

# 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 2014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、2014年11月19日(水)～21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 2014」に出展致します。  
 本展示会では、超高精細映像システム「8K/4K」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。



## Inter BEE 2014

International Broadcast Equipment Exhibition

11.19水 ≫ 21金 幕張メッセ

### ●会場案内

会場：幕張メッセ Hall.4 No.4513  
 会期：2014年11月19日(水)～21日(金)  
 時間：10:00～17:30 (最終日は17:00)

### 出展ブース位置

【映像・放送関連機材部門】



### ●主な出展内容 **新製品**

- 8Kスーパーハイビジョン 超高精細カメラ
- 8K/4K対応 非圧縮SSDレコーダ
- 8K/4K液晶モニター
- HDTV/4Kインサータ
- 高機能ラウドネスメータ
- MMTアナライザ / MMTレコーダ&プレーヤ
- HIGH RESOLUTION VIDEO WALL プロセッサ

※他、8K/4K対応製品を始め多数の新製品をご提案致します。

### ■注目の話題製品

#### 単板式スーパーハイビジョン8Kカメラ

2016年実用化試験放送に先駆けて、8Kスーパーハイビジョン(SHV)のカメラヘッドが全貌を現します。  
 12.5cm(W)×12.5cm(H)×15.0cm(D)で重量2kgという超小型化を実現。  
 手のひらで容易にグリッパできるCube型の筐体に、未体験の映像美を駆使するための次世代技術が凝縮されています。

【AH-4800】



#### MMTアナライザ (次世代の伝送規格 MMT)

MMT 多重化方式を用いた伝送路における測定や解析を行なうことができる MMT アナライザです。  
 TLV/IP パケット多重化、IP パケット多重化、MMTP パケット多重化における測定・解析をすることが可能です。



## ● 出展予定製品

### 1. 8K/4K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

超高精細映像(8K/4K)は検証から実用化の段階に向かっています。

8K/4Kのパイオニアであるアストロデザインは8K/4Kの様々なソリューションを提供致します。新しい演出と撮影の可能性を無限に広げる超小型8Kカメラヘッドを始めに、長時間のロケでの収録と機動性を両立した小型8K圧縮レコーダ、そして長期間の撮影をサポートする8Kバックアップ装置を展示致します。

その他にも8K/4Kの各種コンバータ、8K液晶モニタ、MMT関連製品等、アストロデザインは撮影から編集、伝送まで、8Kのトータルワークフローをご提案致します。



【8Kカメラヘッド】



【ポータブルSSDレコーダ】



【非圧縮SSDレコーダ】



【クロスコンバータ】



【波形モニタ】

### 2. HDTV/4K インサータ

#### ライン入力2系統/スーパー入力8系統

本製品は、ライン入力2系統、スーパー(フィル、キー)入力8系統

DSK/USK(ダウンストリームキーヤー/アップストリームキーヤー)が可能なインサータです。

拡張機能として4K DSKに対応可能で、ライン入力1系統に対し、スーパー(フィル、キー)入力2系統を合成し出力します。

【HD-1678】

NEW!



### 3. 高機能ラウドネスメータ

#### 新しくサラウンド・リサージュ波形表示を実装

3G/HD-SDI信号に多重された音声信号、AES/EBU入力音声信号のラウドネス値を計測するラウドネスメータ機能に、新しくサラウンド・リサージュ波形表示を標準装備しました。サラウンド波形は、隣り合うチャンネルの相関と各チャンネルのレベルを可視的に表示し、音声モードに連動してリサージュ波形表示に切り替わります。この1台で音声を各種メータ表示で視覚的に確認できます。

【AM-3807-A】



### 4. MMTレコーダ & プレーヤ

#### MMTストリームの信号発生器

8K/4K など次世代の伝送方式として標準化された MMT 多重化方式のストリームを収録・再生することができます。2U ハーフサイズのコンパクトな筐体で、MMT ストリームの収録・再生から簡易的なストリーム解析までを実現します。

HEVC コーデック等の MMT 関連機器の開発から、MMT 送出システムの検証、受信機の開発用など幅広い用途にご利用頂くことができます。

【CP-5541】

NEW!



※本製品は日本放送協会様との共同開発製品です。

### 5. IPDC (IP DataCast)

#### TS伝送路を用いたIPパケット伝送

マルチメディア放送などで注目されているIPDC(IP DataCast)の展示を行います。

IPDC技術を使用することで、IPパケットを放送波(MPEG-2 TS)に乗せて伝送することが可能です。

最近では放送サービスだけでなく、MPEG-2 TSの伝送路を使用した伝送なども行われています。

InterBEEではその一例をご紹介します。

【CX-5526】



### 6. HIGH RESOLUTION VIDEO WALL プロセッサ

#### DVI (HDCP対応) 入出力最大68チャンネル対応

入力はSDI、DVI、アナログRGB、コンポーネント、コンポジットから選択が可能です。

スキャンコンバータ機能内蔵で、マルチ画面用の拡大器や画面合成としても使用可能。

1台で何役もこなせるデジタル映像システムの基幹となるスイッチャです。

【MI-2100】



CHRISTIE MICROTILES®  
THE NEW DIGITAL CANVAS

液晶・プラズマモニターやLEDパネルを超える  
組み合わせ自在なモジュール型リアプロジェクター。



グリーンなディスプレイ

MicroTilesは、LEDエンジン、電源、ファン、スクリーン、筐体という5つのモジュールで構成されており、消耗品が一つもなく環境負荷の少ないディスプレイです。万一、故障した際には、モジュールを交換するだけという手軽さ。しかも、それらの素材はRoHS指令に準拠しており、環境にも優しいグリーンなディスプレイです。

皆様のご来場、お待ちしております。