DWM-02N Updater

取扱説明書

発行日:2015/10/30

目次	
概要]	3
機能】	3
準備するもの】	3
本ソフトウェアについて】	3
インストール手順】	4
USB ドライバーのインストール手順】	. 11
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】	. 14
゙アップデート手順】	. 19
アップデート後の確認】	. 20
アップデートに失敗した場合】	. 21
その他】	. 22
Windows 8 で使用するには】	. 23

【概要】

本書は DWM-02N 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 ソフトウェア(以下 DWM-02N Updater)の取扱説明書です。

【機能】

DWM-02N Updater では、DWM-02N のファームウェアをアップデートし、機能追加・機能改善に対応することが可能です。

【準備するもの】

<ソフトウエアファイルの入手>

ファイル名: DWM-02N_Version_X_XX_Updater.zip(※) ※ファイル名の X_XX にはファームウェアのバージョン番号が入ります。

<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 :

Windows Vista, Windows 7, Windows 8%

※Windows 8 の場合は、本マニュアル【Windows 8 で使用するには】を 参考にして下さい

USB ケーブル:

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】

DWM-02N Updater のインストール手順です。 ファイル名の X_XX にはファームウェアのバージョン番号が入ります。 画面は、DWM-02N Version 1.04 Updater のものです。

DWM-02N Updater のインストール

手順

1. パッケージは ZIP 形式で圧縮されています。解凍後のフォルダ構成は以下のとおりです。

DWM-02N_Version_X_XX_Updater

	Control of the chapters and the	the rest of the				×
🕞 🕞 - 📑 🕨 DWM-02	N_Version_1_04_Updater	•	DWM-02N_Ve	ersion_1_04_Up	dater	P
ファイル(E) 編集(E) 表	际(⊻) ツール(エ) ヘルプ(且)					
整理 ▼ ライブラリに	追加 マ 共有 マ 新しいフォルダー			833 🗸		0
🚖 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ		
🎉 ダウンロード	DotNetFX	2014/12/19 14:28	ファイル フォルダー			
■ デスクトップ 🖏 setup.exe		2014/10/23 15:19	アプリケーション	471 KB		
🔄 最近表示した場所	Betup_DWM-02N_Updater.msi	2014/12/19 14:28	Windows インス	1,357 KB		

DWM-02N_Version_X_XX_Updater¥DotNetFx

					x
G 🕞 🖉 📕 ד DWM-02	2N_Version_1_04_Updater DotNetFX	•	◆ ♪ DotNetFXの検索	14.00	Q
ファイル(<u>E</u>) 編集(<u>E</u>) 表	际(⊻) ツール(エ) ヘルプ(且)				
整理 ▼ ライブラリに	追加 ▼ 共有 ▼ 新しいフォルダー			8≡≡ ▼	0
🔆 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ	
🔰 ダウンロード	🚭 dotnetfx.exe	2005/09/23 7:55	アプリケーション	22,960 KB	
📃 デスクトップ	🚰 instmsia.exe	2004/12/02 15:34	アプリケーション	1,670 KB	
💹 最近表示した場所	WindowsInstaller-KB893803-v2-x86.exe	2005/05/04 14:24	アプリケーション	2,526 KB	

2. DWM-02N_Version_X_XX_Updater フォルダにある setup.exe をダブルクリックします。

- DWM-02	N_Version_1_04_Updater	•	DWM-02N_Ve	rsion_1_04_Up	dater 🔎
ファイル(E) 編集(E) 表	示(⊻) ツール(I) ヘルプ(且)				
整理 ▼ ライブラリに辿	皀加▼ 共有▼ 新しいフォルダー			855 🗸	
🚖 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ	
🚺 ダウンロード	DotNetFX	2014/12/19 14:28	ファイル フォルダー		
■ デスクトップ	📸 setup.exe	2014/10/23 15:19	アプリケーション	471 KB	
🗓 最近表示した場所	Setup_DWM-02N_Updater.msi	2014/12/19 14:28	Windows インス	1,357 KB	

