

GZOne IS11CA

by CASIO

**USBドライバ
インストールマニュアル**

本書の著作権およびソフトウェアに関する権利は全てカシオ計算機株式会社に帰属します。

本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。

本書の一部または全部を無断で複製することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、弊社に無断では使用できませんのでご注意ください。

本書および本ソフトウェア使用により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求につきましても、弊社では一切その責任をおえませんので、あらかじめご了承ください。

本書内で使用されている表示画面は、実際に表示される画面と異なる場合があります。

「Microsoft® Windows®」、「Windows Vista®」、「Windows® 7」、「Microsoft® Internet Explorer®」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。

その他、製品名等の固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

インストールマニュアル説明内では、®マーク、™マークは明記していません。

Copyright ©CASIO COMPUTER CO., LTD.2011 All Rights Reserved.

目次

■ はじめに	3
■ USBドライバのダウンロード	4
■ USBドライバのインストール	5
■ パソコンとの接続	7
■ 接続状態の確認	8
■ USBドライバの再インストール	10
■ コマンドリファレンス	12
■ よくあるご質問	13

はじめに

本書は、IS11CA とパソコンを microUSB ケーブル 01 (0301HVA) (別売) (以下 USB ケーブル(別売)と略記します)を使用して接続するための USB ドライバのインストール方法を説明しています。

■ 動作環境

OS	Microsoft Windows XP/Vista/Windows 7 32 ビット版の各日本語版 Microsoft Windows Vista/ Windows 7 64 ビット版の各日本語版 ※Windows 98/Me/2000 ではご使用いただけません。
USB ポート	USB1.1 以上

※全ての環境での動作を保証するものではありません。

■ インストールをはじめる前に

「USB ドライバ」のインストールには、次のものがが必要です。

- IS11CA(携帯電話)
- microUSB ケーブル 01 (0301HVA) (別売)



●インストールが完了するまで au 電話をパソコンと接続しないでください。

※インストール完了前に接続すると、au 電話がパソコンに正しく認識されません。インストール完了前に接続された場合には、「USB ドライバの再インストール」を行ってください。

●Administrator(管理者)権限のあるユーザーアカウント(利用者資格)でログインしてください。

※ユーザーアカウントは、次の手順で確認できます。

●Windows XP の場合:

[スタート]—[コントロールパネル]—[ユーザーアカウント]—[ユーザーアカウント]

●Windows Vista/Windows 7 の場合:

[スタート]—[コントロールパネル]—[ユーザーアカウントと家族のための安全設定]—[ユーザーアカウント]

詳しくは Windows のヘルプをご参照ください。

■ USBドライバのダウンロード

1. USBドライバダウンロードサイトを開き、ご使用の製品を選びクリックします。
URL <http://k-tai.casio.jp/download/>
2. IS11CA USBドライバをクリックします。
IS11CA USBドライバのドライバダウンロード画面で該当するプログラムファイルをクリックします。
3. ファイルのダウンロード-セキュリティの警告画面で[保存]をクリックします。
※[実行]をクリックすると、直接インストールが開始されます。⇒USBドライバのインストール(P.5)
4. 名前を付けて保存画面で、保存するフォルダーを選択し、[保存]をクリックします。ダウンロード完了画面が表示されれば終了です。
※ダウンロード先はデスクトップなど、分かりやすい場所を指定してください。

USBドライバのインストール



- インストールが完了するまで au 電話をパソコンと接続しないでください。
- Administrator(管理者)権限のあるユーザーアカウント(利用者資格)でログインしてください。
- 起動中のアプリケーションは全て終了してください。

