

【AQUOS PHONE SERIE SHL21】

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/ Windows® 8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SHL21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 2012年10月第1版

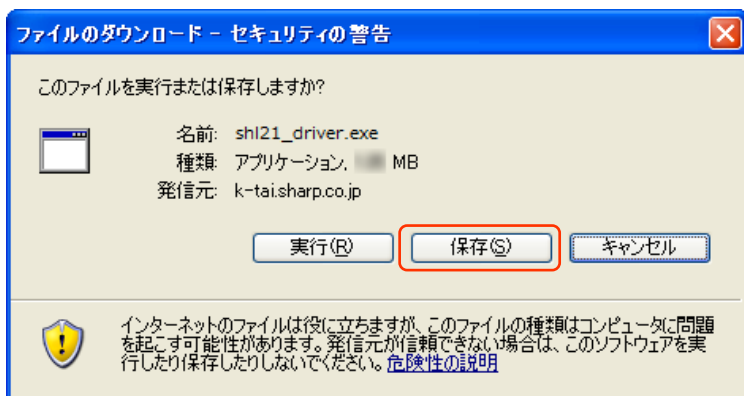
Copyright © 2012 SHARP CORPORATION. All Rights Reserved.

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.....	19
■ USBドライバアンインストール／再インストールの手順.....	21

■ USBドライバダウンロードの手順

1. SHL21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/shl21/download.html#usb_driver
2. [ダウンロード] 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、「shl21_driver.exe」をデスクトップなどに保存してください。



3. 「shl21_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。

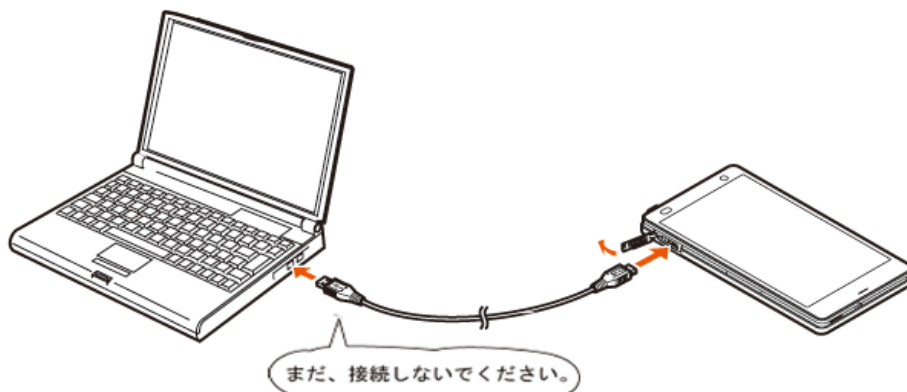
■ USB ドライバインストールの手順

※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、Windows 8パソコンの場合は15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。

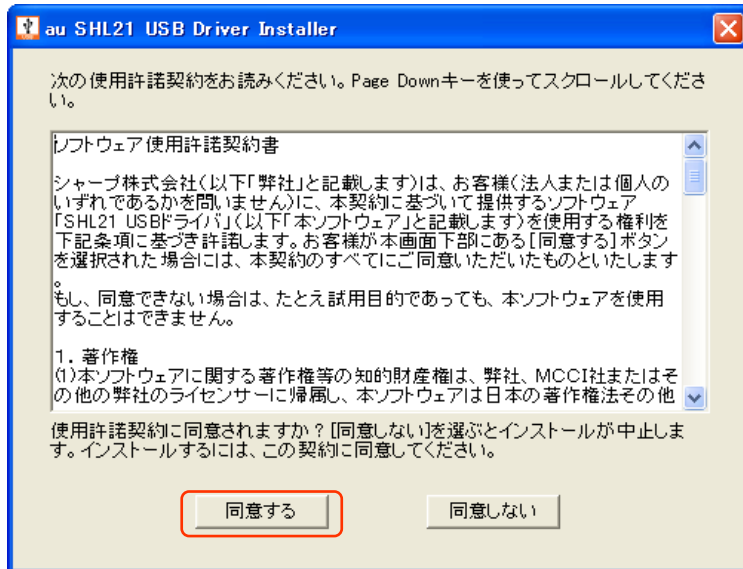
※Windowsで起動中のアプリケーションを終了してください。

※インストールが完了するまでSHL21をパソコンに接続しないでください。

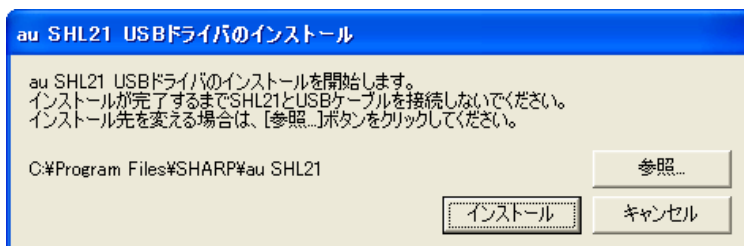


WindowsXP

1. 解凍後、作成される「shl21_driver」フォルダ内の「shl21_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。

