

このたびは、本製品(OPC-2350LU)をお買い上げいただ きまして、まことにありがとうございます。 本書では、本製品のUSBドライバーのインストールの状態 を確認する手順とUSBドライバーを手動でインストールし てご使用いただくための説明をしています。 対応OSなど動作環境については、本体取説をご確認くだ さい。

【USBドライバーが正常にインストールされたことを確認するには】

下記の「インストールの状態を確認する」の手順にしたがって、USBドライバーが正常にインストールされていることを確認してください。

※本書中の画面や操作は、OSのバージョンや設定によって、お使いになるパソコンと多少異なる場合があります。

インストールの状態を確認する

本製品のドライバーが正常にインストールされていることを確認する手順を説明します。

- ※下記の手順で確認したとき表示される[COM] ポートの番号 (例:COM9)は、クローニングソフトウェア側で同じ番号に 設定すると通信できます。
- ※管理者権限でログインしてください。
- ※ ほかのアプリケーションを起動しているときは、すべて終了 してください。

①マウスを以下の手順で操作します。



②[デバイス マネージャ(M)]をクリックします。



③「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合、〈続行 (C)〉をクリックします。



- ④「デバイス マネージャ」画面の[ポート(COMとLPT)]項目を ダブルクリックします。
 - ・正しくインストールされている場合は、「USB Serial Port (COM*)」(例:COM9)を、下記のように表示します。



USBドライバーがインストールされないときは

上図のように、「USB Serial Port (COM*)」が表示されない 場合は、「デバイス マネージャ」画面の[ほかのデバイス]項目を ダブルクリックします。

警告マーク(A)と、「FT232R USB UART」が表示される場合は、USBドライバーが正常にインストールされていませんので、弊社ホームページ http://www.icom.co.jp/ でUSBドライバーをダウンロードして、「デバイス マネージャ」画面から手動でインストールしてください。

インストール方法については、次ページをご覧ください。

■登録商標について

アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、アイコムロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。 Adobe、Adobe Readerは、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の登録商標です。 Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国、およびその他の国における登録商標です。 本文中の画面の使用に際して、米国Microsoft Corporationの許諾を得ています。 その他、本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。

USBドライバーの手動インストール

「デバイス マネージャ」画面で、警告マーク (1) が表示されてい る場合など、本製品のドライバーが正常にインストールされて いないときは、以下の手順でUSBドライバーを手動でインス トールしてください。

- ①弊社ホームページ http://www.icom.co.jp/ にアクセスして、USBドライバーをダウンロードしてください。
 - ●「サポート情報」→「各種ダウンロード」→「ファームウェア・ ドライバ等」→「アマチュア無線機器」→「オプション関連」 の順にクリックして、表示された画面でUSBドライバーを ダウンロードしてください。
- ②ダウンロードしたファイルは、圧縮ファイル(ZIP形式)に なっていますので、右クリックし、「すべて展開(T)…」を選択 してください。
- ③「デバイス マネージャ」画面で「ほかのデバイス」に表示され る「FT232R USB UART」を右クリックし、表示されたメ ニューの[ドライバソフトウェアの更新(P)…]をクリックし ます。



④次の画面が表示されたら、「コンピューターを参照してドライバソフトウェアを検索します(R)」をクリックします。

⑥ ① ドライバ ソフトウェアの更新 - FT232R USB UART	
どのような方法でドライバ ソフトウェアを検索しますか?	
◆ 目勤的に更新されたドライバソフトウェアを検索します(5) コンピュータとインターネットでデバイス用の最新のドライバソフトウェ 検索します。	r₽を
◆ 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(8) ドライバ ソフトウェアを考定検索してインストールします。	
クリック	
	キャンセル

⑤ファイルの場所を参照するため、〈参照(R)...〉をクリックしま す。

⑥ ① ドライバ ソフトウェアの更新 - FT232R USB UART	×	
コンピュータ上のドライバ ソフトウェアを参照します。		
Xの場所でドライバソフトウェアを検索します: ・ ・ ・ の 気(2) の ガリプフォルダも検索する(() の の します: ・ ・ の 気(2) の の します: ・ の 気(2) の の の の の の の の の の の の の	<u>-</u>) ック	
コンピュータ上のデバイスドライバの一覧から道訳します(L) この一覧には、デバイスと互助性があるイストールされたドライバソフトウェア と、デバイスと同じかずゴリにあるすべてのドライバソフトウェアが表示されます。		
深へ(N)	キャンセル	

⑥手順②で生成されたフォルダーを選択して〈OK〉をクリックします。



⑦〈次へ(N)〉をクリックすると、ドライバーのインストールを 開始します。

0	X ドライバ ソフトウェアの更新 - FT232R USB UART
	コンピュータ上のドライバ ソフトウェアを参照します。
	次の場所でドライバ ソフトウェアを検索します:
	¥CDM v2.10.00 WHQL Certified 🗸 参照(B)
	☑ サブフォルダも検索する(I)
	◆ コンピュータ上のデバイス、ドライバの一覧が沿道択します(_) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバ ソフトウェア と、デバイスと目じカテゴリにあるすべてのドライバ ソフトウェアが表示されます。
	クリック

⑧インストール中に「Windowsセキュリティ」画面が表示されたら、「このドライバソフトウェアをインストールします(I)」をクリックします。



次ページへ続く

USBドライバーの手動インストール (つづき)

⑨「ドライバソフトウェアが正常に更新されました。」画面が表示されたら、〈閉じる(C)〉をクリックします。



⑩次の画面が表示されたら、「ドライバソフトウェアを検索してインストールします(推奨)(L)」をクリックします。



①「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合、〈続



⑫次の画面が表示されたら、「ディスクはありません。他の方法 を試します。(I)」をクリックします。

「新しいヽードウェアの検出 - USB Serial Port 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 「 「 」 」 「 」 」 「 」 」 」 」 」
USB Serial Port に付属のディスクを挿入してください
デバイスに付属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。
クリック
◆ ディスクはありません。他の方法を彼します([)
キャンセル

- ③手順④~⑨を繰り返して、「USB Serial Port」をインストールしたら、インストール完了です。
 - ●ドライバーが正常にインストールされていることを「デバ イスマネージャ」画面で確認してください。