
KONDO USB Driver Install Manual

KO Driver 2012

近藤科学株式会社



はじめに

この度は弊社製 USB デバイスをご利用いただき誠にありがとうございます。このマニュアルはお客様が USB デバイスを正しくご利用いただくために必ずお読み下さいますようお願いいたします。各ハードウェアの取扱説明書も併せてお読み下さい。

仕様

新しいバージョンでは Dual USB アダプターHS にも対応するようになりました。

- バージョン : Ver.4.0 Rev.20120301
- 対応 OS :
 - Windows Server 2008 R2
 - Windows 7 / Windows 7 x64
 - Windows Server 2008 / Windows Server 2008 x64
 - Windows Vista / Windows Vista x64
 - Windows XP / Windows XP x64
 - Windows 2000 / Windows Server 2003 / Windows Server 2003 x64
- CPU : Intel X86 / AMD 64

弊社製デバイス対応状況 (KO_Driver_2012 フォルダにあるデバイスドライバファイルは下記弊社製デバイスに対応しています (2012 年 03 月現在))

表 1 対応デバイスとデバイス ID リスト

KO_Driver_2012 対応デバイス	VID (ベンダーID) 種類	VID 番号	PID 番号	デバイスマネージャでのドライバ名
ICS USB アダプター	Other	165C	0001	ICS USB ADAPTER
シリアル USB アダプター	Other	165C	0002	SERIAL USB ADAPTER
ARC Type4	Other	165C	0003	ARC Type4
2.4G USB Band Monitor	Other	165C	0004	2.4GHz USB Band Monitor
ICS USB アダプターHS	Other	165C	0006	ICS USB ADAPTER HS
シリアル USB アダプターHS	Other	165C	0007	SERIAL USB ADAPTER HS
Dual USB アダプター HS	Other	165C	0008	Dual USB ADAPTER HS

なお、上記デバイス ID リストには入っていませんが、シリアル USB アダプター 2 にも対応しています。

免責事項

- 本マニュアルに関する著作権、ロゴや一部のアイコンのデザイン、その他法的な諸権利の一切は近藤科学株式会社が有します。
- 本マニュアルには 2011 年 09 月現在における対応状況を記載しております。本マニュアルの内容およびドライバファイルの対応状況につきましては、予告なく変更する場合があります。
- 本マニュアルおよびドライバソフトウェアのあらゆる形態での不特定多数への再配布は禁止します。また著作権者に無断で販売、貸与およびリースなども出来ません。
- 近藤科学株式会社は、ドライバソフトウェアのインストールや使用の結果によって生じたあらゆる損害に対して、一切の責任を負いません。

お問い合わせ先

< 近藤科学株式会社サービス部 >

〒116-0014 東京都 荒川区東日暮里 4-17-7

電話 03-3807-7648 (サービス直通) ※土日祭日除く AM9:00 ~ 12:00 および PM1:00 ~ 5:00

サポートメールアドレス support@kopropo.co.jp (回答にお時間をいただく場合がございます)

ドライバソフトウェアのインストール

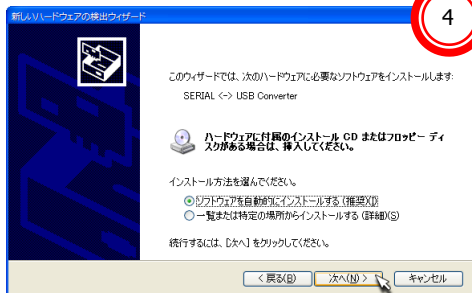
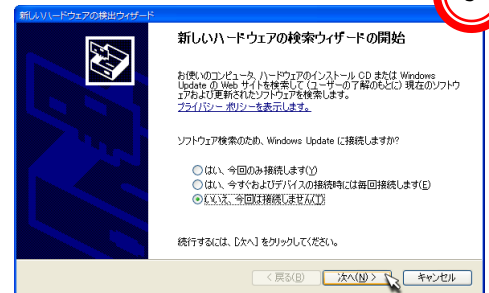
インストールの前に