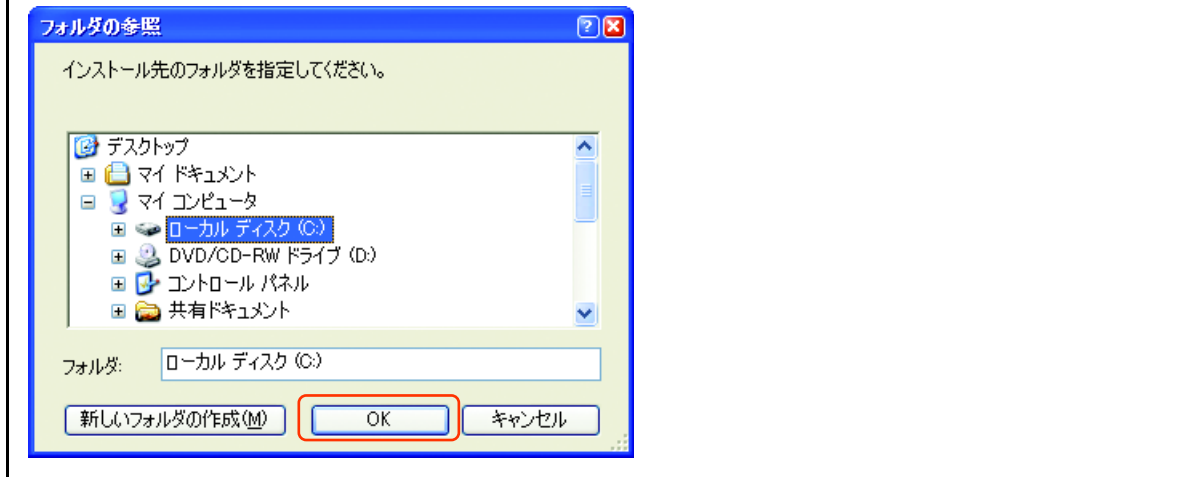


2. 「au SHL21 USBドライバのインストール」画面が表示されます。

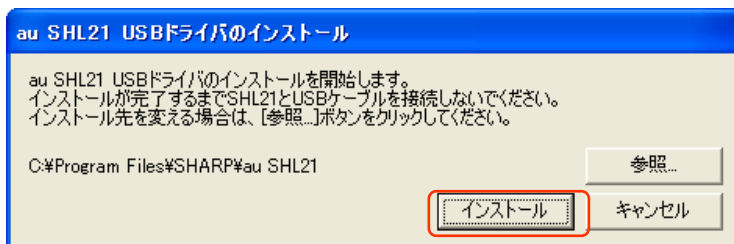


WindowsXP

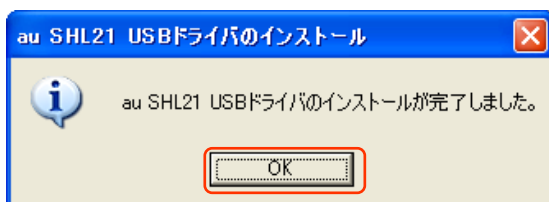
インストールフォルダ（デフォルト「C:\Program Files\SHARP\au SHL21」）を変更する場合は「参照」をクリックしてください。フォルダを指定した後、「OK」をクリックしてください。



3. 「au SHL21 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。



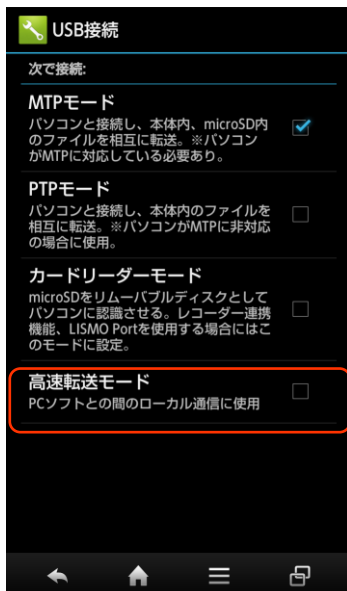
5. SHL21とパソコンをmicroUSBケーブルで接続します。必ず手順4まで完了してから接続してください。microUSBケーブルを接続すると、USB接続モードが有効になり、モード選択ができるようになります。接続後、SHL21の設定を「高速転送モード」に設定してください。

