

CODE 080610-06

SIBATA 汎用 USB ドライバ(FT) インストール説明書

このたびは、当社製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

●この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱い方を記載しています。
 ●ご使用前にこの取扱説明書と添付の保証書を最後までお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
 ●お読みになった後は、いつでも取り出せる場所に保証書とともに大切に保管してください。

目次

ご	使用の	前に		. 3
安:	全上の	注意		. 4
1	はじめ	りに		. 5
2	仕様			. 5
	2-1	対応 0S		. 5
	2-2	対応機器	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 5
3	ドライ	(バ入手方	法	. 6
4	インプ	ストール		. 6
	4-1	Windows	8/81	6
	т 1	<i>A</i> _1_1	す 前 インフトール	. 0
			手NI ノスト / ル	۰ . ۵
		4-1-2	波静度税	. 9 10
		4 1 0		
	4-2	Windows	7	16
		4-2-1	事前インストール	16
		4-2-2	機器接続	19
		4-2-3	ドライバが自動認識されない場合のインストール	20
	4-3	Windows	Vista	25
		4-3-1	事前インストール	25
		4-3-2	機器接続	28
		4-3-3	ドライバが自動認識されない場合のインストール	32
	4-4	Windows	XP	38
		4-4-1	事前インストール	38
		4-4-2	機器接続	41
		4-4-3	ドライバが自動認識されない場合のインストール	44
	4-5	Windows	2000	49
		4-5-1	事前インストール	49
		4-5-2	機器接続	51
		4-5-3	ドライバが自動認識されない場合のインストール	53
お	問い合	わせ		59

ご使用の前に

	●本製品を使用する前に、必ずこの取扱説明書を最後までよくお読みのうえ、正しくお使いください。
	● この取扱説明書は、手近な場所に大切に保管し、いつでも取 り出せるようにしてください。
⚠警告	●本書の安全に関する指示は、内容をご理解のうえ、必ず従ってください。
	●製品本来の使用方法および取扱説明書に記載の使用方法をお守りください。
	以上の指示を必ず厳守してください。 指示に従わない場合は、ケガや事故の恐れがあります。

■取扱説明書について

- 取扱説明書の内容は、製品の改良などにより予告なく変更することがあります。
- ●本書の内容については万全を期していますが、万一不審な点や誤り、記載もれがあった場合は、お手数ですが当社までご連絡ください。
- ●本書の著作権は柴田科学株式会社に帰属します。
 本書の一部または全部を、柴田科学株式会社からの書面による事前の承諾を得ることなく複写、複製(コピー)、転載、改変することを禁じます。

安全上の注意

この取扱説明書に示す警告・指示は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の 人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。いずれも、安全に関する 重要な事項ですので、ご使用の前によく読んで内容を理解し、必ずお守りください。

■絵表示について

この取扱説明書では、警告・指示事項に各種の絵表示を使用しています。表示内容を無 視して誤った使い方をしたときに生じる程度を「警告」「注意」の2つに区分しています。 安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

危害・損害の程度とその表示

⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または 重傷を負う可能性が想定されることを示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う 可能性が想定されること、また物的損害の発生が想定されること を示しています。

<u> へ</u>注意

万一、何らかの不具合が発生した場合でも、データの取得および記録ができなかった内容の補償、データ等の内容の損失、およびこれらに関わるその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。故障や事故に備えて定期的にデータのバックアップを行ってください。

1 はじめに

柴田科学(株)製の機器に使用する USB ドライバのインストール方法の説明書です。 本説明書の画像中に表示されている機器名(例:IES4000 等)はお使いの機器により表示が 異なりますので、読み替えてください。

2 仕様

使用 PC、および周辺機器につきましては、一般的な機材で動作を確認しておりますが、 一部機種におきましては正常に動作しない場合もあります。

2-1 対応OS

OS バージョン	エディション	プラットホーム	言語
Windows 2000 SP4 以降	Professional	32 bit	日本語
			英語
Windows XP SP3 以降	Home	32 bit	日本語
Windows Xi Si S 以降	Professional	64 bit(IA-64 除く)	英語
	Home Basic		
	Home Premium	20 hit	┍╈┱
Windows Vista SP2 以降	Business	SZ DIL	口平市
	Enterprise		央部
	Ultimate		
	Home Basic		
	Home Premium		
Windowo 7 CD1 以喀	Professional	32 bit	日本語
WINDOWS / SF I 以降	Business	64 bit	英語
	Enterprise		
	Ultimate		
	無印		
Windows 9/91	Pro	32 bit	日本語
	Enterprise	64 bit	英語
	(RT を除く)		

※Windows は Microsoft 社の登録商標です。

2-2 対応機器

室内環境測定セット IES-3000 / IES-4000

3 ドライバ入手方法

対応機器に添付されている CD、あるいは当社ウェブサイト(ホームページ)からダウンロ ードします。

ダウンロードしたファイルは圧縮されておりますので、解凍してご使用ください。 (解凍ソフトは、XP 以降は OS の標準機能にあります。2000 はお客様でご用意ください)

4 インストール

4-1 Windows 8/8.1

4-1-1 事前インストール

- ① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。
- ② 管理者権限のあるユーザーでログインします。
- ③ <u>柴田科学製の USB 機器が PC に接続されている場合は抜いておきます</u>。 事前インストール中にすでに個別にドライバがインストールされている機器が接続されていると、ファイルの更新がうまくできない場合があります。
- ④ インストールファイルのフォルダを開きます。
 インストール用 CD がある場合は CD をドライブに挿入します。
 ウェブサイト(ホームページ)からのダウンロードなどでファイルを入手した場合は、
 解凍したフォルダを選択します。

