

Cosy+ シリーズ 本体ファームウェアのアップデートについて



Cosy+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. オンラインで、設定ブラウザ画面(GUI)を使用する
- 2. 現地で、SDカードやUSBドライブを使用する
- 3. オンラインで、自動アップデート機能を使用する
- 4. 現地もしくはオンラインで、FTP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。

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)]

- Upgrade firmware of Ewon Cosy+ devices
- Ewon Cosy+ INSTALLATION GUIDE
- Ewon Cosy+ USER MANUAL

[関連資料(日本語)]

■ Ewon 関連ファイル

1. オンラインで、設定ブラウザ画面(GUI)を使用する ①

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、 Cosy+のWebブラウザの設定画面(GUI)で、以下を実施してください。

- 1. Ecatcher にログインして、Cosy+ と接続します。 Webブラウザに Cosy+ の LAN 側の IP アドレスを入力して、設定画面(GUI)を開きます。
- GUI 画面の、[Setup] → [Firmware Update] をクリックして、適用するファームウェアの種類を選択します。
 - Security Patch only: 最新のセキュリティパッチのみ
 - Latest stable firmware : 最新の正式ファームウェアバージョン
 - Pre-release firmware : プレリリースバージョンを含む最新のファームウェアバージョン
- 3. [Automatic Firmware Update] ウィンドウの下部にあるリンクをクリックします。



• 「 □ Enable automatic updates 」のチェックは不要です。

1. オンラインで、設定ブラウザ画面(GUI)を使用する ②

- <complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block>
- 4. 更新プロセスを完了するかどうかを確認するメッセージが表示されます。

5. [OK]を押すと、Cosy+本体が再起動して、更新が完了します。

1

オンラインで更新する場合、ファームウェアファイル全体をダウンロードする 必要がないため、使用するデータも少なくなります。 (古いファームウェアとの差分のみがダウンロードされます。)

2. 現地で、SDカードやUSBドライブを使用する ①

Cosy+本体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。 https://www.hms-networks.com/p/ec71330-00ma-ewon-cosy-ethernet?tab=tab-support
- 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の「Upgrade」ファイルをダウンロードしてください。

Overview Specification Buy product	Support and downloads					
onetenate Support and downloads ↓ Downloads	Downloads, documentatior	and resour	Ces		Expand all 💲	
↓ Services and training ↓ Still need help?	Other files				~	
	Certificates				~	
	Manuals and guides					
	Brochures and Datasheets					
	Firmware				^	
	File	Product / versions	Filetype	Size		
	Firmware 21.2s8 (Downgrade)	21.2s8	UPKG	236.2 MB	Download	
	Firmware 22.1s0 (Downgrade)	22.1s0	UPKG	237.2 MB	Download	
	Firmware 22.1s3 (Upgrade)	22.1s3	UPKG	237.2 MB	Download	
	Firmware 21.2s10 (Downgrade)	21.2s10	UPKG	236.2 MB	Download	
	Firmware 21.2s10 (Upgrade)	21.2s10	UPKG	236.2 MB	Download	

- ダウンロードが完了したら、ファイル名を ewon.upkg に変更してください。
 (ファイル名が異なる場合、Cosy+ はファームウェアのファイルとして認識できません。)
- 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. Cosy+ 本体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 Cosy+ に装着します。

2. 現地で、SDカードやUSBドライブを使用する ②

- Cosy+本体の電源を入れ、USR LED を確認します。
 USR LED がオレンジ色に点滅して、ファームウェアファイルを処理していることを示します。
 (この処理中に Cosy+本体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。
- USR LED が緑色に点灯したら、SD カード / USB ドライブを取り外します。
 Cosy+ 本体を手動で再起動して、更新は完了です。



3. オンラインで、自動アップデート機能を使用する

オンラインで、自動的にファームウェアを更新する設定をすることも可能です。 自動ファームウェア更新機能を使用すると、ユーザーの作業なしで Cosy+ を最新の状態に保つことがで きます。

