

ダウンロード（ワイドバンドレシーバー）

アップデート（更新）について

・ここに掲載するアップデート作業には、PC 接続用の別売接続ケーブルが必要です。不都合無く動いているユニットに行く必要はありませんし、弊社がお客様に作業を強制するものでもありません。

・ファームウェアアップデートを行なってもプログラムされたメモリーデータは保持されますが、機能の設定は初期化されます。メモリーデータは事前にメモリーエディターかユティリティソフトでバックアップしておくことを強くお勧めします。

ファームウェアのアップデートに必要な環境

・ウィンドウズ 2000 以降ウィンドウズ 8 までの日本語 OS を搭載し、それが正常に動作しているスペックのパソコン。但しユティリティソフトが動いていてもファームウェアアップデートでは相性問題からエラーが発生する可能性もありますので、予めご理解ください。

・この作業を行うには接続ケーブル ERW-7 が必要です。このケーブルは、メモリー編集ソフト「クローンユティリティ」にもお使いになれます。生産を終了した ERW-4C ではエラーになる確率が非常に高いため、お使いにならないでください。

・ご自分で更新ができない場合は販売店にご相談ください。また、サービスセンターにお送り頂ければ保証期間に関係なく無償で対応致しますが、往復の送料はおお客様のご負担となりますので予めご了承ください。その際、「ファームウェアの更新だけを希望」とご明記頂かないと、保証期間外であれば一般の点検依頼として有償になりますのでご注意ください。また、ファームウェアの更新とお書きになっていれば、更新が正常に行われたかどうかの点検以外は一切行いません。（作業時に明らかな故障が発見された場合は修理扱いに切り替えるかどうか、ご確認のお電話を差し上げることはございます） ご依頼方法や送り先は一般の修理依頼と同様です。

アップデートの注意事項

※本サービスのご利用について、注意や制限事項がございます。必ず下記をお読みの上、内容に同意された場合のみアップデート資料やデータをご利用頂きますよう、お願い申し上げます。

ソフトウェアによるアップデートについて

- ・ダウンロードされたすべてのファイルは、お客様の責任においてご使用ください。万一お客様に損害が生じたとしても、弊社は一切の責任を負いません。
- ・すべてのダウンロードファイルについての著作権を含むすべての権利は、アルインコ株式会社に帰属します。ダウンロードしたファイルは、個人で使用される以外にはお使いになれません。
- ・ダウンロードされたファイル自体のプログラミングに関する内容や質問、クレームへの回答及びサポートは行いませんのでご了承ください。
- ・ファイルの内容は、製品の仕様変更などで予告なく改良及び変更される場合があります。変更した内容は、新しいアップデートとして提供します。
- ・ダウンロードされたファイルの再配布、他のメディアなどへの転載、販売、及びダウンロードリンクの個人インターネット媒体への掲載・リンクは禁止させていただきます。
- ・本サービスは予告なく中止または内容を変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

※ 上記に同意して、アップデート資料のダウンロードへお進みください。

DJ-X81 アップデートファイルの使用方法

販売の ERW-7 が必要です。(製造を終了した ERW-4C はお使いになれません。)

- ・【重要】初期ロットのみが対象です。無駄なアップデートは行わないでください。ファームウェアのアップデートにはリスクがあります。作業中に通信エラーが発生すると、電源が入らなくなるなど弊社サービスセンターでないと復旧できない状態になります。必ず下記の「確認とダウンロード」をお読みの上、バージョンを確認してください。くれぐれも不要な更新はおやめください。
- ・ERW-4C のサポートについて
製造を終了したシリアルポート用 ERW-4C ケーブルを使ってアップデートを行うと、途中で通信が途切れて失敗し、フリーズ（電源キーが効かなくなる状態）する確率が非常に高くなることを確認されています。ユティリティやコントロールソフトが問題なく動く環境でもファームウェア更新時には通信エラーが発生することもあります。自分で復旧できなくなることがありますので、ファームウェアの更新には ERW-4C をお使いにならないでください。

更新の手順

アップデートファイルをダウンロードし、適当なディレクトリに解凍します。インストーラ「DJ-X81 firmup ver004_1.zip」が得られます。Windows10 に対応します。

exe ファイルをクリックして、適当なディレクトリにインストールします。終了後、「DJ-X81 firmware updater ver 004-01」がデスクトップに表示されます。一度しか使う必要は無い物ですから、作業後は削除しておくことをお勧めします。アンインストールはウインドウズの「プログラムの追加と削除」機能をお使いください。