下図は CD を開いた場合です。

ファイルとフォルダの構成は入手されたファイルにより異なります。

🚫 🍃 🏢 🕫 🕴 🛛 DVD 151	イブ (E:) SIBATA IES4000 -	. 🗆 🗙
ファイル ホーム 共有 表示		~ ()
🛞 🌛 👻 🕈 🚺 א PC א DVD (577)	(E:) S v C DVD ドライブ (E:) SIBA	та IE , р
 ▶ PC ▶ ダウンロード ▶ デスクトップ ▶ ドキュメント ▶ ピクチャ ▶ ピデオ ▶ ミュージック ▲ SSD (C:) ■ ポリューム (D:) ▶ DVD ドライブ (E:) SIBATA IES4000 □ HDD_MAIN (H:) □ HDD_SUB1 (I:) □ HDD_SUB2 (J:) 	Autorun	SIBATA
4個の項目 1個の項目を選択		:== 🔛

⑤ ドライバインストールファイルを探します。

「DDInst」というファイルを探します。

拡張子が見える設定の場合は DDInst.exe と表示されています。

鷆 🎑 📗 🖛	アプリケーション ツール	Driver	- 🗆 ×
ファイル ホーム 共有 表示	管理		~ ()
e 😔 👻 🔹 👔 🔹 😸	→ Driver →	▼ C Driverの検索	م
	00	DDInst	
2 個の項目 1 個の項目を選択 43.8 K	В		:== 💌

⑥ DDInst を実行します。

[DDInst] を選択してダブルクリック(Windows が標準設定の場合)することで実行されます。

⑦ 管理者権限への昇格ダイアログが表示されます。

発行元が SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. (柴田科学株式会社) になっていること を確認します。

続行に問題がある場合は [いいえ]を、問題なければ [はい]を選択します。



セキュリティの設定(ユーザーアカウント制御)によっては表示されない場合がありま す。 ⑧ ドライバインストーラーが起動します。[次へ]をクリックします。



⑨ インストールが開始されます。

USB デバイスドライバ インストーラ
USB デバイスドライバをインストールしています。
ドライバをインストールしています。しばらくお待ちください。完了するまでに時間がかかることがあり ます。
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル

⑩ 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[完了] で終了します。

	USB デバイスドライバ インストーラ
	USB デバイスドライバのインストールが終了しました。
X	ドライバは、正しくこのコンピュータにインストールされました。
	今、このコンピュータにデバイスを接続できます。デバイス付属の説明書がある場 合は、最初に説明書をお読みください。
	ドライバタ、大能
	✓ SIBATA USB Driver Pa 使用できます
	✓ SIBATA CDM Driver P 使用できます

4-1-2 機器接続

Windows 8 ではドライバのインストール前に機器を接続すると、ネットワークや PC 内の ドライブを検索してしまうため、認識に時間がかかります。それでも見つからない場合で も手動のインストールは開始されません。

「4-2-1 事前インストール」もしくは「4-2-3 ドライバが自動認識されない場合のインストール」の手順でインストールを行ってください。





4-1-3 ドライバが自動認識されない場合のインストール

「4-1-1 事前インストール」を行ってもドライバが自動認識されない場合。

- ① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。
- ② USB 機器を USB ケーブルで接続します。
- ③ デバイスマネージャーを開きます。

Windows 8 の場合は画面右端へマウスを動かしてチャームを表示し、チャームの設定を 選び、コントロールパネルを表示します。



④コントロールパネルで[ハードウェアとサウンド]を選びます。



⑤デバイスとプリンターにある[デバイスマネージャー]を選びます。



Windows 8.1 の場合は、画面左下で右クリックをして一覧から [デバイスマネージャー] を選択でも表示できます。



⑥ 管理ウィンドウの左のツリーにあるデバイスマネージャーを選択します。 ドライバがインストールされていないと他のデバイスの下で、黄色の三角に!マークが 表示されている状態になります。接続した目的の機器にマークがついているかを確認し てください。



⑦マークのついている機器を選択して右クリックのメニューから [プロパティ]を選択し ます。あるいは、USB 機器を抜き差しして再認識を行わせます。



⑧ USB 機器のプロパティが表示されたら、[ドライバーの更新]を選択します。

	IES-4000 US	B Serial Converterのプロパティ	×			
全般	全般 ドライバー 詳細 イベント					
1	IES-4000 USB Serial Converter					
	デバイスの種類:	ほかのデバイス				
	製造元:	不明				
	場所:	Port_#0006.Hub_#0003				
デバイ	スの状態					
LO	デバイスのドライバーがイン	レストールされていません。 (コード 28)	^			
දග	このデバイスと互換性のあるドライバーがありません。					
この ださい	このデバイス用のドライバーを検索するには、[ドライバーの更新] をクリックしてく ださい。					
			× .			
	ドライバーの更新(<u>U</u>)					
OK キャンセル						

⑨インストール方法の選択ダイアログが表示されたら、「コンピューターを参照してドライ バーソフトウェアを検索します」を選択して、「次へ」をクリックします。

④ ⑧ ドライバー ソフトウェアの更新 - IES-4000 USB Serial Converter	×
どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインターネットから検索します。 ただし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効にするよう設定した場合は、検索は行われません。	
→ コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します(R) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。	
	キャンセル

⑩インストールが開始されます。

ドライバファイルの場所の選択ダイアログが表示されるので、
 「次の場所でドライバーソフトウェアを検索します」の下段がファイルを置いてある場所ではない場合は、[参照]をクリックして、修正します。

「サブフォルダーも検索する」にチェックを入れます。

		*
9 🛙 ドライバー ソフト	ウェアの更新 - IES-4000 USB Seria	al Converter
ገンピューター ዘወ	ドライバー ソフトウェアを参昭します。	
_)C4 / 10		
次の場所でドライバーン	フトウェアを検索します:	
D:¥		✓ 参照(R)
→ コンピューター この一覧には、デ コリにあるすべての	・上のデバイス ドライバーの一覧から選 バイスと互換性があるインストールされたドライバー)ドライバー ソフトウェアが表示されます。	軽沢します(L) ソフトウェアと、デバイスと同じカテ

