

ID-5100/ID-5100D ～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-5100 シリーズの無線機とパソコンをデータ通信ケーブル(別売品)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。

■ 動作環境について

ID-5100ファームアップツールをご使用いただくには、次の動作環境が必要です。

◎対応OS

Microsoft® Windows® 8.1 (32/64ビット)
Microsoft® Windows® 8 (32/64ビット)
(Microsoft® Windows® RTを除く)
Microsoft® Windows® 7 (32/64ビット)
Microsoft® Windows Vista® (32/64ビット)

※本書では、Microsoft® Windows® 8を例に説明しています。

◎データ通信ケーブル+USBポート

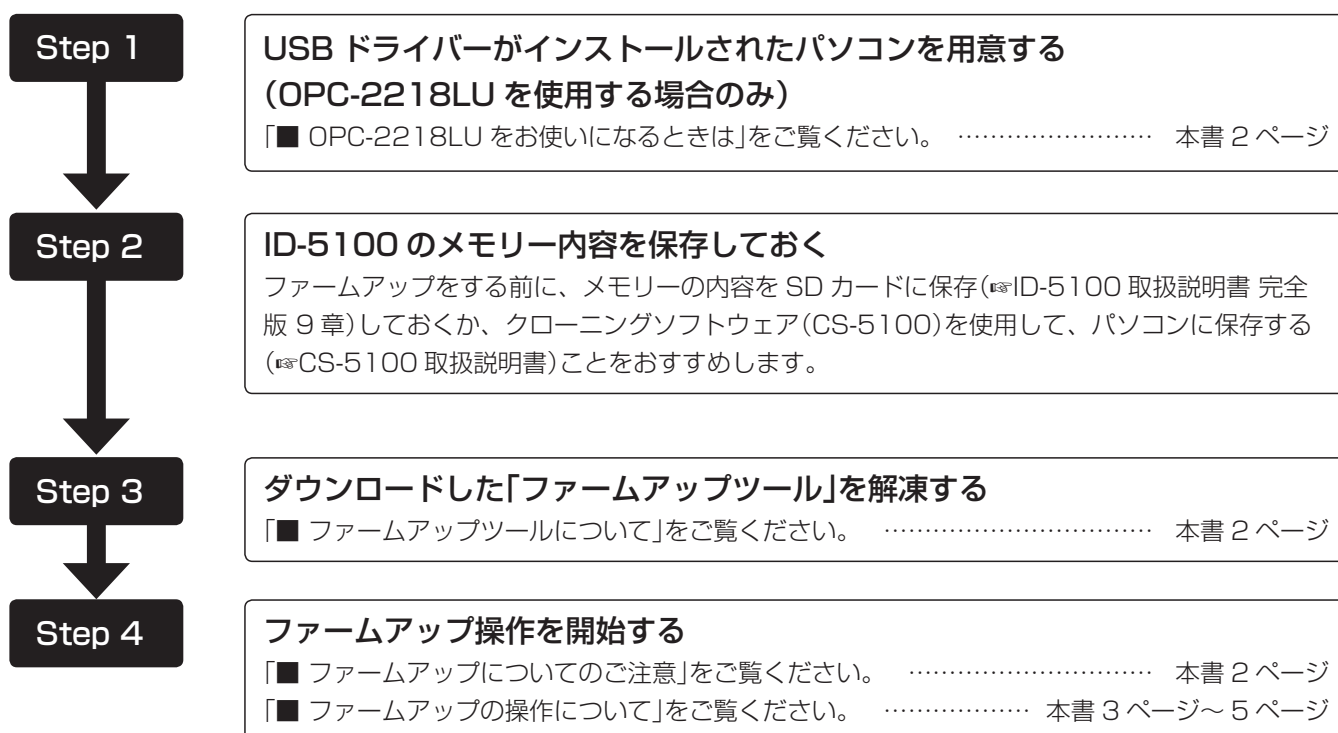
- OPC-2218LU (別売品)
- USBポート(USB1.1/USB2.0装備)

◎データ通信ケーブル+RS-232Cポート

- OPC-1529(別売品)
- RS-232Cポート

■ ファームアップまでの流れについて

本書では、ファームアップに使用する「ファームアップツール」を弊社ホームページのサポート情報(サポート情報→各種ダウンロード)からダウンロードいただいているものとして、そのあとの流れについて説明しています。



