

【IS12SH】 USBドライバインストールマニュアル

- 本製品の環境は以下のとおりです。
USB 1.1以上に準拠しているUSB搭載のパソコンで、Microsoft® Windows® XP(32bit)/Windows Vista®/Windows® 7がプリインストールされているDOS/V互換機。
(OSのアップグレードを行った環境では、ご使用いただけない場合があります。)
※すべての環境での動作を保証するものではありませんので、ご了承ください。
- 本製品は日本国外ではご利用になれません。(This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.)
- 本製品はIS12SH以外の携帯電話機ではご使用できません。
- 本書内で使用されている表示画面は説明用に作成されたものです。
- 本書は、お客様がWindows®の基本操作に習熟していることを前提としています。パソコンの操作については、お使いのパソコンに付属されている取扱説明書をご覧ください。
- 本書の内容の一部または全部を無断転載することは、禁止されています。
- 本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。

Microsoft®、Windows®、Windows Vista®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

その他、本書で記載している会社名、製品名などは各社の商標、および登録商標です。

特に本文中では、®マーク、™マークは明記しておりません。

発行元: シャープ株式会社 2011年6月第1版

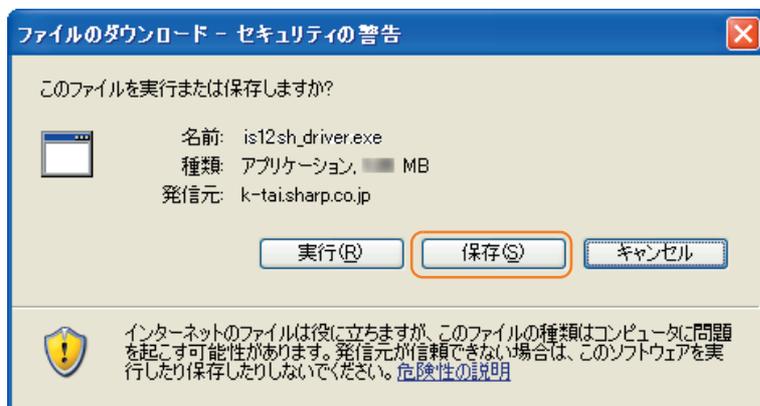
Copyright © 2011 SHARP CORPORATION. All Rights Reserved.

目次

■ USBドライバダウンロードの手順	2
■ USBドライバインストールの手順	3
■ インストール結果を確認する	15
■ USBドライバアンインストール／再インストールの手順...	17

■USBドライバダウンロードの手順

1. IS12SHのダウンロードページからダウンロードしてください。
URL <http://k-tai.sharp.co.jp/support/a/is12sh/download/usb/index.html>
2. [ダウンロード開始] ボタンをクリックすると、ファイルのダウンロード画面が立ち上がります。EXEファイルのダウンロード時は、警告メッセージが表示されますが、続行して、[保存] をクリックし、「is12sh_driver.exe」をデスクトップなどに保存してください。



3. 「is12sh_driver.exe」をダブルクリックし、デスクトップなどに解凍してください。

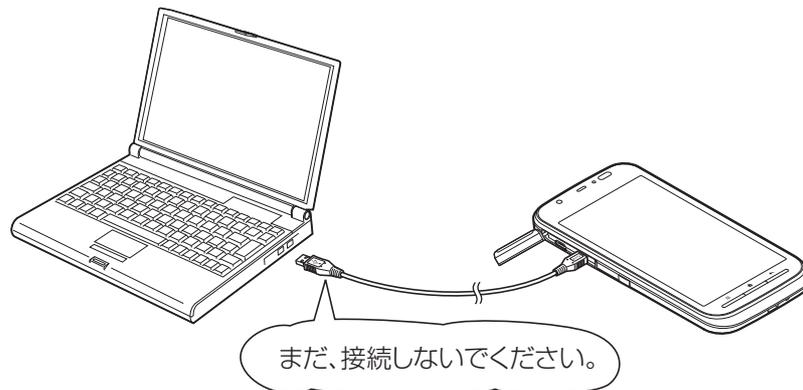
■ USBドライバインストールの手順

※以降の画面はWindowsXPパソコンのもので、OSやパソコンの設定により異なる場合があります。本ページをご確認後、Windows Vistaパソコンの場合は7ページ、Windows 7パソコンの場合は11ページをご確認ください。

