

Flexy シリーズ、Cosy131シリーズ 本体ファームウェアのアップデート方法

Flexy,Cosy131本体ファームウェアのアップデートには、以下の方法があります。

1. 現地もしくはオンラインで、Ebuddyを使用する

(*Flexy,Cosy131のファームウェアがVer.15.x以降の場合Ebuddyを使用しての
ファームウェアアップデートはできません。)

2. 現地もしくはオンラインで、FTPを使用する
3. 現地で、SDカードやUSBドライブを使用する



ファームウェアのアップデート中に電源を切ると、
本製品を破損する恐れがあります。

いずれの方法でも、ファームウェアのアップデート中は、
本製品の電源を切らないでください。

また、Flexy,Cosy131のインターネット接続方法がWi-Fi,
4Gの場合、通信環境が不安定だと正常にアップデートでき
ない可能性がございます。

通信環境が安定した状況で実施願います。

各方法の詳細は、次ページ以降をご確認ください。

[関連資料（英語）]

- [How to update an Ewon Flexy/Cosy131 remotely or locally – HMS Support Portal](#)
- [um-0004-00-en-cosy-131.pdf](#)
- [RG-0008-00 - Flexy Family](#)

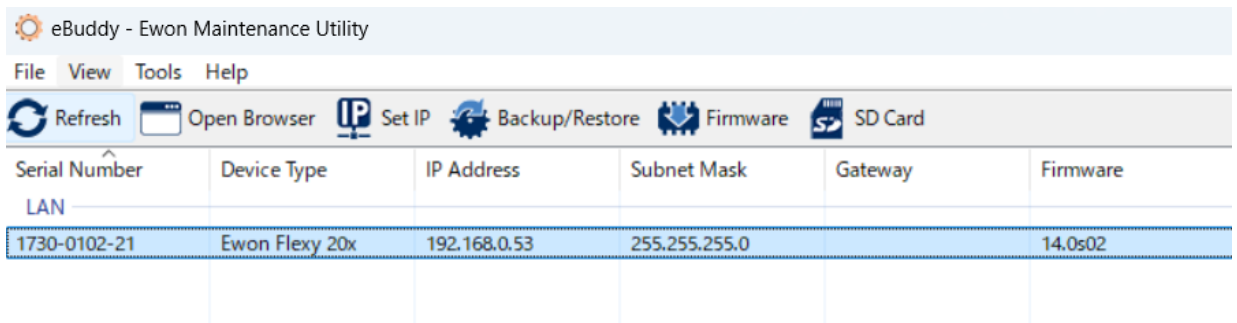
[関連資料（日本語）]

- [Ewon 関連ファイル](#)

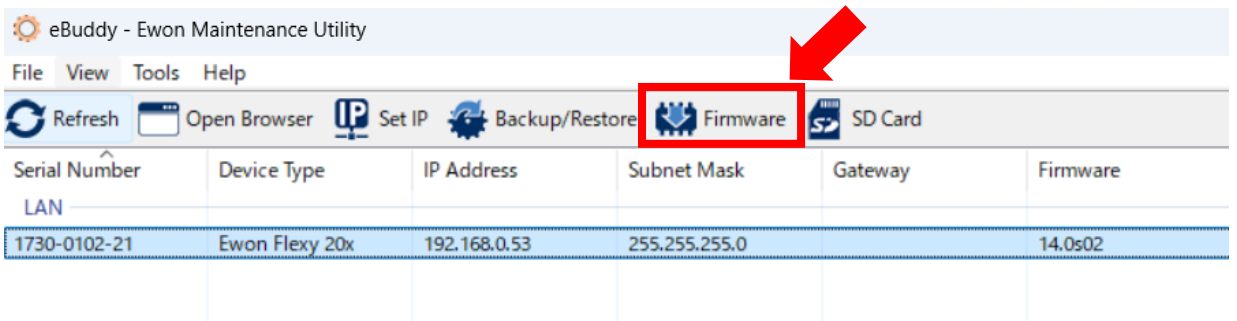
1. 現地もしくはオンラインで、Ebuddyを使用する ①

- ・現地でファームウェアを更新する場合は、EbuddyがインストールされているPCと直接FlexyまたはCosy131に接続してください。
- ・オンラインで Talk2m 経由でファームウェアを更新する場合は、FlexyまたはCosy131とリモート接続する必要があります。

