

リリースノート — AJA Mini-Config v2.26.3

Control Software for AJA Mini-Converters

全般

今回のバージョンの Mini-Config は、HA5-12G シリーズ、HA5-4K、Hi5-12G シリーズ、Hi5-4K-Plus、4K2HD および 12GM の新機能に加えていくつかの機能改善が含まれています。

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 | |

v2.26.3 での新機能

HA5-12G シリーズ、HA5-4K、Hi5-12G シリーズ、Hi5-4K-Plus、4K2HD、12GM

- ・ オプションでのオーバーライド（上書き）機能を含む HDR メタデータ VPID パススルー機能の追加、および HDR メタデータ管理機能を更新：
 - ・ SDI 入力の VPID、HDMI 入力の Infoframe、または上書き設定に基づいて、伝送特性（EOTF）およびカラリメトリ向けの SDI 出力の VPID または HDMI 出力の infoframe を自動的に生成
 - ・ HDMI 出力向けに、カスタマイズした HDMI メタデータおよびマスタリング用ディスプレイ情報を生成可能
 - ・ 入力および出力信号の HDR/WCG ステータス情報を表示

Hi5-12G シリーズ、HA5-12G シリーズ、HA5-4K、Hi5-4K Plus

- ・ BT.2020 向けの色域変換機能を追加

Hi5-12G シリーズ、Hi5-4K-Plus

- ・ Dolby Digital Plus Atmos (別名 DD+ JOC) イマーシブサウンドを含む E-AC-3 (Dolby Digital Plus) 圧縮オーディオについて、エンベデッドオーディオのパススルーに対応

HA5-4K

- ・ デュアルリンク (1.5G x 2) 出力対応を追加

12GM

- ・ 入力および出力において、デュアルリンク (6G x 2、3G x 2、1.5G x 2) 対応を追加
- ・ Output メニューにおいて、10-bit および 12-bit 深度への対応を追加

v2.26.3 での機能改善

Mini-Config

- ・ macOS での使用時に、開いているタブメニューに文字が消えてしまう不具合を修正

4K2HD

- ・ 1920x1080 3G-SDI Level B フォーマットに関する SDI 出力の VPID の不具合を修正
- ・ 2K/HD PsF 信号の場合の SDI パススルー出力時のデフォルト設定を、Off から On に変更
- ・ 12-bit 信号の際の、出力信号のクランピング処理を改善

ROI、ROI-DVI、ROI-HDMI、ROI-DP、ROI-SDI

- ・ 全てのパラメーターが設定されるよう、プリセット呼び出し機能を修正
- ・ 映像がスケールされているにも関わらず、ROI の GUI 上で 全画面として表示される不具合を修正

HA5-12G

- ・ AC-3 (Dolby Digital) および E-AC-3 (Dolby Digital Plus) 圧縮オーディオのパススルー機能を改善
- ・ より幅色い HDMI 入力ソースへの処理能力を強化
- ・ SD 入力信号時の挙動を改善
- ・ RGB 4:4:4 フォーマット出力時の安定性を向上
- ・ Mini-Config の GUI 上で、BT.2020 色域の入力信号が正しく認識されるよう改善

HA5-4K

- ・ AC-3 (Dolby Digital) および E-AC-3 (Dolby Digital Plus) 圧縮オーディオのパススルー機能を改善

Hi5-12G

- ・ HDMI RGB レンジ (limited / full) に関する不具合を修正
- ・ HDMI YCbCr 4:2:2 レンジは常に “limited” になるよう修正
- ・ 入力ソースの機器が PC だと表示してしまう SDP パケットを削除
- ・ 入力信号が変わった後に生じることがある潜在的なオーディオの不具合を修正

- ・入力信号が 3G-SDI ではない場合に 3G とステータスで表示される不具合を修正

Hi5-4K-Plus

- ・接続先の HDMI デバイスが DVI として検知されてしまう潜在的な EDID 読み取りの問題を修正

12GM

- ・より広範囲のマルチリンクソース信号に対応
- ・4:2:2 の垂直方向および水平方向のブランクピクセルの値を黒に設定
- ・2K および 4K フォーマットでの 3G-SDI Level B 出力におけるエンベデッドオーディオの不具合を修正
- ・Factory Preset 実行後に、全てのパラメーターが初期化されるよう修正
- ・A/V リップシンクを向上
- ・クアッドリンク 3G-SDI Level B の場合にフレームレートが正しく表示されない不具合を修正
- ・フレームレート変換 (FRC) を有効にしている際に、オーディオ CRC エラーが出る可能性がある不具合を修正

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。

<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>