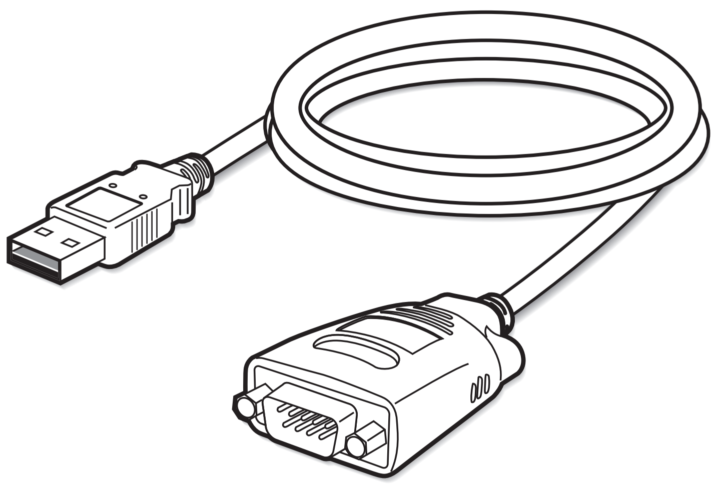
●シリアルケーブル取扱説明書

Arvel

USBシリアルケーブル
SRC06USM/SRC06USB
取扱説明書



安全にお使いいただくために、必ずお守りください。
- ●本製品の取付、使用に際しては、必ずパソコンメーカーおよび周辺機器メーカーが提示する警告や注意表記に従ってください。
- ●本製品の分解や改造をご自分でなさらないでください。
- ●本製品を破棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。

本書中の画像データはWindows Vista·Xp·Meをベースにしています。尚、弊社の添付ドライバはVersion1.4を前提に記載しています。

株式会社 **バッファローコクヨ サプライ**

1 本製品について

本製品は、シリアル接続のTA、モデム、XYプロッタ等を、PCのUSBポートに接続して使えるようにするケーブルです。

＜適応するハードウェアとソフトウェア＞

対応OS

Windows Vista、XP、2000、Me、98SE（*1）
※NEC PC-9821シリーズのパソコンはサポートしません。
※パソコンと接続機器の組み合わせによっては正常に動作しない場合があります。
※TA·モデム·PDA以外の周辺機器は正常に作動しないことがあります。

対応機種

●パソコン側（USB側）
USBポートを標準搭載または弊社製USBインターフェースを搭載する下記機種
·DOS/V機
·NEC製PC-98NXシリーズ

●周辺機器側（D-sub 9pin オス側）
Dsub 9pinポートを搭載する周辺機器

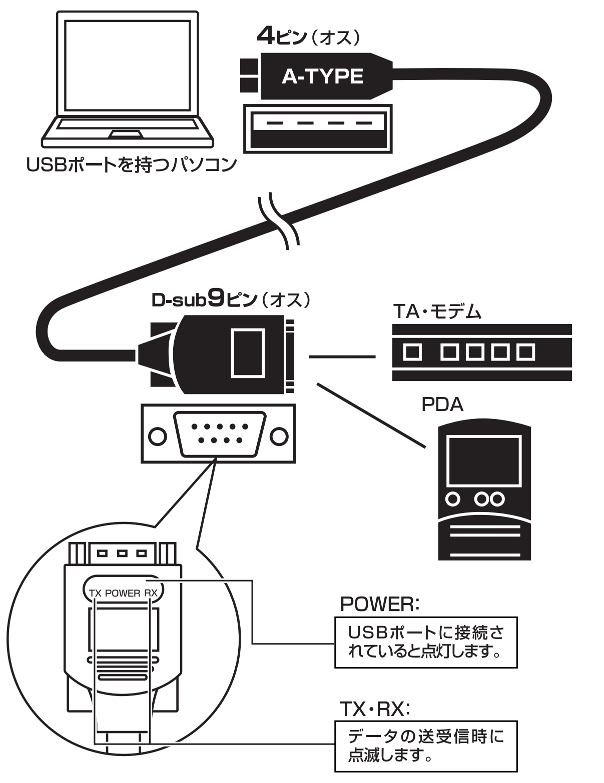
2 梱包内容

本製品のパッケージには、次の物が入っています。
すべて揃っているかお確かめください。

●USBシリアルケーブル（本体）·····1本
●Windows Vista·Xp·2000·Me·98SE CDドライバ·····1枚
●取扱説明書（本書）·····1冊

