

# 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 0S 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

 「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、<u>表示方法を「カテゴリ」に選</u> 択してください。)

Windows8.1/8の場合

 パソコンの<u>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。</u> 表示された<u>チャームから[検索]をクリ</u> <u>ック</u>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 <u>イ</u>が表示されない場合は、<u>表示方法を</u> 「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、<u>表示方法を「カテゴ</u>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 (e) → ↑ ● → コントロール パネル → システムとセキュリティ → ▼ の コントロール パネルの検索 <u>し、[システム]をクリック</u>してく コントロール パネル ホーム アクションセンター コンピューターの状態を確認して問題を解決 ウユーザー アカウンド制御設定の変更 コンピューターの一般的な問題のトップルシューディング システムとセキュリティ ださい。 ネットワークとインターネット Windows ファイアウォール ファイアウォールの状態の確認 | Windows ファイアウォールによるアプリケーションの許可 ハードウェアとサウンド 27/073-LiO状態の確認 Windows 27/793-LiL3をアリケーSa2の評可 システム システム コンピューターの名削の参照 ● アドイス マネーシャー プログラム ユーザー アカウントとフ フティ 200229712 Windows Update 目齢更新の物物化または無効化 更新プログラムの確認 オプションの更新プログラムのインストール 更新撮話の表示 0911. III. 840/846 47 システム コンピューターの簡単操作 電気オプション バッテル設定の変更 20-7般除病のパスワードの要求 単態水かンの動作の変更 コンピューターが欠い一ブ状態になる時間を変更 ファイル履歴 ファイル履歴でファイルのバックアップコピーを保存 ファイル履歴でファイルを復元 学 記憶域 記事業の管理 Windows 8 への機能の追加 Windows の新しいエティションの追加機能の取得 管理サール ディスが構成の能数 ドライブのデフラグと最適化 ◎ ハード ディスカ パーティションの作成とフォーマット ● イベント ログの表示 | ● タスカのスケシュール
- (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。

🛞 システムの詳細設定



(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。

デバイス マ	ネージャー デバイスマネージャーは、コンピューターにインストールされているすべてのハ ードウェア デバイスを表示します。デバイスマネージャーを使って、各デバイ スのプロバライを要定さます。
	デバイス マネージャー(D)
3-	情報をWindows でダウンロードするかどうか選択してください。 デバイスのインストール設定(S)



(7) [OK] ボタンをクリックしてください。

	-	201	LUJJU/11		
ピューター名	ハードウェア	詳細設定	システムの保護	リモート	
デバイフ マネ					
4	デバイス マネー ードウェア デバ・ スのプロバティを	・ジャーは、コ イスを表示し 1変更できま	ンピューターにインス ます。デバイス マネ す。	いールされてい ニジャーを使う	いるすべての八 って、各デバイ
			デバイ	ス マネージャー	-(D)
デバイスのイン	レストール設定				
	ら使いのテバイ	へに使用する	ちドライバー ソフトウ	ロアおよびデ/	(イスの詳細
1 <u>/</u>	育報を Windo	ows でダウン	ペードするかどうか	選択してくださ	61.
<u>)</u>	青報を Windo	ows でダウン	ロードするかどうか デバイスの	選択してくださ Dインストール語	い。 段定(S)
	青報を Winde	ows でダウン	ートするかどうか デバイスの	選択してくださ Dインストール記	い。 登定(S)
1	青報を Windo	ows でダウン	√□−ドするかどうか デバイスの	選択してくださ Dインストール語	い。 役定(S)
	育報を Windα	ows でダウン	20-ドするかどうか デバイスの	選択してくださ Dインストール!	い。 役定(S)
	<b>育報を Wind</b> α	ows でダウン	D-F9&%23%	選択してくださ Dインストール語	い。 役定(S)
	育報を Windo	ows 7902		選択してくださ Dインストールは	い。 役定(S)

(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。

Windows10 の場合



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。)





【<u>USB Full Speed Serial Converter が見当たらない場合</u>】

- ・ 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<u>USB Full Speed Serial Converter</u>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。

