

リリースノート — AJA Mini-Config v2.26.7

Control Software for AJA Mini-Converters

全般

Mini-Config v2.26.7 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。

12GM、HA5-12G および Hi5-12G では、non PCM オーディオ処理およびサポート外の non-PCM オーディオフォーマットの制御に有用な設定メニューが追加されました。また HA5-12G では、SDI 出力のビット深度設定メニューも追加されています。

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られません。

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 | |

v2.26.7 での新機能

12GM、HA5-12G および Hi5-12G

- ・ non PCM オーディオ処理およびサポート外の non-PCM オーディオフォーマットの制御設定メニューを追加

12GM

- ・ 3G Level B Dual Stream 入力ソースの個々もしくは両方のデータストリームを抽出し、個別の出力として送出する設定メニューを追加

HA5-12G

- ・ SDI 出力のビット深度設定メニューを追加

v2.26.7 での機能改善

12GM

- ・ 有効な入力信号がない場合、SDI 出力はミュートするよう改善
- ・ 入力信号の変更が恣意的に生じた場合、エンベデッドオーディオが破綻する不具合を修正
- ・ Auto モードの場合、12GM が入力 2-4 ポートの信号をロックしない不具合を修正
- ・ いくつかの Dual Link フォーマットが適切に処理されない不具合を修正
- ・ SDI 伝送リミッターが機能せず、許容値を超えたフルレンジ RGB の信号を伝送してしまう不具合を修正
- ・ アセンブリ番号が 107157-R5 およびそれ以降の 12GM 個体は、Mini-Config v2.26.7 (ファームウェア v1.15) 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。

12G-AM

- ・ HDR 伝送特性のステータスが、カラリメトリから誤って情報を取得してしまっていた不具合を修正
- ・ HANC 設定が OFF の場合、オーディオチャンネルペアが適切に動作しない不具合を修正
- ・ アセンブリ番号が 109149-R2 およびそれ以降の 12G-AM 個体は、Mini-Config v2.26.6 (ファームウェア v1.2) 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。

12G-AMA

- ・ HDR 伝送特性のステータスが、カラリメトリから誤って情報を取得してしまっていた不具合を修正
- ・ HANC 設定が OFF の場合、オーディオチャンネルペアが適切に動作しない不具合を修正
- ・ アセンブリ番号が 108628-R3 およびそれ以降の 12G-AMA 個体は、Mini-Config v2.26.6 (ファームウェア v1.2) 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。

3G-AM および 3G-AMA

- ・ 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

HA5-4K

- ・ 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
- ・ 4K 59.94/60p フォーマット変換が動作しない不具合を修正

HA5-Fiber および HA5-Plus

- ・ 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

HA5-12G

- ・ 有効な入力信号がない場合、SDI 出力はミュートするよう改善
- ・ 時々HDMI 入力ソースが有効なカラリメトリのデータを含んでいるにも関わらず信号回路内でそのデータが消失してしまい、出力信号のカラリメトリが出力信号の VPID 欄で “unknown” として表示される不具合を修正
- ・ HDMI 入力として表示されるべき場合に Mini-Config 上で HDMI 入力が DVI モードと表示してしまう不具合を修正
- ・ SDI 伝送リミッターが機能せず、許容値を超えたフルレンジ RGB の信号を伝送してしまう不具合を修正
- ・ 入力および出力が RGB の場合、出力の SMPTE/Full 設定が機能しない不具合を修正
- ・ アセンブリ番号が 108012-R4 およびそれ以降の HA5-12G 個体は、Mini-Config v2.26.7 (ファームウェア v1.9) 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。

Hi5-12G

- ・ 入力信号の変更が恣意的に生じた場合、エンベデッドオーディオが破綻する不具合を修正
- ・ 新しい bin file での 720x480i 出力において、誤った H/V 同期極性を載せて出力してしまう不具合を修正
- ・ 本体が Mini-Config に接続されていない時に本体を再起動した後、間違ったビデオフォーマットを出力してしまう不具合を修正
- ・ HDMI モードの際に SD 出力が正しく動作しない不具合を修正

Hi5-Plus

- ・ アセンブリ番号が 109763-R1 およびそれ以降の Hi5-Plus 個体は、Mini-Config v2.26.7 (ファームウェア v1.7) 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。

FS-Mini

- ・ 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
- ・ アセンブリ番号が 103981-R5 およびそれ以降の FS-Mini 個体は、Mini-Config v2.26.7 (ファームウェア v1.6) 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。

ROI-DP、ROI-DVI、ROI-HDMI および ROI-SDI

- ・ 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

- ・ アセンブリ番号が 105765-R2 およびそれ以降の ROI-DP 個体は、Mini-Config v2.26.7 (ファームウェア v1.9) 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。

UDC

- ・ 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
- ・ アセンブリ番号が 103981-R5 およびそれ以降の UDC 個体は、Mini-Config v2.26.7 (ファームウェア v1.9) 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。

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。

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

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>