12入力が終わったら、[次へ]をクリックして進みます。



13 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[閉じる]で終了します。

	×
ドライバー ソフトウェアが正常に更新されました。	
このデバイスのドライバー ソフトウェアのインストールを終了しました:	
IES-4000	
~	
	閉じる(<u>C</u>)

④ USB ドライバがインストールされると、次にシリアルポートが認識されます。
 シリアルポートにもドライバが入らなかった場合は③から⑬同様の手順でインストールを行います。



15ドライバのインストールが完了すると機器は使用可能になります。

4-2 Windows 7

4-2-1 事前インストール

- ① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。
- ② 管理者権限のあるユーザーでログインします。
- ③ <u>柴田科学製の USB 機器が PC に接続されている場合は抜いておきます</u>。 事前インストール中にすでに個別にドライバがインストールされている機器が接続されていると、ファイルの更新がうまくできない場合があります。
- ④ インストールファイルのフォルダを開きます。
 インストール用 CD がある場合は CD をドライブに挿入します。
 ウェブサイト(ホームページ)からのダウンロードなどでファイルを入手した場合は、
 解凍したフォルダを選択します。

下図は CD を開いた場合です。

ファイルとフォルダの構成は入手されたファイルにより異なります。



⑤ ドライバインストールファイルを探します。

「DDInst」というファイルを探します。

拡張子が見える設定の場合は DDInst.exe と表示されています。

				×
	→ √	Driverの検索		٩
整理 ▼ ディスクに書き込む	このディスク	7を消去する		(?)
▷ 🚖 お気に入り	▲ 現在ディス	スクにあるファ	イル (2)	
▶ 🏹 ライブラリ	Drivers	DDInst		
⊿ 👰 コンピューター				
▷ 🏭 ローカル ディスク (C:) 🗉				
▲ 🚫 DVD RW ドライブ (F:)				
Driver				
Software				
▷ 👝 リムーバブル ディスク (
> 📬 ネットワーク				
DDInst 更新 アプリケーション サ	日時: 2012/02/2 イズ: 46.5 KB	29 15:26		

⑥ DDInst を実行します。

[DDInst] を選択してダブルクリック(Windows が標準設定の場合)することで実行されます。

CD からのインストールの場合、CD によっては、右クリックの一覧から [ドライバ(D)] を選択することで実行することも可能です。

(この方法は一覧にドライバと表示されている場合のみ可能です)

								~
	•	DVD RW ドライブ (F:) SIBATA 🕨		▼ 47	DVD RW ドライブ	(F:) SIBA	TAの	P
整理 ▼ ディスクに書き込む		このディスクを消去する				•== •		0
▷ 🚖 お気に入り	1	名前	更新日期	ŧ	種類	サイズ		
▷ 🏹 ライブラリ	4	現在ディスクにあるファイル (4) — Driver	2012/02	2/29 15:28	ファイル フォル			
▲ 👰 コンピューター ▷ 🚢 ローカル ディスク (C:)		a Sortware	2012/0. 2012/0. 2009/0	2/2/ 22:32 2/29 14:25 8/20 9:50	ファイル フォル セットアップ情報 アイコン	1	KB KB	
▲ 🔀 DVD RW ドライブ (F:) SI		折りたたみ(A)						
> 🌆 Driver	3	書庫に圧縮(A) 自動再生を開く(Y)						
		ドライバ(D)						
▶ ♥♥ ネットワーク		新しいウィンドウで開く(E) インストール(I)						
	Q Q	新しい暗号化アーカイブに追加(A) 既存の暗号化アーカイブに追加(D)						
		共有(H)	•					
4 個の項目	2	ディスクに書き込む(T) 選択したファイルを AntiVir でスキャン(V) "Archive.rar" に圧縮(T)						

⑦管理者権限への昇格ダイアログが表示されます。

発行元が SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. (柴田科学株式会社) になっていること を確認します。

続行に問題がある場合は [いいえ] を、問題なければ [はい] を選択します。

🔫 ユーザー アカウント制御		
🧿 次のプログ	ラムにこのコンピューターへ	の変更を許可しますか?
	¹ ログラム名: Device Dr 認済みの発行元: SIBATA S LTD. リアイルの入手先: CD/DVD	iver Install Program CIENTIFIC TECHNOLOGY ドライブ
● 詳細を表示する	5(<u>D</u>)	(はい(Y) いいえ(N)
	<u>これらの通知</u> る	を表示するタイミングを変更する

⑧ ドライバインストーラーが起動します。[次へ]をクリックします。



⑨ インストールが開始されます。



⑩ 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[完了] で終了します。

USB デバイスドライバ インストー	5
	USB デバイスドライバのインストールが終了しました。
	ドライバは、正しくこのコンピュータにインストールされました。
	ドライバ名 状態
	 ✓ SIBATA USB Driver Pa デバイスが更新されました ✓ SIBATA CDM Driver P デバイスが更新されました
	< 戻る(B) 完了 キャンセル

4-2-2 機器接続

Windows 7 ではドライバのインストール前に機器を接続すると、ネットワークや PC 内の ドライブを検索してしまうため、認識に時間がかかります。それでも見つからない場合で も下図のようなメッセージが表示されるのみで、手動のインストールは開始されません。 「4-2-1 事前インストール」もしくは「4-2-3 ドライバが自動認識されない場合 のインストール」の手順でインストールを行ってください。

デバイス ドライバー ソフトウェアは正しくインストールされませんでした。 🄌 🗙 詳細についてはここをクリックしてください。		
- <u>k</u>	No. 📢	9:44 2012/03/02

ドライバー ソフトウェアのインストール	x
デバイス ドライバー ソフトウェアは正しくインストールされませんでした。	
識別できないデバイス Xドライバーが見つかりません。	
デバイスを正しくインストールできない場合	
閉じる	(C)

4-2-3 ドライバが自動認識されない場合のインストール

「4-2-1 事前インストール」を行ってもドライバが自動認識されない場合。

- ① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。
- ② USB 機器を USB ケーブルで接続します。
- ③ デバイスマネージャーを開きます。 スタートメニューの[コンピューター]を右クリックし一覧から[管理]を選択します。