※ ドライバのインストールは、管理者権限でコンピュータにログオンしている必要があります。

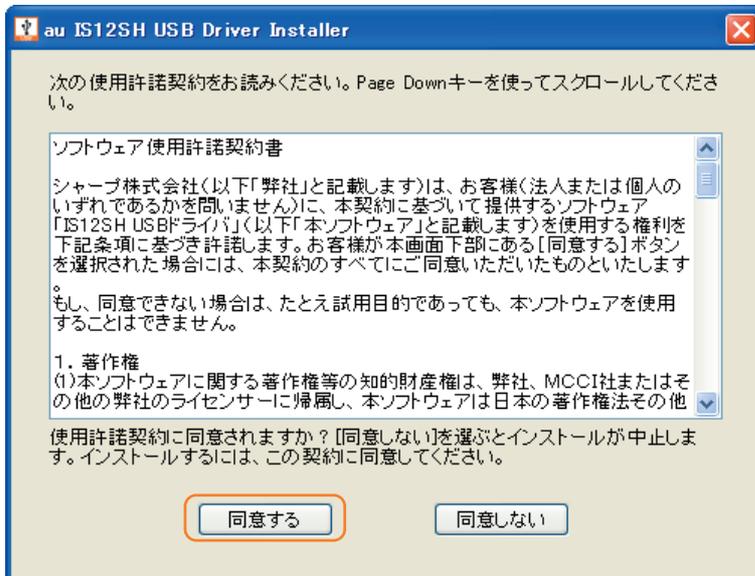
※ Windowsで起動中のアプリケーションを終了してください。

※ インストールが完了するまでIS12SHをパソコンに接続しないでください。

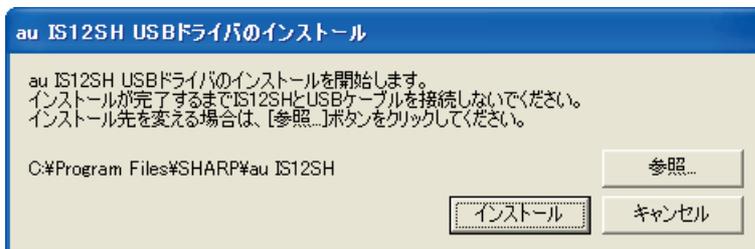


WindowsXP

1. 解凍後、作成される「is12sh_driver」フォルダ内の「is12sh_driver.exe」をダブルクリックしてください。「使用許諾契約」画面が表示されます。使用許諾契約書の内容を確認してください。契約内容を読み、同意する場合は[同意する]をクリックしてください。