ERW-7 を初めてお使いになる前には、ドライバーソフトがインストールされているか確認しておく必要があります。

ERW-7 を USB ポートにつないだ状態でウインドウズのシステムメニューからデバイスマネージャーを開き、ポート (COM と LPT) 項目で USB Serial Port(COM*)として表示される COM ポート番号があればインストールは終わっています。その番号を控えておきます。無い場合はここと同じ「ダウンロード」コーナーの一番下にある「PC 接続ケーブル」をご参照ください。

DJ-X81 のイヤホンジャックとパソコンをケーブルで接続します。MONI キーを押しながら電源を入れます。[CLONE]が表示されます。

COM ポート欄に、事前に調べておいた接続ケーブルが割り当てられている COM ポート番号を選択します。付属の AC アダプターを DJ-X81 の外部 DC 端子につなぎ、外部電源として供給します。電池での電源供給不安定に起因するファームアップ失敗を防ぐためです。必ず行ってください。

机の上に寝かせて DJ-X81 を置き、コード類を引っかけないように安定させてからプログラムの[フラッシュ]ボタンを押します。LED が点滅を始めます。作業には 1 分程度かかりますが、この間は絶対に DJ-X81 を操作したり、PC の電源を抜いたり、ケーブルを触ったり抜いたりしないでください。書き込みエラーに直結して、弊社サービスセンターのサポート無しでは復旧ができなくなります。

表示されているプログレスバーが消えたら完了です。メモリーデータは保持されています。電源を切ってケーブルを外してください。アプリを終了し、アンインストールします。

書 ERW-7 をお持ちでないお客様と、異常終了した場合の対応について

※フリーズしたら、まず電池を外して保管してください。

※ファームウェア更新と修復は保証期間の有無に関わらず無償で行います。販売店又は弊社 SC にご相談ください。但し弊社 SC に直接ご依頼の際は、往復の運賃はお客様のご負担となります。また、書き込み異常が故障に起因するものと判明した場合は一般の修理規定が適用されますので、あらかじめご理解ください。

* ご依頼方法：DJ-X81 本体 (アクセサリ類は一切不要です。お送りにならないでくださ

い)に、ご返送先のご住所・お名前・お電話番号と「ファームウェア更新(修復)希望」を明記したメモを添えて下記にお送りください。尚、発送中に発生する損傷は弊社で責任を負いかねますので、梱包材で保護して発送してください。(新聞紙やチラシをくしゃくしゃに丸めたものは良いクッションになります。)

〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4番9号 淀屋橋ダイビル

アルインコ 電子サービスセンター X81 ファームウェア係

電話 0120-464-007

送り状備考欄又は封筒に「X81 ファームウェア係」旨、ご明記ください。

確認とダウンロード

※【良くお読みください】アップデートが必ず必要とは限りません。

ダウンロードを行う前に、お手許にあるユニットのファームウェアのバージョン番号を必ず確認してください。その番号がこのアップデートバージョンの数字よりも小さいときだけ更新を行ってください。ファームウェアのバージョンを確認するには、DJ-X81 でキーロックを掛けてから (FUNC を 2 秒ほど押し、カギのマークを画面に表示させる)、連続して SCAN キーを 5 回、VPM キーを 5 回押します。[uEr 002]のようにバージョンが表示されます。電源を切るか、FUNC キーを押すと確認モードを終了します。

例：(数字は架空のものです)

・お手許のユニットが Ver001 なら Ver.002 のファームウェアに更新されることをお勧めします。Ver.002 のほうが新しいものです。

・お手許のユニットが Ver.002 なら Ver.002 のファームウェアを当て直す必要はありません。同じ物です。

・お手許のユニットが Ver.005 で、ここに掲載のものが Ver.004 の場合、更新しないでください。お手元のファームのほうが新しいものです。

バージョン番号を確認の上、注意事項に同意して、アップデートファイルをダウンロードしてください。

バージョン履歴

以下の点の動作改善、機能追加・変更を行いました。

[Ver001 からの更新]

- ・ 1. 機能を追加。
- ・ 2. マイナーバグの修正。

[Ver002 からの更新]

- ・ 1. ワンセグ TV 受信中に、番組の変わり目で音が途切れることがあるのを修正。

[Ver003 からの更新]

- ・ 1. プリセットモードの FM 放送バンド上限を 90MHz から 108MHz に拡張と、マイナーバグの修正。

* 本サイトに記載の「ウインドウズ Windows」は米国マイクロソフト社の登録商標です。