④ 管理ウィンドウの左のツリーにある [デバイスマネージャー]を選択します。
 ウィンドウの右側に PC のハードウェアの一覧が表示されますので、ユニバーサルシリアルバスコントローラとポート(COM と LPT)を選択して展開します。



ドライバがインストールされていないと黄色の三角に!マークが表示されている状態 になります。接続した目的の機器にマークがついているかを確認してください。



⑤ マークのついている機器を選択して右クリックのメニューから[ドライバーソフトウェアの更新]を選択します。

あるいは、USB 機器を抜き差しして再認識を行わせます。



- ⑥ドライバのインストールが開始されます。
 Windows Update へ接続するかの確認ダイアログが表示されたら、「いいえ、今回は接続しません」を選択して、「次へ」をクリックします。
- ⑦ インストール方法の選択ダイアログが表示されたら、「コンピューターを参照してドラ イバーソフトウェアを検索します」を選択して、[次へ]をクリックします。

	×
○ □ ドライパー ソフトウェアの更新 - 不明なデバイス	
どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
→ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインタ- ネットから検索します。ただし、デバイスのインストール設定でこの機能を無 にするよう設定した場合は、検索は行われません。	
→ コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します(R) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。	
	キャンセル

⑧ インストールが開始されます。

⑨ ドライバファイルの場所の選択ダイアログが表示されるので、

「次の場所でドライバソフトウェアを検索します」の下段がファイルを置いてある場所 ではない場合は、[参照]をクリックして、修正します。

「サブフォルダーも検索する」にチェックを入れます。

○ 「ドライバー ソフトウェアの更新 - 不明なデバイス
コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。
次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:
<mark>□:</mark>
☑ サブフォルダーも検索する(I)
 コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェアと、デバイスと同じカテゴリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されます。
次へ(N) キャンセル

⑩ 入力が終わったら、[次へ] をクリックして進みます。

🕞 🧕 ドライバー ソフトウェアの更新 - 不明なデバイス	
ドライバー ソフトウェアをインストールしています	

① 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[閉じる] で終了します。



12 USB ドライバがインストールされると、次にシリアルポートが認識されます。



シリアルポートにもドライバが入らなかった場合は③から⑪同様の手順でインストール を行います。



③ ドライバのインストールが完了すると機器は使用可能になります。

4-3 Windows Vista

4-3-1 事前インストール

- ① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。
- ②管理者権限のあるユーザーでログインします。
- ③ <u>柴田科学製の USB 機器が PC に接続されている場合は抜いておきます</u>。 事前インストール中にすでに個別にドライバがインストールされている機器が接続されていると、ファイルの更新がうまくできない場合があります。

④ インストールファイルのフォルダを開きます。
 インストール用 CD がある場合は CD をドライブに挿入します。
 ウェブサイト(ホームページ)からのダウンロードなどでファイルを入手した場合は、
 解凍したフォルダを選択します。

下図は CD を開いた場合です。

ファイルとフォルダの構成は入手されたファイルにより異なります。



⑤ ドライバインストールファイルを探します。

「DDInst」というファイルを探します。

拡張子が見える設定の場合は DDInst.exe と表示されています。

🚱 🔾 🗢 🕌 « Driver 🕨	✓ 4 検索	م
🌗 整理 👻 📰 表示 👻 🔮 ディスクロ	こ書き込む	0
お気に入りリンク	名前 サイズ 種類	»
■ ドキュメント	現在ディスクにあるファイル(2)	^
📔 ピクチャ	Drivers	
詳細 >>	ファイル フォルダ	
フォルダ 🗸	DDInst	
■ コンピュータ ▲	Sibata Scientific Technology	
🔡 フロッピー ディスク ドライン		
🏭 ローカル ディスク (C:)		
Drivers		
🕌 Bus		
🕌 Port		
Resource 👻		
DDInst 更新日時: アプリケーション サイズ:	2012/02/24 12:05 45.0 KB	
作成日時:	2012/02/24 12:05	
Port Resource DDInst 更新日時: アプリケーション サイズ: 作成日時:	2012/02/24 12:05 45.0 KB 2012/02/24 12:05	A

DDInst を実行します。

[DDInst] を選択してダブルクリック(Windows が標準設定の場合)することで実行されます。

⑦ 管理者権限への昇格ダイアログが表示されます。
 続行に問題がある場合は[キャンセル]を、問題なければ[続行]を選択します。



⑧ドライバインストーラーが起動します。[次へ]をクリックします。

USB デバイスドライバ インスト-	-5
	USB デバイスドライバ インストーラ
	USB デバイスドライバのインストールを開始します。
	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

⑨ インストールが開始されます。

USB デバイスドライバ インストーラ
USB デバイスドライバをインストールしています。
 ドライバをインストールしています。しばらくお待ちください。完了するまでに時間がかかることがあります。
〈戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

① インストール中に確認のダイアログが複数回表示される場合があります。
 続行に問題がある場合は[インストールしない]を選択してキャンセルしてください。
 問題なければ[インストール]を選択します。

このデバイス ソフトウェアをインストールしますか?	
名前: USB Driver Package [FD] 《 発行元: SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.	
 "SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD." か らのソフトウェアを常に信頼する(A) 	インストール(I) インストールしない(<u>D</u>)
 ・ ・ ・	安全にインストールできるデバイス ソフトウェアを判断する

① 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[完了] で終了します。



4-3-2 機器接続

① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。

② USB 機器を USB ケーブルで接続します。
 Windows が機器を認識すると以下のようなメッセージが表示されます。



認識が行われない場合、電源が入っているか、ケーブルが正しく接続できているかを確 認してください。

③ 事前にインストールされている場合は、そのままドライバが読み込まれて機器は使用可 なります。



④ 事前インストールを行っていない場合、ドライバの個別インストールが開始されます。
 「4-3-1 事前インストール」を行うならキャンセルして、やり直します。
 このまま個別インストールするなら[ドライバソフトウェアを検索してインストールします]を選択します。



