

Phocos CXI Installation Guide

バージョン 1.0 2005 年 7 月 15 日

Phocos CXI インストールガイド

目次

1.	始めに		2
2.	Phocos CXI デバイスのインストール		
	2.1	Windows 98 および Windows ME	2
	2.2	Windows 2000	8
	2.3	Windows XP	12
3.	Phocos	CXI デバイスのアンインストール	16
	3.1	Windows 98 および Windows ME	16
	3.2	Windows 2000	17
	3.3	Windows XP	19
4.	ユティ	リティ	20
	4.1	FT_Clean ユティリティ	20
5.	トラブ	ルシュート	21
	5.1	一般的なトラブルシュート	21
		Windows がデバイスのインストール後に再起動を要求	21
		Windows が使用するデバイス用のドライバを見つけられない	21
	5.2	Windows 98 および Windows ME	22
		Windows が.cat ファイルが存在しない旨を通告	22
		Windows が ftcomms.vxd ファイルファイルが存在しない旨を通告	22
	5.3	Windows XP	23
		Windows XP がエラーを表示した後インストールを終了	23
6.	改訂履	歴	23
7.	お問い合わせ情報22		
8.	拒絶事	項と著作権	24

翻訳者註:

翻訳に際しては Windows 98 と Windows XP で実際のインストールを確認しています。 従って、両 OS での説明図は日本語に差し替えてあります。

1. 始めに

この資料は、USB が使用可能な Windows ベースの PC システム上で、Phocos CX 用のドライバをインス トールするための簡単な手順を Phocos CX - I のユーザーに提供することを目的としています。 Windows NT は、標準的に USB を使用可能なオペレーティングシステムでないため、この文書内では説

明していない点に注意してください。

Windows 98 のゴールド版は USB を使用できるため、全ての関連したパッチを当てる必要があり、マイ クロソフトのウェブサイトからインストールする必要があります。

Phocos のウェブサイトまたはお手元の Phocos CD から最新の有効な CXI ドライバをダウンロードし、ご 使用の PC の一定場所にドライバを解凍してください。(註:付属の CD が最新です。) ご使用の PC が Windows 98 ベースの場合は Windows 98 のサブディレクトリを使用 ご使用の PC が Windows Me ベースの場合は Windows Me のサブディレクトリを使用 ご使用の PC が Windows 2000 ベースの場合は Windows 2000 のサブディレクトリを使用 ご使用の PC が Windows XP ベースの場合は Windows XP のサブディレクトリを使用

ドライバの衝突を避けるため、新しいドライバをインストールする前に古いドライバのインストールを削除してください。

(註:この日本語版では、Windows XP 用の画像のみ日本語版に差し替えています。)

2. Phocos CXI デバイスのインストール

ドライバのタイプは仮想 COM ポート(VCP)ドライバです。VCP ドライバは標準 PC の COM ポートの代 行を行います。これらは、PC の他のすべての COM ポートと同様に通信することができます。

2.1. Windows 98 & Windows ME

Windows 98 では、CXI を初めて PC に接続したときには、デバイスをインストールために『新しいハードウェアが見つかりました』のウイザードを使用する必要があります。他の方法で行う場合にはドライバのインストールに失敗する場合があり、インストールする PC で使用出来ないデバイスになる可能性があります。

Windows 98 ゴールド版を使用する場合、ご使用のシステムが USB と互換性を持つように、マイクロソフトのウェブサイトから全ての最新のパッチを取り込む必要があります。

- 同じタイプのデバイスがご使用の PC に以前インストールされたことがある場合、既にインストールされているものが今回インストールするものと異なると、元のドライバをアンインストールする 必要があります。この手順の詳細については、この資料の「Phocos CXI デバイスのアンインストー ル」の項を参照してください。
- Phocos のウェブサイトまたはお手元の Phocos CD から最新の利用できる"Windows 98"/
 "Windows ME"用の CXI ドライバをダウンロードして、ご使用の PC の一定の箇所にドライバを

解凍してください。(註:実際には解凍の必要はなく、CDから直接起動できます。) (例えばC:/PhocosDriver)

 デバイスをご使用の PC の空いている USB ポートに接続してください。これによって、Windows の新しいハードウェアの追加ウイザードが立ち上がります。Windows は、この時点で『ドライバの データベースを構築中』のメッセージを出すことがあり、2~3分かかる場合があります。インスト ールを続行するには、『次へ』をクリックしてください。



