

FS2

Release Notes—FS2 version 1.1.0.4

全般

このリリースは、すべてのFS2ユーザーに推奨されます。このアップデートにより、動作の改善とバージョン1.0.0.12以前に存在した問題が修正されます。

新機能

- ・ドルビーE デコーダー オプションカードを経由したドルビーEデコーディングに対応。オプションカードによりデコードされたオーディオは、FS2内部でさまざまなチャンネルにアサインすることが可能。(パラメータ15から18)
- ・コンポーネントビデオ入出力端子を2つめのコンポジット入出力として使用する機能を搭載。(システムメニューグループ パラメータ 1,2)
- ・ビデオディレイ(14.1)のための新しいパラメータを追加。出力タイミングは1フレーム単位で調整可能。
- ・Web認証機能の追加。フロントパネル パラメータで"Login"を選択することで、ブラウザ経由のアクセスにパスワードを掛けることが可能。パスワードはブラウザアクセスを通じて変更することが可能。
- ・2048x1080(DC2K)フォーマットに対応。他フォーマットとの相互変換が可能。
- ・SNMPメッセージの有効無効、SNMPトラップ送信設定パラメータを追加

改良と修正点

- ・1080p50/60 3G-SDI レベルBにおいてアンシラリーデータが正常に動作するよう修正
- ・コンポジット出力においてクロズドキャプションが正常に動作するよう修正
- ・Auto AFD設定時、コンポジット ダウンコンバーターが正しいAFDモードを使用するよう修正
- ・1080p2K 23.98 SDI入力を正しく認識するよう修正
- ・アンシラリーデータの処理を改善
- ・カラーコレクト プリセットの保存と工場出荷時へのリセット機能を修正
- ・720p50 コンポーネント入出力時の挙動を改善
- ・1080p60ペイロードIDを修正
- ・3G レベルAとレベルBの同時出力をサポート
- ・不安定なシンクの処理を改善
- ・625i50/1080i50において、垂直ブランキングの近くに白い線が現れる問題を修正
- ・1080PsF23.98/24 アナログコンポーネントシンクの問題を修正
- ・"ファクトリー リセット"パラメータを削除し、"リコール プリセット 0"を追加
- ・SDIインプットがファイバー2に設定された時、オーディオが出力出来なかった問題を修正

FS2

ソフトウェアのインストール

FS2の出荷時にプリインストールされているソフトウェアバージョンは、必ずしも最新のものではありません。以下のドキュメントで、AJA FS2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。

最新ソフトウェアのダウンロード

FS2の最新ソフトウェアと過去のリリースは、以下のAJA Webサイトから入手することができます。

<http://www.aja.com/support/converters/converters-fs2.php>

最新版ページを確認し、そこからFS2をアップデートするためのMacかPCにダウンロードします。

ソフトウェアの解凍

FS2のソフトウェア アップデートファイルは.ZIPで圧縮されており、一般的な解凍ツールで開くことができます。FS2にインストールするソフトウェアイメージはfs2_ver_1.1.0.4.binなどの名前を持ちます。あなたのMacあるいはPCの環境によっては.bin拡張子は見えないかもしれません。

アーカイブにあるREADME.TXTファイルにはマニュアルやリリースノートに記されない最新情報が書かれていますので、必ずREADME.TXTファイルを確認して下さい。

ソフトウェアのアップロードとインストール

ソフトウェアのアップロードとインストールを行うには、ブラウザ(イーサネット接続)でFS2を表示、確認できるPCかMacが必要となります。

1. FS2のWebページ左側のナビゲーションボックス下部にある"firmware"メニューをクリックしてFS2アップグレードページを開きます。FS2のWebページはFS2のユーザーマニュアルで説明されています。
2. "Browse"ボタンを押して、AJA Webページからダウンロードしたファイルを選択します。
例：解凍した.ZIPに含まれるfs2_ver_1.1.0.4.bin
3. 有効なFS2イメージファイルを選択した後、Upload Firmware"ダイアログ"で"OK"をクリックします。選択したファイルはFS2にアップロードされ、妥当性をテストすることができます。不完全、破損、あるいは非対応のソフトウェアファイルなどの場合は拒否されます。
4. アップロードが完了した後、"Commit Uploaded Firmware"をクリックしてください。
5. アップデートが完了するまで数分待ちます。アップデートが完了するとFS2の再起動を求めるダイアログが表示されます。"Restart FS2 with New Firmware"ボタンをクリックしてFS2を再起動します。再起動の進行状況は、FS2のフロントパネルに表示されます。再起動が完了すると、FS2のフロントパネル "Status"メニューが表示され、新しいソフトウェアが実行されます。
6. 以上の手順が正しく完了されると、FS2はアップグレードしたソフトウェアで起動します。この時アップグレード以前の設定は保存されます。再度FS2のWebページにアクセスし、新しいソフトウェアが動作していることをページ最上部の表示で確認してください。もし、最新版に更新されていない場合は、再度アップロード手順を繰り返してください。

FS2

重要事項：

ソフトウェア・ダウンロードの間に停電、または異常があった場合、再度電源投入するとFS2は既存の古いバージョンで起動します。そのため、ユーザーは再度アップデート作業を行うことができます。

これは、ソフトウェアアップデートが途中で失敗した場合でも、古いソフトウェアを使用して安全に起動できるセーフコピー機構が搭載されるため実現される機能です。