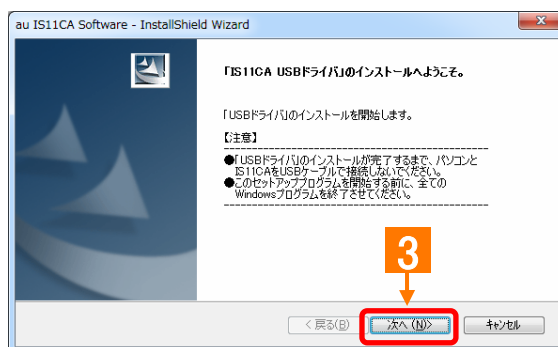
※説明内の画面は Windows 7 のものです。OS のバージョンやお使いのパソコンによって画面や名称が異なる場合があります。

1. ダウンロードした「IS11CAUSBDriver.exe」をダブルクリックして、USB ドライバのインストールを開始します。



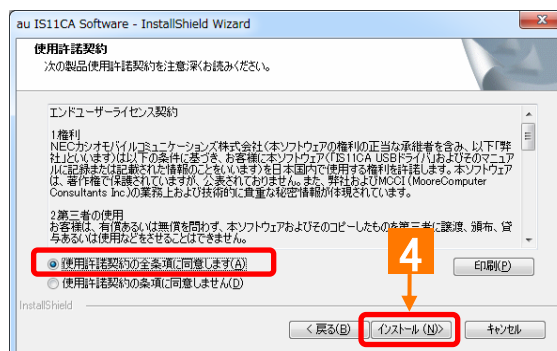
2. 警告画面が表示された場合の対応について
 - Windows 7 でユーザーアカウント制御画面が表示された場合は、[はい]をクリックしてください。
 - Windows Vista でユーザーアカウント制御画面が表示された場合は、[続行]をクリックしてください。
 - Windows XP SP2 以上でセキュリティの警告が表示された場合は、[実行]をクリックしてください。

3. USB ドライバのインストール開始画面が表示されます。注意事項を確認し、[次へ]をクリックします。

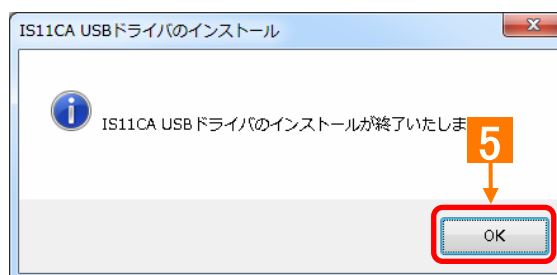


USBドライバのインストール

4. USB ドライバの使用許諾契約画面が表示されず。契約内容をお読み頂き、同意される場合は [使用許諾契約の全条項に同意します] にチェックを入れ、[インストール] をクリックします。インストール処理中の画面が表示され、インストールが行われます。



5. 右記の画面が表示されると、インストールは終了です。[OK] をクリックしてください。
- ※インストールを中止すると、USB ドライバのインストールが失敗しますのでご注意ください。
 - ※お使いの機種によってはインストール終了まで時間がかかる場合があります。
 - ※インストールが正常に終了後は、ダウンロードした「IS11CAUSBDriver.exe」ファイルは削除してください。



