

USB-RS232Cコンバータ 取扱説明書



USB-R5232C Convertor

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡してください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。 本誌に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社



サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL086-223-3311 FAX.086-223-5123 東京サプライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL03-5763-0011 FAX.03-5763-0033 札幌営業所/〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌 TEL011-611-3450 FAX.011-716-8990 仙台営業所/〒83-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37室栄仙台ビル 名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カジヤマビル 大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪/八千代ビル 福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル

10/03/MTDaAt

2010.3現在

目次

- ●はじめに 1
- 2 ●取り扱い上のご注意
- ●本製品の特長 2
- 2 ●動作環境
- 3 ●仕様
- 3 ●各部の名称
- ●セットアップ 4
- 4 Windows 7でのインストール
- 10 Windows Vistaでのインストール
- 16 Windows XPでのインストール
- 21 Windows2000でのインストール
- 26 Windows Meでのインストール
- 27 Windows 98SE/98でのインストール
- 30 ・ドライバソフトのアンインストール

はじめに

このたびは、USB-RS232Cコンバータをお買い上げいただき誠にありがとうございます。 本製品はUSBポートをサポートしているパソコンとRS232C機器を接続するためのコンバータ ケーブルです。

※本製品をご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。 手順を間違えると、正常に動作しません。元に戻すためにOSをインストールし直さなければなら ない場合があります。

●本書の内容を許可なく転載することは禁じられています。

- ●本書の内容についてのご質問やお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社 までご連絡ください。
- ●本書の内容については予告なしに変更することがございます。

●本書に記載しているソフトウェアの画面やアイコンなどは実際のものと異なることがあります。

🄨 取り扱い上のご注意

- ●雷がなっている時に、本製品に触れないでください。 ▲落雷により感雷する恐れがあります。 ●本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。 ▲故障や感電の原因となることがあります。 ●濡れた手で本製品に触らないでください。 ▲本製品がパソコンに接続されている時には、感電する恐れがあります。 ●本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。 ▲感電や火災、故障の原因となることがあります。 ●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。 ▲故障・破損などの原因となることがあります。 ●本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙などの多い場所、車中や 暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。 ▲故障・感電などの原因となることがあります。 ●本製品を抜き差しする時には、必ずコネクタ部分を持ち無理な力を加えないでください。 ▲故障・破損などの原因となることがあります。 ●本製品は、家具で踏んだり、扉ではさんだりしないでください。また本製品を引っ張ったり折り曲げ たりしないでください。 ▲火災や故障の原因となることがあります。 ●本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失についての保証はいたしかねます。 ▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。 ●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているも のは使用しないでください。 ▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。 ●本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備 や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図さ れておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社は いかなる責任も負いかねます。 本製品の特長
- ●USB規格Ver.1.1対応 ●RS232のシリアルインターフェース対応
- ●オートマチックハンドシェイクモード対応
- ●データ転送速度最大230Kbps^{※1}
- ●リモートウェイクアップ、パワーマネージメント機能対応
- ●データ転送用に96bvteバッファ内蔵
- ●PDA、デジタルカメラ、モデム、ISDN ターミナルアダプタで作動
- ●IRQ(割り込み)要求不要
- ※1:データ転送速度はパソコンの仕様に依存します。 ※COMボート経由にの制御ではなくハードウェアを直接制御するようなソフトウェア・ハードウェアでは使用できません。
- ※シリアルマウス・キーボードには使用できません。

※本製品使用中にパンコンをスリーブやスタンパイ状態にする場合は、COMポートを常時占有するドライパソフト(PDAのHotsvncマネージャなど) は、手動で終了させる必要があります。

動作環境

- ●各社DOS/Vパソコン
- NEC PC98-NXシリーズ
- ※ただし、USBポートを持ち、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。 ●OS:日本語Microsoft[®] Windows[®] 7·Vista·XP·2000·Me·98SE·98



仕様

規	格	USB仕様 Ver.1.1
7 7 7 7 7	USB	UAB Aコネクタ オス
コネジタ	RS-232C	D-sub 9pin オス(インチナット)
電	源	バスパワー(最大100mA)
ケー	ブ ル 長	0.3m
データ	転送速度	最大230kbps ※パソコンの仕様に依存
動作温	度範囲	5~40°C
保存温	度範囲	-20~60°C
湿度(保存時)	0~80%RH 結露なきこと
重	量	45g
備	考	LED(データ転送時点滅)付き

D-sub9pin ピンアサイン

ピン番号	信号	
1	CD	
2	RXD	
3	TXD	1 5
4	DTR	
5	GND	
6	DSR	6 9
7	RTS	D-sub 9pin
8	CTS	
9	RI	

各部の名称



●本製品使用中にパソコンをスリープやスタンパイ状態にする場合は、COMポートを常時占有するドライパソフト(PDAの Hotsyncマネージャなど)は、手動で終了させる必要があります。

3

●本製品の転送速度は、パソコン本体の仕様に依存します。

セットアップ

Windows 7でのインストール

最初にドライバのインストールを行います。本製品はまだパソコンに接続しないでください。

1.パソコンに付属のCD-ROMをセットすると下図のように自動的にCD-ROMのWindowが開きます。 (自動的にCD-ROMのWindowが開かない時には、手動でCD-ROMの画面を開いてください。)

