

リリースノート — AJA Mini-Config v2.23.1

Control Software for AJA Mini-Converters

全般 v2.23.1

このバージョンでは、Hi5-12G、Hi5-12G-R、Hi5-12G-TR、HA5-12G、HA5-12G-T、12GM、4K2HD、ROI-DP、HA5-4K、HDP3、Hi5-4K-Plus および LUT-box ミニコンバーターでの機能拡張が含まれています。

上記以外のミニコンバーター製品に関する改善は今回のアップデートには含まれませんが、もしミニコンバーターをご購入以降ファームウェアのアップデートをしていない場合は、この新たなバージョンへアップデートすることをお勧めします。

改善点

Hi5-12G

- ・ (SD) 720 x 576i、(SD) 720 x 480i フォーマットへの対応を追加
- ・ HDR タブにおいて、Gamut ドロップダウンメニューにプリセットオプションとして BT.709 を追加

HA5-12G

- ・ (SD) 720 x 576i、(SD) 720 x 480i フォーマットへの対応を追加
- ・ HDMI 入力の取得時間を改善
- ・ 4K/UHD ハイフレームレート (HFR) 4:2:0 HDMI 入力フォーマットにおいて、水平方向のノイズが発生する不具合を修正
- ・ Mini-Config の “EDID emulation” ステータスにおいて、“2 Ch” と選択した際に正しく 2-Channel と表示されるよう修正

12GM

- ・ クアッドリンク 3G-SDI から 12G-SDI への変換時にオーディオノイズが生じる不具合を修正
- ・ ビデオペイロードID (VPID) 上のハイダイナミックレンジ (HDR) および ワイドカラーガマット (WCG) の認識および伝送が可能に
- ・ SDI 信号のロックにかかる時間を改善
- ・ Mini-Config の “Input Detail” タブにおいて、2SI ピクセルマッピングを正しく通知

4K2HD

- ・ 有効な SDI 入力信号が検知されない場合は、HDMI 出力および SDI 出力はミュートされるよう変更。このことにより、接続先のモニターがスタンバイ/スリープモードへ移行可能に

ROI-DP

- ・ 多様な Display Port ソース機器からの信号をロックする性能を改善

HA5-4K

- ・ 自動入力信号検知機能を改善

HDP3

- ・ Mini-Config の Audio タブにおいて、HDMI channel メニューで “Auto” モードが選択されている際に、HDMI オーディオのステータスが正しく表記されるよう修正

Hi5-4K-Plus

- ・ HDR タブにおいて、Gamut ドロップダウンメニューにプリセットオプションとして BT.709 を追加
- ・ Preset メニューにおいて、HDR タブの各種パラメーターも保存および呼び出しができるよう追加

LUT-Box

- ・ 有効な SDI 入力信号が検知されない場合は、HDMI 出力および SDI 出力はミュートされるよう変更。このことにより、接続先のモニターがスタンバイ/スリープモードへ移行可能に

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>

今回のリリースでサポートされる製品

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