● SHL21のUSB接続モードを「高速転送モード」に設定するには

1. ステータスバーを下にスライドすると、お知らせ／ステータスパネルが表示されます。「MTPモードで接続」を選択します。



2. 「USB接続」の設定画面で「高速転送モード」を選択します。



※ 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」19ページ）

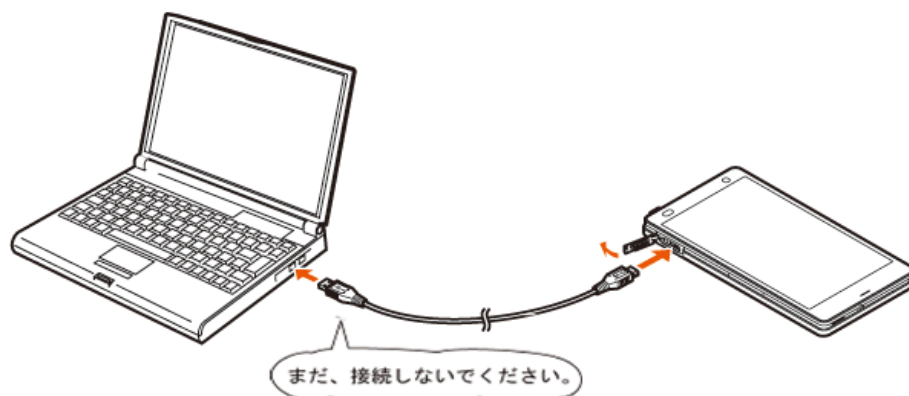
Windows Vista

※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。

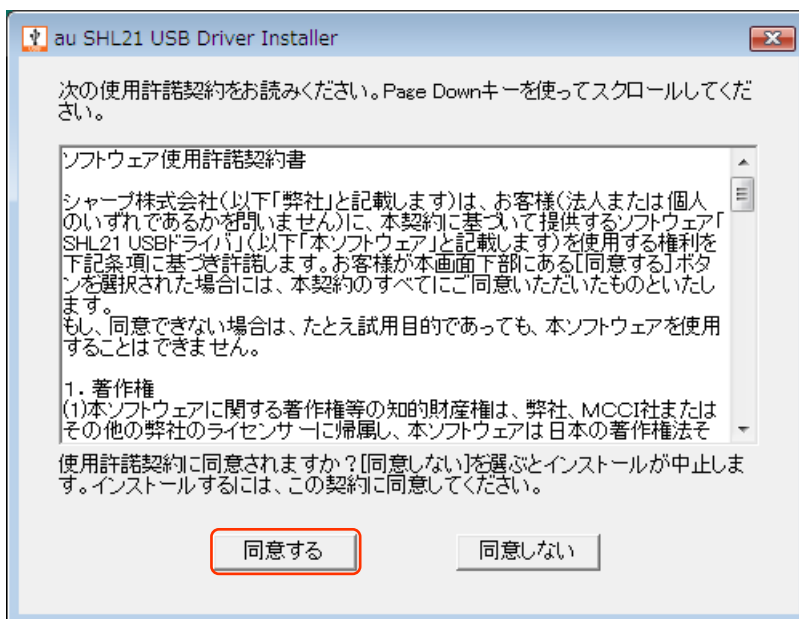
※ドライバのインストールは、管理者権限でコンピュータにログオンしている必要があります。

※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SHL21をパソコンに接続しないでください。

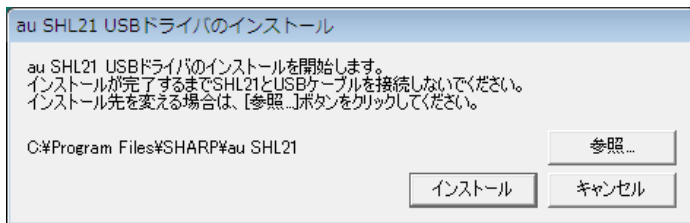


1. 解凍後、作成される「shl21_driver」フォルダ内の「shl21_driver.exe」をダブルクリックしてください。「ユーザーアカウント制御」画面が表示されますので [許可] をクリックしてください。
2. 「使用許諾契約」画面が表示されます。使用許諾契約書の内容を確認してください。契約内容を読み、同意する場合は [同意する] をクリックしてください。

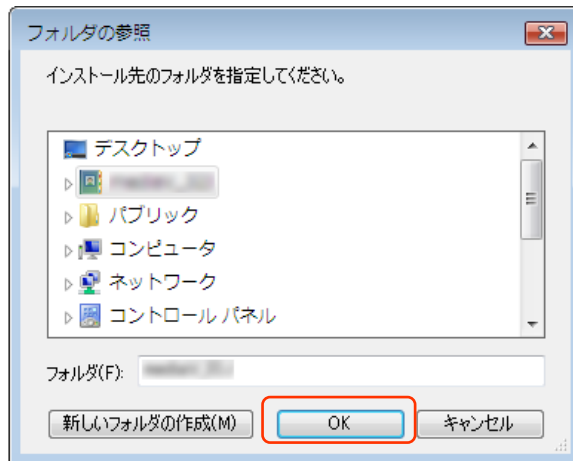


Windows Vista

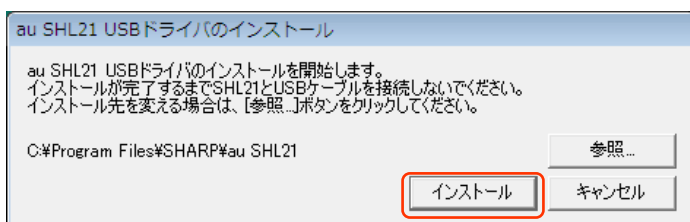
3. 「au SHL21 USBドライバのインストール」画面が表示されます。



インストールフォルダ（デフォルト「C:\Program Files\SHARP\au SHL21」）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。

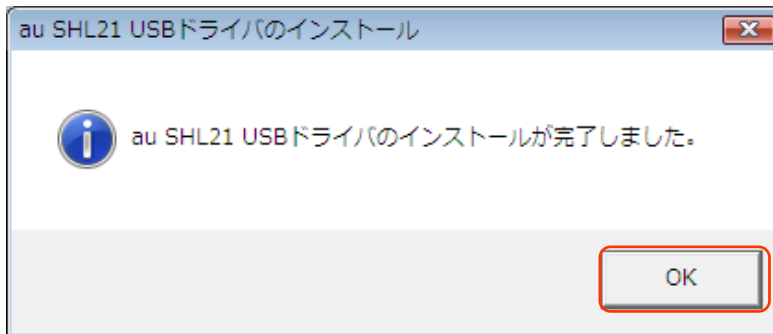


4. 「au SHL21 USBドライバのインストール」画面で [インストール] をクリックしてください。これから、ドライバのインストールを開始します。



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. SHL21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、SHL21の設定を「高速転送モード」に設定してください。