2.CD-ROM内の「Win_7」フォルダをダブルクリックして開いてください。



3. [Win_7_Setup_V1.0.074]のアイコンがありますのでダブルクリックしてください。



■ Windows 7でのインストール (続き)

- 4.インストールのウィザード画面が起動して以下のセットアップの準備画面が表示された後、すぐに 次の画面(手順5.の画面)になります。
- ※途中で「認識できないプログラムがこのコンピュータへのアクセスを要求しています」や「続行す るにはあなたの許可が必要です」というメッセージが表示されます。その場合は「許可」または「続 行」をクリックしてセットアップを続けてください。



5.セットアップの画面になります。現在実行中のほかのプログラムがありましたらそれらのプログラムを終了させてから「次へ」をクリックしてください。



6.インストールの確認画面が開きます。「インストール」をクリックしてください。



5

■ Windows 7でのインストール (続き)

7.インストールが始まり、しばらくすると以下の画面となります。



8.インストール画面がいったん消えた後しばらく待つと、「InstallShield Wizard の完了」画面が表示されます。「完了」をクリックしてください。



9.以上でソフトウェアのインストールは終了です。次に本製品のUSB Aコネクタオスをパソコン の空いているUSBポートに接続してください。以下のように、自動的に本製品を認識し先ほど インストールしたソフトウェアからドライバソフトをインストールします。

ATEN USB to デバイスドラ・ されました。	o Senal Bridge (COM9) イパ ソフトウェアが正しくイン	x vzh-u
	◎ A般当●② 篇	2 < 1 10 40

10.以下の画面でインストールは終了です。



■ Windows 7でのインストール (続き)

インストール後の確認

●デバイスマネージャでは以下のように「ポート」のアイコンの下層に「ATEN USB to Serial Bridge (COMx)」(x はCOMポート番号で、数字が表示されます。)として認識されています。 ※この時、本製品のCOMポート番号(下図では「COM4」)は、自動的に割り当てられます。 この「COMポート」番号は、通信速度・データビット・パリティなどの設定と同じように、この「ATEN USB to Serial Bridge」のプロパティで変更することができます。

デバイスであっシャ	
ファイル(E) 操作(A) 表示(Y) ヘルプ(H)	
-+[m][][[m]#][]###	
※ 愛 ネットワーク アダプタ	
日間 バッテリ	
※ 0月 ヒューマン インターフェイス デバイス	
# フロセッサ	
※ 観 ボータブル デバイス	
· 化乙酸医乙酸 医二乙酸 医二乙酸 医二乙酸	
ATEN USB to Senal Bridge (COM4)	
THE PART BOOM COMPANY	
· T Port (COM11)	
-TP BT Port (COM12)	
- TP BT Port (COM13)	
-TP BT Port (COM14)	
-TP BT Port (COM20)	
-TP BT Port (COM21)	
-IP BT Port (COM22)	
-TP BT Port (COM6)	
-TP BT Port (COM7)	
※ 西 マウスとそのほかのポインティング デバイス	
※ 101 メモリ テクノロジ ドライバ	
8-23 EFA	
※ 影 モニタ	
※ 尊 ユニバーサル シリアル バス コントローラ	
※ ② 記録ポコントローラ	

注意:このCOMポート番号は接続される機器や使用されるソフトのCOMポート番号と同じ番号 にする必要があるので、本製品のCOMポート番号や、機器やソフト側のCOMポート番号 を同じ番号に設定してください。

COMポート番号の確認・変更

1.デバイスマネージャから、「ATEN USB to Serial Bridge (COMx)](x はCOMポート番号 で、数字が表示されます。)を選択しダブルクリックしてください。



2. 「ATEN USB to Serial Bridge (COMx)」のプロパティ画面が表示されます。 「ポートの設定」タグをクリックしてください。

全統 ホートの設定 ドラ ATEN XB 10 デバイスの地球 製造元 増売 増売 プバイスの状態 このデバインは正常に統	1/3 [### Serial Bridge (COM4) #−	
ATEN 168 to デバイスの種類 製造元 境所 デバイスの状態 このデバイスは正常に統	Serial Bridee (COM4) # - F. (COM & LPT) ATEN Port_#0001 Hub_#0002	
デバイスの種類 製造元 増所 デバイスの状態 このデバイスは正常に動	ポート (COM と LPT) ATEN Port_#0001 Hub_#0002	
製造元 増用: デバイスの状態 このデバイスは正常に載	ATEN Port,#0001 Hub_#0002	
増用: デバイスの状態 このデバイスは正常に動	Port_#0001 Hub_#0002	
デバイスの状態 このデバイスは正常に動		
このデバイスは正常に動	(b) No det	
	OK	キャンセル

■ Windows 7でのインストール (続き)

3.「詳細設定」をクリックしてください。



4.COMポート番号横の「COMx」(x は番号です)をクリックしてください。



5.スクロールバーを上下させて、変更したい番号が表示されたら、その番号をクリックしてください。



■ Windows 7でのインストール (続き)