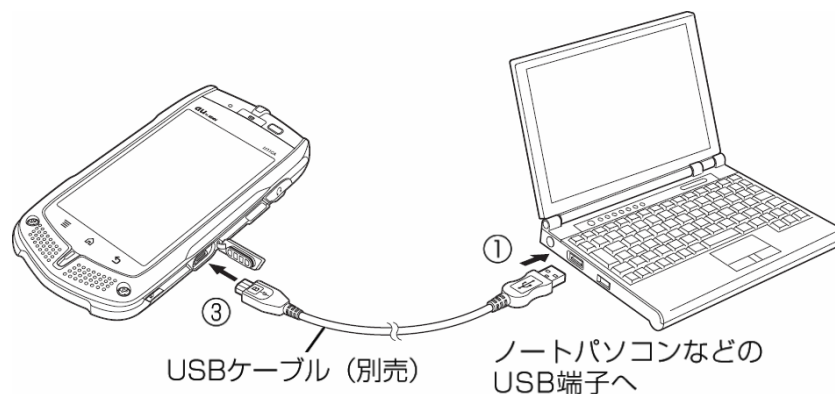
パソコンとの接続

「USBドライバ」のインストール完了後に、以下の手順に従って、au 電話とパソコンを USB ケーブル(別売)で接続します。



●インストールが完了していない状態で、au 電話をパソコンと接続しないでください。

1. USB ケーブル(別売)をパソコンの USB ポートに接続します。
2. au 電話の電源を入れ、待受画面にします。
3. au 電話の外部接続端子と USB ケーブル(別売)を接続します。
全ての接続が完了すると、パソコンが自動的に au 電話を認識します。



- au 電話とパソコンを接続したときに、au 電話のディスプレイに「データ通信モード選択画面」が表示された場合は、「高速転送モード」または「USB PC Link」を選択してください。
- USB ハブや延長ケーブルは使用しないでください。
- パソコンの USB ポート搭載位置が不明な場合は、パソコンの取扱説明書をご参照ください。

接続状態の確認

パソコンが USB ドライバおよび au 電話を正常に認識しているかを確認します。

高速転送モード、USB PC Link それぞれについて確認を行ってください。

※説明内の画面は Windows 7 のものです。OS のバージョンやお使いのパソコンによって画面や名称が異なる場合があります。

1. ■パソコンとの接続(P.7)の手順に従って、パソコンと au 電話を接続します。

2. コントロールパネルからシステムのプロパティを開きます。

●Windows 7 でシステムのプロパティを開く

[スタート]－[コントロールパネル]－[システムとセキュリティ]－[システム]をクリックしてください。

●Windows Vista でシステムのプロパティを開く

[スタート]－[コントロールパネル]－[システムとメンテナンス]－[システム]をクリックしてください。

●Windows XP でシステムのプロパティを開く

[スタート]－[コントロールパネル]－[パフォーマンスとメンテナンス]－[システム]をクリックします。



3. システムのプロパティ画面からデバイスマネージャを開きます。

●Windows 7 でデバイスマネージャを開く

[デバイスマネージャ]をクリックします。

●Windows Vista でデバイスマネージャを開く

[デバイスマネージャ]をクリックします。

●Windows XP でデバイスマネージャを開く

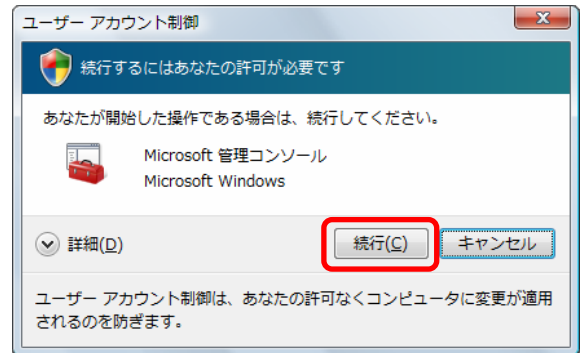
[ハードウェア]タブにある[デバイスマネージャ]をクリックします。



接続状態の確認

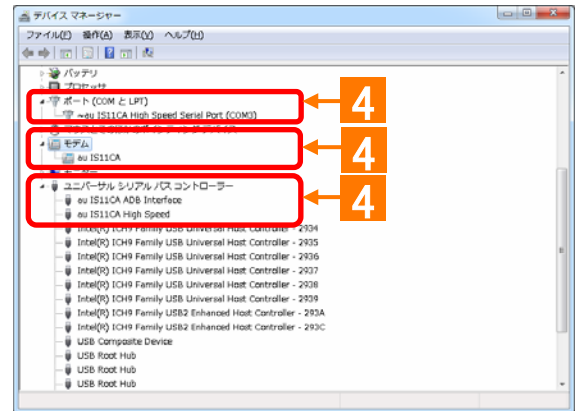
- Windows Vista/Windows 7 の場合、ユーザーアカウント制御画面が表示されることがあります。[続行]または[はい]をクリックしてください。

