【W61SH】USBドライバ インストールマニュアル

ullet	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® 2000 Professional/
	Windows [®] XP (32bit) /Windows Vista [®] /Windows [®] 7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。)

- 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W61SH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 2010年1月第2版

Copyright © 2010 SHARP CORPORATION. All Rights Reserved.



■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	.16
■USBドライバアンインストール/再インストールの手順	. 19
■コマンドリファレンス	.21

WindowsXP

■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、機種により異なる 場合があります。本ページをご確認後、Windows2000パソコンの場合は7ページ、Windows Vistaパソコンの場合は10ページ、Windows 7パソコンの場合は13ページをご確認ください。

※<u>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</u> <u>ます。</u>

<u>※Windowsで起動中のアプリケーションを終了してください。</u>

<u>※インストール完了するまでW61SHをパソコンに接続しないでください。</u>



 W61SH CD-ROMよりUSBドライバ [インストール開始] 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、「w61sh_driver.exe」をデスクトップなどに保存してください。

ファイルのダウンロード - セキュリティの警告
このファイルを実行または保存しますか?
名前: w61sh_driver.exe 種類: アプリケーション, 390 KB 発信元: E¥data_communication_tools¥exe
実行(B) 保存(S) キャンセル
インターネットのファイルは役に立ちますが、このファイルの種類はコンピュータに問題 を起こす可能性があります。発信元が信頼できない場合は、このソフトウェアを実 行したり保存したりしないでください。 <u>危険性の説明</u>

2. 「w61sh_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。

WindowsXP

3. 解凍したフォルダ内の「w61sh_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。



WindowsXP

4. 「au W61SH USBドライバのインストール」画面が表示されます。

au ₩61SH USBドライバのインストール	
au W61SH USBドライバのインストールを開始します。 インストールが完了するまでW61SHとUSBケーブルを接続しないでください。 インストール先を変える場合は、[参照…]ボタンをクリックしてください。	
C:¥Program Files¥SHARP¥au W61SH	参照
「インストール」	キャンセル
インストールフォルダ(デフォルト「C:¥Program W61SH」)を変更する場合は[参照]をクリックして た後、[OK]をクリックしてください。	Files¥SHARP¥au ください。フォルダを指定し
フォルダの参照	3
インストール先のフォルダを指定してください。	
 び デスクトップ デスクトップ ・ ・	
 ■ ● □ = 200 = 72,0000 ■ ② DVD/CD-RW ドライブ (D:) ■ ◎ コントロール パネル ■ ○ 共有ドキュメント 	
フォルダ: ローカル ディスク (C.)	
新しいフォルダの作成(M) OK キャンセル	

5. 「au W61SH 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。

au ₩61SH USBドライバのインストール	×
au W61SH USBドライバのインストールを開始します。 インストールが完了するまでW61SHとUSBケーブルを接続しないでください。 インストール先を変える場合は、[参照…]ボタンをクリックしてください。	
C:¥Program Files¥SHARP¥au W61SH	参照
	キャンセル

WindowsXP

6. 以下の画面が表示されましたら、[OK] をクリックします。



- 7. W61SHとパソコンをUSBケーブルで接続します。必ず手順6まで完了してから接続してください。 接続後、W61SHの画面に「USB接続モード」と表示されたら、「データ転送モード」を選択してください。 W61SHの設定でUSB設定を「外部メモリ転送モード」にされている場合は、インストールされませんので、事 前に「データ転送モード」または「接続時に選択」に設定してください。
 - ※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」16ページ)

Windows2000

※以降の画面はWindows2000パソコンのもので、機種により異なる場合があります。

※<u>インストール完了するまでW61SHをパソコンに接続しないでください。</u>



 解凍したフォルダ内の「w61sh_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。

Ŷ	au W615H USB Driver Installer	×
	次の使用許諾契約をお読みください。Page Downキーを使ってスクロールしてください。	
	ソフトウェア使用許諾契約書	
	シャーブ株式会社(以下「弊社」と記載します)は、お客様(法人または個人の いずれであるかを問いません)に、本契約に基づいて提供するソフトウェア「 W61SH USBドライバ」(以下「本ソフトウェア」と記載します)を使用する権利を下 記条項に基づき許諾します。お客様が本画面下部にある[同意する]ボタンを 選択された場合には、本契約のすべてにご同意いただいたものといたします。	
	もし、同意できない場合は、たとえ試用目的であっても、本ソフトウェアを使用す ることはできません。	
	1. 著作権 (1)本ソフトウェアに関する著作権等の知的財産権は、弊社または弊社のライセンサーに帰属し、本ソフトウェアは日本の著作権法その他関連して適用される	
	使用許諾契約に同意されますか?[同意しない]を選ぶとインストールが中止します。 す。インストールするには、この契約に同意してください。	
	同意する 同意しない	

