【IS12SH】 USBドライバインストールマニュアル

۲	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® 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。)
	※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。

- 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IS12SH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 2011年6月第1版

Copyright © 2011 SHARP CORPORATION. All Rights Reserved.



■ USBドライバダウンロードの手順	2
■ 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	. 15
■ USBドライバアンインストール/再インストールの手順	. 17

■USBドライバダウンロードの手順

- 1. IS12SHのダウンロードページからダウンロードしてください。 URL <u>http://k-tai.sharp.co.jp/support/a/is12sh/download/usb/index.html</u>
- 2. [ダウンロード開始]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、「is12sh_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: is12sh_driver.exe 種類: アブリケーション, MB 発信元: k-tai.sharp.co.jp
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>

3. 「is12sh_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

■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、OSやパソコンの 設定により異なる場合があります。本ページをご確認後、 Windows Vistaパソコンの場合は7ページ、Windows 7パソコンの場合は11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>※インストールが完了するまでIS12SHをパソコンに接続しないでください。</u>



WindowsXP

1. 解凍後、作成される「is12sh_driver」フォルダ内の「is12sh_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。

👔 au IS12SH 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 い。	5∃
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 「IS12SH 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、MCCI社またはそ の他の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	~
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	

2. 「au IS12SH USBドライバのインストール」画面が表示されます。

au IS12SH USBドライバのインストール	
au IS12SH 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IS12SH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 IS12SH	参照
1221-11	キャンセル

WindowsXP



これから、ドライバのインストールを開始します。 au IS12SH USBドライバのインストール au IS12SH 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IS12SH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 IS12SH

インストール

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. IS12SHとパソコンをmicroUSB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。 microUSBケーブルを接続すると、USB接続モードが有効になり、モード選択ができるようになります。 接続後、IS12SHの設定を「高速転送モード」に設定してください。

キャンセル

※メインメニューで[設定]→[USB接続]→[USB接続モード]と操作しても、「USB接続 モード」の設定画面を表示できます。

WindowsXP

● IS12SHのUSB接続モードを「高速転送モード」に設定するには

1. ステータスバーをタップすると、お知らせ/ステータスパネルが表示されます。 「USB接続モードを切り替える」を選択します。

((t•	*		0	-``@`-	
KDDI				12:34	
実行中					
USB接続モードを切り替える カードリーダーモードに設定されています					
状態					
(ア) 元電中(Fリー 80%)	ati	電波強度 レベル4	Ē	
SG ↑↓ 確立済。	ータ通信				
マナーモード ∧			microSD設定 SD	起動中アプリ	

2. 「USB接続モード」の設定画面で「高速転送モード」を選択します。



※ microSDメモリカードが挿入されていない場合は「高速転送モード」に設定されます。

※ 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。 (「インストール結果を確認する」15ページ)

Windows Vista

- ※以降はパソコンの設定画面ですが、OSやパソコンの設定により 異なる場合があります。
- <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>※インストールが完了するまでIS12SHをパソコンに接続しないでください。</u>



- **1.** 解凍後、作成される「is12sh_driver」フォルダ内の「is12sh_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 IS12SH 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 さい。	コールしてくだ	
ソフトウェア使用許諾契約書	*	
シャープ株式会社(以下「弊社」と記載します)は、お客様(法人また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プ 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プ いずれであるがを問いません)に、本契約に基づいて提供するプ にはなった。 下記条項に基づき評話します。お客様が本画面下部にある[同意で 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 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、本ソフトウョ することはできません。	とは個人 フトウェア「 する権利を する」ボタ りといたし ェアを使用	
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、MCCI その他の弊社のライセンサービ帰属し、本ソフトウェアは日本の著作	I社または 作権法そ	
使用許諾契約に同意されますが学问意しないを選ぶとインストールするには、この契約に同意してください。	レか甲止しま	
同意する 同意しない		

Windows Vista

3. 「au IS12SH 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 IS12SH」)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。

