

G'zOne TYPE-L

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写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、™マークは明記しておりません。
Copyright ©CASIO COMPUTER CO., LTD.2012 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
■ よくあるご質問	12

■ はじめに

本書は、G'zOne TYPE-L 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、次のものが必要です。

- G'zOne TYPE-L(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. [ダウンロードはこちら]をクリックすると、USB ドライバの使用許諾契約画面が表示されます。
契約内容をお読み頂き、同意される場合は[同意する]をクリックします。
3. G'zOne TYPE-L 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。
4. 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)
5. 名前を付けて保存画面で、保存するフォルダを選択し、[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(64 ビット版)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。

※XX:64 または 32

1. ダウンロードした「CAL21_Installer_XX.msi」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。

● Windows Vista/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、「続行」または「はい」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。

2. 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。



3. インストールフォルダ、インストールするユーザーを選択する画面が表示されます。特に変更する必要がない場合は、「次へ」をクリックします。

インストールフォルダを変更する場合は「参照」をクリックして、フォルダを指定した後、「OK」をクリックしてください。



USBドライバのインストール

4. インストールの準備が完了し、インストール確認画面が表示されます。[次へ]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。

●Windows Vista/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、[続行]または[はい]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。

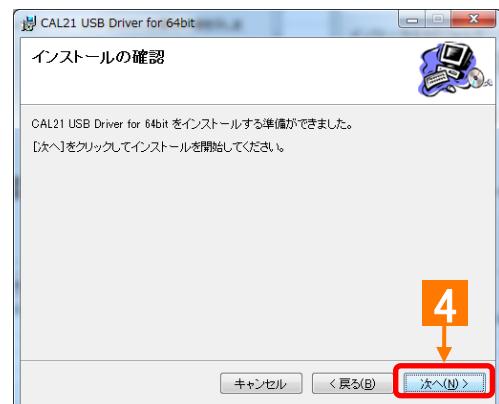
5. 「インストールが完了した後で、デバイスをこのコンピュータに接続してください。」と表示されるので[OK]をクリックしてください。

6. インストール完了の画面が表示されると、インストールは終了です。[閉じる]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「CAL21_Installer_XX.msi」ファイルは削除してください。



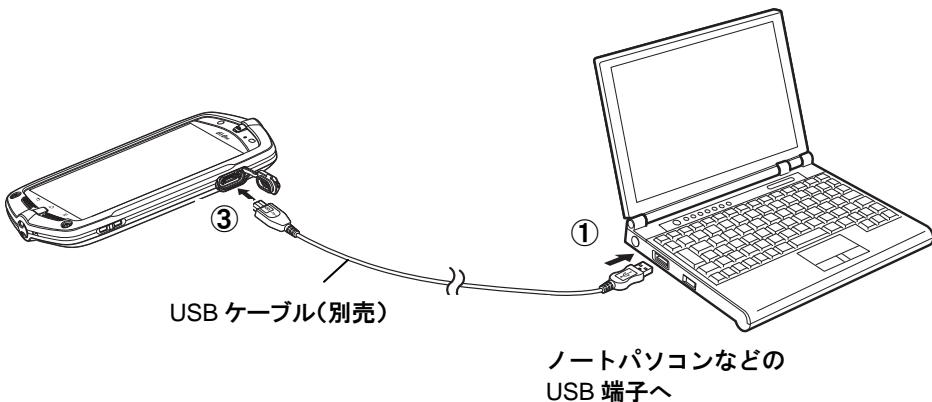
■ パソコンとの接続

「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。

ご注意

- 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、ホーム画面にします。
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。



ご注意

- 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。

※説明内の画面はWindows7(64ビット版)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。

- 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。

- 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。

●Windows7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。

●WindowsVista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。

●WindowsXP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。



- システムのプロパティ画面からデバイスマネージャーを開きます。

●Windows7でデバイスマネージャーを開く

[デバイスマネージャー]をクリックします。

●WindowsVistaでデバイスマネージャーを開く

[デバイスマネージャー]をクリックします。

●WindowsXPでデバイスマネージャーを開く

[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

4. デバイスマネージャー画面で、以下の表示を確認します。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。

