

USB ドライバーマニュアル

USB ドライバーのインストール

USB ケーブルでパソコンと接続する場合は、USB ドライバーをインストールします。また弊社 ACF-10 をご使用の場合も同様にドライバーをインストールします。

お使いの OS によって操作方法は異なります。

●Windows 10/8.1/8/7 にインストールする場合●

インストール準備

USB ドライバをインストールする前に下記の方法で設定してください。

Windows10 の場合

- (1) 「スタート」ボタンを右クリックして、コントロールパネルを選択してください。
(システムとセキュリティが表示されない場合は、表示方法を「カテゴリ」に選択してください。)

Windows8.1/8 の場合

- (1) パソコンのスタート画面を表示し、画面右上隅にマウスポインタを合わせます。
表示されたチャームから「検索」をクリックします。コントロールパネルを選択してください。
(システムとセキュリティが表示されない場合は、表示方法を「カテゴリ」に選択してください。)



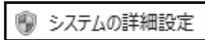
Windows7 の場合

- (1) [スタート]ボタンをクリックし、コントロールパネルを選択してください。
(システムとセキュリティが表示されない場合は、表示方法を「カテゴリ」に選択してください。)

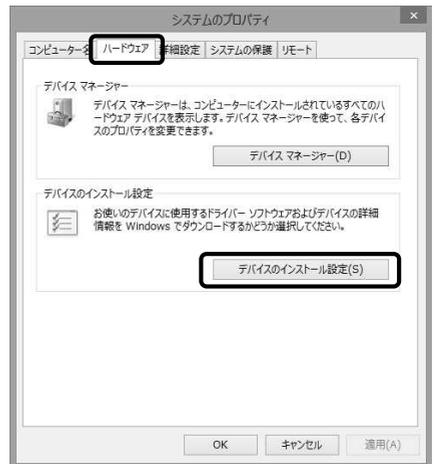
- (2) [システムとセキュリティ]を起動し、[システム]をクリックしてください。



- (3) システムの画面が表示されますので、[システムの詳細設定]をクリックしてください。



- (4) [ハードウェア]タブの[デバイスのインストール設定]をクリックしてください。デバイスのインストール設定画面が表示されます。



- (5) [デバイスのインストール設定]画面にて、[いいえ、実行方法を選択します]をクリック、[Windows Update からドライバーソフトウェアをインストールしない]をクリックしてください。

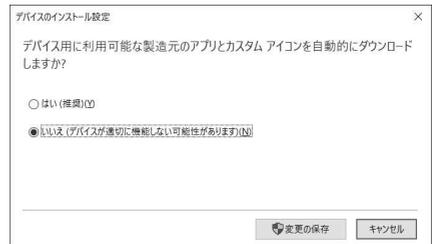
※ 画面の設定になっている場合、そのまま [キャンセル] ボタンをクリックしてください。



- (6) [変更の保存] ボタンをクリックしてください。

※ Windows10 で次の画面が表示される場合があります。

その際は、「いいえ (デバイスが適切に機能しない可能性があります)」を選択して、「変更の保存」ボタンをクリックしてください。



- (7) [OK] ボタンをクリックしてください。



(8) システムの画面が表示されますので、[×]ボタンをクリックしてください。



はじめに

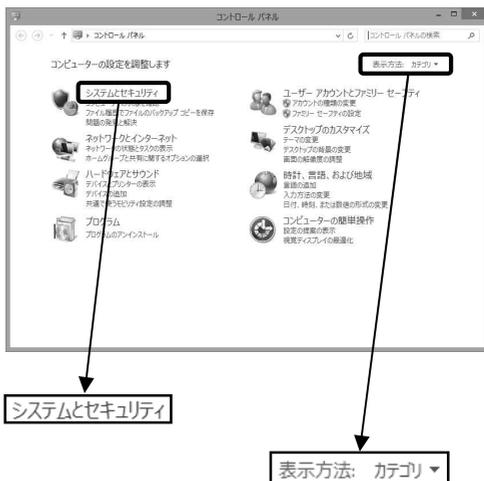
- ・ TP@C-30（または弊社 Time P@CK CF ライター-ACF-10）とパソコンを USB ケーブルで接続してから操作してください。
- ・ TP@C-30 の電源をオンにしてから操作してください。
- ・ パソコンを起動し「サツと勤怠 Std」 CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブへ入れてください。

Windows10 の場合

- (1) 「スタート」ボタンを右クリックして、コントロールパネルを選択してください。（システムとセキュリティが表示されない場合は、表示方法を「カテゴリ」に選択してください。）

