

ID-31～ファームアップについて～

このたびは、弊社ダウンロードサービスをご利用いただきまして、まことにありがとうございます。

本書は、ID-31とパソコンをOPC-2218LU（別売品：データ通信ケーブル）で接続して、ファームアップする手順について説明しています。

※本書では、Windows 7での操作を例に説明しています。

■ ファームアップの準備

◇ ファームアップするために用意するもの

- OPC-2218LU（別売品：データ通信ケーブル）
※ microSDカードではファームアップできません。
- ID-31（本製品）
- ID-31ファームアップツール
（アイコムホームページからダウンロード）
- パソコン（[USB]ポート（USB 1.1/USB 2.0）装備）
※ 次の日本語OSで動作するパソコンに対応します。
Microsoft® Windows® 7
Microsoft® Windows Vista® ★
Microsoft® Windows® XP★
★64ビット版のOSには対応していません。

ご注意：データ通信ケーブルについて

OPC-2218LU（データ通信ケーブル）を使用するには、USBドライバーが必要です。

はじめて使用する場合は、USBドライバーを弊社ホームページからダウンロードし、インストールしてください。

アイコムホームページ




<http://www.icom.co.jp/>

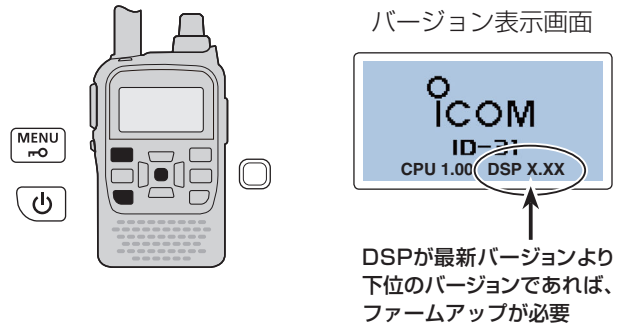
※インストールのしかたは、ダウンロードしたフォルダーに格納されているインストールガイドをご覧ください。

※OPC-478UCのUSBドライバーをインストールしている場合は不要です。

◇ 無線機バージョンの確認方法

ファームアップが必要かどうかを確認するために、以下の方法でバージョンを確認してください。

- ① ID-31本体の、[MENU] 、決定キーを同時に押しながら、を長く押し電源を入れます。
 - バージョン表示は、[MENU] 、決定キーのどちらかを押ししているあいだ表示されます。
- ② 右図のように、DSPのバージョンを確認してください。



ご注意：画面には、CPUのバージョンも表示しますが、CPUのファームアップはできませんので、ご注意ください。

■ 登録商標について

アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、アイコムロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。

Adobe、Adobe Readerは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国、およびその他の国における登録商標です。

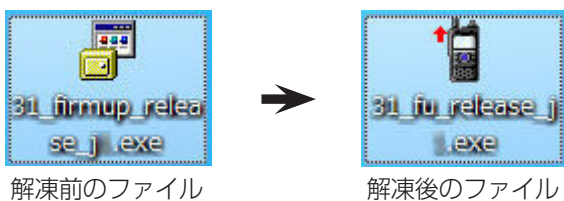
本文中の画面の使用に際して、米国Microsoft Corporationの許諾を得ています。

その他、本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。

■ファームアップについて

◇ファームアップ操作について

- ①アイコムホームページから、お使いになるパソコンにファームアップツールをダウンロードしてください。
- ②ダウンロードした[31_firmup_release_j*.exe]をダブルクリックして、ファイルを解凍します。
(*はリリース番号です)

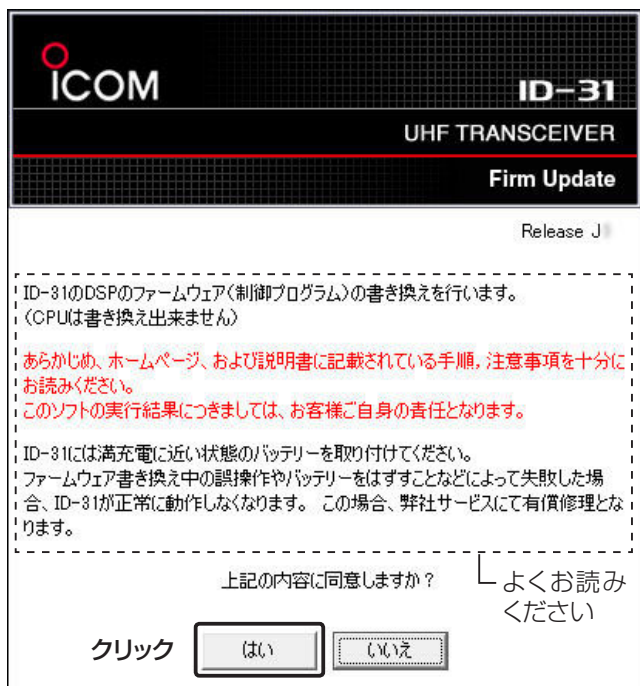


- ③解凍した[31_fu_release_j*.exe]をダブルクリックします。
(*はリリース番号です)
 - ファームアップツール起動時の同意画面を表示します。
 - ※記載内容の注意事項をよくお読みください。