3 製品の説明及び周辺機器の接続

本製品のインストールが完了しましたら、TAなどの周辺機器を接続して、インストールを行ってください。その際、接続ポートの指定を正確に行うようにしてください。



●接続する周辺機器によってはコネクタがオスの場合がありますので、別途変換ケーブルが必要となります。
※最大延長5m以内でご使用ください。

4 取扱い上の注意

ここでは、本製品を取り扱うときの注意事項について説明しますので接続·設置をする前に必ずお読みください。また、使用中に本体があたたかくなることがありますが異常ではありません。

⚠ご注意

■USBシリアルケーブルを抜くときはコードを持たず、必ずコネクタ部分を持ってください。
■感電の原因になることがありますので、本製品が接続されているときに、濡れた手でUSBケーブルを抜き差ししないでください。
■本製品を分解したり、改造したりしないでください。感電·火災·動作不良の原因になります。また、保証期間内であっても有償保証となる場合があります。
■本体内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。また、本体に付いた汚れなどを落とす場合は柔らかい布で乾拭きしてください。洗剤で汚れを落とす場合は、必ず中性洗剤を水で薄めてご使用ください。ベンジン、アルコール、シンナー系の溶剤を含んでいるものは使用しないでください。
■ 本製品を使用中に消失したプログラムやデータの回復や修復に要する費用の保証は一切いたしかねます。故障に備えて定期的にバックアップをお取りください。
■本製品は、医療機器、原子力施設や機器、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としての使用は意図されておりません。本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な障害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。誤動作防止、安全設計などに万全を期されるようご注意願います。
■次のようなところは故障や感電、火災の原因になりますので設置しないでください。

●高温多湿なところ　●直射日光が長時間当たるところ
●磁気が強いところ　●振動や衝撃を受けやすいところ
●ホコリの多いところ　●不安定な台の上や傾いたところ
●温度差が激しいところ　●水のかかる恐れのあるところ

■保証期間中、万一品質及び製造上の不備により故障が生じた場合は、弊社所定の方法で無償修理を致します。
■次の場合には、保証期間中でも有償修理となります。
①保証書をご提示いただけない場合。
②保証書にご購入年月日が記載されていない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
③お客様による輸送·移動中の衝撃による場合。
④火災、地震、風水害、その他の天災地変や異常電圧など外部要因による故障及び損傷。

■保証範囲
次の場合は、弊社の保証の責任を負いかねますので、ご注意ください。
①弊社の責任によらない製品の破損、または改造による故障。
②弊社以外で修理·調整·改造がなされた場合。
③本製品をお使いになって生じたデータの消失、または破損。
④本製品をお使いになって生じた、いかなる結果及び直接的、間接的損害。

■保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
■保証書は日本国内においてのみ有効です。
（This warranty is valid only in Japan）

5-1 ドライバのインストール

本製品を使用するには、ドライバのインストールが必要です。お使いのOSに合わせて以下の手順でインストールしてください。

Windows Vistaの場合

① ドライバを使用する前には、「スタート」→「コントロールパネル」→「システム」→「システムの保護」よりシステムの復元ポイントを作成してから、ドライバのインストール作業を行うようにしてください。

ドライバをダウンロードしたあとに、CD-R、DVD-Rなどの記録メディアを利用して、ドライバディスクを製作した後、作業を行ってください。

② 添付のドライバの中の「Vista32_64」内のSRC06US VISTAファイルをダブルクリックして実行してください。
自動的にドライバのインストールが完了します。

③ 本製品 SRC06USxをUSBポートに接続します。

④ これでインストールは終了です。

インストール後の確認

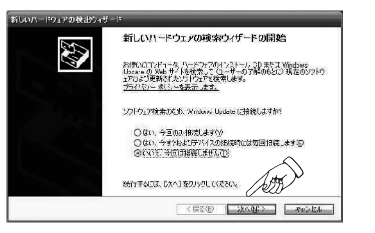
1.「スタート」をクリックし、「コンピュータ」を右クリックして「プロパティ」を選択します。
2.タスクより「デバイスマネージャ」をクリックします。
3.「ポート（COM と LPT）」をダブルクリックします。
4.「USB Serial Port（Com X）」が表示されていれば正常です。

