

2023.03

ASTRONEWS



NABSHOW
Where Content Comes to Life

Connecting and Extending

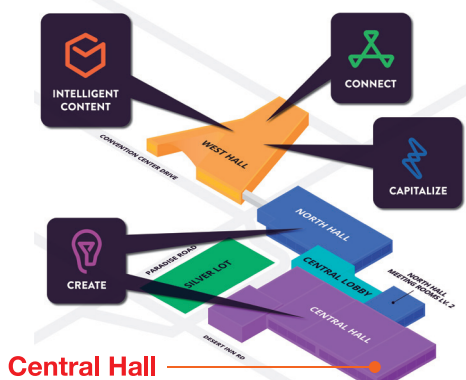
NAB SHOW 2023 出展のご案内



アストロデザインは 2023 年 4 月 16 日(日)～19 日(水)の 4 日間にわたり
アメリカ・ラスベガスで開催される「NAB SHOW 2023」に出展します。
デバイスのコモディティ化や伝送技術の発展により、
いつでも・どこでも知りたい情報をすぐに受け取り、伝えたいことを発信できるというように、
私たちのコミュニケーションは進化してきました。
今年のアストロデザインブースは「**Connecting and Extending**」をテーマとして
技術開発や他社システムとの連携を行い、新たな映像表現や革新的な映像利用を推進します。
みなさまのご来場を心よりお待ちしております。

会場 アメリカ ラスベガスコンベンションセンター **Central Hall C2430**

会期 2023年4月16日(日)～19日(水)

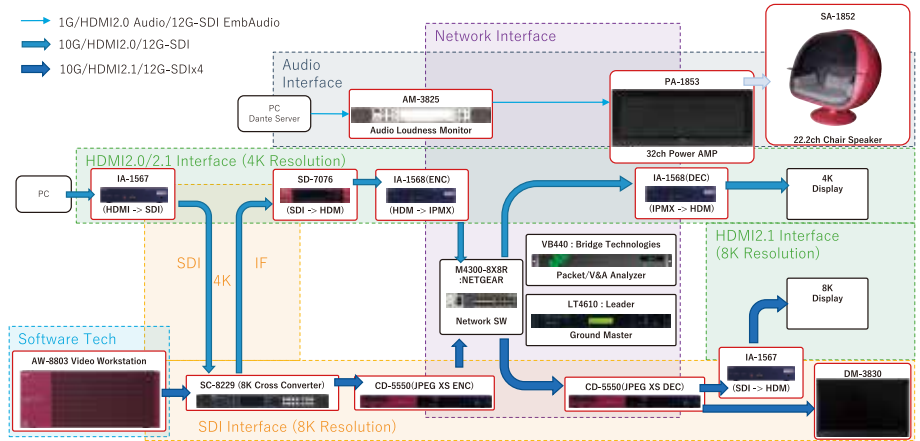


<https://www.astrodesign.co.jp>

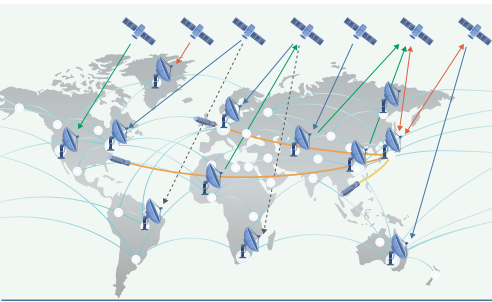
Connecting

映像機器のIP化により、相互接続性やシステム統合管理、低コスト化を実現します。

8K映像を特別なものとせず、より汎用的に扱える製品・サービスを提供します。



JPEG XS IP Gateway



8K対応したJPEG XS IP Gatewayです。回線負荷を低減し、高解像度映像を遠隔地へ伝送します。

IPMXコンバータ



放送機器だけでなく、プロAV機器のIP化も進んでいます。IPMXは最大4K解像度までサポート。アストロデザインは、規格や規格外の信号などあらゆる信号の接続をサポートします。

8K解像度対応クロスコンバータ

2K、4K、8K解像度やインターフェース変換に加え、色域とダイナミックレンジの変換にも対応したクロスコンバーターです。

異なるフォーマットの映像をこれ一台で接続します。

		INPUT				SC-8229		OUTPUT					
VIDEO	8K	12G YQc:4:2:2	12G Type 1	4K-2SI	2SI	Format Conversion	ダイナミックレンジ変換	4K-2SI	SQD	2SI	Type 1	12G	8K
		6G	Level A	SQD	SQD			Level A	3G	YQc:4:2:2	8K		
	4K	12G YQc:4:2:2	12G Type 1	2SI	色域変換	色域変換	2SI	Type 1	12G	Level A	3G	YQc:4:2:2	4K
		6G	Type 1	2SI			SQD	Type 1	6G		8K		
HD	YQc:4:2:2	3G	Level B	SQD	Free Mapping	5.1ch Down MIX Mapping	Level B	3G	Level B	3G	YQc:4:2:2	HD	
		3G	Level A	2SI			Single	Level B		1.5G			HD
AUDIO		8K	Ch.1 ~ Ch.32		Stereo Down MIX Mapping			Ch.1 ~ Ch.32		8K			
		4K	Ch.1 ~ Ch.16					Ch.1 ~ Ch.16		4K			

Extending

人々が持つ欲求や期待を満たすべく、解像度やフレームレートなどを拡大させ映像表現の拡張を行います。

4K240Pカメラシステム



フレームレートを高めることで、より本物らしい自然な映像を再現します。撮影のみならず、リアルタイム表示を推進します。

8K×8Kカメラシステム



16:9のアスペクトにとらわれることなく、高解像度かつスクエア(正方形)映像の撮影を実現します。ドーム映像やVR用途での魚眼レンズの性能を最大化させます。