6.COMポート番号が指定した番号に変更されているのを確認したら「OK」をクリックしてください。

IFIFO パップ	7を使用する	(16550 互換の	UART 协心要XU)				OK
接続エラー	を停正する(こ)	1. 設定を小さく 1. 設定を小さく	してください。					
4518/5w2#(B)	()F (1)	e ane svor	UCM2CU6			2 (14)	0.0	既定值(<u>p</u>)
Jular Wirkly	in (17				ė	(10) (14)	(14)	
送信パッファ(工):	低 (1)				-0	高 (16)	(16)	

7. [OK]をクリックしてください。

全般 ポートの助定 ドライバ 詳細		
ビット/秒(回)	9600	-
データ ピット(ロ):	8	
/切ティ(E):	なし	-
ストップ ビット(<u>S</u>)	[1	•
フロー参加区的	ねし	-
174	副왕宝(A). 武定	通に戻す(図)

8.デバイスマネージャを終了させてください。(「ファイル」>「終了」を選択してください。) 以上で「COMポート番号」の変更作業は終了です。



Windows Vistaでのインストール

最初にドライバのインストールを行います。本製品はまだパソコンに接続しないでください。

1.パソコンに付属のCD-ROMをセットすると下図のように自動的にCD-ROMのWindowが開きます。 (自動的にCD-ROMのWindowが開かない時には、手動でCD-ROMの画面を開いてください。)

2.CD-ROM内の「Vista」フォルダをダブルクリックして開いてください。



3. [PL-2303 Vista Driver」のアイコンがありますので、このアイコンをダブルクリックしてくだ さい。 (PL-2303 Vista Driver.exe)



■ Windows Vistaでのインストール (続き)

- 4.インストールのウィザード画面が起動して以下のセットアップの準備画面が表示された後、すぐに次の画面(手順5.の画面)になります。
- ※途中で「認識できないプログラムがこのコンピュータへのアクセスを要求しています」や「続行す るにはあなたの許可が必要です」というメッセージが表示されます。その場合は「許可」または「続 行」をクリックしてセットアップを続けてください。



5.セットアップの画面になります。現在実行中のほかのプログラムがありましたらそれらのプログラムを終了させてから「次へ」をクリックしてください。



6.「使用許諾契約」の画面が表示されたら、「使用許諾契約の全条項に同意します」をクリックします。 7.「次へ」をクリックします。

Pr-2203 Vita Driver InstallerALEN - Installished Ward

■ Windows Vistaでのインストール (続き)

8.インストールが始まり、しばらくすると以下の画面となります。



9.インストール画面がいったん消えた後しばらく待つと、「InstallShield Wizard の完了」画面が表示されます。「完了」をクリックしてください。



10.以上でソフトウェアのインストールは終了です。次に本製品のUSBAコネクタオスをパソコンの 空いているUSBポートに接続してください。以下のように、自動的に本製品を認識し先ほどイ ンストールしたソフトウェアからドライバソフトをインストールします。



11.以下の画面でインストールは終了です。



■ Windows Vistaでのインストール (続き)

インストール後の確認

●デバイスマネージャでは以下のように「ポート」のアイコンの下層に「ATEN USB to Serial Bridge (COMx)」(x はCOMポート番号で、数字が表示されます。)として認識されています。

※この時、本製品のCOMポート番号(下図では「COM4」)は、自動的に割り当てられます。 この「COMポート」番号は、通信速度・データビット・パリティなどの設定と同じように、この「ATEN USB to Serial Bridge」のプロパティで変更することができます。

ファイル(2) (#A(4)) 第6(4) - (x)/(20) 中 中 (10) [10] (20) (34) (25 & 5) = 2 + x+22 79779 = 20 (15-27) = 20 (15-2	
◆ ゆ (III) [1] 目 (III) 表 (立 長 名) + € キャレつ-つ 29279 + 句 (1572) + 句 (1512) + (
 ※ を キットワーク アダプタ ※ 「パッテリ ※ 「パッテリ ※ 「なっ マン・インターフェイス デバイス ■ プロペッサ 	
※通バッテリ ※通バッテリ ※回流 ヒューマン インターフェイス デバイス ※目 プロドッサ	
※ QE ヒューマン インターフェイス デバイス ※ 目 プロヤッサ	
a D Zotrati	
※ 観 ボータブル デバイス	
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
ATEN USB to Senal Bridge (COH4)	
-TP BT Port (COM11)	
- IP BT Port (COM12)	
- TP BT Port (COM13)	
-TP BT Port (COM14)	
- P BT Port (COM20)	
一徑 BT Port (COM21)	
-IP BT Port (COM22)	
- Port (COM6)	
TP BT Port (COM7)	
※ 西 マウスとそのほかのポインティング デバイス	
※ 101 メモリ テクノロジ ドライバ	
※ (2) モデム	
※ 影 モニタ	
◎ ● ユニバーサル シリアル バス コントローラ	
※ ◇ 記憶ポロントローラ	

注意:このCOMポート番号は接続される機器や使用されるソフトのCOMポート番号と同じ番号 にする必要があるので、本製品のCOMポート番号や、機器やソフト側のCOMポート番号 を同じ番号に設定してください。

COMポート番号の確認・変更

1.デバイスマネージャから、「ATEN USB to Serial Bridge (COMx)」(x はCOMポート番号 で、数字が表示されます。)を選択しダブルクリックしてください。