USB Full S	peed Serial Converterのプロパティ	<
全般 ドライバー 詳細	1721	
USB Full Spee	d Serial Converter	
プロバイダー:	不明	
日付:	利用できません	
バージョン:	利用できません	
デジタル署名者:	デジタル署名されていません	
ドライバーの詳細(I)	ドライバー ファイルの詳細を表示します。	
ドライバーの更新(P)	このデバイスのドライバー ソフトウェアを更新します。	
ドライバーを元に戻す(R)	ドライバーの更新後にデバイスが動作しない場合、以前に インストールしたドライバーに戻します。	
無効(D)	選択したデバイスを無効にします。	
削除(U)	ドライバーをアンインストールします (上級者用)。	
	OK         キャンセル	





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] <u>をクリック</u>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<u>[閉じる]ボタンをクリック</u>し てください。



- (9) デバイスマネージャー画面に戻り、<u>USB Serial Converter</u>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。



【<u>USB Serial Portが見当たらない場合</u>】

- ・ 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) <u>USB Serial Port をダブルクリックし、[ド</u> <u>ライバー]タブから[ドライバーの更新]ボ</u> <u>タンをクリックします。</u>

	US	6B Serial Portのプロパティ
全般	ドライバー 詳細	1721
1	USB Serial Por	t
	プロバイダー:	不明
	日付:	利用できません
	バージョン:	利用できません
	デジタル署名者:	デジタル署名されていません
ł	<sup>ド</sup> ライバーの詳細(I)	ドライバー ファイルの詳細を表示します。
F:	ライバーの更新(P)	このデバイスのドライバー ソフトウェアを更新します。
ドラ	イバーを元に戻す(R)	ドライバーの更新後にデバイスが動作しない場合、以前に インストールしたドライバーに戻します。
	無効(D)	選択したデバイスを無効にします。
	削除(U)	ドライバーをアンインストールします (上級者用)。
		OK キャンセル



OK

キャンセル

(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。

<u>+-</u>	Windows セキュリティ	×
このデバイス ソン 名前: U 受 発行元	トウェアをインストールしますか? SB Serial Port AMANO Corporation	
🗹 *AMANO Col বৃৱ(A)	poration"からのソフトウェアを常に信頼 インストール(I)	インストールしない(N)
<ul> <li>信頼する発行が 判断する方法</li> </ul>	こからのドライバー ソフトウェアのみをインストールしてください。 安全にインストーノ	いできるデバイス ソフトウェアを

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

ーソフトウェアのイン	<ul> <li>『ドライバー ソフトウェアの更新 - USB Serial Port (COM3)</li> </ul>	×
か行われます。1 ンス 了後、メッセージにし	ドライバー ソフトウェアが正常に更新されました。	
<u>[閉じる]ボタンをクリ</u>	このテバイスのドライバー ソフトウェアのインストールを終了しました:	
ください。	USB Serial Port	
USB Serial Port		
		開じる(C)

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



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

 「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 イが表示されない場合は、<u>表示方法</u> を「カテゴリ」に選択してくださ い。)

Windows8.1/8の場合

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



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 <u>リ」に選択してください。</u>)
- (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。





(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。



デバイス マネー

\_ 🗆 🗙

(5) 「デバイスマネージャー] 画面 ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H) の「ポート(COM と LPT)」から、 \*\*\* ▲ ACJ026560 → 登 DVD/CD-ROM ドライブ → G IDE ATA/ATAPI コントローラー → 副 SD ホスト アダプター 「USB Serial Port」が消えてい る事を確認してください。 □ = モーボード
 ○ 書 ンピュークー
 ○ 書 ジンピュークー
 ○ 書 ジンスト ビデス、およびゲーム コントローナー
 ○ 書 デススノトブグラクー
 ○ 書 デススノトブグラクー
 ○ 書 ジンパーズ
 ○ 目 プロビッグ
 ○ 目 プロビッグ
 ○ 目 ジングル 場合 ビッグ ジングレーク 

「USB Serial Port」が無い事を確認

ī

ED BI Q- 1219 ND-3

シリアル バス コントローラー



 (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。
 JSB Serial Converter
 警告:システムからこのデバイスを削除しようとしています。
 チェックを入れる
 OK キャンセル



●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。



(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、<u>[続行ボタン]をクリック</u>してください。
- (4) <u>[ハードウェア]タブの[Windows</u> <u>Update ドライバ設定]をクリック</u> してください。 Windows Update ドライバ設定画面 が表示されます。



