

# ファームウェアのアップデート手順

## 1. はじめに

ファームウェアのアップデートは、対象のイージーワイヤレススティックを Windows コンピューターまたは Apple 社製コンピューターの USB ポートに接続して行います。本ファームウェアのアップデート手順の対象製品は以下の通りです。

製品名：イージーワイヤレススティック  
品番：ET-UW100

本書では、Windows コンピューターを用いてアップデートする方法を説明しています。

本書内の操作画面イメージは、OS が Windows 7 のときに表示されるものを例として使用しています。また、本書のイラストや画面イメージは実際と異なる場合があります。

Windows の操作やコンピューターの取り扱いについては、ご使用のコンピューターの取扱説明書などをご覧ください。

## 2. 準備する

### 2.1 アップデートに必要なコンピューターの要件

ファームウェアのアップデートを行うには、以下の要件を満たすコンピューターが必要です。

|          |  |
|----------|--|
| OS       | Microsoft Windows 7 *1 : Ultimate (32bit/64bit 版)、<br>Professional(32bit/64bit 版)、<br>Home Premium(32bit/64bit 版)<br>Windows 8.1 : Windows 8.1 Pro(32bit/64bit 版)、<br>Windows 8.1 (32bit/64bit 版)<br>Windows 10 : Windows 10 Home (32bit/64bit 版)、<br>Windows 10 Pro (32bit/64bit 版) |
| インターフェイス | USB 2.0  |
| CPU      | OS が動作する最低スペック以上   |
| メモリー     | OS が動作する最低スペック以上   |

\*1 Windows 7 は SP1 のみに対応します。

#### お知らせ

- アップデートを行うには、管理者 (Administrator) 権限が必要です。
- USB ハブを介しての使用は保証いたしません。
- 上記システム環境以外で使用された場合、および自作コンピューターで使用された場合の保証は一切いたしませんので、あらかじめご了承ください。

上記の条件を満たす、すべてのコンピューターについて動作を保証するものではありません。

## 2.2 ファームウェアのバージョン確認方法

### 1 イージーワイヤレススティックをコンピューターに接続する

コンピューターの USB ポートにイージーワイヤレススティックを装着すると、自動的にソフトウェアが起動します。

#### お知らせ

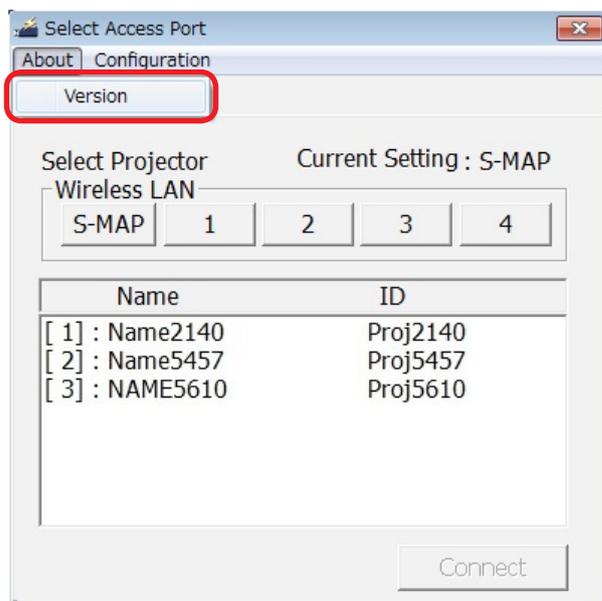
- ソフトウェアが自動的に起動しないときは、[コンピューター] の CD ドライブ [EasyWS] 内のファイル [EWSGUIMain.exe] を手動で実行してください。
- [自動再生] の画面が表示された場合は、[EWSGUIMain.exe の実行] を選択してください。



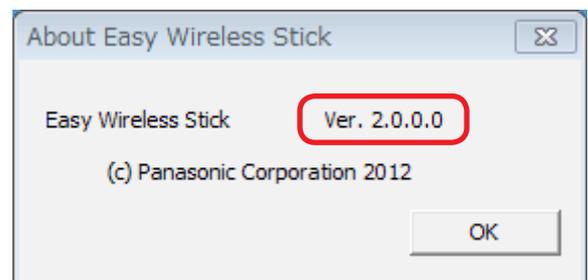
- コンピューターが [ログオン画面] のとき、またはコンピューターが [ロック] 状態のときは自動起動されません。