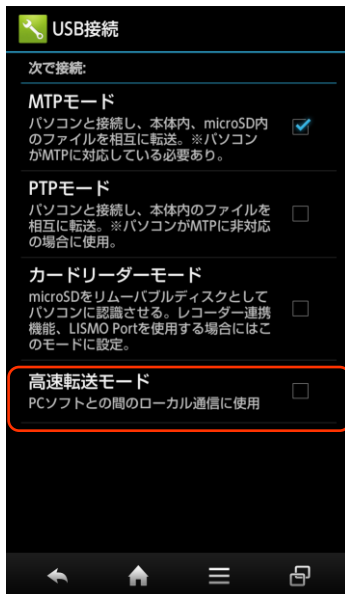
● SHL21のUSB接続モードを「高速転送モード」に設定するには

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。「MTPモードで接続」を選択します。



Windows Vista

2. 「USB接続」の設定画面で「高速転送モード」を選択します。



※ 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」19ページ)

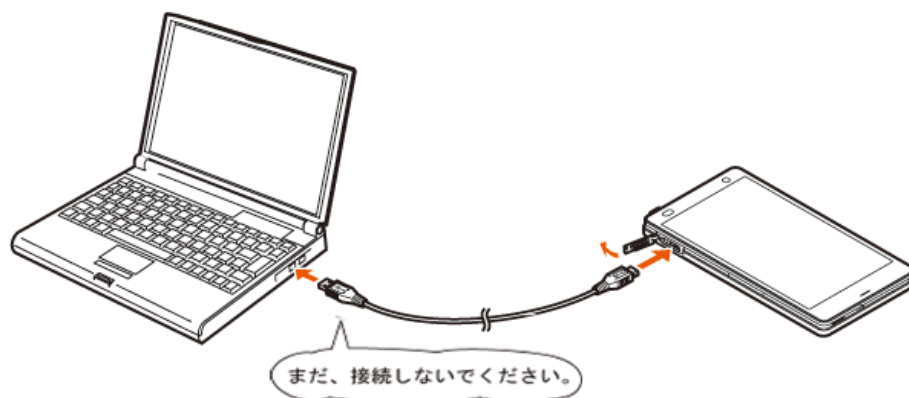
Windows 7

※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。

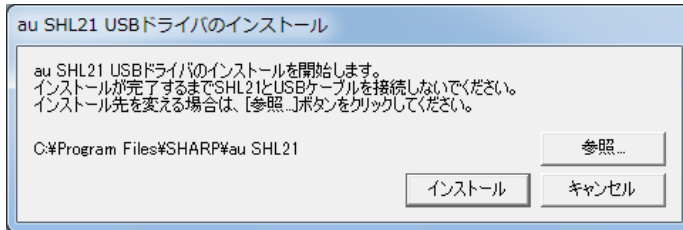
※インストールが完了するまでSHL21をパソコンに接続しないでください。



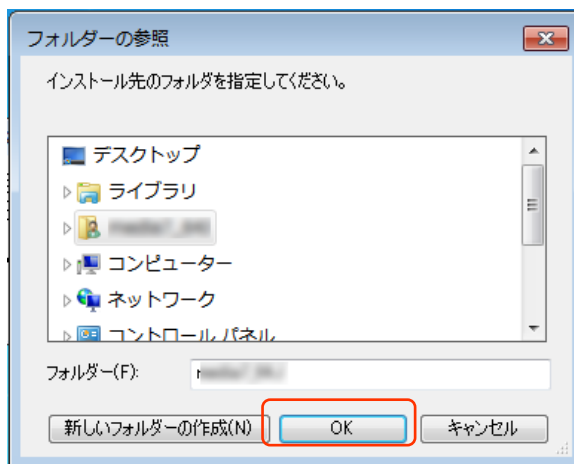
1. 解凍後、作成される「shl21_driver」フォルダ内の「shl21_driver.exe」をダブルクリックしてください。「ユーザーアカウント制御」画面が表示されますので [はい] をクリックしてください。
2. 「使用許諾契約」画面が表示されます。使用許諾契約書の内容を確認してください。契約内容を読み、同意する場合は [同意する] をクリックしてください。



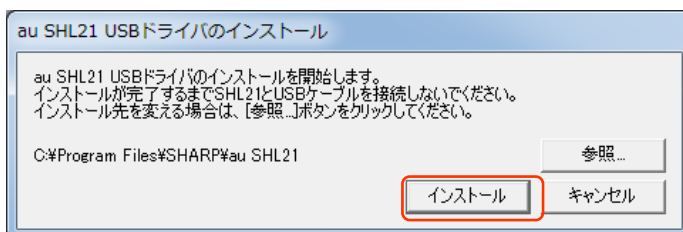
3. 「au SHL21 USBドライバのインストール」画面が表示されます。



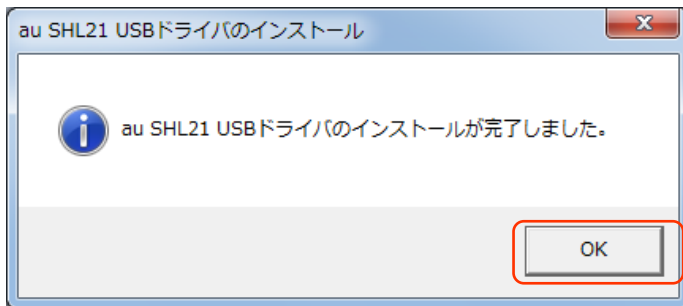
インストールフォルダ（デフォルト「C : \Program Files\SHARP\au SHL21」）を変更する場合は [参照] をクリックしてください。フォルダを指定した後、[OK] をクリックしてください。



