

**Bellami HD-1 ファームウェアアップデートの手順 (MacOS)****VER 01.02.05****【重要】** ファームウェアアップデート時の注意事項：

1. ファームウェアアップデートを行う前には必ずカメラ本体の撮影データをメモリーカードまたはPC等にバックアップしておいて下さい。
2. ファームウェアアップデート中の注意
  - ファームウェアアップデート中にカメラの電源が落ちると、カメラが動作しなくなります。カメラにはフル充電をした同梱充電電池または別売 AC アダプターを使用して下さい。
  - ファームウェアアップデート中はカメラの電源を **OFF** にしないでください。
  - ファームウェアアップデート中は決してカードを抜かないでください。
  - ファームウェアアップデート中は、いかなるボタン、ダイヤル、スイッチなどの操作は行わないでください。
3. ファームウェアアップデートが完了しますと、以前のバージョンに戻すことはできません。事前に変更内容をご確認ください。

**I ファームウェアアップデートに必要なもの**

1. カメラ本体 (Bellami HD-1)
2. インターネット接続された PC。(注：Mac OS X 10.6 以降)
3. 64MB 以上の SD/SDHC カードを用意し、カメラ本体でフォーマットしてください。  
(注：カードをフォーマットしますとカード内のデータは全て消去されますのでご注意ください。)
4. フル充電した同梱の充電電池 2 本または別売の AC アダプター
5. ダウンロードしたファームウェア **(UPDATEC01\_010205.elf)**

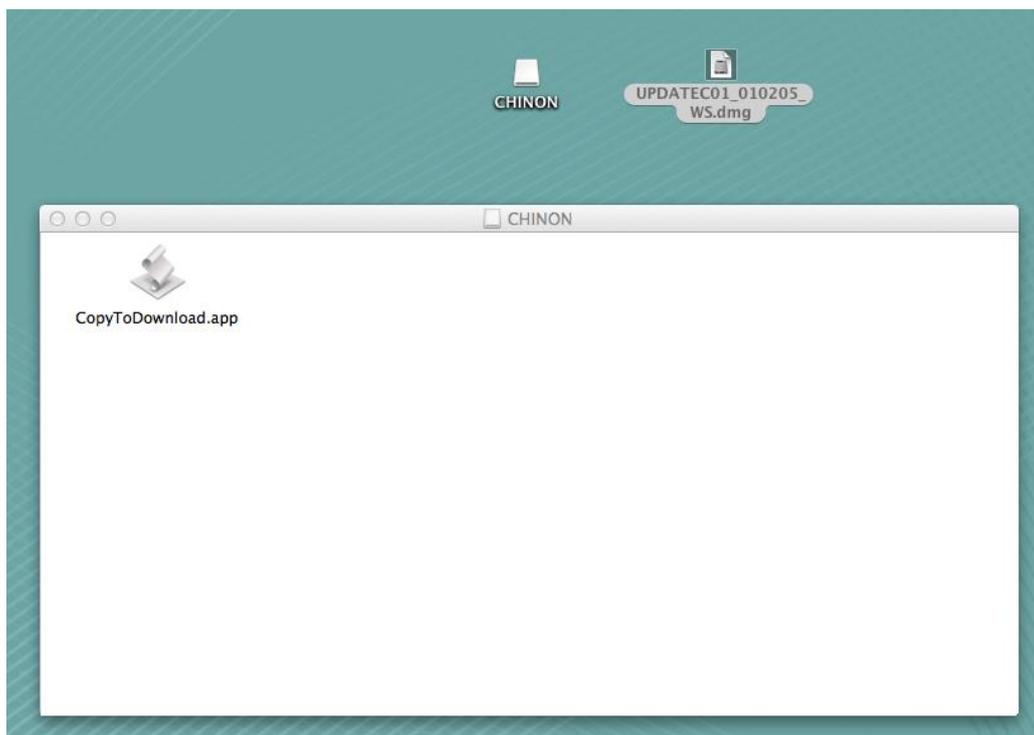
## II ファームウェアのダウンロードと準備

ダウンロードを開始する前に次のようにシステム環境の変更をお願いします。

MAC システム環境⇒ セキュリティとプライバシー ⇒ 一般から、ダウンロードしたアプリケーション実行許可を、以下のように、『すべてのアプリケーションを許可』を選択してください。