### 2 接続先選択画面の [About]-[Version] を選択する

バージョン情報が表示されます。



接続先選択画面例



バージョン表示例

## 2.3 ファームウェアの準備

### 1 ファームウェアをダウンロードする

弊社パナソニックのWEB サイト

<https://panasonic.biz/cns/projector/>

または

<https://panasonic.biz/cns/prodisplays/>

から、イージーワイヤレススティック用のファームウェアアップデートツールの自己解凍形式の圧縮ファイル“uw100\_\*\*\*\*.exe” (例:uw100\_3000.exe) を任意のフォルダーにダウンロードします。

#### お知らせ

- アップデートツールのファイル名は、対象の製品品番やバージョンによって異なります。対象の製品用の、ご使用になるバージョンに該当するアップデートツールを選択してください。

### 2 圧縮ファイルを解凍する

ダウンロードした圧縮ファイル“uw100\_\*\*\*\*.exe” (例:uw100\_3000.exe) をダブルクリックすると自己解凍が始まり、[uw100] フォルダー下にファームウェアアップデートツールの実行ファイル“FirmUpdateTool\_uw100\_\*\*\*\*.exe” (例:FirmUpdateTool\_uw100\_3000.exe) が生成されます。

なお、解凍先のフォルダーは任意の場所に設定できます。

## 3. アップデートする

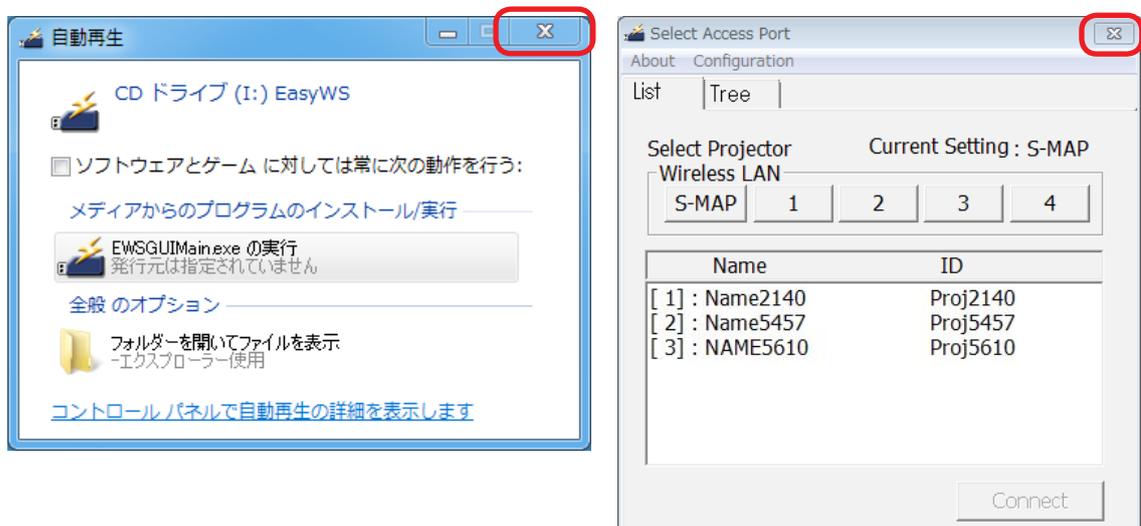
### 3.1 ファームウェアのアップデート

#### 1 イージーワイヤレススティックをコンピューターに接続する

コンピューターの USB ポートに、ファームウェアをアップデートするイージーワイヤレススティックを装着します。

#### お知らせ

- [自動再生] の画面が表示された場合は画面を閉じ、またソフトウェアが自動的に起動した場合は終了してください。



## 2 アップデートツールを実行する

2.3 項「ファームウェアの準備」で解凍したファームウェアアップデートツール

“FirmUpdateTool\_uw100\_\*\*\*.exe”（例：FirmUpdateTool\_uw100\_3000.exe）を実行します。



アイコン例

### お知らせ

- 「ユーザー アカウント制御」のダイアログ（「次の不明な発行元からのプログラムにこのコンピュータへの変更を許可しますか？」）が表示された場合は、[[はい (Y)]] を選択してください。

