

E07K

USBドライバインストールマニュアル

READ THIS MANUAL TO MASTER THE CELLULAR PHONE

www.au.kddi.com



本書は、「EO7K」とパソコンを指定の USB ケーブル(別売)を使用して接続し、インタ ーネット通信や au ホームページで公開している各種ツールをご利用になるための「USB ドライバ」のインストール方法を説明しています。

USB ドライバをインストールする	• 3
パソコンに接続する	4
接続状態を確認する	5
USB ドライバをアンインストールする	7
USB ドライバを再インストールする	8
コマンドリファレンス	9

■本製品の使用環境は以下のとおりです。(2010年2月現在)

OS	Microsoft Windows XP、Windows Vista 32bit 版/64bit 版、Windows 7 32bit 版 / 64bit 版の各日本語版がプリインストールされているパソコン(アップグレー ドされた場合は動作保証いたしません) ※上記対応 05 およびパソコンであっても、そのすべての環境での動作を保証するものではありません。
USB ポート	USB1.1 以上
ハードディスク	10MB 以上の空き容量

■インストール/アンインストールする場合は、Administrator(管理者)権限のあるユーザーアカウン ト(利用者資格)で作業をしてください。詳しくは Windows のヘルプを参照してください。なお、 ユーザーアカウントは、以下の手順でご確認いただけます。

Windows Vista	[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
Windows 7	全設定]→[ユーザーアカウント]
Windows XP	[スタート]→[コントロールパネル]→[ユーザーアカウント]

- ●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。なお、画面は Windows 7 の 64bit 版のパソコンのものですが、Windows XP または Windows Vista についても、同様の操作でパソコン に USB ドライバをインストールすることができます。
- ●OSのバージョンやお使いのパソコンの環境、セキュリティ設定によっては表示画面の有無、詳細内容、 名称が異なる場合があります。
- ●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にしています。パソコンの操作に ついては、お使いのパソコンの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、弊社は一切その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。
- ●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[®]、Windows [®]7 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。

また、本書に記載の製品名等の固有名詞および機能名称等は、それぞれ各社が商標または登録商標とし て使用している場合があります。とくに本文中では、®マーク、™マークは明記しておりません。

USB ドライバをインストールする

Web サイトよりお使いのパソコンの OS に対応した USB ドライバインストールファイ ルをダウンロードし、任意の場所(デスクトップなど分かりやすい場所)に保存してく ださい。なお、説明用の画面は Windows 7 の 64bit 版のパソコンのものです。

お使いの Windows のバージョン	ダウンロードするインストールファイル名
Windows XP、Windows Vista 32bit 版	E07K_Driver.EXE
Windows Vista 64bit 版	E07K_Driver_Vista_64.EXE
Windows 7 32bit 版	E07K_Driver_Win7_32.EXE
Windows 7 64bit 版	E07K_Driver_Win7_64.EXE

インストールが完了するまで EO7K をパソコンに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、EO7K 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 ドライバを再インストールする」(8 ページ)を行ってください。

1 任意の場所に保存した USB ドライバインストールファイルをダブルクリックします。

- Ι.
- 2. E07K とパソコンが接続されていないことを 確認後、[はい(Y)]をクリックします。



- ソフトウェア使用許諾に同意される場合は、 [はい(Y)]をクリックします。
 "ユーザーアカウント制御"画面が表示され ますので「はい(Y)]をクリックします。
 - Windows XP の場合 そのまま手順 5 へ進みます。
 - Windows Vista 32bit 版の場合
 "ユーザーアカウント制御"の画面が2回表示されます。それぞれ[許可(A)]、[続行(C)]をクリックし、手順5へ進みます。



なお、右のようにタスクバーの"Pre-Install USB Drivers"をクリックすると"ユーザーア カウント制御"画面が表示される場合もあり ます。





5. [はい (Y)] をクリックします。ドライバのインストールが始まります。

USBドライバのインストール		
パソコンにドライバをインストールします。		
C¥Program Files¥KYOCERA¥au E07K	11. 0.0	
	(\$()(Y)	(いいえ(N)

6. 右の画面が表示されましたら、USBドライバのインストールが完了です。[OK]をクリックします。 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(「接続状態を確認する」5ページ)。

> ※ インストールが正常に終了・確認後は、ダウンロー ドした USB ドライバインストールファイルは削除し て構いません。



🛑 パソコンに接続する

インストールが完了するまで E07K をパソコンに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、E07K 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 ドライバを再インストールする」(8 ページ)を行ってください。

- **1** USB ケーブル(別売)をパソコンに接続します。
- Ι.