- Windows Vista の場合



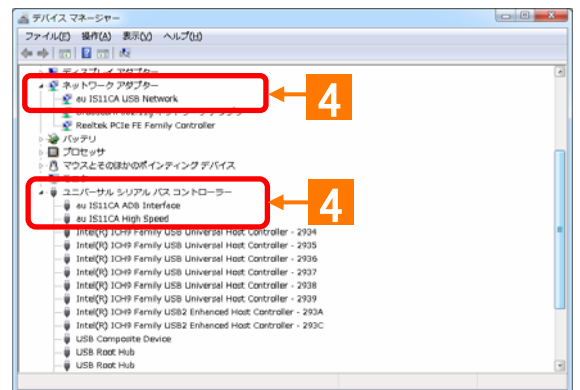
高速転送モードの場合

4. デバイスマネージャー画面で、ユニバーサルシリアルバスコントローラーをダブルクリックし、「au IS11CA High Speed」が表示されていることを確認します。
ポート(COM と LPT)をダブルクリックし、「~au IS11CA High Speed Serial Port」が表示されていることを確認します。
モデムをダブルクリックし、「au IS11CA」が表示されていることを確認します。
表示されている場合は、パソコンが au 電話を認識しています。



USB PC Link の場合

4. デバイスマネージャー画面で、ユニバーサルシリアルバスコントローラーをダブルクリックし、「au IS11CA High Speed」が表示されていることを確認します。
ネットワークアダプターをダブルクリックし、「au IS11CA USB Network」が表示されていることを確認します。
表示されている場合は、パソコンが au 電話を認識しています。



注意

- デバイスマネージャーに表示されない場合や“?”マークが表示される場合には、USBドライバの再インストールを行ってください。
- デバイスマネージャーのツールバー[表示]をクリックし、[デバイス(種類別)]を選択してください。
- COM の番号表示はパソコンの環境によって異なります。

USBドライバの再インストール

「USBドライバ」が正常にインストールできない場合や、USBドライバおよび au 電話が正常に認識されない場合には、USBドライバの再インストール(一度削除してから再度インストール)を行ってください。

※説明内の画面は Windows 7 のものです。OS のバージョンやお使いのパソコンによって画面や名称が異なる場合があります。



- USBドライバの削除作業の途中で、パソコンの再起動が行われます。編集中のファイルや他のアプリケーションはあらかじめデータを保存し、終了しておいてください。
- au 電話から USB ケーブル(別売)を外してください。

1. コントロールパネルから「プログラムのアンインストール」を開きます。

- Windows Vista/Windows 7 で開く

[スタート]—[コントロールパネル]—[プログラム]の中にある[プログラムのアンインストール]をクリックします。

- Windows XP で開く

[スタート]—[コントロールパネル]—[プログラムの追加と削除]をクリックします。



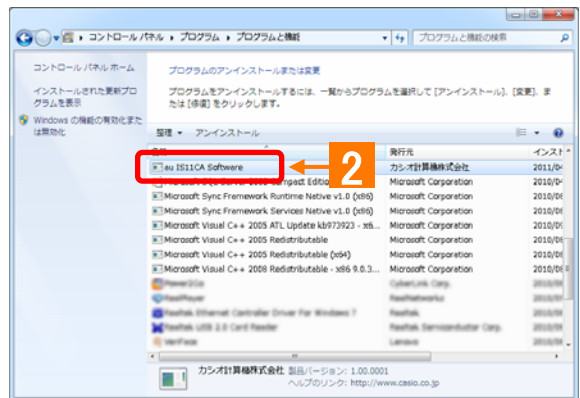
2. プログラム一覧から[au IS11CA Software]を選択しアンインストールします。