Windows8.1/8 の場合

- (1) パソコンのスタート画面を表示し、画面右上隅にマウスポインタを合わせます。
表示されたチャームから「検索」をクリックします。コントロールパネルを選択してください。（システムとセキュリティが表示されない場合は、表示方法を「カテゴリ」に選択してください。）



Windows7 の場合

- (1) [スタート]ボタンをクリックし、コントロールパネルを選択してください。
(システムとセキュリティが表示されない場合は、表示方法を「カテゴリ」に選択してください。)

- (2) [システムとセキュリティ]を起動し、[デバイスマネージャー]をクリックしてください。

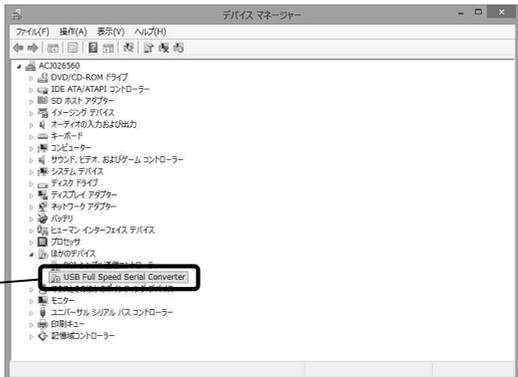
デバイス マネージャー



(3) 「ほかのデバイス」の「▲」をクリックし USB Full Speed Serial Converter を確認してください。

※ USB Full Speed Serial Converter に (! マーク) が表示されているのを確認してください。

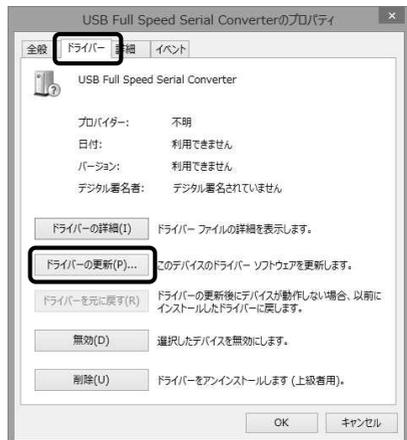
USB Full Speed Serial Converter



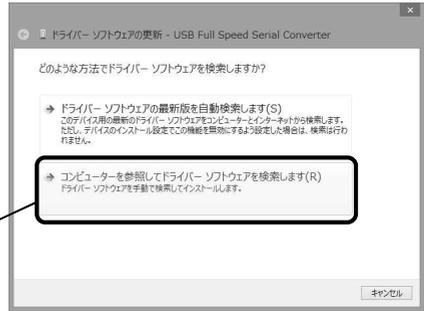
【USB Full Speed Serial Converter が見当たらない場合】

- ・ タイムレコーダーの電源は入っていますか？
- ・ USB ケーブルは、タイムレコーダーまたは、CF ライター ACF-10 に正しく差し込んでいますか？
- ・ USB ケーブルは、パソコンに正しく差し込んでいますか？
- ・ [デバイスマネージャー]画面の他の場所に USB Full Speed Serial Converter がありませんか？

(4) USB Full Speed Serial Converter をダブルクリックし、[ドライバー]タブから[ドライバーの更新]ボタンをクリックします。



- (5) [ドライバーソフトウェアの更新-USB Full Speed Serial Converter]の画面が開きますので、[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]をクリックしてください。



