

# AJA OG-ROI-HDMI - リリースノート v1.1.2

## Firmware for OG-ROI-HDMI

### 全般

---

AJA OG-ROI-HDMI openGear カード向けファームウェアの 2 つ目のリリースバージョンです。 (v1.1.2)

### v1.1.2 での機能追加、変更および改善点概要

---

#### v1.1.2

- ・ Dashboard 9.0 および Aura テーマインターフェースへの対応を追加

### 以前のリリースでの機能追加、変更および改善点

---

#### v1.0.7

- ・ OG-ROI-HDMI 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
- ・ HDMI から 3G-SDI に変換
- ・ 関心領域 (ROI) スケーリング
- ・ ループスルー可能な HDMI 入力
- ・ 3G-SDI 出力
- ・ HDMI 入力フォーマットは 1920 x 1200p 60 Hz まで対応
- ・ SDI 出力フォーマットは 525i 29.97 から 1920 x 1080p 60 Hz まで設定可能
- ・ アスペクト比変換と画像回転
- ・ バランスドアナログオーディオ入力もしくは 8 チャンネル HDMI エンベデッドオーディオから、2 チャンネルを選択し SDI 出力へエンベディング
- ・ 3-Pin ターミナルブロックコネクタ x 2 個 (カードに同梱)
- ・ ネットワーク上の DashBoard ソフトウェア経由での制御
- ・ リファレンス入力 (フリーラン、カード外部リファレンス、OG フレーム外部リファレンス 1 & 2)
- ・ ホットスワップ対応
- ・ openGear フレーム OGX、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-ROI-HDMI 製品ページを参照ください：

<https://www.aja-jp.com/products/rack-frame/203-rackframe/opengear/1115-og-roi-hdmi>

## 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-ROI-HDMI 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/downloads/category/119-opengear-cards>
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。