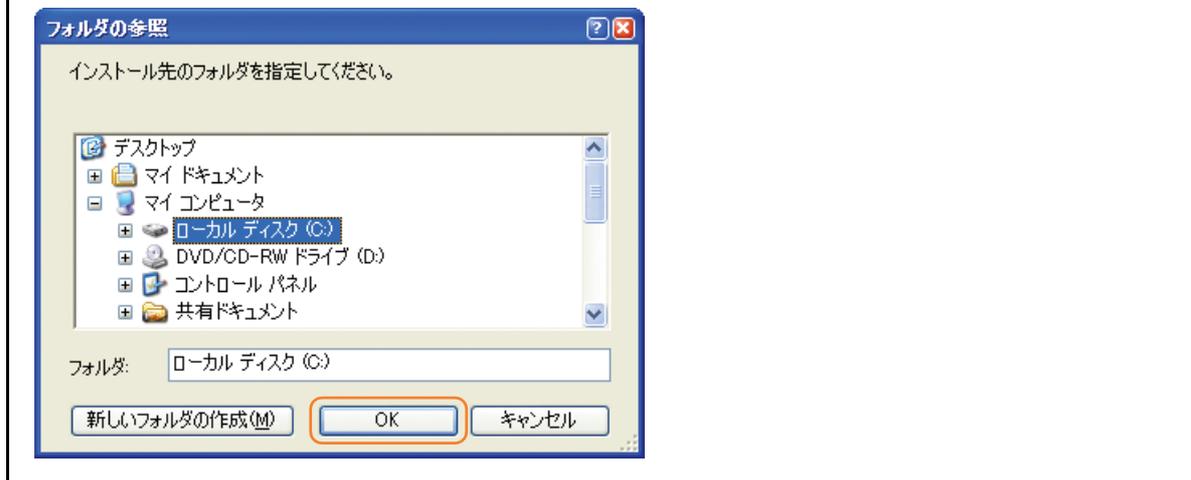


2. 「au IS12SH USBドライバのインストール」画面が表示されます。

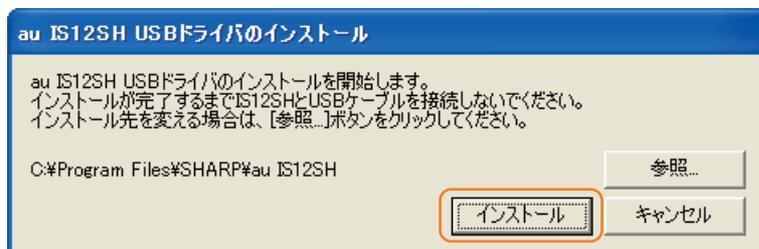


WindowsXP

インストールフォルダ(デフォルト「C:\Program Files\SHARP\au IS12SH」)を変更する場合は[参照]をクリックしてください。フォルダを指定した後、[OK]をクリックしてください。



3. 「au IS12SH USBドライバのインストール」画面で[インストール]をクリックしてください。これから、ドライバのインストールを開始します。



4. 以下の画面が表示されましたら、[OK]をクリックします。



5. IS12SHとパソコンをmicroUSBケーブルで接続します。必ず手順4まで完了してから接続してください。microUSBケーブルを接続すると、USB接続モードが有効になり、モード選択ができるようになります。接続後、IS12SHの設定を「高速転送モード」に設定してください。

※ メインメニューで[設定]→[USB接続]→[USB接続モード]と操作しても、「USB接続モード」の設定画面を表示できます。

WindowsXP

● IS12SHのUSB接続モードを「高速転送モード」に設定するには

1. ステータスバーをタップすると、お知らせ／ステータスパネルが表示されます。「USB接続モードを切り替える」を選択します。



2. 「USB接続モード」の設定画面で「高速転送モード」を選択します。



- ※ microSDメモリカードが挿入されていない場合は「高速転送モード」に設定されます。
- ※ ドライバのインストールが正常に行われていることをご確認ください。
(「インストール結果を確認する」15ページ)

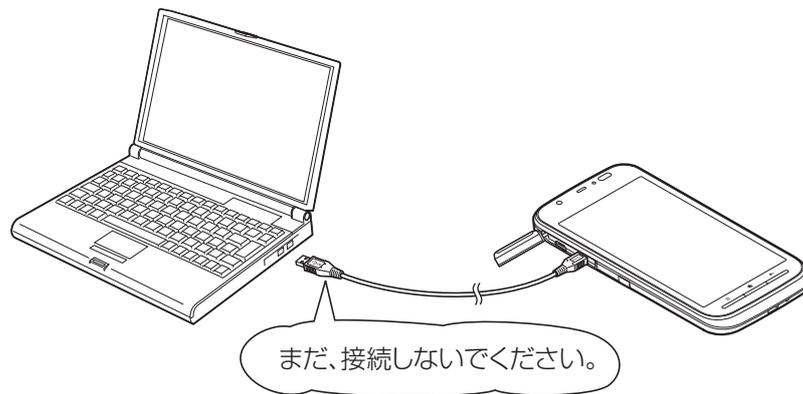
Windows Vista

※以降はパソコンの設定画面ですが、OSやパソコンの設定により異なる場合があります。

※ ドライバのインストールは、管理者権限でコンピュータにログオンしている必要があります。

※ Windowsで起動中のアプリケーションを終了してください。

※ インストールが完了するまでIS12SHをパソコンに接続しないでください。



1. 解凍後、作成される「is12sh_driver」フォルダ内の「is12sh_driver.exe」をダブルクリックしてください。「ユーザーアカウント制御」画面が表示されますので「許可」をクリックしてください。
2. 「使用許諾契約」画面が表示されます。使用許諾契約書の内容を確認してください。契約内容を読み、同意する場合は「同意する」をクリックしてください。

