DWT-B01 Updater

取扱説明書

発行日: 2012/5/14

目次

【概要】	3
【機能】	3
【準備するもの】	4
【本ソフトウェアについて】	4
【インストール手順】	5
【USBドライバーのインストール手順】	9
【デバイスマネージャーからのUSBドライバーのインストール手順】	
【アップデート手順】	17
【アップデート後の確認】	
【アップデートに失敗した場合】	
【ダウングレードする際の注意事項】	
【ファクトリープリセットせずにダウングレードした場合の復帰手順】	19
【その他】	20

【概要】

本書はDWT-B01のファームウェアバージョンをアップデートするためのPCソフトェア(以下 DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater (※))の取扱説明書です。

(※)ファームウェアのバージョンによってバージョン番号は変わります。

【機能】

DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater (※) では、DWT-B01のファームウェアバージョンを1.21、また は、2.11にアップデートすることが可能です。本Updaterでは、DWT-B01の旧モデル、DWT-B01の省 電力モデルを自動認識することが可能ですので、特に旧モデルと省電力モデルを意識することなく アップデートすることが可能です。但し、DWT-B01の種類によって、バージョンが1.21、または、 2.11のいずれかにアップデートされるかが変わります。DWT-B01の見分け方については下記をご参 照下さい。

DWT-B01の種類を見分ける方法は、機銘板による見分け方と送信機の画面による見分け方の2つがあります。

1. 機銘板による見分け方

日本用モデルと欧米用モデルにより見分け方が異なりますので、各モデル毎の見分け方を下表 に示します。

Japanese Models

機銘板の表示	アップデート後のバージョン
なし	Version 1.21 (※)
AB	Version 2.11 (※)
В	

• US Models, European Models

Eマーク	アップデート後のバージョン
なし	Version 1.21 (※)
あり	Version 2.11 (※)

機銘板の表示、Eマークについては送信機裏面の機銘板と下図を比較してご確認下さい。

Eマーク

2. 送信機の画面による見分け方

送信機の電源を入れ、マイナスボタンでメニューを送り、VERSION項目まで移動します。その 時のバージョン番号によって、アップデート後のバージョンが変わります。

送信機のバージョン番号	アップデート後のバージョン
1.XX	Version 1.21 (※)
2.XX	Version 2.11 (※)

(※)ファームウェアのバージョンによってバージョン番号は変わります。

【準備するもの】

<ソフトウエアファイルの入手> ファイル名: DWT-B01_Version_1_21_2_11_Updater.zip (※)

(※)ファームウェアのバージョンによってバージョン番号は変わります。

<パーソナルコンピュータ>

本ソフトウェアを使用するための推奨動作環境は以下のとおりです。

OS: USBケーブル: Windows XP SP2以降,Windows Vista,Windows 7 セット付属のUSBケーブル



【本ソフトウェアについて】

- 権利者の許諾を得ることなく、本ソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部または一部を複製 すること、およびソフトウェアを賃貸に使用することは、著作権法上禁止されております。
- 本ソフトウェアを使用したことによるお客様の損害、または第三者からのいかなる請求等につき ましても、当社は一切その責任を負いかねます。
- 万一、製造上の原因による不良がありましたらお取替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。
- ・ 本ソフトウェアは指定された装置以外には使用できません。
- 本ソフトウェアの仕様は、改良のため予告無く変更することがありますが、ご容赦ください。
- ・ 本ソフトウェアの修正、改変、リバース・エンジニアリングないし、逆コンパイルまたは逆アセンブル等のソースコード解析作業を行ってはならないものとします。
- 本ソフトウェアのインストール、指定された装置のアップデートは、取扱説明書内の手順で行うようにしてください。

【インストール手順】

DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updaterのインストール手順です。

画面は、DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updaterのものです。

- 1. はじめに
- 1.1. フォルダ構成は以下のとおりです。

DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater

DWT-B01_Version_1_21_	2_11_Updater				
File Edit View Favorites To	ools Help				
🕒 Back 🔹 🕥 🕤 🏂 🍃	🔵 Search 🛛 Folders 🛛 🛄 🗸				
Address 🛅 F:\DWT-B01_Version_1	_21_2_11_Updater				💌 🄁 Go
	🔨 Name 🔺	Size	Туре	Date Modified	
File and Folder Tasks 🛛 🖄			File Folder	2/14/2011 3:40 PM	
All Make a new folder	🔂 setup.exe	472 KB	Application	2/14/2011 2:00 PM	
Publish this folder to	Setup_DWT-B01_Updater.msi	925 KB	Windows Installer P	2/14/2011 2:00 PM	

DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater ¥DotNetFx

🗁 DotNetFX			
File Edit View Favorites Tools Help			
	Size T	уре	Date Modified
File and Folder Tasks Image: Constraint of the second	22,960 KB Aj 1,670 KB Aj 2,526 KB Aj	pplication pplication pplication	9/23/2005 7:55 AM 12/2/2004 3:34 PM 5/4/2005 2:24 PM

1.2. DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater ¥setup.exeをダブルクリックします。

DWT-B01_Version_1_21_2	2_11_Updater				
File Edit View Favorites To	ools Help				
🕒 Back 🝷 🕥 🕤 🏂 🎾	🗋 Search 🛛 😥 Folders 🛛 🔝 🗸				
Address 🛅 F:\DWT-B01_Version_1	_21_2_11_Updater				💌 🔁 Go
	🔨 Name 🔺	Size	Туре	Date Modified	
File and Folder Tasks 🙁	Dotter		File Folder	2/14/2011 3:40 PM	
All Make a new folder	🔯 setup.exe	472 KB	Application	2/14/2011 2:00 PM	
Publish this folder to	Setup_DWT-801_Updater.msi	925 KB	Windows Installer P	2/14/2011 2:00 PM	

- 1.3. ダブルクリック後、以下の動作に従ってインストールを行ってください。
- 1.3.1. 画面1が表示されたら[Accept]をクリックし、[2. .net Frameworks version 2.0]のインストールを 行ってください。
- 1.3.2. 画面2が表示されたら[Next>]をクリックし、[3. DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater]のインス トールを行ってください。

画面1
🐞 DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater Setup 🛛 🛛 🔀
For the following components:
.NET Framework 2.0 (x86)
Please read the following license agreement. Press the page down key to see the rest of the agreement.
MICROSOFT SOFTWARE SUPPLEMENTAL LICENSE TERMS MICROSOFT .NET FRAMEWORK 2.0 MICROSOFT WINDOWS INSTALLER 2.0 MICROSOFT WINDOWS INSTALLER 3.1 Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) licenses this supplement to you. If you are licensed to use Microsoft Windows operating system software (the "software"), you may use this supplement. You may not use it if you do not have a license for the software. You may use a copy of this supplement with each validly licensed copy of the software.
View EULA for printing Do you accept the terms of the pending License Agreement?
If you choose Don't Accept, install will close. To install you must accept this agreement. Accept Don't Accept

画面2



- 2. .net Frameworks version 2.0のインストール
- 2.1. .net Frameworks version 2.0のインストール中

🐻 рмт	-B01 Version 1.21, 2.11 Updater Setup
6	Installing .NET Framework 2.0 (x86)
•	Cancel

2.2. .net Frameworks version 2.0のインストールが完了すると、以下の画面が表示されます。[Next>]を クリックして、[3. DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater]のインストールを行ってください。

🔀 DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater
Welcome to the DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater Setup Wizard
The installer will guide you through the steps required to install DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater on your computer.
WARNING: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.
Cancel < Back Next >

- 3. DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater
- 3.1. [Next>]をクリックします。



3.2. [Next>]をクリックします。



3.3. [Close]をクリックします。これでDWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updaterのセットアップは完了です。

👹 DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater	
Installation Complete	
DWT-801 Version 1.21, 2.11 Updater has been successfully installed.	
Click "Close" to exit.	
Please use Windows Update to check for any critical updates to the .NET Framew	ork.
Cancel < Back	Close

【USBドライバーのインストール手順】

ここではPCとDWT-B01がUSB通信をするために必要である、USBドライバーのインストール手順について説明します。

1. PCとDWT-B01をUSBケーブルで接続します。

DWT-B01の電源を入れると、以下の画面が表示されますので[No.not this time]にチェックし、 [Next>]をクリックします。(表示されない場合は、【デバイスマネージャーからのUSBドライバ ーのインストール】を参照して下さい。)



2. [Install from a list or specific location]にチェックし、[Next>]をクリックします。



- 3. [Search for the best driver in these locations]にチェックします。
 - [Search removable media]のチェックを外し、[Include this location in the search]にチェックします。 [Browse]をクリックします。