4. 「au SHL21 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。



5. 以下の画面が表示されましたら、[OK] をクリックします。



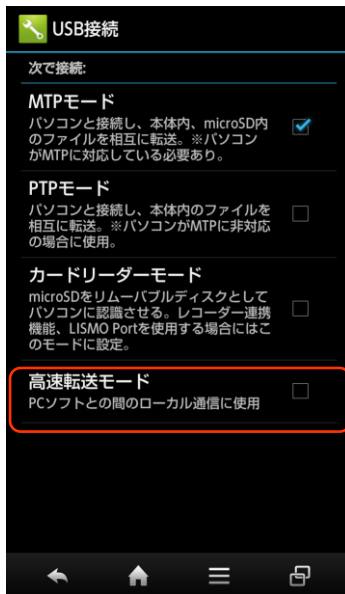
6. SHL21とパソコンをmicroUSBケーブルで接続します。必ず手順5まで完了してから接続してください。microUSBケーブルを接続すると、USB接続モードが有効になり、モード選択ができるようになります。接続後、SHL21の設定を「高速転送モード」に設定してください。

● SHL21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。「MTPモードで接続」を選択します。



2. 「USB接続」の設定画面で「高速転送モード」を選択します。



※ 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」19ページ)

※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。

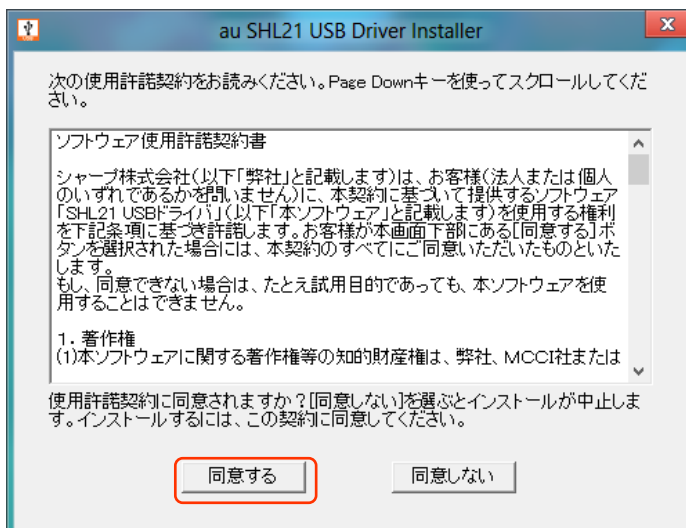
※ドライバのインストールは、管理者権限でコンピュータにログオンしている必要があります。

※Windowsで起動中のアプリケーションを終了してください。

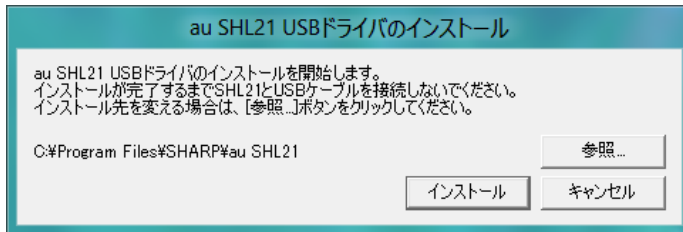
※インストールが完了するまでSHL21をパソコンに接続しないでください。



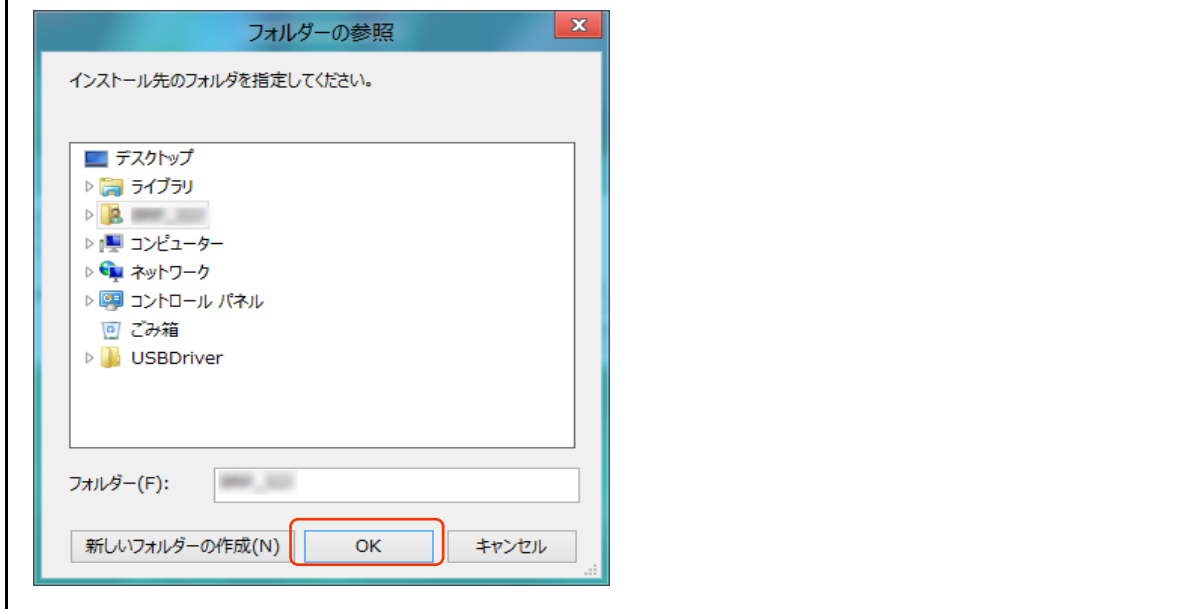
1. 解凍後、作成される「shl21_driver」フォルダ内の「shl21_driver.exe」をダブルクリックしてください。「ユーザーアカウント制御」画面が表示されますので [はい] をクリックしてください。
2. 「使用許諾契約」画面が表示されます。使用許諾契約書の内容を確認してください。契約内容を読み、同意する場合は [同意する] をクリックしてください。