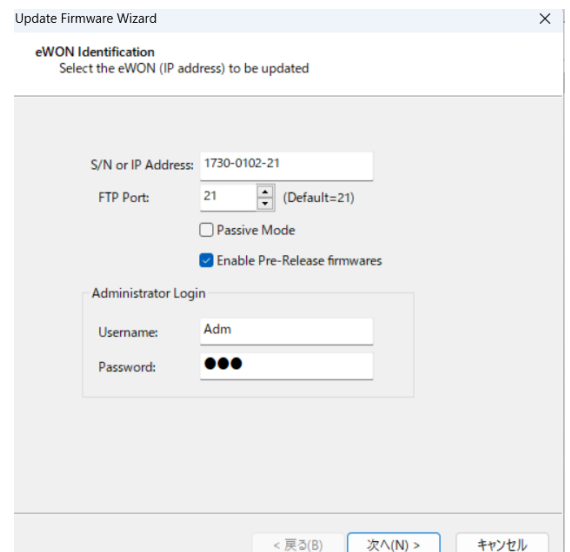
1. Ebuddyを開き、FlexyまたはCosy131 が表示されていることを確認致します。
もし表示されていない場合は[Refresh]をクリックしてください。



2. FlexyまたはCosy131を選択し、Firmwareボタンをクリックします。



3. Ewon デバイスの認証情報を入力して【次へ】をクリックします。

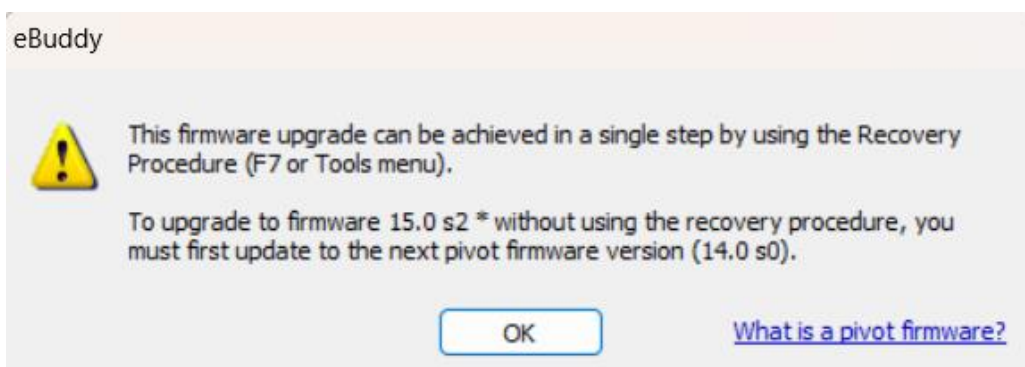


1. 現地もしくはオンラインで、Ebuddyを使用する ②

4. 更新するファームウェアが正しいことを確認し、【次へ】をクリックします。

*古いファームウェアを選択してもダウングレードはできません。