Windows2000

2. 「au W61SH USBドライバのインストール」画面が表示されます。

au W61SH USBドライバのインストール	×
au W61SH USBドライバのインストールを開始します。 インストールが完了するまでW61SHとUSBケーブルを接続しないでください。 インストール先を変える場合は、[参照…]ボタンをクリックしてください。	
C:¥Program Files¥SHARP¥au W61SH	参照
	キャンセル
インストールフォルダ(デフォルト「C:¥Program W61SH」)を変更する場合は[参照]をクリックして・ た後、[OK] をクリックしてください。	Files¥SHARP¥au ください。フォルダを指定し
フォルダの参照 2 ×	
インストール先のフォルダを指定してください。	
ゴ デスクトップ	
 □	
■ 🛃 3.5 インチ FD (A:)	
🖬 🗑 ววหลาน เพิ่งหม	
フォルダ: ローカル ディスク (C:)	
OK キャンセル 新しいフォルダ(N)	

3. 「au W61SH 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。

au W61SH USBドライバのインストール	×
au W61SH USBドライバのインストールを開始します。 インストールが完了するまでW61SHとUSBケーブルを接続しないでください。 インストール先を変える場合は、[参照…]ボタンをクリックしてください。	
C:¥Program Files¥SHARP¥au W61SH	参照
	キャンセル

Windows2000

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. W61SHとパソコンをUSB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。 接続後、W61SHの画面に「USB接続モード」と表示されたら、「データ転送モード」を選択してください。 W61SHの設定でUSB設定を「外部メモリ転送モード」にされている場合は、インストールされませんので、事 前に「データ転送モード」または「接続時に選択」に設定してください。
 - ※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」16ページ)

Windows Vista

※以降の画面はWindows Vistaパソコンのもので、機種により異なる場合があります。

※<u>インストール完了するまでW61SHをパソコンに接続しないでください。</u>



- 1. 解凍したフォルダ内の「w61sh_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。

🛃 au W61SH USB Driver Installer	×
次の使用許諾契約をお読みください。Page Downキーを使ってスクロールしてくた さい。	=
ソフトウェア使用許諾契約書	
シャーブ株式会社(以下「弊社」と記載します)は、お客様(法人または個人 のいずれであるかを問いません)に、本契約に基づいて提供するソフトウェア「 W61SH USBFライバ」(以下「本ソフトウェア」と記載します)を使用する権利を 下記条項に基づき許諾します。お客様が本画面下部にある[同意する]ボタ ンを選択された場合には、本契約のすべてにご同意いただいたものといたし ます。 もし、同意できない場合は、たとえ試用目的であっても、本ソフトウェアを使用	
することはできません。	
1.著作権 (1)本ソフトウェアに関する著作権等の知的財産権は、弊社または弊社のライ センサーに帰属し、本ソフトウェアは日本の著作権法その他関連して適用さ	
使用許諾契約に同意されますか?[同意しない]を選ぶとインストールが中止しま す。インストールするには、この契約に同意してください。	
同意する 同意しない	

Windows Vista

3. 「au W61SH USBドライバのインストール」画面が表示されます。

au W61SH USBドライバのインストール	
au W61SH USBドライバのインストールを開始します。 インストールが完了するまでW61SHとUSBケーブルを接続しないでください。 インストール先を変える場合は、[参照…]ボタンをクリックしてください。	
C:¥Program Files¥SHARP¥au W61SH	参照
「インストール」	キャンセル
インストールフォルダ(デフォルト「C:¥Program W61SH」)を変更する場合は[参照]をクリックして た後、[OK] をクリックしてください。	n Files¥SHARP¥au ください。フォルダを指定し
フォルダの参照	1
インストール先のフォルダを指定してください。	
▶ 🌗 パブリック 🔨	
▲ ■ コンピュータ	
▷ RECOVERY (D:) ▷ RECOVERY (D:)	
フォルダ(F): US (C:)	
新しいフォルダの作成(M) OK キャンセル	4

