

リリースノート—AJA MiniConfig v2.19.0

Control Software for AJA Mini-Converters

全般

このバージョンでは、新しく ROI-SDI をサポートし、ROI-DP、HA5-4K、Hi5-4K-Plus の機能拡張および機能改善を含みます。

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。

新しいミニコンバーター製品

ROI-SDI

- ・ ROI-SDI は、ROI ミニコンバーターシリーズに新たに追加された製品です。ROI-SDI は、3G-SDI ソースから関心領域 (Region of Interest : ROI) を抽出し、その抽出した領域を完全に制御し、様々な方法でスケーリングして 3G-SDI および HDMI の両方から出力します。3G-SDI および HDMI の出力は同じ関心領域を表示します。

主な機能:

- ・ 3G-SDI から 3G-SDI への変換
- ・ 3G-SDI から HDMI への変換
- ・ 関心領域のスケーリング
- ・ アスペクト比変換
- ・ ゲンロック入力によるフレームシンク
- ・ 3G-SDI ループスルー
- ・ オーディオのエンベデッド
- ・ USB ポートと Mini-Config ソフトウェア で機能設定
- ・ 5-20 VDC 電源 (ユニバーサル電源 DWP-U-R1 を同梱)
- ・ 5 年間保証

改善点

ROI-DP

- ・ビデオ出力は入力信号がない場合にブラックになるように変更
- ・ Display Port からの入力信号に対するパフォーマンスを向上

HA5-4K

- ・ 幾つかの SDI 出力フォーマットで SMPTE 352 の VPID が不正になる問題を修正
- ・ Mini-Config v2.18.0 から追加された HDR インフォフレームデコーダー機能の問題を修正

Hi5-4K-Plus

- ・ Auto input Mode のアルゴリズムをアップデート。その他の入力ポートに信号が提供されている場合でも input 1 の入力信号をシングルリンクの信号として正しく認識できるように修正
- ・ UHD 29.97/30pフォーマットの映像が垂直方向にシフトする問題を修正

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。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>

MiniConfig 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をサポートする最近および過去にリリースされた MiniConfig 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。

このリリースでサポートされる製品

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