

1ポートUSB-NullモデムRS232Cシリアル変換ケーブル

ICUSB232FTN



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

最新の情報は<http://jp.startech.com/>でご確認ください

FCC準拠ステートメント

本製品はFCC規則パート15のBクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、住居環境に設置された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示に従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。一方、特定の取り付け状況では、干渉が起きないという保証を致しかねます。本製品がラジオやテレビ電波の受信に有害な干渉を発生する場合(干渉の有無は、製品の電源を一度切り、改めて電源を入れることで確認できます)、次のいずれかまたは複数の方法を試すことにより、干渉を是正することをお勧めします:

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変える。
- 製品と受信アンテナの距離を離す。
- 受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに本製品を接続する。
- 販売店が実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用する場合がありますが、これらは一切StarTech.comとは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

目次

はじめに	1
付属品	1
動作環境	1
インストール手順	2
ハードウェアインストール手順	2
Windows 2000/ XP/ Server 2003	2
Windows Vista/ 7/ Server 2008 R2	3
インストールの確認	4
Windows 2000/ XP/ Vista/ 7	4
ピン配列	4
技術仕様	5
技術サポート	6
保証に関する情報	6

はじめに

本ICUSB232FTN(1ポートUSB - Nullモデムシリアル変換ケーブル)は、DTEシリアルデバイスに接続できるよう、利用可能なUSB 1.1または2.0ポートをRS232C NullモデムシリアルDB9ポートに変換します。シリアルクロスケーブルやアダプタを別途使わずに、DCE/DTEコンフリクトを直接解消します。

このコンパクトなアダプタには、COM記録機能が付いており、ケーブルの接続が切れた後に、ホストコンピュータに再接続する場合や、システムを再起動する場合に、割り当てられたCOMポート値を同じポートに自動的に再度割り当てます。この統合型FTDIチップセットは、他のソリューションでは対応していない高度なカスタマイズ、高度な機能、高い互換性を実現しています。

Windows®、Windows CE、Mac OS、Linuxをはじめとする幅広いオペレーティングシステムと互換性があるため、多種の機器が使用されている環境で簡単にお使いいただけます。

付属品

- 1 x USB - Nullモデムシリアルアダプタ
- 1 x ドライブCD
- 1 x ユーザマニュアル

動作環境

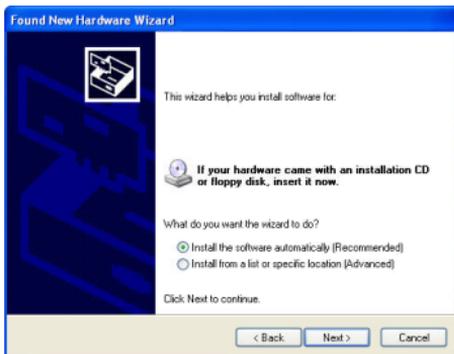
- 空いているUSBポートのあるUSB対応コンピュータ
- Microsoft® Windows® 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ Server 2008 R2/ 7 (32/64ビット)、またはWindows CE 4.2+、またはApple® Mac OS® 9.x/ 10.x、またはLinux®

インストール手順

ハードウェアインストール手順

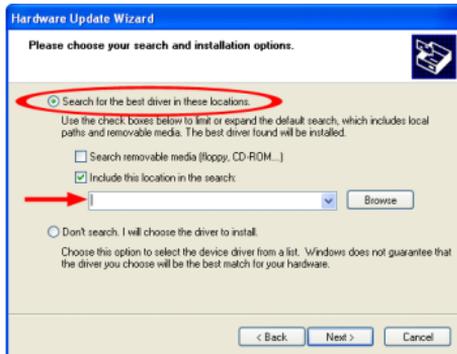
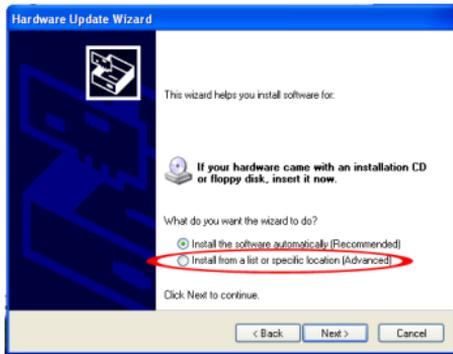
Windows 2000/ XP/ Server 2003

1. USBアダプタをコンピュータ側の空いているUSBポートに接続します。
2. 「新しいハードウェアが検出されました」ウィザードが画面に表示されたら、ドライバCDをCD/DVDドライブに挿入します。Windows Updateに接続するようプロンプトされたら、「今回は接続しない」オプションを選択し、「次へ」をクリックします。



*スクリーンショットは参考用です

3. 「ドライバを自動的にインストールする(推奨)」を選択し、「次へ」ボタンをクリックします。
4. Windowsが自動的にドライバ検索を行い、インストールします。完了したら、「終了」ボタンをクリックします。
5. Windowsがドライバを検出できない場合、「戻る」ボタンを押すか、ウィザードを再起動して、詳細オプションから「参照」ボタンをクリックし、CD内の「USB_to_IO\FTDI」の場所を選択して場所を指定します。