- (6) [次の場所でドライバーソフトウェアを検索します]にて、CD ドライブが指定されているかをご確認ください。

※ チェックが入っている事を確認してください。



- ※ 指定されていない場合、参照ボタンをクリックし、CDドライブを指定してください。



- (7) [Windows セキュリティ]の画面が開かれますので、[インストール]をクリックします。

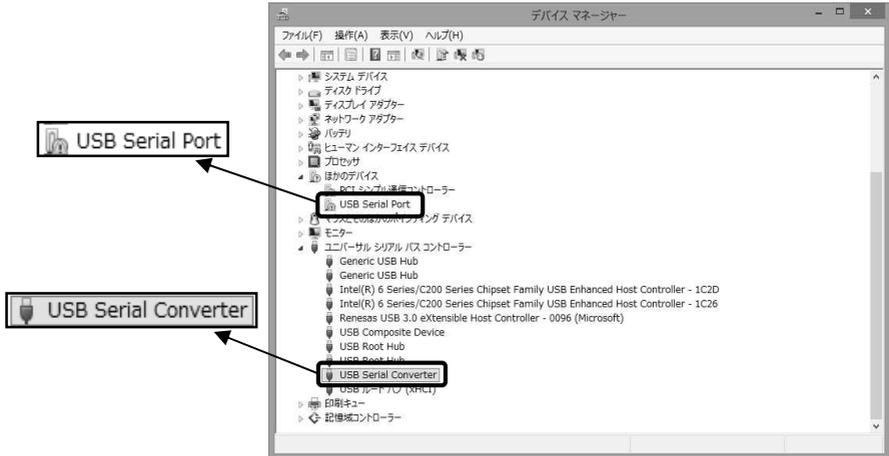


- (8) ドライバーソフトウェアのインストールが行われます。インストール終了後、メッセージにしたがって[閉じる]ボタンをクリックしてください。



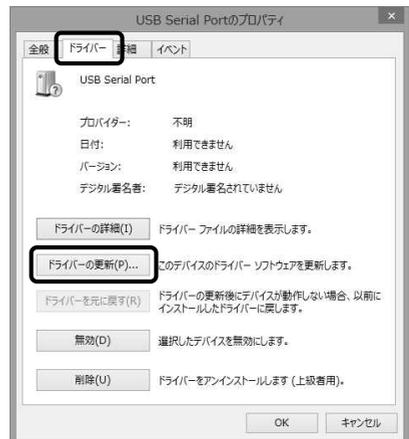
- (9) デバイスマネージャー画面に戻り、USB Serial Converter がインストールされている状態である事をご確認の上、続いて USB シリアルポート のインストールを行うため、「ほかのデバイス」の「▲」をクリックし USB Serial Port を確認してください。

※ USB Serial Port に  (! マーク) が表示されているのを確認してください。



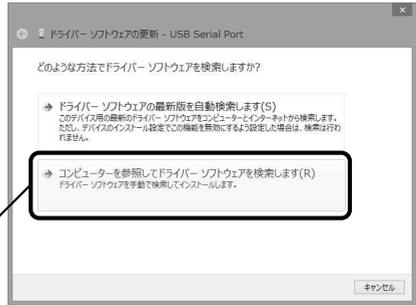
【USB Serial Port が見当たらない場合】

- ・ タイムレコーダーの電源は入っていますか？
 - ・ USB ケーブルは、タイムレコーダーまたは、CF ライター ACF-10 に正しく差し込んでいますか？
 - ・ USB ケーブルは、パソコンに正しく差し込んでいますか？
 - ・ [デバイスマネージャー]画面の他の場所に USB Serial Port がありませんか？
- (10) USB Serial Port をダブルクリックし、[ドライバ]タブから[ドライバの更新]ボタンをクリックします。



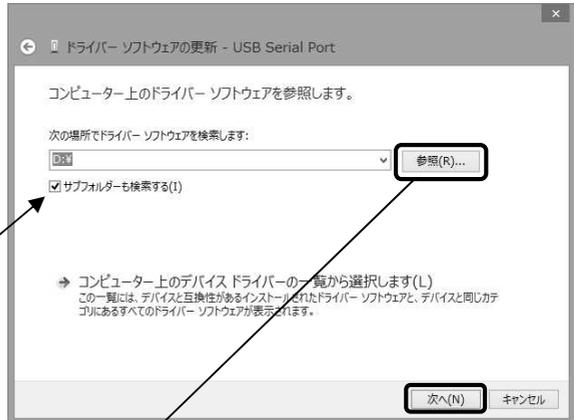
- (11) [ドライバーソフトウェアの更新-USB Serial Port]の画面が開きますので、[コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します]をクリックしてください。

→ 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。



- (12) [次の場所でドライバーソフトウェアを検索します]にて、CD ドライブが指定されているかをご確認ください。

※ チェックが入っている事を確認してください。



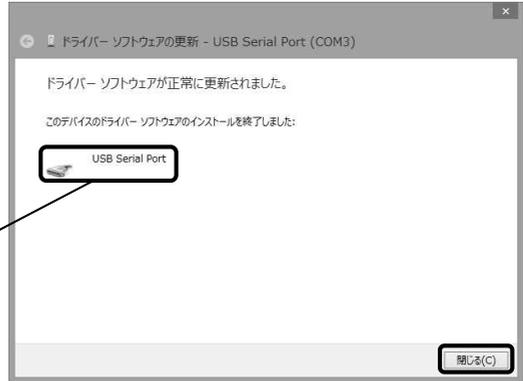
- ※ 指定されていない場合、参照ボタンをクリックし、CD ドライブを指定してください。



