

AJA OG-3G-AMA - リリースノート v1.4

Firmware for OG-3G-AMA

全般

AJA OG-3G-AMA openGear カード向けファームウェアでの v1.4 では、いくつかの改善事項が含まれています。

機能および設定のガイドラインについては、インストレーション & オペレーションガイド(ユーザーマニュアル) を参照してください。最新版のドキュメントは、www.aja.com の [OG-3G-AMA サポートページ](#) でご確認いただけます。

v1.4 での機能追加、変更および改善点

v1.4

- ・ 入出力においてインターレース信号を処理する際は、フレーム数の代わりにフィールド数が信号レートとして表示されるよう改善
- ・ PsF 信号がインターレースまたは正しく表示されない不具合を修正

以前のリリースでの機能追加、変更および改善点

v1.3.1

- ・ 有効な SDI ビデオ入力信号が検出されない場合は、ビデオおよびオーディオ出力はミュートされるよう改善
- ・ Dashboard 上で表示されるカードの状態を反映するように Power LED の機能を追加：
 - ・ Power LED が黄色に点灯：Dashboard 上で黄色いアラートが出ている場合
 - ・ Power LED が赤に点灯：Dashboard 上で赤いアラートが出ている場合
 - ・ Power LED が緑に点灯：Dashboard 上でアラートが出ていない場合
- ・ “Setup” タブメニューにカード判別用のチェックボックスを追加
 - ・ チェックを入れると、該当するカードの Power LED がオレンジ色に点滅し容易にカードの判別が可能です。

v1.2.5

- ・ ソフトウェア更新中に警告メッセージが表示されないように、Ross Video のバージョン構成システムに準拠する形で、ファームウェアのナンバリングと FPGA を更新

v1.0.0

- ・ OG-3G-AMA openGear カードの初回出荷バージョンファームウェア
- ・ openGear と互換性のあるカード
- ・ 3G-SDI エンベッダー / ディスエンベッダー
- ・ 8 チャンネルバランスドアナログオーディオ I/O
- ・ ネットワーク制御ソフトウェア DashBoard や 外部ディップスイッチからコントロール
- ・ 8 × 3 ピンターミナルブロックコネクタ (付属)
- ・ 電源 : 5.0 W
- ・ 「現在の入力」と「SMPTE でロックされた入力」を LED で表示
- ・ ホットスワップ対応
- ・ openGear フレーム、OG-X-FR、OG3、DFR-8321 と互換
- ・ 5 年間保証
- ・ DashBoard 対応:
 - <http://www.opengear.tv/dashboard-software>
- ・ その他の詳細情報については、OG-3G-AMA 製品ページを参照ください：
 - <https://www.aja-jp.com/products/rack-frame/203-rackframe/opengear/1013-og-3g-ama>

DashBoard 初回設定、制御およびファームウェア更新

注記：DashBoard 対応の AJA openGear カードのファームウェア更新、各種設定およびモニタリングには、無料の DashBoard ソフトが必要となります。

1. OG-3G-AMA 用のファームウェアについては、下記 AJA ダウンロードページを参照ください。新しいファームウェアが掲載されている場合は、ダウンロード後 zip ファイルを解凍してください。
 - <https://www.aja-jp.com/component/jdownloads/category/119-opengear-cards?Itemid=-1>
2. DashBoard コントロールシステム・下部のパネル上にある“Upload” ボタンをクリックすると、ソフトウェアアップロード画面 (“Upload Software”) が開きます。
3. ソフトウェアアップロード画面で、“Browse” (ブラウズ) をクリックします。
4. ダウンロードし解凍した zip ファイル内にある .bin 拡張子のファイルを選択し、“Open” をクリックします。ソフトウェアアップロード画面では、選択したファイル名が表示されます。
5. “Finish” をクリックします。
6. ファイルのアップロードが完了すると、ステータス上で“Complete” (完了) と表示されるので、“OK” をクリックします。
7. カードに搭載されているソフトウェア/ファームウェアのバージョンは、DashBoard の各カードのタブ画面で確認できます。

注記：ソフトウェアのアップロードを開始する前に、DashBoard ではそれまでにインストールされているファームウェアを一旦消去する作業を 20秒ほど行います。