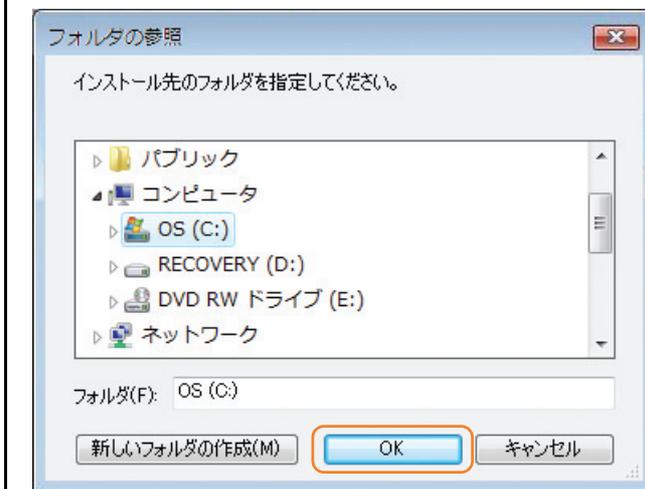


Windows Vista

3. 「au IS12SH USBドライバのインストール」画面が表示されます。



インストールフォルダ(デフォルト「C:\Program Files\SHARP\au IS12SH」)を変更する場合は[参照]をクリックしてください。フォルダを指定した後、[OK]をクリックしてください。

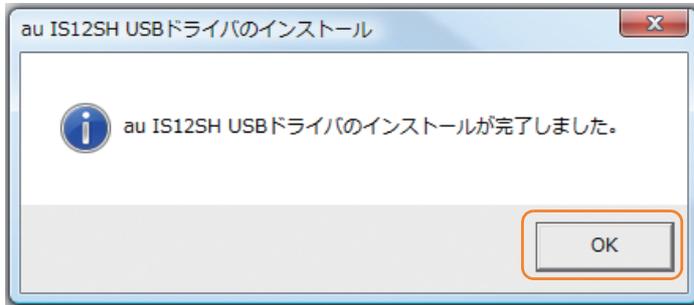


4. 「au IS12SH USBドライバのインストール」画面で[インストール]をクリックしてください。これから、ドライバのインストールを開始します。



Windows Vista

5. 以下の画面が表示されましたら、[OK]をクリックします。



6. IS12SHとパソコンをmicroUSBケーブルで接続します。必ず手順5まで完了してから接続してください。microUSBケーブルを接続すると、USB接続モードが有効になり、モード選択ができるようになります。接続後、IS12SHの設定を「高速転送モード」に設定してください。

※ メインメニューで[設定]→[USB接続]→[USB接続モード]と操作しても、「USB接続モード」の設定画面を表示できます。

● IS12SHのUSB接続モードを「高速転送モード」に設定するには

1. ステータスバーをタップすると、お知らせ/ステータスパネルが表示されます。「USB接続モードを切り替える」を選択します。



Windows Vista

2. 「USB接続モード」の設定画面で「高速転送モード」を選択します。



- ※ microSDメモリーカードが挿入されていない場合は「高速転送モード」に設定されます。
- ※ ドライバのインストールが正常に行われていることをご確認ください。
(「インストール結果を確認する」15ページ)

