

# **G970 II pro APP ファームウェア 更新手順書**

リリースバージョン : 0.24.250512

## 目次

1	ソフトウェアの更新情報.....	1
2	必要な部材等.....	1
3	注意事項 .....	1
4	ファームウェアファイルの保存(PC) .....	1
5	ファームウェアバージョンの確認(変更前).....	1
6	G970 II Pro の設定の保存 .....	2
7	ファームウェアの更新 .....	3
8	ファームウェア更新の確認 .....	4
9	G970 II Pro の設定の復元.....	4
10	終了.....	4

## 1 ソフトウェアの更新情報

リリースバージョン : 0.24.250512

- 更新対象のバージョン  
本バージョン以前のすべてのバージョン

## 2 必要な部材等

以下の部材をあらかじめ準備し、作業前に不足が無いことを確認してください。

項	用意するもの	備考
1	eSurvey lite ソフトウェア更新手順書	本書
2	ファームウェアファイル G970IIIPRO-CS Mate PRO-ST161-mcuV1.40- imuV1.3.6-kernelV1.20- BootV1.16IAPP0.24.250512.bin	4 項のパーソナルコンピュータの任意のフォルダに保存してください。
3	G970 II Pro 本体	
4	パーソナルコンピュータ（以下、PC と表記）	Wi-Fi 機能付き
5	G970 II Pro 用バッテリー	ご使用前に残量を確認してください。

## 3 注意事項

- バッテリー残量を確認してください。  
ソフトウェア更新作業中に G970 II Pro の電源が落ちることが無いように、バッテリー残量を確認してください。

## 4 ファームウェアファイルの保存(PC)

- PC への保存  
ファームウェアファイルは、パソコン上の任意のフォルダに保存してください。

## 5 ファームウェアバージョンの確認(変更前)

- G970 II Pro の起動  
G970 II Pro は通常通り電源を入れます。
- パソコンの起動  
PC は通常通り電源を入れます。
- G970 II Pro WebUI で接続  
パソコン画面のタスクバーの Wi-Fi マークをクリックし、Wi-Fi マークの[>]をクリックして、アクセスポイントを選択する画面を表示します。



図 1 Wi-Fi 接続

接続する G970 II Pro のシリアル番号を選択し、**接続**をクリックし、Wi-Fi 接続させます。

注)この時、PC はインターネットには接続しません。

Web ブラウザを起動し、アドレスバーに『192.168.10.1』と入力します。  
パスワードには、半角小文字で『password』と入力します。  
**接続**をクリックします。



図 2 G970 II Pro ログイン

- ファームウェアバージョンの確認  
G970 II Pro にログインすると、『測位』画面が表示されます。

画面左側のメニューから、『情報』をクリックします。

情報画面の上部に『受信機』の項目が表示されます。

ファームウェアバージョンが: 0.24.250512 より古い物であることを確認してください。(赤い枠の部分)