- (13) [Windows セキュリティ]の画面が開かれますので、[インストール]をクリックします。

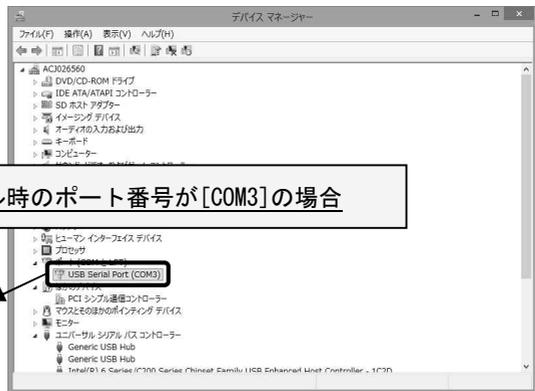


- (14) ドライバーソフトウェアのインストールが行われます。インストール終了後、メッセージにしたがって[閉じる]ボタンをクリックしてください。



USB Serial Port

- (15) USB Serial Port がインストールされている状態であることを確認してください。[×]ボタンをクリックしてください。



【例】インストール時のポート番号が[COM3]の場合

USB Serial Port (COM3)

アンインストール方法

USB ドライバをアンインストールするには下記の方法で操作してください。

Windows10 の場合

- (1) 「スタート」ボタンを右クリックし、コントロールパネルを選択してください。(システムとセキュリティが表示されない場合は、表示方法を「カテゴリ」に選択してください。)



システムとセキュリティ

表示方法: カテゴリ ▼

Windows8. 1/8 の場合

- (1) パソコンのスタート画面を表示し、画面右上隅にマウスポインタを合わせます。
表示されたチャームから「検索」をクリックします。コントロールパネルを選択してください。(システムとセキュリティが表示されない場合は、表示方法を「カテゴリ」に選択してください。)

Windows7 の場合

(1) [スタート]ボタンをクリックし、コントロールパネルを選択してください。

(システムとセキュリティが表示されない場合は、表示方法を「カテゴリ」に選択してください。)

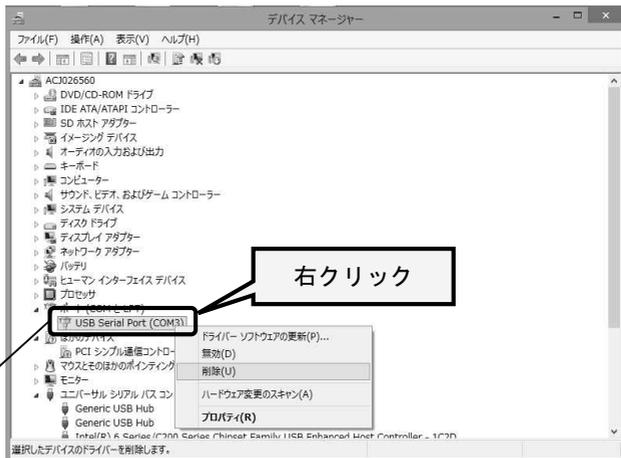
(2) [システムとセキュリティ]を起動し、[デバイスマネージャー]をクリックしてください。

デバイス マネージャー



(3) [デバイスマネージャー]の画面から、「ポート (COM と LPT)」の「▲」をクリックし、「USB Serial Port」を右クリックして削除を選択してください。

※ 選択すると、「デバイスのアンインストールの確認」画面が表示されます。



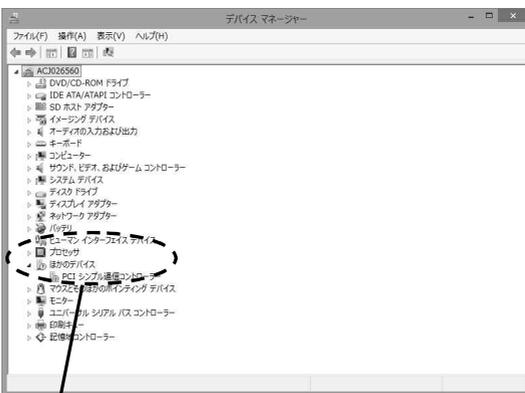
(4) 「このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する」にチェックを入れて「OK」をクリックしてください。

