

リリースノート — AJA Mini-Config v2.26.2

Control Software for AJA Mini-Converters

全般

今回のバージョンの Mini-Config は、12GM、ROI-HDMI、ROI-DVI、ROI-DP、HA5-4K、HA5-12G シリーズ、Hi5-12G シリーズ、UDC、FS-Mini、HDP3 および LUT-Box の新機能追加、12GM および ROI-SDI 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りません。

今回のリリースでサポートされる製品

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

v2.26.2 での新機能

ROI-HDMI、ROI-DVI、ROI-DP、HA5-4K、HA5-12G、HA5-12G-T、HA5-12G-T-ST

- ・ 特定のビデオフォーマットに EDID を設定できるよう EDID エミュレーション機能を追加。この情報は、接続されている入力ビデオ信号発生源の機器へ送られます。この機能では、YCbCr フォーマットへの対応有無や、対応オーディオチャンネル数 (2ch または 8ch) の情報も表示されます。

12GM、HA5-12G、HA5-12G-T、HA5-12G-T-ST、Hi5-12G、Hi5-12G-TR、Hi5-12G-R、Hi5-12G-R-ST

- ・ 2K および 1080p 低フレームレートビデオフォーマットでの 1.5G-SDI 伝送において、PsF への対応を追加

HA5-4K、12GM、HA5-12G、HA5-12G-T、HA5-12G-T-ST

- ・フレームドロップ/フレームリピートの手法を用いた単純なフレームレート変換機能を追加：この機能では、整数の入力ビデオフレームレートを非整数への変換（例えば p60 から p59.94 への変換）、または非整数から整数への変換（例えば p59.94 から p60 への変換）を行えます。

UDC、FS-Mini

- ・入力信号が無い場合の設定について、出力をミュートする機能を追加。有効な入力信号が検知されない場合には、自動的にビデオおよびオーディオの出力をオフにする（ミュートする）設定にすることができます。さらに、この機能では 0-15 秒のタイマーも設定することが可能です。

HDP3、LUT-Box

- ・有効な SDI 入力信号が検知されない場合には、DVI/HDMI および SDI 出力をミュートする機能を追加

HA5-4K、HA5-12G、HA5-12G-T、HA5-12G-T-ST

- ・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

v2.26.2 での機能改善

12GM

- ・クアッドリンク出力もしくは DA モードに設定されている場合は、入力信号が取り込まれると、全ての SDI 出力ポートから同時に信号が出力されるよう改善
- ・入力信号が 3G-SDI Level B-DL クアッドリンクの場合、正しくシングルリンク 12G-SDI 信号として出力するよう改善

ROI-SDI

- ・インターレースの入力信号をプログレッシブに変換する際、HDMI 出力上で最後の 2列のピクセルが黒くなる不具合を修正

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>