## 3 ファームウェアの書き換えを行う

アップデート実行確認画面に表示されているバージョン番号を確認し、[Update] ボタンをクリックします。

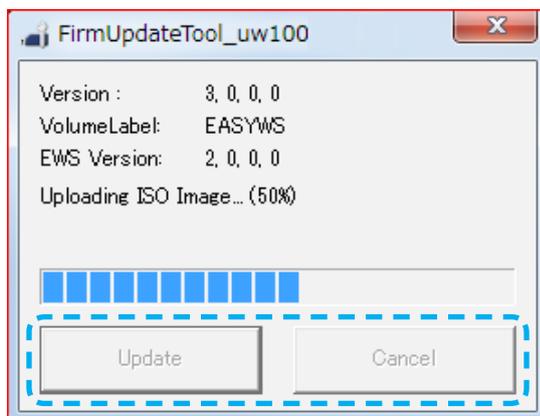


書き換え後のバージョン番号例

書き換え前のバージョン番号例

### お知らせ

- 書き換え完了までの目安は約 4 分です。
- 書き換えを開始すると、アップデートツール画面のすべてのボタンが無効になります。



### お願い

- 書き換え中は、イーザーワイヤレススティックを USB ポートから抜いたり、CD ドライブ [EasyWS] のデバイス取り出し操作をしたりしないでください。

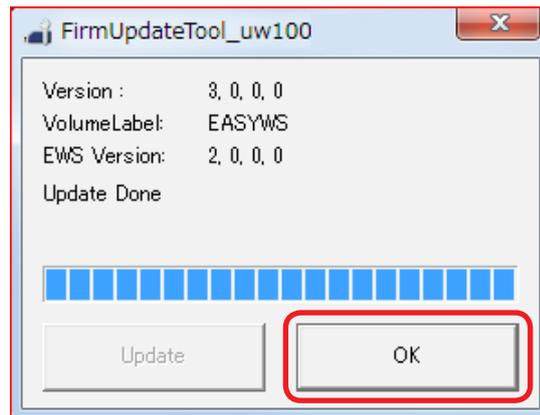
## お知らせ

- ファームウェア書き換え中にイーザーワイヤレススティックの再起動が行われますので、お使いのコンピュータの自動再生機能の設定状態によっては、ファームウェア書き換え中に [自動再生] の画面が表示されたり、Explorer が起動して [EasyWS] のフォルダー内容が表示されたり、[EasyWS] フォルダー下の PDF ファイルが開いたりする場合があります。その場合は、画面やファイルを閉じ、アップデートが完了するまでお待ちください。

## 4 アップデートツールを終了する

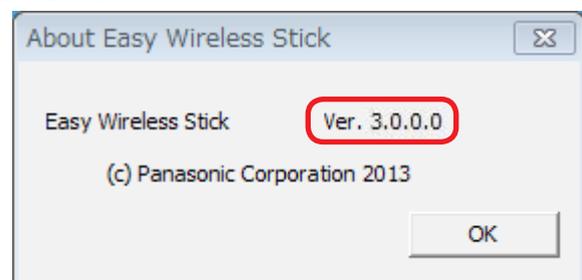
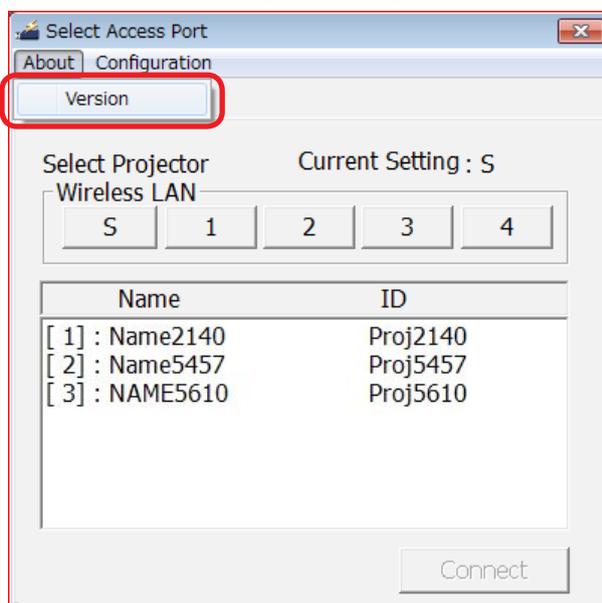
書き換えが完了すると [OK] ボタンが有効になります。

[OK] ボタンをクリックして、アップデートツールを終了します。



## 3.2 アップデート結果の確認

2.2 項「ファームウェアのバージョン確認方法」の手順に従って、アップデートが正しく行われたか、イーザーワイヤレススティックのファームウェアバージョンを確認します。



## 4. 必要な場合に

### 4.1 こんなときは

- ファームウェア書き換え中にイージーワイヤレススティックを USB ポートから抜くなどして書き換えに失敗した場合は、再度「3. アップデートする」の手順に従ってアップデートを行ってください。（ただし、ファームウェアバージョン Ver. 2.0.0.0 以降からの書き換えに限ります。）

### 4.2 商標について

- Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他、この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。なお、本文中では®や TM マークは明記していません。