 ±7 - 1000	22		tal (D)/cam) -
						1.0.0
		• •				
Ch	接続機器	名前	レンジM	トリガ	^	CL. Nr.
1	FP1	Fx12(FP1)	±10.00		_8	Unex
2	FP1	Fx34(FP1)	±10.00			16 ÷
3	FP1	Fy14(FP1)	±10.00			
4	FP1	Fy23(FP1)	±10.00			フォースフレート
5	FP1	Fz1(FP1)	±10.00			✓FP1 ^
6	FP1	Fz2(FP1)	±10.00			¥EP2
7	FP1	Fz3(FP1)	±10.00			
8	FP1	F240FP1)	± 10.00			
9	FPZ	Ext2(FP2)	± 10.00			
10	FPZ	FX34 (FP2)	± 10.00			
11	FPZ	Fy14(FP2)	± 10.00			
12	FP2	Fy23(FP2)	± 10.00			~
13	FP2	F210(FP2)	± 10.00		~	
- I	リガー・・・・					■クロック
1.11	47. 11.00474-1	_				00.0101
r9:	いりやめなし	-				20.0MH2 •
						14.92
						100000

[設定]メニューの「計測の設定」 ウィンドウで サンプリング周波数を遅くしてください。

CPU が Pentium III 800MHz 以上のパソコンで は、標準設定の「**1KHz**」での計測は可能ですが、 それより早いサンプリング周波数は、ボードの 種類、パソコンの性能や計測チャンネル数によ り可能な値が異なります。(注)

(注)
 ADM-689PCI (最大 128ch) は、サンプリング周波数「1KHz」で計測可能なチャンネル数は 35ch から 100ch です。

AD Open ERROR

計測スタートボタンをクリックした後に、上記のようなエラーメッセージが表示され計 測できない場合は、下記の項目をチェックしてください。

●「ハードウェアの環境設定」で現在お使いのボードが選択されていますか?

ハードウェアの環境設	定				D
AD変換ポード ■USB接続AD変換 ○ 116 ch (USB- ○ 32 ch (USB- ○ 80 ch (USB-	12.91 ■77 (2251) C * (2259) C * (2255) C * (C *	リップPC専用 16 ch (ADM- 48 ch (ADM- 48 ch (ADM- 48 ch (PCI-6: 128 ch (ADM	676PCI) 677PCI) 225) -689PCI)	■ノートPC専用 C DAQCard-6 C DAQCard-7 分解能: 16	1036E Al-16E-4 bit 💌
⊂ Ja⊂X) U=N (€ Kistler	C AMTI	○ なし			
 フォースフレート・チャー デスクトップノノートP USB接続コント デスクトップPC用 PCI-2702C デバイス名: 	9797コクトロール — つ用 ロールボックス FBID101 FBIDIC	م 	、なし トPC用 、PIO-24W(P	M)	
ーカメラ C なし	ⓒ Bcam(高速 ○ FCAM(Fast	1394カメラ) tcam PCI)	עבעא:	標準	I
- ワイヤレス機器 で なし C m Bioloe	C LOGICAL PR	ODUCT ransmitter DL-5000)	ポート:	j通信ボート (COM1) 🔻
計測編成定の初期的	拉切ア			キャンセル	OK

[情報]メニューの「ハードウェアの環境設 定」で AD 変換ボードが正しいものが選択さ れていることを確認してください。

USB 接続 AD 変換ユニットをご使用の場合、 「デスクトップ PC 専用」が選択されている と、上記のエラーメッセージが表示されま す。

「デスクトップ PC 専用」を使用の場合、適切なボードが選択されていることをご確認ください。

ボードが正常にインストールされていますか?



