

USB ケーブル用ドライバーのインストール説明書

ザルトリウス・ジャパン株式会社
技術サービスセンター

本説明書はペイント天びん EVO15N1 とパソコンを USB ケーブルで接続するためのドライバー・ソフトのインストール方法の説明書です。

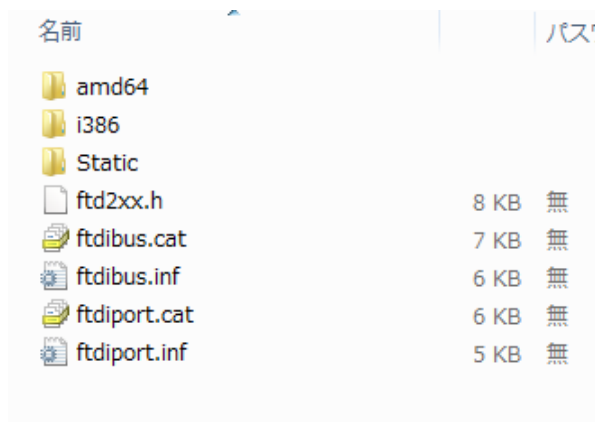
1、 ドライバー・ソフトの入手

天びん付属の CD-ROM にドライバー・ソフトが入っています。CD-ROM を参照してください。

CD-ROM が手元にない場合は、デバイスメーカーの FTDI 社 Web サイト(英文)よりダウンロードできます。ドライバーのあるアドレスは、インターネット検索で「 FTDI drivers 」をキーワードに検索するとアドレス <http://www.ftdichip.com/FTDrivers.htm> が容易に見つかります。

FTDI 社トップページ(Home) <http://www.ftdichip.com/> より入る場合は Drivers ページをクリック、VCP Drivers をクリック。 インストールするパソコンの Windows に適合するドライバーを選び、表のバージョン番号をクリック。 名前を付けて保存を選び、パソコン(PC)にダウンロードしたファイルを保存します。

ドライバーの最近のバージョン 2.12.16 をインストールする例を説明します。 臨時のフォルダーにダウンロードした Zip 形式ファイルを貼り付け、右クリックして「開く (全て展開)」を実行。 開いた全てのファイルを臨時のフォルターにインストールが完了するまでファイルを保存してください。(図1参照)



(図 1)

2、 USB ケーブルの接続

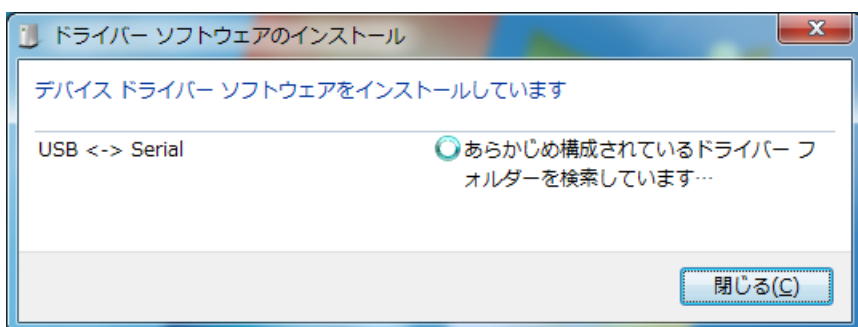
天びん用 AC アダプタ側の USB ケーブルを外し、パソコン(PC)にケーブルをつなぎます。

ドライバーのインストール例1 (Windows 7～10)