- 本マニュアルでは弊社製シリアル USB アダプターを例にして、KO_Driver_2012 ドライバファイルのインストール手順を説明していますが、「表 1 対応デバイスとデバイス ID リスト」にある弊社製対応 USB デバイスはすべて同じ方法でインストールすることができます。
- KO_Driver_2012 デバイスドライバは、2 種類のドライバファイルをインストールします。はじめに USB バスドライバがインストールされ、次に USB ポートドライバがインストールされます。
- 以前のバージョンの KO_Driver をインストールしたことがある場合は、先に古いドライバをアンインストールしてください。

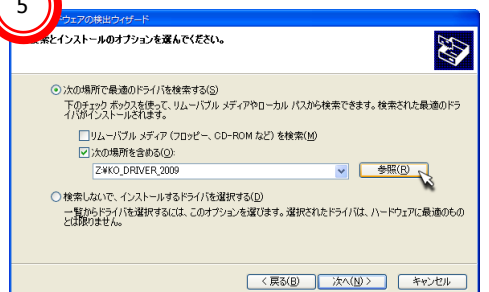
Windows XP

ドライバファイルのインストール

1. KO_Driver_2012 のあるセットアップ CDROM をドライブに挿入します。またはダウンロードしたファイルをあらかじめ解凍しておき、適当なフォルダへ保存します。
2. デバイスを USB ポートへ差し込むと、自動的にデバイスドライバのインストールが開始し、「新しいハードウェアの検索ウィザード」が開始します。この時点では検出されたデバイス名とインストールするデバイス名が異なる場合がありますが、ドライバファイルを指定するときに正しく認識されます。
3. 「新しいハードウェアの検索ウィザード」ダイアログ¹では「いいえ今回は接続しません(T)」を選択して、「次へ」ボタンを押して下さい。

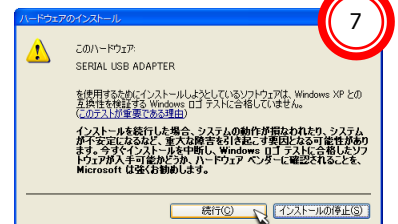
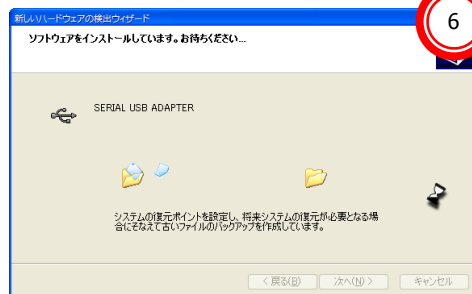


5. 4 番で「一覧または特定の場所からインストールする (詳細) (S)」を選択した場合や、CDROM などからドライバソフトウェアが見つからなかった場合は、「次の場所を含める (O)」を選択し、「参照」ボタンを押して、「KO_Driver_2012」のフォルダを選択して下さい。

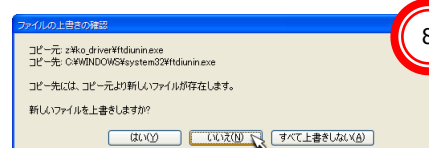
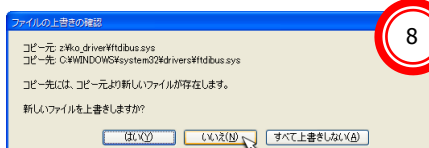


