

## 無線 LAN ルータ内蔵 ONU(AS-2000GNS3-1WW) ファームウェア更新手順について

本実施手順で使用する Web ブラウザについては Internet Explorer を例として、記載しております。ご利用の Web ブラウザにあわせて読み替えて実施いただきますようお願い致します。

### 手順 1. ファームウェアダウンロード

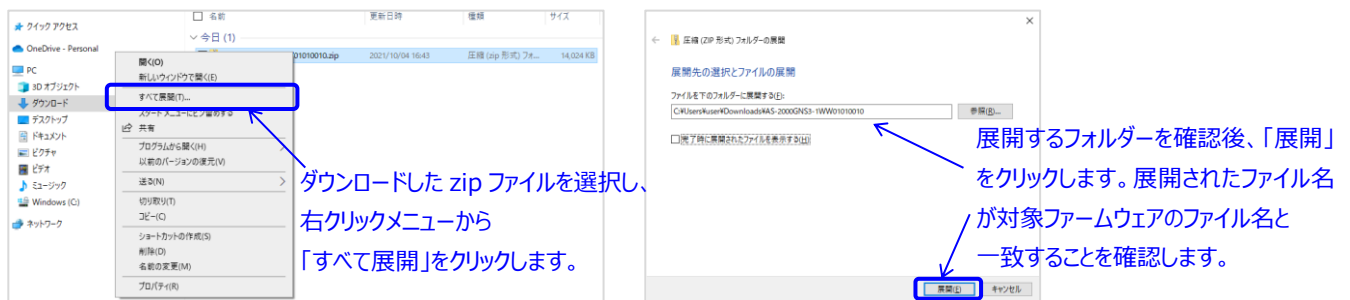
- (1) 通信事業者様または三菱電機株式会社ホームページに公開された更新するファームウェアファイルを「保存」を選択し、ご利用されているパソコンにダウンロードします。

#### ■ ダウンロード用ホームページアドレス

三菱電機株式会社ホームページ

[http://www.mitsubishielectric.co.jp/service/carrier\\_network/gepon/download/](http://www.mitsubishielectric.co.jp/service/carrier_network/gepon/download/)

- (2) ダウンロードしたファイルは圧縮ファイル(zip 形式)となっています。ダウンロードしたファイルを「解凍」してご使用ください。  
【Windows をご利用の場合】



#### ■ ダウンロード対象ファームウェア

No.	種別	バージョン	ファイル名	サイズ
1	AS-2000GNS3-1WW ファームウェア	01.01.0010	AS-2000GNS3-1WW01010010.bin	14,561,296 Byte

### 手順 2. AS-2000GNS3-1WW へのアクセス

- (1) 三菱電機株式会社製 無線 LAN ルータ内蔵 ONU(形名:AS-2000GNS3-1WW)の LAN1～LAN4 ポートのいずれかご利用されているパソコンとを LAN ケーブルで接続し、無線 LAN ルータ内蔵 ONU 側の LINK ランプが点灯していることを確認します。