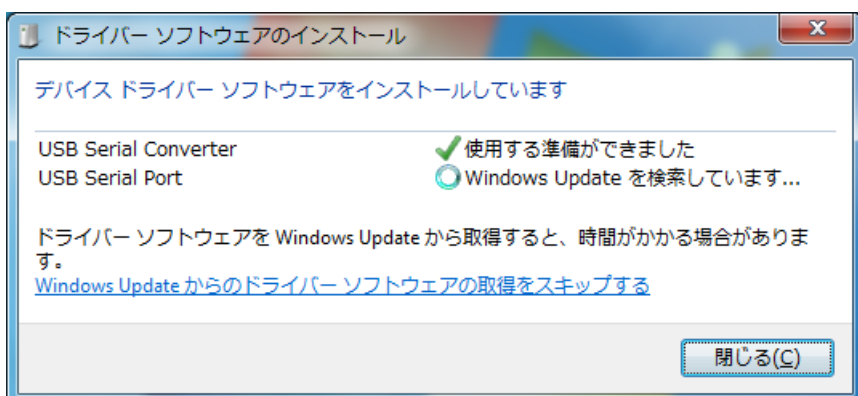
常時インターネットに繋がることができ、Windows Update が自動的にされる PC の場合、USB ケーブル用ドライバーは PC が FTDI 社サイトから自動的にダウンロードできます。

USB ケーブルの天びん側を先につないだ後、パソコン側の USB コネクタにつなぐ。パソコン右下に「新しいハードが見つかりました」とメッセージが現れ、PC に「ドライバーソフトウェアのインストール」図 2 画面が現れます。

自動インストールが禁止されているパソコンはできない場合もあります。

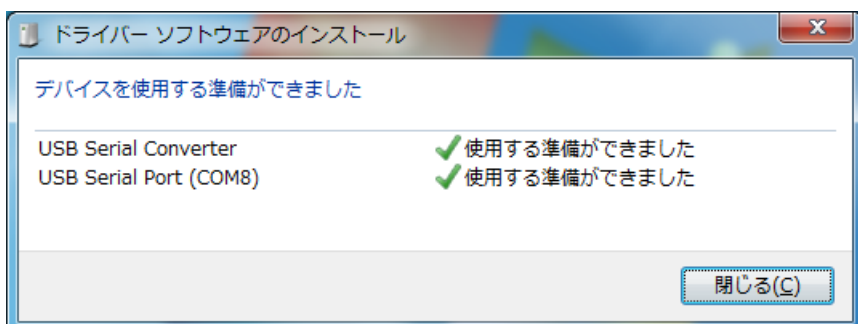


(図 2)



(図 3)

図 2 から図 3 へ変わってゆけば自動インストールが成功する見込みですが、数分待っても図 2 のままなら「閉じる」をクリックし、終了し、インストール例 2 を試みてください。



(図 4)

図 4 は Windows 7 で自動インストールが完了した画面です。
上画面例で USB ケーブルは COM8 に割り当てられています。

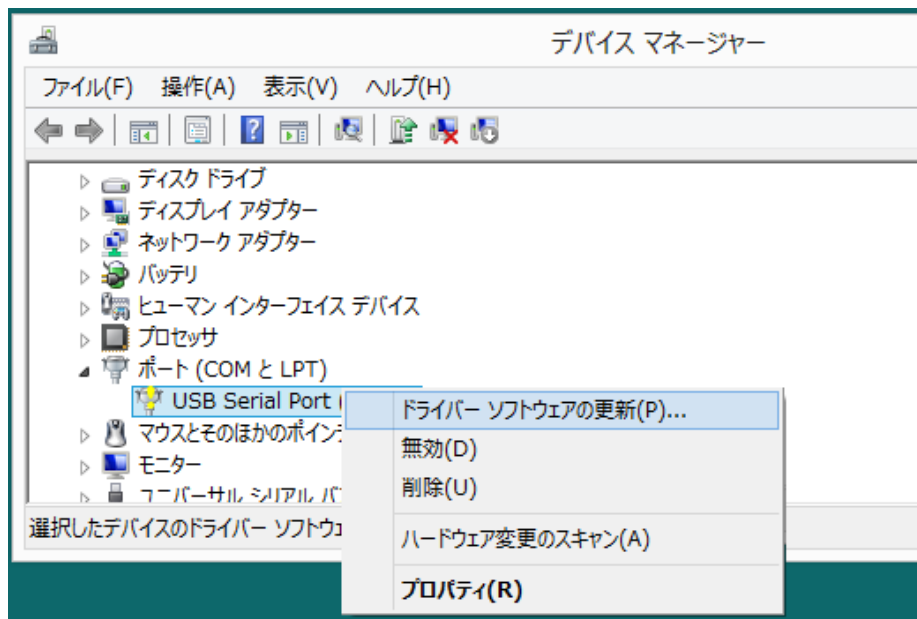
ドライバーのインストール例 2-1 (Windows 7～10)

