RMU-01 Updater

取扱説明書

発行日:2014/12/25

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
【アップデート手順】	8
【アップデート後の確認】	13
【アップデートに失敗した場合】	13
【その他】	14

【概要】

本書は RMU-01 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 RMU-01 Version Updater)の取扱説明書です。

【機能】

RMU-01 Version Updaterでは、RMU-01のファームウェアをアップデート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: RMU-01_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

 LAN ケーブル:
 クロス結線(PCと直結する場合)

 ストレート結線(ハブを使用する場合)

【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】

RMU-01 Version Updater のインストール手順です。 画面は、RMU-01 Version 1.24 Updater のものです。

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。 (<X_XX>にはバージョン番号が記載されます)

RMU-01_Version_<X_XX>_Updater

						x
RMU-01	_Version_1_24_Updater >	•	RMU-01_Vers	ion_1_24_Upda	aterの	P
ファイル(E) 編集(E) 表	示(ビ) ツール(エ) ヘルプ(出)					
整理 ▼ ライブラリに	追加 ▼ 共有 ▼ 新しいフォルダー					0
🚖 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ		
📕 ダウンロード	3 DotNetFX	2014/12/23 21:26	ファイル フォルダー			
Network State Sta		2014/12/18 15:46	アプリケーション	471 KB		
💹 最近表示した場所	🔂 Setup_RMU-01_Version_1.24_Updater	2014/12/23 21:26	Windows インス	758 KB		

RMU-01_Version_<X_XX>_Updater ¥DotNetFx

					×
🕞 🔵 🗢 📙 🕨 RMU-01,	_Version_1_24_Updater	•	↓ DotNetFXの様		Q
ファイル(E) 編集(E) 表	示(Y) ツール(I) ヘルプ(出)				
整理 ▼ ライブラリに	追加▼ 共有▼ 新しいフォルダー			• 55	0
🚖 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ	
🔰 ダウンロード		2005/09/23 7:55	アプリケーション	22,960 KB	
III デスクトップ III instmsia.exe		2004/12/02 15:34	アプリケーション	1,670 KB	
 ・ ・		2005/05/04 14:24	アプリケーション	2,526 KB	

2. RMU-01_Version_<X_XX>_Updater フォルダ内にある setup.exe をダブルクリックします。

						×
RMU-01	_Version_1_24_Updater >	•	RMU-01_Vers	ion_1_24_Upda	aterの	P
ファイル(E) 編集(E) 表	示(ビ) ツール(エ) ヘルプ(出)					
整理 ▼ ライブラリに	追加▼ 共有▼ 新しいフォルダー					0
🚖 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ		
🔰 ダウンロード	DotNetFX	2014/12/23 21:26	ファイル フォルダー			
■ デスクトップ 🐻 setup.exe		2014/12/18 15:46	アプリケーション	471 KB		
🗐 最近表示した場所	Sctup_RHU 61_Version_1.24_Updater	2014/12/23 21:26	Windows インス	758 KB		

3. ダブルクリック後、以下の画面が表示されるので[Next>]をクリックします。



4. [Next>]をクリックします。

RMU-01 Version 1.24 Updater	
Select Installation Folder	
The installer will install RMU-01 Version 1.24 Updater to the following folder.	
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below	ow or click "Browse".
<u>F</u> older:	
C¥Program Files (x86)¥Sony¥RMU-01 Version 1.24 Updater¥	Browse
	Disk Cost
Install RMU-01 Version 1.24 Updater for yourself, or for anyone who © Everyone © Just <u>m</u> e	uses this computer:
Carrow Carrow	Nexts
	INEX()

5. [Next>]をクリックすると、インストールが始まります。



6. 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」を選択してください。



7. [Close]をクリックします。これで RMU-01 Version Updater のセットアップは完了です。



【アップデート手順】

RMU-01 Version Updater 使用して RMU-01 のファームウェアをアップデートする手順です。

画面は、RMU-01 Version 1.24 Updater のものです。

- 1. PCとRMU-01をネットワークケーブルで接続します。
 - ストレートケーブルを使用、ハブを経由して接続する場合



クロスケーブルを使用して接続する場合



- 2. RMU-01の IP アドレスを確認します。
 - (1) RMU-01の付属ソフト RMU-01 Setting Tool を起動します。

Windows のスタートメニューから

[すべてのプログラム] -> [Sony] -> [Digital Wireless Microphone System]

