



2CH 4K 1M/E AV MIXER

A-PRO-1

Press Release

ATV 株式会社（本社：静岡県浜松市、代表取締役社長 渋谷 達郎、資本金：1億円）は、もっともコンパクトな4Kスイッチャー「A-PRO-1」を、2018年9月18日（火）より、出荷開始いたします。「A-PRO-1」は2018年6月に発表し、すでに試用キャンペーンを実施しておりましたが、この度、正式に一般出荷を開始いたします。

■A-PRO-1 コンセプト

<最小で、最強>

既に業務ベースでは映像伝送の基本となっている HDMI。A-PRO-1 は、2 系統の 4K/60P の HDMI 映像・音声信号が処理可能な、コンパクト AV ミキサーです。

各種コンバータで培った技術をベースに、SUB 入力された信号を Main 側の信号フォーマットに自動的にコンバート。ユーザーは映像の解像度やフレームレートの違いを意識することなく、2 つの映像信号の合成や切り換えが行えます。

■A-PRO-1 の特長

<HDMI 2 入力 2 出力の 4K AV Mixer>

入力・出力ともに、メインとサブの 2 系統を備えています。HDMI2.0 に対応し、最大 3840×2160/60P までの入力が可能です。HDCP2.2 に準拠し、許諾を受けた著作権保護コンテンツも扱えます。（*出力は HDCP2.2 に再エンコードされます）

<Mix/Wipe/PinP/Keyer を備えた 1M/E 仕様>

内部に映像ミキサーを備えておりミックスやワイプといった映像転換に対応します。キーヤーは、ルミナンスキー及びクロマキーで、スーパーインポーズや実写映像の合成も可能です。PinP も備えており、2 画面合成も行えます。

<全入出力にアップコン / ダウンコンを内蔵>

内部は 4K 8bit/4:4:4 もしくは 4K 12bit/4:2:2 で処理。HD ソースは 4K にアップコンバートし、出力は HD へのダウンコンバートができます。HD 出力では、プログレッシブからインターレースへの P/I コンバータとしてもご利用頂けます。

<驚くべき低遅延処理>

Main の HDMI 端子に入力された映像は、1 フレーム未満（数ライン）の低遅延で 2 系統出力します。音声との同期が重要となる音楽ライブ映像や、遅延が許されない e スポーツ等の映像を、映像配信とプレイヤーへのモニターに分配するといった用途にも最適です。

<プラグ & プレイ + フレームレート変換>

Sub 入力の映像信号は、自動的に Main 入力の信号と同じ解像度・フレームレートに変換されます。パソコンからの 60P 出力はもちろん、ヨーロッパで主流の 50P/25P、映画でお馴染みの 24P といったフレームレートにも対応できます。

<静止画を本体に保存、再生可能>

HDMI 入力からのキャプチャ、もしくは LAN 経由の転送で、静止画を 4 枚まで本体に格納できます。静止画は映像ソースとして利用できるのはもちろん、テロップやウォーターマークなどキーソースとしてもご利用頂けます。

<多彩なコントロール>

フロントパネルでのシンプルなオペレーションだけでなく、USB 接続した PC アプリケーションから、また LAN 経由では TELNET コマンドを使って、多彩なコントロールが可能です。

<遠隔からの障害対応>

Main の信号が途絶えた際に、自動で Sub 入力や静止画に切り換えます。加えて SNMP TRAP による障害報告の発報、TELNET/FTP による信号切り替えや障害画像の取り込みにも対応します。

<複数台連動機能>

複数台の A-PRO-1 をネットワーク接続することで、各種操作を連動させることができます。これにより HDMI4 本による 8K 映像切替や、マルチディスプレイによるデジタルサイネージの映像演出にもご利用頂けます。

〔製品概要〕

製品名 : A-PRO-1 (エープロワン)
価格 : 標準小売価格 128,000 円 (税抜)
出荷開始 : 2018 年 9 月 18 日 (火)

【会社概要】

商号 : ATV 株式会社
代表者 : 代表取締役社長 渋谷 達郎
本社 : 静岡県浜松市北区細江町中川 888-340
設立 : 2013 年 5 月
事業内容 : 電子楽器・音響・映像の開発、設計および販売
資本金 : 1 億円
URL : <http://www.atvcorporation.com>

■報道関係の方のお問い合わせ先

ATV 株式会社 営業部 篠原 (TEL) 03-5829-4919 / (E-mail) atv-pr@atvcorporation.com