■ 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。
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。

■ OPC-2218LUをお使いになるときは

【ご注意】

USBドライバーをインストールするまで、無線機とパソコンをデータ通信ケーブルで接続しないでください。
※USBドライバーのインストールは自動認識に対応していません。

別売品のOPC-2218LUをご使用いただく場合は、USBドライバーをインストールしていただく必要があります。
USBドライバーの最新版を弊社ホームページよりダウンロードしてください。

アイコムホームページ

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

※ダウンロードしたあと、解凍して生成されたフォルダー内にあるインストールガイドをよくお読みいただき、注意事項や手順を確認してからインストールしてください。

■ ファームアップツールについて

弊社ホームページからダウンロードしたID-5100ファームアップツールを右クリックして、「すべて展開(T)...」を選択します。
解凍すると、「5100_fu_release」*.exe]が生成されます。（*はリリース番号です）

■ ファームアップについてのご注意

「完了しました」が表示されるまでは、絶対に無線機やパソコンの電源を切ったり、データ通信ケーブルを抜いたりしないでください。

「更新に失敗しました」が表示された場合は、本書7ページに記載の「■ ファームアップに失敗したときは」をご覧ください。

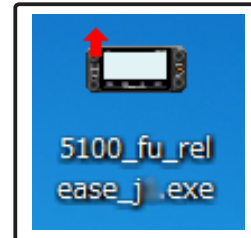
※操作をやりなおしてもファームアップできないときは、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

■ ファームアップの操作について

【ファームアップする前に】

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。

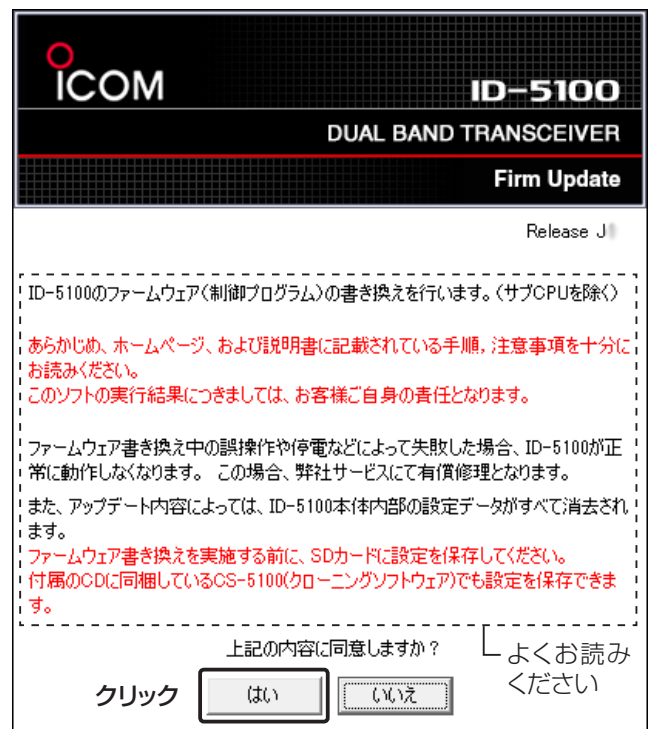
- ① [5100_fu_release_j*.exe]をダブルクリックして、ID-5100ファームアップツールを起動します。
(*はリリース番号です)



ダブルクリック



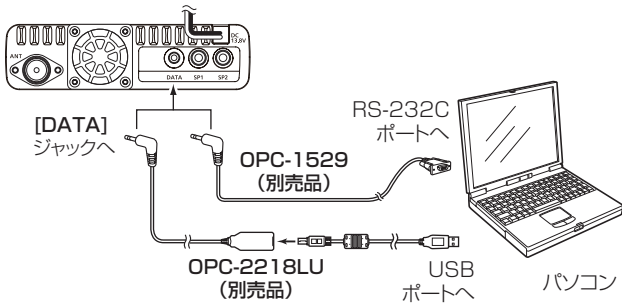
- ② ファームアップツール起動時の画面に記載されている注意事項をよくお読みいただき、同意されるときは、〈はい〉をクリックします。