*もし以下のようなポップアップメッセージが表示された場合、現在のバージョンより一つ上のバージョンを選択してアップデートを行ってください。

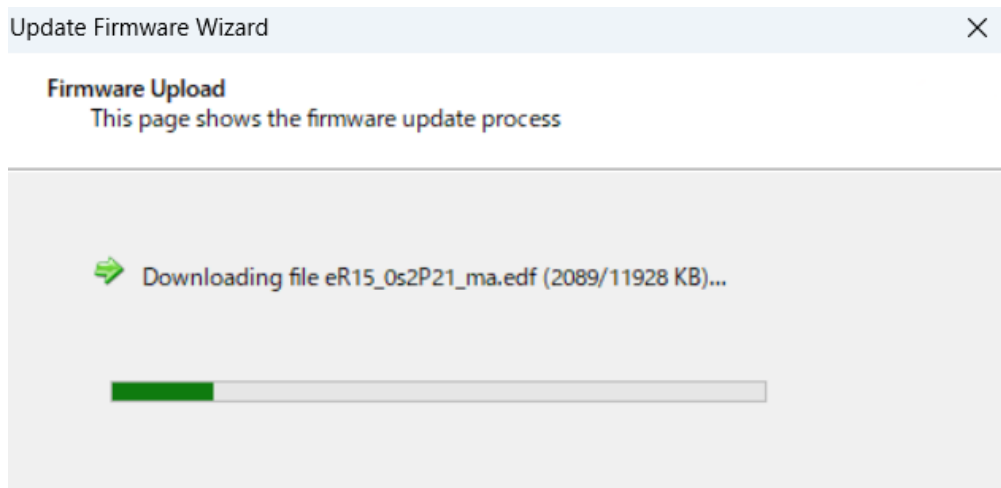


例えば、現在のファームウェアバージョンが 13.2s1 で、Ver.15 にアップグレードしたい場合は、まず Ver.14 にアップグレードする必要があります。現在のファームウェアバージョンが 14 になって初めて、Ver.15 へのアップグレードが可能になります。

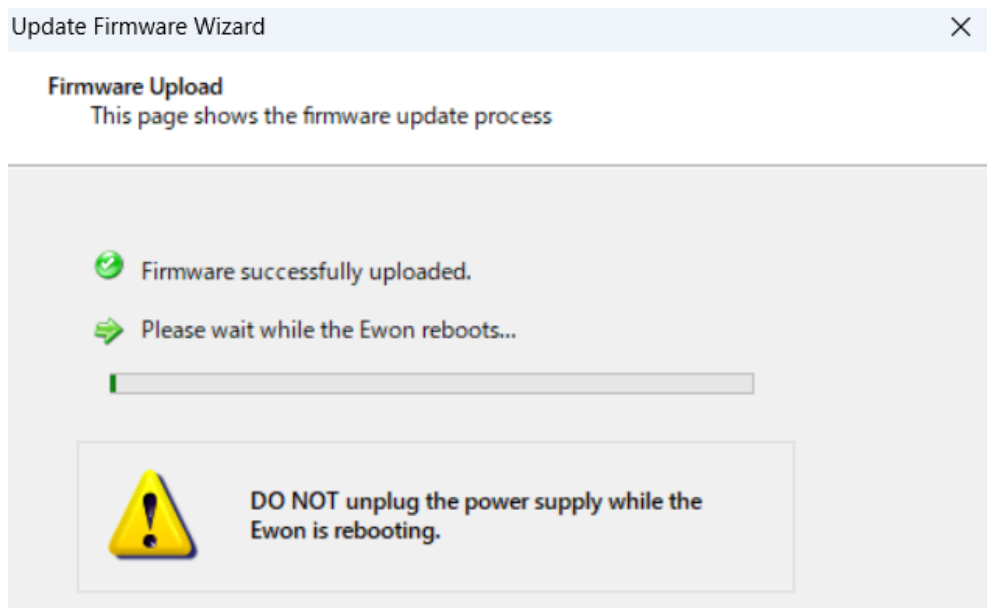
参考:[What is a pivot firmware? – HMS Support Portal](#)