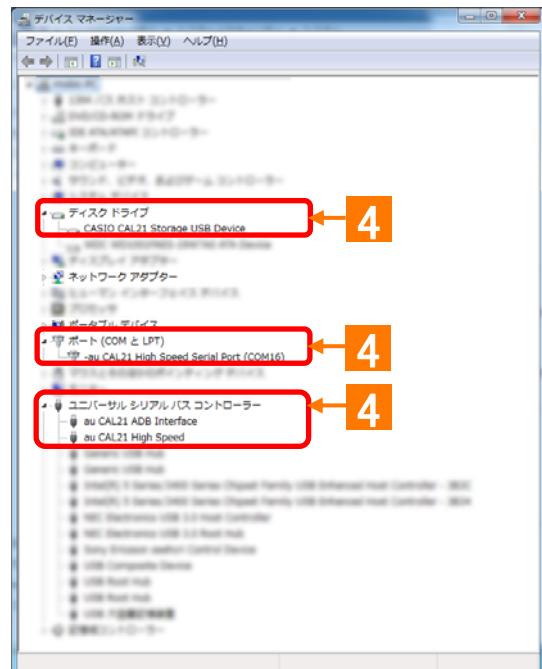
- ・ポート(COMとLPT)をダブルクリックし、「au CAL21 High Speed Serial Port」が表示されていること。
- ・ユニバーサル シリアル バス コントローラーをダブルクリックし、「au CAL21 ADB Interface」、「au CAL21 High Speed」が表示されていること。

なお、USB 接続時の動作の設定によって、以下の表示も確認してください。

※「外部メモリ転送モード」に設定している場合、ディスク ドライブに「CASIO CAL21 Storage USB Device」が表示されていること。

※「USB テザリング」、「USB PC Link」に設定している場合、ネットワーク アダプター、ユニバーサル シリアル バス コントローラーに「au CAL21 USB Network (CDC/MCM Ethernet) Drivers」が表示されていること。

※「メディアデバイス(MTP)」、「カメラ(PTP)」に設定している場合、ポータブル デバイスまたは、イメージング デバイスに「CAL21」が表示されていること。



※「外部メモリ転送モード」で接続した状態の画面です。本画面は一例であり、パソコンの環境によって異なります。

ご注意

- 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(64 ビット版)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。

※XX:64 または 32



- 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。



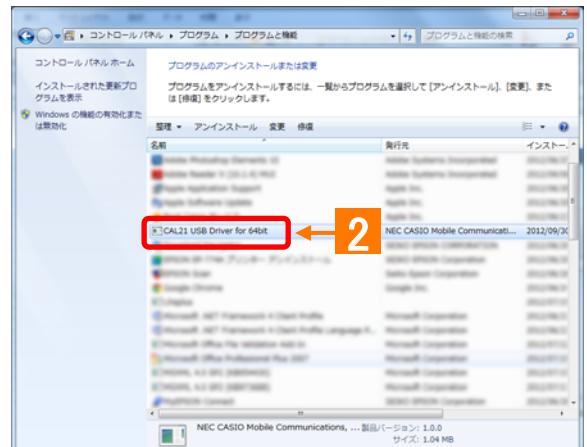
2. プログラム一覧から[CAL21 USB Driver for XXbit]を選択しアンインストールします。

● Windows Vista/Windows 7 の場合

プログラム一覧から[CAL21 USB Driver for XXbit]を右クリックし、[アンインストール]をクリックします。

● Windows XP の場合

プログラム一覧から[CAL21 USB Driver for XXbit]を選択し、[削除]をクリックします。

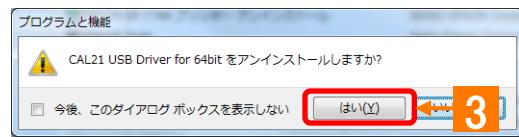


USBドライバの再インストール

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。

●Windows Vista/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、[続行]または[はい]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。



4. アンインストール完了の画面が表示されると、アンインストールは完了です。[OK]をクリックしてください。



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。

■ 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おりません。

Q G' zOne TYPE-L 以外の携帯電話では使用できますか？

A 本 USB ドライバは、「G' zOne TYPE-L」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 CAL21 High Speed Serial Port」や「au CAL21 High Speed」などの前に“？”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 CAL21 High Speed Serial Port」や「au CAL21 High Speed」などが表示されません。

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(種類別)]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。