下図のように『デバイス用の最良のドライバを探す』を選択(推奨)し、『次へ』をクリックしてください。

新しいハードウェアの追加ウィザード		
	 ★欠方法を選択してください。 ● 使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨) ● 特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成し、インス トールするドライバを選択する 	
	< 戻る(B) 次へ > キャンセル	

下図のように、『場所を指定』の横のボックスにチェックを入れ、全ての他のチェックをはずしてください。『検索』をクリックしてドライバファイルの場所を指定してください。ファイルの場所を指定したら、『次へ』をクリックしてインストールを続行してください。

新しいハードウェアの追加ウィザード		
	新しいドライバは、ハード ドライブのドライバ データベースと、次の選択 した場所から検索されます。検索を開始するには、 D次へ」をクリックし てください。 □ フロッピー ディスク ドライブ(E) □ CD-ROM ドライブ(C) □ Microsoft Windows Update(M) □ 検索場所の指定(L): M for CX_CXN¥CXI driver¥PhocosDriver¥Windows_98 ▼ 参照(R)	
	< 戻る(<u>B</u>) 次へ > キャンセル	

 Windows は、この時点で『ドライバのデータベースを構築中』のメッセージを出すことがあり、2 ~3分かかる場合があります。Windows が必要なファイルを見つけると、『次へ』をクリックして デバイスをインストールしてください。

新しいハードウェアの追加ウィザード		
	このデバイス用の新しいドライバを探しています。お待ちください…	
	< 戻る(B) 次へ > キャンセル	

インストールしようとしているドライバがマイクロソフトのWHQLサインファイル(.CATファイル)を持っていない場合、ウイザードはそのファイルを見つけるためにドライバのディスクを求めます。『ディスクを挿入』メッセージボックス上で『OK』をクリックしてください。

ምኅスクの挿入		
8	'Phocos MXI USB Drivers Disk' ラベルの付いたディスクを挿入して [OK] をクリック してください。	
	<u> </u>	

 ファイルの場所の指定を手助けする次のようなウインドウが表示されます。.CAT ファイルなしで インストールを続行するために、『ファイルをスキップ』をクリックしてください。

[訳者註] スキップを選んでインストールを続行すると Windows がフリーズしてしまう場合があり

ます。その場合には、¥PhocosDriver¥Windows_98¥FTDIBUS.INFの記述の一部をテキストエ

ディタ(ノートパッドなど)を使って下記のように記述の上から 9 行目を削除しててみてください。

[Version] signature="\$CHICAGO\$" Class=USB ClassGUID={36fc9e60-c465-11cf-8056-444553540000} Provider=%FTDI% CatalogFile=ftdibus.cat (上から9行目) DriverVer=04/16/2004,1.00.2154

- インストールされるドライバがマイクロソフトの WHQL 保証したものである場合、.CAT ファイル を他のドライバファイルがある場所に指定し、自動的にインストールする必要があります。
- その後 Windows は、シリアルコンバータドライバが正しくインストールされたことを示すメッセージを表示します。これ以降は、COM ポートのエミュレーションドライバをインストールする必要があります。『終了』をクリックしてシリアルコンバータのインストールを完了し、COM ポートのエミュレーションドライバに進んでください。



[訳者註] FTDIBUS.INF の記述の一部を書き換えてインストールすると、上記の画面表示が出てインストールが完了しますので、これ以降の操作は必要ありません。

 Windows 98 では、COM ポートエミュレーションドライバは、シリアルコンバータドライバと同じ 場所から自動的にインストールされます。しかし、シリアルコンバータドライバのところで説明し ているように、このドライバが WHQL 保証されていない場合、ウイザードは.CAT ファイルの場所 を問い合わせてきます。『ディスクを挿入』のメッセージボックス上の『OK』をクリックしてくだ さい。



下記のウインドウが表示されて、ファイルの場所の指定を手助けします。.CAT ファイルなしでイ
 ンストールを続行するために、『ファイルをスキップ』をクリックしてください。