Windows Vista/ 7/ Server 2008 R2

1. USBアダプタをコンピュータ側の空いているUSBポートに接続します。
2. 「新しいハードウェアが検出されました」画面が開いたら、「ドライバソフトウェアの場所を指定し、インストールする (推奨)」オプションをクリックします。オンラインでの検索をプロンプトされた場合は、「オンラインでは検索しない」オプションを選択します。

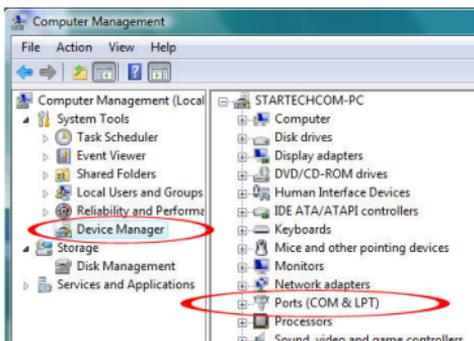
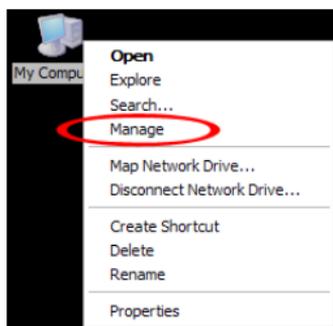


3. ディスクを挿入するようにプロンプトされたら、カードを購入したときに同梱されてきたドライバCDをCD/DVDドライブに挿入します。Windowsが自動的にCDの検出を行います。
4. Windowsセキュリティダイアログ画面が開いたら、「それでも、このドライバソフトウェアをインストールする」オプションをクリックして、続行します。
5. ドライバをインストールしたら、「閉じる」ボタンをクリックします。
6. Windowsがドライバを検出できない場合、「戻る」ボタンを押すか、ウィザードを再起動して、「コンピュータを参照する」オプションを選択し、「参照」ボタンをクリックして、CD内の「USB_to_IO\FTDI」の場所を選択して場所を指定します。

インストールの確認

Windows 2000/ XP/ Vista/ 7

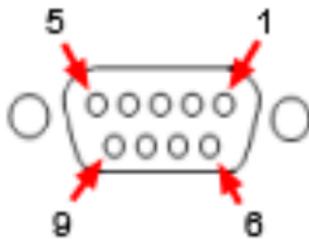
メインデスクトップから、「マイコンピュータ」(Vista/7をお使いの場合は「コンピュータ」)を右クリックし、「管理」を選択します。「コンピュータ管理」画面左側の「デバイスマネージャ」を選択します。



「ポート (COM&LPT) オプションをダブルクリックします。新しく追加されたCOMポート (複数可) が表示されるはずですが、ポートはWindowsにより自動的に連番が振られますが、ポート上で右クリックし、「プロパティ」から変更することができます。

ピン配列

ピン	信号
1	DCD
2	TxD
3	RxD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI



技術仕様

ポート数	2
ホストインターフェース	USB 2.0
チップセットID	FTDI FT232R
コネクタ	1 x 9ピンDB9(メス) 1 x USB Aタイプ(オス)
LED	1 x Tx 1 x Rx
シリアルプロトコル	RS232C
最大データ転送速度	921.6 Kbps
データビット	7, 8
パリティビット	None, Odd, Even, Mark, Space
ストップビット	1, 2
バッファサイズ	Tx:256/バイト Rx:128/バイト
エンクロージャ材質	プラスチック
動作温度	0°C ~ 55°C
保管温度	-20°C ~ 85°C
湿度	5% ~ 95% RH
内蔵ケーブル長	1m
外形寸法	45.0mm x 41.5mm x 22.0mm
重量	140 g
対応オペレーティングシステム	Windows 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ Server 2008 R2/7(32/64ビット)、 Windows CE 4.2+, Mac OS 9.x/ 10.x, Linux

技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、お買い上げいただいたお客様に安心して製品をお使いいただきたいという願いから業界屈指のソリューションを提供しております。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、<http://jp.startech.com/Support>までアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためのオンラインツールやユーザーマニュアル、および、ダウンロード可能な資料をご用意しております。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報は<http://jp.startech.com/Downloads>でご確認ください。

保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

また、StarTech.comは、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.comは商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP (またはその役員、幹部、従業員、または代理人) は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害 (直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず)、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。

StarTech.com

Hard-to-find made easy®

見つけにくい製品が簡単に見つかります。StarTech.comでは、これが企業理念であり、お客様とのお約束でもあります。

StarTech.comは、お客様が必要とするあらゆる接続用パーツを取り揃えた総合メーカーです。最新技術からレガシー製品、そしてこれらの新旧デバイスを一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はお客様のソリューションを接続するパーツを見つけるお手伝いをしています。

当社はお客様が必要なパーツを見つけるのを助け、世界中どこでも素早く配送します。当社の技術アドバイザーまでご連絡いただくか、当社のウェブサイトアクセスしていただくだけで、お客様が必要としている製品がすぐに見つけ出せます。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳しい情報については、ホームページjp.startech.comでご確認ください。ウェブサイトをご利用いただけるユニークで便利な製品検索ツールをお使いいただけます。

StarTech.comは、1985年に創立し、米国、カナダ、イギリス、台湾に拠点を構え、世界中の市場でサービスを提供するIT関連のコネクタや技術部品の総合メーカーです。また、StarTech.comは、ISO9001認証を取得しています。