⑤ 管理者権限への昇格ダイアログが表示されます。 続行に問題がある場合は[キャンセル]を、問題なければ[続行]を選択します。



⑥ Windows Update へ接続するかの確認ダイアログが表示されたら、[オンラインで検索しません]を選択します。



⑦ インストール方法の選択ダイアログが表示されたら、[次へ]をクリックします。

	X
🚱 🗕 新しいハードウェアの検出 - IES-4000 USB Serial Converter	
IES-4000 USB Serial Converter に付属のディスクを挿入してください	
デバイスに付属していたディスクがある場合は、今すぐ挿入してください。そのディスク上で ドライバ ソフトウェアが自動的に検索されます。	
→ ディスクはありません。他の方法を試します(<u>I</u>)	
次へ(N) キャンセル	

⑧ インストールが開始されます。



⑨ インストール中に確認のダイアログが複数回表示される場合があります。
 続行に問題がある場合は[インストールしない]を選択してキャンセルしてください。
 問題なければ[インストール]を選択します。

→ Windows セキュリティ	
このデバイス ソフトウェアをインストールしますか?	
名前: USB Driver Package [FD] 《 発行元: SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.	
 "SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD." か らのソフトウェアを常に信頼する(A) 	インストール(I) インストールしない(<u>D</u>)
④ 信頼する発行元からのドライバ ソフトウェアのみをインストールしてください。安全に 方法	ニインストールできるデバイス ソフトウェアを判断する

⑩ 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[閉じる] で終了します。

○ □ 新しいハードウェアの検出 - IES-4000	
このデバイス用のソフトウェアは正常にインストールされました。	
このデバイスのドライバ ソフトウェアのインストールを終了しました:	
IES-4000	
	閉じる(<u>C</u>)

- 完了しなかった場合は、「4-3-3 ドライバが自動認識されない場合のインストール」
 をご参照ください。
- USB ドライバがインストールされると、次にシリアルポートが認識されます。
- ③ 再びドライバのインストールが開始されますので⑥から⑩と同様の手順でインストール を行ってください。
- (4) ドライバのインストールが完了すると機器は使用可能になります。



4-3-3 ドライバが自動認識されない場合のインストール

「4-3-1 事前インストール」、「4-3-2 機器接続」を行ってもドライバが自動認識 されない場合。

- ① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。
- ② USB 機器を USB ケーブルで接続します。

③ デバイスマネージャーを開きます。

スタートメニューの [コンピュータ] を右クリックし、一覧から [管理] を選択します。



④管理者権限への昇格ダイアログが表示されます。
 続行に問題がある場合は[キャンセル]を、問題なければ[続行]を選択します。



⑤ 管理ウィンドウの左のツリーにある [デバイスマネージャー]を選択します。 ウィンドウの右側に PC のハードウェアの一覧が表示されますので、ユニバーサルシリ アルバスコントローラとポート(COM と LPT)を選択して展開します。



ドライバがインストールされていないと黄色の三角に!マークが表示されている状態 になります。接続した目的の機器にマークがついているかを確認してください。

🌆 コンピュータの管理			
ファイル(E) 操作(<u>A</u>) 表示(⊻)	ヘルプ(日)		
	2 🔐 🙀 🐻		
🛃 コンピュータの管理 (ローカル	▣-ਙੵੵ ディスプレイ アダプタ	*	操作
🔺 🙀 システム ツール	🗈 🍓 バッテリ		デバイス マネージャ 🔹
▶ 🕑 タスク スケジューラ	画 🎆 ヒューマン インターフェイス デバイス		他の操作 ▶
▷ 🛃 イベント ビューア	□ □ プロセッサ		
▶ 🔞 共有フォルダ	🖻 🛃 フロッピー ディスク ドライブ		
▶ 🞯 信頼性とパフォーマン:	🖻 🚽 フロッピー ドライブ コントローラ		
🛃 デバイス マネージャ	車 🧖 ポート (COM と LPT)		
4 📇 記憶域	🖕 📠 ほかのデバイス		
📄 ディスクの管理	IES-4000 USB Serial Converter		
▶ 🔜 サービスとアプリケーショ	🖻 💾 マウスとそのほかのポインティング デバイス		
۰ III ا	歯−骨 ユニバーサル シリアル バス コントローラ	-	

⑥ マークのついている機器を選択して右クリックのメニューから [ドライバソフトウェアの更新]を選択します。

あるいは、USB 機器を抜き差しして再認識を行わせます。

🌆 コンピュータの管理			- • •
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘル	プ(H)		
🗢 🄿 🖄 📰 🖺 📓 🔊	🖹 🙀 😼		
 ▲ コンピュータの管理(ローカル) ▲ 診 システム ツール ● タスク スケジューラ ● 風 イベント ピューア 	- 聖 ディスプレイ アダプタ - 嗯 バッテリ - 嗯 ヒューマン インターフェイス デバイス - ■ プロヤッサ	*	操作 デバイスマネージャ ▲ 他の操作 ▶
 ▶ 図 共有フォルダ ▶ 図 共有フォルダ ▶ 図 信頼性とパフォーマン: (図 デバイス マネージャ ■ 記憶域 	→ ディスク ドライブ → ラ → ラ → ラ →	Ш	
ディスクの管理 ト サービスとアプリケーショ マリーン マリー マリーン マリー マリー			
選択したアハイスのトライバ ソフトウェ	アの更 ハードウェア変更のスキャン(A) プロパティ(R)		

- ⑦ドライバのインストールが開始されます。
 Windows Update へ接続するかの確認ダイアログが表示されたら、「いいえ、今回は接続しません」を選択して、「次へ」をクリックします。
- ⑧ インストール方法の選択ダイアログが表示されたら、「コンピュータを参照してドライ バソフトウェアを検索します」を選択して、[次へ]をクリックします。



