



EW-1

ファームウェアアップデート

説明書

1. 概要

本書はウェアラブルカメラ”EW-1”に搭載されているファームウェアを SD カードを使用して書き換える手順を示します。

2. 用意する物



・EW-1(書き換え対象機)

・microSD カード (SD/SDHC、FAT32)

※以降「SD カード」と称します。

3. 書換え手順

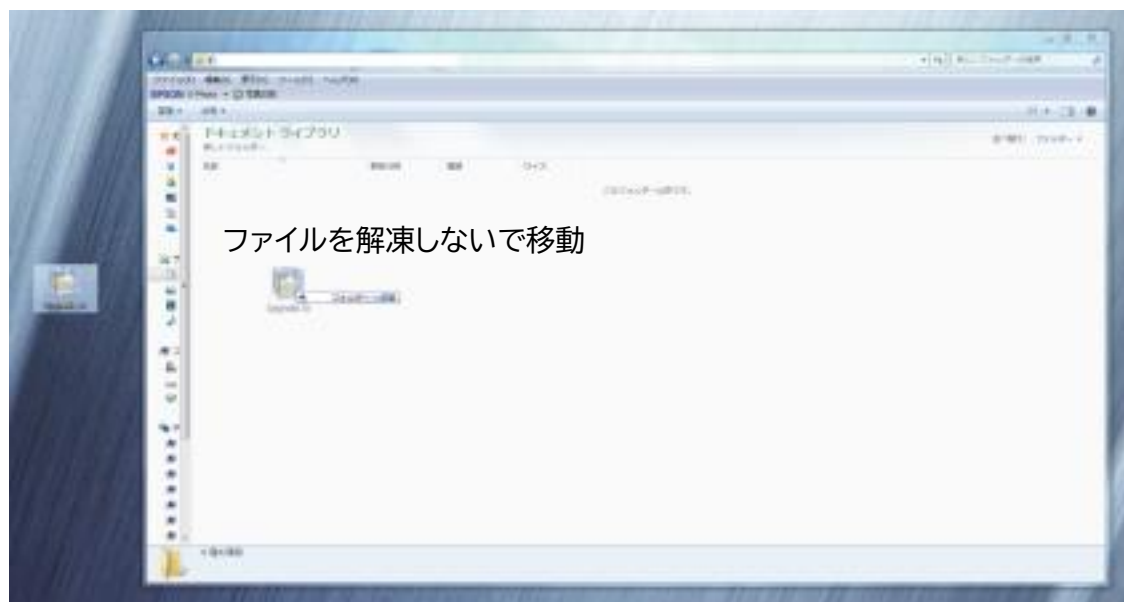
ファームウェアの準備

EW-1 製品ページ(<https://www.elmo.co.jp/products/security/ew-1/>)最下部より ファームウェアをダウンロードします。

ダウンロードしたファームウェアを SD カードに保存します。

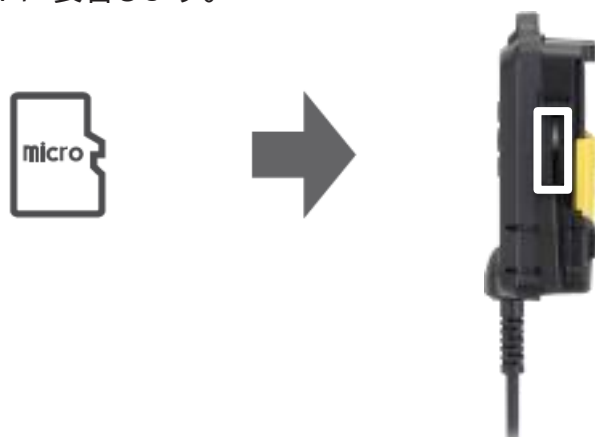
なお、ファームウェアの 7z ファイルを解凍せず 7z ファイルのままで、SD カードのルートディレクトリ (SD カード最上層) に保存してください。

また、ファイル名は「Upgrade.7z」としてください。



SD カード装着

EW-1の電源が投入されていない状態で、ファームウェアを保存した SD カードを書き換え対象の EW-1 に装着します。



電源投入

EW-1 の REC ボタンとマルチファンクションボタンを両方とも押した状態で、EW-1 に電源を投入します。

※電源投入後もアップデートが開始されるまで、REC ボタンとマルチファンクションボタンは押し続けてください。



アップデート開始

アップデートが開始されると、LED が黄色から赤青交互点滅となります。これ以降は REC ボタンとマルチファンクションボタンを押す必要はありません。

アップデート完了

LED の状態が、赤青点滅（アップデートモード準備）

↓

黄色点灯（アップデートモードで起動）

↓

赤青点滅（アップデート実行中）

↓

黄色点灯（アップデート完了、新しいファームウェアで起動）

↓

赤点灯または緑点滅（起動完了）

↓

アップデート完了

（EW-1KittingTool でバージョンを確認してください）

4. 改訂履歴

改訂月	バージョン	改訂内容
2018 年 10 月	Ver.1.3.0	初版
2019 年 1 月	Ver.2.0.1	ELMO QBiC CLOUD 対応。不具合修正。
2019 年 4 月	Ver.2.1.0	Wi-Fi Station モード時 NTP サーバーから 時刻を取得する機能を追加。不具合修正。
2019 年 11 月	Ver.3.0.2	Wi-Fi 動作モードに WebRTC モードを追加。 解像度 800×480 を追加。 フレームレート 25 と 20 を追加。 AE 設定に AE 収束速度と最長シャッター速度を追加。 30 秒に 1 回 Wi-Fi 通信が途絶する場合がある不具合を修正。 AP モード時 5GHz が使用出来ない不具合を修正。 SSID やパスワードにいくつかの記号を含むと正しく動作しない不具合を修正。その他不具合修正。
2020 年 6 月	Ver.3.3.0	映像反転を上下左右個別に設定出来る機能を追加。 その他不具合修正。
2020 年 12 月	Ver.3.4.0	ヘッドセットを再接続してもヘッドセットを使えるように修正。 その他不具合を修正。
2021 年 6 月	Ver.4.2.2	WebRTC モードを廃止し、遠隔臨場モード(標準)を追加。 ヘッドセットが接続されていない時は着信を拒否するように変更。 EW-1 からの発信時にヘッドセットが無い場合は通話を開始しないように変更。
2025 年 5 月	Ver.4.2.4	SSID にマルチバイト文字が指定された場合でも正しく設定を返すよう修正。 その他不具合を修正。