

## ファームウェアバージョンの確認方法

ファームウェアのアップデート作業前に、現在お使いのTASCAM CA-XLR2dのファームウェアのバージョンを確認します。

### 準備する

- ファームウェアアップデートを行う際は、カメラから取り外して行ってください。
- 本体に接続されているケーブルを全て抜いてください。

### 注意

#### Windows の場合

ファームウェアアップデートを行うパソコンの環境は、Windows 10以降で、使用してください。

## ファームウェアアップデーターをダウンロードする

### Windows の場合

1. TASCAMのウェブサイト (<https://tascam.jp/jp/>) から、Windows 用のファームウェアアップデーター (zipファイル) をダウンロードし、ご使用のパソコンに保存してください。
2. 保存したzipファイルをデスクトップなどに解凍すると、アップデーターの実行ファイル (exeファイル) が生成されます。

### Mac の場合

TASCAM のウェブサイト (<https://tascam.jp/jp/>) から、Mac 用のファームウェアアップデーター (zipファイル) をダウンロードし、ご使用のパソコンに保存してください。

### メモ

ご使用の環境により、ダウンロードしたzipファイルが解凍されていない場合があります。その場合は、zipファイルを解凍してからディスクイメージファイルを取得してください。

## 接続する

本機とパソコンをUSBケーブルで接続します。

- 接続後、本機のPOWER SUPPLYインジケーター「」および「」の両LEDが、点灯することを確認してください。

### メモ

本機のUSBポートは、ファームウェアのアップデート専用端子になります。パソコン側のUSBポートからバスパワーでファームウェアアップデートに必要な電源が、本機に供給されます。

## ファームウェアバージョンを確認する

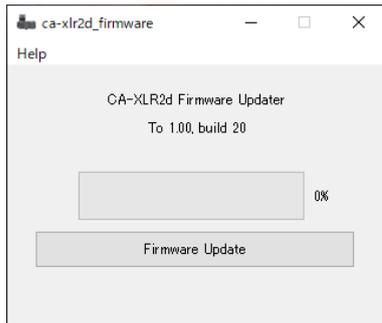
### Windows の場合

1. 解凍したフォルダー内にある「ca-xlr2d\_firmware.exe」をダブルクリックして、アップデーターを起動します。

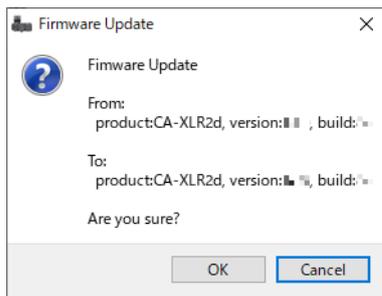
#### 注意

「ca-xlr2d\_firmware.exe」は、解凍したフォルダー内に置いた状態で起動してください。

2. アップデーター画面の「Firmware Update」ボタンをクリックします。



3. 「From」に現在のファームウェアバージョン、「To」にアップデートするファームウェアバージョンが表示されます。



4. 「Cancel」ボタンをクリックして、確認画面を閉じます。

### Mac の場合

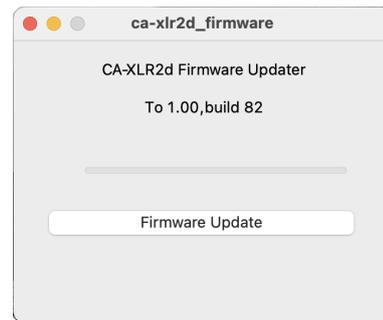
1. 先程ダウンロードしたディスクイメージファイルをダブルクリックします。



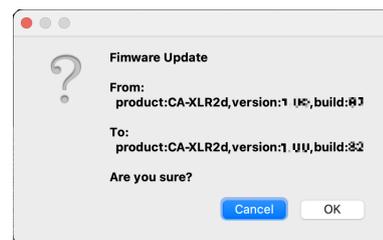
2. 下記のアプリケーションをダブルクリックし、ファームウェアアップデーターを起動します。



