

リリースノート — AJA Mini-Config v2.26.5

Control Software for AJA Mini-Converters

全般

Mini-Config v2.26.5 では、12GM、HA5-12G シリーズ、HA5-12G シリーズ、HA5-4K、Hi5-12G シリーズ および Hi5-4K-Plus での 4K/2K 解像度 48/47.95 フレームレート対応の追加や、HA5-12G シリーズでの EDID 対応拡張、FS-Mini および UDC での A/V オフセット制御機能の追加に加え、12GM での 3G-SDI Level B Dual Stream での不具合修正、およびいくつかの機能改善が含まれています。また今回のアップデートでは、新しいアイコン画像および起動画面も実装されています。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 | |

v2.26.5 での新機能

12GM

- ・ 4K/2K 解像度 48/47.95 フレームレートに対応

FS-Mini

- ・ エンベデッドオーディオの遅延制御向けに、A/V オフセット制御機能を追加

UDC

- ・ エンベデッドオーディオの遅延制御向けに、A/V オフセット制御機能を追加

HA5-12G シリーズ、HA5-4K

- ・ 4K/2K 解像度 48/47.95 フレームレートに対応

HA5-12G シリーズ

- ・ EDID 対応を拡張：UltraHD および低フレームレートを追加

Hi5-12G シリーズ、Hi5-4K-Plus

- ・ 4K/2K 解像度 48/47.95 フレームレートに対応

v2.26.5 での機能改善

12G-AM & 12G-AMA

- ・ カラースペースとビット深度が表示されない不具合を修正
- ・ 入力および出力においてインターレースフォーマットの処理時には、信号ステータスはフレームレート数ではなくフィールド数での表記に変更

12GM

- ・ AC-3 (Dolby Digital) および E-AC-3 (Dolby Digital Plus および Dolby Digital Plus JOC) 圧縮オーディオのパススルー機能での不具合を改善
- ・ 3G-SDI Level B Dual Stream での不具合を修正
- ・ 入力および出力においてインターレースフォーマットの処理時には、信号ステータスはフレームレート数ではなくフィールド数での表記に変更

HA5-12G シリーズおよび HA5-4K

- ・ AC-3 (Dolby Digital) および E-AC-3 (Dolby Digital Plus および Dolby Digital Plus JOC) 圧縮オーディオのパススルー機能での不具合を改善
- ・ 入力および出力においてインターレースフォーマットの処理時には、信号ステータスはフレームレート数ではなくフィールド数での表記に変更

HA5-Plus

- ・オーディオチャンネル調整時に位相がずれてしまう不具合を修正
- ・エンベデッドされたアナログオーディオのチャンネルが入れ替わってしまう不具合を修正
- ・入力および出力においてインターレースフォーマットの処理時には、信号ステータスはフレームレート数ではなくフィールド数での表記に変更

Hi5-12G シリーズおよび Hi5-4K-Plus

- ・AC-3 (Dolby Digital) および E-AC-3 (Dolby Digital Plus および Dolby Digital Plus JOC) 圧縮オーディオのパススルー機能での不具合を改善
- ・入力および出力においてインターレースフォーマットの処理時には、信号ステータスはフレームレート数ではなくフィールド数での表記に変更
- ・HDMI 出力のステータス表示の項目名は、“Bit Depth” (ビット深度)ではなく“Bits Per Pixel”に変更

Hi5-4K-Plus

- ・Output タブで RGB レンジが“SMPTE”に設定されているにも関わらず、RGB レンジは“FULL”のまま出力されていた不具合を修正

Hi5-Plus

- ・入力および出力においてインターレースフォーマットの処理時には、信号ステータスはフレームレート数ではなくフィールド数での表記に変更

ROI-HDMI および ROI-DVI

- ・xvYCC カラー空間の不具合および Mac mini (2018 以降) での YCbCr リミテッドと RGB フルレンジの不整合を修正

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。

<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>