「Windows スタート」→(「設定」)→「コ ントロールパネル」→(「パフォーマンス」) →「システム」をダブルクリックすると〔シ ステムのプロパティ」が現われます。 「ハードウェア」のページを表示して、「デ バイスマネージャ」のボタンをクリックし て下さい。

🚇 デバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(<u>A</u>) 表示(V) ヘルプ(H)	
← → 🗉 🖆 🖨 😫 💐 🗮 🦉	
🖃 🕮 NAGAOKA-EPSON	~
🟚 🤐 DVD/CD-ROM ドライブ	
吏 🕮 FbiPciDio	
🗈 🗃 IDE ATA/ATAPI コントローラ	
ADM-677PCI(win_2k_xp)	
🗄 🚓 USB (Universal Serial Bus) コントローラ	
🗈 🍉 キーボード	
🗄 👮 コンピュータ	
💼 🚳 サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ	
	-

~

鳥 デバイス マネージャ

🖃 💻 NAGAOKA-EPSON

🖻 🏧 MSCIENCE --<mark>■]</mark> DPIO モジュール 🗄 🚓 USB (Universal Serial Bus) コントローラ

☆~>> キーボード

🚇 デバイス マネージャ

🖃 💻 NAGAOKA-EPSON

🗄 飅 FbiPciDio

🖻 👜 MSCIENCE 🖃 DPIO モジュ

🕀 🖨 USB (Universal

🖻 😼 システム デバイス

🗄 🍜 ディスク ドライブ

選択した

🗄 🥝 DVD/CD-ROM ドライブ

🗄 🗃 IDE ATA/ATAPI באלכב IDE ATA/ATAPI

ドライバの更新(P)...

プロパティ(R)

日 ● キーボード 日 ● キーボード 日 ● コンピュータ 日 ● サウンド、ビデオ、マハードウェア変更のスキャン(A) 無効(D)

🗄 🖳 システム デバイス 🗄 🍜 ディスク ドライブ

🗄 📹 IDE ATA/ATAPI コントローラ

ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)

← → 🔳 🗳 🎒 😫 💐 🗶

ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H) 🔿 🔢 🖆 🎒 😫 🗮 🎘 🛃 「MSCIENCE」の[+]をクリックして開 いてください。

「ADM-6xxPCI(ボード名)」が表示され ているか、または「MSCIENCE」とボー ド名が全く表示されていないときは、 ボードとケーブルの接続を確認します。 Windows を終了させパソコンの電源を 切ってから、ボードがパソコンのスロッ トの奥までささっているか、接続ケーブ ルがゆるんでいないかを確かめてくださ い。

その後パソコンを再起動し、デバイスマ ネージャーでハードウェアのリストを確認 してください。

左図のように「?」または「!」が表示さ れているときは、ドライバのインストー ルが正常に完了していません。 ドライバの再インストールを行います。

セットアップ用 CD-ROM 「MICRO **SCIENCE**」を用意してください。

「! DPIO モジュール」を選択してから、 右マウスボタンを押すとドロップダウンメ ニューが表示されます。「削除」を選んで ください。

新しいハードウェアの検索ウィザードの開始 このウィザードでは、次のハードウェアに必要なソフトウェアをインストールします: ADM-689PCI(WDM) す。 ハードウェアに対面のインストール CD またはフロッピー ディ スクがある場合は、挿入してください。 てください。 インストール方法を選んでください。 ○ ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)①
 ○ 一覧または特定の場所からインストールする(詳細)(S) 続行するには、D欠へ]をクリックしてください。

〈 戻る(四) (次へ(11)) キャンセル

パソコンを再起動すると、「新しいハード ウェアの検索ウィザード」が起動するの で、ドライバの再インストールを行いま 手順はセットアップマニュアル を参照し

現在のハードウェアの設定が異なります。

下図のようなメッセージは、「ハードウェアの環境設定」でAD変換ボードの選択が 間違っている状態で、計測の設定を初期値として保存してしまった場合などに現われ ます。