Insert Di	sk	×
9	The file 'ftdiport.cat' on FTDI USB Drivers Disk cannot be found.	ΠK
	Insert FTDI USB Drivers Disk in the selected drive, and click OK.	Cancel
		<u>S</u> kip File
	Copy files from:	Details
	C:WCP Drivers	Browse

- インストールされているドライバがマイクロソフトの WHQL 保証したものである場合、.CAT ファ
 イルを他のドライバファイルがある場所に指定し、自動的にインストールする必要があります。
- デバイスマネージャ(スタート コントロールパネル システム ハードウェア デバイスマネージャの順で選択)を調べ、デバイスが "Phocos CXI Port"のラベルで追加の COM ポートとして表示されていることを確認してください。

システムのプロパティ ? ×
全般 デバイス マネージャ ハードウェア プロファイル パフォーマンス
 ● 種類別に表示(II) ● 接続別に表示(IC)
 Pove ディスクコントローラ ポート (COM / LPT) Phocos CX-I Port (COM5) ブリンタ ポート (LPT1) 仮想赤外線 COM ポート 仮想赤外線 LPT ポート 通信ポート (COM1) マウス モデム モニタ エンバーサル シリアル バス コントローラ Intel 82371 AB/EB PCI to USB Universal Host Controller Phocos CX-I VID USB ルート ハブ 汎用 USB ハブ
<u>プロパティ(R)</u> 更新(E) 削除(E) ED刷(N)
 OK キャンセル

2.2. Windows 2000

Windows 2000 では、デバイスが初めて PC に接続されると、デバイスのインストールに使用する『新し いハードウェアが見つかりました』のウイザードが表示されます。VCP ドライバをインストールする他 の方法を試みた場合、ドライバのインストールが不能になる可能性があり、インストールする PC でデバ イスが使えなくなる可能性があります。

- 同じタイプのデバイスがご使用の PC に以前インストールされたことがある場合、既にインストールされているものが今回インストールするものと異なると、元のドライバをアンインストールする 必要があります。この手順の詳細については、この資料の「Phocos CXI デバイスのアンインストー ル」の項を参照してください。
- Phocos のウェブサイトからかお手持ちの Phocos CD から最新の有効な Windows 2000 用の CXI ド ライバをダウンロードして、ご使用の PC の一定の箇所にプログラムを解凍してください。 (例えば C:/PhocosDriver)
- ご使用の PC の空いている USB ポートにデバイスを接続してください。これによって、『新しいハ ードウェアが見つかりました』のウイザードが起動します。『次へ』をクリックしてインストールを 続行してください。



下図のように『デバイス用の最良のドライバを探す』を選択(推奨)し、『次へ』をクリックしてください。

ound New Hardware Wizard		
Install Hardware Device Drivers A device driver is a software program that enables a hardware devic an operating system.	ce to work with	
This wizard will complete the installation for this device: Phocos CX-I V1.0 A device driver is a software program that makes a hardware device needs driver files for your new device. To locate driver files and corr installation click Next	e work. Windows iplete the	
What do you want the wizard to do? Search for a suitable driver for my device (recommended)		
Display a list of the known drivers for this device so that I can driver	n choose a specific	
< Back Ne	ext > Cancel	

 下図のように、『場所を指定』の横のボックスにチェックを入れ、他の全てのチェックをはずしてく ださい。

und New Hardware Wizard		
Locate Driver Files		
where do you want windows to searc		
Search for driver files for the following h	hardware device:	
USB <-> Serial Cable		
The wizard searches for suitable driver any of the following optional search loc	s in its driver database on your computer and in ations that you specify.	
To start the search, click Next. If you a insert the floppy disk or CD before click	ire searching on a floppy disk or CD-ROM drive, king Next.	
Optional search locations:		
Floppy disk drives		
CD-ROM drives		
Specify a location		
Microsoft Windows Update		
	< Back Next> Cancel	

『次へ』をクリックすると、ドライバの場所を指定するダイアログボックスが表示されます。

Found Net	w Hardware Wizard		×
	Insert the manufacturer's installation disk into the drive selected, and then click OK.	OK Cancel	
	Copy manufacturer's files from: C:\PhocosDriver\	Browse	

• ファイルの場所を指定したら、『次へ』をクリックしてインストールを続行してください。

Found New Hardware Wizard
Driver Files Search Results The wizard has finished searching for driver files for your hardware device.
The wizard found a driver for the following device: Phocos CX-I V1.0 Windows found a driver for this device. To install the driver Windows found, click Next,
C:\PhocosDriver\FTDIBUS.INF
< Back Next > Cancel

 このあと Windows は、インストールが正しく行われたことを示すメッセージを表示します。『終了』 をクリックしてインストールを完了してください。これでシリアルコンバータがインストールされま した。これが完了したあと、COM ポートのエミュレーションドライバをインストールする必要があ ります。

Found New Hardware Wizard	
	Completing the Found New Hardware Wizard Phocos CX-I V1.0 Windows has finished installing the software for this device.
	To close this wizard, click Finish.