チェックを入れる



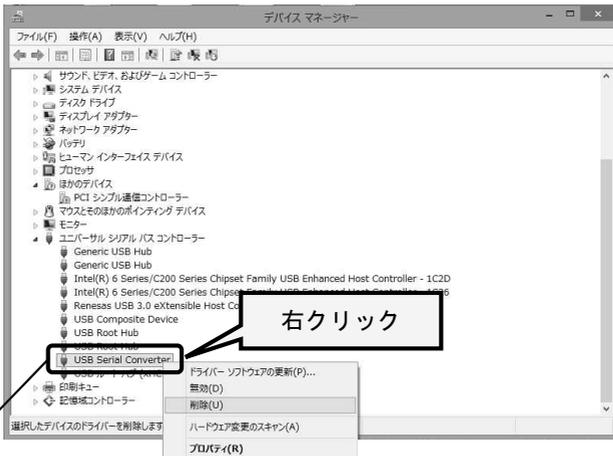
(5) [デバイスマネージャー]画面の「ポート (COM と LPT)」から、「USB Serial Port」が消えている事を確認してください。

「USB Serial Port」が無い事を確認



(6) [デバイスマネージャー]の画面から、「ユニバーサルシリアルバス コントローラー」の「▲」をクリックし、「USB Serial Converter」を右クリックして削除を選択してください。

※ 選択すると、「デバイスのアンインストールの確認」画面が表示されます。

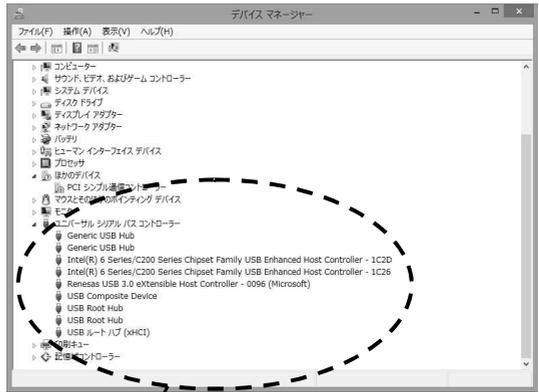


(7) 「このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する」にチェックを入れて「OK」をクリックしてください。

チェックを入れる



(8) [デバイスマネージャー]画面の「ユニバーサル シリアルバス コントローラー」から、「USB Serial Converter」が消えている事を確認してください。



「USB Serial Converter」が無い事を確認

●Windows Vista にインストールする場合●

インストール準備

USB ドライバをインストールする前に下記の方法で設定してください。

- (1) [スタート]ボタンをクリックし、コントロールパネルを選択してください。
(システムが表示されない場合は「クラシック表示」をクリックしてください。)

● クラシック表示



- (2) [システム]を起動し、[システムの詳細設定]をクリックしてください。

● システムの詳細設定(A)



(3) 「ユーザーアカウント制御」

続行するにはあなたの許可が必要です

あなたが開始した操作である場合は、続行してください。

システムの詳細設定

と表示された場合は、「続行ボタン」をクリックしてください。

(4) 「ハードウェア」タブの「Windows Update ドライバ設定」をクリックしてください。

Windows Update ドライバ設定画面が表示されます。



(5) 「デバイスを接続したときにドライバを確認しない」をクリックし、「OK」ボタンをクリックしてください。



(6) [OK] ボタンをクリックしてください。



はじめに

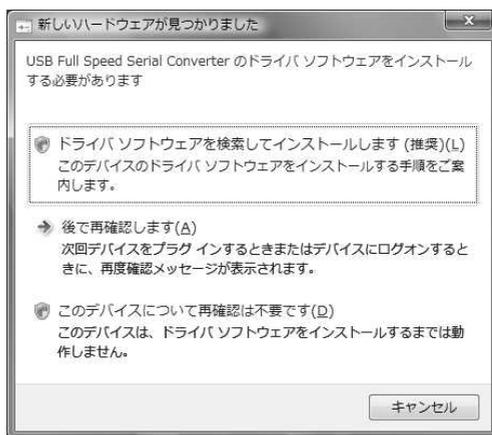
- ・ TP@C-30（または弊社 Time P@CK CF ライター-ACF-10）とパソコンを USB ケーブルで接続してから操作してください。
- ・ TP@C-30 の電源をオンにしてから操作してください。
- ・ パソコンを起動し「サッと勤怠 Std」CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブへ入れてください。

正しくインストールできない場合は 38 ページを参照してください。

インストール

- (1) TP@C-30 へ電源が供給されていると、コンピュータの USB ポートに接続した時点で、TP@C-30 がシステムに自動的に認識され右の「新しいハードウェアが見つかりました」と表示されます。