Data Anna 10					
USB接続AD変換_	ユニット	■デスクトップPC専用	3	■ノートPC専用	
 16 ch (USB-6251) 32 ch (USB-6259) 80 ch (USB-6255) 		 16 ch (ADM-676PCI) 48 ch (ADM-677PCI) 48 ch (PCI-6225) 		C DAQCard-6036E	
				C DAQCard-AI-16E-4	
ォースプレート					
 Kistler 	C AMTI	⊂ なし			
デスクトップPC用					
 PCI-2702C デバイス名: 	× 1 💌	BIDIO2	トPC用 PIO-24W()	PMD	
 PCI-2702C< デバイス名: 以う 	× 1 💌	BIDIO2	トPC用 1 PIO-24W()	PMD	
○ PCI-2702C デバイス名: (パラー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	C Bcam	■ノー 「BIDIO2」 (高速1394カメラ) (Fastcam PCI)	トPC用 * PIO-24W0 パンコン:	2M0 (研究) (研究) (研究)	
○ PCI-2702C デバイス名: ジラ ● なし イヤレス機器	FBIDIO1 F	■)- 「BIDI02」 (高速1394カメラ) (Fastcam PCI)	トPC用 * PIO-24W() パソコン:	(M) (原準 <u>平</u>	
C PCI-27020 デバイス名: 以う で なし イヤレス機器 で なし	Economic Contractions	■)- 「BIDIO2 (高速1394丸メラ) (Fastcam PCI) AL PRODUCT olar Transmitter	ドPC用 * PIO-24W() パソコン: ポート:	9M) 「標準 <u>」</u> 「適音ホート (COM1)	
 PCI-27020 デバイス名: パク なし イヤレス機器 でなし でなし でなし でなし 	FBIDIOT F FBIDIOT F C Beam (C FCAM C LOGIO, F C m_Biok	BIDI02 Gibility Gibility	トPC用 * PIO-24W() パソコン: ポート:	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	

その場合は、[情報]メニューの「ハードウェ アの環境設定」でボードの種類を確認してく ださい。 間違っていた場合、再設定を行い「計測設定 の初期値をクリア」してください。

14

また、現在の AD 変換ボードとは異なるボードで計測したファイルを開いてそのまま計測を行おうとした時にも同様のメッセージが表示されます。

その場合は、ファイルを閉じて計測を行うか、開いている状態で AD 変換の再設定を行うかしてください。

Windows のエラーが表示されプログラムを起 動できない

TRIAS.exe
問題が発生したため、TRIAS.exe を終了します。ご不便をおかけして申し訳ありま こので、 したん。
作業途中であった場合、その情報は失われた可能性があります。 この問題を Microsoft に報告してください。 弊社に送信するためのエラー報告が作成されました。 弊社では、この報告を匿名の機 密情報として扱います。
エラー報告に含まれるデータの参照: <u>ここをクリックしてください。</u>
デバッグ(B) エラー報告を送信する(S) (送信しない(D))

上記のようなエラーメッセージが表示されプログラムが起動できない場合、下記の項目を チェックしてください。

ボードのインストールは終了していますか?

ボードドライバインストールが正常に終了していないと、TRIAS を起動することはできません。お 使いのボードのインストール手順を参照の上、セットアップを行ってください。

●「ハードウェアの環境設定」で現在お使いのボードを選択しましたか?

ボードの選択を間違えている可能性があります。プログラムを起動しないでハードウェ アの設定をやり直すため、設定ファイルを削除します。

Windows「スタート」→「すべてのプログラム」→「TRIAS」の中で「ハードウェア設定の初期化」を 選択してください。設定ファイルが削除されます。プログラムのバージョンによっては「ハードウェア 設定の初期化」メニューが表示されないことがあります。その場合は下記の手順で、設定ファイル を削除してください。

ライルビ 編集(空)表示(型) お気に入り	1金 ツール田 ヘルプ田	<u></u>
3 戻る・① - 🦻 🔑 検索 🌔 フォ	NIS 🔤• 🗙	
ドレス 😳 🛅 C#Program Files#Wad		🗹 🔁 840
ファイルとフォルダのタスク 冬	Samples	DEISREGISR BR.79-4/J 1 KB
 このウォルダを Web に公開する このウォルダを共有する 	1001 1001 jareg32	Belief Lieu BU ファイル 4 KB
70# 🛛	BU 774%	Debalaisu ISU ファイル 4 KB
JF44 (*)	FPI.SET	FP2SET SET 7md II
Wad วะปม วงมดี	1 KB	1 KB
更新日時 2002年3月25日、10.60	\infty DIBDU	
	Metric di	Temp.adt ADT 29-1.9 8 KB
	SET 77/JU	Wead.come Wald MFC アフリウーション 林安氏会社ディケイエイチ
:	WadSetto int 12917952888	
•		

プログラムをインストールしたフォルダを 開きます。

「マイコンピュータ (デスクトップまたは Windows スタートメニューにあります)」 →「ローカルディスク (インストールしたド ライブ)」→「Program Files」→「TRIAS」 フォルダを開いて、「TRIASSetup」ファイル を削除してください。