図 3 ファームウェアバージョンの確認

## 6 G970 II Pro の設定の保存

- 設定ファイルの作成  
画面左側のメニューから、『設定ファイル』をクリックします。

「現在の設定をファイルに保存」をクリックします。



図 4 設定ファイル

表示されたダイアログボックスの名称の欄にファイル名(任意の文字)を入力して「送信」をクリックします。

このファイル名は、設定を復旧する時に必要ですので、メモを残してください。

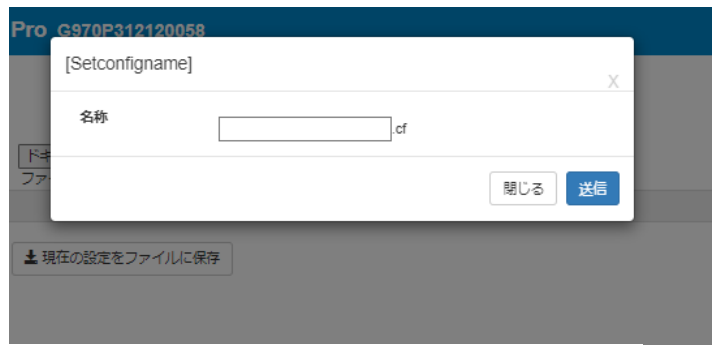


図 5 ファイル名の設定

ファイルができていることを確認します。

図 6 では、SET.cf がそのファイルになります。



図 6 ファイルの確認

## 7 ファームウェアの更新

### ● ファームウェアのアップロード

画面左側のメニューから、最下部の『管理』をクリックします。

Local Upgrade の「ドキュメントを選択します」をクリックします。

ファイル選択画面から、インストールするファームウェアファイルを選択し、「開く」をクリックします。

「アップロード」をクリックします。

ファームウェアファイル

のアップロードが始まると「ファイルアップロード」と PC 画面に表示されます。

ファームウェアファイルのアップロードが完了すると、「ファイルのアップロード成功システムが再起動します。」と PC 画面表示されます。

ファームウェアのインストールが始まると、G970 II Pro のスイッチパネルの LED が流れるように表示されます。

ファームウェアのインストールが完了すると G970 II Pro が再起動します。

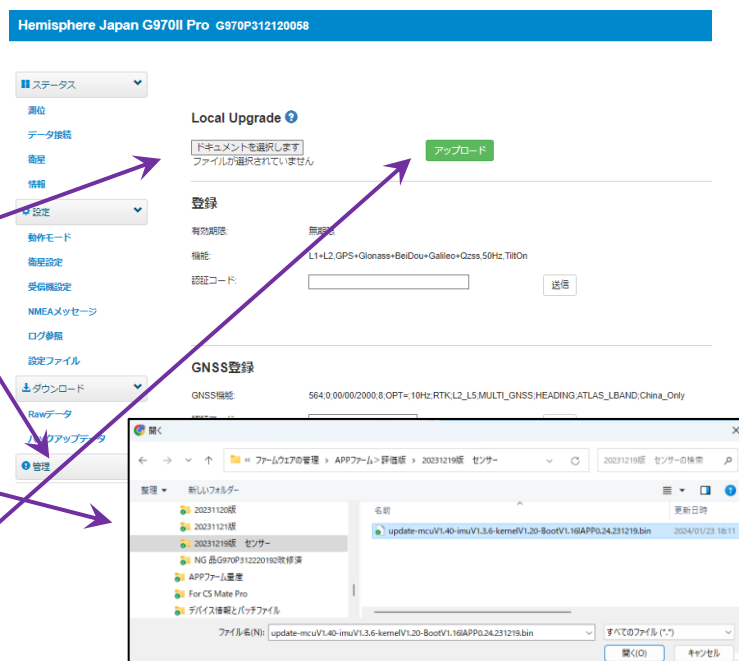


図 7 ファームウェアのアップロード

## 8 ファームウェア更新の確認

- G970 II Pro WebUI で接続

G970 II Pro のファームウェアのインストールが始まると Wi-Fi が切断されるため、G970 II Pro が再起動をした後で、5 項『ファームウェアバージョンの確認(変更前)』と同じ方法で、PC と Wi-Fi で接続します。

- ファームウェアバージョンの確認

G970 II Pro にログインすると、『測定』画面が表示されます。

画面左側のメニューから、『情報』をクリックします。

情報画面の上部に『受信機』の項目が表示されます。

ファームウェアバージョンが: 0.24.250512 であることを確認してください。(赤い枠の部分)



図 8 ファームウェアバージョンの確認

## 9 G970 II Pro の設定の復元

- 設定ファイルの復旧

画面左側のメニューから、『設定ファイル』をクリックします。

6 項『G970 II Pro の設定の保存』で作成したファイルの **+適用** をクリックします。

設定の保存中は「設定保存中」と表示さ、この表示が消えると復元は完了します。



図 9 設定ファイル

設定ファイルを残さない場合は、**削除** をクリックします。

## 10 終了

- 終了

G970 II Pro と PC は通常通り電源を落とします。

株式会社 hemitech

〒220-0022

神奈川県横浜市西区花咲町 6 丁目 145 横浜花咲ビル 12F

Web: [www.hemitech.co.jp](http://www.hemitech.co.jp)

2025 年 8 月発行