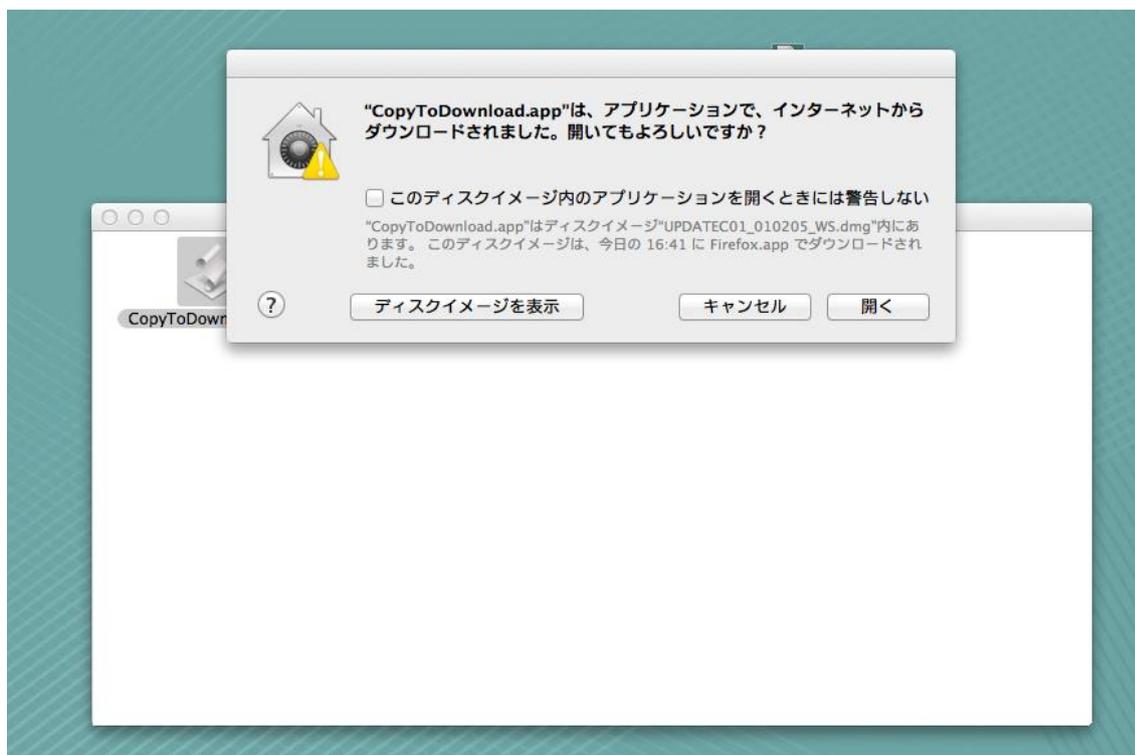


- A) ダウンロードサイトへアクセスし、UPDATEC01\_010205\_WS.dmg (圧縮ファイル) をダウンロードしてください。
- B) ダウンロードした上記ファイルをダウンロードフォルダから、適宜他のフォルダ (例えばデスクトップ) に移動し、ダブルクリックします。 CHINON というディスクイメージがマウントされ、CopyToDownload.app ファイルが表示されます。

