

# ASTRO NEWS

平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。  
 アストロデザインが発信する最新情報をお届け致しますので、  
 御社における機器の選定や、弊社営業担当者へお声掛け頂くきっかけになれば幸いです。

## NAB SHOW 2016出展のご案内

超高精細映像8Kスーパーハイビジョンを始め、4K関連製品など  
 デジタル放送業務に欠かせない最新機器および最新技術を一堂に展示します

アストロデザインは、2016年4月18日(月)～21日(木)の4日間にわたり、アメリカ Las Vegas  
 にて開催される「NAB SHOW 2016」に出展致します。  
 超高精細映像システムを始め、MMT、大型映像、デジタルシネマ関連等の最新製品をお客様の  
 ご用途に合わせた展示でご紹介致します。

**Las Vegas, NV**  
**Exhibits April 18 - 21**

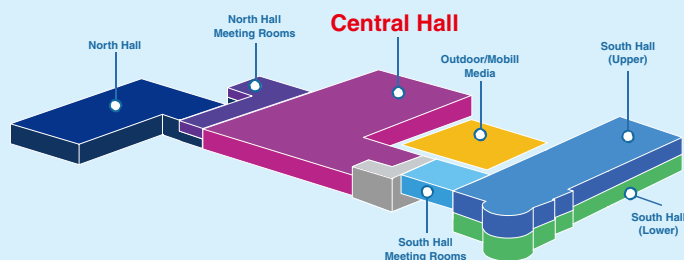


<http://www.nabshow.com/>

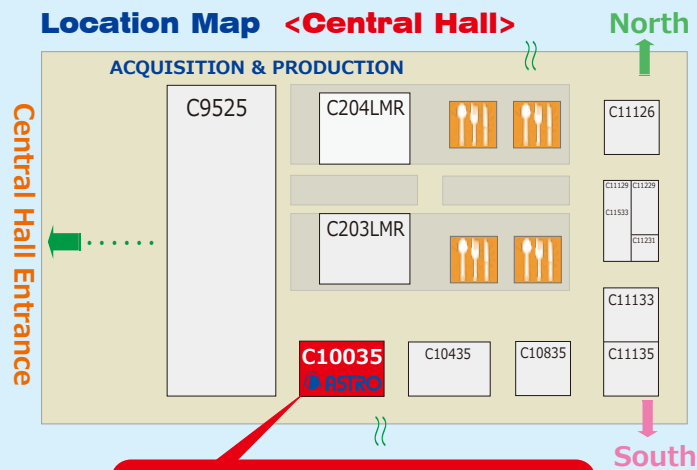
### ●会場案内

会場：Las Vegas Convention Center  
 会期：2016年4月18日(月)～21日(木)

#### Las Vegas Convention Center



### Location Map <Central Hall>



**Booth No. C10035**

### ●主な出展内容 **新製品**

- 8Kプロダクション
- DisplayPort対応8K液晶モニタ
- 素材アーカイブ管理システム
- 4K-HD 低遅延切り出し回転装置
- HDR測定機能搭載4K波形モニタ
- MMTソリューション

## ● 出展予定製品

### 8Kプロダクション

日本では放送のHD(2K)化が完了し、高精細でシームレスな動画が日常的に利用可能となりました。今後さらに高精細化が普及し、「4K」「8K」へと移行する可能性が高まっており、より高精細な映像技術を活用した次世代放送の実現に向けた取り組みが日本をはじめ世界各国で進められています。アストロデザインは、先駆けて取り組んできた8K技術をさらに1歩進めたより使いやすい8K新製品を紹介します。HR-7518は、8K-DGからフルスペック8Kまで対応した新しい8K SSDレコーダです。1台でフルスペック8Kを記録・再生します。これまでの複数台の同期運転が必要なく、煩雑な接続作業も省きますので、費用と時間を節約することができます。その他、55インチ8K液晶モニター、8Kインターフェースコンバータ、8Kクロスコンバータなど8K番組制作や中継、現場になくてはならない8K製品を紹介いたします。



8K カメラヘッド



**NEW!** 8K SSD レコーダ



クロスコンバータ



8K 液晶モニター

### DisplayPort対応8K液晶モニター

#### 圧倒的な臨場感と迫力を表示する次世代映像技術

CODEC、HTML5、SoC、GAME、GPUといったキーワードに代表される、PC系の開発環境の世界においても、超高解像度8K映像フォーマットに対応するさまざまな製品、ソリューションが出現しています。

当社では、すでに発表済みの55インチ8KモニターにDisplayPort入力端子を装備することで、このようなニーズにも、いち早く対応していきます。

**NEW!**



### 素材アーカイブ管理システム

8Kをはじめとする、超高解像度映像の普及を促進するためには、高速大容量データの、コーデックやコンテナ形式に依存しない、スムーズな転送、保管システムを確立する必要があります。エンタープライズテープを記録メディアに採用することで、高速大容量データ転送を実現するとともに、データベースで素材アーカイブ属性情報を管理、容易に検索を可能とするシステムを提案します。

**NEW!**



### 4K-HD 低遅延切り出し回転装置

【 GP-4020-A 】

#### 小型軽量、低遅延の4K切り出し装置

4K映像からHD映像へ、任意の位置の切り出しを行い、各種効果を付加できる装置です。1Uハーフと小型サイズで、設置場所に制限のあるヘリコプターや小型中継車への搭載にも便利です。

各処理を行っても遅延量が1フレームと低遅延なので、生放送での使用にも適しています。

※本製品は日本テレビ放送網様との共同開発製品です。

**NEW!**



### HDR測定機能搭載4K波形モニター

【 WM-3206 】

#### あらゆるHDR形式を測定可能な4K波形モニター

田の字、2SI、3840×2160、4096×2160などあらゆる形式の4Kが入力可能な波形モニターです。映像、波形、ベクトル、ヒストグラム、音声位相等の情報を任意の場所、任意の場所に、自由なレイアウトで表示します。

HDR測定機能が新たに加わりました。HLG、SMPTE ST 2084など、あらゆるHDR形式に対応した波形を表示可能です。

**NEW!**



### MMTソリューション

2016年8月から衛星基幹放送による4K・8K試験放送が始まります。この新しい放送における伝送・多重化方式は従来のMPEG-2 TSではなく、MMT(MPEG Media Transport)が利用されます。

アストロデザインでは、他社に先駆けMMTアナライザやMMTレコーダ&プレーヤ等、MMT関連製品の開発を行ってきました。

今回のNABでは新製品としてMMTのオフライン編集ソフトウェアの展示を行います。このソフトウェアが当社MMT製品ラインナップに加わることで、MMTの収録・再生から、編集・解析までをトータルソリューションとしてご提供することが可能になりますので、MMTの研究から8K受信機の開発・検証等、幅広いご用途でご利用頂けます。

**NEW!**



皆様のご来場、お待ちしております。