

AQUOS PHONE EX SH-04E

USBドライバインストール マニュアル

● USBドライバについて	1
● ご使用になる前に	1
● USBドライバをインストールする	2
● パソコンと端末を接続する	5

USBドライバについて

端末とパソコンをmicroUSB接続ケーブル 01(別売)で接続するには、シャープのホームページからUSBドライバをインストールする必要があります(※P.2～P.4)。

- インストールに失敗してP.3「インストールしたUSBドライバを確認する」の操作3の各画面で[SH04E USB]のデバイス名が表示されていない場合は、USBドライバをアンインストールし(※P.4)、もう一度インストールしてください。
- 何らかの原因により、パソコンが端末を認識できなくなった場合は、USBドライバをアンインストールし(※P.4)、もう一度インストールしてください。

ご使用になる前に

動作環境

端末とパソコンを接続するためのパソコンの動作環境は次のとおりです。

項 目	必要環境
パソコン本体	PC/AT互換機 USBポート (Universal Serial Bus Specification Rev.1.1/2.0準拠)
OS	Windows XP(32ビット版)、Windows Vista(32ビット版/64ビット版)、Windows 7(32ビット版/64ビット版)、Windows 8(32ビット版/64ビット版) (各日本語版)
必要メモリ	各OSのシステム要件を満たすこと

- 動作環境の最新情報については、シャープのホームページをご確認ください。
- メニューが動作する推奨環境はMicrosoft Internet Explorer 7.0以上です。
Windows XPの場合、推奨環境はMicrosoft Internet Explorer 6.0以上です。
- OSアップグレードからの動作は保証いたしかねます。
- 動作環境によってはご使用になれない場合があります。また、前記の動作環境以外でのご使用による問い合わせおよび動作保証は、当社では責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

必要な機器

端末とパソコン以外に次のハードウェアを使います。

- microUSB接続ケーブル 01(別売)
- USBケーブルは「microUSB接続ケーブル 01」をご利用ください。パソコン用のUSBケーブルはプラグ部の形状が異なるため使用できません。
- USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。

USBドライバをインストールする

- USBドライバをインストールする前に、パソコンに常駐しているソフトはすべて終了してください。

USBドライバをインストールする

- パソコンの管理者権限を持ったユーザーでインストールしてください。
 - ・ ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は[はい]または[許可]をクリックしてください。
- 端末は操作1～12を行ったあとにパソコンに接続してください。
- Windows XP(64ビット版)には対応していません。

<例> Windows 7でインストールするとき

- Windows 8、Windows Vista、Windows XPをご使用のときは、画面の表示が異なります。

1 「http://k-tai.sharp.co.jp/support/d/sh-04e/download.html#usb_driver」に接続する。

2 [ダウンロード] ▶ [保存]をクリックする。

3 保存先を選び、[保存]をクリックする。

4 ダウンロードが完了したら、[実行]をクリックする。

5 展開先を確認し、[Extract]をクリックする。

- 変更する場合は[参照]をクリックし、任意の展開先を指定して[Extract]をクリックしてください。
- 展開先に[SH-04E_driver]フォルダが格納されます。

6 [SH-04E_driver]フォルダをダブルクリックする。

7 [SH04E_driver.exe]をダブルクリックする。

8 [はい]をクリックする。

Windows Vistaの場合

1 [続行]をクリックする。

Windows XPの場合

- ユーザーアカウント制御画面は表示されません。すぐにインストールプログラムが起動します。

9 内容を確認の上、契約内容に同意する場合は[同意する]をクリックする。

10 インストール先を確認し、[インストール]をクリックする。

- 変更する場合は[参照]をクリックし、任意のインストール先を指定して[インストール]をクリックしてください。
- Windows セキュリティ画面が表示された場合は、内容を確認の上、[インストール]をクリックしてください。
- インストールが開始されます。

Windows Vista、Windows XPの場合

1 インストール先を確認し、[インストール]をクリックする。

- インストールが開始されます。

11 [docomo SH04E USBドライバのインストールが完了しました。]が表示されたら[OK]をクリックする。

- USBドライバのインストールが終了します。

12 端末をmicroUSB接続ケーブル 01(別売)でパソコンに接続する。

- パソコンと端末の接続方法についてはP.5
- 端末のアプリケーション一覧画面で[設定] ▶ [外部接続] ▶ [USB接続] ▶ [高速転送モード]を順に選んでください。