-> [RMU-01 Setting Tool]をクリックします。

また、ご使用の PC に RMU-01 Setting Tool がインストールされていない場合は、インストールしてく ださい。



(2) RMU-01 Setting Tool が起動したら、[Search Devices]をクリックしてください。

🛱 RMU-01 Setting Too	bl Ver.1.13						×
Search Devices							
Name	MacAddress	IP Address	Subnet Mask	Location	Target TX	Remote CH	
							, v

(3) 検出された RMU-01 の IP アドレスを確認してください。

RMU-01 が検出されない場合は、RMU-01 の取扱説明書内の「RMU-01 セッティングツールの使いかた」 をご参照ください。

er.1.13							
Mac Address	IP Address	Subnet Mask	Location	Target TX	Remote CH		
00:24:BE:FA:20:9C	192.168.0.201	255.255.255.0	Japan	WL,WM,WH	CH19	124B	
	r.1.13 Mac.Address 00:24:8E:FA:20:9C	r.1.13 MacAddress IP Address 00:24:BE:FA:20:9C 192.168.0.201	r.1.13 Mac.Address IP Address Subnet Mask 00:24:BE:FA:20:9C 192.168.0.201 255.255.255.0	r.1.13 MacAddress IPAddress Subnet Mask Location 00:24:BE:FA:20:9C 192.168.0.201 255.255.255.0 Japan	r.1.13 MacAddress IPAddress SubnetMask Location TargetTX 00:24:BE:FA:20:9C 192.168.0.201 255.255.255.0 Japan WL,WM,WH	r.1.13 MacAddress IP Address Subnet Mask Location Target TX Remote CH 00:24:BE:FA:20:9C 192.168.0.201 255.255.255.0 Japan WL,WM,WH CH19	r.1.13 Setting Option MacAddress IP Address Subnet Mask Location Target TX Remote CH Version 00:24:BE:FA:20:9C 192.168.0.201 255.255.255.0 Japan WL,WM,WH CH19 124B

- 3. PC のネットワーク設定を行います。
 - (1) Windows のスタートメニューをクリックし、[コントロールパネル]をクリックします。

DWL_FlashWrite	
PB-U1_Updater	
DWM-02N Version 1.04 Updater	ドキュメント
■ 電卓 ■ コマンド プロンプト	ピクチャ
DWR-R02DN_Updater	ダウンロード
Windows FAX とスキャン	コンピューター
🙀 XPS ビューアー	コントロール パネル
	デバイスとプリンター 設定を変更し、このコンピューターの機能をカスタマ
	既定のプログラム
	ヘルプとサポート
すべてのプログラム	ファイル名を指定して実行
プログラムとファイルの検索	シャットダウン・

(2) [ネットワークと共有センター]をクリックします。

			×
	べてのコントロール パネル項目 →	・ ◆ コントロール パネルの検索	٩
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) ツール(I)	 ヘルプ(<u>H</u>) 		
コンピューターの設定を調整します		表示方法: 大きいアイコン -	
	○ンビューターの簡単操作センタ - ○ □	אילפיד	^
NT 2776	タスクバーと [スタート] メニュ ー		
デスクトップ ガジェット	デバイスマネージャー	デバイスとプリンター	
トラブルシューティング	ネットワークと共有センター	📓 ಚಲಿರ್ಶದ	
びックアップと復元	- パフォーマンスの情報とツール	🎼 フォルダー オプション	
フォント	プログラムと機能	📢 ホームグループ	Ш
גלד 🐌	(32 ビット)	🍇 ユーザー アカウント	
位置センサーとその他のセンサー	音声認識	u 🖉 🛛	
管理ツール	💮 既定のプログラム	國人設定	
● 資格情報マネージャー	自動再生	●の管理	+

(3) [アダプターの設定の変更]をクリックします。



(4) [ローカルエリア接続]をダブルクリックします。



(5) [プロパティ]をクリックします。

🎍 ローカル エリア接続	の状態	×
全般		
接続		
IPv4 接続:	1	ンターネット
IPv6 接続:	1	ンターネット
メディアの状態:		有効
期間:		10:33:40
速度:		100.0 Mbps
■¥約田(<u>E</u>)		
動作状況		
	ii — 🔍 —	受信
/¥F⊧	16,842,474	106,640,009
<u>্</u> তিগ্রন্টে (()無効にする(D) 1诊断(G)	
		開じる(<u>C</u>)