2. 「ATEN USB to Serial Bridge (COMx)」のプロパティ画面が表示されます。 「ポートの設定」タグをクリックしてください。

USB Bridge (0	COM4)のプロバティ	0
秋 ボートの説定 ドライバ	I¥68	
ATEN 168 to Ser	rial Bridge (COM4)	
デバイスの種類	ポート (COM と LPT)	
教行意元	ATEN	
境所	Port_#0001 Hub_#0002	
	OK	キャンセル
	OK	##5.42A

13

■ Windows Vistaでのインストール (続き)

3.「詳細設定」をクリックしてください。



4.COMポート番号横の「COMx 」(x は番号です)をクリックしてください。

risti, p	6.						-
7を使用する を停正する(2) (スを上げる(2)	(16550 <u>互換</u>) よ、設定を小さ よ、設定を大き	り UART が必要XL Kしてください。 Kしてください。	01				OK 年やンセル
低 (1)				-0	商 (14)	(14)	既定值(<u>D</u>)
餦 (1)	-			Q	裔 (16)	(16)	
COM)					
	75使用する 8年正するに スを上げるに 低(1) 低(1)	7生使用する(16550 互換) 参郷正するには、設定を大き 低(1) 低(1)	★法院用学名(1850) 直換の(1847) 所必要な 参加正学校(17555)、 部価正学校(17555)、 億(1) 億(1)		7607#15 (1000 Z100 (1001 /h € XXX)) 86 (1) 08 (1)		#6.00

5.スクロールバーを上下させて、変更したい番号が表示されたら、その番号をクリックしてください。



■ Windows Vistaでのインストール (続き)

6.COMポート番号が指定した番号に変更されているのを確認したら「OK」をクリックしてください。

FIFO /\$97	ァを使用する	(16550 互換の	UART 标必要XU)				OK
据続エラー パフォーマン	を停正する(こ) スを上げる(こ)	ま、設定を小さく ま、設定を大きく	してください。 してください。					
受信パッファ(B)	低 (1)				- Q	裔 (14)	(14)	以汇值
送信パッファ(①)	低 (1)				Q	裔 (16)	(16)	

7. [OK]をクリックしてください。

全統	术一下的政定	ドライバ 詳細		
		ビット/秒(日	9600	
		データビット(ロ	8	
		パリティ(日	は なし	
		ストップ ビット(5	1	
		フロー制設区	tau	
		11	1888(2)(A)	設定値に戻す(E

8.デバイスマネージャを終了させてください。(「ファイル」>「終了」を選択してください。) 以上で「COMポート番号」の変更作業は終了です。

	A 1975 (06456423) (0760)	
● Restantin ● DOUCC-RANN F5-77 ● DECE Port □ DECATA/AND □2>ED=-7 = 4-m ⁻ /m = 3>22-2-9 = 4 970-5 = 5×374.5 97(1-4) = 7×470-4 997/9 = 7×470-9000 = 7×470-9		(iii)
	🗉 😴 Bluetooth	
■ Pelce Pet ■ DE ATA/AND コントローラ ■ J-AT.→ F ■ J-ZL-Ø	● B DVD/CD-ROM ドライブ	
	🛞 🤐 FeliCa Port	
= 4 - ボード ■ コンピュータ ■ ジンド、ビアホ、およびクームコントローラ ● ジンデル ジアボ、オングームコントローラ ● ジングル ジアパス ■ ディンプレ・クラブク 髪 マットワーク アラブク 髪 マットワーク アラブク 製 にして、シングークエイスデバイス ■ プロヒッサ ■ プロータッインターフェイスデバイス ■ プロータ プレート (COL LUT) ■ マーマ Max Users In Secret Endogs (COL) ■ The (COL)	IDE ATA/ATAPI コントローラ	
■ コンピュータ ● ● サウンド、ビアオ、およびゲームコントローラ ● ジスネム デバイス ■ ディスク ドライブ ■ ディスク レーク アダプタ ■ パッテリ ■ パッテリ ■ プロシッサ ■ プロション ■ プロシッサ ■ プロション ■ プロシッサ ■ プロション ■ プ	⊕-== ヰーボード	
4 サウンド、ビデス、およびゲーム コントローラ ★ ジステム デバイス ドライブ ■ ディスプレイ アダブタ & マットワーク アウブタ 線 ヒューマン インターフェイス デバイス ■ プロモッサ ■ ポート (COM Lear) = マ ATX USES to Seriel Bridge (COME) ■ Flore (COME) ■ The (COME)	◎ 毎 コンピュータ	E
 シスタム シディス ディスクトライブ ディスクトク・アタブク ディシワーク・アタブク ジーク・フ ジーク・フ ジーク・フ ジーク・フ ジーク・フ ジーク・フ ジーク・フ ジーク・マ ゴージャン ゴージャン デート (COM & LOT) マ Artic Vost Dissense tencing (COM) マ For (COM) 	● 🚽 サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ	
	田 御 システム デバイス	
■ ディスブレイ アタブク ※ ホットワーク アダブク ③ パッテリ ⑤ パッテリ ⑤ ピューマン インターフェイス デバイス ■ ポータブル デバイス ● ボート (COK & LUT) 「学 ATAL VUSIED Seminancing (KOM) 学 Ø F Text (COM))	B C ディスク ドライブ	
※ ネットワーク アラブタ (ターバッテリ) (明 ヒューマシインターフェイス デバイス) 国 プロヒッサ 国 ポーラブル デバイス マーボート (COM といわ) マ 目 Fact (COM10) (マ 目 Fact (COM10))	■ ■ ディスプレイ アダプタ	
(パッテリ 線 La マン / シッテ つエイス デバイス ■ プロセッサ 基 ポーラブル デバイス 章 ポート (COM と LoT) ■ 愛 File (COM) 章 目 File (COM))	🗉 💇 ネットワーク アダプタ	
線 ヒューマシインターフェイステリイス ■ プロモッサ ■ ポーラブル デリイス ■ ポート (COM とは7) - 「学 ATAK USES to Seriel Seriel Seriel ● です Fort (COM10)	😐 🧓 バッテリ	
□ プロビッサ 電 パークブル F / イス 学 パート (COM と LPT) - 「学 ATRY LUSE to Bend Endys (COM) - 「学 ATRY LUSE to Bend Endys (COM)	回 闘 ヒューマン インターフェイス デバイス	
철 # # → 57/0, 57/47, " # Tr. + (COM & L9T) - ' ♥ Thet (COM 0) ♥ ♥ Thet (COM 0)	◎ 🔲 プロセッサ	
약 개는는 (COM と UFT) - '약 RTNEN USB to Senal Bridge (COM2) - '양 RT Next (COM10)	□ ■ ポータブル デバイス	
· '양' ATEN USB to Senai Endge (COM2) 양 BT Port (COM10)	回 響 ボート (COM と LPT)	
TP BT Port (COM10)	- TP ATEN USB to Senal Bridge (COM2)	
	TP BT Port (COM10)	
- T BT Port (COM11)	- TH BT Port (COM11)	
- TP BT Port (COM12)	- T BT Port (COM12)	
UB BT Boot (COM13)	LIT RT Port (COM13)	