- 『終了』をクリックした後、『新しいハードウェアが見つかりました』のウイザードが、COM ポートのエミュレーションドライバのインストールを続行します。手順は、前記のシリアルコンバータドライバをインストールする手順と同じです。
- デバイスマネージャ(スタート コントロールパネル システム ハードウェア デバイスマネージャの順で選択)を調べ、デバイスが "Phocos CXI Port"のラベルで追加の COM ポートとして表示されていることを確認してください。

🖳 Device Manager	
Action ¥iew ← → Image: Action FTDI-MARK Image: Action Image: Action Image: Action	

Windows XP では、デバイスが初めて PC に接続されると、デバイスのインストールに使用する『新しい ハードウェアが見つかりました』のウイザードが表示されます。VCP ドライバをインストールする他の 方法を試みた場合、ドライバのインストールが不能になる可能性があり、デバイスがインストールする PC で使えなくなる可能性があります。

- 同じタイプのデバイスがご使用の PC に以前インストールされたことがある場合、既にインストールされているものと今回インストールするものとが異なる場合、元のドライバをアンインストール する必要があります。この手順の詳細については、この資料の「Phocos CXI デバイスのアンインス トール」の項を参照してください。
- Phocos ウェブサイトからか、あるいはお手持ちの Phocos CD から最新の有効な Windows XP の CXI ドライバをダウンロードして、ご使用の PC の一定の箇所にプログラムを解凍してください。 (註:解凍の必要はなく、CD から直接起動できます。)
 (例えば C: /PhocosDriver)
- ご使用の PC をインターネット接続から遮断してください。これは、ご使用の PC からネットワークケーブルを取り外すか、または、スタート ネットワーク接続の『LAN または高速インターネット』で該当する接続を右クリックし、『無効にする』をメニューから選び、ご使用のネットワークカードを使用不能にすることができます。インストールが完了したあとでこの接続を再稼働することができます。(註:普通、以下の方法によるインストールでは、インターネット接続遮断の必要はありません。)
- ご使用の PC の空いている USB ポートにデバイスを接続してください。これによって、『新しいハ ードウェアが見つかりました』のウイザードが起動します。有効なインターネット接続がない場合、 下記の画面が表示されます。表示されるオプションで『いいえ、今回は行いません』を選択し、『次 へ』をクリックしてインストールを続行してください。有効なインターネット接続がある場合、 Windows XP は自動的にウィンドウズアップデートのウェブサイトに接続して、手動で選択するド ライバよりも優先的にデバイス用の何らかの適当なドライバをインストールします。

新しいハードウェアの検出ウィザ・	- <mark>P</mark>
	新しいハードウェアの検索ウィザードの開始
	お使いのコンピュータ、ハードウェアのインストール CD または Windows Update の Web サイトを検索して (ユーザーの了解のもとに) 現在のソフトウ ェアおよび更新されたソフトウェアを検索します。 <u>プライバシー ポリシーを表示します。</u>
	ソフトウェア検索のため、Windows Update に接続しますか?
	 ○はい、今回のみ接続します(Y) ○はい、今すぐおよびデバイスの接続時には毎回接続します(E) ●いいえ、今回は接続しません(T)
	続行するには、D欠ヘ]をクリックしてください。
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

 以下に示すように『一覧または特定の場所からインストールする』を選び、『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	
	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: Phocos CX-I V1.0
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

『一覧または特定の場所からインストールする」を選び、コンボボックス内にファイルのパス(下記の例では CD のパス)を入力するか、検索ボタンをクリックしてファイルを探してください。ファイルパスをボックス内に入力し終えたら『次へ』をクリックして進んでください。