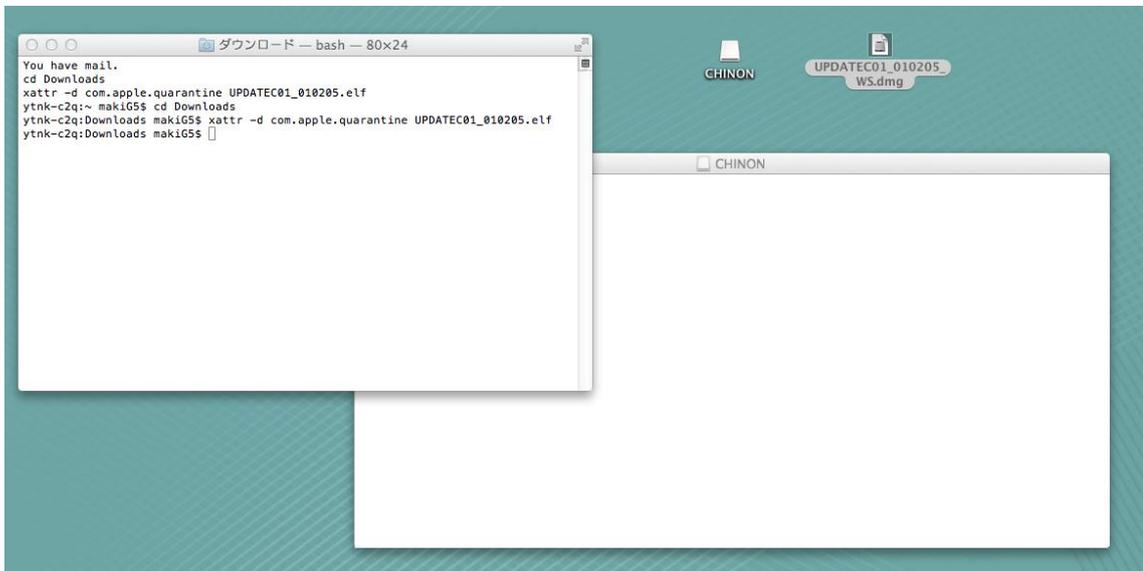


C) CopyToDownloads.app をダブルクリック、もしくは右クリックから開くを選択してください。

次のお知らせが表示されますので、開くを選択してください。



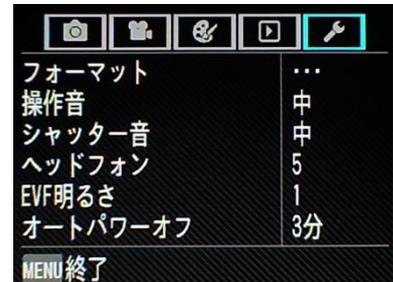
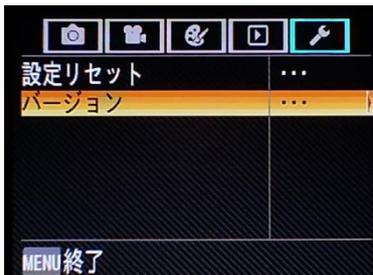
- D) スクリプトアプリが実行され、ファームウェアアップデートファイル UPDATEC01\_010205.elf が ユーザ=>Home 下の “ダウンロード” フォルダ内に生成されます。



- E) この “ダウンロード” フォルダ内の UPDATEC01\_010205.elf ファイルを、カメラにてフォーマットされた SD カードのルートディレクトリ（カード直下）にコピーすれば、ファームウェアアップデート用ファイルの入った SD カードが生成されます。（注：この作業が完了するまではスクリプトウィンドウを閉じないでください。）
- F) 最後に上記スクリプトウィンドウを閉じ、システム環境設定からダウンロードしたアプリケーションの実行許可の設定を、元々の設定（デフォルト：Mac app Store と確認済みの開発元からのアプリケーションを許可）に戻してください。

### Ⅲファームウェアのバージョンを確認する

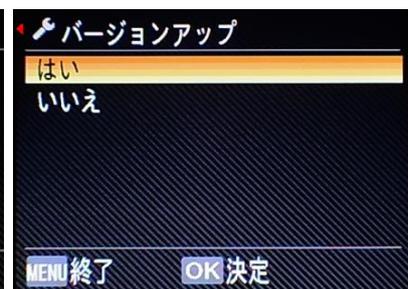
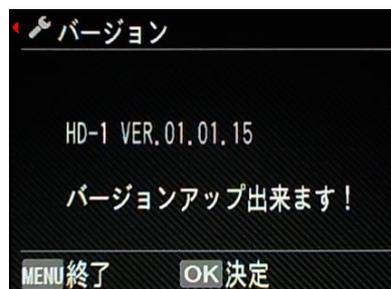
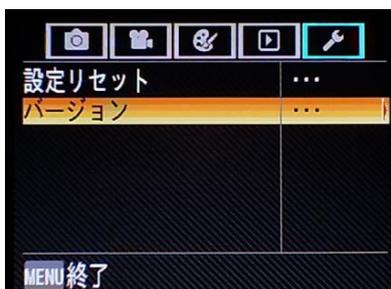
- A) カメラの電源を入れる。
- B) メニューを表示する
- C) セットアップメニューを選択し、設定項目の最後（3 ページ目）にある「バージョン」を選択し最新バージョンであるかどうかを確認してください。



カメラのファームウェアが最新バージョンの場合は、アップデートする必要はありません。

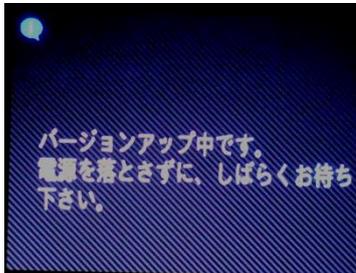
### Ⅳファームウェアのアップデート手順

- A) カメラの電源が入っていないことを確認して、ファームウェアファイルの入っているSD/SDHCカードをカメラのカードスロットに挿入し、カメラの電源を入れて下さい。
- B) セットアップメニューを選択し、設定項目の最後にある「バージョン」を選択してください。



- C) 上段に「HD-1 VER.XX.XX.XX」と現在のバージョンが表示され、下段に「バージョンアップできます!」というメッセージが表示されますので、OK ボタンを押しますと右図のように「はい」「いいえ」が表示されますので「はい」を選択し OK ボタンを押してバージョンアップを実施して下さい。注：バージョンアップ中は、次のメッセー

ジが表示され、カメラの電源 LED が点滅します。バージョンアップ中は決して強制的にカメラの電源を切る、その他ボタン操作等をしないでください。



- D) バージョンアップが完了すると自動的に電源が切れますので、再度カメラの電源を入れて設定項目から「バージョン」を選択し、ファームウェアが最新バージョンとなっていることを確認して下さい。

以上で、ファームウェアアップデートは完了です。