



DR-1XJ

MAIN ファームウェア アップデートマニュアル

八重洲無線株式会社

重要

- 本ソフトウェアは、DR-1XJ のアップデートファームウェアです。
- 日本国内向け仕様の DR-1XJ のみ使用できます。
- 海外仕様の C4FM デジタルレピータには使用できません。
- ファームウェアのアップデートを行う前に、「ご利用上の注意」を必ずお読みのうえ、内容をご確認いただいたうえでアップデートを行ってください。
- 本ソフトウェアをインストールされた場合は、「ご利用上の注意」に同意いただいたものとみなします。

ご利用上の注意

- 本ソフトウェアの使用は、すべてお客様の責任において行ってください。本ソフトウェアを使用する事により、お客様に損害が生じたとしても、弊社は一切の責任を負わないものとします。
- 本ソフトウェアおよび本ソフトウェアに付属されているマニュアル等の著作権、その他のいかなる知的財産権も、すべて八重洲無線株式会社に帰属します。
- 本ソフトウェアの改修、変更、リバース・エンジニアリング、逆コンパイル等の行為を禁止します。また、ダウンロードされたファイルの再配布、他メディアへの転載、販売等も禁止します。
- ダウンロードしたファイルは、個人的使用以外にはお使いになれません。
- お客様ご自身でアップデート作業が出来ない場合は、販売店または、当社カスタマーサポート (0120-456-220) までご相談下さい。

注 意

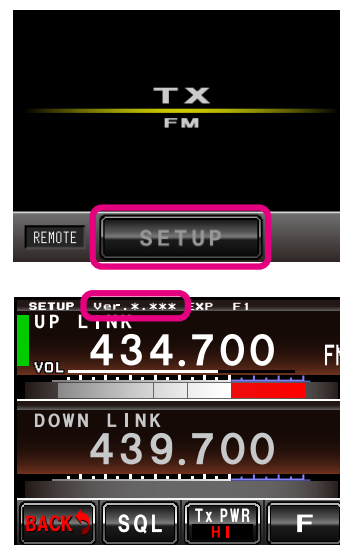
書き込みする前に、お客様のレピータの機種 (Model) および仕向地 (Type) を必ずご確認ください。誤って、異なる機種や仕向地のファームウェアを書き込んでしまうと、レピータが正常に動作しなくなるばかりでなく、故障の原因にもなりますので、ご注意ください。

CAUTION

Please be sure to confirm the model and the destination (Type) of your repeater before writing firmware to it. Writing incorrect firmware to the repeater may cause abnormal operation or failure.

DR-1XJ のファームウェアバージョン確認の方法

1. DR-1XJ の電源をオンにします。
2. ディスプレイの [SETUP] にタッチして、セットアップ画面を表示します。
3. ディスプレイ上部に表示されている、MAIN ファームウェアのバージョンを確認します。
DR-1XJ のファームウェアのバージョンが最新の場合は、アップデートは必要ありません。



商標

Microsoft®、Windows®、Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1、Windows® 10 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。

システム要件（動作環境）

このプログラムを使用するためには、下記の環境を持つパソコンおよび接続ケーブルが必要です。

オペレーティングシステム（OS）

- ・ Microsoft® Windows® 10（32 ビット /64 ビット）
- ・ Microsoft® Windows® 8.1（32 ビット /64 ビット）
- ・ Microsoft® Windows® 8（32 ビット /64 ビット）
- ・ Microsoft® Windows® 7（32 ビット /64 ビット、Service Pack 1 以降）

CPU

オペレーティングシステム（OS）のシステム要件を満たす性能を持つ CPU

RAM（システムメモリ）

オペレーティングシステム（OS）のシステム要件を満たす容量以上の RAM（システムメモリ）

HDD（Hard Disk）

オペレーティングシステム（OS）のシステム要件を満たす容量以上の HDD（ハードディスク）

なお、OS が動作する為に必要な空き容量とは別に、プログラムを実行する為に、約 50MByte 以上の空き容量が必要です。

ポート

USB インターフェース（USB ポート）

接続ケーブル

SCU-20 PC コネクションケーブル（DR-1XJ 付属品）



SCU-20 をパソコンに接続する前に、SCU-20 用ドライバーソフトをご使用になるパソコンにインストールしてください。

- SCU-20 用ドライバーソフトおよびインストールマニュアルは、ダウンロードしたアップデートプログラム（DR-1XJ_MAIN_vR****.zip）に含まれています。または、当社のウェブサイト（http://www.yaesu.com/jp/amateur_index/product/dr-1xj/download.html）からダウンロードできます。
- SCU-20 をパソコンに接続した状態で、パソコンのデバイスマネージャ画面で「ポート (COM と LPT)」を開き、「Prolific USB-to-Serial Comm Port(COM(番号))」で表示される「COM ポート番号」をメモしてください。（詳しくは SCU-20 インストールマニュアルの「インストール後の確認」を参照してください。）