注意：右の画面が表示されるまでに 20 秒～30 秒ほどかかる場合があります。



- (2) 「ドライバソフトウェアを検索してインストールします」をクリックしてください。

- (3) 「ユーザーアカウント制御」

続行するにはあなたの許可が必要です

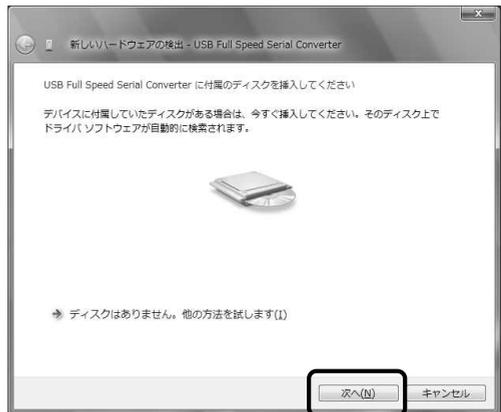
あなたが開始した操作である場合は、続行してください。

デバイス ドライバ ソフトウェアのインストール

Microsoft Windows

と表示された場合は、[続行] ボタンをクリックしてください。

- (4) 「USB Full Speed Serial Converter に付属のディスクを挿入してください」と表示されます。[次へ]ボタンをクリックしてください。



- (5) [Windows セキュリティ]の画面が開かれますので、[インストール]をクリックします。

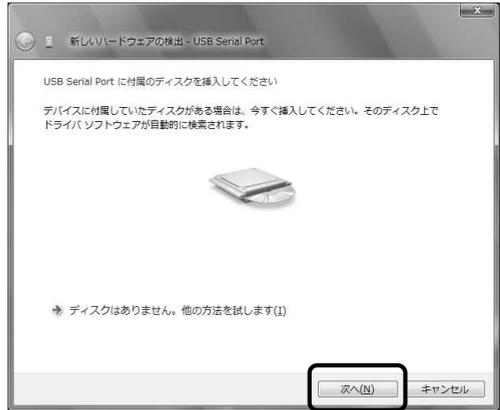


- (6) ドライバソフトウェアのインストールが行われます。インストール終了後、メッセージにしたがって[閉じる]ボタンをクリックしてください。



- (7) 続いて USB シリアルポートのインストールを行うため、再び「新しいハードウェアの検出」が表示されます。[次へ]ボタンをクリックしてください。

注意：右の画面が表示されるまでに 20 秒～30 秒ほどかかる場合があります。



- (8) [Windows セキュリティ]の画面が開かれますので、[インストール]をクリックします。



- (9) ドライバソフトウェアのインストールが行われます。インストール終了後、メッセージにしたがって[閉じる]ボタンをクリックしてください。



正しくインストールされない場合

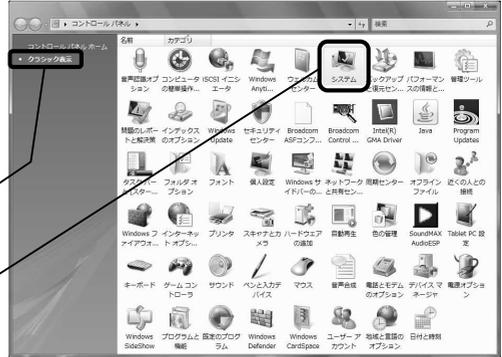
正しくインストールできない場合は 32 ページの「インストール準備」を参照して操作してください。

「インストール準備」が完了した後に下記の方法で操作してください。

- (1) [スタート]ボタンをクリックし、コントロールパネルを選択してください。

(システムが表示されない場合は「クラシック表示」をクリックしてください。)

クラシック表示



- (2) [システム]を起動し、[デバイスマネージャ]をクリックしてください。

デバイス マネージャ(M)



- (3) 「ユーザーアカウント制御」

続行するにはあなたの許可が必要です

あなたが開始した操作である場合は、続行してください。

Microsoft 管理コンソール

と表示された場合は、[続行]ボタンをクリックしてください。

(4) 正しくインストールされなかった
ドライバを検索します。

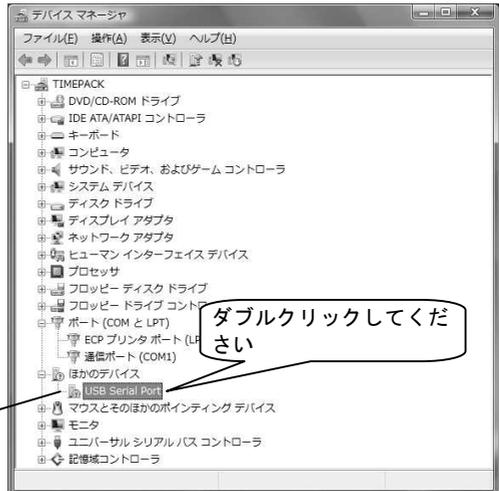
正しくインストールされなかった
ドライバには  と表示されます。
「ほかのデバイス」または「ユニバー
サル シリアルバス コントローラ」
の「+」をクリックし USB Full
Speed Serial Converter を確認し
てください。