▶ 퉲 パブリック	^
▲ 🖳 コンピュータ	
) 💒 OS (C:)	E
ECOVERY (D:)	
▷ 🎒 DVD RW ドライブ (E:)	
▶ 🕎 ネットワーク	-

4. 「au IS12SH 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 IS12SH USBドライバのインストール	
au IS12SH 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IS12SH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 IS12SH	参照
インストール	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. IS12SHとパソコンをmicroUSB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。 microUSBケーブルを接続すると、USB接続モードが有効になり、モード選択ができるようになります。 接続後、IS12SHの設定を「高速転送モード」に設定してください。
 - ※メインメニューで[設定]→[USB接続]→[USB接続モード]と操作しても、「USB接続 モード」の設定画面を表示できます。

● IS12SHのUSB接続モードを「高速転送モード」に設定するには

 ステータスバーをタップすると、お知らせ/ステータスパネルが表示されます。 「USB接続モードを切り替える」を選択します。

([10-		0	-`@`-		
KDDI			12:34		
実行中					
USB接続モードを切り替える カードリーダーモードに設定されています					
USB接続 パソコンとの間でファイルをコピーします					
状態					
バッテリー 充電中(80%)	atl	電波強度 レベル4	ŧ		
3Gデータ通信 確立済み					
		microSD設定 SD	起動中アブリ		

Windows Vista

2. 「USB接続モード」の設定画面で「高速転送モード」を選択します。

USB接	き続モード	
カー	ドリーダーモード	
高速	転送モード	0
MTP	モード	0
	キャンセル	

※ microSDメモリカードが挿入されていない場合は「高速転送モード」に設定されます。

※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。

(「インストール結果を確認する」15ページ)

Windows 7

- ※以降はパソコンの設定画面ですが、OSやパソコンの設定により 異なる場合があります。
- <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>

※

インストールが完了するまでIS12SHをパソコンに接続しないでください。



- **1.** 解凍後、作成される「is12sh_driver」フォルダ内の「is12sh_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[はい]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 IS12SH 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。	くだ
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「 5123H 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、MCCI社または	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 IS12SH 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 IS12SH」)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。

 GS (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 	■ コンピューター	*
 □ RECOVERY (D:) ◎ DVD RW ドライブ (E:) ■ ネットワーク ■ コントロール パネル 	🕹 🚰 OS (C:)	E
	RECOVERY (D:)	
■ ネットワーク ■ コントロール パネル) 🏭 DVD RW ドライブ (E:)	
コントロール パネル	📬 ネットワーク	
	📴 コントロール パネル	-

4. 「au IS12SH 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 IS12SH USBドライバのインストール	
au IS12SH 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IS12SH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 IS12SH	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. IS12SHとパソコンをmicroUSB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。 microUSBケーブルを接続すると、USB接続モードが有効になり、モード選択ができるようになります。 接続後、IS12SHの設定を「高速転送モード」に設定してください。

※メインメニューで[設定]→[USB接続]→[USB接続モード]と操作しても、「USB接続 モード」の設定画面を表示できます。

● IS12SHのUSB接続モードを「高速転送モード」に設定するには

 ステータスバーをタップすると、お知らせ/ステータスパネルが表示されます。 「USB接続モードを切り替える」を選択します。

((t•	*	.	0	-``@`-
KDDI				12:34
実行中				
USB接 カードリーダ	続モード ーモードに言	を切り替: ^{設定されてい}	える ます	
USB接 パソコンとの	続 間でファイル	レをコピーし	ます	
状態				
バッラ 充電中	テリ— (80%)	att	電波強度 レベル4	ŧ
■	ータ通信 み			
マナーモード			microSD設定 SD	起動中アプリ



2. 「USB接続モード」の設定画面で「高速転送モード」を選択します。

USB接	続モード	
カー	ドリーダーモード	
高速	転送モード	0
MTP	モード	
	キャンセル	

※ microSDメモリカードが挿入されていない場合は「高速転送モード」に設定されます。

※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。

(「インストール結果を確認する」15ページ)