新しいハードウェアの検出ウィザード
検索とインストールのオブションを選んでください。
 ○ 次の場所で最適のドライバを検索する(S) 下のチェック ボックスを使って、リムーバブル メディアやローカル パスから検索できます。検索された最適のドラ イバがインストールされます。 □ リムーバブル メディア (フロッピー、CD-ROM など)を検索(M) マ 次の場所を含める(Q): f¥excom for cx_cxn¥exi driver¥phocosdriver¥windows_xp ▼ 参照(R)
 ○検索しないで、インストールするドライバを選択する(D) 一覧からドライバを選択するには、このオブションを選びます。選択されたドライバは、ハードウェアに最適のものとは限りません。
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

Windows XP がサインのない(WHQL の保証の)ドライバがインストールされようとしている時に警告するように設定されていると、次の画面が表示されます。『続行』をクリックしてインストールを続行してください。Windows XP がファイルのサイン警告を無視するように設定されていると、メッセージは表示されません。



• Windows XP は必要なドライバファイルをコピーして、次の画面が表示されます。

新しいハードウェ	アの検出ウィザード
ソフトウェアを ⁄	インストールしています。お待ちください
¢	Phocos CX-I V1.0
	ftdibus.sys コピー先: C:¥WINDOWS¥system32¥drivers
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

 その後 Windows は、インストールが正しく行われたことを示すメッセージを表示します。『完了』 をクリックしてインストールを終了してください。これでシリアルコンバータがインストールされ ました。これが終了したあと、COM ポートエミュレーションのドライバをインストールする必要 があります。



- 『完了』をクリックした後、『新しいハードウェアが見つかりました』のウイザードが、COM ポートのエミュレーションドライバのインストールを続行します。手順は、前記のシリアルコンバータドライバをインストールする手順と同じです。
- デバイスマネージャ(スタート コントロールパネル システム ハードウェア デバイスマネージャの順で選択)を調べ、デバイスが"Phocos CX I Port"のラベルで追加の COM ポートとして表示されていることを確認してください。(註:ポート番号は接続場所によって異なります。)



3. Phocos CXI デバイスのアンインストール

3.1 Windows 98 および Windows ME

Windows 98 または Windows ME から Phocos CXI のデバイスドライバをアンインストールするには、 Phocos CXI V1.0 のドライバのアンインストーラプログラムがファイルとレジストリ入力を削除してシス テムをクリーンしますので、必ずプログラムの追加と削除のユティリティを使用する必要があります。他 の方法では、将来のインストールの妨げになる可能性があるドライバの断片を残す可能性があります。

- PC に取り付けたすべての Phocos CXI デバスの接続を外してください。
- スタート コントロールパネルから『プログラムの追加と削除』のユティリティを開いてください。
 インストールされているプログラムのリストから "Phocos CXI V1.0 ドライバ"を選んでください。

Add/Remo	ove Programs Properties	? ×
Install/Un	ninstall Windows Setup Startup Disk	
2	To install a new program from a floppy disk or CD-F drive, click Install.	ROM
3	The following software can be automatically remove Windows. To remove a program or to modify its inst components, select it from the list and click Add/Remove.	red by talled
Chinese	e (Traditional) Language Support s CX-I V1.0 Driver	
GetRgl Instant Japane KernelD Key Dri Korean	ht CD/DVD t Explorer Q828750 see Language Support Driver ive 1.0 h Language Support	
	Add/ <u>R</u> emo	ve
	OK Cancel	2PP/y

- 『変更と削除』のボタンをクリックしてください。これで Phocos のアンインストーラのプログラムが走ります。
- 『続ける』をクリックしてアンインストーラを続行するか『取り消し』をクリックして終了してく ださい。



 アンインストーラがシステムからデバイスを削除し終わると、『取り消し』ボタンの表題が『終了』に 変わります。『終了』をクリックしてこの処理を終えてください。

ing registry en ing files	tries			
tall complete,	press Finisl	h to exit.		
	ing files	ing files Itall complete, press Finisl	ing files Itall complete, press Finish to exit.	ing files Itall complete, press Finish to exit.