Found New Hardware Wizard				
Please choose your search and installation options.				
Search for the best driver in these locations. Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed. Search removable media (floppy, CD-ROM) Include this location in the search: D:\Program Files\Sonv Corporation\DWT-B01 Versio				
O Don't search. I will choose the driver to install. Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.				
< Back Next > Cancel				

DWT-B01 Updater取扱説明書

4. C¥Program Files¥Sony ¥ DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updaterを選択し、[OK]をクリックします。



5. [Next>]をクリックします。

Found New Hardware Wizard				
Please choose your search and installation options.				
Search for the best driver in these locations.				
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.				
Search removable media (floppy, CD-ROM)				
Include this location in the search:				
D:\Program Files\Sony Corporation\DWT-B01 Versio 👻 🛛 Browse				
O Don't search. I will choose the driver to install.				
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.				
< Back Next > Cancel				

6. [Continue Anyway]をクリックします。

Hardwa	re Installation
<u>.</u>	The software you are installing for this hardware: Sony Digital Wireless Transmitter has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
	Continue Anyway STOP Installation

7. [finish]をクリックします。 これでUSB Driverのセットアップは完了です。

Found New Hardware Wizard				
	Completing the Found New Hardware Wizard The wizard has finished installing the software for: Sony Digital Wireless Transmitter			
	< Back Finish Cancel			

【デバイスマネージャーからのUSBドライバーのインストール手順】

ここでは、デバイスマネージャーからのUSBドライバーのインストール手順について記述します。 主にWindows7でのUSBドライバーのインストール手順になります。【USBドライバーのインストー ル手順】で正常にUSBドライバーがインストールされた場合は、【アップデート手順】へお進みく ださい。

1. Windows7ではUSB ドライバーのインストールを行うためのウィザード画面が開きません。下図 のように「Device driver software was not successfully installed」と表示されます。



2. [Computer]を右クリックし、[Properties]を選択します。



3. [Device Manager]を選択します。



4. [Other Devices]の[Unknown device]を右クリックし、コンテキストメニューから[Update Driver Software]を選択します。



5. [Browse my computer for driver software]を選択して下さい。

9	🛛 L	Jpdate Driver Software - Unknown Device v do you want to search for driver software?	
	•	Search automatically for updated driver software Windows will search your computer and the Internet for the latest driver software for your device, unless you've disabled this feature in your device installation settings.	
	•	Browse my computer for driver software Locate and install driver software manually.	
			Cancel

DWT-B01 Updater取扱説明書

6. [Browse]を押して下さい。

	Update Driver Software - Unknown Device
Bro	owse for driver software on your computer
Sear	rch for driver software in this location:
G:\	▼ Browse
V I	nclude subfolders
•	• Let me pick from a list of device drivers on my computer This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.

- 7. Computer¥C:¥Program Files(※1)¥Sony¥ DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater (※2)を選択し、[OK] を押して下さい。
 - ※1 64bit版OSの場合はProgram Files(x86)を選択して下さい。
 - ※2 Updaterによって機種名、Versionは異なります。

Browse For Folder	
Select the folder that contains drivers for your hardware.	
 ✓ I Computer ▷ → Floppy Disk Drive (A:) 	*
4 🏭 WIN7_64BIT_ENGLISH (C:)	
SRecycle.Bin	Ξ
 Documents and Settings 	
PerfLogs	
Program Files Program Files (x86)	
Description (according)	
> 🌗 Internet Explorer	
MSBuild	
Sony	
DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater	Ŧ
Folder: DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater	
OK	! н

DWT-B01 Updater取扱説明書

8. パス指定後、[Next]を押してください。

Browse	for driver sof	ftware on you	r computer			
Search for	driver software in	n this location:				
n Files (x80	i)\Sony\DWT-B(1 Version 1.21, 2.1	1 Updater	•	Browse	
Include	subfolders					
Let This	me pick from	n a list of devi	ce drivers on n are compatible with	ny comp	uter e_and all driver	
softv	vare in the same	category as the d	evice.		Contraction of the Station	

9. [Install this driver software anyway]を選択して下さい。



10. インストールが完了すると下図のウィンドウが表示されるので[Close]を押します。



11. 再度、Device Managerを開き、USBドライバーがインストール済みであることを確認します。



【アップデート手順】

DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater を使用してDWT-B01のファームウェアバージョンを1.21、または、2.11にアップデートする手順です。

画面は、DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater のものです。

1 DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updaterを起動します。

[start] -> [All Programs] -> [Sony DWL Flash Write Tool] -> [DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater]をク リックします。