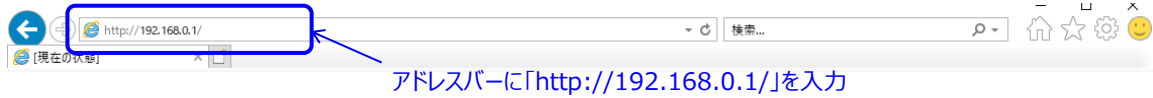
三菱電機製 AS-2000GNS3-1WW  
外観写真



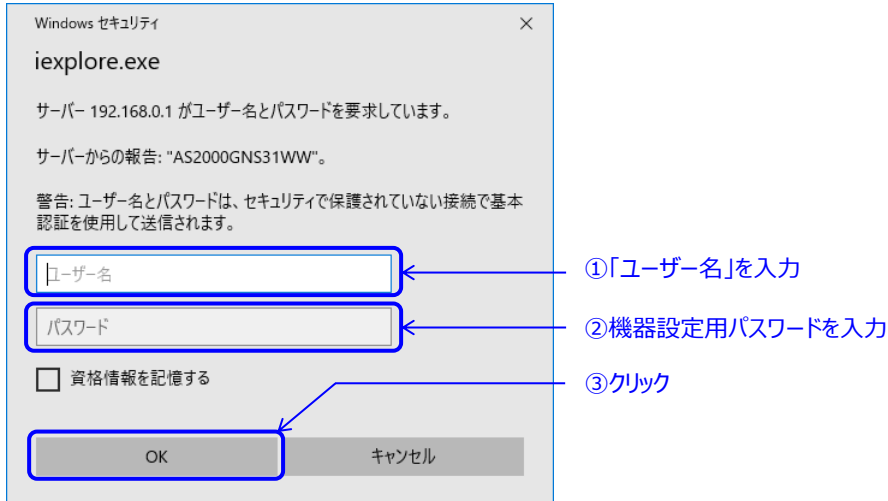
LINK ランプ  
(緑点灯)

AS-2000GNS3-1WW 背面  
LAN ケーブル接続例

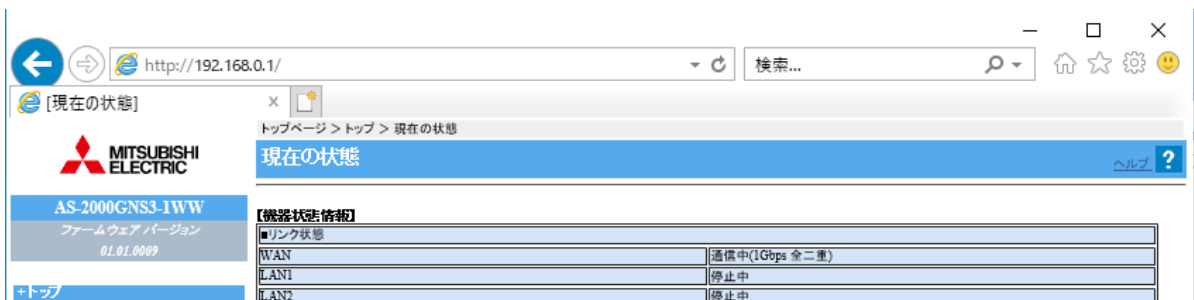
- (2) ご利用されているパソコンの Web ブラウザの URL 欄に「http://192.168.0.1/」を入力します。  
 ※ユーザー様にて無線 LAN ルータ内蔵 ONU に対し、DHCPv4 サーバ設定の LAN 側 IP アドレス設定を変更されている場合は、変更された IP アドレスを入力します。



- (3) [ユーザー名]、[パスワード]を入力し、[OK]をクリックします。  
 (初期設定は無線 LAN ルータ内蔵 ONU に添付されていますユーザーズマニュアルを参照してください)