■ Windows XPでのインストール

注意:付属のドライバソフト(CD-ROM)を使用しますので、ケーブルを接続する前にご用意ください。

1.パソコンを起動し(Windows XPが立ち上がった後、念のためほかのプログラムは終了させておいて ください。)、本製品のUSB AコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。

2.以下のように「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。



3.本製品付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れ、「いいえ、今回は接続しません」をマウスでクリックしてチェックマークをつけて、「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	4
	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 OD または Windows Update の Web サイトを検索して (コーザーの丁論のもとに) 現在のソフトウ ゴアおえび夏秋されじンフトプロを探索します。 プライバシー ボルシーを表示します。
	ソフトウェア検索のため、Windows Update に接続しますか?
	○はい、今回の未務税はオ30) ○(はい、全社をは1至1日2の建築時には毎回接続します(E) ◇(<u>いいた、今回は務務(ほせんの)</u>
	続行するには、「広へ」をクリックしてください
	< 戻る(図) (次へ(図)) キャンセル

4. 「一覧または特定の場所からインストールする」をマウスでクリックしてチェックマークをつけてか ら「次へ」をクリックしてください。



■ Windows XPでのインストール (続き)

5.「次の場所で最適のドライバを検索する」の項目の「リムーバブル メディア(フロッピー、CD-ROM など)を検索」にチェックマークがついていることを確認して「次へ」をクリックしてください。(もし 他の場所にチェックマークがついていたら、マウスでクリックして「リムーバブル メディア(フロッ ピー、CD-ROMなど)を検索」にチェックマークをつけてください。)



6.やがて以下のような画面となり必要なソフトウェアのインストールが始まります。



7.以下の画面が表示されたら「完了」をクリックしてください。



17

■ Windows XPでのインストール (続き)

インストール後の確認

●デバイスマネージャでは以下のように「ATEN USB to Serial Bridge (COMx)」(xは COMポート番号で、数字が表示されます。)として認識されています。 ※この時、本製品のCOMポート番号(下図では「COM4」)は自動的に割り当てられます。 このCOMポート番号は、通信速度・データビット・パリティなどの設定と同じように、この 「ATEN USB to Serial Bridge」のプロパティで変更することができます。

鳥 デパイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルブ(U)	
+ + II # 2 3	
★ ● DANDA アジカ トレーン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•
 (1) (1) (2) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	-
- 3 -	×

注意:このCOMポート番号は接続される機器や使用されるソフトのCOMポート番号と同じ番号 にする必要があるので、本製品のCOMポート番号や、機器やソフト側のCOMポート番号 を同じ番号に設定してください。

COMポート番号の確認・変更

1.上記デバイスマネージャから、「ATEN USB to Serial Bridge (COMx)」(xはCOMポート番号で、数字が表示されます。)のプロバティを開いてください。

en us	B to Serial Brid	se (COM4)のプロパティ	?
全般,	ポートの設定ドライバ	】 詳細	
Ţ	ATEN USB to Ser	rial Bridge (COM4)	
	デバイスの種類	ポート (COM と LPT)	
	製造元	ATEN	
	場所:	場所 0 (USB-Serial Controller)	
205	デバイスは正常に動作し デバイスに問題がある場 ーティングを開始してくだ	っています。 計合は、 [トラブルシューティング] をクリックしてトラブル ざい。	8
		トラブルシューティング(①。	3
デバイス	の使用状況(<u>D</u>):		
このデバ	デイスを使う (有効)		~
			14° ct211.

