

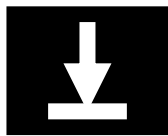
書画カメラ L-12G ファームウェアアップデート方法

※ファームウェアアップデートを実施するとカメラの設定は初期化されます。
※内部ストレージに保存された録画データおよび静止画は消えません。
※アップデートが完了するまで、途中で電源を切らないでください。

用意するもの



SDカード
(ファームウェア
アップデート用)



ファームウェア
(エルモサイトより
ダウンロード)



L-12G



モニター/プロジェクター
(L-12G設定メニュー
確認用)

※SDもしくはSDHCカードをご利用ください。
SDXCカードはご利用いただけません。

HDMIもしくは
はRGBケーブル

1 L-12G本体の電源ケーブルを抜きます。

2 SDカードにファームウェアデータをダウンロードします。
ファームウェアデータ（最新版）は以下ページに掲載しています。

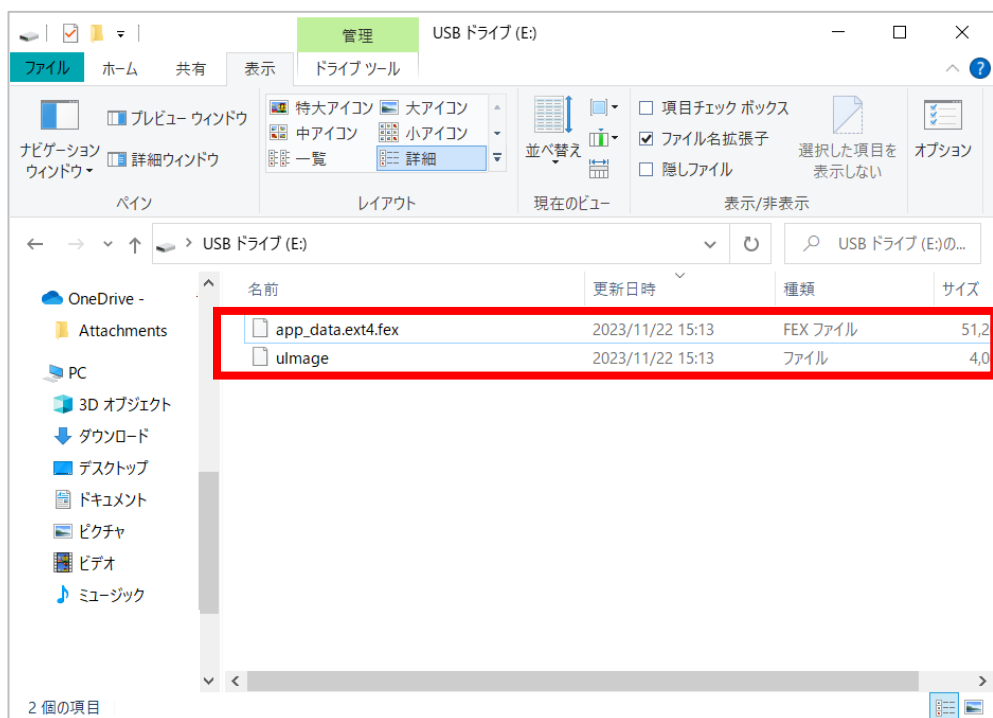
<https://www.elmo.co.jp/support/download/driver/>

「L-12G」項目より「ファームウェア」をダウンロードしてください。

3 ダウンロードしたファームウェア（ZIPファイル）を解凍し、

SDカードの
ルートディレ
クトリ（フォルダなしで一
番上）に以下
2つのファイル
を保存しま
す。

■ **.fex
■ ulmage



- 4 [ファームウェアを保存したSDカードをL-12G本体横のSDカードスロットに挿入します。



- 5 L-12Gの電源ケーブルを接続し、電源LEDが**赤点灯**になるまで待ちます。





L-12G起動までの動き

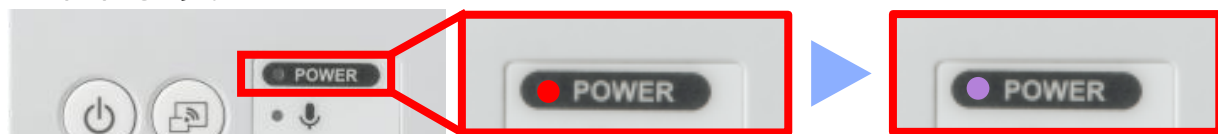


赤点滅

赤点灯



- 6 電源LEDが**赤点灯**になったら、[決定]ボタン  と[明るさ+]ボタン  を同時に押し、LEDが消えたら手を放します。その後、正常に起動するとLEDが**紫色**に点灯し、ファームウェア更新が行われます。