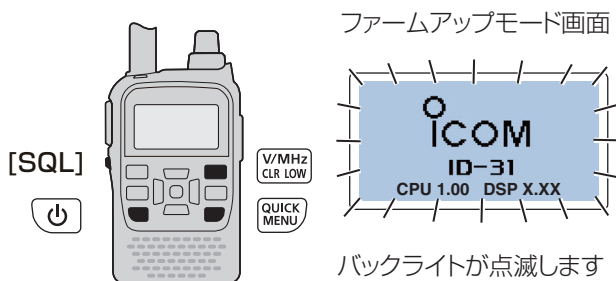
- ④同意するときは、[はい]をクリックします。

【ファームアップする前に】

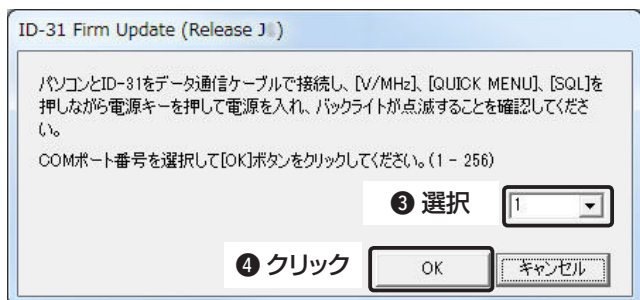
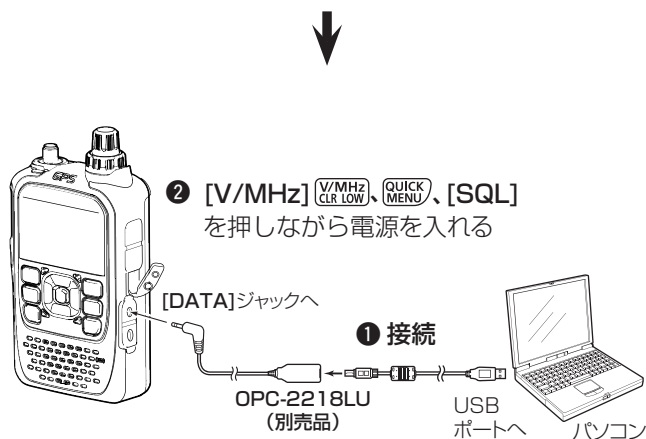
- ◎管理者権限(Administrator)で、パソコンにログオンしてください。
- ◎ほかのアプリケーションを起動しているときは、すべて終了してください。



- ⑤右下の画面が表示されたら、右の接続図のように、パソコンとID-31をOPC-2218LUで接続します。
- ⑥[V/MHz]、[V/MHz CLR LOW]、[QUICK MENU]、[SQL] を同時に押しなが、電源ボタンを長く押し電源を入れます。



- ⑦電源を入れたら、右の画面で、OPC-2218LU が接続されている COM ポートをドロップダウンメニューから選択し、[OK] をクリックします。



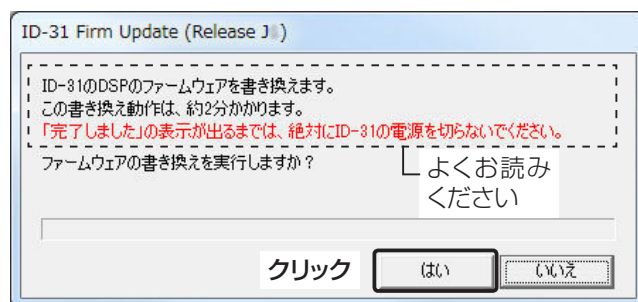
(次のページにつづく)

◇ ファームアップ操作について(つづき)

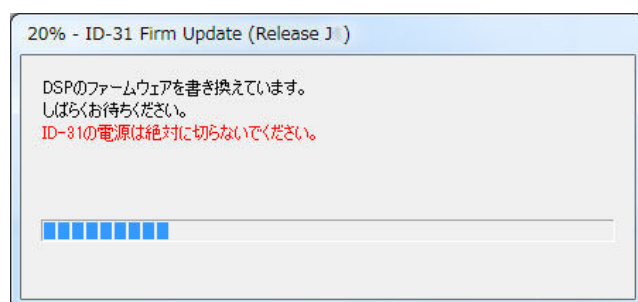
- ⑧右の画面が表示されたら、[はい]をクリックします。
記載内容の注意事項をよくお読みください。

⚠ 警告

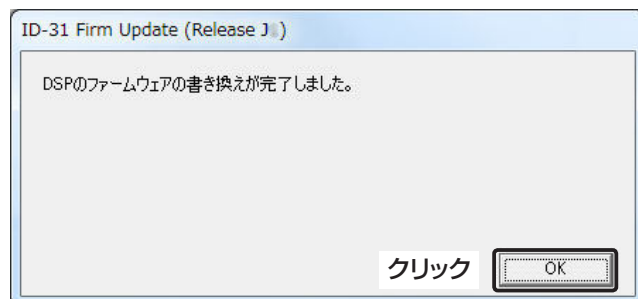
「完了しました」と表示されるまでは、絶対にID-31の電源を切ったり、OPC-2218LU(データ通信ケーブル)を抜いたりしないでください。



- ⑨ ファームアップデータの転送状態を表示します。



- ⑩完了したら、[OK]をクリックします。
- ファームアップツールが閉じます。
 - ID-31本体は自動的に再起動し、通常状態で起動します。
- ※お客様が本体の電源を入れなおす必要はありません。



■ ファームアップに失敗したときは

右の画面が表示されたら、ID-31本体のバッテリーをはずして電源を切ってください。
画面の[OK]をクリックしてファームアップツールを終了し、バッテリーを取り付け、2ページの手順③からファームアップ操作をやりなおしてください。