■ Windows XPでのインストール (続き)

2.「ポートの設定」タグを選択してください。「詳細設定」ボタンをクリックしてください。



3.COMポート番号の設定のプルダウンメニューをクリックして正しい番号に設定してください。 (使用中の番号への設定はできません。)

000460月14日52 200 日田の小小小秋明月60000日の山田千秋泉町山0 000 田田口一台東市14521月10日 000 田田口一台東市14521日 000 田田口一台東市14521日 000 田田口一台東市14521日 000 田田日日日 000 田田日 000 田田日 000 田田 000 田田</t

4.COMポート番号が指定した番号に変更されているのを確認したら「OK」をクリックしてください。

ビドIFO バッフ 接続エラー・ パフォーマン	7を11月する を修正する(こ) えを上げる(こ)	(16560) <u>正</u> 時(よ、時(定を小さ よ、時(定を小さ	<u>り UART が必要り()</u> くしてください。 くしてください。	8			E	0K キャンセノ
受信バッファ(B).	低(1)				Ģ	商 (14)	(14)	状定値の
进信/1977①	億 (1)	-			—ġ	高 (16)	ae,	
)M ポート番号(空).	COMS	×	3					

19

■ Windows XPでのインストール (続き)

5.デバイスマネージャーを終了させてください。(「ファイル」>「終了」を選択してください。) 以上で「COMポート番号」の変更作業は終了です。

二 デバイス マネージャ	
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
← → B C & C & X X Z Z	
E 📕 10/0643.590	
田 🐵 1394 バス ホスト コントローラ	
DVD/CD-HOM F917	
E CHURCH / 977	
① シッキーボード	
田 夏 コンピュータ	
B Ø サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ	
田 屋 システム デバイス	1
B - 7420 F917	
1 3 74,704 7979 0 5 2,00 - h 2696	
- HE 1394 2 - F 7/77	
Broadcom NetXtreme Gisabit Ethernet	
Intel(R) PRO/Wireless 3945ABO Network Connection	
田 🖲 バッテリ	
申 協調 ヒューマン インターフェイス デバイス	
日 🕏 70セッサ	

■ Windows 2000でのインストール

注意:付属のドライバソフト(CD-ROM)を使用しますので、ケーブルを接続する前にご用意ください。

1.パソコンを起動し(Windows 2000が立ち上がった後、念のためほかのプログラムは終了させておいてください。)、本製品のUSB AコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。

2.以下のように「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。「次へ」をクリックしてください。

3.本製品付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れ、「次へ」をクリックしてください。



4.「デバイスに最適なドライバを検索する」にチェックマークをつけて「次へ」をクリックしてください。



5.「場所を指定」にチェックマークをつけて「次へ」をクリックしてください。



Windows 2000でのインストール (続き)

6.「参照」をクリックしてください。

デバイス ドラ	イバのアップグレード ウィザード	X
	製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入 して、IOKI をクリックしてください。	OK キャンセル
	表述通元のファイルのコピー元(C)- 「Minents and Settings Massed SO(X475大ク)のプロMIN20001 -	(多照(<u>B</u>))
		\smile

7.ファイルの場所:にCD-ROMの「Win98_2K」フォルダを指定して、「開く」をクリックしてください。



8.以下のように、製造元のファイルのコピー元が「E:¥Win98_2K(CD-ROMドライブが Eドライブ の時)」になっていることを確認して「OK」をクリックしてください。



9.「次へ」をクリックしてください。



■ Windows 2000でのインストール (続き)

10.必要なインストールが行われ、終了すると以下の画面になるので、「完了」をクリックしてください。



^{11.}以上でインストールは終了です。

インストール後の確認

- ●デバイスマネージャでは以下のように「ATEN USB to Serial Bridge(COMx)」(xは COMポート番号で、数字が表示されます。)として認識されています。
- ※この時、本製品のCOMポート番号(下図では「COM5」)は、自動的に割り当てられます。 このCOMポート番号は、通信速度・データビット・パリティなどの設定と同じように、この 「ATEN USB to Serial Bridge」のプロパティで変更することができます。

島 デバイス マネージャ				_IO×
操作(A) 表示()	2	H C H		
e-Bjankara				
🗈 😋 1394 /šZ	ホストコントローラ			
DVD/CD	ROM F5-17			
DE ATA	C-DIVERNAL			
memory a	REK Drive			
	1979 marcal Secial Darah 7			
0.00 k-#-F	versar bendi busz "J	Jru - J		
	2			
0 0 472F	デオ、およびゲーム コ	ントローラ		
回風 システム う	7512			
由 日 ディスクド	2 17			
回 要 ディスプレ・	アダプタ			
日 町 ネットワー) アダプタ			
田・週 バッテリ				
	งสะบคว			
- y ATEN	USB to Serial Bridg	e (COM5)		
10.00	Polyan Shaff ang ang Kalif Bahan Balan (Sanang S			
- y 19127		547.43		
	CONCEPTIONAL	7791.X		
0 0 T-2				
中国記憶結束	Ja-6			

注意:このCOMポート番号は接続される機器や使用されるソフトのCOMポート番号と同じ番号 にする必要があるので、本製品のCOMポート番号や、機器やソフト側のCOMポート番号 を同じ番号に設定してください。