- インストールには数分かかる場合があります。

インストールしたUSBドライバを確認する

端末がパソコンに正しく認識されていない場合は確認できません。

<例> Windows 7で確認するとき

- Windows 8、Windows Vista、Windows XPをご使用のときは、画面の表示が異なります。

1 [スタート]メニュー▶[コントロールパネル]をクリックし、[システムとセキュリティ]をクリックする。

- システムのプロパティ画面が表示されます。

Windows 8の場合

1 デスクトップ画面の右下にポインタを合わせ、[設定]▶[コントロールパネル]をクリックする。

2 [システムとセキュリティ]をクリックする。

Windows Vistaの場合

1 [スタート]メニュー▶[コントロールパネル]をクリックする。

2 [システムとメンテナンス]▶[システム]アイコンを順にクリックする。

Windows XPの場合

1 [スタート]メニュー▶[コントロールパネル]をクリックする。

2 [パフォーマンスとメンテナンス]アイコン▶[システム]アイコンをクリックする。

2 [デバイスマネージャー]をクリックする。

- デバイスマネージャー画面が表示されます。

Windows Vistaの場合

1 [タスク]の[デバイスマネージャ]をクリックする。

Windows XPの場合

1 [ハードウェア]タブをクリックする。

2 [デバイスマネージャ]をクリックする。

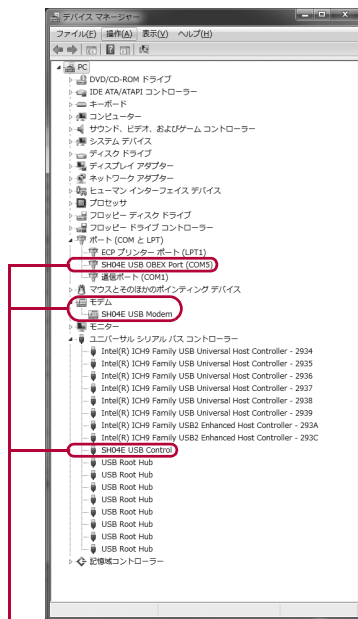
3 各デバイスをクリックしてインストールされたデバイス名を確認する。

[ユニバーサル シリアル バス コントローラー]、[ポート (COMとLPT)]、[モデム]の箇所に、インストールしたデバイス名がすべて表示されていることを確認します。

- USBドライバをインストールすると、次のドライバがインストールされます。

デバイスの種類	デバイス名
ユニバーサル シリアル バス コントローラー	● SH04E USB Control
Windows Vistaの場合 ユニバーサル シリアル バス コントローラー	
Windows XPの場合 USB(Universal Serial Bus) コントローラー	
ポート (COMとLPT)	● SH04E USB OBEX Port (COMx)*
モデム	● SH04E USB Modem

※「COMx」の「x」は数値です。お使いのパソコンによって異なります。



認識されるとこのように表示されます。

- インストールに失敗したとき、または操作 3 の画面に「SH04E USB」が表示されていないときは、アンインストールしてから再度インストールしてください。アンインストールの操作については「USBドライバをアンインストールする」を参照してください。

USBドライバをアンインストールする

USBドライバのアン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を行う場合は、必ずパソコンの管理者権限を持ったユーザーで行ってください。それ以外のユーザーが行うとエラーになります。
パソコンの管理者権限の設定操作については、各パソコンメーカー、マイクロソフト社にお問い合わせください。
- 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。

<例> Windows 7でアンインストールするとき

- Windows 8、Windows Vista、Windows XPをご使用のときは、画面の表示が異なります。

1 「SH-04E_driver」フォルダをダブルクリックする。

2 「SH04E_driver」フォルダをダブルクリックする。

3 「i386」フォルダをダブルクリックする。

Windows 8(64ビット版)、Windows 7(64ビット版)、Windows Vista(64ビット版)の場合

1 「amd64」フォルダをダブルクリックする。

4 「S04EUninstall.exe」をダブルクリックする。

5 「はい」をクリックする。

Windows Vistaの場合

1 「続行」をクリックする。

Windows XPの場合

- ユーザーアカウント制御画面は表示されません。すぐにアンインストールプログラムが起動します。

6 「アンインストール」をクリックする。

- アンインストールが開始されます。

7 「docomo SH04E USBドライバをアンインストールしました。」が表示されたら「OK」をクリックする。

- USBドライバのアンインストールが終了します。

8 「今すぐ再起動する」をクリックし、パソコンを再起動する。

Windows XPの場合

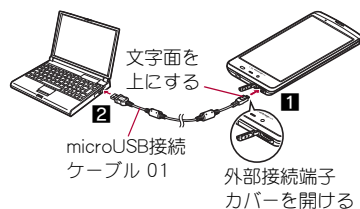
1 「はい」をクリックし、再起動する。

パソコンと端末を接続する

パソコンと端末は、電源が入っている状態で接続してください。

1 microUSB接続ケーブル 01(別売)のmicroUSBプラグを端末の外部接続端子に水平に差し込む**(1)**。

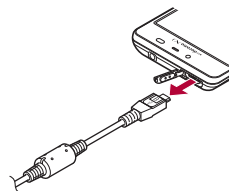
2 microUSB接続ケーブル 01のUSBプラグをパソコンのUSBコネクタに水平に差し込む**(2)**。



取り外しかた

1 端末からmicroUSB接続ケーブル 01のmicroUSBプラグを水平に引き抜く。

2 パソコンからmicroUSB接続ケーブル 01のUSBプラグを水平に引き抜く。



- USBドライバのインストール中にmicroUSB接続ケーブル 01を外さないでください。