



株式会社 ナックイイメージテクノロジー
CREATIVE 制作営業部
2025年7月7日 T25004



ALEXA Mini LF SUP 7.3.2

ソフトウェア・アップグレード・パッケージ SUP 7.3.2

リリースノート 日本語版

2025年6月11日

Document ID: D45 10004715

Release: K11641

和訳・追記

株式会社 ナックイイメージテクノロジー

営業本部 制作営業部

〒107-0061

東京都港区北青山2-11-3

03-3976-7901

概要

ALEXA Mini LF 用ソフトウェアアップデートパッケージ (SUP) 7.3.2 がリリースされました。このアップデートは ARRI ウェブサイトの Software Update Packages for Cameras ページからダウンロードできます。

<https://www.arduino.cc/en/technical-service/firmware/software-and-firmware-updates-for-cameras>

このリリースノート (既知の問題項を含む) および最新の ALEXA Mini LF SUP 7.3 ユーザマニュアルによく目を通し、適切なカメラ操作を心がけてください。

SUP 7.3.2 の新機能

- 重要なバグフィックスおよび互換性向上

周辺機器のアップデート

SUP 7.3.2 には以下の周辺機器のソフトウェアおよびファームウェアが含まれています。以前のリリースから変更があった部分は太字で表記されています。

- | | |
|--------------------------|-------|
| • Multi Viewfinder MVF-2 | 3.21 |
| • LPL マウント (LBUS) | 1.52 |
| • PL マウント (LBUS) | 1.96 |
| • PL マウント (ヒロセ) | 1.96 |
| • EF マウント (LBUS) | 1.14 |
| • カメラアクセスプロトコル (CAP) | 1.10 |
| • MXF ライブラリー | 3.0.0 |

ソフトウェアの互換性

以下のソフトウェアバージョンのツールやアクセサリーが、SUP 7.3.2 と完全な互換性を持っています。

- | | |
|---------------------------------|-------|
| • ARRI Reference Tool: | 1.7.0 |
| • Camera Control Monitor CCM-1: | 5.5.2 |

アップデート手順

カメラのアップデートは、アップデートファイルが USB メモリースティックに入っている状態で、MVF-2 のメニューまたは Web Remote から開始できます。MVF-2 やレンズマウントがカメラに装着されている場合、カメラと同時に自動的にアップデートされます。装着されていない場合も、カメラ経由で後からアップデートできます。Web Remote からアップデートを行う場合、予期せぬ動作や問題を避けるため、ブラウザーをシークレットモードにしてください。

1. Software Update Packages for Cameras ページからアップデートファイルをダウンロードしたら、.zip ファイルをダブルクリックするか、手動で解凍してください。*.SWU と*.lic という 2 つのアップデートファイルがコンピュータに展開されます。
<https://www.arduino.com/en/technical-service/firmware/software-and-firmware-updates-for-cameras>
2. メモリースティックを ALEXA Mini LF に接続し、MVF-2 メニューまたは Web Remote から *MENU > Media > Prepare USB Medium...* を選択し、*CONFIRM* を押してください。USB スティック内に必要なフォルダー構造が生成されます。
3. メモリースティックをコンピュータに接続します。
*.SUP ファイルを *ARRI/A-MINI-LF/SUP* フォルダーに配置します。
*.lic ファイルを *ARRI/A-MINI-LF/LICENSES* フォルダーに配置します。
4. SUP にはカメラボディだけではなく、MVF-2 やレンズマウント用のアップデートファイルが含まれています。そのため、アップデート中に、MVF-2 やレンズマウントがカメラに装着されていることを確認してください。
5. アップデート中に電源が切れないよう、カメラを安定電源またはフル充電されたバッテリーに接続してください。
6. *MENU > Setup > Factory Reset...* からファクトリーリセットを行います。
7. メモリースティックをカメラに接続し、*MENU > System > Update > Update Camera...* を選択します。
8. リストから SUP ファイルを選択し、インストールを開始します。
MVF-2 がアップデート状況を示す画面に変わります。アップデートは最大 20 分ほどかかることがあります。
アップデート中に MVF-2 の電源が切れてアップデート状況が見えなくなることがあります。カメラが再起動するまでオフにしたり電源を取り外さないでください。
アップデート終了後、成功のメッセージが表示されます。アップデートは最大 20 分ほどかかることがあります。
9. *MENU > System > System Time & Date* で正しいタイムゾーンを選択してください。
10. アップデート時にカメラに MVF-2 やレンズマウントが接続されていなかった場合、それらのデバイス用のソフトウェアがカメラに保存されます。これらのデバイスが次にカメラに接続されたときにソフトウェアが古ければ、カメラがアップデートを提案します。

アクセサリーのアップデート

下記デバイスのアップデートはカメラのアップデートファイルには含まれていないため、個別に行う必要があります。

ARRI Software Packages ページから、それぞれのアップデートファイルをダウンロードしてください。

<https://www.arduino.com/en/technical-service/firmware/overview-of-all-current-software-update-packages>

Camera Control Monitor CCM-1 :

ダウンロードしたアップデートファイルを、USB メモリースティックのルートフォルダーにコピーし、CCM-1 に接続します。CCM-1 をカメラから取り外し、*Menu > Firmware > Update* でファイルを選択し、アップデートを開始します。

LBUS デバイス (レンズモータなど) :

ダウンロードしたアップデートファイルを、USB メモリースティックの ARRI/ECS フォルダーにコピーし、カメラに接続します。LBUS コネクターに LBUS デバイスを接続した状態で、*MENU > System > Update > Update LBUS Devices* からアップデートを開始します。

