

リリースノート — AJA Mini-Config v2.26.9

Control Software for AJA Mini-Converters

全般

Mini-Config v2.26.9 では、いくつかの新機能と改善が含まれています。詳細はリリースノートを参照ください。

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 の各製品ページ内のサポートメニューでご確認いただけます。

なお Mini-Config v2.26.1 以降のリリースでは、Windows 7 及び 8 はサポートされておりません。

今回のリリースでサポートされる製品

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

v2.26.9 での新機能

Hi5-12G (FW v1.12)

- ・ “Output” タブにおいて、HDMI 2.0, HDMI 1.4 または Auto の選択肢を追加：
 - ・ HDMI 1.4 対応シンクデバイス（モニターなど）に接続されている場合や HDMI 1.4 出力設定が Mini-Config 上で選択されている場合には、ビデオソースが 4K または UltraHD 解像度の 50、59.94、60 といった高フレームレート (HFR) フォーマットの際には、Hi5-12G はフレームを一つおきに間引く、ビット深度を減らす、またはその両方を自動的におこないます。

v2.26.9 での修正、変更および改善

12GM (FW v1.16)

- ・ 特定の入力ソースではオーディオ出力が破綻し、また SD 解像度のオーディオは無効になってしまう不具合を修正
- ・ 1080i フォーマットの信号において、1.5G Dual Stream を 3G Level B Dual Stream に変換すると破綻してしまう不具合を修正
- ・ 低フレームレートの RGB デュアルリンク入力ソースが間違っって認識され、正確ではないフレームレートで表示されてしまう不具合を修正

HA5-12G (FW v1.10)

- ・ 新しい入力ビデオフォーマットにリクロックした際に、顕著なオーディオノイズが生じる不具合を修正
- ・ ファクトリーリセット (“Revert to Factory”) を実施したにも関わらず、Output タブのビット深度設定がリセットされない不具合を修正
- ・ HDMI ソースの認識に失敗する不具合を修正

HA5-4K (FW v1.18)

- ・ “Enable P to PsF” 設定が有効になっている場合に、Mini-Config 上で出力ビデオのフレームレートが誤って倍のフレームレートとして表示されてしまう不具合を修正

HA5-Fiber (FW v1.3)

- ・ “Enable P to PsF” 設定が有効になっている場合に、Mini-Config 上で出力ビデオのフレームレートが誤って倍のフレームレートとして表示されてしまう不具合を修正

Hi5-12G (FW v1.12)

- ・ 入力信号に Dolby E オーディオが存在する場合に、出力ビデオが正常に動作しない不具合を修正
- ・ Non-PCM オーディオから PCM オーディオに切り替えた後に、PCM オーディオが戻ってこないことがある不具合を修正
- ・ オーディオフォーマットを切り替えた際に、顕著なオーディオノイズが発生する間を回避するために、一瞬オーディオ出力がミュートになるよう改善
- ・ ある特定の入力ソースではオーディオ出力が破綻してしまう不具合を修正
- ・ Hi5-12G への SDI 入力ソースが 12G-SDI フォーマットから 3G-SDI フォーマットに変更された際、Hi5-12G 側で適切に変更を常には追えていなかった不具合を修正
- ・ パワーサイクル（電源切り入れ）後に、ホットプラグ HDMI ソースをロックする時間が長くなる、または認識に失敗してしまう不具合を修正

Hi5-4K-Plus (FW v1.15)

- ・ “Enable P to PsF” 設定が有効になっている場合に、Mini-Config 上で出力ビデオのフレームレートが誤って倍のフレームレートとして表示されてしまう不具合を修正
- ・ ファクトリーリセット (“Revert to Factory”) を実施したにも関わらず、Output タブの “HDMI 1.4/2.0” 設定が Auto にリセットされない不具合を修正

Hi5-Fiber (FW v2.3)

- ・ アセンブリ番号が 109959-R0 およびそれ以降の Hi5-Fiber 個体は、Mini-Config v2.26.9 (ファームウェア v2.3) およびそれ以降のバージョンでのみ対応します。対応状況は、Mini-Config の “Info” タブ内 “Assembly” 欄をご確認ください。
- ・ “Enable P to PsF” 設定が有効になっている場合に、Mini-Config 上で出力ビデオのフレームレートが誤って倍のフレームレートとして表示されてしまう不具合を修正

Hi5-Plus (FW v1.8)

- ・ “Enable P to PsF” 設定が有効になっている場合に、Mini-Config 上で出力ビデオのフレームレートが誤って倍のフレームレートとして表示されてしまう不具合を修正

ROI-DVI (FW v1.8)

- ・ 2018 またはそれ以降の Mac Mini との組み合わせにおいて生じていた xvYCC カラースペースの不具合を修正

ROI-HDMI (FW v1.8)

- ・ 2018 またはそれ以降の Mac Mini との組み合わせにおいて生じていた xvYCC カラースペースの不具合を修正

UDC (FW v2.23)

- ・ “Enable P to PsF” 設定が有効になっている場合に、Mini-Config 上で出力ビデオのフレームレートが誤って倍のフレームレートとして表示されてしまう不具合を修正

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。最新版の Mini-Config をダウンロードするには、AJA のウェブサイトへアクセスし、リストからミニコンバーター製品をお選びください。

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

Mini-Config ソフトウェアはミニコンバーター製品ページのソフトウェアセクションにてダウンロードいただけます。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。

または、以下のダウンロードページを参照してください。

<https://www.aja-jp.com/component/jdownloads/category/34-mini-converter?Itemid=-1>

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>