

- Japanese -

## GPS レシーバー GP-E2

# ファームウェアアップデート手順書

### ファームウェアをアップデートする際の注意事項

- ファームウェアをアップデートする際は、事前に GPS レシーバーGP-E2 の内蔵メモリーに保存されている GPS ログファイルをお使いのパソコンに保存してください。その後、GPS レシーバーGP-E2 の内蔵メモリーに保存されている GPS ログファイルを削除してください。
- ファームウェアのアップデート中に GPS レシーバーGP-E2 の電源が切れると、ファームウェアのアップデートができなくなり、故障の原因となります。以下の点を必ず守ってファームウェアのアップデートを行ってください。
  - 新品の単 3 形アルカリ乾電池を使用してください。充電式単 3 形電池はご使用状況により、満充電されていても充電容量が足りない場合があるため、使用しないでください。
  - ファームウェアのアップデート中は、絶対に GPS レシーバーGP-E2 の電源スイッチを<OFF>にしないでください。
- ファームウェアのアップデート中および内蔵メモリーに保存されている GPS ログファイルの削除中は以下の点に十分ご注意ください。故障の原因となります。
  - スイッチなどの操作を行わないでください。
  - 電池室ふたを開けないでください。
  - パソコンと接続しているインターフェースケーブルを抜かないでください。

## ファームウェアアップデート手順

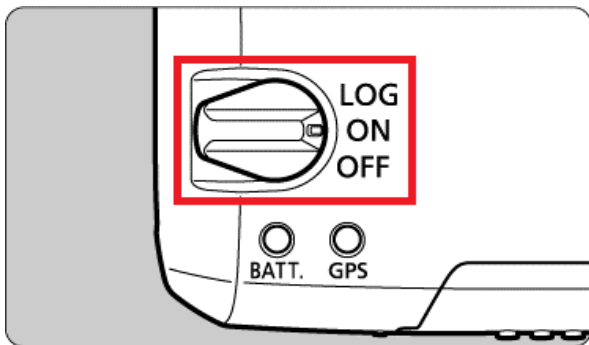
➤ 本手順書の説明の中で、“X.X.X” はファームウェアのバージョン名を表します。

### (1) ファームウェアのアップデートに必要なものを準備する

- GPS レシーバーGP-E2 本体（以下、本機と略します）
- 新品の単 3 形アルカリ乾電池（充電式単 3 形電池は不可）
- GPS Log File Utility
  - ※ あらかじめお使いのパソコンにインストールしてください。
- パソコンと接続するインターフェースケーブル
- ダウンロードしたファームウェアアップデート用ファイル（gpe20XXX.FIR）

### (2) 本機とパソコンを接続する

1. 本機の電源スイッチを<ON>にします。



※ ファームウェアのアップデート中は絶対に電源スイッチを<OFF>にしないでください。

2. インターフェースケーブルで、本機とパソコンを接続する。

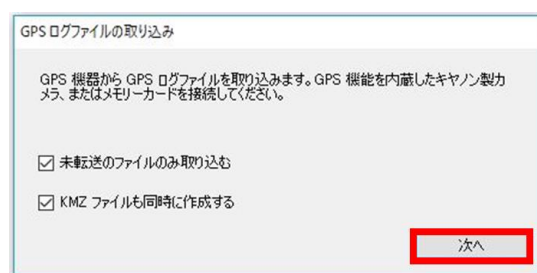
※ USB 端子の位置や向きについては、パソコンの使用説明書を参照してください。

### **(3) 本機の内蔵メモリーに保存されている GPS ログファイルをパソコン上に保存する**

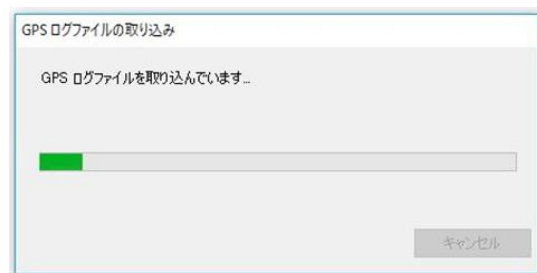
1. お使いのパソコンにインストールされている GPS Log File Utility を起動します。
2. メイン画面で[GPS ログファイルの取り込み]ボタンをクリックします。



