

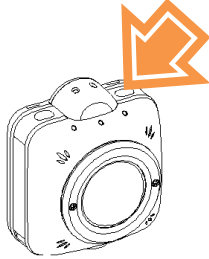
QBiC MS-1 カメラファームウェアのアップデート

株式会社エルモ社

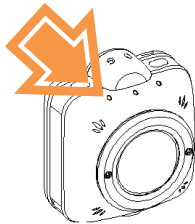
1. バージョン確認

現在のカメラファームウェアのバージョンを確認し、最新バージョンとの違いを確認します。

- MS-1 の電源ボタンを長押しして、カメラを起動します。



- WiFi の LED が点灯していることを確認します。OFF の場合は WiFi ボタンを押し、WiFi の LED が点灯するまで待ちます。



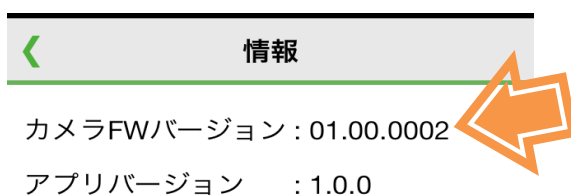
- スマートフォンの WiFi 設定で、MS-1 と接続します。
接続方法は“QBiC MS-1 ユーザーズ・マニュアル”をご参照ください。
- “QBiC APP”アプリを立ち上げます。ライブビュー表示などカメラとの接続を確認して下さい。



- アプリの“詳細メニュー”の“情報”を選択します。



- 画面にバージョンが表示されます。現在の最新バージョンと比較いただき、アップデートが必要な場合は 2.以降の手順に沿ってアップデートを実施下さい。

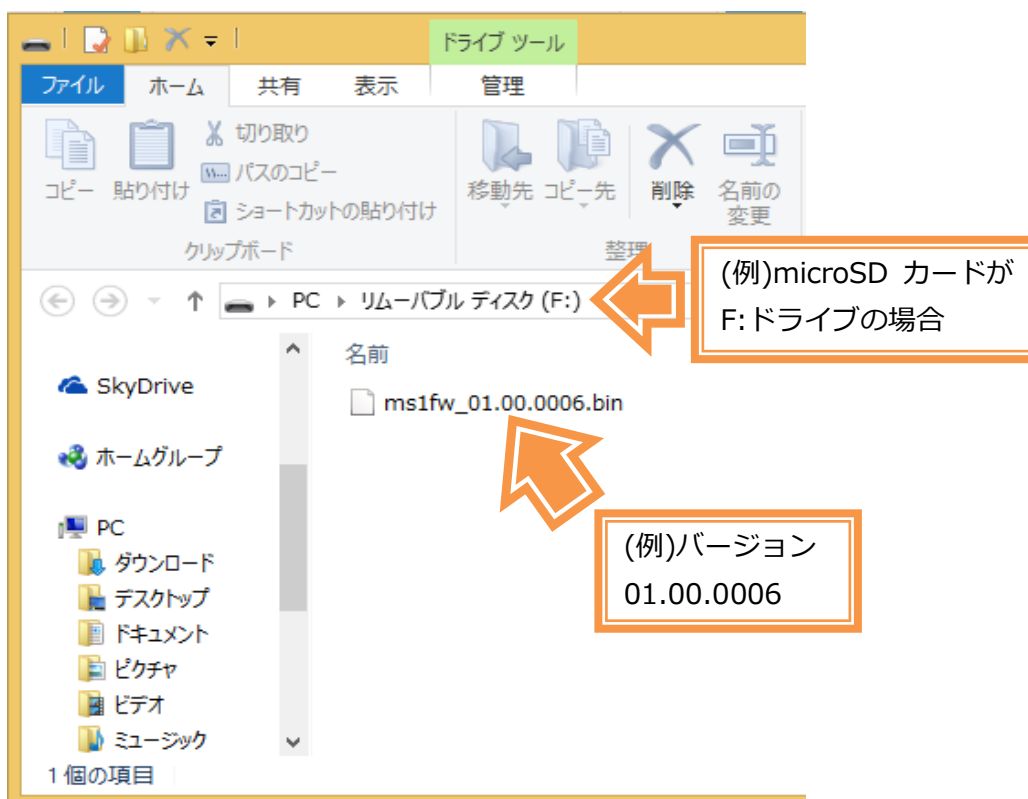


現在の最新バージョンの情報は弊社サポートサイト「http://www.elmoqbic.com/ms1g/jp/support_faq/」内の「ファームウェア情報」にてご確認下さい。

2. 準備

- 弊社サポートサイト「http://www.elmoqbic.com/ms1g/jp/support_faq/」内の「ファームウェア情報」より最新のファームウェアファイルをダウンロードします。
(ファイル名 : ms1fw_yymmdd_**.**.****.zip)
6ケタのyyymmddがリリース日、8ケタの**.**.****数字がバージョンを表します。
- ダウンロードしたファイルは ZIP 形式にて圧縮されたファイルになっていますので、ご使用されている解凍ツールにて解凍します。(ファイル名 : ms1fw_yymmdd_**.**.****.zip)
6ケタのyyymmddがリリース日、8ケタの**.**.****数字がバージョンを表します。
- 解凍後、作成されるフォルダ(フォルダ名:yyymmdd_**.**.****)内のファイルがカメラ用ファームウェアファイルです。
(ファイル名 : ms1fw_**.**.****.bin)
8ケタの**.**.****数字がバージョンを表します。
- microSD(SDHC, SDXC)カードを用意します。(以下 microSD カード)

ファームウェアファイルを microSD カードのルートフォルダへコピーします。



3. ファームウェアのアップデート



MS-1 のバッテリー残量が十分でないと、アップデートは行えません。
バッテリー残量が十分でない場合は、AC アダプターをご使用ください。

- ① MS-1 の電源が OFF であることを確認して下さい。ON の場合は電源ボタンで OFF にして下さい。
- ② アップデート用 microSD カードを MS-1 の SD カードスロットに差し込みます
- ③ MS-1 の電源ボタンを押して電源を入れてください



この後アップデートが完了するまで MS-1 の電源を切ったり操作したりしないで下さい。
また、USB ケーブルを接続している場合は USB ケーブル及び接続している機器を切り離したり、
接続機器の電源を切ったりしないで下さい。

- ④ LED が左から順次緑色に点灯し、アップデートを開始します。
- ⑤ LED が 3 箇所緑色に点灯し、アップデートが完了すると、MS-1 は自動で再起動を行います。
(まだアップデートは完了していません)
- ⑥ 1 度目の再起動はシステムの準備を行うためのものです。システム準備が完了しますと MS-1
は 2 度目の再起動を自動で行います。(まだアップデートは完了していません)
- ⑦ 2 度目の再起動後、中央の電源 LED および左の WiFi LED が点灯完了したら、アップデート
は成功です。
- ⑧ MS-1 の電源を切り、アップデート用 SD カードを取り外してください。
- ⑨ 1.のバージョン確認で、ファームウェアのバージョンを確認ください。



③～⑦まではカメラが自動で一連のアップデート動作を行います。アップデート中は本体ボタンを
触らないでください。

以上