1. 現地もしくはオンラインで、Ebuddyを使用する ②

5. 選択されたファームウェアがPCにダウンロードされます。

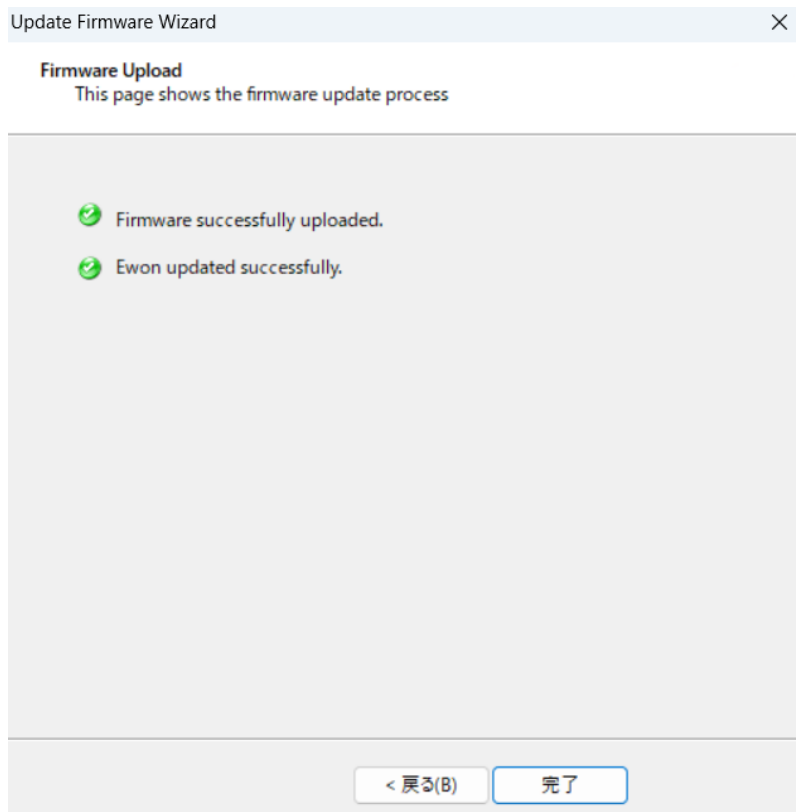


6. ファームウェアファイルのダウンロードが完了すると、FlexyまたはCosy131にファイルを転送し、再起動されますので完了までお待ちください。



1. 現地もしくはオンラインで、Ebuddyを使用する ③

7. FlexyまたはCosy131の再起動が終わり、以下画面になれば更新が完了です。



2. 現地またはオンラインで、FTPを使用する ①

FlexyまたはCosy131がお手元にある場合や、本体がある現地で作業をする場合、FTP を使用して更新することもできます。

1. 下記 URL にアクセスします。(例としてFlexy205のページ)
<https://www.hms-networks.com/p/flexy20500-00ma-ewon-flexy-205?tab=tab-support>
2. 「Support and downloads」 タブの「Firmware」 セクションを開き、最新ファームウェアバージョンファイルをダウンロードしてください。



ダウンロードするファイルは以下参照

- **Ver.14.xからVer.15.0s2以降にアップデートする場合**
 - ・ EDFファイルを使用
- **Ver.15.xからVer.15.0s2以降にアップデートする場合**
 - ・ EDFSファイルを使用

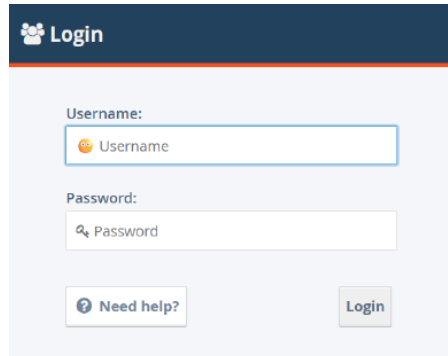
Overview	Specification	Buy product	Support and downloads
Firmware			
File	Product / versions	Filetype	Size
Firmware Release Notes (Cosy 131 & Flexy)		TXT	141 KB
① Firmware 15.0s2 (Secure Firmware update)	15.0s2	EDFS	9 MB
① Firmware 15.0s2	15.0s2	EDF	12 MB
① Firmware 15.0s2 (secure recovery)	15.0s2	EBUS	45 MB
① Firmware 15.0s2 (recovery)	15.0s2	EBU	45 MB
① Firmware 14.9s4	14.9s4	EDF	9 MB
① Firmware 14.9s4 (recovery)	14.9s4	EBU	37 MB

3. ダウンロードが完了したら、ファイル名を“ewonfwr.edf” または "ewonfwr.edfs"に変更してください。
 (ファイル名が異なる場合、 FlexyまたはCosy131 はファームウェアのファイルとして認識できません。)

