

8K&4K 非圧縮メディアサーバーシリーズ

8K/4K Uncompressed Video Media Server Series

AS-8930 / AS-8940 / AS-8950



8K&4K 非圧縮メディアサーバー P
AS-8930 (再生機)



8K&4K 非圧縮メディアサーバー
AS-8940 (録再機)



8K&4K 非圧縮メディアサーバー R
AS-8950 (録再機・脱着SSD対応)

データの欠落が無い「非圧縮映像の記録・再生」を可能とするメディアサーバーシリーズ
8K4K 解像度はもちろん、4K2KやHD 解像度での独立したマルチ映像の記録・再生を実現
最大14台の同期運用により、テーマパークやスタジアム等の大画面マルチ映像へも対応可能

活用シーン

エンタメ用途

ドーム型施設や大型LEDパネルでの映像演出



医療用途

術中のモニタリングや術後の画像解析



産業用途

自動車や電子機器の製造ライン



特長

- 非圧縮映像
映像圧縮によるデータの欠落が無い「非圧縮映像」の記録・再生を実現
高品質映像が必須の放送業務はもちろん、データの欠落が許されない医療・産業用映像記録に最適
- マルチ画面对応
最大解像度(8K4K)での録画再生はもちろん、4KやHDでのマルチ記録・再生も実現
マルチ映像再生時には、出力ごとに独立したトリックプレイ(早送り、スロー再生)も可能
- 同期運用
8K4K以上の大画面運用のために、最大16台での同期運転を実現(外部同期信号必須)
スタジアム・アリーナやテーマパーク等のLED大画面、デジタル美術館等の高精細映像再生に最適
- 高速データ伝送
従来の非圧縮メディアサーバーの最大の課題となっていた「非圧縮データ入力」を大幅に高速化
USB 3.2 Gen2 × 2 と 10G Ethernet に対応し、実時間を超えるデータ入力を実現

* USB3.2 Gen2 × 2 を最高速で使用する際には、対応したSSDとの組み合わせが必要です(実測で理論値の70%となる最大14GB/sを実現)



操作画面

■ 表示画面数の変更が可能

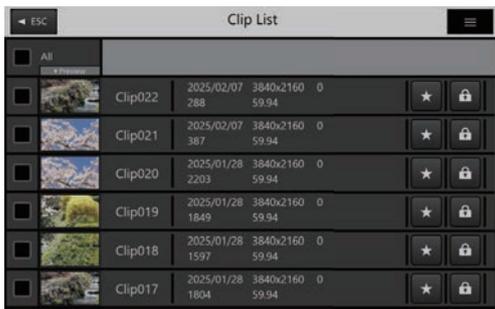


2画面表示画面

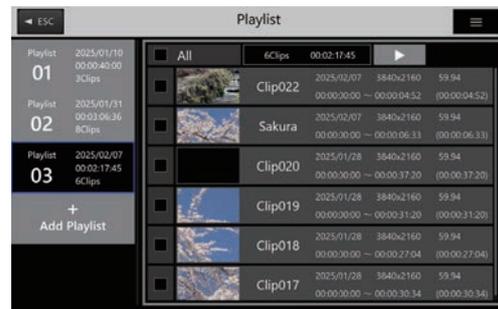


4画面表示画面

■ クリップリスト、プレイリストを作成して再生することが可能



クリップリスト



プレイリスト

仕様

概要	8K60P、4K120P/60P、HD60p 映像の録画・再生が可能 4KとHDは複数ストリームの録画/再生に対応
入出力	12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI/HDMI (モニタ出力)
タイムコード	SDIのエンベデッドに対応
録画時間	4K60Pの映像を120分録画可能 (AS-8930は再生のみ)
外部メディア	AS-8950へ取り外し可能SSDを搭載+USB接続したデバイスからデータをインポート、エクスポート可能 (30,40,50共通)
対応画像フォーマット	DPX、TIFF、MOV、JPEG、BMP
表示用パネル	最大4画面の内蔵ファイル再生が可能
操作方法	タッチパネルから操作可能
コントロール機能	録画、再生、スキップ再生 / 簡単なカット編集も可能
その他	マウス、キーボード対応 (ファイル名の変更等に使用)
音声	SDIエンベデッド、DANTE

同期運転イメージ ● 複数台運転による録画再生が可能



※本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為予告なく変更する場合があります。

アストロデザイン株式会社

お問い合わせは
事業本部(営業) | 〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-5-2
TEL.03-5734-6301 FAX.03-5734-6102

アストロデザイン
WEBサイト

<https://www.astrodesign.co.jp/>