5-2 ドライバのインストール

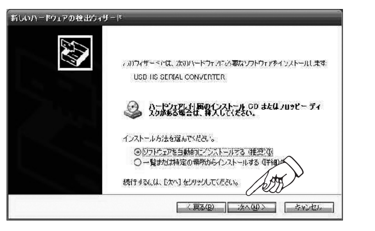
Windows XPの場合

① パソコンの電源を入れ、システムを起動させてください。

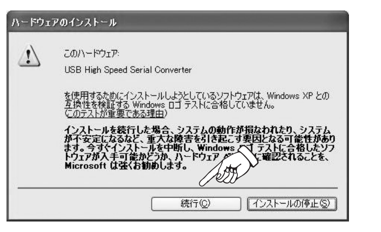
② 本製品を接続してください。自動的に下の画面が表示されます。
「いいえ、今回は接続しません（T）」を選択して「次へ（N）」をクリックしてください。


新しいハードウェアの検出ウィザード
新しいハードウェアの検索ウィザードの開始
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、[次へ] をクリックしてください。

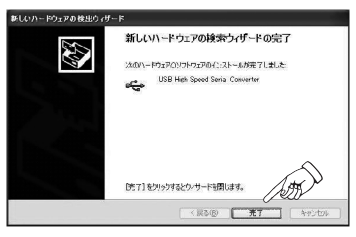
③ 下の画面が表示されます。
添付のドライバCDをドライブに挿入してください。


新しいハードウェアの検出ウィザード
USB HS SERIAL CONVERTER
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)(I)
○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、[次へ] をクリックしてください。

④ 下の画面が表示されます。
「続行（C）」をクリックしてください。ドライバのインストールが開始します。


ハードウェアのインストール
このハードウェア:
USB High Speed Serial Converter
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)

⑤ 下の画面が表示されます。
「完了」をクリックしてください。


新しいハードウェアの検索ウィザードの完了
次のハードウェアのソフトウェアのインストールが完了しました:
USB High Speed Serial Converter
[完了] をクリックするとウィザードを閉じます。

⑥ 引き続き、前出の②～⑤と同じようにして、「USB Serial Port」のインストールを行ってください。
③の時には、ドライバCDを挿入したまま「次へ（N）」をクリックして④に進めてください。
「USB Serial Port」のインストールが完了しましたら、本製品のインストールは終了です。

インストール後の確認

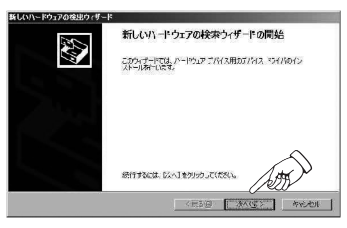
1.「スタート」をクリックし、「マイコンピュータ」を右クリックして「プロパティ」を選択します。
2.「ハードウェア」タブをクリックし、「デバイスマネージャ」をクリックします。
3.「ポート（COM と LPT）」をダブルクリックします。
4.「USB Serial Port」が表示されていれば正常です。

5-3 ドライバのインストール

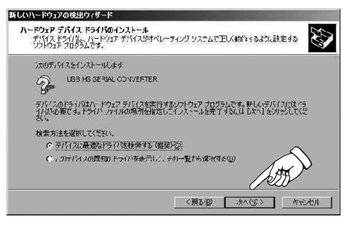
Windows 2000の場合

① パソコンの電源を入れ、システムを起動させ、添付のドライバCDをドライブに挿入してください。

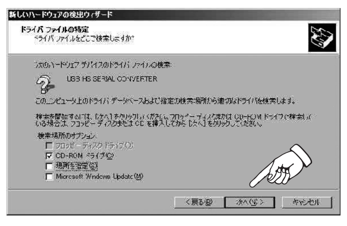
② 本製品を接続してください。
自動的に下の画面が表示されます。「次へ（N）」をクリックしてください。


新しいハードウェアの検出ウィザード
新しいハードウェアの検索ウィザードの開始
続行するには、[次へ] をクリックしてください。

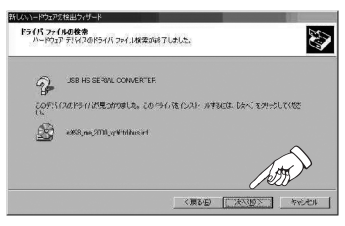
③ 下の画面が表示されます。
「次へ（N）」をクリックしてください。


ハードウェア デバイス ドライバのインストール
次のデバイスをインストールします:
USB HS SERIAL CONVERTER
検索方法を選択してください。

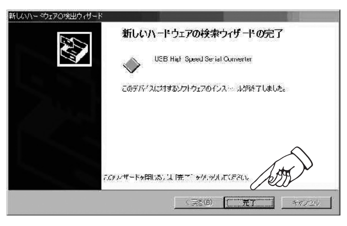
④ 下の画面が表示されます。
「CD-ROMドライブ（C）」を選択し、
「次へ（N）」をクリックしてください。