アップデートプログラムのインストール / アンインストール

インストール手順

1. ダウンロードしたアップデートプログラム (DR-1XJ_MAIN_vR****.zip) を解凍します (**** はバージョン番号を表します)。



2. 解凍すると展開先のフォルダが自動的に開きます。

アンインストール手順

アップデートプログラムが展開されたフォルダごと削除してください。



レジストリやシステムフォルダへの書き込みは行っていないので、展開されたフォルダを削除すればアンインストール作業は完了です。

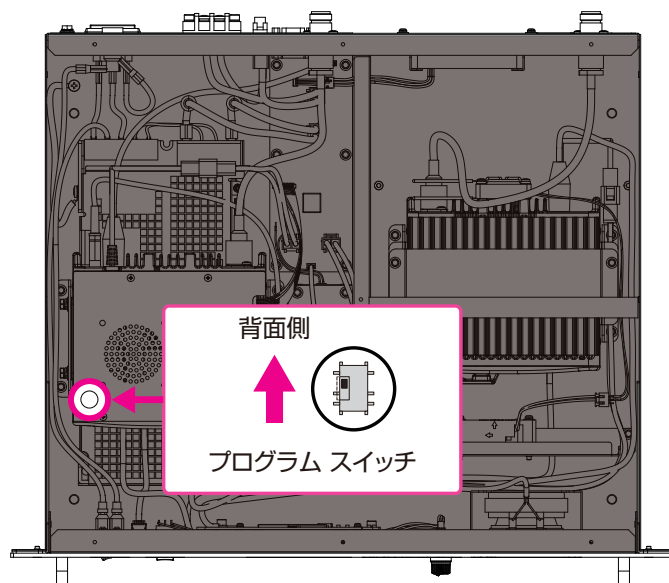
MAIN ファームウェアのアップデート

注 意

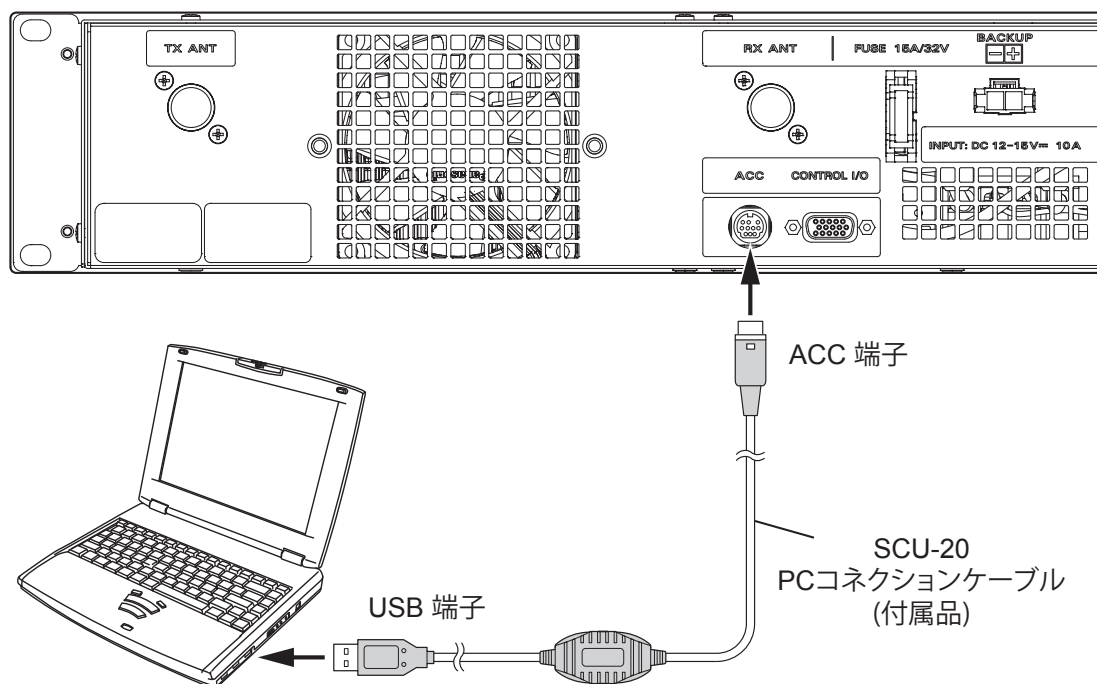
アップデート完了後に、DR-1XJ を初期化する必要があります。初期化を行うと設定がすべて工場出荷時の状態に戻りますので、アップデートを行う前に、必要な設定内容をメモすることをおすすめします。