USB ケーブルの天びん側を先につないだ後、パソコン側の USB コネクタにつなぐ。パソコン右下に「新しいハードが見つかりました」と、メッセージが現れなかった場合の手動操作によるインストールの 2 例を説明します。

デバイスマネージャを開く。(開き方は 注1 参照)

デバイスマネージャ画面で項目「ポート」の左の三角マークをクリック、図 5 のように USB Serial Port が警告マーク付きで表示されていたら、USB Serial Port を右クリック、「ドライバーソフトウェアの更新」をクリック。

もし、USB Serial Port が警告マークなしで表示され、COM ポート番号も表示されていれば、ドライバーのインストールは完了しています(図 9 参照)。 更新の必要はありません。



(図 5)

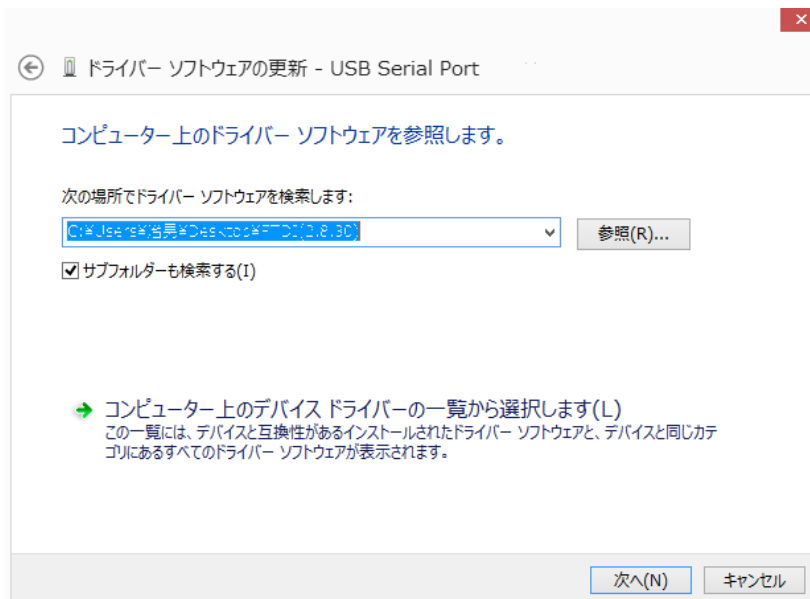


ドライバーソフトウェアの更新画面で「コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します」をクリック。

(図 6)

参照(R)ボタンをクリックし、CD-ROM 内のドライバーのあるフォルダーを指定。または先にダウンロードしたファイルを展開したフォルダー名を指定します。

図 7 参照。



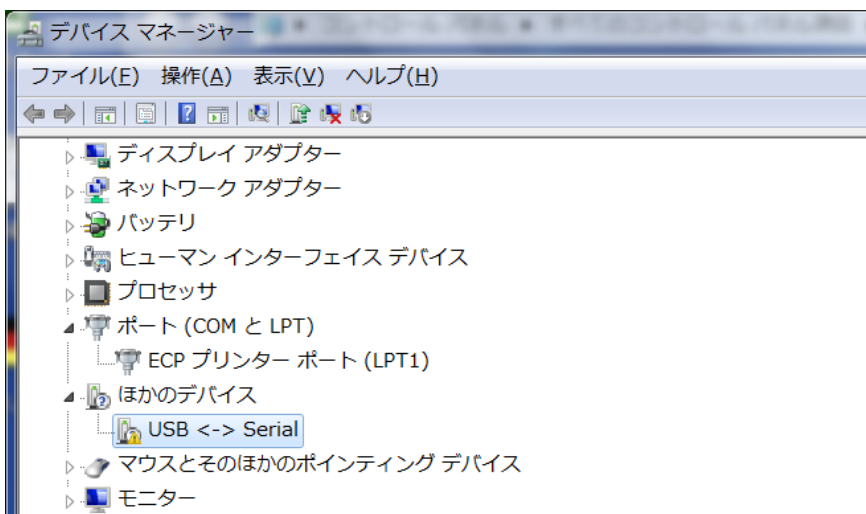
(図 7)

