

AJA OG-12GDA-2x4 - リリースノート v1.1

Firmware for OG-12GDA-2x4

全般

OG-12GDA-2x4 openGear カードのファームウェア v1.1 では、いくつかの改善が含まれています。潜在的な問題を避けるためにも、最新版のファームウェアにアップデートすることを強くお勧めします。

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-12GDA-2x4 サポートページ](#) でご確認いただけます。

v1.1 での機能追加、変更および改善点

v1.1

- ・ openGear フレームがパワーサイクル(電源切ってすぐに入れ直す)されると、OG-12GDA-2x4 がたまに不安定になり、ビデオ出力には CRC エラーやノイズが見られる不具合を修正
- ・ カードへの入力信号が変わると、OG-12GDA-2x4 がたまに不安定になり、ビデオ出力には CRC エラーやノイズが見られる不具合を修正

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-12GDA-2x4 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/123-og-12gda-2x4?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。

以前のリリースでの機能追加、変更および改善点

v1.0.3

- ・ OG-12GDA-2x4 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
- ・ デュアル 1 × 4 12G-SDI openGear ディストリビューションアンプ
- ・ 12G-SDI BNC 入力 × 2
- ・ 非反転型 12G-SDI BNC 出力 × 8
- ・ フォーマット非依存 270 Mbps – 12 Gbps ビデオフォーマット
- ・ 入力信号の自動イコライゼーションと出力信号の自動リクロック
- ・ HDR ビデオ対応
- ・ エンベデッドオーディオ、クローズドキャプション、タイムコードを含むすべてのアンシラリーデータを伝送
- ・ 「現在の入力」と「SMPTE でロックされた入力」を LED で表示
- ・ 2G-BNC × 10 端子搭載の背面モジュール同梱
- ・ 電力 : 4.5 W
- ・ ホットスワップ対応
- ・ OGX、OG3、DFR-8321 などの openGear 互換フレームで DashBoard に対応
- ・ 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-12GDA-2x4 製品ページを参照ください：
 - <https://www.aja-jp.com/products/rack-frame/203-rackframe/opengear/1123-og-12gda-2x4>