

# リリースノート — AJA Mini-Config v2.25.0

## Control Software for AJA Mini-Converters

### 全般

---

今回のバージョンの Mini-Config は新製品の 12G-AMA、12G-AMA-T、12G-AMA-R、12G-AMA-TR、12G-AMA-T-ST、12G-AMA-R-ST への対応に加え、Hi5-4K-Plus、UDC、FS-Mini、4K2HD の新機能追加、Hi5-Plus、Hi5-4K-Plus、HA5-4K の機能改善が含まれています。

### 今回のリリースでサポートされる製品

---

- |                |               |             |              |            |
|----------------|---------------|-------------|--------------|------------|
| ・ 12G-AMA      | ・ HA5-12G     | ・ Hi5-Fiber | ・ V2Analog   | ・ HDP3     |
| ・ 12G-AMA-T    | ・ HA5-12G-T   | ・ HA5-Fiber | ・ V2Digital  | ・ 4K2HD    |
| ・ 12G-AMA-R    | ・ Hi5-4K-Plus | ・ Hi5-3D    | ・ HB-T-SDI   | ・ HD10MD4  |
| ・ 12G-AMA-TR   | ・ Hi5-4K      | ・ ROI       | ・ HB-R-SDI   | ・ 3G-AM    |
| ・ 12G-AMA-T-ST | ・ HA5-4K      | ・ ROI-DVI   | ・ RovoRx-SDI | ・ 3G-AMA   |
| ・ 12G-AMA-R-ST | ・ Hi5-3G      | ・ ROI-HDMI  | ・ 12GM       | ・ OG-3G-AM |
| ・ Hi5-12G      | ・ Hi5-Plus    | ・ ROI-DP    | ・ UDC        | ・ LUT-Box  |
| ・ Hi5-12G-R    | ・ HA5-Plus    | ・ ROI-SDI   | ・ HDP2       | ・ FS-Mini  |
| ・ Hi5-12G-TR   |               |             |              |            |

### 新製品の機能

---

#### 12G-AMA

12G-AMA は 12G-SDI の入出力(4K/UHD まで)に対応した 4 チャンネルのアナログオーディオエンベッダー / ディスエンベッダーです。エンベッド、ディスエンベッドの機能はどちらも同時に実行でき、付属のブレイクアウトケーブルで 4 チャンネルのバランス XLR 入力と出力を提供します。また、12G-AMA には 12G LC ファイバーのトランスミッター、レシーバー、トランシーバー、12G ST ファイバーのトランスミッター、レシーバーのモデルがあります。

オーディオのエンベッドはチャンネルペアに基づき、12G-SDI 入力のオーディオを通過、あるいはブレイクアウトケーブルから入力されたアナログオーディオをエンベッドするか、選択できます。

アナログオーディオのオペレーティングレベルは選択できます。12G-AMA は入力されたビデオ信号の規格を自動で認識、設定します。

## v2.25.0 での新機能

---

### Hi5-4K-Plus

- ・ オーディオを自動で設定する “Follow Video” 機能を追加しました。

### UDC

- ・ 出力フォーマットの設定項目に “Follow INPUT” と “Follow Ref” を追加しました。

### FS-Mini

- ・ 出力フォーマットの設定項目に “Follow INPUT” と “Follow Ref” を追加しました。

### 4K2HD

- ・ 有効な SDI 入力が見つからない場合、HDMI と SDI の出力はミュートになります。

## v2.25.0 での機能改善

---

### Hi5-Plus

- ・ 720p 4:4:4 フォーマットの際に、出力映像が水平にずれるバグを修正しました。

### Hi5-4K-Plus

- ・ ソース入力後、あるいは入力フォーマットの変更に HDMI 信号が出力されない問題を修正しました。
- ・ 起動前に信号を入力している場合に、起動ができなくなる問題を修正しました。
- ・ 出力映像の一部が垂直にずれる問題を修正しました。
- ・ HDMI のイメージタイミングと信号のずれを改善しました。
- ・ Mini-Config での オーディオディレイを制御するスライダーの反応を改善しました。
- ・ HDR タブの設定値は、Mini-Config のプリセット機能で保存/復元ができるようになりました。
- ・ 最大 400ns の位相差があるデュアルリンク入力に対応しました。

### HA5-4K

- ・ YCbCr 4:4:4 Deep Color フォーマットに対応と通知するように HDMI EDID に更新しました。
- ・ SDR、BT.709 と BT.601 の伝送特性、カラリメトリーを正しく通知できるよう、SDI 出力の VPID を訂正しました。
- ・ 1080i を入力した際に誤って 1080p と表示される Mini-Config の HDMI 入力表示を修正しました。

## 最新ソフトウェアのインストール

---

ミニコンバーター製品は、ファーム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ます。利用可能なソフトウェア/ファームウェアの最新バージョンを確認、ダウンロードするには、AJA Web サイトの Mini-Config ページ、あるいは以下ダウンロードページを参照してください。

<http://www.aja.com/en/products/mini-converters/mini-config-software>

<http://www.aja-jp.com/downloads/category/34-mini-converter>

Mini-Config ソフトウェアファイルをダウンロードすると、ミニコンバーターモジュールを構成し、ファームウェアをアップグレードすることができます。ソフトウェアアーカイブセクションにて、各ミニコンバーター製品に対応する最近および過去にリリースされた Mini-Config ソフトウェアが提供されています。

## ファームウェアのアップグレード手順

---

AJA ミニコンバーターのマニュアルには、ファームウェアのアップデート方法についての説明が記載されています。適切にファームウェアをアップデートするために、そちらを参照してください。製品マニュアルは、スタートメニュー /AJA/MiniConfig/Documentation フォルダ、あるいはダウンロードしたパッケージの Documentation フォルダ内にソフトウェアと一緒に配置されています。

個別の製品マニュアルは、AJA ウェブサイトのミニコンバーターセクションからオンラインでも入手できます。

<https://www.aja.com/category/mini-converters#support>