「ほかのデバイス」または「ポート
(COM と LPT)」の「+」をクリック
し、USB Serial Port を確認して
ください。



(5) 正しくインストールされなかった
ドライバをダブルクリックして
ください。プロパティ画面が
表示され
ます。

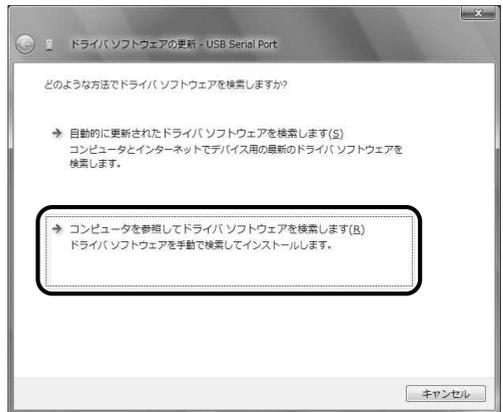
 **USB Serial Port**



- (6) 「全般」タブの「ドライバの再インストール」をクリックしてください。



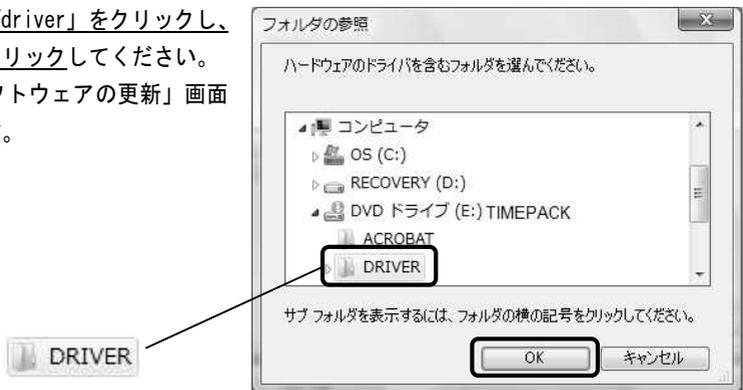
- (7) 「コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します」をクリックしてください。



- (8) 「次の場所でドライバソフトウェアを検索します」の「参照」ボタンをクリックしてください。フォルダの参照画面が表示されます。



- (9) 「CD ドライブ¥driver」をクリックし、「OK」ボタンをクリックしてください。「ドライバソフトウェアの更新」画面が表示されます。



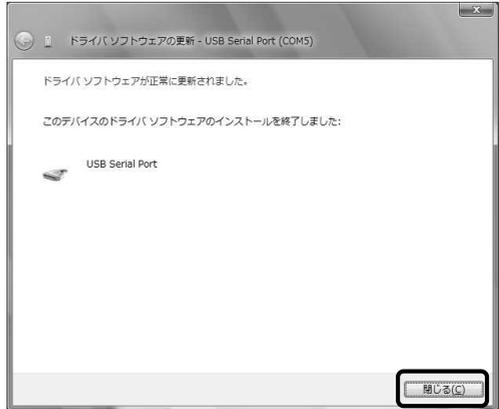
- (10) 「次へ」ボタンをクリックしてください。



- (11) [Windows セキュリティ]の画面が開かれますので、[インストール]をクリックします。



- (12) ドライバソフトウェアのインストールが行われます。インストール終了後、メッセージにしたがって[閉じる]ボタンをクリックしてください。



- (13) プロパティ画面で「閉じる」ボタンをクリックしてください。



(14) デバイスマネージャで  (!) マークがないことが確認できましたら、正しくインストールされています。

 USB Serial Port (COM5)

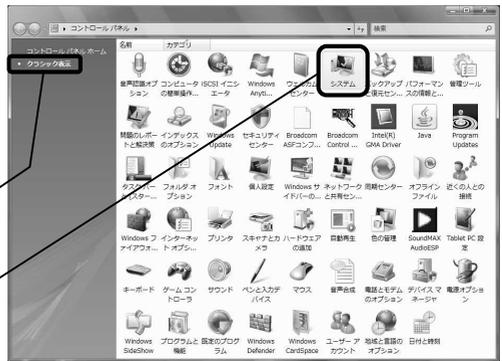


アンインストール方法

USB ドライバをアンインストールするには下記の方法で操作してください。

- (1) [スタート]ボタンをクリックし、コントロールパネルを選択してください。
(システムが表示されない場合は「クラシック表示」をクリックしてください。)