23

■ Windows 2000でのインストール (続さ)

COMポート番号の確認・変更

1.デバイスマネージャから、「ATEN USB to Serial Bridge (COMx)」(xはCOMポート番号で、 数字が表示されます。)のプロパティを開いてください。

	to Serial Bridge (CO	M5)のプロパティ	1
全般 7	ポートの設定 ドライバ	1	
Į	ATEN USB to Ser	ial Bridge (COM5)	
	デバイスの種類	ポート (COM と LPT)	
	製造元	USB-Serial Cable Diskete	
	場所:	USB-Serial Controller	
523	-ティングを開始してくだ	80.	
			7
1		(トラブルシューティ	ング(D
デバイス	の使用状況(型):	<u>トラブルシューティ</u>	<u>ング(D- 1</u>
デバイス このデノ	の使用状況(<u>0</u>): 行スを使う(有効)	[トラブルシュー テ ィ	⊻ >7©

2.「ポートの設定」タグを選択してください。「詳細」ボタンをクリックしてください。



3.COMポート番号の設定のプルダウンメニューをクリックして正しい番号に設定してください。

OM5 の詳細設定	2						
───▽ FIFO パ 接続エラー パフォーマン	ッファを使き を修正する /スを上げる	月する (165))には、設定)には、設定	50 互換の UA を小さくしてくだ を大きくしてくだ	RT が必要)(U さい。 さい。	·		0K *#>t
受信バッファ(B):	低(1)] 高 (14)	(14)	既定值
送信バッファ①	低 (1)				高 (16)	(16)	
20M ボート番号(M5 M5 M6 M7 M8		24			
				24			

Windows 2000でのインストール (続き)

4.COMポート番号が、指定した番号に変更されているのを確認したら「OK」をクリックしてください。 (使用中の番号への設定はできません。)

18861	- を修正す。	NULT IN	18-1-341-74#	(X).			ОК
パフォーマ	ンスを上げる	5には、読定	を大きくしてくた	ちい。			-
更信/1977(B):	低 (1)				一 (14)	(14)	
き信バッファ(①:	低(1)				一〕高 (16)	(16)	

5. [OK]をクリックしてください。

ビット/杉(風): [9600	
データビット(<u>D</u>): 8	•
パリティ(巴): なし	•
ストップ ビット(<u>S</u>): 1	
フロー制御(E): なし	
[註中編(內)_	開定値に戻す(B)

6.デバイスマネージャを終了させてください。(Window右上の「×」をクリックしてください。) 以上で「COMポート番号」の変更作業は終了です。

	8 1 528	
B-62 1394 / X 7X F 32 F 0 = 2		
B G IDF ATA/ATAPL TV-5		
Memory Stick Drive		
E SPONCIA 7373		
🗄 🚭 USB (Universal Serial Bus) 🗆 🖓 🕁		
i∃-@\$_#~_#~_F		
◎ 🕮 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		
0 B 9274 7/12		
田 一 ディスクトライン		
第一日 スットワーク アダプタ		
B - (B) / NyFU		
□- ジ ポート (COM と LPT)		
- ATEN USB to Serial Bridge (COM6)		
- J ECP ブリンタ ポート (LPT1)		
— 9 通目ボート (COMI)		
◎> マワスとそのはかのポインティンク テハイス		
0 0 T T T T T T T T T T T T T T T T T T		
田一〇 記憶結ポリューム		

■ Windows Meでのインストール

注意:付属のドライバソフト(CD-ROM)を使用しますので、ケーブルを接続する前にご用意ください。

パソコンを起動し(Windows Meが立ち上がった後、念のためほかのプログラムは終了させておいてください。)、本製品のUSB AコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。
 以下のように「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。
 本製品付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れ、「適切なドライバを自動的に検出する」をマウスでクリックしてチェックマークをつけて、「次へ」をクリックしてください。



4.必要なドライバがインストールされると以下のウィンドウが表示されますので、「完了」をクリック してください。



5.再び新しいハードウェアのウィザードが開き、今度は自動的に「USB to Serial Port」がインストールされます。以上でインストールは終了です。

インストール後の確認

- ●デバイスマネージャでは以下のように「USB to Serial Port(COMx)」(xはCOMポート番号で、 数字が表示されます。)と「ATEN USB to Serial Bridge」(ユニバーサル シリアル バス コント ローラ)、として認識されています。
- ※この時、本製品のCOMポート番号(下図では「COM1」)は、自動的に割り当てられます。 (手動での変更はできません。)

26

また、通信速度・データビット・パリティなどの設定は「USB to Serial Port(COMx)」(ポート)のプロパティで標準の通信ポートと同じ手順で変更することができます。



■ Windows 98SE/98でのインストール

!注意:付属のドライバソフト(CD-ROM)を使用しますので、ケーブルを接続する前にご用意ください。

1.パソコンを起動し(Windows 98が立ち上がった後、念のためほかのプログラムは終了させてお いてください。)、本製品のUSB AコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。

2.以下のように「新しいハードウェアの追加ウイザード」が表示されます。

3.本製品付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れ、「次へ」をクリックしてください。



4. 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する」 にチェックマークをつけて 「次へ」 をクリックしてください。



Windows 98SE/98でのインストール (続き)