- Windows Vista/Windows 7 の場合

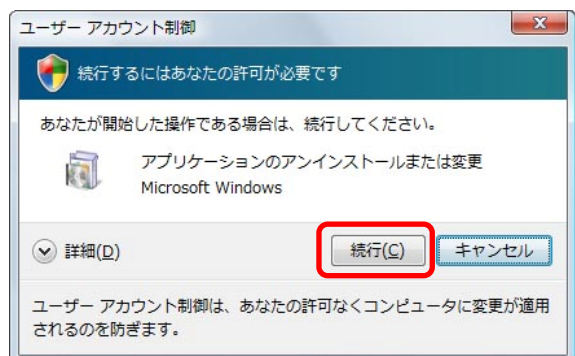
プログラム一覧から[au IS11CA Software]を右クリックし、[アンインストール]をクリックします。また、ユーザーアカウント制御画面が表示された際は、[続行]または[はい]をクリックしてください。

- Windows XP の場合

プログラム一覧から[au IS11CA Software]を選択し、[削除]をクリックします。

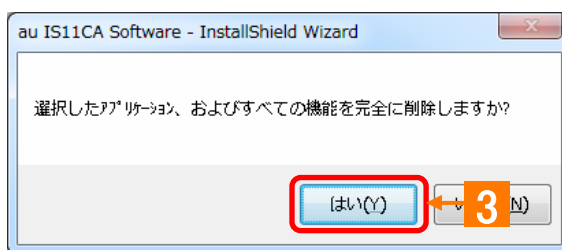


- Windows Vista の場合

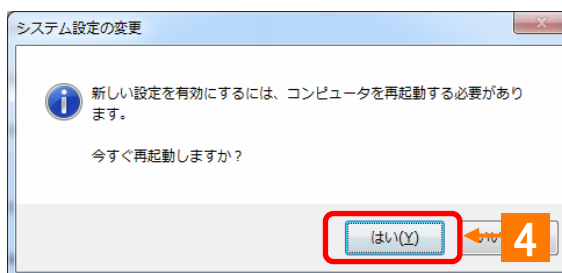


USBドライバの再インストール

3. USBドライバのアンインストール確認画面が表示されますので、[はい]をクリックします。



4. パソコンの再起動を促す画面が表示されます。起動中のアプリケーションを全て終了させ、au 電話から USB ケーブル(別売)が外れていることを確認し、[はい]をクリックします。パソコンが再起動されます。



5. パソコンの再起動後、USB ドライバのインストール作業(P.5)を実行してください。

コマンドリファレンス

■ATコマンド一覧

AT コマンドは、“AT”に続いて“コマンド”と“パラメータ”を入力し、最後にエンター(Enter)キーを押すとコマンドが実行されます。パラメータ値を省略した場合は“OK”を返します。

なお、コマンドの入力は、大文字・小文字ともに可能です。

コマンド	コマンド名称	書式	解説
In	アイデンティフィケーション	ATIn<CR>	パラメータに従って要求内容をパソコンに通知します。 n=0: OK を返す n=1: 製品名 (IS11CA) n=2: 対象移動機 (CDMA 1x WIN) n=3: 製造メーカー名 (CASIO) n=4: OK を返す n=5: OK を返す n=6: 電話番号表示 n=7: OK を返す

■リザルトコード一覧

本製品がモデムとして動作する場合、パソコンなどからの AT コマンドに応答し、リザルトコードの形でパソコンに信号を送り、回線での動作状態を通知します。

使用できるリザルトコードには2つの形式があります。文字形式で長く詳しい応答と、数字形式で短い応答です。文字形式のコードは<CR><LF>で始まり、<CR><LF>で終了します。数字形式には先行するシーケンスはなく、<CR>で終了します。

数字	文字	説明
0	OK	コマンドライン実行確認のため、このリザルトコードを送ります。
1	CONNECT	オンラインモード状態に遷移した場合、このリザルトコードを送ります。
3	NO CARRIER	オフラインモード状態に遷移した場合、このリザルトコードを送ります。
4	ERROR	コマンドライン構文エラー、実行不可能およびコマンドが存在しない場合、またパラメータ許可範囲外の場合に、このリザルトコードを送ります。
29	DELAYED	通信が規制中の場合、このリザルトコードを送ります。