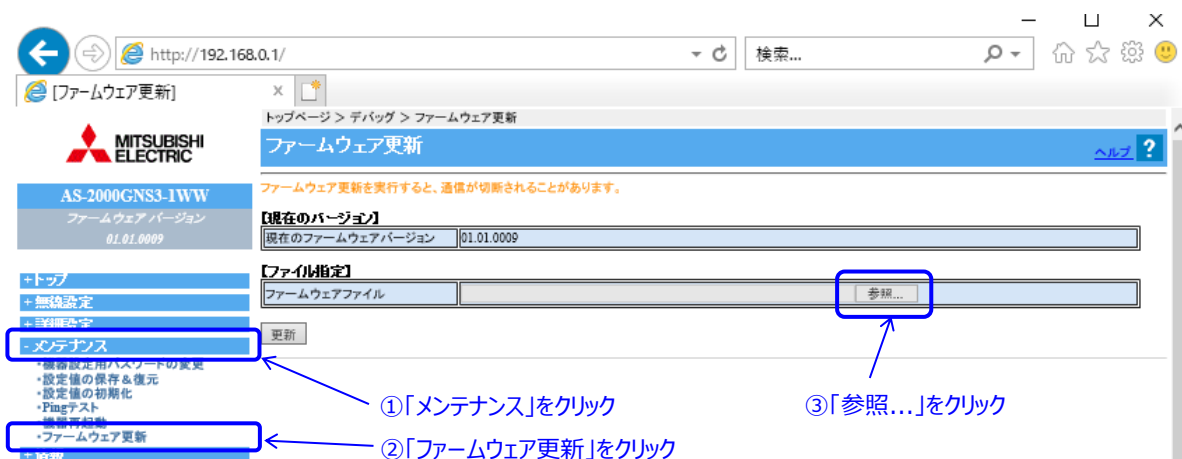


- (4) Web ブラウザで AS-2000GNS3-1WW の「現在の状態」が表示されることを確認します。

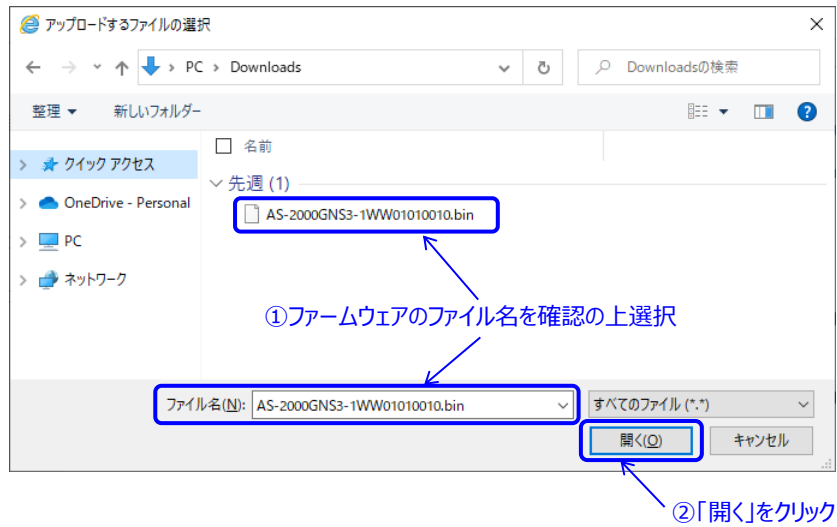


### 手順 3. ファームウェア更新設定

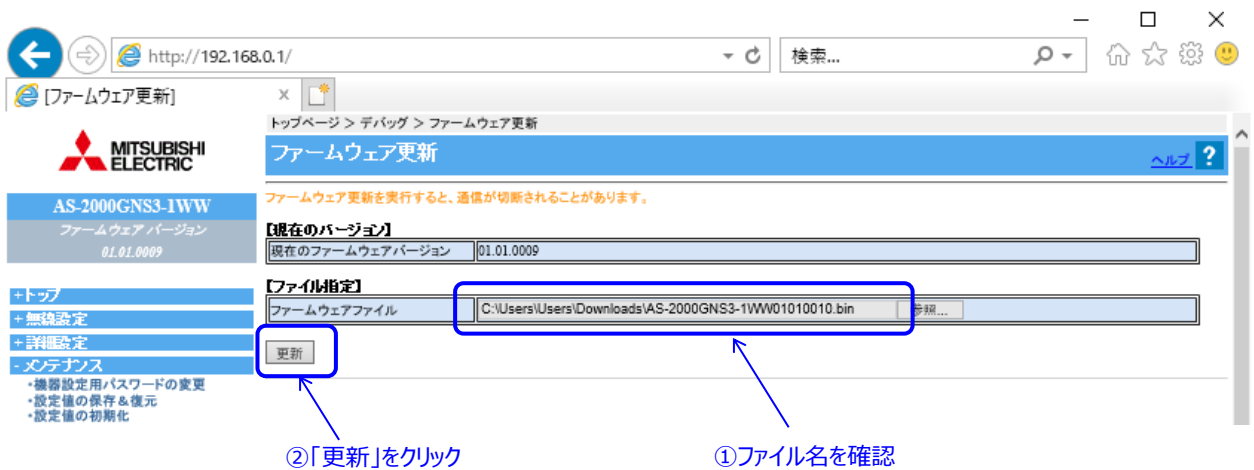
- (1) Web ブラウザで表示された左側のメニューから「メンテナンス」→「ファームウェア更新」をクリックします。  
 さらに表示された画面から【ファイル指定】の「参照...」をクリックします。