ドライバ ファイルの特定
USB HS SERIAL CONVERTER
検索場所のオプション:
☐ フロッピー ディスク ドライブ(D)
☑ CD-ROM ドライブ(C)
☐ 場所を指定(S)
☐ Microsoft Windows Update(M)

⑤ 下の画面が表示されます。
「次へ（N）」をクリックしてください。


ドライバ ファイルの検索
USB HS SERIAL CONVERTER

⑥ 下の画面が表示されます。
「完了」をクリックしてください。


新しいハードウェアの検索ウィザードの完了
USB High Speed Serial Converter

⑦ 引き続き、前出の②～⑤と同じようにして、
「USB Serial Port」のインストールを行ってください。
⑥と同じように「完了」となれば、本製品のインストールは終了です。

インストール後の確認

1.デスクトップ上の「マイコンピュータ」を右クリックして「プロパティ」を選択します。
2.「ハードウェア」タブをクリックし、「デバイスマネージャ」をクリックします。
3.「ポート（COM と LPT）」をダブルクリックします。
4.「USB Serial Port」が表示されていれば正常です。

5-4 ドライバのインストール

Windows Meの場合

① Windows を起動し、付属のCD-ROMをパソコンにセットします。
② 本製品をパソコンのUSBポートに接続します。
③「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、「ドライバの場所を指定する」を選択して「次ぎへ」をクリックします。
④「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する」を選択します。
「リムーバルメディア」にチェックマークをつけ、「次へ」をクリックします。
⑤「どのドライバをインストールしますか?」と表示されたら、「更新したソフトウェア」を選択し、「次へ」をクリックします。
⑥「このデバイスに最適なドライバをインストールする準備が出来ました。」と表示されたら、「次へ」をクリックします。
⑦「インストールが完了しました」と表示されたら、「完了」をクリックします。

5-5 ドライバのインストール

Windows 98SEの場合

① Windows を起動し、付属のCD-ROMをパソコンにセットします。
② 本製品をパソコンのUSBポートに接続します。
③「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されたら、「次へ」をクリックします。
④「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する」を選択し、「次へ」をクリックします。
⑤「CD-ROM ドライブ」にチェックマークをつけ、「次へ」をクリックします。
検索場所には、D:98_Me_2000_Xpを指定してください。（ドライブがDの場合）
⑥「このデバイスに最適なドライバをインストールする準備が出来ました。」と表示されたら、「次へ」をクリックします。
⑦「新しいハードウェアデバイスに必要なソフトウェアがインストールされました」と表示されたら、「完了」をクリックします。以上でドライバのインストールは完了です。

インストール後の確認

1.「スタート」をクリックし、「マイコンピュータ」を右クリックして「プロパティ」を選択します。
2.「ハードウェア」タブをクリックし、「デバイスマネージャ」をクリックします。
3.「ポート（COM と LPT）」をダブルクリックします。
4.「USB Serial Port」が表示されていれば正常です。

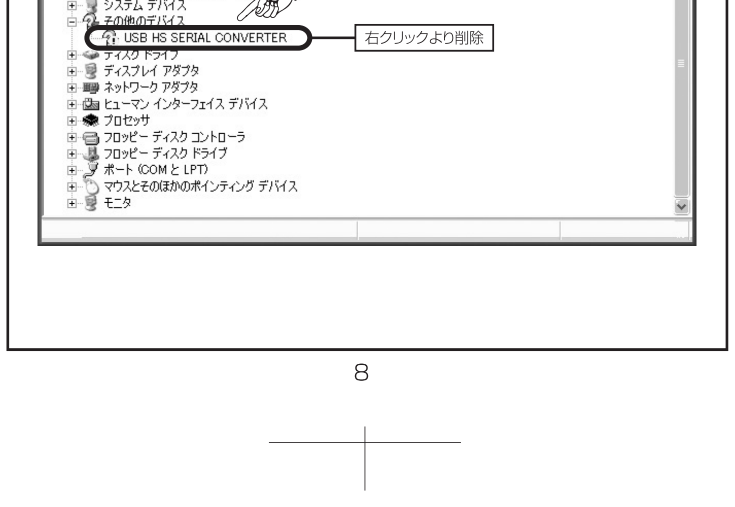
6 インストールに失敗したら・・・

（ア）初回のインストール画面でインストールをキャンセルしてしまった!

（イ）初回のインストール画面で、1回目のインストール終了後、2回目のインストールをキャンセルしてしまった!