クラシック表示



- (2) [システム]を起動し、[デバイスマネージャ]をクリックしてください。

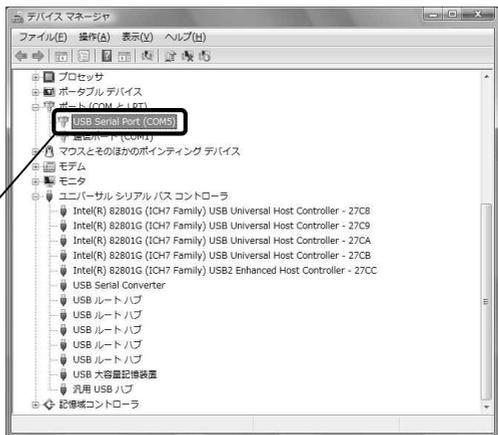
デバイス マネージャ(M)



- (3) 「ユーザーアカウント制御」
続行するにはあなたの許可が必要です
あなたが開始した操作である場合は、続行してください。
Microsoft 管理コンソール
と表示された場合は、[続行]ボタンをクリックしてください。

- (4) 「ポート (COM と LPT)」の「+」をクリックし、「USB Serial Port」を右クリックして削除を選択してください。

「デバイスのアンインストールの確認」画面が表示されます。



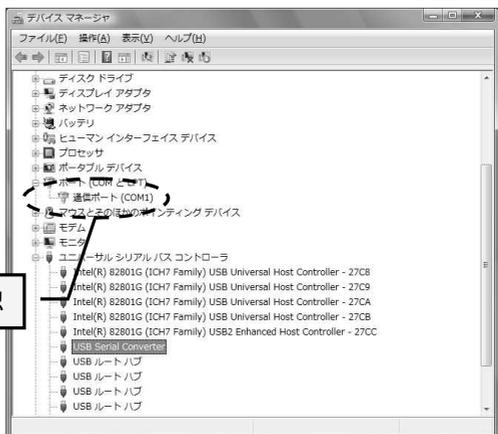
- (5) 「このデバイスのドライバソフトウェアを削除する」にチェックして、「OK」をクリックしてください。

チェックする

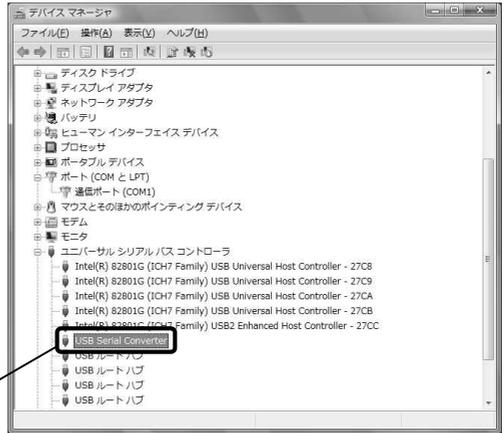


- (6) デバイスマネージャから「USB Serial Port」が消えていることを確認してください。

「USB Serial Port」が無い事を確認



- (7) 「ユニバーサル シリアルバス コントローラ」の「+」をクリックし、「USB Serial Converter」を右クリックして削除を選択してください。「デバイスのアンインストールの確認」画面が表示されます。

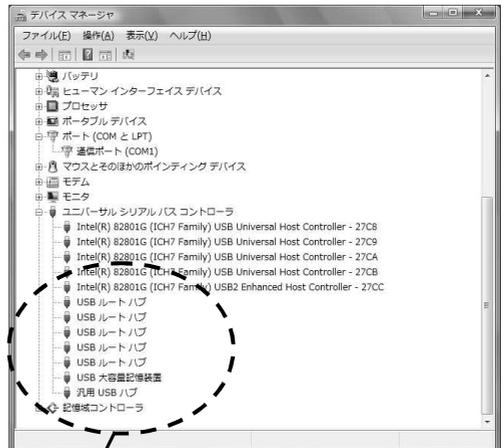


- (8) 「このデバイスのドライバソフトウェアを削除する」にチェックして、「OK」をクリックしてください。

チェックする



- (9) デバイスマネージャに「USB Serial Converter」がなければアンインストール完了です。



「USB Serial Converter」が無い事を確認