3. ダブルクリック後、以下の画面が表示されます。[Next>]をクリックしてください。



4. [Next>]をクリックします。

岁 DWM-02N Version 1.04 Updater	
Select Installation Folder	
The installer will install DWM-02N Version 1.04 Updater to the following for To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it	lder. below or click "Browse".
<u>F</u> older: C:¥Program Files (x86)¥Sony¥DWM-02N Version 1.04 Updater¥	Browse
Install DWM-02N Version 1.04 Updater for yourself, or for anyone	<u>D</u> isk Cost
<u>E</u> veryone	
⊘ Just <u>m</u> e	
Cancel < <u>B</u> ac	k <u>N</u> ext>

5. [Next>]をクリックします。



6. インストールが開始されます。

BWM-02N Version 1.04 Updater	
Installing DWM-02N Version 1.04 Updater	
DWM-02N Version 1.04 Updater is being installed. Please wait	
Cancel < Back	< <u>N</u> ext >

7. インストール中、ユーザーアカウント制御に関するダイアログが表示される場合があります。この場合は「はい」を選択し



8. インストールが完了したら、[Close]をクリックします。これで DWM-02N Updater のインストールは完了です。

波 DWM-02N Version 1.04 Updater	×
Installation Complete	
DWM-02N Version 1.04 Updater has been successfully installed. Click "Close" to exit.	
Please use Windows Update to check for any critical updates to the .NET Framework.	
Cancel < <u>B</u> ack Close	

【USB ドライバーのインストール手順】

ここでは PC と DWM-02N 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。

Windows 8の場合は、本マニュアル【Windows 8で使用するには】を参考にして下さい

手順

1. PCとDWM-02NをUSBケーブルで接続します。

DWM-02N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。



[Search for the best driver in these locations]にチェックします。
 [Search removable media]のチェックを外します。
 [Include this location in the search]にチェックします。

[Browse]をクリックします。



4. C¥Program Files¥Sony¥DWM-02N Version X.XX Updater を選択し、[OK]をクリックします。 (画面では DWM-01 を選択した画面となっています)

Select the folder that contains drivers for your hardware.
🕀 🍚 WinXpJapanese (C:)
🖃 🥯 WinXpEnglish (D:)
Documents and Settings
🖃 🦳 Program Files
🕀 🛅 Common Files
ComPlus Applications
Internet Explorer
Messenger
microsoft frontpage
🖈 🦳 Movie Maker
🕀 🦳 MSN
🕀 🧰 MSN Gaming Zone
Con NetMeeting
Online Services
Outlook Express
🕀 🦳 Sony
DWM-01 Version 1.11 Updater
E Sony EMCS TOKALEC KSL
🗉 🧰 Windows Media Player
🕀 🫅 Windows NT
🗉 🦳 xerox
I CONTRACTOR INTERNAL
🗉 🛅 WirelessStudio_101126A_liw
E 😃 CD Drive (E:)
🗄 🧰 Shared Documents
🗉 🛅 Administrator's Documents
🕀 🇐 My Network Places 🔍
To view any subfolders, click a plus sign above.
OK Cancel

5. [Next>]をクリックします。



6. [Continue Anyway]をクリックします。

Har dwa	re Installation
<u>.</u>	The software you are installing for this hardware: Sony Digital Wireless Microphone 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。

Completing the Found New Hardware Wizard

Completing the Found New
Hardware Wizard

The wizard has finished installing the software for:

Sony Digital Wireless Microphone

Click Finish to close the wizard.