DR-1XJ の MAIN ファームウェアのアップデートを実行します。

1. フロントパネルの電源スイッチを押して、DR-1XJ をオフにします。
DC ケーブルをご使用の場合は、DC ケーブルを抜いてください。
2. 本体上面のゴムキャップを外します。
3. プログラムスイッチを「DR-1XJ の背面側」に切り替えます。



4. SCU-20 PC コネクションケーブルで DR-1XJ の背面の ACC 端子とパソコンの USB 端子を接続します。



5. フロントパネルの電源スイッチを押して DR-1XJ をオンにします。
DC ケーブルをご使用の場合には、DC ケーブルを接続してください。

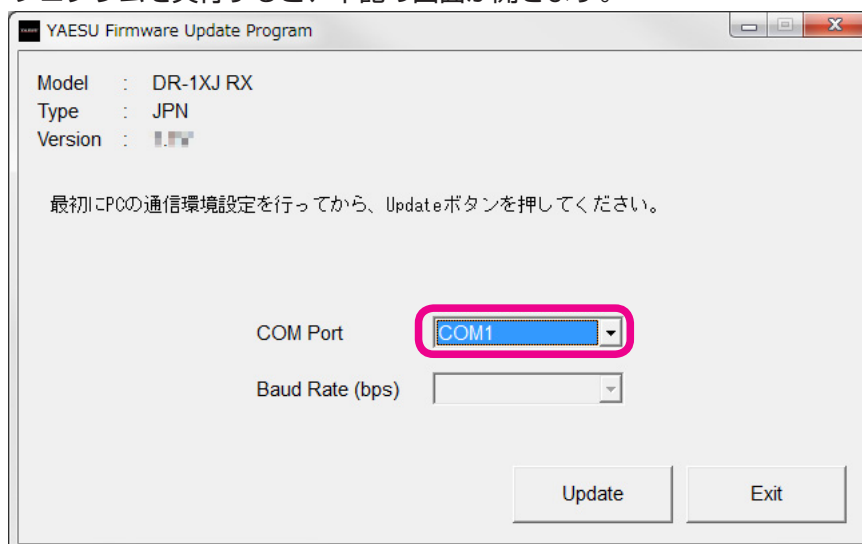


このとき DR-1XJ の電源インジケータが点灯しますが、ディスプレイは表示されません。

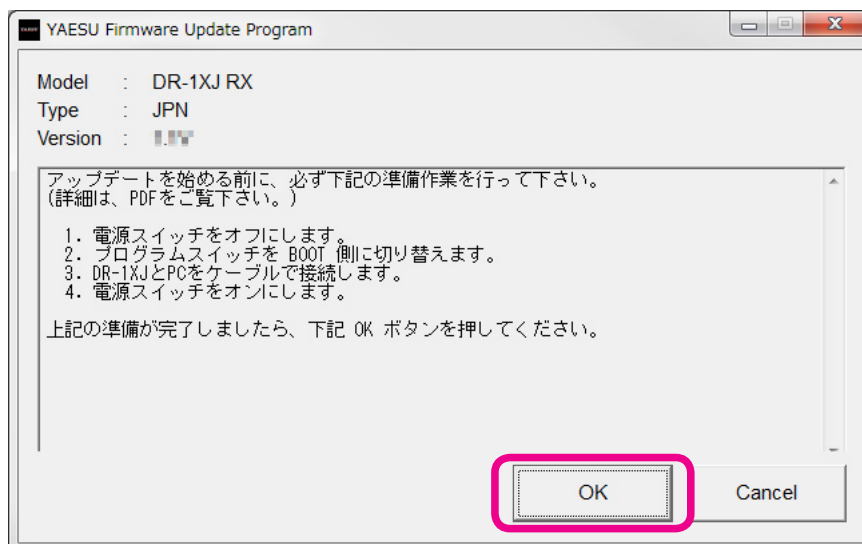
6. パソコンの画面で、「DR-1XJ_MAIN_vRXXXX.exe」(YAESU アイコン) をダブルクリックしてアップデートプログラムを実行します。(※「XXXX」はバージョン番号です。)



