

USBシリーズ

CP210x Universal Windows Driverセットアップガイド

(対応機種_Windows10,11)

■製品のご利用前に、このインストールガイドをよくお読みになり、正しくお使い ください。

■インストールガイドはいつでもお読みいただけるように大切に保管してください。

この度は、弊社のUSB関連製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。 本製品の性能を十分に引き出してご利用いただくために、このドライバインストールガイドと、各製品 の取扱説明書を熟読されるようお願い致します。

| <u>目次</u> | |
|-------------------|---|
| 1.はじめに | 3 |
| 2. 準備 | 3 |
| 3. ドライバをインストールする。 | 4 |
| 4.COMポートの設定 | 8 |
| 5.サポートについて | 8 |

<u>1. はじめに</u>

1.1 製品概略

本製品は、Microsoft社製 OS Windows 搭載PCで動作する、USB接続機器です。 従来のDTE側(パソコンなどの端末装置)シリアルポート(RS-232C)に代わりUSB(Universal Serial Bus)ポ ート(仮想COM)を使用して通信を行います。

1.2 ハードウェア仕様

| USBコネクタタイプ | タイプA |
|---------------|------------------|
| USBポートバスパワー容量 | 各製品取扱説明書をご参照ください |

1.3 対応オペレーティングシステム

CP210x Universal Windows Driver(v11.3.0)は、 Microsoft Windows 10 バージョン 1803 以降、Windows 11に対応しています。

※Windows OSのバージョンに応じたドライバのインストールをお願いします。

2. 準備

2.1 準備

- インストールに必要な物を用意します。
 - ・ロジパック製品 USBドライバ(弊社Webページよりダウンロード)
 - ・接続する機器
 - ・USBケーブル
 - ・「1.2 ハードウェア仕様」の条件を満たすコンピュータ
 - ・ACアダプタ 又は、外部電源(必要とする製品のみ)

2.2 圧縮ファイルの解凍

弊社Webページよりダウンロードした圧縮ファイルを解凍してください。

<u>3. ドライバをインストールする。</u>

3.3.1 機器の接続

USBケーブルで製品本体をコンピュータに接続します。 ACアダプタ 又は、外部電源(必要とする製品のみ)を接続し、電源をONします。

3.3.2 ドライバのインストール

新規に接続される場合、ドライバーをインストールする必要があります。 Windows から CP210x デバイスのドライバーをインストールするように求められた場合

1. WINDOWSのメインメニューを右クリックし、デバイスマネージャーを開きます。

下図のようにデバイスマネージャーにて接続された対象機器を探します。

| 🎂 デバイス マネージャー | - | × |
|---|---|---|
| ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H) | | |
| | | |
| | | |
| > 🛄 モニター > 🏺 ユニバーサル シリアル バス コントローラー | | |
| > 富 印刷キュー > 編 記憶域コントローラー > 圖 生体認証デバイス | | |

2. 対象機器を右クリックし、"ドライバーの史新"を選択します。

| 置 デバイス マネージャー | | - | × |
|--|---------------------------|---|---|
| ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルフ | (H) | | |
| ⊨ → 📖 🖾 🔛 🔤 🦉 | 🛯 🗜 🗙 🖲 | | |
| ↓ オーディオの入力および出力 ↓ オーディオ処理オブジェクト (APO ◆ カメ5 → キーボード > □ フレビューラー ↓ サウンド、ビデオ、およびゲームコ: > 計 シスフム デバイス > 計 サキュリティ デバイス > 「アクシェア フレボーネント > リフトウェア デバイス > ■ ディスク ドライブ > ■ ディスク ドライブ > ■ ディスフレ アダブター > マ ディスフレ ア ブブター > ■ アームウェア > コレビューマッ イクターフェイス デバイ: > ■ フェーシュ > □ フロセッサ > ■ 「クラ 2005 R0 (ART) (4) アクコ 2005 R0 (ART) (4) アクコ 2005 R0 (ART) (4) アクコ 2005 R0 (ART) |) パローラー ドライバーの更新(P) | | |
| > = 129- | デバイスを無効にする(D) | | |
| > 🕴 ユニバーサル シリアル パス: | デバイスのアンインストール(U) | | |
| > 画 印刷キュー > Sai 記憶域コントローラー | ハードウェア変更のスキャン(A) | | |
| > ⑧ 生体認証デバイス | プロパティ(R) | | |