3. アップデーター画面の「Firmware Update」ボタンをクリックします。



4. 「From」に現在のファームウェアバージョン、「To」にアップデートするファームウェアバージョンが表示されます。



5. 「Cancel」ボタンをクリックして、確認画面を閉じます。

## ファームウェアのアップデート手順

### メモ

CA-XLR2dのアップデーターには、シューマウントアダプター用のアップデーターも含まれる場合があります。

リリースノートの更新内容を確認していただき、更新が必要なシューマウントアダプターをお持ちの場合は、対象となるシューマウントアダプターを本体に装着した上で、アップデートを行ってください。

更新が必要なアダプターを複数お持ちの場合は、それぞれのシューマウントアダプターを本体に装着し、アップデートしてください。

アップデート手順は、4ページ「ファームウェアをアップデートする」を参照してください。また、本体ファームウェアのアップデートは、お使いになっているシューマウントアダプターに関わらず、必ず実施してください。

### 準備する

- ファームウェアアップデートを行う際は、カメラから取り外して行ってください。
- 本体に接続されているケーブルを全て抜いてください。

### 注意

#### Windows の場合

ファームウェアアップデートを行うパソコンの環境は、Windows 10以降で、使用してください。

## ファームウェアアップデーターをダウンロードする

### Windows の場合

1. TASCAMのウェブサイト (<https://tascam.jp/jp/>) から、Windows 用のファームウェアアップデーター (zipファイル) をダウンロードし、ご使用のパソコンに保存してください。
2. 保存したzipファイルをデスクトップなどに解凍すると、アップデーターの実行ファイル (exeファイル) が生成されます。

### Mac の場合

TASCAM のウェブサイト (<https://tascam.jp/jp/>) から、Mac 用のファームウェアアップデーター (zipファイル) をダウンロードし、ご使用のパソコンに保存してください。

### メモ

ご使用の環境により、ダウンロードしたzipファイルが解凍されていない場合があります。その場合は、zipファイルを解凍してからディスクイメージファイルを取得してください。

### 接続する

1. シューマウントアダプター (CA-AK1-C / CA-AK1-F) をお持ちの場合は、本体に取り付けてファームウェアアップデートを実行してください。
  - 本機にシューマウントアダプター (CA-AK1-C / CA-AK1-F) を取り付けた状態で、ファームウェアアップデートを実行するとシューマウントアダプターのファームウェアも同時にアップデートが実行されます。

### メモ

コールドシューマウントアダプター (CA-AK1-AN) には、ファームウェアが実装されていません。よって、本体に取り付けていてもシューマウントアダプターのファームウェアアップデートは実行されません。

2. 本機とパソコンをUSB ケーブルで接続します。

- 接続後、本機のPOWER SUPPLYインジケーター「」および「」の両LEDが、点灯することを確認してください。

### メモ

本機のUSBポートは、ファームウェアのアップデート専用端子になります。パソコン側のUSBポートからバスパワーでファームウェアアップデートに必要な電源が、本機に供給されます。