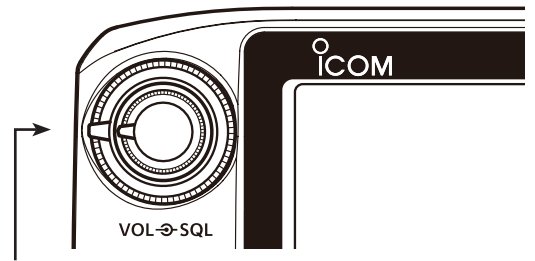
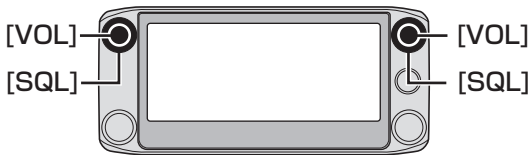
(次ページにつづく)

■ ファームアップの操作について(つづき)

③右の画面が表示されたら、無線機の電源が切れていることを確認してから、下図のようにパソコンと無線機をデータ通信ケーブルで接続します。



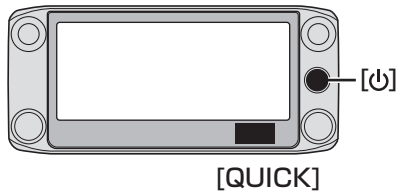
④左右の[VOL]、[SQL]を9時の位置にあわせませす。



[VOL]、[SQL]を9時の位置にあわせた状態

⑤ [QUICK]をタッチしながら[⏻]を長く押し、無線機の電源を入れます。

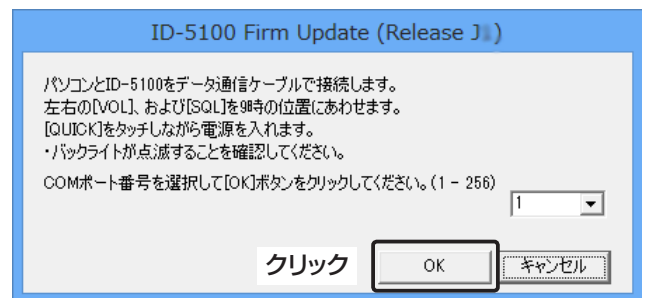
- 無線機のバックライトが点滅して、ファームアップモードになります。



(ファームアップモード表示)

⑥電源を入れたら、右の画面で、データ通信ケーブルが接続されている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。

- ※「ID-5100からの応答がありません。」が表示された場合は、本書6ページに記載の「■ 「ID-5100からの応答がありません。」が表示される時は」をご覧ください。

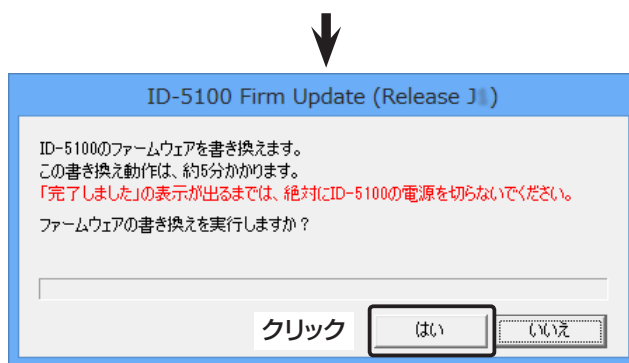


(次ページにつづく)

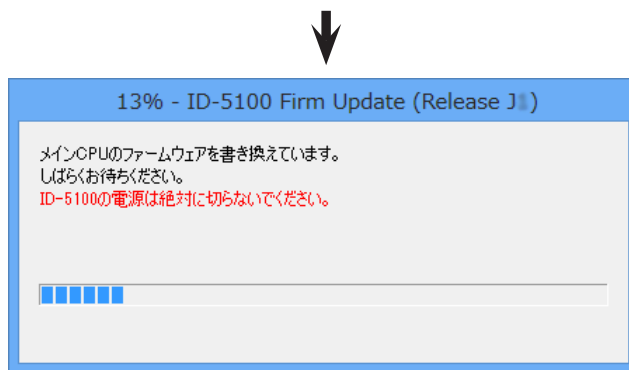
■ ファームアップの操作について(つづき)