4. 現地またはオンラインで、FTPを使用する ②

4. Ewonの現在のファームウェアバージョンがVer.15.x以降の場合、設定変更が必要です。
該当しないバージョンの場合は“5”(p.10)に進んでください。

①Web GUIにてEwonにログイン



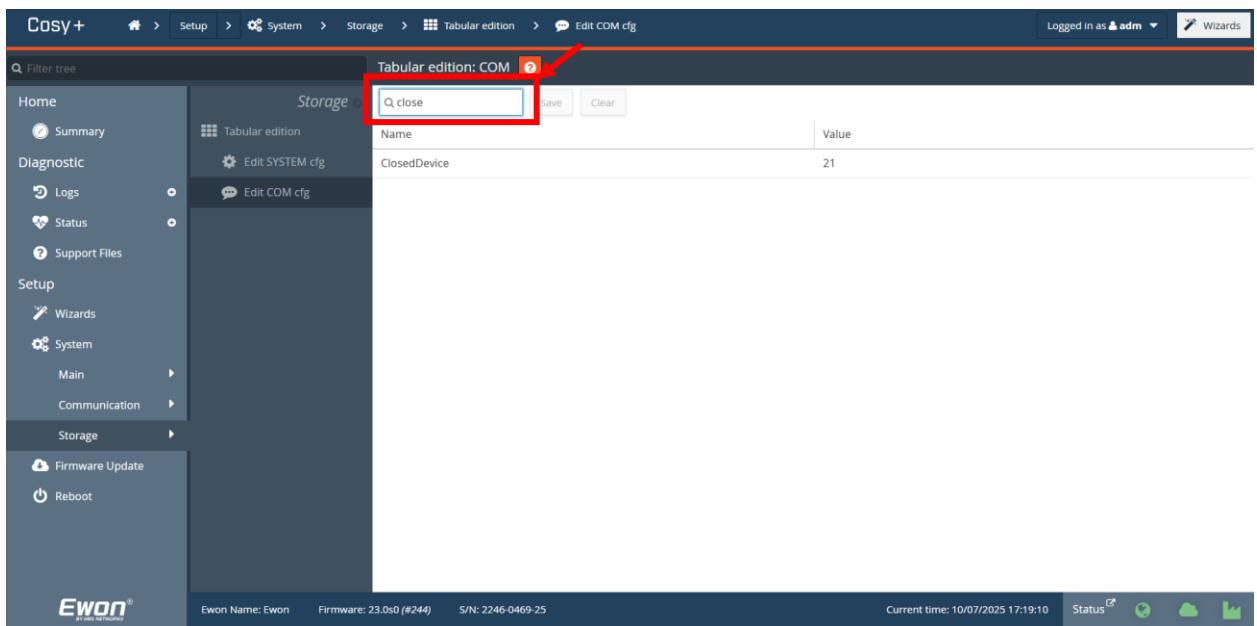
The login screen features a dark blue header with the 'Login' title and a flower icon. Below, there are two input fields: 'Username:' with a placeholder 'Username' and a user icon, and 'Password:' with a placeholder 'Password' and a key icon. At the bottom, there is a 'Need help?' link with a question mark icon and a 'Login' button.

②設定変更箇所へ移動

パラメータは以下設定箇所にて変更します。

Setup > System > Storage > Tabular edition > Edit COM cfg

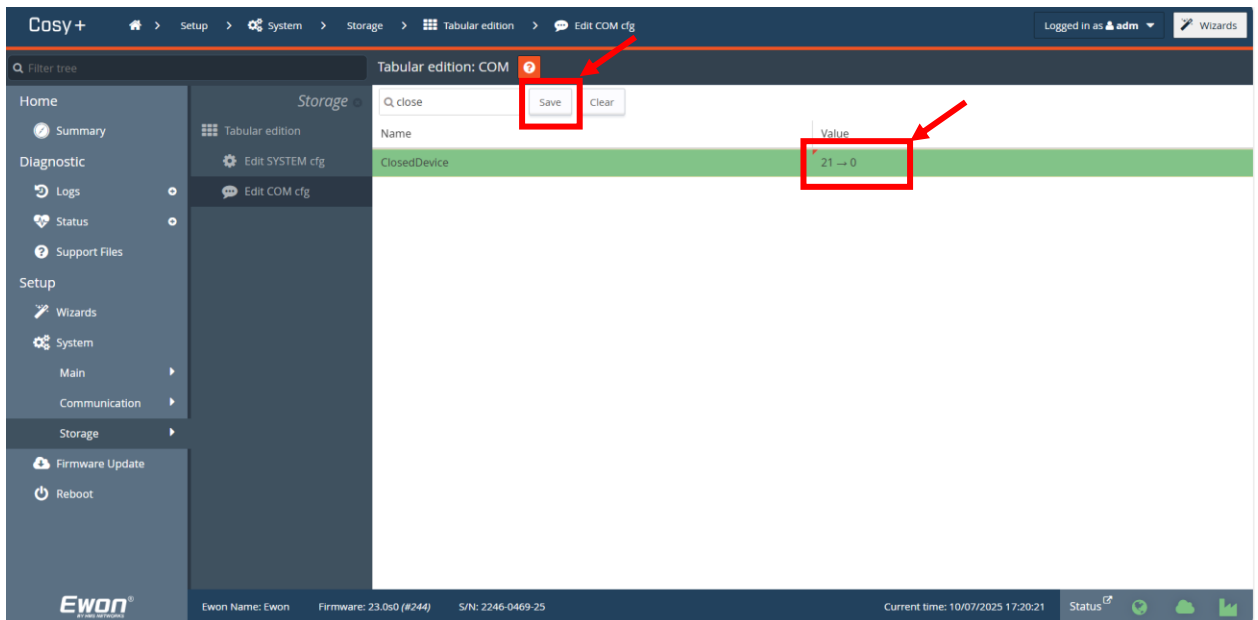
検索バーにて[ClosedDevice]と入力します。(closeだけでも表示されます)