- 3. インストールウィザードの指示に従いインストールを行います。
 - "コンピュータを参照してドライバーを検索"で、手順「2.2」で解凍したドライバーフォルダを指定します。

| ~ | ■ ドライバーの更新 - CP2102 USB to UART Bridge Controller | × |
|----|---|-------|
| | ドライバーの検索方法 | |
| | → ドライバーを自動的に検索(S) お使いのコンピューターで、使用可能な最も適したドライバーが検索され、デバイスにインストール されます。 | |
| | → コンピューターを参照してドライバーを検索(R) ドライバーを手動で検索してインストールします。 | |
| | | |
| | | キャンセル |
| | | × |
| ÷ | ■ ドライパーの更新 - CP2102 USB to UART Bridge Controller | |
| | コンピューター上のドライバーを参照します。 | |
| | 次の場所でドライバーを検索します: | |
| | C:¥Users¥[User NAME]¥Downloads¥CP210x_Universal_Windows_Driver > 参照(R) | |
| | | 3 |
| | → コンビューター上の利用可能なドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性がある利用可能なドライバーと、デバイスと同じカテゴリにあるす のドライバーが表示されます。 | N7 |
| | | |
| | 次へ(N) | キャンセル |
| e. | | |
| ÷ | 夏 ドライバーの更新 - Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM3) | × |
| | ドライバーが正常に更新されました | |
| | このデバイス用のドライバーがインストールされました: | |
| | Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge | |
| | | |



デバイスを認識すると使用可能となります。ドライバーの名称が更新される場合があります。

| 透 デバイス マネージャー | - | × |
|--|---|------|
| ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルブ(H) | | |
| (+ +) □ □ □ □ 0 0 0 0 0 0 | | |
| > 毛 オーディオの入力および出力 | | |
| > 👊 オーディオ処理オブジェクト (APO) | | |
| > 👳 カメラ | | |
| > = 4-m-F | | |
| > 🛄 3782-9- | | |
| > 利 サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラー | | |
| > 🗊 システムテバイス | | |
| > m 2+1)7+7/17 | | |
| > * 77F717 37m-77F | | |
| > V7F7IP 7/17 | | |
| > = 9127 1917 | | |
| > 🕎 71,7,7,7,7,7,9,7,9,- | | |
| > 🕎 ネットワーク アタフター | | |
| | | |
| > m C1-Y2429-J14X7//4X | | |
| | | |
| | | |
| V III (COM 2 LPT) Research and Comparison USP to UART Related (COMM) | | |
| SHICON Labs CP210X USB to UART Bridge (CONIS) | | |
| > W Y)ACTOB/0001/71/97/14 | | |
| > == t=2- = = == (_+++, <) == (/2 = 1) = (/2 = (/2 = 1) = (/2 = 1) = (/2 = 1) = (/2 = 1) = (/2 = (| | |
| | | |
| 2 | | |
| | | |

4. COMポートの設定

インストール時に、WindowsがCOMポート番号を自動的に設定します。 一部の弊社製品のコントロールソフトでは、使用できるCOMポート番号に制限があります。対応している COMポート番号になるように設定してください。

COMポート番号の変更方法は、ご使用環境のヘルプ等を参照してください。

5. サポートについて

5.1 ドライバのバージョンアップ

弊社からお客様への直接のバージョンアップ通知は行っておりません。

弊社webページより無償でダウンロードが可能です。最新バージョンをダウンロード後は、古いバージョンのものは必ず破棄をしてご利用ください。

webページでのダウンロード以外で、弊社よりCD-ROMの新規発行が必要な場合は、有償での提供となり ますので、製品購入代理店もしくは弊社までお問い合わせ・お見積りください。

5.2 技術サポート

弊社では通常営業時間(平日AM9:00~PM5:00)に技術サポートを受け付けております。 受付時間内であれば直接弊社までお問い合せが可能です。

> CP210x Universal Windows Driverセットアップガイド V1.00 2024年07月26日 発行 株式会社ロジパック 〒438-0078 静岡県磐田市中泉1803-1 URL https://logicpack.co.jp E-mail support@logicpack.co.jp