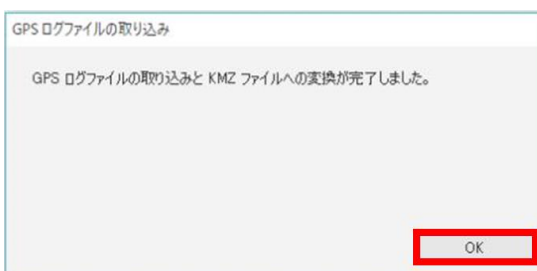
3. [GPS ログファイルの取り込み]確認画面が表示されますので、[次へ]をクリックします。  
※ログファイルが存在しない場合は、その旨が表示されます。手順(5)にお進みください。



4. GPS ログファイルの取り込み先のフォルダを選択してください。[OK]をクリックします。
5. 取り込み中は、下の画面が表示されます。



6. [OK]をクリックします。

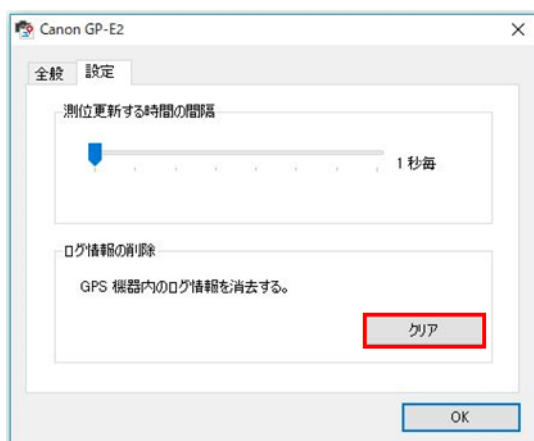


## (4) 本機の内蔵メモリーに保存されている GPS ログファイルを削除する

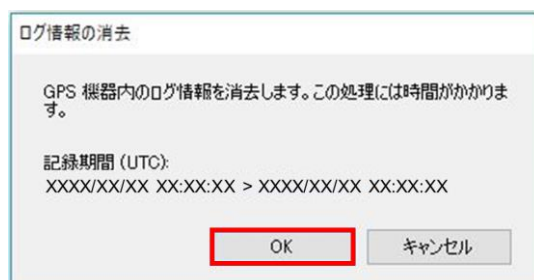
1. メイン画面で[GPS 機器の設定]ボタンをクリックします。



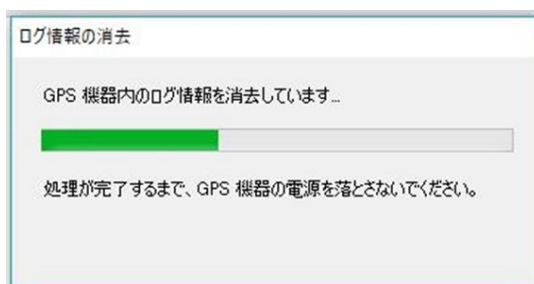
2. 設定画面の[設定]タブを選択して、[ログ情報の削除]の[クリア]をクリックします。



3. [ログ情報の消去]確認画面が表示されますので、[OK]をクリックします。

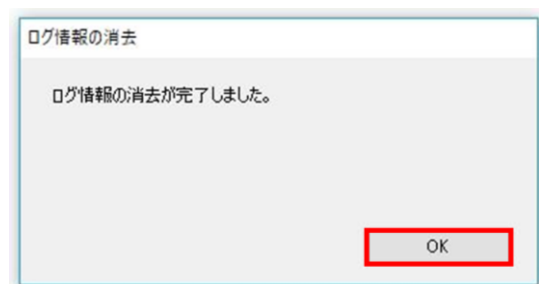


4. 内蔵メモリーに保存されている GPS ログファイルの削除中は、下の画面が表示されます。



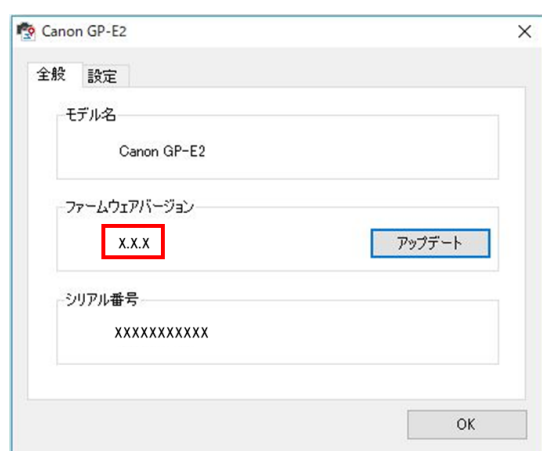
※ 故障の原因となりますので GPS ログファイルの削除中は絶対に電源を<OFF>したり、電池室ふたを開けたり、パソコンと接続しているインターフェースケーブルを抜いたりしないでください。