⑨ インストールが開始されます。

10 ドライバファイルの場所の選択ダイアログが表示されるので、

「次の場所でドライバソフトウェアを検索します」の下段がファイルを置いてある場所 ではない場合は、[参照]をクリックして、修正します。

「サブフォルダも検索する」にチェックを入れます。

🚱 🗕 ドライバ ソフトウェアの更新 - IES-4000 USB Serial Converter	×
コンピュータ上のドライバ ソフトウェアを参照します。	
次の場所でドライバ ソフトウェアを検索します: ▶:¥ ●:¥ ●:	
▼ フンピュータ トのごじ イス ビニ イビの 話かい 話切り ナナル	
コンビューダエのデバイストライバの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバ ソフトウェア と、デバイスと同じカテゴリにあるすべてのドライバ ソフトウェアが表示されます。	
次へ(N) キャンセ/	

① 入力が終わったら、[次へ] をクリックして進みます。

 $\overline{}$

×
💮 🔟 ドライバ ソフトウェアの更新 - IES-4000 USB Serial Converter
ドライバ ソフトウェアをインストールしています

12 インストール中に確認のダイアログが表示される場合があります。

続行に問題がある場合は[インストールをしない]を選択してキャンセルしてください。 問題なければ[インストール]します。



③ 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[閉じる] で終了します。

○ □ ドライバ ソフトウェアの更新 - IE5-4000	
ドライバ ソフトウェアが正常に更新されました。	
このデバイスのドライバ ソフトウェアのインストールを終了しました:	
IES-4000	
	<u>閉じる(C)</u>

④ USB ドライバがインストールされると、次にシリアルポートが認識されます。
 シリアルポートにもドライバが入らなかった場合は⑥から⑬同様の手順でインストールを行います。



15 ドライバのインストールが完了すると機器は使用可能になります。

4-4 Windows XP

4-4-1 事前インストール

- ① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。
- ② 管理者権限のあるユーザーでログインします。
- ③ <u>柴田科学製の USB 機器が PC に接続されている場合は抜いておきます</u>。 事前インストール中にすでに個別にドライバがインストールされている機器が接続されていると、ファイルの更新がうまくできない場合があります。

④ インストールファイルのフォルダを開きます。
 インストール用 CD がある場合は CD をドライブに挿入します。
 ウェブサイト(ホームページ)からのダウンロードなどでファイルを入手した場合は、
 解凍したフォルダを選択します。

下図は CD を開いた場合です。

ファイルとフォルダの構成は入手されたファイルにより異なります。



⑤ドライバインストールファイルを探します。

「DDInst」というファイルを探します。

拡張子が見える設定の場合は DDInst.exe と表示されています。



⑥ DDInst を実行します。

[DDInst] を選択してダブルクリック(Windows が標準設定の場合)することで実行されます。

CD からのインストールの場合、CD によっては、右クリックの一覧から [ドライバ(D)] を選択することで実行することも可能です。

(この方法は一覧にドライバと表示されている場合のみ可能です)



ドライバインストーラーが起動します。
 [次へ]をクリックします。



⑧ インストールが開始されます。

USB デバイスドライバ インストーラ
USB デバイスドライバをインストールしています。
。 ドライバをインストールしています。しばらくお待ちください。完了するまでに時間がかかることがあり ます。
〈戻る(B) 次へ(N) > 「キャンセル」

⑨ インストール中に確認のダイアログが複数回表示される場合があります。
 続行に問題がある場合は[インストールの停止]を選択してキャンセルしてください。
 問題なければ[続行]します。

リフトウェアのインストール	y
インストールを統行した場合、システムの動作が損なわれたり、システム が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があり ます。今すぐインストールを中断し、ソフトウェアベンダに連絡して Windows ロゴの認定テストに合格したソフトウェアを入手することを、 Microsoft は強く推奨します。	

⑩ 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[完了] で終了します。



4-4-2 機器接続

① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。

② USB 機器を USB ケーブルで接続します。

Windows が機器を認識すると以下のようなメッセージが表示されます。



※ES-4000の部分は機器により名称が異なります。

認識が行われない場合、電源が入っているか、ケーブルが正しく接続できているかを確 認してください。

③ 事前にインストールされている場合は、そのままドライバが読み込まれて機器は使用可能になります。



④ 事前インストールを行ってあっても初回や認識がうまく行えなかった場合は、ドライバの個別インストールが開始されます。

⑤ Windows Update へ接続するかの確認ダイアログが表示されたら、「いいえ、今回は接続 しません」を選択して、[次へ]をクリックします。



⑥ インストール方法の選択ダイアログが表示されたら、「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選択して、「次へ」をクリックします。

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: IES-4000	
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

⑦ インストールが開始されます。

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					
¢	ES-4000					
	Ď	9	B	7		
	システムの復元ポイントを設定し、 合にそなえて古いファイルのバックブ	. 将来システム アッフを作成し	」の復元が ています。	心要となる場		
		く戻る	(B))次へ(N) >	* +	ンセル

⑧インストール中に確認のダイアログが表示される場合があります。

続行に問題がある場合は [インストールの停止] を選択してキャンセルしてください。 問題なければ [続行] します。

ለተቸታ፤	アのインストール
1	このハードウェア: IES-4000 を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との 互換性を検証する Windows ロゴテストに合格していません。 (のテストが重要である理由) インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれたり、システム が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があり ます。今すぐインストールを中断し、Windows ロゴテストに合格したソフ トウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ペンターに確認されることを、 Microsoft は強くお勧めします。
	続行© インストールの停止(S)

⑨ 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[完了] で終了します。



- ⑩ 完了しなかった場合は、「4-4-3 ドライバが自動認識されない場合のインストール」
 をご参照ください。
- ① USB ドライバがインストールされると、次にシリアルポートが認識されます。
- ① 再びドライバのインストールが開始されますので⑤から⑨と同様の手順でインストール
 を行ってください。
- ③ ドライバのインストールが完了すると機器は使用可能になります。