⑦右の画面が表示されたら、〈はい〉をクリックします。

⚠ 警告
「完了しました」が表示されるまでは、絶対に無線機やパソコンの電源を切ったり、データ通信ケーブルを抜いたりしないでください。
故障の原因になります。



⑧ファームアップの転送状態を表示します。



※ファームの内容によって、表示される画面数は、異なります。

⑨右の画面が表示されたら、〈OK〉をクリックして、ファームアップツールを終了します。

●無線機が自動的に再起動します。

※データ通信ケーブルは、電源を切ってから取りはずしてください。



■ 「ID-5100 からの応答がありません。」が表示されるときは

右の画面が表示されたときは、〈キャンセル〉をクリックして、ファームアップツールを終了してください。

下記の内容を確認してから、本書3ページの手順①から操作をやりなおしてください。

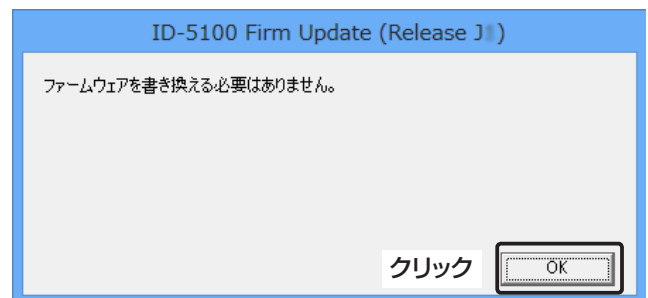
- ◎USBドライバーがパソコンに正しくインストールされていない
- ◎無線機がファームアップモードで起動していない
- ◎無線機とパソコンをデータ通信ケーブルで接続していない
- ◎接触不良により、無線機とパソコンが接続されていない



■ すでに最新のファームウェアが適用されているときは

右の画面が表示されますので、〈OK〉をクリックして、ファームアップツールを終了してください。

- 無線機は、ファームアップモードが解除され、自動的に再起動します。
 - ※データ通信ケーブルは、電源を切ってから取りはずしてください。



■ ファームアップに失敗したときは

◇ CPU のファームアップに失敗した場合

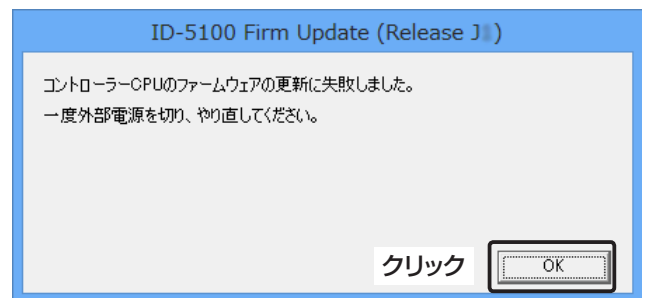
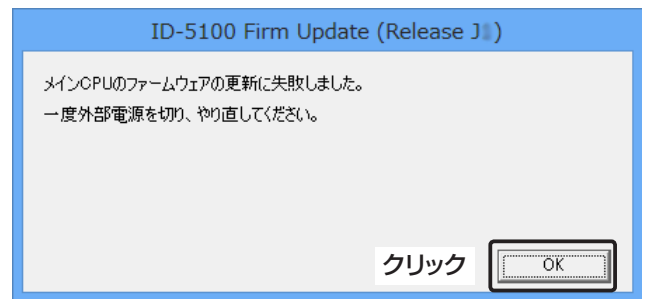
右の画面が表示された場合は、メインCPU、またはコントローラCPUのファームアップに失敗しています。

無線機に接続している外部DC電源装置の電源をいったん切り、入れなおします。

右の画面で〈OK〉をクリックしてファームアップツールを一度終了し、本書3ページの手順①から操作をやりなおしてください。

※この場合、すでにデータ通信ケーブルは接続されているので、本書4ページに記載している手順③の接続をやりなおす必要はありません。

また、無線機の画面には、何も表示されませんが、ファームアップモードで電源が入っていますので、手順④と手順⑤の操作も不要です。



◇ DSP のファームアップに失敗した場合

右の画面が表示された場合は、DSPのファームアップに失敗しています。

無線機に接続している外部DC電源装置の電源をいったん切り、入れなおします。

そのあと、[ON]を長く押して、無線機の電源を切ります。

右の画面で〈OK〉をクリックしてファームアップツールを一度終了し、本書3ページの手順①から操作をやりなおしてください。

※この場合、すでにデータ通信ケーブルは接続されていますので、本書4ページに記載している手順③の接続をやりなおす必要はありません。

手順④に進んでください。