■USB接続AD変換コ	.ニット ■デ	スクトップPC専用	刊	■ノートPC専	用
16 ch (USB-6)	(251) C	16 ch (ADM-	676PCI)	C DAQCa	ard-6036E
○ 32 ch (USB-6	i259) C	48 ch (ADM-	677PCI)	C DAQCA	rd-AI-16E-4
© 80 ch (USB-6	i255) C	48 ch (PCI-6	225)		
	c	128 ch (AD₩	-689PCI)	分解能:	16bit 💌
フォースプレート					
 Kistler 	C AMTI	⊂ なし	,		
C PCI-2702C	x 1 👻	∎/- (-トPC用 PID-24W(f	'M)	
 J 入りドラフトの油 C POI-27020 デバイス名: 	x 1 V FBIDIO1 FBIDI	02	-トPC用 ~ PIO-24W()	PMO	
 J スタドラフトの用 C PCI-2702C デバイス名: カメラー 	x 1 ⊻ FBIDIO1 FBIDI	02	-トPC用 T PIO-24W(M)	
 C PCI-2702C デバイス名: カメラ C なし 	×1 FBIDIO1 FBIDI で Bcam (高波 C FCAM (Fas	■ノ- (02 割1394カメラ) stcam PCI)	- トPC用 〒 PIO-24W0 パソコン:	'M) 標準	
) メットッチャントイ C PCI-2702C デバイス名: カメラ C なし ワイヤレス機器 	×1 FBIDIOT FBIDI G Beam(高波 G FCAM(Fas	■ノ- (02 割394カメラ) stcam PCI)	- h PO用 ^ P10-24W() パンコン:	/M) 標準	×
) メットットマイト C PGE27020 デバイス名: カメラー C なし フイヤレス機器 G なし 	× 1 × FBIDIO1 FBIDI C Beam(高波 C FGAM(Fast C LOGICAL P F Polar	■ノ- (第1394カメラ) stcam PCI) RODUCT Transmitter	- hPC用 つ PIO-24W0 パリコン: ボート:	M) 【標準 「通信ポート (C	. OM1)
) バックパロイ 「PGF27025 デバイス名: カバラ 「なし フイヤレス機器 「なし 「 m_Biolog	FBIDDI FBID FBIDDI FBID G BCam(高波 C FCAM(Fai C LOGICAL P 「 Polar C m,Biolog2(で ま1394カメラ) stcam PCI) RODUCT Transmitter DL-5000)	- hPC用 ** P10-24W0 パリコン: ポート:	M) 【標準 「通信ボート (C	• OM1)

プログラムを起動すると「**ハードウェアの** 環境設定」が表示されるので、お使いの ボードを選択してください。

起動時に「プロテクトキーが必要です」と表示された

TRIAS を使用するには専用のプロテクトキーが必要です。プロテクトキーは出荷時に説明書、インストール用 CD と一緒にパッケージに同梱されています。プログラムを起動する前にパソコンの USB ポートにプロテクトキーを挿してください。



初めてプロテクトキーを挿した 時に、左のウィンドウが表示さ れた場合、[ソフトウェアを自 動的にインストールする]を選 択し、[次へ]をクリックしてく ださい。



左の画面が表示されたら終了 です。[**完了**]ボタンをクリック してください。

● プロテクトキードライバの確認



コントロールパネルを表示しま す。 [コントロールパネルのその他

🚸 コントロール パネルのその他のオブション _ 🗆 🛛 ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H) G • 🕞 · 🎓 🔎 📷 • 🛞 🚺 コントロール パネルのその他のオプション 関連項目 も Windows Update ② ヘルプとサポート Contour Shuttle Device 8 👲 Java Pl QuickTime 2 **9**77'+-😼 マイ コンピュータ

[ワイブキー]が表示されていれ ば、プロテクトキーのドライバは インストールされています。(表 示されていない場合、次ページ の「**プロテクトキーのトラブル時** におけるドライバの再インストー ル」の項を参照してインストール を行ってください。)

