### Fringer FR-FXシリーズ ファームウェア(マウントアダプター内部ソフトウェア)の更新方法

〈現バージョンの確認方法〉 カメラの「DISP/BACK」ボタンを押したままカメラの電源を入れると、ファームウエアのバージョンが確認できます。

### ファームウェアには「プロ版」と「スタンダード版」の2種類があります。

[プロ版] ……アダプター側の絞りリングで、絞り制御と撮影モードの切替ができます。

[スタンダード版] ……カメラ本体側のコマンドダイヤルで絞り設定ができます。

FR-FX3	「プロ版」のみ使用可能です。
FR-FX2	「プロ版」と「スタンダード版」、いずれか操作しやすいファームウェアを選択してインストールできます。 ※出荷時は「プロ版」のファームウェアとなっています。スタンダード版のファームウェアは「焦点工房サポートページ」をご確認ください。
FR-FX20	「スタンダード版」のみ使用可能です。

## **1.** ファームウェアのダウンロード

焦点工房サポートページから、最新のファームウェア(binファイル)をダウンロードする。

プロ版 (ファイル名末尾がP)	EFFX2P.bin
スタンダード版 (ファイル名末尾がS)	EFFX2S.bin



焦点工房サポートページ http://stkb.co.jp/support.html

# 3. ダウンロードファイルを FRINGERフォルダにコピーする

PC上にFRINGERフォルダが表示されます。ダウンロードした最新のファームウェア(binファイル)をFRINGERフォルダ内にコピー(ドラッグ&ドロップ)し20秒待ちます。



#### ▲ コピーの際の注意

※ファームウェアデータ以外はフォルダ内にコピーしないでください。 ※binファイルはコピーするものであり、開いて使用するものではありません。

# **5.** PCの画面上でUSBの取り出しをおこなってから、USBケーブルをPCからはずします。作業は以上で完了です。

## 2. USBでパソコンと接続

マウントアダプターとパソコンをUSBケーブルで接続する。 (接続部は内部:ロック解除レバー側)

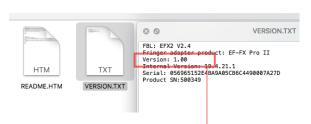


#### ▲ アップデートに使用する USBケーブルについて

充電専用のマイクロUSBは、データ転送ができませんのでご使用いただけません。ファームアップデートの際は、必ずデータ転送ができるMicroB規格のケーブルをご使用ください。

### 4. バージョンの確認方法

まずPCの画面上でUSBの取り出しをおこなってからUSBケーブルをPCからはずします。再度PCに接続し、FRINGERフォルダ内のファイル「VERSION.TXT」を開くと、アップデート後のファームウェアバージョンが確認できます。



### ▲ バージョンが正しく表示されない場合 -

ファームウェアアップデートが成功していない場合、バージョンが正常に表示されません。再度コピーし直してください。

株式会社焦点工房 | Fringer (フリンガー) 日本正規総代理店 E-mail: info@stkb.co.jp HP:www.stkb.co.jp