

USB・シリアル変換ケーブル

USBとシリアルを変換するケーブルです。変換チップにProlific社のPL2303を使用しています。

全長：約60cm。1.8m延長ケーブル付のM-00721もあります。

ボディはスケルトン。



2、「ポートの設定」の「詳細設定」を押します。

Prolific USB-to-Serial Bridge (COM2) の詳細設定

全般 ポートの設定 | ドライバ

ビット/秒(B): 9600

データビット(D): 8

パリティ(P): なし

ストップビット(S): 1

フロー制御(F): なし

詳細設定(A)... 既定値に戻す(R)

OK キャンセル

3、「COMポート番号」で番号を変更します。(他の機器等がすでに使用しているポート番号には変更できません)

COM2 の詳細設定

GPIO パッファを使用する (16650 互換の UART が必要)(U)

接続エラーを修正するには、設定を小さくしてください。

パフォーマンスを上げるには、設定を大きくしてください。

COM ポート番号(P): COM2

OK キャンセル 既定値(D)

USB-シリアル変換器

RS232Cポートの無いノートパソコンなどで、PICプログラマキットH8マイコンキットが使用できます

★USBポートを使用して、パソコンにRS232Cを追加する変換ケーブルです。

★USB1, 1FULL規格対応

★高速転送レート 1Mbps以上

★WINDOWS 98SE、2000、ME、XP対応

■動作確認されているソフト (機器) ■ (下記に出ていない物も、ほとんど使用可能です)

IBM ThinkPad G40 (WINDOWS XP) にて

◎通信ソフト

ハイパーターミナル (WINDOWS 付属)

◎完成品ライター、テスター等

PSTART、ペン型オシロスコープ osziFOX、20MHzハンディオシロスコープ WT-22-321、SDS200、SDS200A、MS-1280、MAS344、M3850D、M3860D、M3870D等

◎秋月電子通商オリジナルキット

PICプログラマキットVER3 (3, 5), VER4、H8/3048用F-ZTZT、H8/3052等用H8writeTurbo、H8/3664用H-TERM、加速度計キットADXL202、PIC-ADC等

■このケーブルのRS232C側コネクタには、6角ナットが付いています。PICプログラマキットなどの基板側コネクタにも6角ナットが付いていますので、そのままでは、差し込む事ができません。

その場合は、秋月電子販売中のDサブ9ピンストレートケーブルを、中間に、はさんでご使用ください。(セットによってはDサブ9ピンストレートケーブル付属の場合があります。)

インストールの ご注意

エレコム製 USB-RS232 ケーブルと、弊社の USB-RS232 ケーブルを併用されるお客様へ

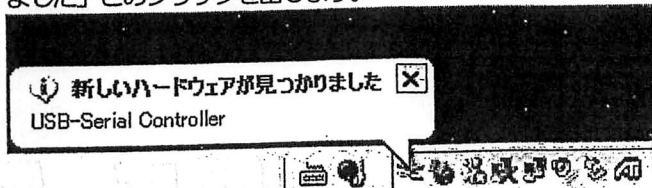
エレコム製 USB-RS232 ケーブルと、弊社の USB-RS232 ケーブルを併用されるお客様は、弊社のケーブルをインストールされる前に、下記のエレコム社のホームページより、ドライバーの最新版へのアップデートをお願いいたします。

その後、弊社のケーブルのインストール作業を行ってください。

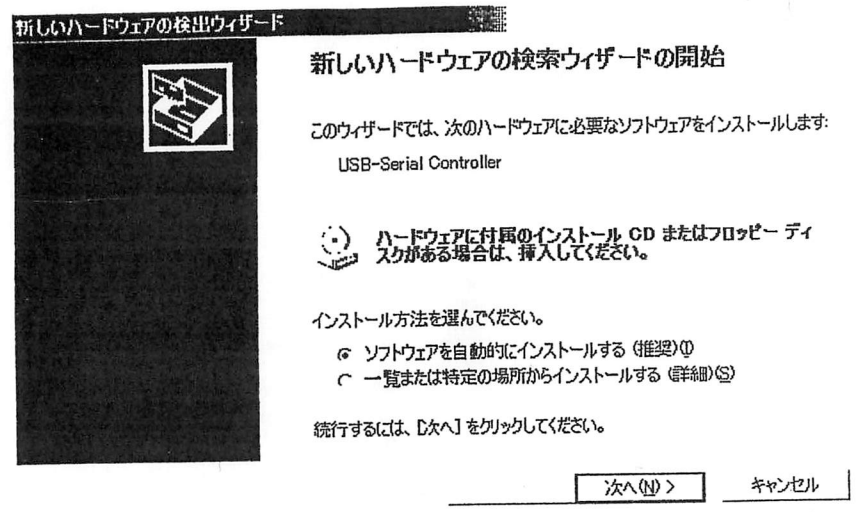
<http://www.elecom.co.jp/support/download/cable/usb/index.html>