書き込みが完了するとL-12G本体が自動的に再起動します。



故障の原因となるので、書き換え最中に電源ケーブルを引き抜かないでください。

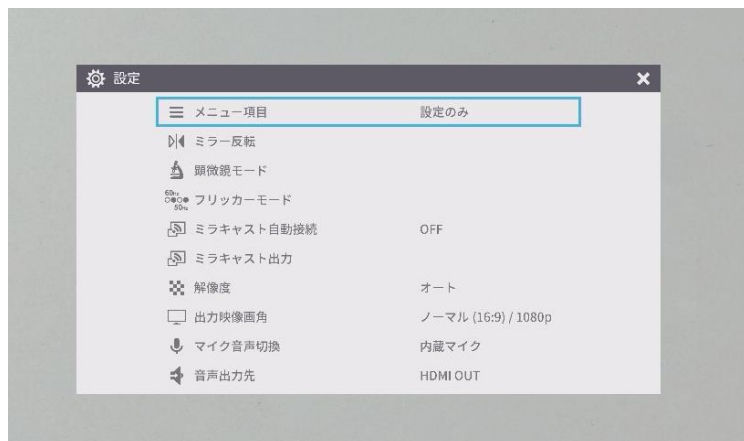
書き換え完了後は自動で再起動するため、書き換えが終わったことを確認の上、ケーブルの抜き差しを行ってください。


書き込みが完了したら、L-12G本体の電源ボタンを押下し電源をONします。L-12Gのファームウェアバージョンを確認するため、モニターやプロジェクターにHDMIケーブルもしくはRGBケーブルで接続します。

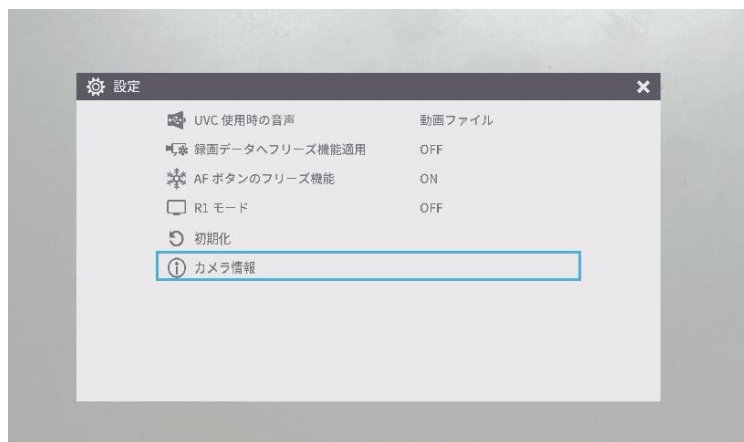
[MENU]ボタン  を押してディスプレイにカメラメニューを表示します。




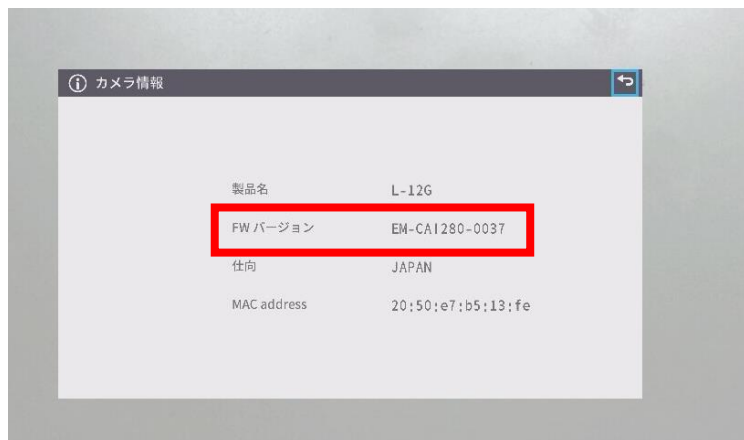
モニター/プロジェクターに表示したカメラ映像画面



[録画]ボタン  を押して項目を移動しメニューの中から[カメラ情報] を選びます。



[決定]ボタン  を押すとカメラ情報が表示されます。



L-12GのFWバージョン（ファームウェアバージョン）が表示されます。末尾の数字（上図の場合は 0037）をご覧ください、アップデートしたいバージョンになっているかご確認ください。