4. 「au W61SH 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。

au W61SH USBドライバのインストール	×
au W61SH USBドライバのインストールを開始します。 インストールが完了するまでW61SHとUSBケーブルを接続しないでください。 インストール先を変える場合は、[参照…]ボタンをクリックしてください。	
C:¥Program Files¥SHARP¥au W61SH	参照
	キャンセル

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. W61SHとパソコンをUSB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。 接続後、W61SHの画面に「USB接続モード」と表示されたら、「データ転送モード」を選択してください。 W61SHの設定でUSB設定を「外部メモリ転送モード」にされている場合は、インストールされませんので、事前に「データ転送モード」または「接続時に選択」に設定してください。
 - ※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」16ページ)

Windows 7

※以降の画面はWindows 7パソコンのもので、機種により異なる 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。

<u>※インストールが完了するまでW61SHをパソコンに接続しないでください。</u>



- 1. 解凍したフォルダ内の「w61sh_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。

👔 au W61SH USB Driver Installer	x
次の使用許諾契約をお読みください。Page Downキーを使ってスクロールしてく さい。	だ
ソフトウェア使用許諾契約書	*
シャーブ株式会社(以下「弊社」と記載します)は、お客様(法人または個人 のいずれであるかを問いません)に、本契約に基づいて提供するソフトウェア「 W61SH USBドライバ」(以下「本ソフトウェア」と記載します)を使用する権利を 下記条項に基づき許諾します。お客様が本画面下部にある[同意する]ボタ ンを選択された場合には、本契約のすべてにご同意いただいたものといたし ます。 もし、同意できない場合は、たとえ試用目的であっても、本ソフトウェアを使用 することはできません。	H
1. 著作権 (1)本ソフトウェアに関する著作権等の知的財産権は、弊社または弊社のライ	Ŧ
使用許諾契約に同意されますか?[同意しない]を選ぶとインストールが中止し す。インストールするには、この契約に同意してください。	ŧ
同意する 同意しない	

Windows 7

3. 「au W61SH 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 W61SH」)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。

オルダーの参照	×	
インストール先のフォルダを指定してください。		
▲ 👰 コンピューター	^	
⊳ 🌉 OS (C:)		
▷ 💼 RECOVERY (D:)		
▷ 🏭 DVD RW ドライブ (E:)		
▷ 📬 ネットワーク		
▶ 🖸 コントロール パネル	-	
フォルダー(F): OS (C:)		
新しいフォルダーの作成(N) OK キャン1	211	

4. 「au W61SH 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。

au W61SH USBドライバのインストール		
au W61SH USBドライバのインストールを開始します。 インストールが完了するまでW61SHとUSBケーブルを接続しないでください。 インストール先を変える場合は、[参照…]ボタンをクリックしてください。		
C:¥Program Files¥SHARP¥au W61SH	参照	
	キャンセル	



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. W61SHとパソコンをUSB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。 接続後、W61SHの画面に「USB接続モード」と表示されたら、「データ転送モード」を選択してください。 W61SHの設定でUSB設定を「外部メモリ転送モード」にされている場合は、インストールされませんので、事 前に「データ転送モード」または「接続時に選択」に設定してください。
 - ※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」16ページ)

■インストール結果を確認する

※以降の画面はWindowsXPパソコンのもので、機種により異なる場合があります。

- ※ Windows2000、Windows Vista、Windows 7 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。
- 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。

システムのプロパティ	76
全般 コンピュータ名 ハードウェア 詳細設定 システムの復元 自動更新 リモート	
デバイスマネージャ デバイスマネージャは、コンピュータにインストールされているすべてのハード ウェア デバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスのプ ロバティを変更できます。 デバイスマネージャ(2)	
 ドライバの署名を使うと、インストールされているドライバの Windows との互換性を確認できます。ドライバ取得のために、Windows Update へ接続する方法を Windows Update を使って設定できます。 	
ハードウェア プロファイル ハードウェア プロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。	
/\-ドウェア プロファイル(P)	
OK キャンセル 連用(A	2

- インストール後、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。
 - [ポート (COMとLPT)] を展開して [au W61SH Serial Port] が表示される。
 - [モデム] を展開して [au W61SH] が表示される。
 - [USBコントローラ] を展開して [au W61SH] が表示される。



※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。

※W61SHとパソコンをUSBケーブルを用い、データ転送モードで接続した状態での画面です。

■USBドライバアンインストール/再インストールの 手順

※以降の画面はWindowsXPパソコンのもので、機種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。