6. ドライバソフトウェアのインストールが始まります。

7. 「Windows ログテストに合格していません」というメッセージが表示されたときは (図 7)、「続行」ボタンを押してインストールを継続してください。

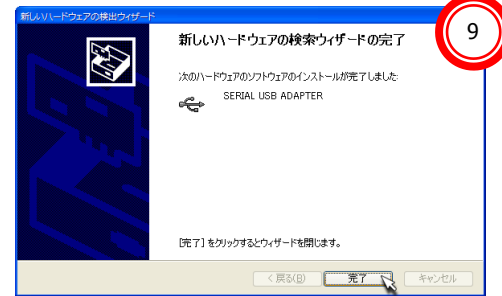


8. KO_Driver_2012 よりも新しいドライバソフトウェアがインストールされている場合は、下図のようなダイアログが表示されることがあります。この場合はどちらも「いいえ」を選択してください。



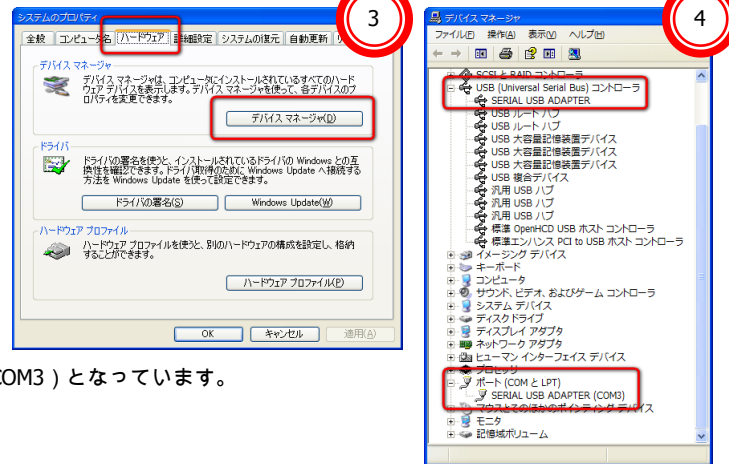
¹ そのウィンドウでの操作が完了するまで、次の作業に進めないウィンドウのことをダイアログと呼びます。

9. 「新しいハードウェア検索の完了」ダイアログが表示されたら、USB バスドライバのインストール作業は完了です。続いて USB ポートドライバのインストールが自動的に開始されますので、3 番に戻り、同じ手順でインストール作業を続けます。
10. USB バスドライバと USB ポートドライバのインストールでインストール作業は完了です。



デバイスの確認と注意事項

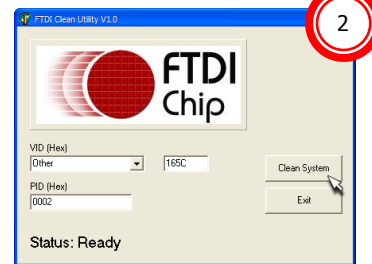
1. ドライバのインストールが完了したら、デバイスのポート番号を確認します。
2. コントロールパネルを開き、システムアイコンをクリックしてシステムのプロパティを起動します。
3. 「ハードウェア」タブを選択し、「デバイスマネージャ」を起動します。
4. デバイスマネージャでは「USB (Universal Serial Bus) コントローラ」欄にインストールしたデバイス名があるか確認してください。また、「ポート (COM と LPT)」欄でもインストールしたデバイス名と COM ポート番号を確認して下さい。



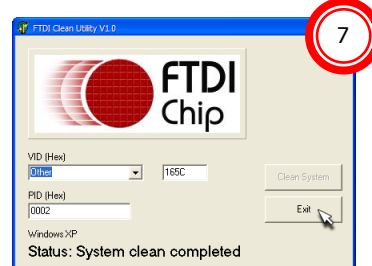
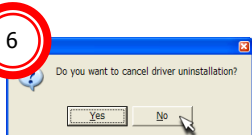
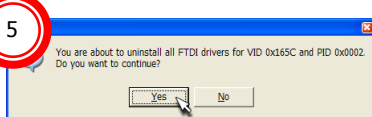
画面ではデバイス名は「SERIAL USB ADAPTER」、COM ポート番号は 3 (COM3) となっています。

ドライバのアンインストール

1. KO_Driver_2012 フォルダにある、「FTClean.exe」をダブルクリックして起動します。
2. 起動すると図のようなダイアログが表示されますので、アンインストールしたいドライバに合わせて、「表 1 対応デバイスとデバイス ID リスト」にある VID、PID を欄に入力します。本マニュアルでは「シリアル USB アダプター」を例としていますので、VID 欄は「Other」と「165C」を選択し、PID 欄には 0002 を入力します。弊社製 USB デバイスドライバファイルをすべてインストールする場合には、PID を空欄にしてください。
3. 入力後に、「System Clean」ボタンを押してください。



4. 最初に「USB デバイスを取り外してください」というメッセージが表示されますので、PC に接続している弊社製 USB デバイスをすべて取り外してください。
5. 次にアンインストールするデバイスの VID と PID の確認画面が出ますので、確認したら「YES」ボタンを押してください。
6. 最後に再確認のダイアログが表示されます。アンインストールを続行するには「No」を押してください。アンインストール作業が開始します。
7. アンインストールが完了すると「Status : System clean completed」と表示されますので、「Exit」ボタンを押して、アンインストール作業を終了してください。