5. 内蔵メモリーに保存されている GPS ログファイルの削除が完了すると、[ログ情報の消去]確認画面が表示されますので[OK]をクリックします。



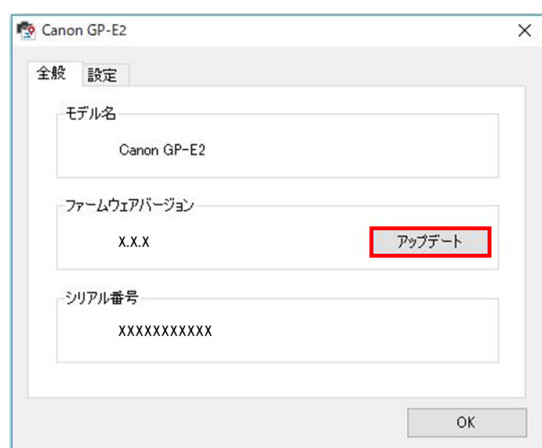
## (5) ファームウェアをアップデートする

1. 設定画面の[全般]タブを選択して、現在のファームウェアバージョンを確認します。



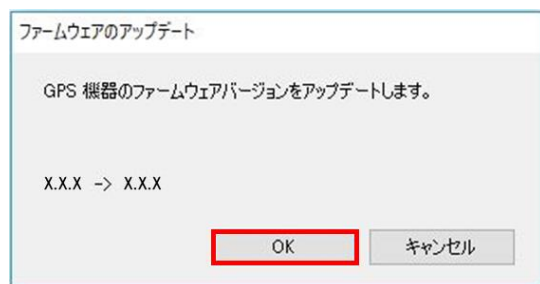
※ ファームウェアバージョンが最新の場合はアップデートの必要はありません。手順(5)-8 に進んでください。

2. [アップデート]をクリックします。

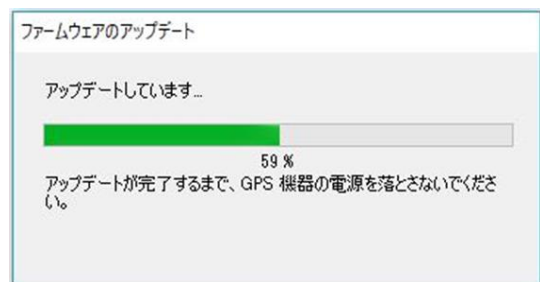


3. ファイルの選択画面が表示されますので、ファームウェアアップデート用ファイルを選択し、[開く]をクリックします。

4. [ファームウェアのアップデート]確認画面が表示されますので、[OK]をクリックします。

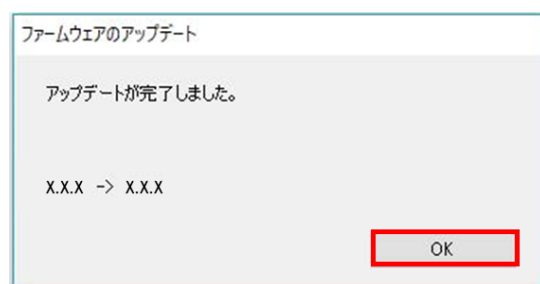


5. ファームウェアのアップデート中は、下の画面が表示されます。



※ 故障の原因となりますのでファームウェアのアップデート中は絶対に電源を<OFF>したり、電池室ふたを開けたり、パソコンと接続しているインターフェースケーブルを抜いたりしないでください。ファームウェアのアップデートには約 1 分程度かかります。

6. ファームウェアのアップデートが完了するとアップデート完了画面が表示されますので、[OK]をクリックします。



7. ファームウェアバージョンが新しいバージョンになっていることを確認します。



8. [OK]をクリックして、ファームウェアのアップデートを完了します。



9. 本機の電源を<OFF>にし、パソコンと接続しているインターフェースケーブルを抜きます。

以上で、ファームウェアのアップデート作業は完了です。

## **ファームウェアのアップデート中にエラーが表示された場合**

万が一、ファームウェアアップデート中にエラー画面が表示された場合は、弊社「お客様相談センター」または「修理受付窓口」にご相談ください。