## ファームウェアをアップデートする

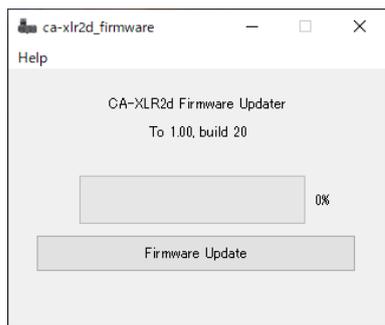
### Windows の場合

1. 解凍したフォルダー内にある「ca-xlr2d\_firmware.exe」をダブルクリックして、アップdaterを起動します。

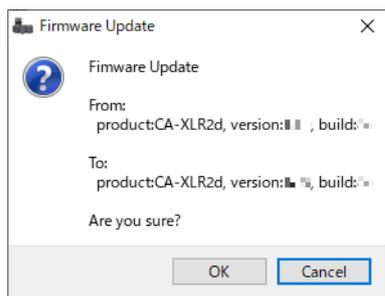
#### 注意

「ca-xlr2d\_firmware.exe」は、解凍したフォルダー内に置いた状態で起動してください。

2. アップdater画面の「Firmware Update」ボタンをクリックします。

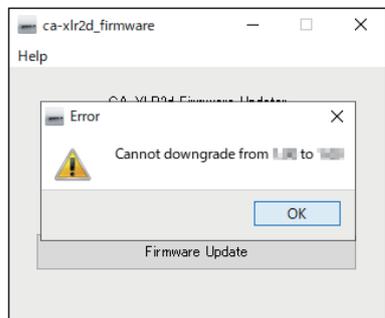


3. 「From」に現在のファームウェアバージョン、「To」にアップデートするファームウェアバージョンが表示されます。

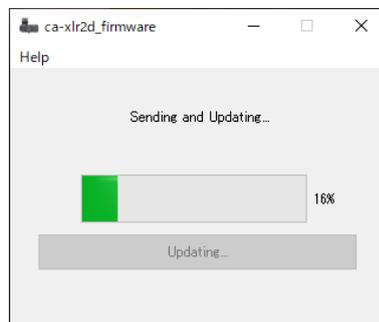


#### メモ

アップdaterに表示されている「現在のファームウェアバージョン」より、「アップデートするファームウェアバージョン」が古い場合はアップデートができません。その場合、下記の画面が表示されますので、「OK」ボタンをクリックした後、右上の  ボタンをクリックして画面を閉じてください。



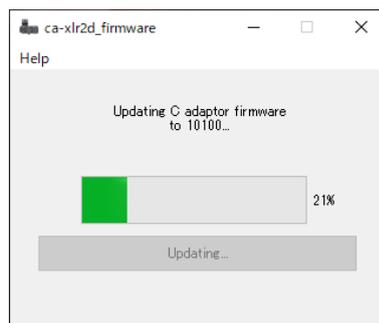
4. アップデート実行の確認画面の「OK」ボタンをクリックするとファームウェアアップデートが始まります。



#### 注意

アップデート中はUSBケーブルを抜いたり、パソコンの電源を切らないでください。ファームウェアが壊れて、アップデートも通常の動作もできなくなる可能性があります。

5. 本機にシューマウントアダプター (CA-AK1-G / CA-AK1-F) を取り付けていた場合、本体ファームウェアのアップデート完了後、自動的にシューマウントアダプターのファームウェアアップデートが実行されます。

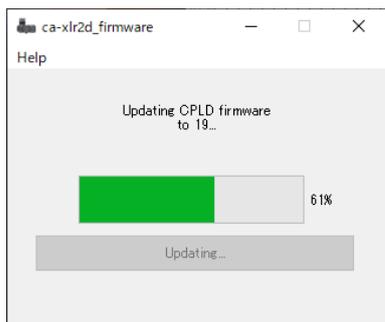


- シューマウントアダプターのファームウェアアップデート時は、POWER SUPPLYインジケーター「」および「」の両LEDが交互に点滅します。

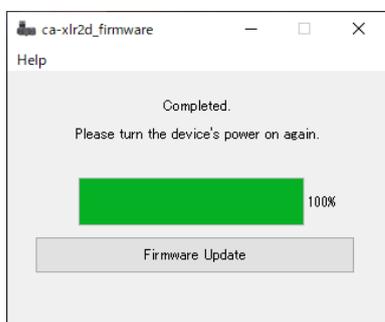
#### メモ

コールドシューマウントアダプター (CA-AK1-AN) には、ファームウェアが実装されていません。よって、本体に取り付けていてもシューマウントアダプターのファームウェアアップデートは実行されず次の制御ファームウェアのアップデートが実行されます。

6. 次に、制御ファームウェアのアップデートが、自動的に実行されます。



- 制御ファームウェアのアップデート時は、INPUT 1/3側と INPUT 2側のOL（オーバーロード）インジケータの両LEDが交互に点滅します。
7. ファームウェアのアップデートが終了すると、以下の画面が表示されます。



以上でアップデートは完了です。

8. 右上の ボタンをクリックしてウィンドウを閉じ、本機とパソコンからUSBケーブルを抜いてください。

#### メモ

アップデートの所用時間は、最大8分程度です。

#### Mac の場合

1. 先程ダウンロードしたディスクイメージファイルをダブルクリックします。



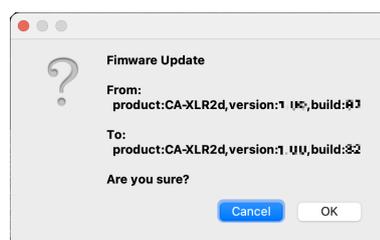
2. 下記のアプリケーションをダブルクリックし、ファームウェアアップdaterを起動します。