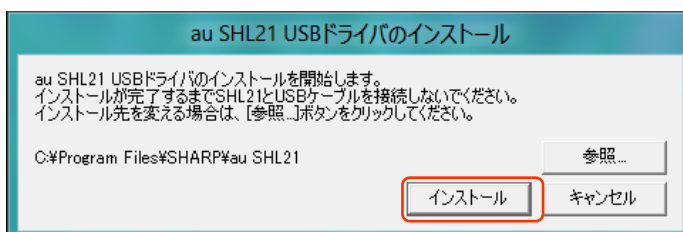
3. 「au SHL21 USBドライバのインストール」画面が表示されます。



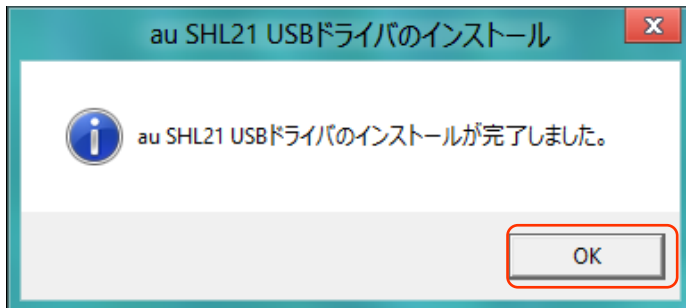
インストールフォルダ（デフォルト「C:\Program Files\SHARP\au SHL21」）を変更する場合は [参照] をクリックしてください。フォルダを指定した後、[OK] をクリックしてください。



4. 「au SHL21 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。



5. 以下の画面が表示されましたら、[OK] をクリックします。



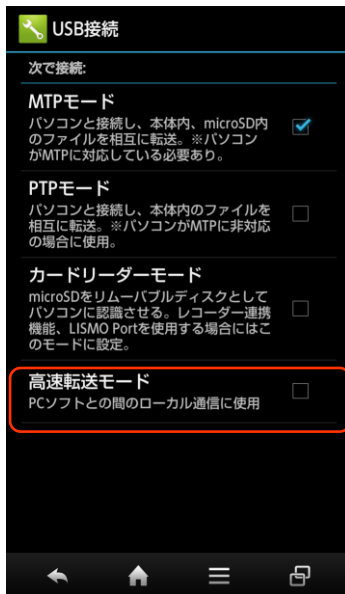
6. SHL21とパソコンをmicroUSBケーブルで接続します。必ず手順5まで完了してから接続してください。microUSBケーブルを接続すると、USB接続モードが有効になり、モード選択ができるようになります。接続後、SHL21の設定を「高速転送モード」に設定してください。

● SHL21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。「MTPモードで接続」を選択します。



2. 「USB接続」の設定画面で「高速転送モード」を選択します。



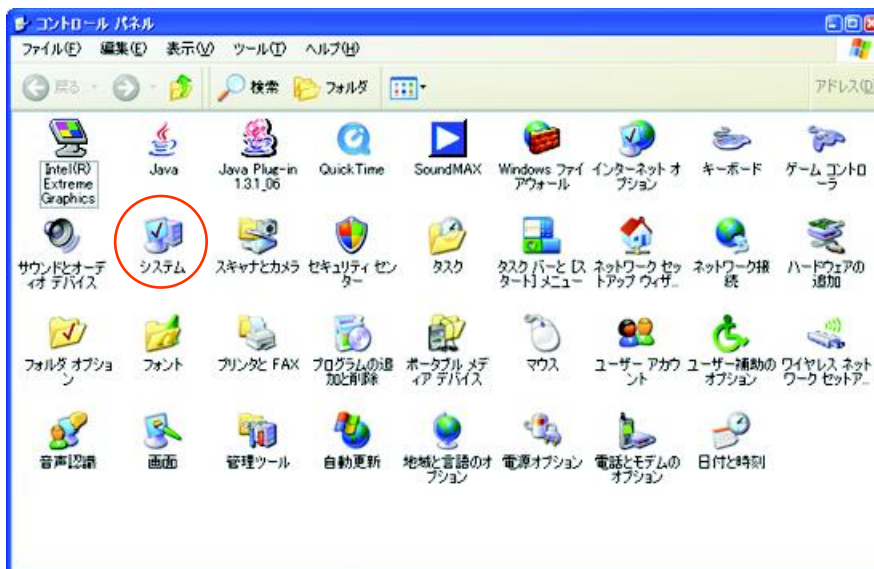
※ ドライバのインストールが正常に行われていることをご確認ください。
(「インストール結果を確認する」19ページ)