K 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 Windows 7 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。

Windows 8 の場合は、本マニュアル【Windows 8 で使用するには】を参考にして下さい

手順

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「デバイスドライバーは正しくインストールされませんでした。」と表示されます。

デバイス ドライバー ソフトウェアは正しくインストールされませんでした。 詳細についてはここをクリックしてください。	d'	×							
	•		0	🚯 🤇	ð E	i (†	10	atl	18:20

2. Windows メニューから[コンピューター]を右クリックし、[プロパティ]を選択します。



3. [デバイスマネージャー]を選択します。



4. [ほかのデバイス]の[不明なデバイス]を右クリックし、コンテキストメニューから[ドライバーソフトウェアの更新]を



5. [コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します]を選択して下さい。

ドライバー ソフトウェアの更新 - 不明なデバイス どのような方法でドライバー ソフトウェアを検索しますか?	
◆ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとイン・ ネットから検索します。ただし、デバイスのインストール設定でこの機能を にするよう設定した場合は、検索は行われません。	ター 注無効
→ コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します(R) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。	
	キャンセル

[参	照]を押して下さい。
æ	📃 ドライバー ソフトウェアの更新 - 不明なデバイス
	 コンピューター上のドライバー ソフトウェアを参照します。
	次の場所でドライバー ソフトウェアを検索します:
	C:¥ 参照(<u>R</u>)
	☑ サフフォルターも検索する(I)
	 コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性があるインストールされたドライバー ソフトウェアと、デバイスと同じカテゴリにあるすべてのドライバー ソフトウェアが表示されます。
	次へ(N) キャンセル

7. C:¥Program Files(※1)¥Sony¥ DWM-02N Version X.XX 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。

※画面は、DWM-02N Version 1.04 Updater のものです。

フォルダーの参照	×
ハードウェアのドライバーを含むフォルダーを選んでください。	
🖌 🎍 Sony	^
DWL_FlashWrite	
DWM-02N Version 1.04 Updater	
bWR-R02DN_Updater	
DWT-B01N Version 1.03 Updater	
Dility	
DPB-01 Updater	-
フォルダー(E): DWM-02N Version 1.04 Updater	
OK ++>>tz	.

8. パス指定後、[次へ]を押してください。



9. [このドライバーソフトウェアをインストールします]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[閉じる]を押します。



11.再度デバイスマネージャーを開き、USB ドライバーがインストールされたことを確認します。

ポート(COM と LPT)の下に、Sony Digital Wireless Microphone (COM 番号)が表示されていることを確認してください。(COM 番号はお使いのコンピュータにより異なります)



【アップデート手順】

DWM-02N Version Updater を使用して、DWM-02N のファームウェアをアップデートする手順です。 画面は、DWM-02N Version 1.04 Updater のものです。

手順

- 1. DWM-02N の電源を ON にし、USB ケーブルで PC と接続します。
- 2. DWM-02N Version Updater を起動します。

スタートメニューから[すべてのプログラム] -> [Sony DWL Flash Write Tool] -> [DWM-02N Version X.XX Updater]をクリックします。

※ X.XX にはバージョン番号が入ります



3. [Write]をクリックすると、アップデートが開始されます。

【注意】 アップデート中に、DWM-02N の電源を切ったり、DWM-02N と PC 間の USB ケーブルを抜いたりすると、 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。

DWM-02N Updater	DWM-02N Updater
Version	Version
Write Exit	MAIN CPU Update : Writing new 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。 ※画面は、DWM-02N Version 1.04 Updater のものです。



5. [Exit]ボタンを押して DWM-02N Version Updater を終了します。また、続けて他の DWM-02N のアップデート を行う場合は、3. 以降の手順に従いアップデートを続けることができます。

DWM-02N Updater	
Version	
vvrite	Exit

【アップデート後の確認】

DWM-02Nのファームウェアバージョンを確認する手順です。

手順

- 1. DWM-02N 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 が Update したバージョンである事を確認する。

【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。

手順

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。



2. DWM-02N 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、DWM-02Nを再起動すると、DWM-02N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]ボタンを押して、再度アップデートを行います。