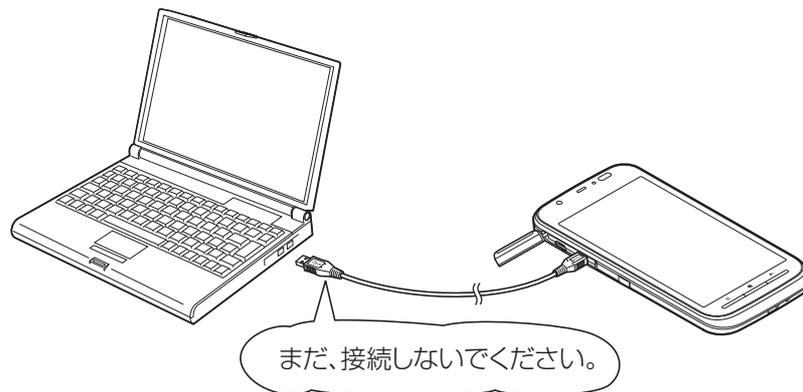
Windows 7

※以降はパソコンの設定画面ですが、OSやパソコンの設定により異なる場合があります。

※ ドライバのインストールは、管理者権限でコンピュータにログオンしている必要があります。

※ Windowsで起動中のアプリケーションを終了してください。

※ インストールが完了するまでIS12SHをパソコンに接続しないでください。



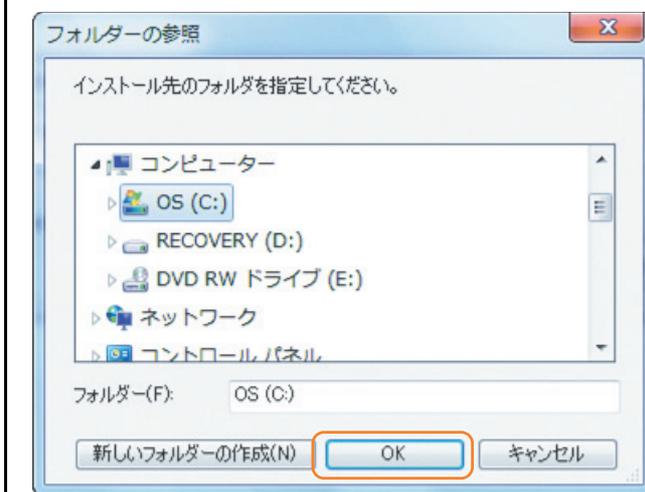
1. 解凍後、作成される「is12sh_driver」フォルダ内の「is12sh_driver.exe」をダブルクリックしてください。「ユーザーアカウント制御」画面が表示されますので「はい」をクリックしてください。
2. 「使用許諾契約」画面が表示されます。使用許諾契約書の内容を確認してください。契約内容を読み、同意する場合は「同意する」をクリックしてください。



3. 「au IS12SH USBドライバのインストール」画面が表示されます。



インストールフォルダ(デフォルト「C:\Program Files\SHARP\au IS12SH」)を変更する場合は[参照]をクリックしてください。フォルダを指定した後、[OK]をクリックしてください。

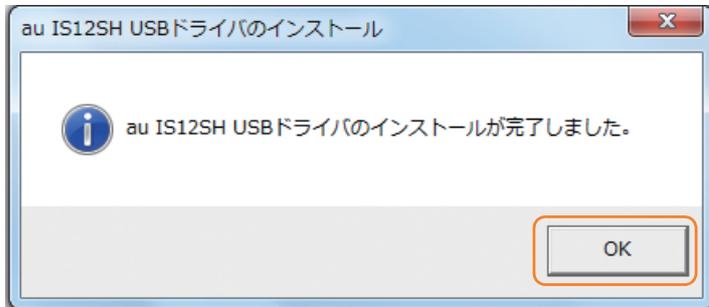


4. 「au IS12SH USBドライバのインストール」画面で[インストール]をクリックしてください。これから、ドライバのインストールを開始します。



Windows 7

5. 以下の画面が表示されましたら、[OK]をクリックします。



6. IS12SHとパソコンをmicroUSBケーブルで接続します。必ず手順5まで完了してから接続してください。microUSBケーブルを接続すると、USB接続モードが有効になり、モード選択ができるようになります。接続後、IS12SHの設定を「高速転送モード」に設定してください。

