

8K映像切り出し装置・ソフトウェア

ROI Extractor

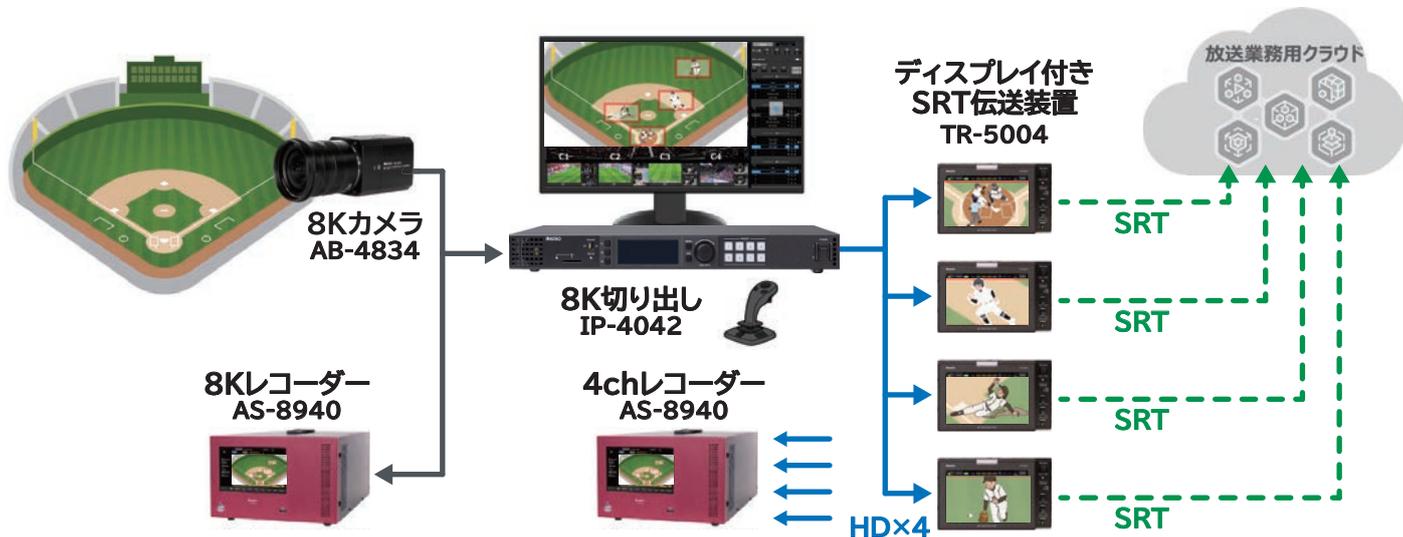
IP-4042・SP-4030-A



8K映像技術を活用した「ライブ撮影の業務効率化（1人で4カメの操作）」をご提案します。1台の8Kカメラで撮影した映像から、任意の4画面を切り出して4つのHD映像出力が可能です。この出力をSRTトランスミッターTR-5004と組み合わせれば、クラウド編集も可能となります。

活用シーン

8K撮影と8K映像切り出し技術を活用した「ライブ撮影の業務効率化」イメージ

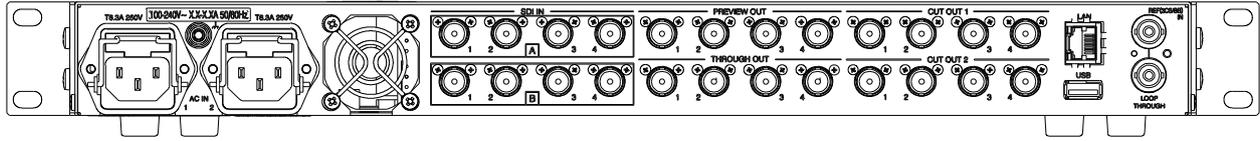


特長

- リアルタイム処理** IP-4042は、8Kの大画面からリアルタイムに映像を切り出し、4ストリームのHD信号として出力。スポーツやコンサート等のライブエンターテインメントでの映像収録の省力化に最適
- 記録装置連携** アストロデザインの非圧縮8Kメディアサーバー「AS-8940」と連携することで、8K映像の丸ごとキャプチャや、切り出した4ストリームのHD映像の記録に柔軟に対応
- 切り出し画面** ショットメモリ機能により、あらかじめ設定した任意のサイズや任意の位置からの切り出しが可能。さらに、切り出しのサイズを変更しつつ、切り出しウィンドウ位置の移動準備も実現
- PCからの制御** PC用インタラクティブ制御ソフトウェア「SP-4030-A」との組み合わせで、全体映像を観ながらリアルタイムに任意の4か所の映像を切り出す事が可能（詳細スペックや構成はご相談ください）



外形図



仕様

入出力仕様	
SDI入力	12G-SDI 4系統 7680×3840 60p/59.94p/50p 3840×2160 60p/59.94p/50p #Input1のみ使用
切り出し出力	3G-SDI/HD-SDI 4系統 1920×1080 60p/59.94p/50p 1920×1080 60i/59.94i/50i
プレビュー出力	3G-SDI/HD-SDI 4系統 1920×1080 60p/59.94p/50p 1920×1080 60i/59.94i/50i
スルー出力	入力信号のアクティブスルー
リファレンス入力	BNCコネクタ 1系統 パッシブスルー端子 BB信号 /HD3 値信号
LAN	100Base-T Ethernet RJ-45コネクタ 1系統

一般	
電源	AC100-240V 50/60Hz
使用温度範囲	5-40℃
使用湿度範囲	20-80%RH (結露無きこと)
消費電力	最大 100W
外形寸法	430(W)×44(H)×351(D)mm (突起物含まず)
質量	4.5kg

付属品	
ACケーブル	2本 (7A品)
取扱説明書	CD 1枚
ラックマウント金具	1組

8K ROIエリア制御アプリケーション SP-4030-A 推奨動作環境	
OS	Windows 11 Pro 64bit
CPU	Core i9-13900HX (最大 5.40Ghz/24コア/32スレッド) 相当品
GPU	NVIDIA GeForce RTX4070
メモリ	16GB
SSD	1TB

※本カタログに記載の仕様、外形などは改良の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/>

