

# 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。

## 国際放送機器展 InterBEE 2016出展のご案内

超高精細映像8Kスーパーハイビジョン製品を始め、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11月16日(水)～18日(金)の3日間にわたり、幕張メッセにて開催される「国際放送機器展 Inter BEE 2016」に出展致します。

本展示会では、超高精細映像システム「8K」を始め、デジタル放送、大型映像、デジタルシネマ関連製品をお客様の用途に合わせた最新機種を多数、出展致します。

11.16 **水** >>> 18 **金** 幕張メッセ

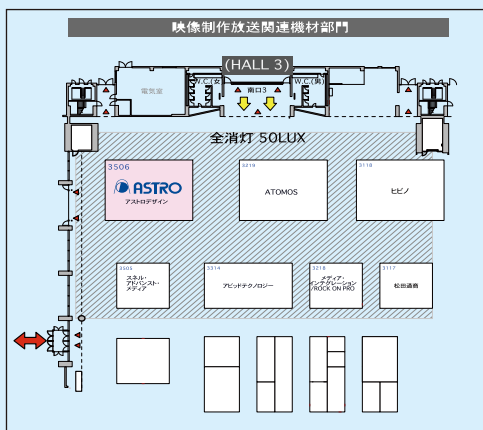
### ●会場案内

会場：幕張メッセ Hall.3 No.3506  
 会期：2016年11月16日(水)～18日(金)  
 時間：10:00～17:30 (最終日は17:00)

# Inter BEE 2016

International Broadcast Equipment Exhibition

### 出展ブース位置 [映像・放送関連機]



### ●主な出展内容

- 8Kソリューション
  - ・カメラヘッド・液晶モニタ・最新SSDレコーダ・コンバータ
  - ・カラーグレーディング etc..
- 放送関連機器
  - ・字幕監視/ラウドネス/インサータ
  - ・切出し装置
- HDR関連機器
- HDMI解析ソリューション
- 4K・8K放送の送出設備・受信機開発ソリューション **MMT**
- 遠隔拠点の放送監視システム **MPEG-2 TS**

### ■注目の製品 (Pickup)

#### 8K 55インチ 液晶モニタ **120Hz** 【DM-3815】 **NEW!**

8K解像度7680×4320ピクセルのフルスペック8K(120p)表示ができる55インチ8K液晶モニタです。

入力/出力にU-SDI(ARIB STD-B58)と3G-SDI×16本を実装しより便利になりました。

フルスペック8K、フル解像度8Kと8K-DGIに対応し、8K撮影現場への持ち出しだけでなく編集卓置きと8K映像制作、商品開発・医療・産業用途と幅広く活躍できます。



#### フルスペック8K SSDレコーダ 【HR-7518/HR-7518-A】 **NEW!**

8K屋外収録・OB/バンから局内・制作まで幅広い運用性を発揮!

8K圧縮記録に対応したSSDレコーダです。フル解像度、フルスペックの8K信号の記録再生をコンパクトな装置一台で実現するために、中間コーデックとしてグラスバレー社のHQX技術を採用し8Kハードウェア化して組み込みました。

HQX技術はイントラフレームでの信号処理を行っており多様な編集システムへの対応が容易に実現可能です。



## — 出展予定製品

### 8Kソリューション

#### 圧倒的な臨場感と迫力を表示する次世代映像技術

2016年8月1日より8Kの試験放送が開始されました。

今後、2018年の本放送開始と2020年の東京五輪開催に向け8Kはさらなる進化を遂げる必要があります。今回アストロデザインは、超小型8Kカメラシステムを始め、新しい8K編集ワークフローを紹介いたします。さらには、8Kを次なる次元に引き上げるフルスペック8K(120p)に対応した製品を展示いたします。



【8Kカメラヘッド】



【ポータブルSSDレコーダ】



【8KフルスペックSSDレコーダ】



【8Kクロスコンバータ】



【8K液晶モニタ】

### マルチメディアスキャンコンバータ

【MC-2086】

#### 1台で8K2Kを自在に、2台連結で8K4Kを自在に操れるマルチビューワ

入力：DVI (HDCP対応)、3G/HD/SD-SDI、VGA、Compositeに対応  
出力：DVI (HDCP対応)、3G/HD/SD-SDI、VGAに対応

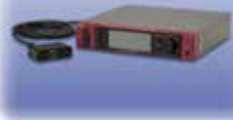


### 4K-HD 低遅延切り出し回転装置

【GP-4020-A】

#### 切り出し、回転機能を搭載。小型軽量、低遅延の4K切り出し回転装置

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最適です。



### 字幕監視監視装置

#### 需要が高まる字幕を効率的に監視

モニタとラスタライザをご用意。スタンドアロンで使用可能、HD/SD/携帯の3字幕同時監視、充実した監視の開始・停止のトリガなどの特長を兼ね備えています。  
煩雑になりがちな字幕監視の環境をより効率的なシステムで構築することが可能です。



### HDR測定機器

#### HDRの測定機器をご提案

美しい映像表示するために必要なのはより豊かな色の表示である、というのがHDRの概念です。  
高解像度に加え、色の再現性も追及する当社がHDRの測定機器をご提案致します。



### HDMIソリューション

#### HDMI解析・検証は、お任せください

HDMI2.0を策定するHDMI Forumに参画し、規格策定の段階から計測機器メーカーとして活動しております。  
最新のHDMIの測定やコンプライアンステスト、デバッグに最適なツール、生産ライン用機器、簡易検査可能なテスト機器等の様々なソリューションを取り揃えております。



### 4K・8K放送の送出設備・受信機開発ソリューション

MMT

4K・8K放送では、MPEG-2 TSに代わり、MMT(MPEG Media transport)方式が使用されます。  
MMTを解析するためのアナライザ、MMT収録・再生するためのレコーダ、MMTファイル編集アプリケーションなど、MMTに関する製品群のご紹介を致します。

### 遠隔拠点の放送監視システム

MPEG-2 TS

中継や素材伝送時の基地局でのTS監視システムのご紹介を致します。  
機器レベルの監視に留まらず、中継素材のリアルタイムモニタリングを行うことで、安定運用を実現します。  
遠隔地での素材収録も出来るため、異常時には素材収録し原因究明に役立ちます。

皆様のご来場、お待ちしております。