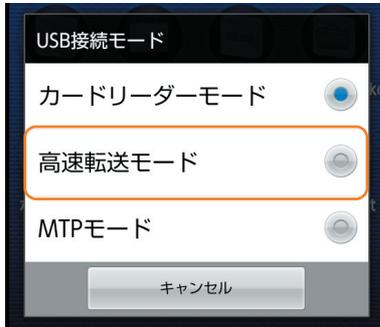
※ メインメニューで[設定]→[USB接続]→[USB接続モード]と操作しても、「USB接続モード」の設定画面を表示できます。

● IS12SHのUSB接続モードを「高速転送モード」に設定するには

1. ステータスバーをタップすると、お知らせ/ステータスパネルが表示されます。「USB接続モードを切り替える」を選択します。



2. 「USB接続モード」の設定画面で「高速転送モード」を選択します。



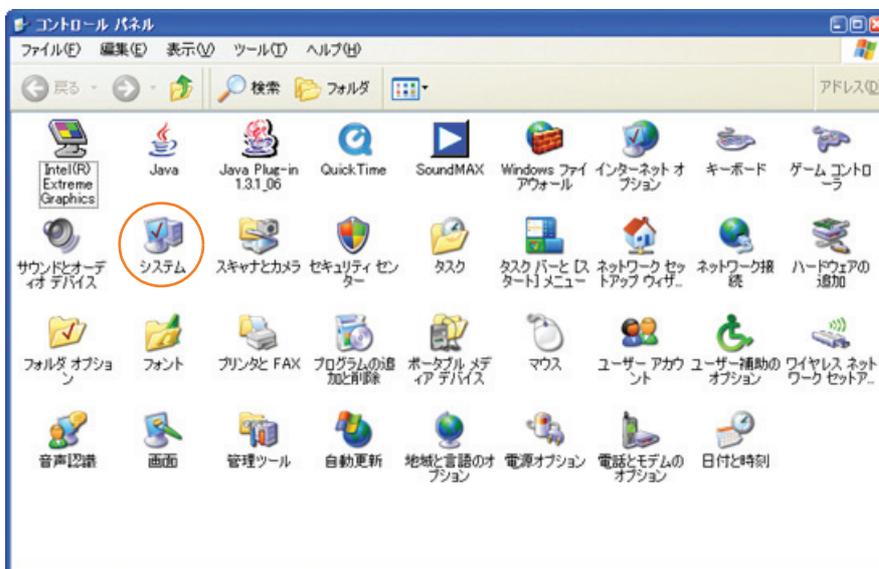
- ※ microSDメモリカードが挿入されていない場合は「高速転送モード」に設定されます。
- ※ ドライバのインストールが正常に行われていることをご確認ください。
(「インストール結果を確認する」15ページ)

■ インストール結果を確認する

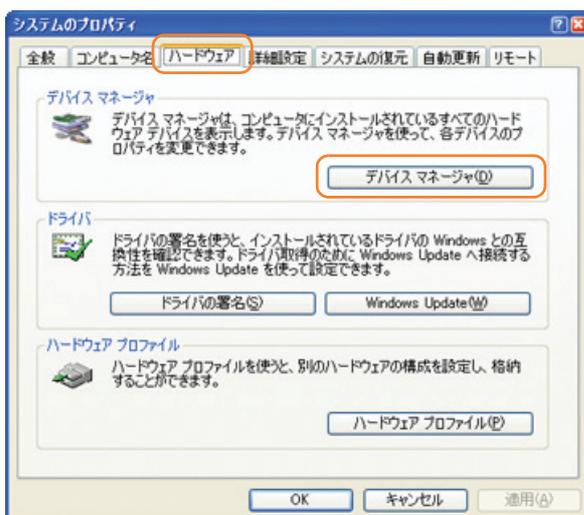
※ 以降は、パソコンのコントロールパネル画面ですが、OSやパソコンの設定により異なる場合があります。