2 [Write]をクリックするとアップデートを開始します。

【注意】アップデート中に、DWT-B01の電源を切ったり、DWT-B01とPC間のUSBケーブルを抜 くとアップデートが失敗してしまいますのでご注意ください。また、アップデート中の電池切れ を防ぐために、電池残量に余裕のある状態でアップデートを行うようにしてください。万が一、 アップデートに失敗してしまった場合は、【アップデートに失敗した場合】の手順に従ってくだ さい。

DWT-B01 Updater	DWT-B01 Updater
Version	Version
Write Exit	Channel plan update : Reading data

3 アップデートが完了すると、アップデートが正常に終了した旨のメッセージを表示しますので [OK]をクリックしてください。



4 [Exit]ボタンを押してDWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updater を終了します。また、続けて他のDWT-B01 のアップデートを行いたい場合は、2.以降の手順に従いアップデートを続けてください。

DWT-B01 Updater	
Version	
Write	Exit

【アップデート後の確認】

DWT-B01のファームウェアバージョンを確認する手順です。

- 1. DWT-B01の電源を入れる。
- 2. マイナスボタンを押し、VERSIONメニューを表示させる。
- 3. VERSION項目が1.21、または、2.11になっていることを確認する。 (別バージョンのDWT-B01 Updaterを使用した場合、そのバージョンであることを確認します。)

【アップデートに失敗した場合】

アップデートに失敗した場合の復帰手順です。

画面は、DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updaterのものです。

1. アップデートに失敗した場合、下記の画面が表示されますので、[OK]をクリックします。

DWT-B01 Updater				
8	An error occurred during update. After rebooting DWT-B01, please update it again.			
	ок			

DWT-B01の電源を一旦切り、再度、電源を入れます。
 (アップデートに失敗した場合、DWT-B01を再起動すると、DWT-B01の画面に何も表示されませんが故障ではありません。)

3. [Write]ボタンを押し、再度アップデートを行います。

DWT-B01 Updater	DWT-B01 Updater
Version	Version
Write Exit	Channel plan update : Reading data

4. アップデートが完了すると、アップデートが正常に終了した旨のメッセージを表示しますので [OK]をクリックしてください。(下の画面は1.21にアップデートされた場合の画面です。)

DWT-BO	1 Updater 🛛 🔀
(į)	Firmware of DWT-B01 was updated in 1.21. Please confirm a version from a VERSION menu of DWT-B01.

5. [Exit]ボタンを押してDWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updaterを終了します。

DWT-B01 Updater	
Version	
VVrite	Exit

【ダウングレードする際の注意事項】

DWT-B01のファームウェアバージョンを1.30以上から1.21にダウングレード、または、2.20以上から 2.12にダウングレードする場合は、必ずファクトリープリセットを行ってから、ダウングレードす るようにして下さい。これを行わないことで、GP/CHの表示が正しくできない場合があります。以 下、DWT-B01をファクトリープリセットする手順です。

- 1. SETボタンを押しながら、DWT-B01のスイッチをONにする。
- 2. ーボタンを押し、FACTORY PRESETメニューを表示させる。
- 3. SETボタンを2秒以上押し続ける。
- 4. "Are you sure?"というメッセージが表示されたところで、"YES"を選択する。

【ファクトリープリセットせずにダウングレードした場合の復帰手順】

DWT-B01が、ファクトリープリセットをせずにダウングレードしたことで、GP/CHの表示が正しくできない状態に陥ってしまった場合は、下記の復帰手順を行ってください。以下、復帰手順です。

- 1. ファームウェアバージョンが1.30以上、または、2.20以上のアップデータを用意する。
- 2. 1. で用意したアップデータを使用して、アップデートを行う。
- 3. アップデートが完了したら、ファクトリープリセットを行う。
- 4. ファームウェアバージョンが1.21、または、2.12のアップデータを用意する。
- 5. 4. で用意したアップデータを使用して、アップデートを行う。

【その他】

DWT-B01 Updaterのバージョンを確認することができます。

画面は、DWT-B01 Version 1.21, 2.11 Updaterのものです。

1.	[Help]->[GUI Version]をクリックします	•
	DWT-B01 Updater	
	Version	
	GUI Version	
2.	本ソフトウェアのバージョンを表示し	ます。
	DWT-B01 Updater	×
	Version 1.21 Updater for DWT-B01 Version 1.XX	unit.
	and	
	Version 2.11 Updater for DWT-B01 Version 2.XX	unit.
	ОК	