4-4-3 ドライバが自動認識されない場合のインストール

「4-4-1 事前インストール」、「4-4-2 機器接続」を行ってもドライバが自動認識 されない場合。

① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。

② USB 機器を USB ケーブルで接続します。

③ デバイスマネージャーを開きます。

デスクトップの[マイコンピュータ]を右クリックし、一覧から[管理]を選択します。



④管理ウィンドウの左のツリーにある[デバイスマネージャ]を選択します。
 ウィンドウの右側に PC のハードウェアの一覧が表示されますので、USB(Universal SerialBus)コントローラとポート(COM と LPT)を選択して展開します。



ドライバがインストールされていないと黄色の三角に!マークが表示されている状態 になります。接続した目的の機器にマークがついているかを確認してください。



⑤ マークのついている機器を選択して右クリックのメニューから [ドライバの更新]を選択します。あるいは、USB 機器を抜き差しして再認識を行わせます。



⑥ドライバのインストールが開始されます。 Windows Update へ接続するかの確認ダイアログが表示されたら、「いいえ、今回は接続 しません」を選択して、[次へ] をクリックします。



⑦ インストール方法の選択ダイアログが表示されたら、「一覧または特定の場所からイン ストールする」を選択して、[次へ]をクリックします。



- ⑧ インストールが開始されます。
- ⑨ドライバファイルの場所の選択ダイアログが表示されるので、「次の場所で最適のドラ イバを検索する」を選び、「リムーバブルメディア」と「次の場所を含めるに」チェッ クを入れます。「次の場所…」の下段がファイルを置いてある場所ではない場合は、「参 照」をクリックして、修正します。

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) ✓ 次の場所を含める(Q): D¥ ✓ 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(い)> キャンセル

⑩入力が終わったら、[次へ]をクリックして進みます。



インストール中に確認のダイアログが表示される場合があります。
 続行に問題がある場合は[インストールの停止]を選択してキャンセルしてください。

問題なければ[続行]します。

ハードウェアのインストール			
⚠	このハードウェア: IES-4000		
	を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との 互換性を検証する Windows ロゴ テストに合格していません。 (このテストが重要である理由) インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれたり、システム が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があり		
	ます。今すぐインストールを中断し、Windows ロゴ テストに合格したソフ トウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ベンダーに確認されることを、 Microsoft は強くお勧めします。		
	続行© インストールの停止⑤		

12 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[完了]で終了します。



③ USB ドライバがインストールされると、次にシリアルポートが認識されます。



シリアルポートにもドライバが入らなかった場合は⑤から⑰同様の手順でインストールを行います。



(4) ドライバのインストールが完了すると機器は使用可能になります。



4-5 Windows 2000

4-5-1 事前インストール

- ① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。
- ②管理者権限のあるユーザーでログインします。
- ③ <u>柴田科学製の USB 機器が PC に接続されている場合は抜いておきます</u>。

事前インストール中にすでに個別にドライバがインストールされている機器が接続されていると、ファイルの更新がうまくできない場合があります。

④インストールファイルのフォルダを開きます。

インストール用 CD がある場合は CD をドライブに挿入します。 ウェブサイト(ホームページ)からのダウンロードなどでファイルを入手した場合は、 解凍したフォルダを選択します。

下図は CD を開いた場合です。

ファイルとフォルダの構成は入手されたファイルにより異なります。



⑤ ドライバインストールファイルを探します。

「DDInst」というファイルを探します。 拡張子が見える設定の場合は DDInst.exe と表示されています。



- ⑥ DDInst を実行します。[DDInst] を選択してダブルクリック(Windows が標準設定の場合)することで実行されます。
- ⑦ ドライバインストーラーが起動します。[次へ]をクリックします。



⑧ インストールが開始されます。

USB デバイスドライバ インストーラ
USB デバイスドライバをインストールしています。
デライバをインストールしています。しばらくお待ちください。完了するまでに時間がかかることがあり ます。
< 戻る(B) 次へ(N) > (手や)セル

⑨ 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[完了]で終了します。



4-5-2 機器接続

① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。

② USB 機器を USB ケーブルで接続します。

Windows が機器を認識すると以下のようなメッセージが表示されます。

新しいハート	ドウェアが見つかりました	
Ţ	IES-4000 USB Serial Port	
インストール中です		

※ES-4000の部分は機器により名称が異なります。

認識が行われない場合、電源が入っているか、ケーブルが正しく接続できているかを確認してください。

- ③ 事前にインストールされている場合は、そのままドライバが読み込まれて機器は使用可 能になります。
- ④ 事前インストールを行ってあっても初回や認識がうまく行えなかった場合は、ドライバの個別インストールが開始されます。



⑤ Windows Update へ接続するかの確認ダイアログが表示されたら、「いいえ、今回は接続 しません」を選択して、[次へ]をクリックします。 ⑥インストール方法の選択ダイアログが表示されたら、「デバイスに最適なドライバを検索する」を選択して、[次へ]をクリックします。

新しいハードウェアの検出ウィザード
ハードウェア デバイス ドライバのインストール デバイス ドライバは、ハードウェア デバイスがオペレーティング システムで正しく動作するように設定する ソフトウェア ブログラムです。
次のデバイスをインストールします: USB Device
デバイスのドライバはハードウェア デバイスを実行するソフトウェア プログラムです。新しいデバイスにはドラ イバが必要です。 ドライバ ファイルの場所を指定してインストールを完了するには じなへ] をクリックしてくだ さい。
検索方法を選択してください。 デバイスに最適なドライバを検索する (推奨)(S) このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する(D)
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

インストールが開始されます。

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			
IES-4000			
è D			
システムの復元ポイントを設定し、将来システムの復元が必要となる場 合にそなえて古いファイルのバックアップを作成しています。			
(人気の()) 次へ(い)> (キャンセル		

⑧ インストール中に確認のダイアログが表示される場合があります。
 続行に問題がある場合は[インストールの停止]を選択してキャンセルしてください。
 問題なければ[続行]します。