次へ(N)ボタンをクリックするとドライバーのインストールが始まります。

インストールは 2 回繰り返し完了します。

ドライバーのインストール例 2-2 (Windows 7～10)

デバイスマネージャーで項目「ポート」ではなく「ほかのデバイス」に USB<->Serial ケーブルが表示された場合のインストール例。



(図 8)

インストール例 2-1 と同じように USB Serial を右クリック、「ドライバーソフトウェアの更新」をクリック。

インストール例 2-1 と同じように USB Serial を右クリック、「ドライバーソフトウェアの更新」をクリック。

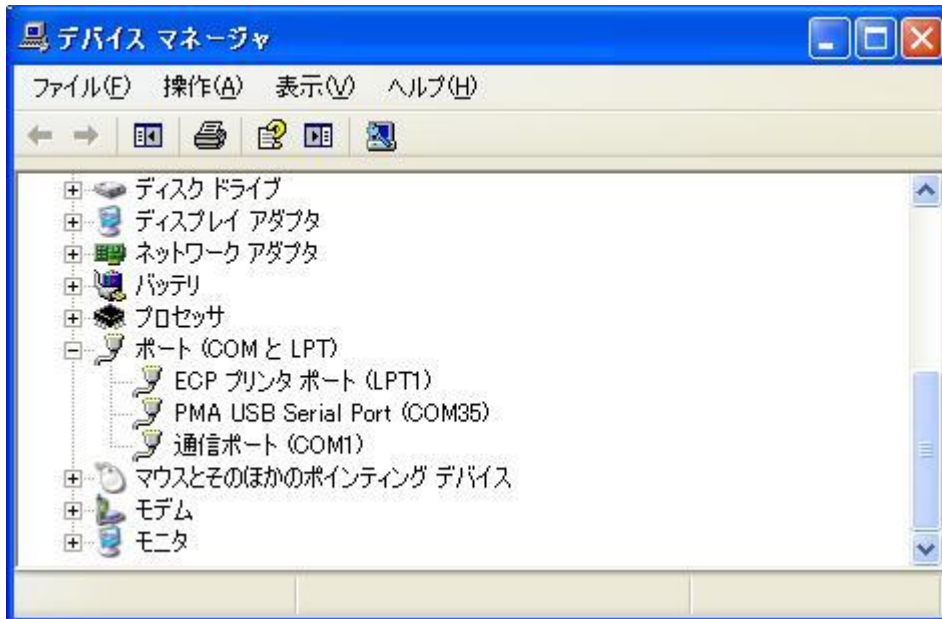
以下、ドライバーの更新は例 2-1 と同じように操作してください。

3. 注意点

パソコンから USB ケーブルを抜く場合は先に通信ソフトを閉じてからケーブルを抜いてください。

パソコンに USB コネクタが複数ある場合はケーブルを同じ場所につなぐことをお勧めします。異なる場所につなぐとパソコンが割り当てる COM ポート番号が変わります。

FTDI 社のドライバーは他社製天びんには対応していません。



(図 9)

ドライバー・ソフトのインストールが完了したデバイスマネージャ画面例

図 9 ではデバイス名 PMA USB Serial Port 、 ポート番号 COM35 に割り当てられています。

注1) デバイスマネージャの開き方 (Windows 7～10)

例1: デスクトップのコンピュータまたは PC(アイコン)を右クリック、プロパティをクリック。

画面左にあるデバイスマネージャをクリックするとデバイスマネージャが開きます。

例2: スタートボタンをクリック、コントロールパネルを開き、システムとセキュリティ/システム カテゴリの中にあるデバイスマネージャを開きます。

免責:

ドライバーのインストールは、お客様の責任により行なってください。

インストールにより生じた不都合に対するサポートはできません。

この説明書は全てのパソコン環境でのインストールを保証するものではありません。使用するパソコンのセキュリティ度、他の装置のプログラム等により、インストールできない場合もあります。