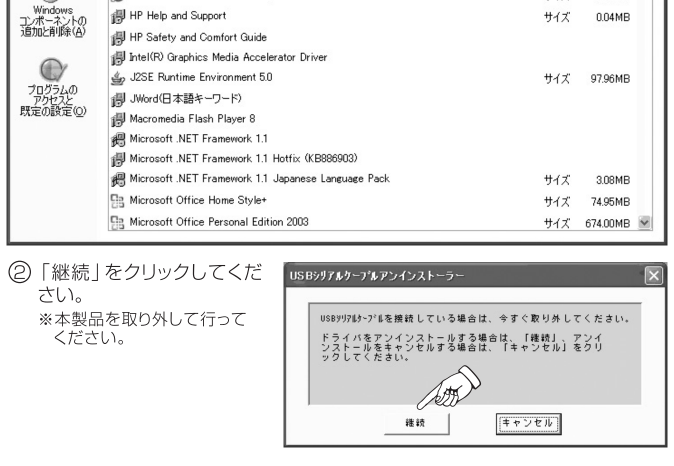
本製品は、初回接続時に自動的にインストール画面が起動するタイプですので、上記（ア）、（イ）などのように初回でインストールが正常に行われなかった場合、2回目以降では本製品を接続してもインストール画面が起動しません。

このような場合は、「マイコンピューター」→「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」で、「!」や「?」となっているデバイスを削除し、Vistaの場合「**5-1**」、XPの場合「**5-2**」、2000などの場合「**5-3～5-5 ドライバのインストール**」を参照してもう一度インストールをやり直してください。


デバイス マネージャ
ファイル(F)　操作(A)　表示(V)　ヘルプ(H)
DVD/CD-ROM ドライブ
IDE ATA/ATAPI コントローラ
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
システム デバイス
その他のデバイス
USB HS SERIAL CONVERTER
ディスク ドライブ
ディスプレイ アダプタ
ネットワーク アダプタ
ヒューマン インターフェイス デバイス
プロセッサ
フロッピー ディスク コントローラ
フロッピー ディスク ドライブ
ポート (COM と LPT)
マウスとそのほかのポインティング デバイス
モニタ
右クリックより削除

7 アンインストール（Windows XP・Meなど）

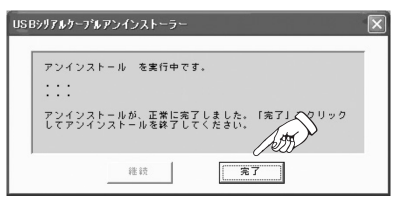
① スタート→コントロールパネル→プログラムの追加と削除をクリックしてください。（Windows Meの場合はコントロールパネル→システム→アプリケーションの追加と削除）


プ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と更新プログラム:　☑ 更新プログラムの表示(D)　並べ替え(S): 名前
Arvel SRC06USB/M
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] をクリックしてください。

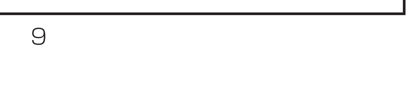
Broadcom Management Programs	サイズ	2.32MB
Dr.Sum Client Server	サイズ	0.92MB
EPSONプリンタドライバ・ユーティリティ		
Google Toolbar for Internet Explorer	サイズ	1.30MB
HP Help and Support	サイズ	0.04MB
HP Safety and Comfort Guide		
Intel(R) Graphics Media Accelerator Driver		
J2SE Runtime Environment 5.0	サイズ	97.96MB
JWord(日本語キーワード)		
Macromedia Flash Player 8		
Microsoft .NET Framework 1.1		
Microsoft .NET Framework 1.1 Hotfix (KB886903)		
Microsoft .NET Framework 1.1 Japanese Language Pack	サイズ	3.08MB
Microsoft Office Home Style+	サイズ	74.95MB
Microsoft Office Personal Edition 2003	サイズ	674.00MB

プログラムの変更と削除(H)
プログラムの追加(N)
Windows コンポーネントの追加と削除(A)
プログラムのアクセスと既定の設定(O)
変更と削除

②「継続」をクリックしてください。
※本製品を取り外して行ってください。


USBシリアルケーブルアンインストーラー
USBシリアルケーブルを接続している場合は、今すぐ取り外してください。
ドライバをアンインストールする場合は、「継続」、アンインストールをキャンセルする場合は、「キャンセル」をクリックしてください。

③「完了」をクリックしてください。


USBシリアルケーブルアンインストーラー
アンインストール　を実行中です。
・・・
・・・
アンインストールが、正常に完了しました。「完了」をクリックしてアンインストールを終了してください。