

CRMX Firmware Update マニュアル

はじめに

このマニュアルは、Mileruntech で取り扱っている、LumenRadio 社製 CRMX Nova FX、CRMX Nova Outdoor FX、CRMX Nova RX のファームウェアのアップデート方法を記載しています。

CRMX の Firmware Update を行う為には、専用のソフトウェアを使用します。

専用ソフトウェアである、“updater_1.1.0.zip” ファイルを、PC のデスクトップ等にフォルダーを作成し、コピーして解凍して下さい。

※このソフトウェアは Windows 専用です。

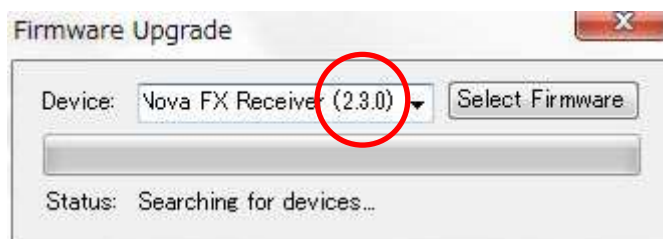
ファームウェアのファイルである、“crm_all_firmwares.zip” ファイルを、先程のフォルダーにコピーして、解凍して下さい。このファイルは全ての機種 of ファームウェアが入っています。

ファームウェアアップデートのソフトウェア及び最新版のファームウェアは、メーカーサイトである、<http://www.lumenradio.com/downloads.php> にありますので、こちらよりダウンロードして下さい。

- CRMX Nova FX（イーサネット対応製品）の Firmware Update を行う場合
 1. 更新したいユニットと PC をネットワークケーブルで接続します。
この時、ユニットと PC の IP 設定を、同じネットワークアドレスにしてください。
 2. 解凍したファイル内の、“CRMXUtility.exe” をクリックし、起動してください。
接続しているユニットを自動的に発見し表示します。



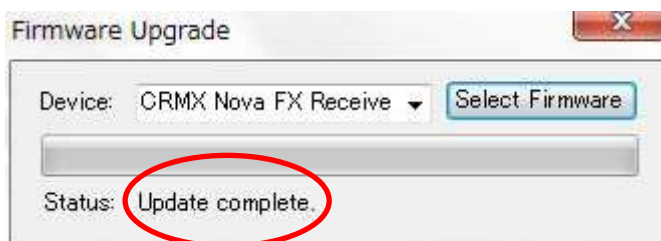
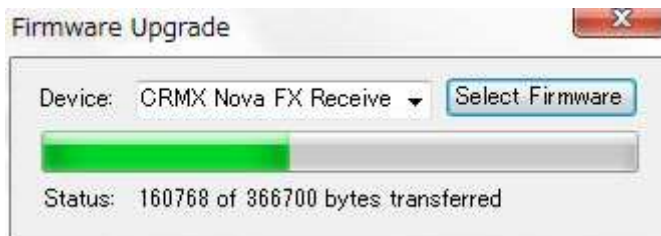
また、表示しているラベルの隣に括弧で現在のバージョンを表示します。



3. 起動したソフトウェアの“Select Firmware” ボタンをクリックし、解凍したファイル内の、Firmware を選択してください。
ファイルを選択すると自動的にスタートします。
ファイル名は使用する機種により異なり、ファイル名の数字はバージョン番号となる為、アップデートする機種の Firmware を選択してください。
例：CRMX Nova FX の場合、nova-fx-2.3.0.crmx
CRMX Outdoor Flex の場合、outdoor-fx-2.3.0.crmx

4. Firmware ファイルがユニットにアップロードされている間、プログレスバーが右へ移動します。

正常にアップロードが完了した場合、ユニットを再起動し、ソフトウェア上に“Update complete.”と表示します。



選択したファイルが、更新したいユニットと一致しない場合や、アップロードできない場合は、“The password did not match.”のウィンドウを表示します。



この場合、もう一度ファイルを確認し、更新したいユニットの機種と同じファイルを選択して下さい。また、ファイルが壊れている可能性がありますので、再度ダウンロードして実行して下さい。

● CRMX Nova RX（イーサネット非対応製品）の Firmware Update を行う場合

1. 解凍したファイル内の、“CRMXUtility.exe” をクリックして起動し、空いている USB ポートにアップデートケーブルを接続して下さい。

ケーブル用のドライバーが自動的にインストールされ、新しく COM ポートとして表示されます。

ドライバーが自動的にインストールされない場合は、Windows のエラーメッセージが表示されます。

この場合、<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm> より適切なドライバーをダウンロードし、インストールして下さい。

2. ケーブルを正常にインストールした後、更新したいユニットの XLR コネクタに、ケーブルを接続します。

※この時、ユニットの電源は投入しないで下さい。

3. ケーブルを接続した後、ユニットの Connect ボタンを押したまま、電源ケーブルを接続して下さい。

4. ユニットに電源が投入されると、自動的にソフトウェア上に表示されるので、“Select Firmware” ボタンをクリックし、解凍したファイル内の、Firmware を選択して下さい。

ファイルを選択すると自動的にスタートします。

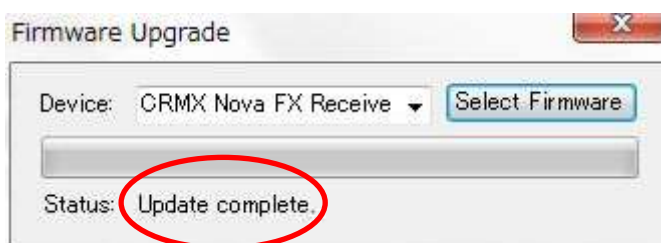
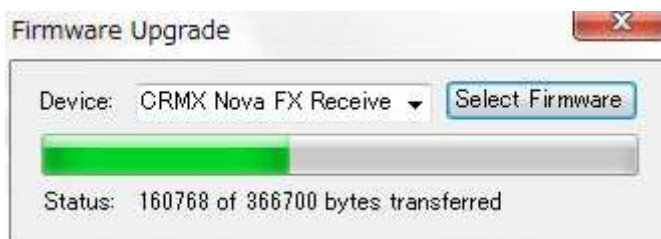
ファイル名は使用する機種により異なり、ファイル名の数字はバージョン番号となる為、アップデートする機種の Firmware を選択して下さい。

例：CRMX Nova RX の場合、nova-rx-1.3.0.crmx

CRMX Outdoor RX の場合、outdoor-rx-1.3.0.crmx

5. Firmware ファイルがユニットにアップロードされている間、プログレスバーが右へ移動します。

正常にアップロードが完了した場合、ユニットを再起動し、ソフトウェア上に“Update complete.”と表示します。



選択したファイルが、更新したいユニットと一致しない場合や、アップロードできない場合は、“The password did not match.”のウィンドウを表示します。



この場合、もう一度ファイルを確認し、更新したいユニットの機種と同じファイルを選択して下さい。また、ファイルが壊れている可能性がありますので、再度ダウンロードして実行して下さい。