DWM-02N Updater	DWM-02N Updater
Version	Version
Write Exit	MAIN CPU Update : Writing new data

6. 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。 ※画面は、DWM-02N Version 1.04 Updater のものです。



4. [Exit]ボタンを押して DWM-02N Version Updater を終了します。



【その他】

DWM-02N Version Updater のバージョンを確認することができます。 ※画面は、DWM-02N Version 1.04 Updater のものです。

手順

1. [Help]->[GUI Version]をクリックします。

0	DWM-02N	Updater		
	Version			
i	GUI	Version		
ľ				
	Write		Exit	

2. 本ソフトウェアのバージョンを表示します。

DWM-02N Upda	ter 💌
DWM-02N 1.04	4 Updater
	ок

【Windows 8 で使用するには】

1. .net Framework 2.0 のインストール

DWM-02N Updater は、".netFramework 2.0"を使用しています。".net framework2.0"のアプリケーショ ンを Windows 8 で動作させるための方法を紹介します。

既に".netFramework 2.0"がインストールされている場合には、本作業は不要です。

PC がインターネット接続できるかできないかで方法が変わります。

PC がインターネット接続出来る場合

インストール手順

1. DWM-02N Updater の"setup.exe"をダブルクリックします。

	Ver_1_00B_130207/	A		
💮 🕘 - 🕇 📕 🛛 We	r_1_008_130207A >	~ C	Ver_1_008_120	2074の検索 👂
** お気に入り ************************************	SIII *	更新日時 2013/02/19 21-21	種類	サイズ
= デスクトップ	E) setup	2013/02/07 10:28	アプリカーション	472 KB
31 最近表示した場所 つ ちくづかり	Betup_DWX_Custom_Setting_Tool	2013/02/07 10:28	Windows インスト	598 KB
3個の項目 1個の項目を	選択 471 KB			

2. 下記の画面が表示されるので[Yes]ボタンをクリックします。



3. マイクロソフトのサイトに繋がります。ここで、[.NET Framework 3.5 SP1]をクリックします。



4. [ダウンロード]をクリックします。



5. [実行]をクリックします。

download.microsoft.com 为分 dotnetfx35setup.exe (2.82 MB) を実行ま	たは保存しますか?			×
⑦ この種類のファイルは PC に問題を起こす可能性があります。	寅行(R)	保存(S)	۳	キャンセル(C)

6. [この機能をダウンロードしてインストールする]をクリックします。



7. 下記の画面が表示されると、".net Framework 2.0"のインストールは完了です。



PC がインターネット接続出来ない場合

準備

Windows 8 のインストールディスクを用意し、DVD ドライブにメディアをセットしてください。

インストール手順

1. スタート画面で、マウスを右クリックし、[すべてのアプリ]をクリックします。



2. [コマンドプロンプト]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。



3. "Dism /online /enable-feature /featurename:NetFx3 /All /Source:X:¥sources¥sxs /LimitAccess"と入力し、Enter キーを押します。

(Xはドライブ名です。ご使用の環境に合わせて変更してください。下図は、DVDドライブがEドライブの場合です。)



4. 完了すると、下記の画面のようになります。



確認手順

1. コントロールパネルを開き、[プログラム -> プログラムのアンインストール]をクリックしてください。



2. [Windows の機能の有効化または無効化]をクリックしてください。

6	プログラムと構成				*
	ノバキル > プログラム > プログラムと発統	× 6	プログラムと簡単の検索		P
3010-16 パネル ホーム	プログラムのアンインストールまたは宴	更			
インストールされた更新プログラムを 表示	プログラムモアンインスナールするには、一覧から7 モクソックします。	たがうルモ車押して(ア	シインストール】、「変更」、また	13 [18:0]	1
Bible	512 -		1		
	8.41		RHR		
	2000년1-9-040	ストールされたプログラ	LUBORTA.		
	ć				
	第在インストールされているプログラ の第四プログラムコインストールされてい	A SITAL C	1931		