(2) 手順 1(2)で圧縮ファイルを解凍(展開)したフォルダーへ移動し、解凍(展開)したファームウェアのファイル名が正しいことを確認の上、選択し、「開く(O)」をクリックします。



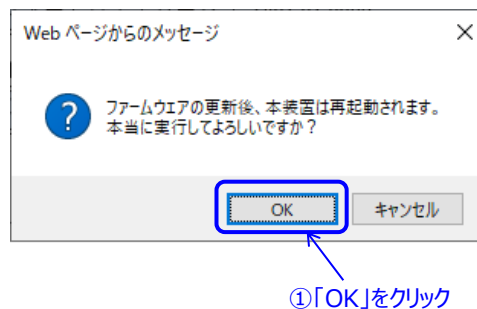
(3) 指定したファイルが選択されていることを確認し、「更新」をクリックします。



(4) 以下のダイアログが表示されるので、「OK」をクリックします。

※ファームウェア更新実行後、自動的に再起動されます。

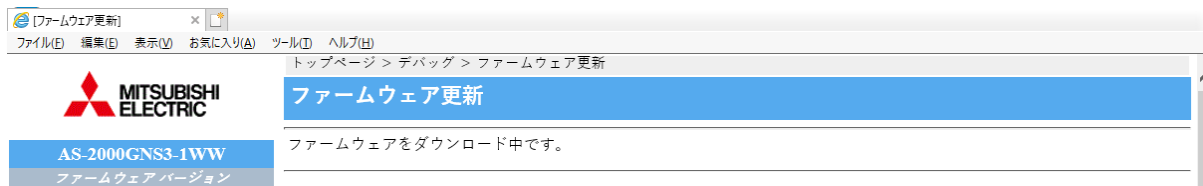
※再起動中は、インターネットや無線 LAN などの各サービスが一時的にご利用いただけません。



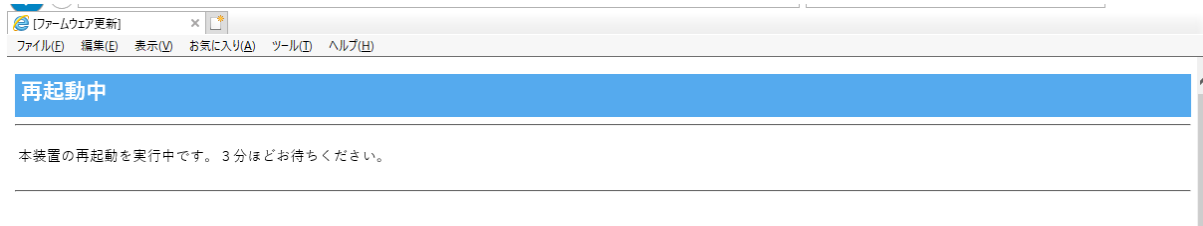
(5) ファームウェア更新中は以下の画面が表示されます。ファームウェア更新後、再起動完了するまで**電源を抜かず**にお待ちください。再起動完了画面が表示されましたら「再表示」をクリックします。