■ ドライバソフトのインストール例 (WINDOWS XP) ■

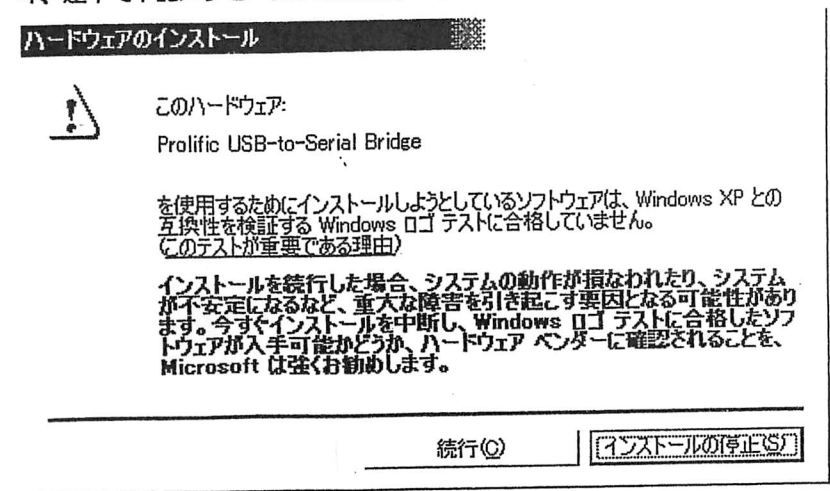
- 1、付属CDをパソコンにセットする。
- 2、パソコンUSBポートにUSB-シリアル変換器を差すと、パソコンが、「新しいハードウェアが見つかりました」とのフラグを出します。



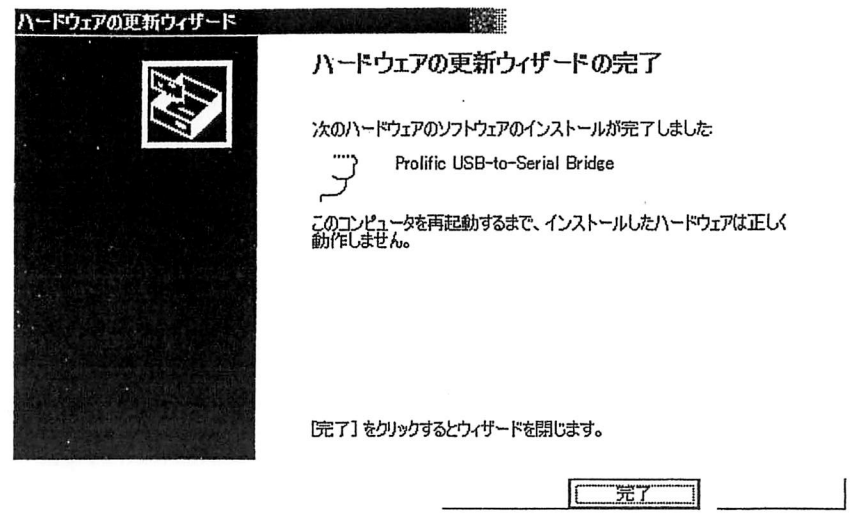
- 3、自動的に検索ウィザードが起動します。「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選び、「次へ(N)」を押すと、インストールが開始します。



- 4、途中で下記メッセージが出る場合がありますが、無視して、「続行」を押してください。



- 5、以下のメッセージが出たら、インストール終了です。



■ シリアルポートの番号を変更するには ■

- 1、WINDOWSの「コントロールパネル」の「システム」の「ハードウェア」の「デバイスマネージャ」を開き、「ポート」(COMとLPT)の「Prolific USB-to-Serial Bridge」のプロパティを開きます。