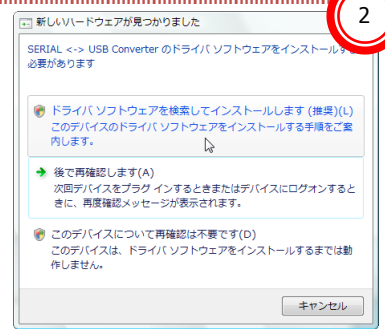


Windows Vista

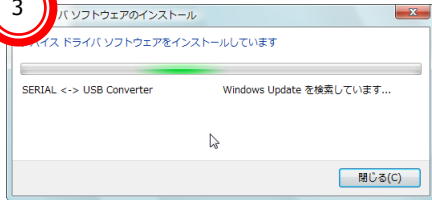
ドライバファイルのインストール

1. KO_Driver_2012 のあるセットアップ CDROM をドライブに挿入します。またはダウンロードしたファイルを適当なフォルダへ保存します。圧縮ファイルはあらかじめ展開しておきます。

2. デバイスを USB ポートへ差し込むと自動的に USB バスドライバのインストールが開始し、「新しいハードウェアが見つかりました」というダイアログが表示されますので、「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) (I)」を選択してください。

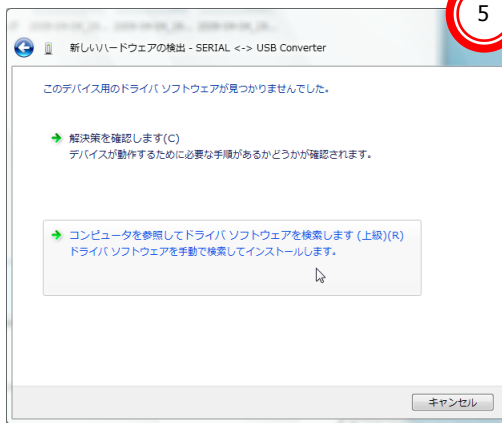


3. ドライバソフトウェアのインストールが開始され、デスクトップの右下に Windows Update を検索するダイアログが表示されます。ここでは次のダイアログが表示されるまで、しばらく待つことがあります。



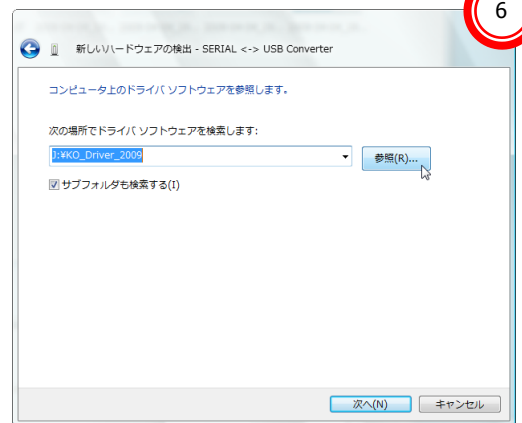
4. 「付属のディスクを挿入して下さい」というダイアログが表示されますので、ドライバ CDROM を挿入してある場合や、以前に「KO_Driver_2012」をインストールしたことがある場合は、「次へ」ボタンを押します。

ドライバファイルが保存されているフォルダ (KO_Driver_2012) を指定してインストールする場合には「ディスクはありません。ほかの方法を試します (I)」にチェックして「次へ」ボタンを押します。

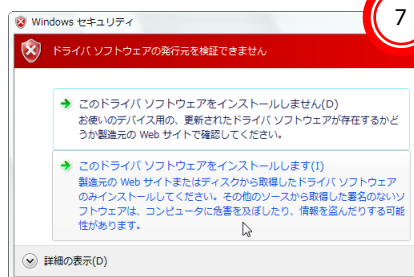


5. 4 番で「ディスクはありません。ほかの方法を試します (I)」を選択した場合や、CDROM などからドライバファイルが見つからない場合は、「このデバイス用のドライバソフトウェアが見つかりませんでした。」と表示されますので、「コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します (上級) (R)」を選択します。