(6) [インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)]をダブルクリックします。

🔋 ローカル エリア接続のプロパティ
ネットワーク共有
接続の方法
🔮 Realtek PCIe GBE Family Controller
構成(C)
この接続は次の項目を使用します():
Image: Second Seco
■ ■ QoS パケット スケジューラ
✓ ▲ インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)
Carl Link Layer Topology Discovery Mapper 3/0 Driver
インストール(N) 削除(U) プロパティ(R)
説明
伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク問の通信を提供する。 既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ
มตั้ง
OK キャンセル

(7) [次の IP アドレスを使う]を選択し、IP アドレス、サブネットマスクを入力します。2.で確認した RMU-01 の IP アドレスに従い、各設定を行ってください。IP アドレスは RMU-01 と異なるアドレ スを入力します。たとえば、RMU-01 の IP アドレスが 192.168.0.2 の場合、PC には 192.168.0.3 など、最後の数字が RMU-01 と異なるように設定してください。また、IP アドレス は、ネットワーク接続する他の機器 と重複しないように設定してください。各項目の設定後、 [OK]ボタンをクリックレてください。

Ľ				
1	ンターネット プロトコル バージョン 4 (T	CP/IPv4)のプロパティ 🛛 💌		
Г	全般			
	ネットワークでこの機能がサポートされている場合 きます。サポートされていない場合は、ネットワー てください。	は、IP 設定を自動的に取得することがで り管理者に適切な IP 設定を問い合わせ		
	○ IP アドレスを自動的に取得する(O)			
	─◎ 次の IP アドレスを使う(<u>S</u>):			
	IP アドレス(I):	192 . 168 . 0 . 251		
	サブネット マスク(<u>U</u>):	255 . 255 . 255 . 0		
	עשורבלאך ליאעוגל ל	· · ·		
	● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得	する(<u>B</u>)		
	● 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):			
	優先 DNS サーバー(P):			
	代替 DNS サーバー(<u>A</u>):			
	■終了時に設定を検証する(L)	詳細設定(<u>V</u>)		
Ľ		ОК (++>セル		

4. RMU-01 Version Updater を起動します。

Windows のスタートメニューをクリックし、[すべてのプログラム] -> [Sony DWL Flash Write Tool] -> [RMU-01_Version_<X.XX>_Updater] をクリックします。 (<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 1.24 のものです)



5. Updater が起動します。

RMU-01 Updater	
Version	
IP Address	192.168.000.002
Write	Exit

6. 手順2 で確認した IP アドレスを入力します。
 (画面は RMU-01 の IP アドレスが 192.168.0.201 の場合です)

RMU-01 Updater	
Version	
IP Address	192.168.000.201
Write	Exit

7. [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、RMU-01の電源を切ったり、RMU-01とPC間のLAN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。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。

RMU-01 Updater			RMU-01 Updater	
Version			Version	
IP Address	192.168.000.201		IP Address	192.168.000.201
Write	Exit		MAIN CPU Upd Writing update	late : data
		J		

8. 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。



9. [Exit]ボタンを押して RMU-01 Updater を終了します。また、続けて他の RMU-01 のアップデートを行いたい場合は、5.以降の手順に従いアップデートを続けてください。

RMU-01 Updater	
Version	
IP Address	192.168.000.201
Write	Exit

【アップデート後の確認】

RMU-01 のファームウェアバージョンを確認する手順です。

1. [Version]->[Apl Version]をクリックします。

GUI Version Apl Version 2.168 000.20
Apl Version 2.168 000.20

2. RMU-01 のファームウェアバージョンが表示されるので、アップデート後のバージョンになっているこ とを確認してください。

RMU-01 Updater	×
Package Version:	1.24
	ок

【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、RMU-01 Version 1.24 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。



RMU-01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、RMU-01を再起動すると、RMU-01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。



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。

RMU-01 U	pdater
1	Firmware of RMU-01 was updated in 1.24. Please confirm a version of RMU-01 from Apl Version of the Version menu.
	ок

5. [Exit]ボタンを押して、RMU-01 Version Updater を終了します。

RMU-01 Updater	
Version	
IP Address	192.168.000.201
Write	Exit

【その他】

RMU-01_Updater のバージョンを確認することができます。

画面は、RMU-01 Version 1.24 Updater のものです。

1. [Version]->[GUI Version]をクリックします。

Version	
GUI Version	
Apl Version	168.000.201
Write	Fxit

2. ソフトウェアのバージョンを表示します。