(5) <u>[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、</u> <u>[0K]ボタンをクリック</u>してください。

売したときに、適合するドライバを Windows に検索しますか?
助的に確認する (推奨)( <u>C)</u>
スを接続するたびに、ドライバを確認する前に 習する( <u>A</u> )
売したときにドライバを確認しない( <u>N</u> )
使用にはインターネット接続が必要です。
-を表示します OK キャンセル

#### (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

- 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。

	<u> </u>
このデバイス用のソフトウェアは正常にインストールされました。	
このデバイスのドライバ ソフトウェアのインストールを終了しました:	
USB Serial Converter	
	Mじる(C)

- (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。

<ul> <li>         ・ 新しいいードウェアの検出 - USB Serial Port     </li> </ul>	<u>×</u>
USB Serial Port に村屋のディスクを挿入してください	
デバイスに付買していたディスクがある場合は、今すぐ挿入してください。そのディスク上で ドライバ ソフトウェアが目動的に検索されます。	
⇒ ディスクはありません。他の方法を試します(1)	
派へ(N) キャンセル	

(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。

	Windows セキ	ュリティ	×
このデバイス ソフト・ 名前: USB : 発行元: AM	ウェアをインストールしますか? Serial Port MANO Corporation		
🗌 "AMANO Corpor বৃত্ত(A)	ation" からのソフトウェアを常に信頼	インストール(I)	インストールしない(N)
() 信頼する発行元か 判断する方法	5のドライバー ソフトウェアのみをインストールし	てください。 安全にインストー	ルできるデバイス ソフトウェアを

 (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。

『新しいパードウェアの発出 - USB Serial Port (COM3)	x
このデバイス用のソフトウェアは正常にインストールされました。	
このデバイスのドライバ ソフトウェアのインストールを終了しました:	
USB Serial Port	
	開じる( <u>C</u> )

## 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、 <u>コントロール</u>パネルを選択してく 8 O ださい。 (システムが表示されない場合は 4 Pa 「クラシック表示」をクリックして Lt. ください。) クラシック表示 マウス 副 24 システム (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。 pyright © 2006 Microsoft C ta をアップグレードする(G 🕡 <u>デバイス マネージャ(M</u>)

(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、<u>[続行]ボタンをクリック</u>してください。

(4) 正しくインストールされなかった 品 デバイス マネージャ 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 E 🛃 TIMEPACK ドライバには 🔚 と表示されます。 中 ニキーボード ■ ● コンピュータ 「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 ⊕ □ プロセッサ 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  $(COM \ge LPT)$  ] O = (+) = b = 2し、USB Serial Port を確認してく 🖻 💵 モニタ 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。



(6) <u>「全般」タブ</u>の<u>「ドライバの再イン</u> <u>ストール」をクリック</u>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。

*	目動的に更新されたドライバ ソフトウェアを検索します( <u>5</u> )
	コンビュータどインターネットでナハイス用の奥新のトライハ ソノトウェアを 検索します。
7	コンヒューダを参照してトライバ ソフトリエアを快楽します(K) ドライバ ソフトウェアを手動で検索してインストールします。

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



- (9) <u>「CD ドライ</u>ブ¥driver」をクリックし、 フォルダの参照 X [OK] ボタンをクリックしてください。 ハードウェアのドライバを含むフォルダを選んでください。 「ドライバソフトウェアの更新」画面 ▲■ コンピュータ が表示されます。 🛛 🚰 OS (C:) Den RECOVERY (D:) 1 ▲ 🚑 DVD ドライブ (E:) TIMEPACK ACROBAT DRIVER サブフォルダを表示するには、フォルダの横の記号をクリックしてください。 DRIVER キャンセル OK
- (10) <u>[次へ]ボタンをクリック</u>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]
 <u>をクリック</u>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。

」 ドライバ ソフトウェアの更新 - USB Serial Port (COM5)	
ドライバ ソフトウェアが正常に更新されました。	
このデバイスのドライバ ソフトウェアのインストールを終了しました:	
USB Serial Port	
	(三) 間じる(C)

 (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。

<u></u>	USB Serial Port ((	COM5)	
	デバイスの種類	ほかのデバイス	
	製造元:	FTDI	
	場所:	USB Serial Converter	
デバイ	への状態		



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。





(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。