※ Windows2000、Windows Vista、Windows 7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。

「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「W61SH」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。

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)
- ・「W61SH」から「USBケーブル」を外してください。
- 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 W61SH Software] を選択し、[変更と削除] をクリックすることで、「USBドライバ」の削除が開始 されます。

🐻 フログラムの追	加と削除		
	現在インストールされているプログラム: 回 更新プログラムの表示(D)	並べ替え(S): 名前	*
クロクラムの 変更と削除(<u>H</u>)	Ratio Teade 10 - Aparene	912	<u>^</u>
	V ecceres	912	
	activity and the case	912	1.0100
フロクラムの 追加(<u>N</u>)	B REACTING PRIME INVENTION OF AN ADDRESS OF A LOCAL	912	
-	A NOTE ANY CALL		
	📴 au W61SH Software	サイズ	0.39MB
Windows コンポーネントの	このプログラムを変更したり、コンピュータから削除したりするには、「変更と削除」をク	リックしてください。 📑	変更と削除
追加と削除(A)	Chan Ture (PD-1 Jacuard Inter 40, 4018)	912	1.000
	#10%	94.2	-
プログラムの	CHEE Companie Test		
アクセスと 既定の設定(0)		942	1000
	FIGURE LANCE has in Rober of LogaCF	912	
	🖉 National Auto Drive Parlage - 1000007		
	Paralli lagino Mala Acabota lina in Mala		
	7 Records to Re.	912	1000
	The line beause and		

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。

au W61S	H USBドライバのアンインストール 🛛 🔀
(į)	au W61SH USBドライバをアンインストールしました。
	OK [

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、「W61SH」から「USB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。

システム談	定の変更 🛛 🛛
2	新しい設定を有効にするには、コンピュータを再起動する必要があります。 今すぐ再起動しますか?
	[<u>ぽい()</u> いいえ(<u>N</u>)

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。

■コマンドリファレンス

● ATコマンド

ATコマンドは「AT」に続いて「コマンド」と「パラーメータ」を入力し、最後にエンター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。

A/	再実行
書式	Α/
解説	直前のATコマンドをもう一 度実行します。

D	オリジネートモードへの移行
書式	ATD [ダイヤルナンバー] <cr></cr>
解説	ダイヤル発信します。

Qn	リザルトコード設定
書式	ATQn <cr></cr>
解説	リザルトコードをパソコンへ 返すかどうか設定します。 n=0:リザルトコード送出 あり(デフォルト) n=1:リザルトコード送出 なし

En	コマンドエコー
書式	ATEn <cr></cr>
解説	パソコンに対してコマンド キャラクタをエコーバックす るかどうかを設定します。 n=0:コマンドエコーしない n=1:コマンドエコーする (デフォルト)

Z	ソフトウェアリセット
書式	ATZ <cr></cr>
解説	工場出荷状態に初期化しま す。

&Dn	DTR制御
書式	AT&Dn <cr> ご注意:デフォルト値でご使 用ください。</cr>
解説	DTR (データ端末レディ) 信号の動作を制御します。 n=0:常にDTRを無視する。 n=1:オンライン状態で DTR信号がONからOFFに なるとオンラインコマンド状 態へ移行する。 n=2:オンライン状態で DTR信号がONからOFFに なると回線を切断し、オフラ インコマンド状態へ移行する (デフォルト)。
&Cn	DCD制御
書式	AT&Cn <cr> ご注意:デフォルト値でご使 用ください。</cr>

DCD(受信キャリア検出)

解説	信号の動作を制御します。 DCD信号とは、相手からの キャリアを受信しているかど うかをパソコンへ知らせる信 号です。 n=0:常にDCDをON n=1:パケット通信がアク ティブのときのみON(デ フォルト)

Vn	リザルトコード設定
書式	ATVn <cr></cr>
解説	パソコンへのリザルトコード を数字(短い形式)で返すか 文字(長い形式)で返すかを 設定します。 n=0:数字 n=1:文字(デフォルト)

&F	default値(工場出荷時 設定値)の呼出
書式	AT&F <cr></cr>
解説	各種ATコマンドのパラメー ター値をデフォルト値(工場 出荷設定値)に戻します。

● Sレジスタ

レジスタ	内容	単位	值
S3	CRキャラクタコードの設定	_	13
S4	LFキャラクタコードの設定	—	10
S5	BSキャラクタコードの設定	_	8

● 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では 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、[OK] 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内外の場合に、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。