次に、プロテクトキーが正しく認 識されているかを確認します。 [ワイブキー]をダブルクリック します。



「ワイブキーソフトウェアプロテ クションテスト&設定」 ウィンド ウが開きます。

左の部分に [USB] というアイコン があり、その下にプロテクトキー のアイコンが表示されていれば、 プロテクトキーが正しく認識され ています。

表示されていない場合は、USB ポートから一旦キーを抜いて、も う一度しっかりと挿し、[スキャ **ンポート**] ボタン (A) をクリッ クしてください。それでもプロテ クトキーのアイコンが表示されな い場合、プロテクトキーの故障 が考えられます。お手数ですが 弊社にご連絡ください。

プロテクトキーのトラブル時におけるドライバの再インストール

プログラムのインストールを行うとプロテクトキーのドライバも一緒にインストールされますので、通常はこのドライバのインストールを行う必要はありません。何らかの問題があってドライバのみをインストールする場合に参照してください。既にドライバをインストール済みの場合、キーを抜いて Windows を再起動してから以下の操作を行ってください。

注意:必ずプロテクトキーを挿す前にプロテクトキーのドライバをインストールしてください。



│ Portuguese │ Spanish

展る次へ

キャンセル

CD-ROM ドライブに「**TRIAS」**の CD-ROM をセットして、マイコン ピュータの CD-ROM を開きます。 左の図の「**KeySetup.exe」**をダブ ルクリックしてください。

左のような画面が表示されたら「次 へ」をクリックしてください。

左のような画面が表示されたら「次 へ」をクリックしてください。



左のような画面が表示されたら

左のような画面が表示されたら 「次へ」をクリックしてください。

左のような画面が表示されたら 「次へ」をクリックしてください。

左のような画面が表示されたら 「はい…」の左のチェックをオフ にして「終了」をクリックしてく

左のような画面が表示されたら、 「OK」をクリックしてください。

● プロテクトキーを挿す



パソコンの USB ポートにプロテク トキーを挿してください。自動的に ドライバのインストールが開始さ れ、左のような画面が表示された ら「**次へ」**をクリックしてください。

新しいハードウェアの検出ウィザード
下の一覧からハードウェアに最適なソフトウェアを選んでください。
WIBU-BOX/U
説明 バージョン 製造元 横断
● WIBU-BOX/U 不明 WIBU-SYSTEMS AG c¥windows¥inf¥wibukey.inf
このドライバはデジタル署名されていません。 ドライバの署名が重要な理由
(戻る個) 次へ似) キャンセル
N.

左のような画面が表示されたら、 ハードディスクの Windows の下の フォルダ (通常は「C: ¥Windows ¥inf…) を選択して(次へ」をクリッ クしてください。

左のような画面が表示されたら「完 了」ボタンをクリックしてください。 これでドライバのインストールは終 了です。



● 確認方法

ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(B)	
← → 🗷 🚔 😫 🗷	
AID_T90S	-
🖭 🧠 1394 バス ホスト コントローラ	
🖻 🤐 DVD/CD-ROM ドライブ	
🐵 🗃 IDE ATA/ATAPI 🕮 トローラ	
由一圓 PCMCIA アダプタ	
🗄 💑 USB (Universal Serial Bus) コントローラ	
🖮 🐳 WIBU-KEY Suftware Protection	
WIBU-BOX/U	
● もう キーボード	
🐵 😼 🗅 / ピュータ	-
🗈 🗐 サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ	
車- 😼 システム デバイス	
🕫 🖘 ディスク ドライブ	
▶ 🕎 ネットワーク アダプタ	
🗉 😓 /ivテリ	
● 国語 ヒューマン インターフェイス デバイス	
🗉 🐢 フロセッサ	
≖-10 マウスとそのほかのポインティング デバイス	
◎-週 メモリ テクノロジ ドライバ	
🖃 🦾 tru	

スタート→(設定→)コントロール パネルを選択し、(「パフォーマン スとメンテナンス」→)「システム」 をダブルクリックします。システム のプロパティからハードウェアタブ を選択し、「デバイスマネージャ」ボ タンをクリックすると左のような 画面が表示されます。「WIBU-KEY Software Protection」の左の+を クリックして「WIBU-BOX/U」が表 示されていれば、ドライバが正常 に組み込まれています。