■インストール結果を確認する

- ※以降は、パソコンのコントロールパネル画面ですが、OSやパソコンの設定により異なる 場合があります。
- ※ 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。
- 1. 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	K74	? 🔀
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	_
्राम्र र	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 ウェアテバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各テバイスのブ ロバティを変更できます。 デバイスマネージャ(①)	
-7175-7 	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。	
	ドライバの署名(S) Windows Update(W)	
/\-ŀウɪ	ア ブロファイル ハードウェア ブ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。	
	וישלידע איניש איניע אינע אינ	
	OK キャンセル 塗用(9

- **3**. IS12SHに接続後「高速転送モード」に設定して、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。
 - <IS12SHとパソコンをmicroUSBケーブルを用い、「高速転送モード」で接続した状態での画面です。>
 - [USB(Universal Serial Bus)]コントローラを展開して[au IS12SH High Speed]が表示される。
 - [ポート(COMとLPT)]を展開して[~au IS12SH High Speed Serial Port]、[au IS12SH OBEX Port]が 表示される。
 - [モデム]を展開して[au IS12SH]が表示される。

※IS12SHをパソコンのモデムとしてご使用にはなれません。

※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。



■USBドライバアンインストール/再インストールの 手順

「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 「IS12SH」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。

- ※以降の画面はWindowsXPパソコンのもので、OSやパソコンの設定により異なる場合 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。
- ※ 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。
- <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) ● 「IS12SH | から「microUSB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 IS12SH USB Software]を選択し、「変更と削除]をクリックすると、「au IS12SH USBドライバのアンイン ストール」画面が表示されます。

🐻 プログラムの道	自加と削除					X
مدر ج کر الر	現在インストールされているプログラム:		更新プログラムの表示(D)	並べ替え(S): 名前		*
変更的除出	ALL Past Constants			204	0.000	
	🖉 as bible 100 Driver Ver(21011			204	0.0140	
	an CHER Latings			204	0.000	=
追加创	an Californi Laffregan			20.0	0.000	
-	🖉 as 200 100 Salinga			204	0.10480	
<u> </u>	🖉 as 880-1880 Salinger			204	0.10480	
Windows コンポーネントの	🔂 au IS12SH USB Software			サイズ	<u>0.68MB</u>	
20月11日第1日の第1日の第1日の第1日の第1日の第1日の第1日の第1日の第1日の第	<u>サポート情報を参照するには、ここをクリック</u>	りしてくださ	<u> </u>			
	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	
プログラムの	grad DHED Colleges			254	0.01100	
アクセスと 既定の設定(Q)	🖉 as 1988) Saftago			214	0.01100	
	🖉 as DHED Saftage			214	0.000	
	🖉 as Drillin Saftware			214	0.000	
	🖉 as Driffill Suffrage			214	0.0740	
	🖉 as Drilli Gallage			254	0.0740	
	🖉 🖦 DHET Saftware			214	0.0740	~

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。

au IS12SH USBドライバのアンインストール	
au IS12SH USBドライバのアンインストールを行います。	
[[77:77] K=11] + 50 + 11	
1010X1-111 +400h	

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 IS128	SH USBドライバのアンインストール	
(į)	au IS12SH USBドライバをアンインストールしま	ました。
	OK I	

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、 「IS12SH」から「microUSB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	設定の変更 🔀
?	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?

- 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。
 - ※USBドライバをアンインストール後に再度インストールを行った場合に、「au IS12SH USBドライバ のインストールに失敗しました。ドライバがすでにインストールされています。先にアンインストールし てください。」のメッセージが表示されたときは、次の方法を行ってください。

<32bit版OS向けアンインストール方法>

IS12SHのダウンロードページ(http://k-tai.sharp.co.jp/support/a/is12sh/download.html)よりダウン ロードしたUSBドライバを解凍したフォルダ内にある「i386」フォルダ内の「SH26Uninstall.exe」を実行して ください。

<64bit版OS向けアンインストール方法> IS12SHのダウンロードページよりダウンロードしたUSBドライバを解凍したフォルダ内にある「amd64」 フォルダ内の「SH26Uninstall.exe」を実行してください。