Cosy+のWebブラウザの設定画面(GUI)から、以下を設定してください。

- Ecatcher にログインして、Cosy+ と接続します。
 Webブラウザに Cosy+ の LAN 側の IP アドレスを入力して、設定画面(GUI)を開きます。
- GUI 画面の、[Setup] → [Firmware Update] をクリックして、適用するファームウェアの種類を選択します。
 - Security Patch only: 最新のセキュリティパッチのみ
 - Latest stable firmware : 最新の正式ファームウェアバージョン
 - Pre-release firmware : プレリリースバージョンを含む最新のファームウェアバージョン
- 3. 「☑ Enable automatic updates」にチェックを入れ、[Apply] をクリックします。

 Summary Diagnostic 		Automatic Firmware Update	×
	0		
Status	•		
Setup		KEEP YOUR DEVICE UP	P-TO-DATE
🛱 System		Choose the update track for your device : Stabl	e: Keep your device fully updated with all rity patches, new features and bugfixes.
		Update track: O Security patch only When	n a new firmware is available, it will be matically applied and then trigger a report
		O Pre-release firmware an ac	ur Ewon device. This will not occur during tive remote access session.
Firmware Update		Enable automatic updates Warn to be	ning: The reboot will cause the LAN switch momentarily inactive.
🕑 Reboot		Аррју	
		Want to install the latest firmware ma	inually 7 (Stable track)

4. Cosy+ は、ファームウェアの自動アップデートを行うたびに自動的に再起動します。 (ユーザーが Cosy+ に接続している場合、再起動しません。)

4. 現地またはオンラインで、FTPを使用する ①

Cosy+本体がお手元にある場合や、オンラインで Talk2m に接続して作業する場合、Cosy+のファームウェアは、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。 https://www.hms-networks.com/p/ec71330-00ma-ewon-cosy-ethernet?tab=tab-support
- 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の「Upgrade」ファイルをダウンロードしてください。

Overview Specification Buy product	Support and downloads				
onate bet Support and downloads ↓ Downloads	Downloads, documentation and resources				
↓ Services and training ↓ Still need help?	Other files				~
	Certificates				~
	Manuals and guides				~
	Brochures and Datasheets				~
	Firmware				^
	File	Product / versions	Filetype	Size	
	Firmware 21.2s8 (Downgrade)	21.2s8	UPKG	236.2 MB	Download
	Firmware 22.1s0 (Downgrade)	22.1s0	UPKG	237.2 MB	Download
	Firmware 22.1s3 (Upgrade)	22.1s3	UPKG	237.2 MB	Download
	Firmware 21.2s10 (Downgrade)	21.2s10	UPKG	236.2 MB	Download
	Firmware 21.2s10 (Upgrade)	21.2s10	UPKG	236.2 MB	Download

ダウンロードが完了したら、ファイル名を ewon.upkg に変更してください。
 (ファイル名が異なる場合、Cosy+ 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

Cosy+本体と接続し、FTP クライアントソフトウェアを開きます。
 Cosy+本体の LAN 側の IP アドレスを FTP サーバーアドレスとして使用し、
 Cosy+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。

Log On As Either the server does not allow anonymous logins or the e-mail address was n accepted. FTP server: 10.0.0.53	×
Either the server does not allow anonymous logins or the e-mail address was n accepted. FTP server: 10.0.0.53	xt
FTP server: 10.0.0.53	
∐ser name: adm ∨	
Password:	
After you log on, you can add this server to your Favorites and return to it ear	aly.
iter FTP does not encrypt or encode passwords or data before sending them to the server. To protect the security of your passwords and data, use WebDAV inst	ead.

5. 3. で保存したファームウェアのファイルを、Cosy+のファイル システムにコピーします。

接続(F) コマンド(C)	ブックマーク(B) 表示(V) 🧐	ノール(T) オプ:	ション(O) ヘルプ(H) ⁵ ³ 8 E _∞ J _{IS} U ^F S U ^F B S ³ 8 E _∞ J _{IS} U ^F S U ^F B #
│ €] ळ [C:¥Users¥k 名前	ema¥OneDrive - HMS Industri	al Network 〜 サイズ	🖭 💣 / 名前
ewon.upkg	2023/06/28 10:40	247,655	 usr backup.tar comfg.txt config.bin config.txt data.tar dm_cmd.txt dump.ppp events.txt bisterts bin

6. FTP 接続を終了します。

しばらくすると、Cosy+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 はオレンジ色に点滅し、完了まで数分~15分程度かかる場合があります。

7. 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。