よくあるご質問

Q Windows 98/Me/2000 および Mac で使用できるドライバはありますか？

A 本 USB ドライバは、Windows XP/Vista/Windows 7 32 ビット版および Windows Vista/Windows 7 64 ビット版専用です。Windows 98/Me/2000 および Mac 用の USB ドライバは提供していません。

Q IS11CA 以外の携帯電話では使用できますか？

A 本 USB ドライバは、「IS11CA」専用です。他の携帯電話ではご使用いただけません。

Q どのケーブルを使用できますか？

A au より発売されている microUSB ケーブル 01 (0301HVA) (別売) が使用可能です。

Q USB ドライバのインストールに失敗しました。また、デバイスマネージャー画面の「au IS11CA High Speed」および「～au IS11CA High Speed Serial Port」(USB PC Link の場合は「au IS11CA High Speed」および「au IS11CA USB Network」)の前に“？”マークまたは“！”マークが付いています。どうすればよろしいでしょうか？

A インストールした USB ドライバを削除し、再度 USB ドライバのインストールを行ってください。詳しくは、■USB ドライバの再インストール(P.10)をご覧ください。
※デバイスマネージャーの確認については、■接続状態の確認(P.8)をご覧ください。

Q デバイスマネージャー画面に「～au IS11CA High Speed Serial Port」および「au IS11CA High Speed」(USB PC Link の場合は「au IS11CA USB Network」および「au IS11CA High Speed」)が表示されません。

A デバイスマネージャーのツールバー[表示]をクリックし、[デバイス(種別)]を選択してください。
※デバイスマネージャーの確認については、■接続状態の確認(P.8)をご覧ください。

Q パソコンが IS11CA を認識しません。

A USB 接続設定が「外部メモリ転送モード」に設定されている可能性があります。IS11CA で次の操作を行い、USB 接続設定を確認してください。

①画面上部のステータスバーをドラッグして通知パネルを開き「USB 接続」をタップします。

②「高速転送モード」または「USB PC Link」に設定してください。

Q インターネット接続方法は？

A au.NET または PacketWIN 対応のプロバイダを利用して、インターネット接続を行います。対応のプロバイダに関しての詳しい内容は <http://www.au.kddi.com/data/provider/index.html> をご覧ください。

Q USBドライバのインストールに関するお問い合わせは？

A 下記の USB ドライバ専用サポート窓口へメールにてお問い合わせください。

カシオ・日立 USB ドライバ専用サポート窓口

E-mail: usb-driver@ch-mobile.co.jp

※お問い合わせメールは、下記の内容をご理解いただき、ご同意いただける場合のみご送信ください。

- ・ 当窓口では、カシオ製・日立製 au 携帯電話の USB ドライバに関するお問い合わせのみ受け付けています。
- ・ 氏名、E メールアドレス、ご使用のパソコン、au 電話機種、OS、お問い合わせ内容(行いたいこと、実際に行った操作、画面メッセージなど)を詳しく記述してください。
- ・ お客様からいただきました情報は、お客様への回答の目的のために使用させていただきます。
- ・ 当社からお客様へ送信する e-mail は、お客様個人宛てにお送りするものです。回答の内容の一部または全部を転載、二次利用することをご遠慮ください。また、お客様からご提供いただいた個人情報を尊重し、個人情報の保護に努めております。詳細につきましては、以下のページをご覧ください。
<http://www.nec-casio-mobile.co.jp/privacy.html> (PC サイト)
- ・ お客様からいただいた電子メールアドレスに誤りがあった場合やウイルスが検出された場合、システム障害などの場合には回答できない場合があります。
- ・ お問い合わせの内容により、回答までお時間をいただく場合があります。
- ・ 土曜・日曜・祝日および当社休業日のお問い合わせにつきましては、翌営業日の受付とさせていただきます。