■ インストール結果を確認する

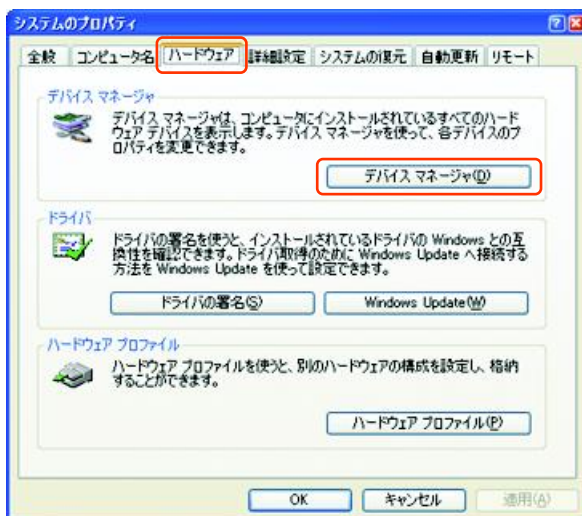
※以降は、パソコンのコントロールパネル画面ですが、OSやパソコンの設定により異なる場合があります。

※Windows Vista、Windows 7、Windows 8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。



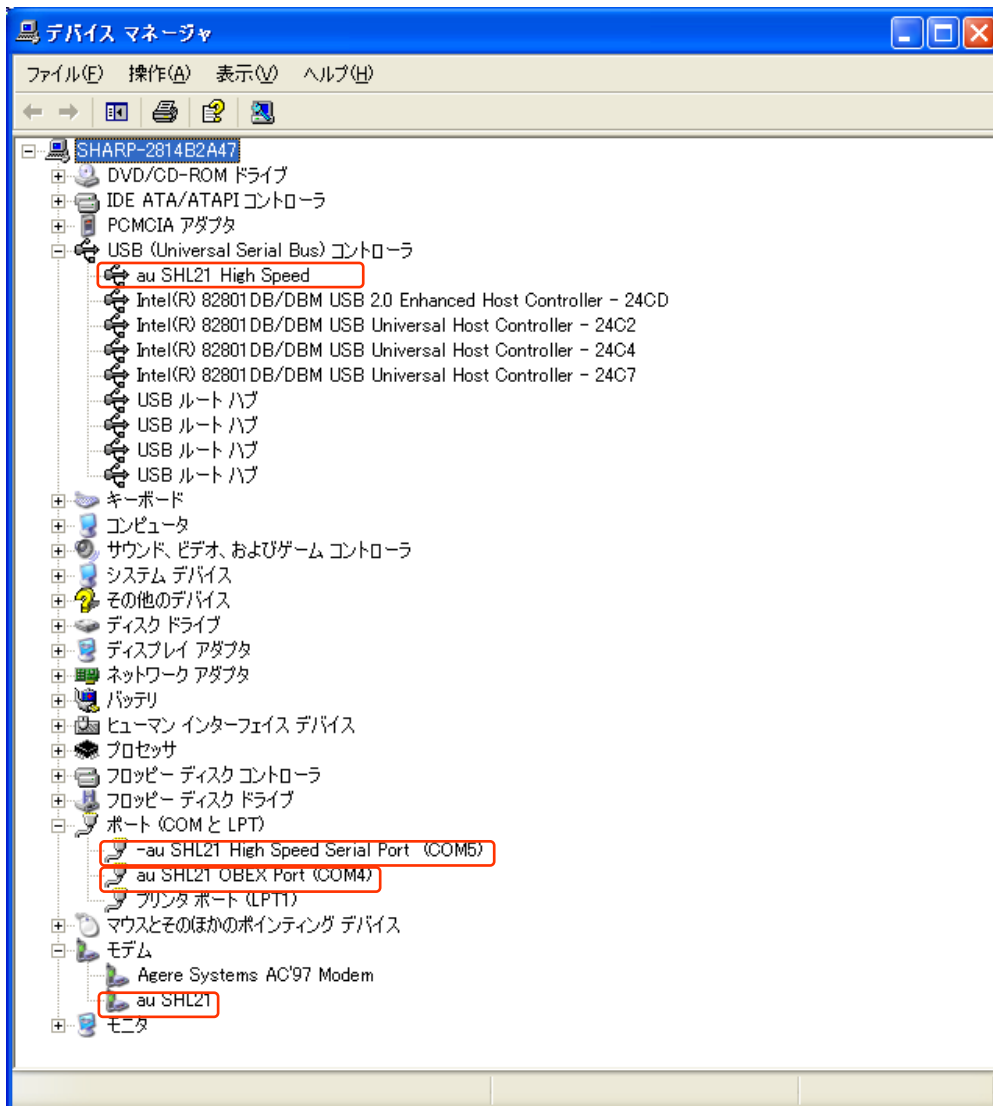
3. SHL21に接続後「高速転送モード」に設定して、デバイスマネージャ上にて以下のように認識・表示されていれば、インストールは正常に行われています。

<SHL21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 SHL21 High Speed] が表示される。
- [ポート (COMとLPT)] を展開して [-au SHL21 High Speed Serial Port] 、 [au SHL21 OBEX Port] が表示される。
- [モデム] を展開して [au SHL21] が表示される。