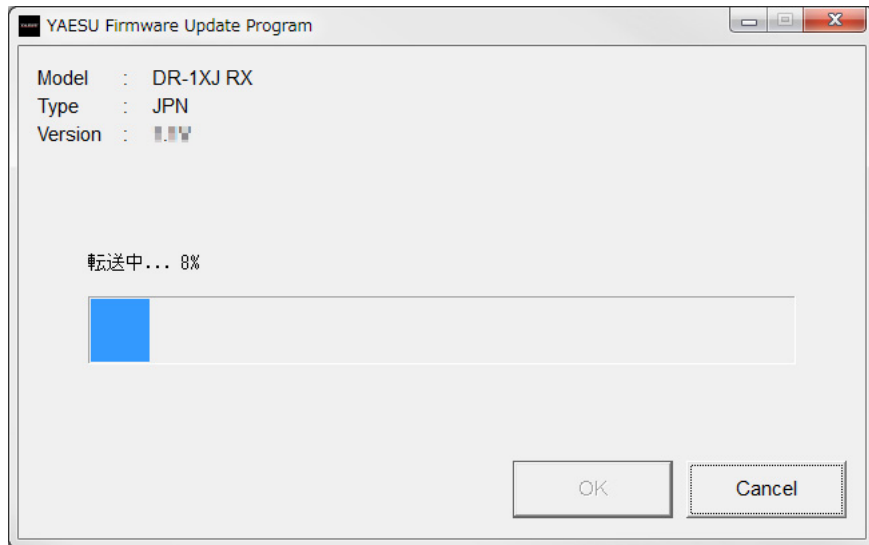
アップデートプログラムを実行すると、下記の画面が開きます。



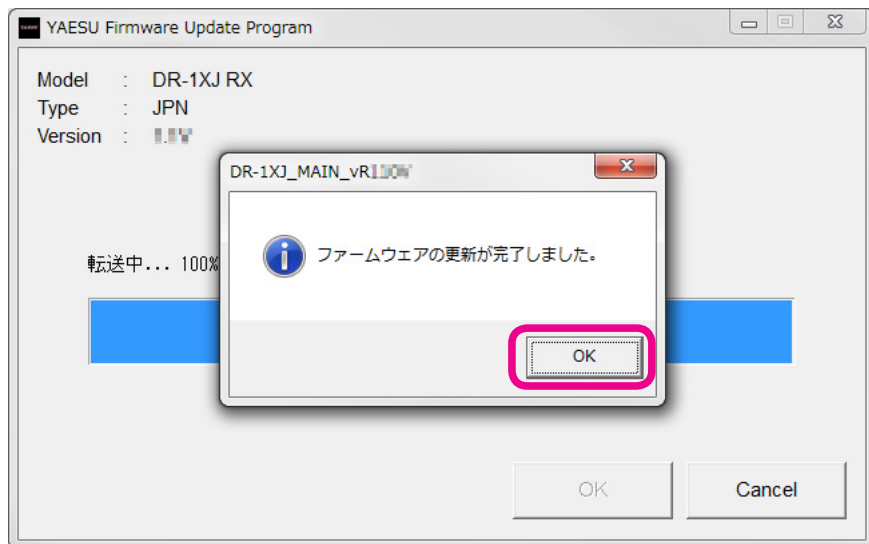
7. Com Port 欄をクリックして、SCU-20 の「COM ポート番号」を選択します。
※ Baud Rate (bps) 欄は自動で設定されますので、設定する必要はありません。
8. **[Update]** ボタンをクリックすると、確認の画面が表示されます。