3. アップdater画面の「Firmware Update」ボタンをクリックします。



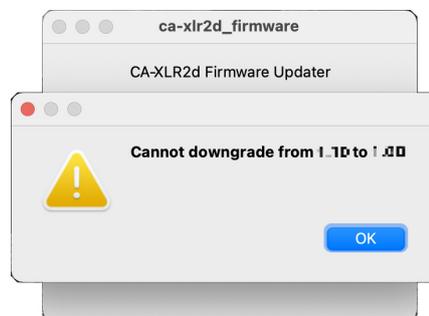
4. 「From」に現在のファームウェアバージョン、「To」にアップデートするファームウェアバージョンが表示されます。



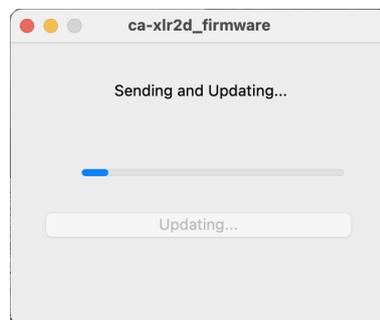
- 「From」に現在のファームウェアバージョン、「To」にアップデートするファームウェアバージョンが表示されます。

#### メモ

アップdaterに表示されている「現在のファームウェアバージョン」より、「アップデートするファームウェアバージョン」が古い場合はアップデートができません。その場合、下記の画面が表示されますので、「OK」ボタンをクリックした後、左上の ボタンをクリックして画面を閉じてください。



5. 「OK」ボタンをクリックするとファームウェアアップデートが始まります。



#### 注意

アップデート中はUSBケーブルを抜いたり、パソコンの電源を切らないでください。ファームウェアが壊れて、アップデートも通常の動作もできなくなる可能性があります。

6. 本機にシューマウントアダプター (CA-AK1-C / CA-AK1-F) を取り付けていた場合、本体ファームウェアのアップデート完了後、自動的にシューマウントアダプターのファームウェアアップデートが実行されます。



- シューマウントアダプターのファームウェアアップデート時は、POWER SUPPLYインジケータ「」および「」の両LEDが交互に点滅します。

#### メモ

コールドシューマウントアダプター (CA-AK1-AN) には、ファームウェアが実装されていません。よって、本体に取り付けていてもシューマウントアダプターのファームウェアアップデートは実行されず次の制御ファームウェアのアップデートが実行されます。

7. 次に、制御ファームウェアのアップデートが、自動的に実行されます。



- 制御ファームウェアのアップデート時は、INPUT 1/3側とINPUT 2側のOL (オーバーロード) インジケータの両LEDが交互に点滅します。
8. ファームウェアのアップデートが終了すると、以下の画面が表示されます。



以上でアップデートは完了です。

9. 左上の  ボタンをクリックしてウィンドウを閉じ、本機とパソコンからUSBケーブルを抜いてください。

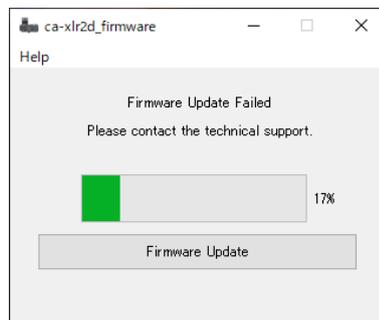
#### メモ

アップデートの所用時間は、最大8分程度です。

### ファームウェアアップデート中のトラブルについて

- ファームウェアのアップデート中にUSBケーブルが抜けてしまった
- ファームウェアのアップデート中に供給電源が、切れてしまった

上記のようなトラブルで、アップデートが失敗した場合、下記の画面が表示されます。



1. この場合、画面右上の  ボタンをクリックして画面を閉じて、本機に接続されているUSBケーブルを抜いてください。
2. もう一度、本機とパソコンをUSBケーブルで接続します。
3. 4ページ「ファームウェアをアップデートする」に戻り、最初から実施してください。