カメラのダウンデート

ALEXA Mini LF を SUP 7.3.2 から以前のバージョンにダウンデートすることは可能です。

SUP 7.3.2 の既知の問題

- **ALURA 1.4x/2.0x エクステンダーが認識されない**

ALURA 1.4x/2.0x エクステンダーがカメラに認識されていないため、メニュー、SDI オーバーレイ、WCU-4 に表示されるレンズ情報には、エクステンダーの影響は反映されていません。

- **カラースペースが REC 2020 の状態で露出ツールを起動するとノイズが発生する**

SDI 出力のカラースペースが REC 2020 に設定された状態で、MVF-2 の露出ツールを起動すると、SDI 出力にノイズが発生することがあります。SDI 出力を放送または収録している場合は影響されるため、ご注意ください。

- **MVF-2 の上部にかすかなフリッカー**

たまに、MVF-2 内の映像上部にかすかなフリッカーが現れることがあります。これはアイピース内のみで発生し、フリップアウトモニターには現れません。

- **EVF 内のフリッカー**

EVF Zoom がオンになっている場合や、EVF サラウンドビューがオフになっている場合、OLED ディスプレイの上部にフリッckerが発生することがあります。

- **マグニフィケーションの上限**

収録フォーマットにより、マグニフィケーションの機能が 200%以下で上限に達することがあります。この場合、数値のみが増加し、実際の拡大率は変動しません。

- **収録モード変更後の SDI 表示**

収録モード変更後、SDI の映像が 5 秒ほどマゼンタがかった色で表示されることがあります。

- **再生中のオーディオレベル**

オーディオ付きのクリップを再生する場合、MVF-2 のヘッドフォン出力はライブ/収録中より 3dB 小さくなります。

- **DaVinci Resolve 上の MXF/Apple ProRes で、Mirror 機能が利用できない**

DaVinci Resolve 上の MXF/Apple ProRes では、垂直方向の Mirror image 機能は利用できません。ARRIRAW では問題なく動作します。

- **ウェブリモートの接続不良**

OS とブラウザーの組み合わせによっては、ウェブリモートでカメラを検出できないことがあります。この場合は、カメラの LAN IP アドレスを使用してください。

MENU > INFO > NETWORK INFO LAN IP で、現在の IP アドレスを確認できます。

- **クライアントモードで WiFi が再接続されない**

カメラがクライアントモードに設定されている状態で、再起動または解像度の変更を行うと、まれに WiFi ドライバーがスタックし、以前のアクセスポイントに再接続できず、検出されたネットワークのリストは空になることがあります。こ

の場合、カメラを再起動して WiFi 機能を復旧してください。

- 同期時の SDI 出力

同期している 2 台のカメラのうち 1 台がタイムコードに同期している場合、収録映像は同期しますが、SDI 出力はわずかなズレが発生します。この問題を解消するには、両方のカメラにタイムコードを入力してください。

- 警告メッセージが表示されない

スレイブモードに設定されているカメラは、マスターカメラのすべての設定を引き継ぎます。スレイブモードのカメラの設定を操作しても当然変更はできず、項目によってはマスターカメラの設定を変更するよう促すメッセージも表示されません。

- EXT Sync を無効にした際のエラー

EXT Sync を無効にした際にカメラがソフトウェアエラー (#4)を表示し、再起動を指示することがあります。再起動すると、カメラは正常に動作します。

- プレイバックモードで REC ボタンを押した際のタイムコード

プレイバックモードにおいて REC ボタンを押して戻った場合、タイムコードに 1 フレームのズレが発生することがあります。ビューファインダーのプレイバックボタンを押すか、メニュー内の"close"ボタンを押すことで、この問題を回避できます。

- EXT Sync でのコーデック変更

EXT Sync 設定で、ホストが収録コーデックを変更すると、クライアントがリブートループに陥ります。EXT Sync を構築する前に、必要なコーデックを設定してください。

- 既存の User Pixel Mask に上書きできない

USB スティックの Sensor フォルダーに既存の User Pixel Mask がある場合、新規に User Pixel Mask を保存することはできません。User Pixel Mask を保存したい場合、フォルダーを空にするか、既存の User Pixel Mask の名前を変更してください。それでも、たまに User Pixel Mask が保存できず、"Exporting user pixel mask, please wait..."と表示されたまま進まなくなることがあります、この場合はカメラを再起動してください。

- カメラ起動後も MVF-2 が暗い

まれに、カメラが完全に起動した後に MVF-2 が何も表示しないことがあります。ビューファインダーのプラグを挿し直してください。

- ALEXA Mini LF SUP のアップデート失敗

たまに、"Last SUP installation was incomplete. Please re-install SUP. (#135)"というメッセージが表示され、SUP アップデートが失敗することがあります。この場合、SUP を再度インストールしてください。

本件に関するお問い合わせ :

※ 製品の仕様、外観は予告なしに変更することがあります。※消費税は、資産譲渡時の税率を適用し加算されます



株式会社 ナックイメージテクノロジー
制作営業部 ダイヤルイン: 03-3796-7901
<https://www.nacinc.jp>

ISO 9001 認証取得

本 社 〒107-0061 東京都港区北青山 2-11-3 : 03-3796-7900
大 阪 〒531-0072 大阪市北区豊崎 3-2-1 : 06-6359-8110
名古屋 〒464-0075 名古屋市千種区内山 3-8-10 : 052-733-7955