2. E07Kの電源を入れ、待受画面が表示されたあと、USB ケーブルを E07K に接続します。

初めて接続した場合は右の画面が表示される場合があります。[閉じる (C)]をクリックします。

ドライバー ソフトウェアのインストー	ル 📒
デバイスを使用する準備ができました	
au E07K au E07K -au E07K Serial Port (COM4)	 ◆使用する準備ができました ◆使用する準備ができました ◆使用する準備ができました
	閉じる(C)

接続状態を確認する

- **1.** コントロールパネルを開きます。
 - Windows7の場合

 [スタート]→[コント ロールパネル]→[シス テムとセキュリティ]の
 順にクリックします。
 - Windows Vista の場合 [スタート]→[コント ロールパネル]→[シス テムとメンテナンス]の 順にクリックします。
 - Windows XP の場合

 [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]の
 順にクリックします。

2. デバイスマネージャーを 開きます。

- Windows 7 の場合
 [デバイスマネージャー]
 をクリックします。
- Windows Vista の場合
 [デバイスマネージャ]
 をクリックします。警告
 画面が表示されますの
 で、[続行(C)] をクリックします。
- Windows XP の場合 [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。





- **3**. インストール後、デバイスマネージャー 上にて右のように認識・表示されてい
 - したで右のように認識・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。
 - "ポート (COM と LPT)" を展開して "-au E07K Serial Port"が表示される。
 - "モデム"を展開して "au E07K" が表示 される。
 - "ユニバーサル シリアル バス コント ローラー" (Windows Vista の場合は、"ユ ニバーサル シリアル バス コントロー ラ "、Windows XP の 場 合 は "USB (Universal Serial Bus) コントローラ") を展開して "au E07K" が表示される。
 - ※ デバイスマネージャーで表示されない 場合や"?"マークが表示されている 場合には、USBドライバの再インスト ール(8ページ)を実行してください。
 - ※ デバイスマネージャーの上部メニュー の[表示]設定を[デバイス(種類別)] にしてください。
 - ※ COM の番号はパソコンの環境によって 異なります。



USB ドライバをアンインストールする

- ・編集中のファイルや他のソフトウェアを開いているものがありましたら、あらかじめデータを保存し、終了しておいてください。
- ・E07K をパソコンに接続しないでください。
- **1.** コントロールパネルを開 **.** きます。
 - Windows 7 の場合 [スタート]→[コント ロールパネル]→[プロ グラムのアンインストー ル]の順にクリックしま す。
 - Windows Vista の場合 [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 の場合

 [スタート]→[コント ロールパネル]→[プロ グラムの追加と削除]の
 順にクリックします。

2. アンインストールを行います。

- Windows 7 の場合 一覧から [au E07K Software] を右クリックし、[アンインス トールと変更]をクリックしま す。
- Windows Vista の場合 一覧から [au E07K Software] を右クリックし、[アンインス トールと変更]をクリックしま す。引き続きユーザーアカウン ト制御画面が表示されることが あります。[続行 (C)]をクリッ クします。
- Windows XP の場合 一覧から [au E07K Software] を選択し、[変更と削除]をク リックすると、"USB ドライバ" の削除が開始されます。





3. USB ドライバの削除を確認する画面が表示され ますので、[はい (Y)] をクリックします。



4. 右の画面が表示されますので、[OK] をクリックします。



5. 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がすべて終了し

ていること、パソコンから USB ケーブルが外れて いることを確認してから、[今すぐ再起動する (R)] (Windows XP の場合は [はい (Y)])をクリックし ます。パソコンが再起動します。



🛑 USB ドライバを再インストールする

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 EO7K が正 常に認識されていない場合は、7ページ「USB ドライバをアンインストールする」の 手順で一度 USB ドライバをアンインストール、パソコンを再起動してから、再度 3ペ ージ「USB ドライバをインストールする」を行ってください。

・編集中のファイルや他のソフトウェアを開いているものがありましたら、あらか じめデータを保存し、終了しておいてください。

・E07K をパソコンに接続しないでください。

● コマンドリファレンス

AT コマンド

AT コマンドの入力方法

AT コマンドは、"AT" に続いて"コマンド"と"パラメータ"を入力する。 (例)ATE1(コマンドエコーをありに設定する)

コマンド	機能	説明(* は初期値)
A/	コマンドの再実行	直前の AT コマンドを再度実行する
ATD	ダイヤル	オフフックし電話番号をダイヤルする
ATEn		コマンドエコー有無の設定 n=0 コマンドエコーしない n=1* コマンドエコーする
ATP	パルスダイヤル選択	パルスダイヤルを選択
ATQn	リザルトコードの制御	n=0* リザルトコードを返す n=1 リザルトコードを返さない
ATVn	リザルトコードの選択	n=0 数字形式 n=1* 文字形式
ATZ	ソフトウェアリセット	工場出荷状態に初期化する
AT&Cn	CF(DCD)信号の制御	n=0 常時 ON n=1* 相手モデムのキャリアを検出したとき ON
AT&Dn	CD (DTR) 信号の制御	n=0 CD 信号を無視して、常時 ON とみなす n=1 CD 信号 OFF によりオンラインコマンド状態へ移行 n=2* CD 信号 OFF により回線を切断しオフラインコマン ド状態へ移行
AT&F	工場出荷時設定への初期化	各種コマンドのパラメータ値や S レジスタの内容を工場出荷 時に戻す

S レジスタ

S レジスタの設定方法

"AT"に続いて"Sn = X"を入力する。(n: レジスタ番号、X: 設定値)

S レジスタ参照方法

"AT"に続いて "Sn?" を入力する。設定値が表示される。(n: レジスタ番号)

レジスタ	機能	初期値	設定範囲
S3	CR キャラクタコードの設定	13	13 のみ
S4	LF キャラクタコードの設定	10	10 のみ
S5	BS キャラクタコードの設定	8	8のみ

■リザルトコード一覧

数字	文字	説明
0	ОК	コマンドを正常完了
1	CONNECT	相手モデムと接続
3	NO CARRIER	キャリアが検出できない
4	ERROR	コマンドエラー
29	DELAYED	発呼規制中