**※ファームウェア更新から再起動完了までに 10 分程度の時間を要します。再起動中は、通信できませんので、あらかじめご了承ください。**

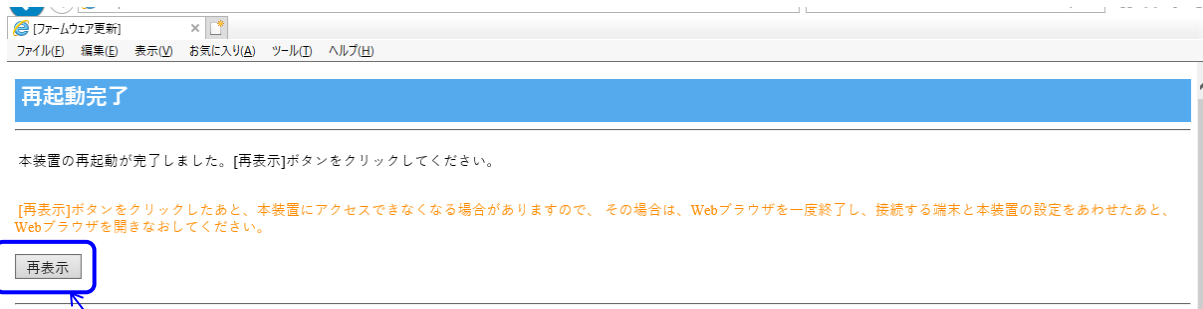
①ファームウェアダウンロード中画面



②再起動中画面



③再起動完了画面



「再表示」をクリック

(6) 表示された画面でファームウェアバージョンが「01.01.0010」と表示されていることを確認します。



以上で、AS-2000GNS3-1WW のファームウェアバージョンアップ作業は終了です。

作業終了後、手順 1 (1)及び(2)でダウンロードしたファームウェアのファイル、解凍したファイルは不要となりますので削除します。

・ Microsoft Internet Explorer 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。

## よくあるご質問 FAQ

本製品の設置・接続にあたってトラブルが起きたときや、疑問点があるときは、まずこちらをご覧ください。  
改善しない場合は、通信事業会社様にお問い合わせください。

症状	原因と対策
ファームウェアがダウンロードできない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ご指定のホームページアドレスについて再度ご確認ください。</li> <li>● インターネット回線で通信が可能かご確認ください。</li> </ul>
ダウンロードしたファームウェアが解凍できない、または、解凍したファームウェアのモジュール名称が一致しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ダウンロードしたファイルが破損している可能性があります。ホームページから対象のファームウェアを再度ダウンロードしてください。また、zip 形式のままでは、ファームウェアを更新できませんので、zip 形式のファイルの「解凍」を実施してください。</li> </ul>
接続した LAN1～4 の LINK ランプが点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本製品背面の LAN1～4 のいずれかのポートとパソコンが LAN ケーブルで接続されていることを確認してください。</li> <li>● 接続機器に電源が供給されていることをご確認ください。</li> <li>● 接続機器が正常な場合には、本製品の電源を入れ直してください。電源を入れ直す際は、電源アダプターを抜いてから 10 秒程度待ってから再度電源を入れてください。</li> </ul>
Web ブラウザで本製品の「Web 設定」ページが表示されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● パソコンのネットワーク設定が間違っていないかどうか、確認してください。</li> <li>● Web ブラウザや OS の設定で「プロキシサーバーを使用する」になっている場合、本製品の「Web 設定」ページが表示されないことがあります。</li> <li>● 本製品の「ネットワーク分離機能」を「使用する」に設定していると、本製品に無線 LAN 接続された端末で「Web 設定」ページを表示できない場合があります。本製品の「ネットワーク分離機能」の設定を確認してください。</li> </ul>
Web ブラウザで本製品の「Web 設定」ページにログインできない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● お使いのパソコンのキー入力設定が半角/全角文字設定が正しいことを確認してください。</li> <li>● パスワードを初期設定から変更されている場合は、変更後のパスワードを入力してください。</li> </ul>
アラームランプが赤点灯のままとなり、再起動が実行されない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 一度電源アダプターを抜き、10 秒程度待ってから再度電源を入れてください。再起動完了後、手順 2 から再度実施をお願いします。復旧しない場合は、通信事業会社様に修理をご依頼ください。</li> </ul>
ファームウェアバージョンが「01.01.0010」と表示されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 手順 1 でダウンロードしたファイルのファイル名が「AS-2000GNS3-1WW01010010.bin」と一致していることを確認してください。</li> <li>● 手順 2 から再度実施をお願いします。</li> </ul>
ファームウェア更新実行後に Web ブラウザが「ファームウェアダウンロード中画面」から変化しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 手順 3(4)で「OK」をクリックしてから約 10 分後に Web ブラウザの画面を手動で更新してください。</li> </ul>