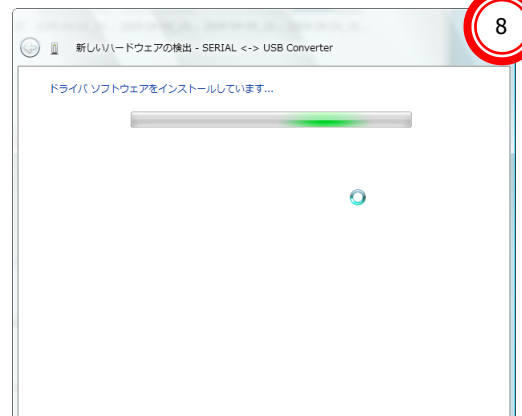
6. 「コンピュータ上のドライバソフトウェアを参照します。」というダイアログが表示されたら、「参照 (R)」ボタンを押して、「KO_Driver_2012」フォルダを指定します。指定ができたなら、「次へ」ボタンを押してください。



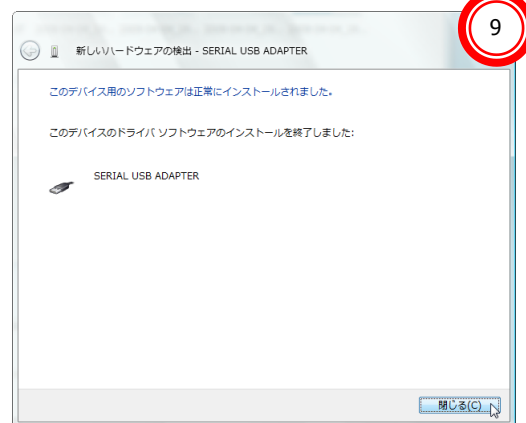
7. ドライバソフトウェアが見つかったら、「Windows セキュリティ」ダイアログが表示されますので、「このドライバソフトウェアをインストールします (I)」を選択してください。



8. ドライバソフトウェアのインストールが開始されます。



9. インストールが完了すると、「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。」と表示されます。
ダイアログにはインストール中のデバイス名が表示されます。



10. 続いて USB ポートドライバのインストールが開始されますので、3 番からの手順を繰り返して、ドライバソフトウェアのインストールを行います。

11. USB バスドライバと USB ポートドライバのインストールで、ドライバのインストール作業は完了です。

デバイスの確認

1. ドライバのインストールが完了したら、デバイスのポート番号を確認します。Windows Vista ではコントロールパネルを開き、「ハードウェアとサウンド」を選択します。

2. 次にデバイスマネージャを開きます。

3. デバイスマネージャでは、「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」に、インストールしたデバイス名があることを確認します。

また「ポート (COM と LPT)」欄にインストールしたデバイス名があることを確認して、COM ポート番号 (例では COM129) を確認して下さい。

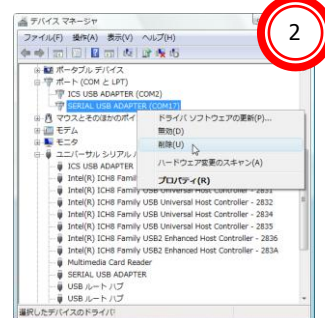


ドライバのアンインストール

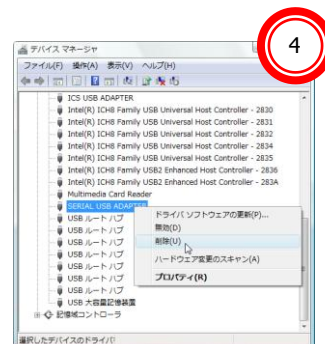
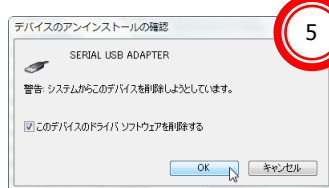
1. アンインストールするデバイスをいったん OS に認識させるため、デバイスを USB ポートに差し込みます。

2. コントロールパネルにあるデバイスマネージャを上記「デバイスの確認」と同様の手順で開いてください。

3. ポート (COM と USB) から、該当するポートを選択して右クリックするとメニューが表示されますので、「削除 (U)」を選択します。



4. 「デバイスのアンインストールの確認」ダイアログが表示されますので、「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」ボタンを押してください。USB ポートドライバがアンインストールされます。



5. 次に USB バスドライバをアンインストールします。デバイスマネージャで「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」から、該当するバス名 (図では SERIAL USB ADAPTER) を選択して右クリックするとメニューが表示されますので、「削除 (U)」を選択します。

6. 「デバイスのアンインストールの確認」ダイアログが表示されますので、「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」ボタンを押してください。USB ポートドライバがアンインストールされます。

7. 以上でデバイスドライバのアンインストールは終わりです。