※SHL21をパソコンのモデムとしてご使用にはなれません。

※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「SHL21」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。

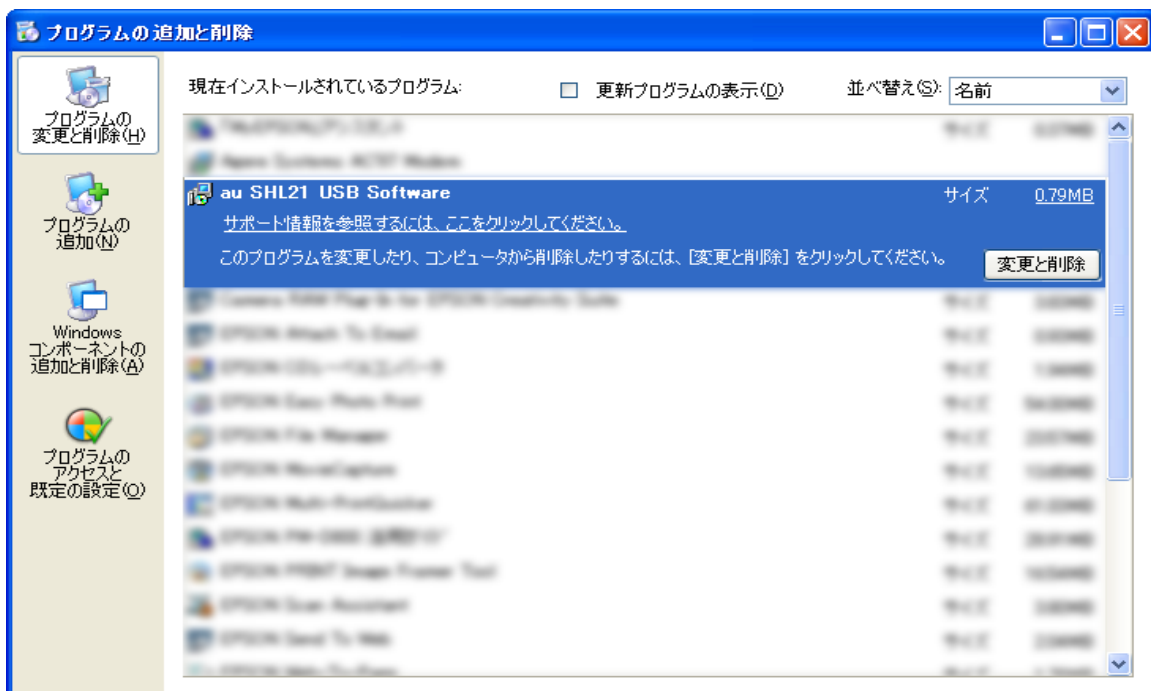
※ ドライバのアンインストールは、管理者権限でコンピュータにログオンしている必要があります。

※ Windows Vista、Windows 7、Windows 8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。

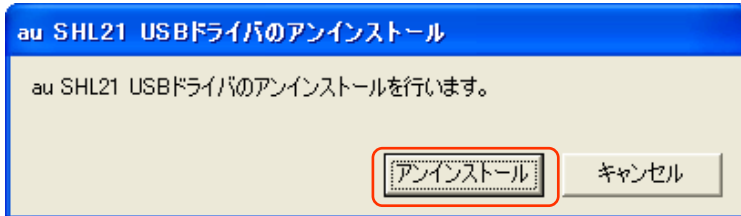
＜ここから「USBドライバ」のアンインストール／再インストール手順を説明します。＞

- 「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）
- 「SHL21」から「microUSBケーブル」を外してください。

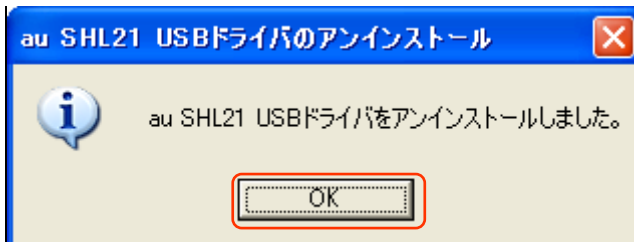
1. コントロールパネルを開いた一覧から [プログラムの追加と削除] をダブルクリックしてください。
[au SHL21 USB Software] を選択し、[変更と削除] をクリックすると、「au SHL21 USBドライバのアンインストール」画面が表示されます。



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。

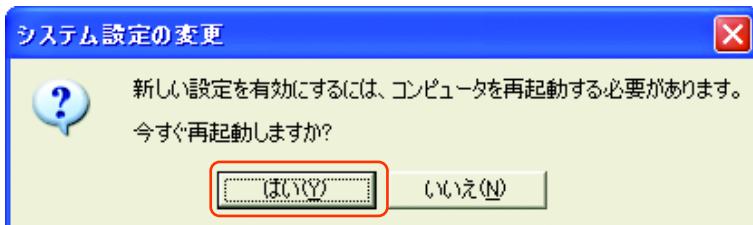


3. 以下の画面が表示されますので、[OK] をクリックします。



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、「SHL21」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 SHL21 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>

SHL21のダウンロードページ (http://k-tai.sharp.co.jp/support/a/shl21/download.html#usb_driver) 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「SH36Uninstall.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>

SHL21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「SH36Uninstall.exe」を実行してください。