※ Windows Vista、Windows 7についても、同様の操作でインストール結果を確認することができます。

1. コントロールパネルを開いてください。コントロールパネルの一覧から[システム]を選択し、ダブルクリックします。



2. [ハードウェア]タブにある[デバイスマネージャ(D)]をクリックします。



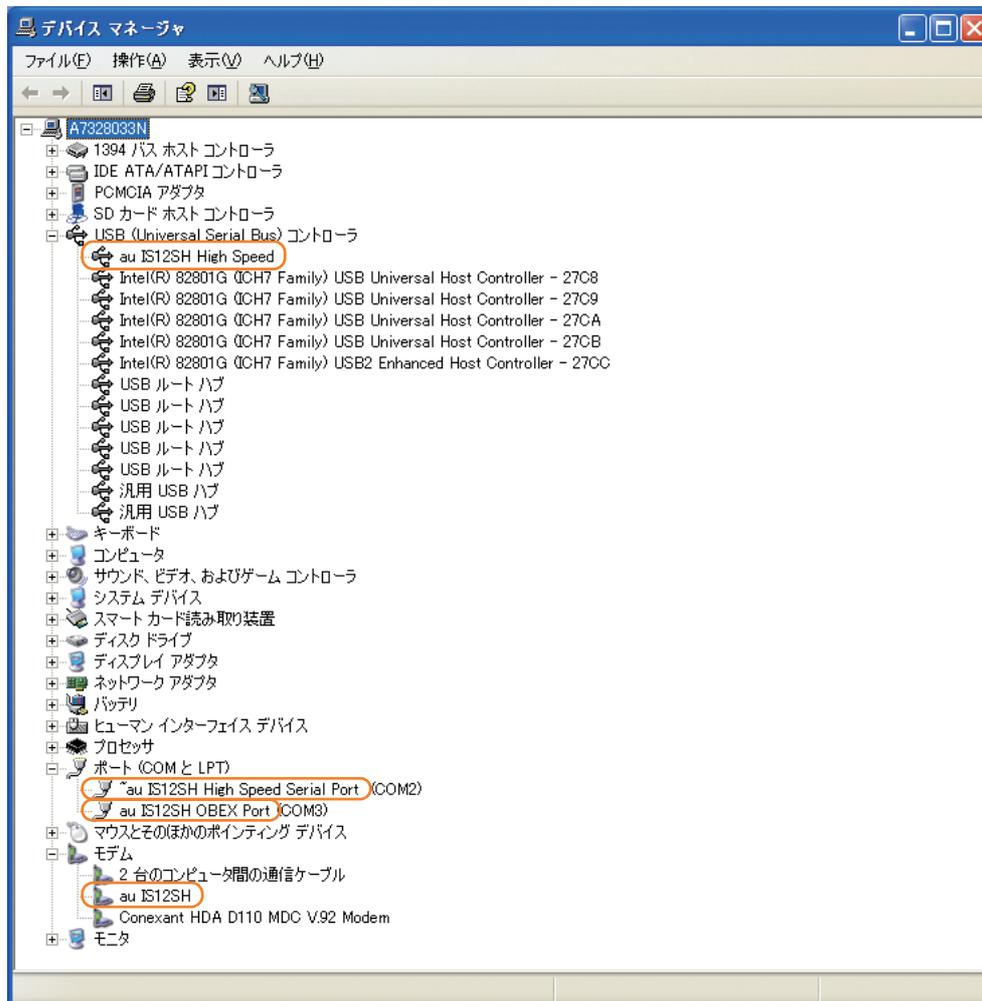
3. IS12SHに接続後「高速転送モード」に設定して、デバイスマネージャ上で以下のように認識・表示されていれば、インストールは正常に行われています。

<IS12SHとパソコンをmicroUSBケーブルを用い、「高速転送モード」で接続した状態での画面です。>

- [USB(Universal Serial Bus)]コントローラを展開して[au IS12SH High Speed]が表示される。
- [ポート(COMとLPT)]を展開して[au IS12SH High Speed Serial Port]、[au IS12SH OBEX Port]が表示される。
- [モデム]を展開して[au IS12SH]が表示される。

