

# USB によるアップグレード手順書

## RENON POWER 管理画面 操作手順（日本語版）



### 1. 概要

目的	USB メモリ内のアップグレードパッケージを使用して、RENON POWER 管理画面からシステムをアップグレードします。
対象画面	RENON POWER Web 管理画面 / Settings > System Upgrade
準備物	アップグレードファイルを保存した USB メモリ、管理者アカウント、安定した電源環境
注意事項	アップグレード中は電源を切らず、USB メモリを取り外さないでください。

#### 操作前の確認

- アップグレードファイル名・バージョンが正しいことを確認してください。
- アップグレード中にブラウザを閉じたり、ページを更新したりしないでください。
- 異常が発生した場合は、画面のメッセージを記録し、管理者または技術サポートへ連絡してください。

## 手順1 メイン画面に入る

- ・装置の電源を投入し、管理画面にアクセスします。
- ・RENON POWER のトップ画面が表示されることを確認します。



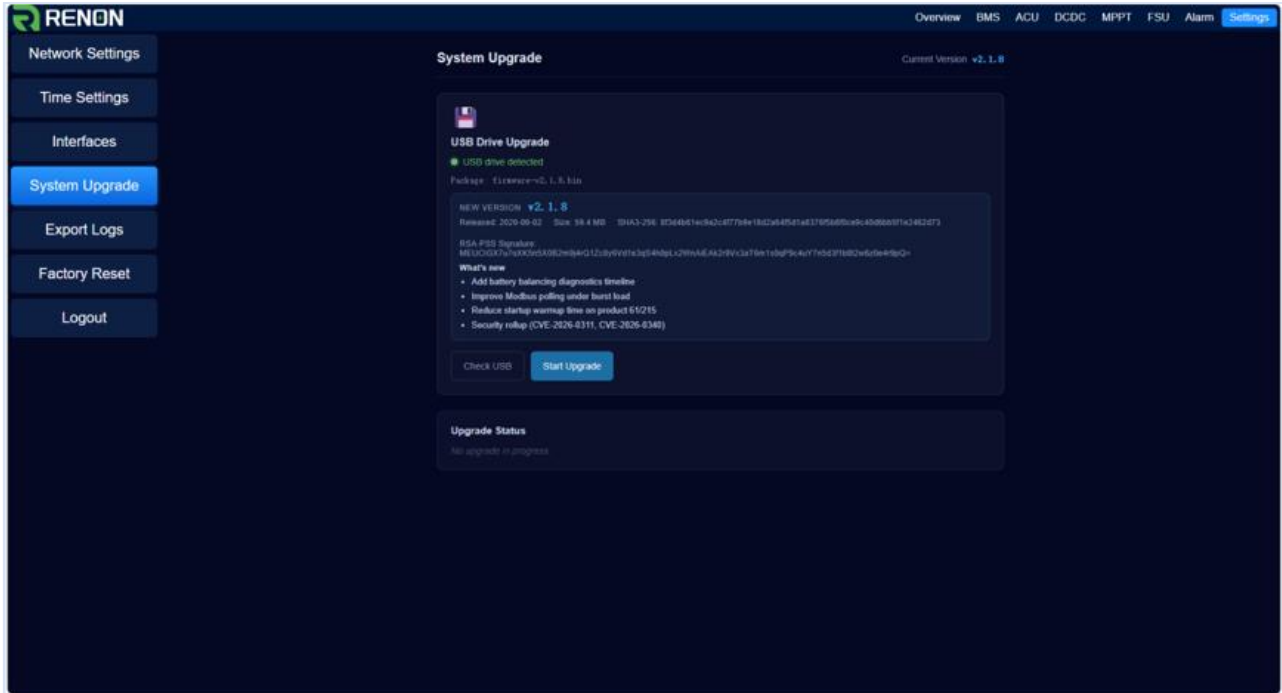
## 手順2 アカウントにログインする

- ログイン画面でユーザー名とパスワードを入力します。
- 入力内容を確認し、「Login」をクリックします。



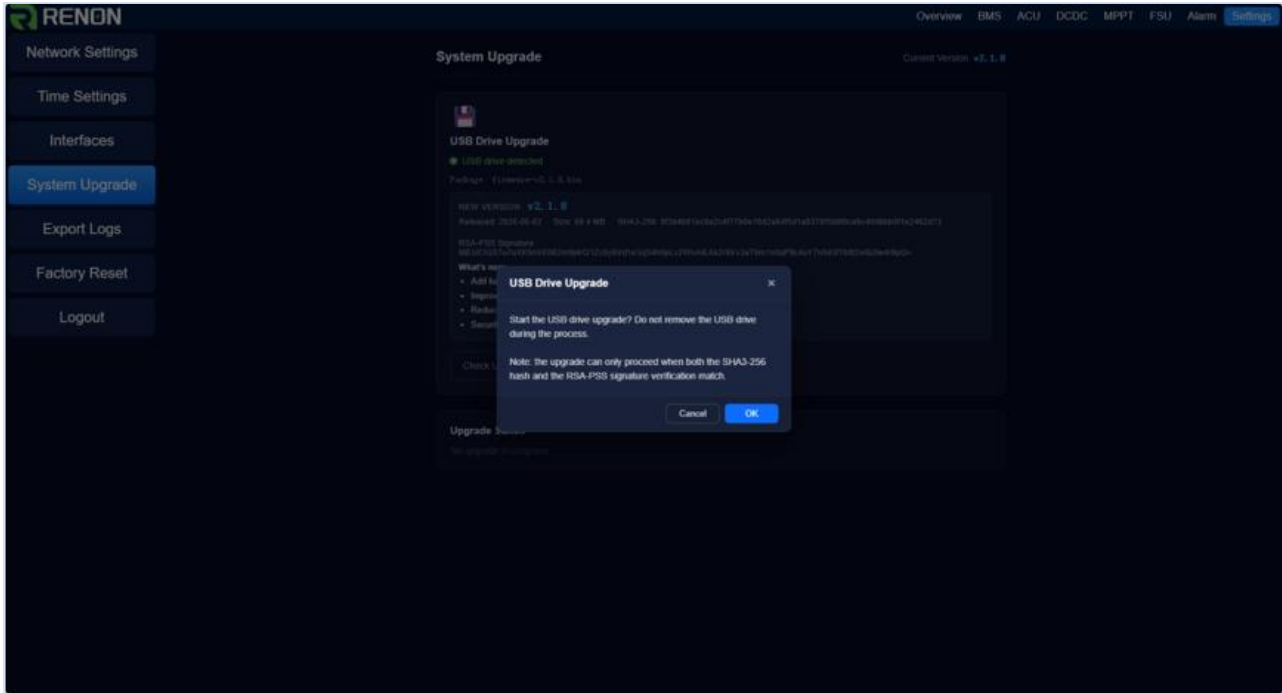
### 手順3 USB メモリを挿入する

- アップグレードファイルを保存した USB メモリを装置に挿入します。
- Settings > System Upgrade を開き、「USB drive detected」とパッケージ情報が表示されることを確認します。
- 必要に応じて「Check USB」をクリックし、USB 内のアップグレードファイルを確認します。