5.「検索場所の指定」にチェックマークをつけて「参照」をクリックしてください。



6.CD-ROMの中の「Win98_2K」フォルダをマウスでクリックし選択してから、「OK」をクリックしてください。



7.以下のように、「検索場所の指定」の項目内が「E:¥Win98_2K(CD-ROMドライブが Eドライブ の時)」になっていることを確認して「次へ」をクリックしてください。



Windows 98SE/98でのインストール (続き)

8.以下のように、「ドライバのある場所」が「E:¥Win98_2K¥SERWPLINF(CD-ROMドライブが Eドライブの時)」になっていることを確認して「次へ」をクリックしてください。



9.必要なインストールが行われ、終了すると以下の画面になるので、「完了」をクリックしてください。



10.再び新しいハードウェアのウィザードが開き、今度は自動的に「USB to Serial Port」がインストールされます。以上でインストールは終了です。

インストール後の確認

- ●デバイスマネージャでは以下のように「USB to Serial Port(COMx)」(xはCOMポート番号で、 数字が表示されます。)と「ATEN USB to Serial Bridge」(ユニバーサル シリアル バス コント ローラ)、として認識されています。
- ※この時、本製品のCOMポート番号(下図では「COM5」)は自動的に割り当てられます。(手動での 変更はできません。)また、通信速度・データビット・パリティなどの設定は「USB to Serial Port (COMx)」(ポート)のプロパティで標準の通信ポートと同じ手順で変更することができます。



■ ドライバソフトのアンインストール

<Windows 7の場合>

- 本製品付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れてください。自動的にCD-ROMの Windowが開きます。(自動的にCD-ROMのWindowが開かない時には、手動でCD-ROMの Windowを開いてください。)インストールの時と同じように、CD-ROM内の「Win7」フォルダ→ 「Win_7_Setup_V1.0.074」をダブルクリックしてください。
- 2.インストール時と同じようにウィザード画面が起動して、インストール確認画面になります。 「はい」をクリックしてください。
- ※途中で「認識できないプログラムがこのコンピュータへのアクセスを要求しています」や「続行す るにはあなたの許可が必要です」というメッセージが表示されます。その場合は「許可」または「続 行」をクリックしてセットアップを続けてください。

3.次に以下の確認が表示されます。削除を選択してください。



4.以下の画面が表示されますので、はい(Y)を選択してください。



5.以下の画面となり、削除作業が進行されます。



■ ドライバソフトのアンインストール (続き)

6.以下の画面が表示されますので、はい(Y)を選択してください。



7.以下の画面となり、削除作業が進行されます。

C232A_x64 - InstallShield Wizard	-
\$7\$777° X7-9X	
installShield(R) Woard は UG232A_x64 を削添しています	
stallShield	
	キャンセル

8.完了画面が表示されます。完了をクリックするとアンインストールの終了です。



■ ドライバソフトのアンインストール (続き)

<Windows Vistaの場合>

1.本製品付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れてください。自動的にCD-ROMの Windowが開きます。

(自動的にCD-ROMのWindowが開かない時には、手動でCD-ROMのWindowを開いてください。) インストールのときと同じように、CD-ROM内の「Vista」フォルダをダブルクリックし、「PL-2303 Vista Driver.exe」のアイコンをダブルクリックしてください。

- 2.インストール時と同じようにウィザード画面が起動して、やがて以下の画面になります。 「はい」をクリックしてください。
- ※途中で「認識できないプログラムがこのコンピュータへのアクセスを要求しています」や「続行す るにはあなたの許可が必要です」というメッセージが表示されます。その場合は「許可」または「続 行」をクリックしてセットアップを続けてください。



3.以下の画面(インストールと同じ画面)となり、作業が進行します。



4.やがて下記の画面となりますので、「完了」をクリックしてください。 以上でアンインストールの終了です。



■ドライバソフトのアンインストール (続き)

<Windows XPの場合>

- 本製品付属のCD-ROMをパソコンのドライブに入れてください。自動的にCD-ROMのWindow が開きます。(※自動的にCD-ROMのWindowが開かない時には、手動でCD-ROMのWindow を開いてください。)
- 2.CD-ROMの中の「xp」フォルダを開き、その中にある「DrvRemover」をダブルクリックしてください。
- 3.以下の画面が表示されますので「OK」をクリックしてください。



4.以下の画面となるので「いいえ」をクリックしてください。



5. [Exit]をクリックしてください。



6.以上でアンインストールの完了です。 この後、Windowsを再起動させるとアンインストールが有効になります。

■ ドライバソフトのアンインストール (続き)

<Windows 2000・Me・98/98SEの場合>

- 本製品付属のCD-ROMをパソコンのドライブに入れてください。自動的にCD-ROMのWindow が開きます。(※自動的にCD-ROMのWindowが開かない時には、手動でCD-ROMのWindowを 開いてください。)
- 2.CD-ROMの中の「Win98_2K」フォルダを開き、その中にある「DRemover98_2K」をダブル クリックしてください。
- 3.以下の画面が表示されますので「OK」をクリックしてください。



4.以下の画面となるので「いいえ」をクリックしてください。



5. [Exit]をクリックしてください。



6.以上でアンインストールの完了です。 この後、Windowsを再起動させるとアンインストールが有効になります。