※ IS12SHをパソコンのモデムとしてご使用にはなりません。

※ 本画面は一例であり、画面の詳細はパソコン環境によって異なります。



■ USBドライバアンインストール／再インストールの手順

「USBドライバ」が正常にインストールできない場合や、「USBドライバ」ならびに「IS12SH」が正常に認識されていない場合には、「USBドライバ」の再インストール(一度アンインストールしてからインストール)を行ってください。

※ 以降の画面はWindowsXPパソコンのもので、OSやパソコンの設定により異なる場合があります。

※ ドライバのアンインストールは、管理者権限でコンピュータにログオンしている必要があります。

※ Windows Vista、Windows 7についても同様の操作でUSBドライバをアンインストールすることができます。

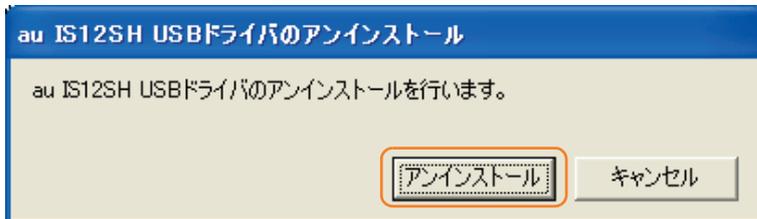
<ここから「USBドライバ」のアンインストール／再インストール手順を説明します。>

- 「USBドライバ」のアンインストール後にパソコンの再起動を行います。編集中のファイルや他のソフトウェアを開いていましたら、あらかじめデータを保存し、終了しておいてください。
- アンインストール後は、必ずOSの再起動を行ってください。(再起動を行わないと次回インストールができません)
- 「IS12SH」から「microUSBケーブル」を外してください。

1. コントロールパネルを開いた一覧から[プログラムの追加と削除]をダブルクリックしてください。
[au IS12SH USB Software]を選択し、[変更と削除]をクリックすると、「au IS12SH USBドライバのアンインストール」画面が表示されます。



2. 以下の画面が表示されますので、[アンインストール]をクリックします。

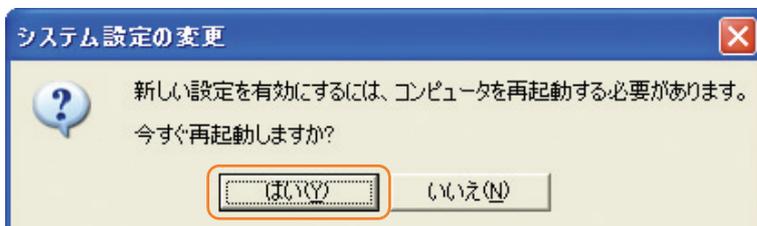


3. 以下の画面が表示されますので、[OK]をクリックします。



4. 以下の画面が表示されますので、[はい(Y)]をクリックします。
パソコンの再起動の実行を促す画面が表示されます。起動している他のアプリケーションをすべて終了させ、「IS12SH」から「microUSBケーブル」が外れていることを確認してから、[はい]をクリックしてください。パソコンが再起動されます。

※ ここまでアンインストールは終わりです。



5. 再起動後、「USBドライバ」の再インストールを行う場合は、「USBドライバインストールの手順」(3ページ)をご確認ください。

※ USBドライバをアンインストール後に再度インストールを行った場合に、「au IS12SH USBドライバのインストールに失敗しました。ドライバがすでにインストールされています。先にアンインストールしてください。」のメッセージが表示されたときは、次の方法を行ってください。

<32bit版OS向けアンインストール方法>

IS12SHのダウンロードページ(<http://k-tai.sharp.co.jp/support/a/is12sh/download.html>)よりダウンロードしたUSBドライバを解凍したフォルダ内にある「i386」フォルダ内の「SH26Uninstall.exe」を実行してください。

<64bit版OS向けアンインストール方法>

IS12SHのダウンロードページよりダウンロードしたUSBドライバを解凍したフォルダ内にある「amd64」フォルダ内の「SH26Uninstall.exe」を実行してください。