

AJA KUMO リリースノート - v4.3.0.9

Firmware for all KUMO routers & KUMO control panels

全般

本バージョンでは、KUMO ルーターシリーズおよび KUMO CP2 に関する重要な機能が 1 つ追加されており、また Grass Valley 社の GV ネイティブ・プロトコル実装に関して改善がされています。全ての KUMO 製品 ユーザーの方は、最新版のファームウェアにアップデートすることをお勧めします。

新機能

- ・新しく “Salvo” (一斉操作) 機能がすべての KUMO ルーター製品に追加されました。KUMO ルーター 1 台につき、最大 8 つまでの “Salvo” が設定可能です。“Salvo” の構成は各 KUMO ルーター内に保存され、KUMO ルーターの Web UI 経由で設定および実行ができます。
- ・コントロールパネル KUMO CP2 には合計 8 つの “Salvo” ボタンがあり、接続されている KUMO ルーターにあらかじめ設定されている “Salvo” を選択し、始動させることができます。
- ・またこの “Salvo” 機能は、本体もしくは Ethernet インターフェイスから GV ネイティブ・プロトコル経由にて始動させることも可能です。
- ・KUMO での GV ネイティブ・プロトコル実装では、Src/Dst ストリングでのゼロ表示が可能になり、Src/Dst アドレスは 16 進数値とみなすようになりました。また Qi コマンド向けの返送メッセージを修正し、新機能 “Salvo” にも対応しました。

追加情報

その他の詳細については、AJA ウェブサイトの KUMO のページをご参照ください。

<http://www.aja-jp.com/products/kumo>

KUMO ファームウェアのアップデートについて

KUMO ルーターはソフトウェアがプリインストールされた状態で工場から出荷されていますが、AJA ウェブサイトに掲載されている最新のソフトウェアではない可能性もあります。ここでは AJA KUMO ルーターのソフトウェアをアップグレードするために必要な手順について説明します。

最新版の KUMO ファームウェアをダウンロード

最新版および過去にリリースされた KUMO ソフトウェアは、AJA ウェブサイトで入手できます。ソフトウェアを入手するには、ブラウザで下記 URL をクリックします。

<http://www.aja.com/family/kumo#support>

<http://www.aja-jp.com/downloads/category/16-kumo>

KUMO デバイスをアップグレードするには、ファームウェアファイルを選択し Mac または Windows にダウンロードします。

ファームウェアの展開について

KUMO ソフトウェアアップデートファイルは "ZIP" ファイルで、標準的なサードパーティの解凍ソフトを使って解凍することができます。KUMO にインストールするソフトウェアイメージは、"kumo_ver_1.0.0.3.bin" などの名前のファイルです。Mac または Windows のオペレーティングシステムの設定によっては、拡張子 "bin" が表示されないことがあります。

README.TXT が zip ファイルに含まれています。ファイルを開いて全てのアップデート情報を確認ください。

KUMO ファームウェアのアップデートとインストール

KUMO の Web ユーザーページ を表示できる Mac または Windows と Ethernet で接続するだけで、アップデート用ファームウェアをアップロードしてインストールすることができます。

ファームウェアのインストール手順は以下の通りです。

1. ブラウザから KUMO のアップグレードページへアクセスし、アプリケーション Web ページ 上部の "Firmware" メニューリンクをクリックします。KUMO Web ページについては、KUMO ユーザー マニュアルを参照してください。
2. "Browse..." ボタンをクリックして、あらかじめダウンロードしたファイルを選択します。
例: AJA からダウンロードした zip ファイル内の kumo_ver_3.1.0.7-1399884262.bin

3. 有効な KUMO イメージファイルを選択後、“Upload Firmware” プロンプトで “OK” ボタンをクリックします。ファイルが KUMO にアップロードされ、有効性が確認されます。不完全な状態や破損していたり、KUMO のファイルでない場合は拒否されます。
4. アップロードが完了したら、ウェブブラウザ内の Update Firmware ページで “Commit Uploaded Firmware” をクリックします。完了後、KUMO デバイスを再起動して新しいファームウェアで動作させます。

注: KUMO 1604, 1616, 3232, 6464 ルーター と KUMO CP および CP2 コントロールパネルには、同じ KUMO ファームウェアが使用されています。互換性を確保するために、全てのルーターとコントロールパネルは同じファームウェアにアップデートすることをお勧めします。

該当製品

今回のアップデートでサポートされる製品は下記の通りです。

- ・ KUMO 1604
- ・ KUMO 1616
- ・ KUMO 3232
- ・ KUMO 6464
- ・ KUMO CP
- ・ KUMO CP2