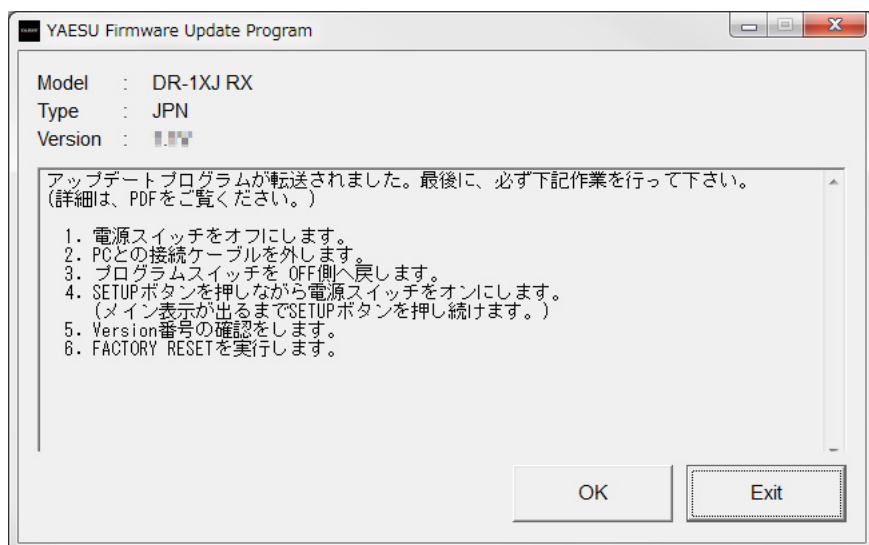
9. [OK] ボタンをクリックすると、アップデートが始まります。
アップデートには約 3 分掛かります。



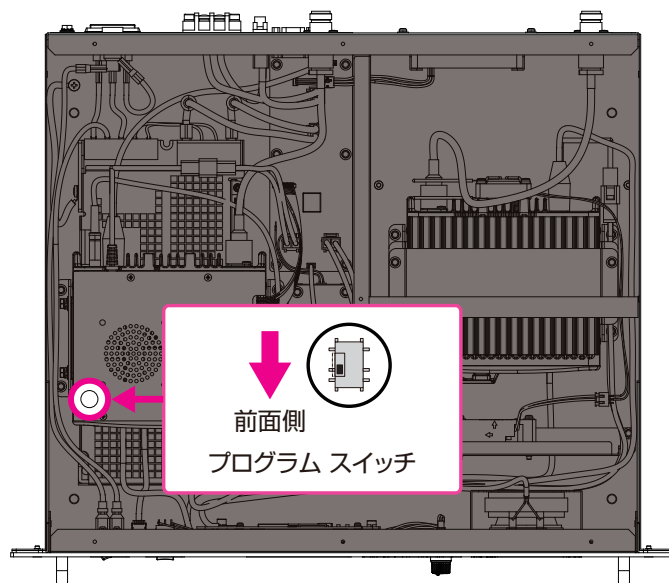
10. アップデートが終わると下記の画面が表示されます。



11. [OK] ボタンをクリックします。
下記の画面が表示されます。



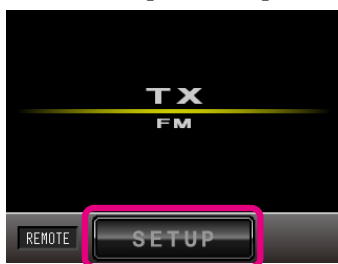
12. フロントパネルの電源スイッチを押して、DR-1XJ をオフにします。
DC ケーブルをご使用の場合は、DC ケーブルを抜いてください。
13. SCU-20 プログラミングケーブルを外します。
14. 本体上面のプログラムスイッチを「DR-1XJ の前面側」に切り替えます。



15. ゴムキャップを元どおりに取り付けます。
16. フロントパネルの **[SETUP]** ボタンを押しながら、電源スイッチを押して DR-1XJ をオンにします。



このとき、下記の初期画面が表示されるまで、**[SETUP]** ボタンを押し続けます。



17. ディスプレイ下部の **[SETUP]** にタッチして、セットアップ画面を表示します。
18. ディスプレイ上部に表示されている、MAIN ファームウェアのバージョンを確認します。
19. ディスプレイ右下の **[F]** キーに 2 回タッチします。
20. リセットの確認画面が表示されますので、**[OK?]** にタッチして本機をリセットします。
21. 「Completed」と表示され、しばらくして DR-1XJ が再起動します。
22. **[EXIT]** ボタンをクリックして、アップデートプログラムを終了します。

以上で MAIN ファームウェアのアップデートは完了です。



八重洲無線株式会社 〒140-0002 東京都品川区東品川 2-5-8 天王洲パークサイドビル