⑨ 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[完了] で終了します。



10 USB ドライバがインストールされると、次にシリアルポートが認識されます。

- 再びドライバのインストールが開始されますので⑤から⑨と同様の手順でインストール を行ってください。
- 12 ドライバのインストールが完了すると機器は使用可能になります。



4-5-3 ドライバが自動認識されない場合のインストール

「4-5-1 事前インストール」、「4-5-2 機器接続」を行ってもドライバが自動認 識されない場合。

① PC の電源を ON し、Windows を起動させます。

② USB 機器を USB ケーブルで接続します。

③ デバイスマネージャーを開きます。

デスクトップの [マイコンピュータ] を右クリックし、一覧から [管理] を選択します。



④管理ウィンドウの左のツリーにある[デバイスマネージャ]を選択します。
 ウィンドウの右側に PC のハードウェアの一覧が表示されますので、USB(Universal SerialBus)コントローラとポート(COM と LPT)を選択して展開します。



ドライバがインストールされていないと黄色の三角に!マークが表示されている状態になります。接続した目的の機器にマークがついているかを確認してください。



⑤ マークのついている機器を選択して右クリックのメニューから[プロパティ]を選択し、 [ドライバの再インストール]をクリックします。 あるいは、USB 機器を抜き差しして再認識を行わせます。

IES-4000 US	8B Serial Converter∉)プロパティ	? ×
全般ド	ライバー		
\diamond	IES-4000 USB Ser	ial Converter	
	デバイスの種類:	その他のデバイス	
	製造元:	不明	
	場所:	IES-4000 USB Serial Converter	
_ロ デバイス	への状態――――		_
このデ	バイスは正しく構成され	いていません。 (コード 1)	1
「ドライバの再インストールΦ]			
デバイスの使用状況(0):			
このデバイスを使う(有効)			
		OK \$#>>t	ZIL

⑥ ドライバのインストールが開始されます。

Windows Update へ接続するかの確認ダイアログが表示されたら、「いいえ、今回は接続 しません」を選択して、[次へ]をクリックします。

新しいハードウェアの検出ウィザード	
	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、ハードウェア デバイス用のデバイス ドライバのイン ストールを行います。
	続行するには、D欠ヘ]をクリックしてください。
	< 戻る(四) (次へ(10)) キャンセル

⑦ インストール方法の選択ダイアログが表示されたら、「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する」を選択して、[次へ]をクリックします。

ቻ/バイス ドライバのアップグレード ウィザード		
ハードウェア デバイス ドライバのインストール デバイス ドライバは、ハードウェア デバイスがオペレーティング システムで正しく動作するように設定する ソフトウェア プログラムです。		
次のデバイスのドライバをアップグレードします: の IES-4000 USB Serial Converter		
デバイスのドライバを新しいバージョンにアップグレードすると、このデバイスの動作が向上したり、機能が追 加されます。		
検索方法を選択してください。		
○ デバイスに最適なドライバを検索する (推奨)(S)		
○ このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する(D)		
< 戻る(B) 次へ(N)> キャンセル		

⑧ インストールが開始されます。

⑨ドライバファイルの場所の選択ダイアログが表示されるので、「次の場所で最適のドラ イバを検索する」を選び、「リムーバブルメディア」と「次の場所を含めるに」チェッ クを入れます。

「次の場所…」の下段がファイルを置いてある場所ではない場合は、[参照]をクリックして、修正します。

入力が終わったら、[次へ]をクリックして進みます。

新しいハードウェアの検出ウィザード	
ドライバ ファイルの特定 ドライバ ファイルをどこで検索しますか?	
次のハードウェア デバイスのドライバ ファイルの検索: USB Device	*今赤坦武心と流れたビニノ パナや赤し ナナ
ためコンビュータエのドンイイ・アーク・マークみよび者をの 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 いる場合は、フロッピー ディスクまたは CD を挿入してか 検索場所のオブション: 「 フロッピー ディスク ドライブ(①) ▼ CD-ROM ドライブ(①) ▼ D-ROM ドライブ(②) ▼ 場所を指定(③) 「 Microsoft Windows Update(M)	ッピー ディスクまたは CD-ROM ドライブで検索して ゆら [)太へ] をクリックしてください。
]	< 戻る(B) 次へ(W) > キャンセル

⑩ドライバが見つかったら以下のようなダイアログが表示されますので [次へ] をクリックして進みます。

新しいハードウェアの検出ウィザード
ドライバ ファイルの検索 ハードウェア デバイスのドライバ ファイル検索が終了しました。
次のデバイスのドライバが検索されました。
USB Device
このデバイスのドライバが見つかりました。このドライバをインストールするには、D欠へ] をクリックしてくださ い。
d¥driver¥drivers¥bus¥usbbus.inf
< 戻る(B) (次へ)(D) キャンセル キャンセル

見つからなかった場合は、戻ってファイルの場所の指定をやり直してください。

① 正常に終了すると以下のような画面が表示されますので、[完了] で終了します。



12 USB ドライバがインストールされると、次にシリアルポートが認識されます。

新しいハー	ドウェアが見つかりました
Ţ	IES-4000 USB Serial Port
インストー	-ル中です

シリアルポートにもドライバが入らなかった場合は⑥から⑪同様の手順でインストール を行います。



③ドライバのインストールが完了すると機器は使用可能になります。

お問い合わせ

本製品につきまして、ご不明な点、ご用命などがありましたら、お手数ですが、お買い上げ販売店もしくは当社各営業所までお問い合わせください。

免責事項

本製品を使用中、万一何らかの不具合によって、データの取得および記録がされなかった 場合の内容の補償および付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断など)に対して、当 社は一切の責任を負いません。

また、当社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記憶されたデー タが消失・破損した場合については、補償していません。修理その他当社へのご依頼時は、 必要なデータのバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、 またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場 合であっても、当社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

17.09.25H (03)



注) 改良のため形状、寸法、仕様等を機能、用途に差し支えない範囲で変更する場合があります。