3.2. Windows 2000

Windows 2000 から Phocos CXI のデバイスドライバをアンインストールするには、Phocos CXI V1.0 の ドライバのアンインストーラプログラムがファイルとレジストリ入力を削除してシステムをクリーンしま すので、プログラムの追加と削除のユティリティを使用する必要があります。他の方法では、将来のイン ストールの妨げになる可能性があるドライバの断片を残す可能性があります。

- PC に取り付けたすべての FTDI デバイス(Future Technology Devices International、USB デバイス)の接続を外してください。
- スタート コントロールパネルから『プログラムの追加と削除』のユティリティを開いてください。 インストールされているプログラムのリストから"Phocos CXI V1.0 ドライバ"を選択してください。

🙀 Add/Remov	ve Programs		
12	Currently installed programs:	Sort by: Name	
Change or	🔛 Adobe Acrobat - Reader 6.0.2 Update	Size	5.66MB
Programs	Adobe Acrobat 5.0	Size	78.3MB
1	Adobe Atmosphere Player for Acrobat and Adobe Reader		
2	Adobe Download Manager 1.2 (Remove Only)		
Add New	Adobe Photoshop Album 2.0 Starter Edition	Size	15.5MB
Programs	Adobe Reader 6.0.1	Size	44.2MB
2	🎾 Bortand Delphi 5	Size	127MB
~~	EC Software TNT Screen Capture 2.1	Size	9.07MB
Add/Remove Windows Components	Phocos CXI V1.0 Driver		
C:	To change this program or remove it from your computer, click Change/Remove.	Change/Re	move
Set Program	Kelp & Manual 3.40	Size	35.8MB
Access and	R HTML Help Workshop	Size	3.87MB
Uerauks	X IAR Embedded Workbench Kickstart for MSP430 V2.21B	Size	1.58MB
	InstantCD/DVD		
	Intel(R) Extreme Graphics Driver	Size	2.16MB

- 『変更と削除』のボタンをクリックしてください。これで Phocos のアンインストーラプログラム が走ります。
- 『続ける』をクリックしてアンインストーラを続行するか『取り消し』をクリックして終了してく ださい。

FTDI U	ninstaller v3.0	×
	If your USD device is connected, please unplug it now Press Continue to uninstall the drivers, or Cancel to quit.	
	Continue	

 アンインストーラがシステムからデバイスを削除し終わると、『取り消し』ボタンの表題が『終了』に 変わります。『終了』をクリックしてこの処理を終えてください。

FTDI	Uninstaller v3.0	×
	Uninstalling VID_0403&PID_D360	
	Deleting registry entries Deleting files	
	Uninstall complete, press Finish to exit.	
	Contract	

3.3. Windows XP

Windows XP かから FTDI デバイスドライバをアンインストールするには、Phocos CXI V1.0 のドライバ のアンインストーラプログラムがファイルとレジストリ入力を削除してシステムをクリーンしますので、 プログラムの追加と削除のユティリティを使用する必要があります。他の方法では、将来のインストール の妨げになる可能性があるドライバの断片を残す可能性があります。

- PC に取り付けたすべての FTDI デバス(Future Technology Devices International、USB デバイス)の接続を外してください。
- スタート コントロールパネルから『プログラムの追加と削除』のユティリティを開いてください。
 インストールされているプログラムのリストから "Phocos CXI V1.0 ドライバ"を選んでください。

🐻 フログラムの追	加と削除		_ 🗆 🔀
	現在インストールされているプログラム: □ 更新プログラムの表示(①) 並べ	、替え(S): 名前	V
変更と削除(円)	/////////////////////////////////////		<u>^</u>
	🕮 Microsoft .NET Framework 1.1 Japanese Language Pack	サイズ	3.08MB
	Ø Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 2	サイズ	902.00MB
追加(N)	Ø Microsoft .NET Framework 3.0 Service Pack 2	サイズ	311.00MB
1	👸 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1	サイズ	28.07MB
Windows	🕞 Microsoft Compression Client Pack 1.0 for Windows XP		
いいい コンポーネントの ショカッドの	🍠 Microsoft Office 2000 Premium	サイズ	113.00MB
但加C用加林(<u>A</u> /	🔁 Microsoft Office Home Style+		
	B Microsoft Office Personal Edition 2003	サイズ	4,094.00MB
プログラムの	侵 Phocos CXCOM	サイズ	4.50MB
アクセスと 既定の設定(Q)	Phocos MXL/CXI V1.0 Driver		
	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、「変更と削除」をクリックして	てください。	変更と削除
	👙 QuickTime	サイズ	71.45MB
	🗛 RealPlayer Basic		
	🗱 Windows Installer Clean Up	サイズ	0.30MB
	A Windows Internet Explorer 8	サイズ	5.38MB 💌