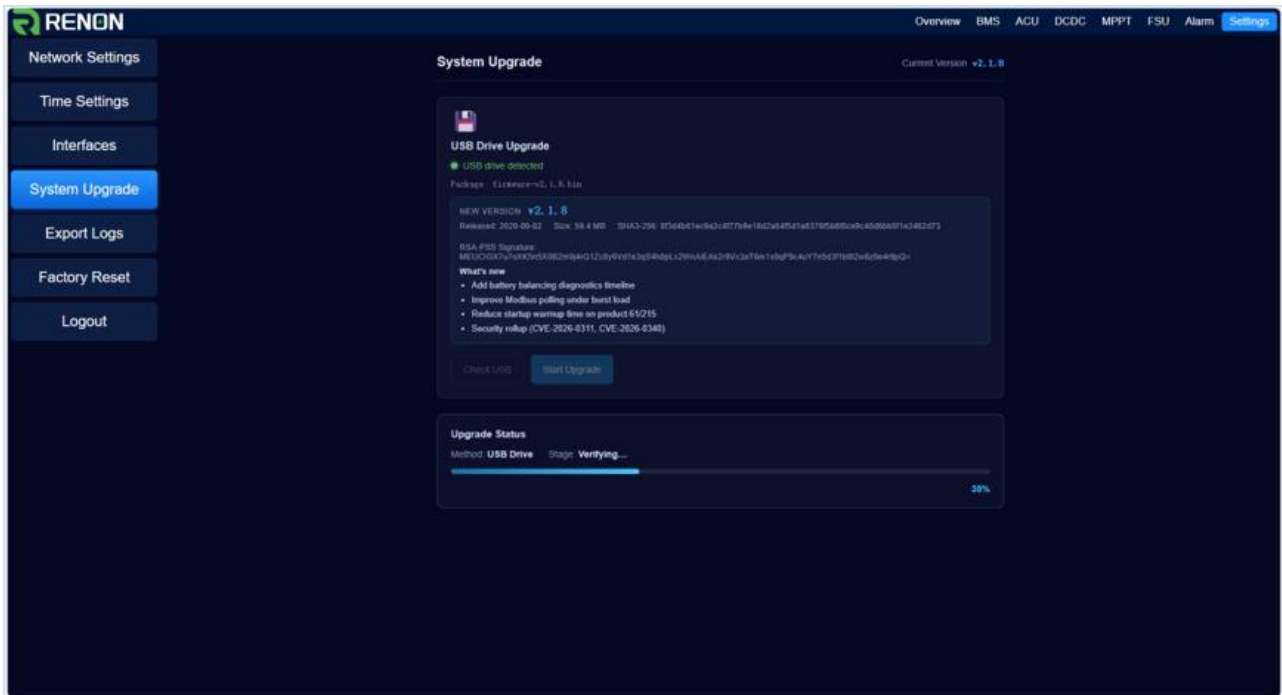
## 手順4 アップグレードパッケージを照合する

- ・画面上の新バージョン、リリース日、ファイルサイズ、SHA-256 ハッシュ、RSA-PSS 署名情報を確認します。
- ・内容に問題がない場合、「Start Upgrade」をクリックします。
- ・確認ダイアログが表示されたら、注意事項を確認し、「OK」をクリックして照合を開始します。



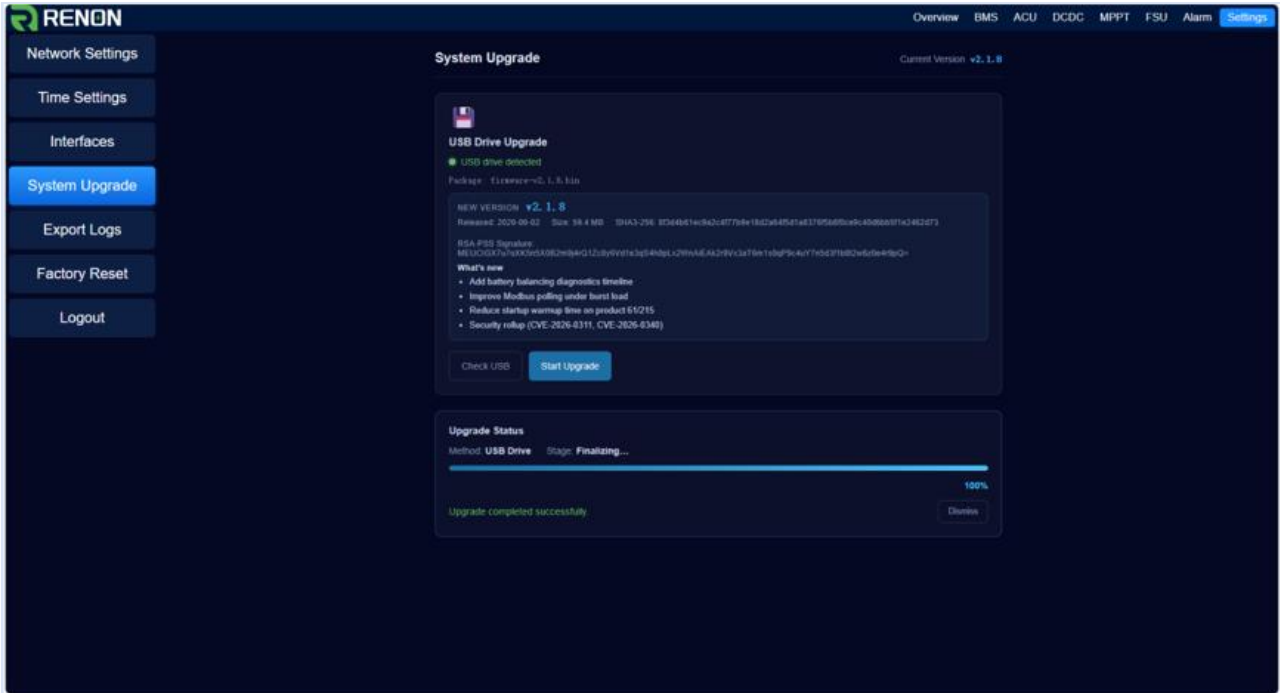
## 手順 5 照合成功後、アップグレードを開始する

- 照合が開始されると、Upgrade Status に進捗バーが表示されます。
- Stage が「Verifying...」などに変わり、アップグレード処理が進行していることを確認します。
- 処理中は電源を切らず、USB メモリを取り外さないでください。



## 手順6 アップグレード完了を確認する

- ・進捗バーが100%になり、「Upgrade completed successfully.」と表示されることを確認します。
- ・完了後、「Dismiss」をクリックしてステータス表示を閉じます。
- ・必要に応じて画面右上の Current Version を確認し、アップグレード後のバージョンが反映されていることを確認します。



### 補足：よくある確認ポイント

- ・USB drive detected が表示されない場合：USB メモリの挿入状態、ファイル保存場所、ファイル名を確認してください。
- ・Start Upgrade が押せない場合：パッケージ情報が正しく読み込まれているか、管理者権限でログインしているか確認してください。
- ・アップグレード完了後は、必要に応じてログをエクスポートし、作業記録として保管してください。