The screenshot shows the Ewon Web GUI interface. The breadcrumb navigation at the top reads: 'Cosy+ > Setup > System > Storage > Tabular edition > Edit COM cfg'. The left sidebar contains a 'Filter tree' with categories like Home, Diagnostic, Setup, and Firmware Update. The main content area is titled 'Tabular edition: COM' and features a search bar with the text 'close' entered, highlighted by a red box and a red arrow. Below the search bar is a table with two columns: 'Name' and 'Value'. The table contains one entry: 'ClosedDevice' with a value of '21'. The bottom status bar displays 'Ewon Name: Ewon', 'Firmware: 23.0s0 (#244)', 'S/N: 2246-0469-25', and 'Current time: 10/07/2025 17:19:10'.

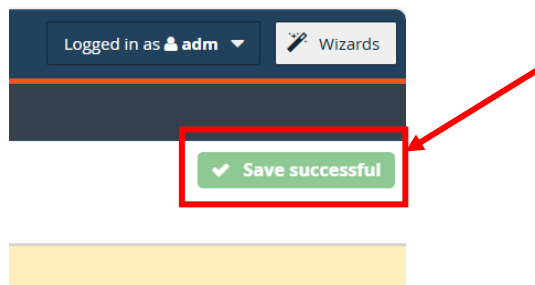
4. 現地またはオンラインで、FTPを使用する ③

③[ClosedDevice]の設定を21---->0に変更し、[Save]をクリックしてください。



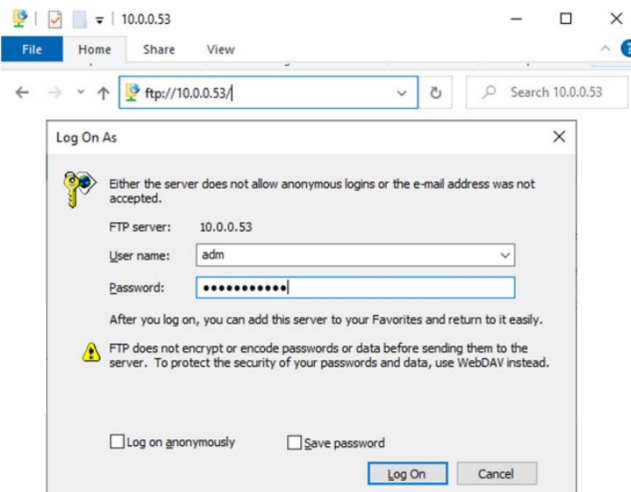
④右上に[Save successful]と表示されたら、Ewonを再起動し、設定完了です。