3. [.NET Framework 3.5(.NET 2.0 および 3.0 を含む)]にチェックがついていることを確認します。これで、確認は完了です。



2. USB ドライバーのインストール

PC に送信機、受信機を USB で接続した場合に、USB ドライバーをインストールする必要があります。Windows 8 では、これまでと異なった方法となりますので、ここで紹介します。

準備

PCと送信機、または、受信機を USB ケーブルで接続します。

インストール手順

1. スタート画面で、[設定]をクリックします。



2. [PC の設定変更]をクリックします。



- 3. ここでの手順は、Windows 8.0 と 8.1 で操作が異なります。
 - A) Windows 8.0 の場合、[全般]を選択し、[PC の起動をカスタマイズする]にある[今すぐ再起動する]を クリックします。



B) Windows 8.1 の場合、[保守と管理] ->[回復]と選択し、[PC の起動をカスタマイズする]にある[今 すぐ再起動する]をクリックします。

	106	90
PC 設定	م	
PCETRAZ		
アカウント		
SkyDrive		
検索とアプリ		
プライパシー		
<i>ቅ</i> ットワーク		
時刻と言語		
簡単操作		
保守と管理		
● 保守と管理	ρ	PC をリフレッシュする
Windows Update		お使いの PC の動作が不安定な場合は、Windows をリフレッシュしてみてください。写真、音楽、ビデオな どの個人的なファイルには影響はありません。(リフレッシュを実行するとデスクトップ アプル制除されるため、 再インストールが必要で引
ファイル履歴		開始する
回搜		すべてを削除して Windows を再インストールする
		PC を工場出荷時の初期状態に戻します。PC をりサイクルするときや、最初の状態から完全にやり直すと きに行います。
		開始する
		PCの起動をカスタマイズする
		デバイスまたはディスク (USB 今すぐ再起動する パロ定の変更、また こましょう はなからいいで
		今すぐ再起動する

4. 再起動後、下記の画面が表示されます。[トラブルシューティング]を選択します。



5. [詳細オプション]をクリックします。



6. [スタートアップ設定]を選択します。



7. [再起動]を選択します。

©	スタートアップ設定	
	再起動して、次のような Windows オプションを変	更します:
	 ・ 名所集団ビデオモードを使う ・ ・ デパッグモードを使う ・ ・ デパッグモードを使う ・ 	
	 ブートログを使う セーフモードを使う 	
	 ドライバー署名を強約しない 邦国時マルクェア対象をしない 	6
	 223/20年間時に自動的に満起動しない 	

8. 再起動後、下記の画面が表示されます。ここで"7)ドライバー署名の強制を無効にする"を選択します。



その他のオブションを表示するには、FIOキーを押してください オペレーティングシステムに戻るには、Enterキーを押してください 9. デスクトップからコントロールパネルを開き、[デバイスマネージャー]をクリックします。



10. [不明なデバイス]を右クリックし、[ドライバーソフトウェアの更新]をクリックします。



11. "コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します"をクリックします。

•	ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します(S) このデバイス用の最新のドライバーソフトウェアをンビューターとインターネットから検索します。 ただし、デバイスのインストール設定でこの操縦を無効にするよう設定した場合は、検索は行わ れません。
•	コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索します(R) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。

12. "参照"をクリックします。



- 13. Program Files(※1)-> Sony -> DWM-02N Version X.XX(※2) Updater を選択し、"OK"をク リックします。
 - ※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。

画面は、DWM-02N Version 1.04 Updater のものです。



14. "次へ"をクリックします。



15. 下記の画面が表示されますので、[このドライバーソフトウェアをインストールします]をクリックします。



16. 下記の画面が表示されたら、USB ドライバーのインストールが完了です。(画面は送信機を PC と USB 接続したときのものです。)



17. PC を再起動して下さい。