『変更と削除』のボタンをクリックしてください。これで Phocos のアンインストーラのプログラムが走ります。

 『続ける』をクリックしてアンインストーラを続行するか『取り消し』をクリックして終了してく ださい。

FTDI	Uninstaller v3.0		×
	If your USB device is connec Press Continue to uninstall th	ted, please unplug it now e drivers, or Cancel to quit.	
	Continue	Cancel	

アンインストーラがシステムからデバイスを削除し終わると、『取り消し』ボタンの表題が『終了』
 に変わります。『終了』をクリックしてこの処理を終えてください。

FTDI Uninsta	ller v3.0		×
Unin: Delet Delet Unin:	stalling VID_0403&PID_D ing registry entries ing files stall complete, press Finis	360 h to exit.	
,	Continue	Finish	

4. ユティリティ

4.1. FT_Clean ユティリティ

プログラムは、Phocos デバイスドライバに関するレジストリの登録事項とファイルを削除するために記述されています。FT_Clean プログラムは、インストールされている Windows のバージョンに適したアンインストーラ用に INI ファイルを生成し、生成された各々の INI ファイルに対してアンインストーラを走らせるためのユーザー入力は必要ありません。

このプログラムは、単一のデバイス、デバイスの連続的な範囲、または同じ VID を持った全てのデバイ スを削除するために使用することができます。メッセージボックスは、どの VID (Virtual IDentification) と PID (Process IDentification)の組合せを削除するのかを確認するように表示します。2 つ目のメッセー ジボックスは、アンインストールをキャンセルする最終チャンスを提供します。アンインストーラが動作 している間は、マウスとキーボードは 2~3 秒間使用不能になります。

下記の例は、FTDI VID および 60 で始まる PID、すなわち 6000~60FF の全ての PID のデバイスを削除

するために設定されることを示します。4桁の PID は単一の特殊なデバイスを削除しますが、PID ボックスを空白にしておくと同じ VID を持った全てのデバイスを削除します。

PhocosのPIDはD360です。

Phocos CXI ドライバをインストールに関して2回問題が生じた場合には、このプログラムを2度走らせ、 PID を入力しないでください。このプログラムはご使用のPC をクリーンし、その後「Phocos CXI ドライ バのインストール」の章を再スタートします。

FTDI Clean Utility ¥1.0	-DX
FTDI Chip	
VIC (Hex) FTDI PIC (Hex) 60	Clean System Exit
Status: Ready	

5. トラブルシュート

5.1. 一般的なトラブルシュート

この章では、ドライバをインストールしようとするときに経験する一般的なトラブルに関する情報を紹介 します。ドライバのインストールで問題が発生した場合、Phocosのサポートに問い合わせをする前にこ の項を参照してください。ここの情報が問題の救済策にならない場合、できるだけ速やかに状況を正常化 したい方は Phocosのサポートに連絡してください。

Windows がデバイスのインストール後に再起動を要求

この問題は、新しいハードウェアのウイザードがファイルをコピーしようとしている間に、あるアプリケ ーションがあるファイルをアクセスしようとした場合に発生することがあります。デバイスをインストー ルする場合、コンピュータを再起動しないことを選び、そしてデバイスの抜き差しを行うと、再起動する ことなくデバイスを正しく動作するように出来ることがあります。PCを再起動することによって正しく デバイスが正しく動作するようにできます。

Windows が使用するデバイス用のドライバを見つけられない

デバイスの EEPROM にプログラムされる VID と PID がドライバのファイル内の一覧と一致しない場合、 または、すでに古いドライバがインストールされている場合、このエラーが発生することがあります。こ れが発生すると、次ページの図に類似した画面が表示されます(Windows 2000 の場合に表示される画面)。

und New Ha	ardware Wizard
Driver File The wi	es Search Results izard has finished searching for driver files for your hardware device.
2	USB <-> Dual Serial
Windor Back, d	ws was unable to locate a driver for this device. To search another location click or select an option and click Finish. Disable the device. The Add/Remove Hardware Wizard in the control Panel can be
C	used to complete the driver installation. Skip driver installation of this device. Windows will prompt again to perform the driver installation.
	< Back Finish Cancel