*設定変更の際にVPN接続が切れた場合は再度接続してください

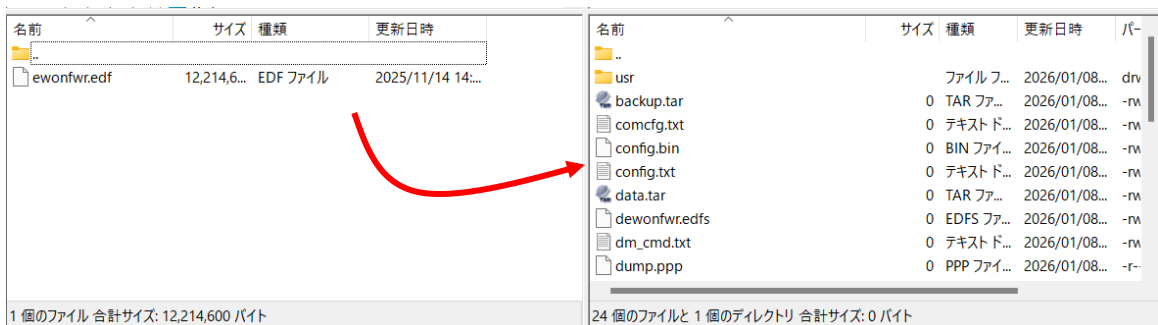


4. 現地またはオンラインで、FTPを使用する ④

5. FlexyまたはCosy131と接続し、FTP クライアントソフトウェアを開きます。
FlexyまたはCosy131の LAN 側の IP アドレスを FTP サーバーアドレスとして使用し、
FlexyまたはCosy131の GUI のログイン情報（デフォルトでは、adm）として使用します。



6. 3.(p.7)で保存したファームウェアのファイルを、 FlexyまたはCosy131 のファイル システムにコピーします。



7. FTP 接続を終了します。

しばらくすると、FlexyまたはCosy131が自動的に再起動し、ファームウェアを更新します。
この時、USR LED は赤色に点滅し、完了まで数分～15分程度かかる場合があります。

***ファイル転送後、機器が立ち上がらなくなる可能性がありますので電源は落とさないよう注意願います**

8. ファームウェアの更新が完了すると、USR LED が緑色にゆっくり点滅します。

3. 現地で、SDカードやUSBドライブを使用する ①

FlexyまたはCosy131がお手元にある場合や、本体がある現地で作業をする場合、SD カードや USB ドライブを使用して、ファームウェアを更新します。

1. 下記 URL にアクセスします。(例としてFlexy205のページ)

<https://www.hms-networks.com/p/flexy20500-00ma-ewon-flexy-205?tab=tab-support>

2. 「Support and downloads」 タブの「Firmware」 セクションを開き、最新ファームウェアバージョンファイルをダウンロードしてください。



ダウンロードするファイルは以下参照

- **Ver.14.xからVer.15.0s2以降にアップデートする場合**
 - ・ EBUとEBUSファイルの2つのファイルをSD カード/USB ドライブに保存
- **Ver.15.xからVer.15.0s2以降にアップデートする場合**
 - ・ EBUSファイルのみをSD カード/USB ドライブに保存

Overview	Specification	Buy product	Support and downloads
Firmware			
File	Product / versions	Filetype	Size
Firmware Release Notes (Cosy 131 & Flexy)		TXT	141 KB
① Firmware 15.0s2 (Secure Firmware update)	15.0s2	EDFS	9 MB
① Firmware 15.0s2	15.0s2	EDF	12 MB
① Firmware 15.0s2 (secure recovery)	15.0s2	EBUS	45 MB
① Firmware 15.0s2 (recovery)	15.0s2	EBU	45 MB
① Firmware 14.9s4	14.9s4	EDF	9 MB
① Firmware 14.9s4 (recovery)	14.9s4	EBU	37 MB

3. ダウンロードが完了したら、ファイル名を“**ewonfwr.ebu**” または “**ewonfwr.ebus**”に変更してください。

(ファイル名が異なる場合、 FlexyまたはCosy131 はファームウェアのファイルとして認識できません。)

3. 現地で、SDカードやUSBドライブを使用する ②

4. SD カード / USB ドライブをパソコンに装着し、3.で保存したファームウェアファイルを SD カード / USB ドライブにコピーします。
ファイルをコピー後、SD カード / USB ドライブをパソコンから取り外します。
5. FlexyまたはCosy131の電源がオフになっていることを確認して、SD カード / USB ドライブを FlexyまたはCosy131に装着します。
6. FlexyまたはCosy131の電源を入れ、USR LED を確認します。
USR LED がオレンジ色に点灯して、ファームウェアファイル进行处理していることを示します。
(この処理中に FlexyまたはCosy131の電源を切らないでください。)
ファイルが処理されると、USR LED は緑色に点灯します。
なお、このプロセスには数分かかる場合があります。
7. USR LED が緑色に点灯後消灯し、FlexyまたはCosy131は自動で再起動して、USR LED が緑色に点滅して立ち上がってきたら更新は完了です。
最後にSD カード /USB ドライブを取り外します。