この場合、「Phocos CXI のアンインストール」の章で説明したように古いドライバを削除します。アンイ ンストールプログラムを走らせてもこの問題が残る場合、FT_Clean プログラムを走らせて全ての古いド ライバを削除してください。再起動後、第2章に説明があるように CXI ドライバをインストールことが できます。

5.2. Windows 98 および Windows ME

Windows が.cat ファイルが存在しない旨を通告

.cat の拡張子を持ったファイルは、デバイスドライバが WHQL 保証されていることを示すマイクロソフ トによって発行される署名ファイルです。ドライバが保証されていない場合、有効な.cat ファイルはあり ません。Windows 98 または Windows ME でドライバをインストールする場合、もしオペレーティング システムがファイルを発見することができないと、ユーザーが.cat ファイルの場所を指定するように促さ れます。ドライバが保証されていなくてもともかくそれをインストールしたい場合、『スキップ』ボタン をクリックすることによって省略することが出来ます。

Windows が ftcomms.vxd ファイルファイルが存在しない旨を通告

ユーザーがドライバファイルの場所を調べないで USB の複合ドライバをインストールした場合、これが 発生することがあります。このメッセージが表示された場合はそれを省略せず、ドライバファイルの場所 を調べてください。そうするとウイザードは正しくデバイスをインストールすることができます。

Windows XP がエラーを表示した後インストールを終了

次の画像がこのメッセージで表示される場合、Windows XP は保証された WHQL でないすべてのドライ バのインストールを阻止するように設定されています。正常にデバイスをインストールするには 2 つのオ プションが利用できます。証明されたドライバのバージョンをインストールする(入手可能ならば)か、イ ンストールを完了するためにドライバの署名オプションを警告または無視します。現在のドライバの署名 設定を変更するには、スタート コントロールパネル システム ハードウェアの順に進み、『ドライバ の署名』をクリックしてください。所望の署名オプションを選択することができます。

Har dwar	e Installation
8	The software you are installing for this hardware: USB High Speed Serial Converter has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) This hardware will not be installed. Contact your system administrator.
	ОК

6. 改訂履歴

バージョン	発行日付	コメント
1.0	2005 年 7 月	初版発行

7. お問い合わせ情報

Phocos AG Eberhardt Finckh Str 16 89075 ULM Germany Tel:+49(0) 731 94020882 Fax:+49 731 9380688-50 EMail(営業): EMail(サポート): ウェブサイトの URL:http://www.phocos.com 代行者および代理店

この文書作成時には、弊社のセールスネットワークは世界中で40以上の異なる国をカバーしています。 お客様の国において弊社の代理店に連絡する場合の詳細については、弊社のウェブサイトのセールスネッ トワークのページをご覧ください。

8. 拒絶事項と著作権

この製品または何らかのその変形体は、いかなる医療機器具、あるいは製品の故障が個人を怪我させる可 能性があることをあらかじめ推測されるシステムでの使用を意図するものではありません。

Phocos AG は、この製品の使用あるいは故障に際して発生した損害に関する何らかの賠償金の支払いには応じかねます。あなたの法定権利は無効となります。

この製品とその資料は補助用として提供され、何らかの特定の目的のためにそれらが適合性することの保 証は無いかまたは伴いません。

この資料は、© Future Technology Devices International Limited 2004 からのオリジナルの資料 「Windows ドライバインストールガイド」に基づいています。

Future Technology Devices International Ltd は、この資料の優先的著作権を所有しています。

この文書に含まれるすべてあるいは部分的な情報、またはこのマニュアルで説明されている製品は、著作 権者に書面による同意を得ることなく何らかの材料または電子形態に取り入れたり再現したりすることは 禁止されています。

この資料は予告なしに変更される可能性のある予備的な情報を提供しています。

ご注意:この説明書は、オリジナルの英語版のインストールガイドを翻訳し、一部の説明を翻訳者によっ てよりわかりやすいように加筆したものです。記載内容に疑義が生じたときは、オリジナルの英語版をご 覧ください。また、この説明書のレイアウトにはオリジナルと異なる箇所があります。