

# 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。

## IBC 2018出展のご案内

昨今、医療や監視・解析など、またサイネージをはじめとする大型映像システムなど、様々な産業分野で、8K技術の応用が広がりを見せています。  
一方で、人工知能、AR/VR、5G（第5世代移動通信システム）をはじめとする広帯域伝送技術など、大きな可能性を秘めた取り組みが活発に行われています。  
今回のIBCでは、当社がこれまで開発してきた8K映像制作機器を軸に、これらをうまくつなげていくことで、これからの豊かな社会の発展に貢献できるよう、提案をしております。

アストロデザインは、2018年9月14日(金)～18日(火)の5日間にわたり、オランダ アムステルダムにて開催される「IBC 2018」に出展致します。

8K技術を応用したさまざまな製品を始め、4K/HDR、計測装置など、最新製品をご紹介します。

**RAI Amsterdam**  
**Exhibits September 14 - 18**  
<https://show.ibc.org/>



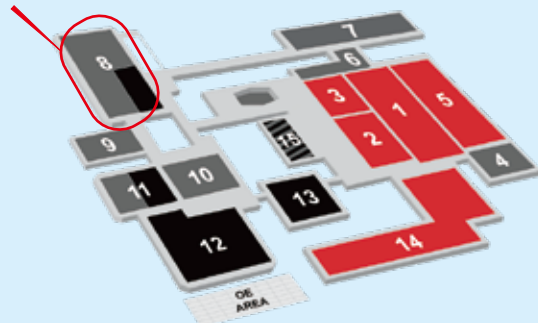
**IBC2018, RAI Amsterdam**

The world's most influential media, entertainment & technology show

### ●会場案内

会場：オランダ RAI Amsterdam  
会期：2018年9月14日(金)～18(火)

Viewing : Hall 8



### Location Map

Viewing: Hall 8



Booth No.8.A15

NEW!

## 8K 映像機器

圧倒的な臨場感と極めて自然な立体感を表現する8K映像。

この超解像度映像を実現するための核となるカメラおよび周辺機器を展示します。

世界初の業務用8Kカムコーダー〈8C-B60A〉(シャープ株式会社製)、カメラヘッドを小型化し、Grass Valley HQX Codecによる圧縮記録に対応した〈CM-9010-B〉の他、EVFやモニタ、専用メディアなど、快適な8K撮影をサポートする充実した周辺機器を展示します。



NEW!

## 8K + HPC

いわゆるビッグデータ部門ですでに活躍しているハイパフォーマンスコンピューティング。

超高速計算能力と膨大なデータ容量を武器に、高精細な8K映像をリアルタイムに取り込み。

深層学習(ディープラーニング)との連携で、監視、医療、エンタテインメントなど、様々な産業分野での利用に貢献します。



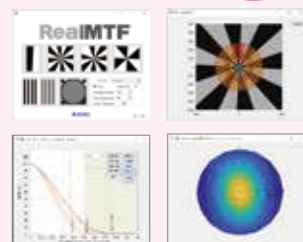
NEW!

## リアルタイムMTF測定装置

撮像系(カメラ、レンズ)の解像度特性(MTF)を測定する装置です。

測定精度の向上を図りつつ、カメラのズームとアイリスを操作しながらリアルタイムに測定できることが大きな特長です。

【NHK放送技術研究所様との共同開発製品】



NEW!

## HDR対応4Kコンバージョン

2018年12月から始まる新4K8K衛星放送では、HDRによる番組制作が標準となります。

- ・4K/2Kの解像度変換
- ・HDR/SDRのダイナミックレンジ変換
- ・ITU R BT-2020/709の色域変換

など、映像制作の現場で必要な機能をすべて集約

スタジオや中継車など、これからのシステムに欠かせないコンバータです。



NEW!

## HDMIテストソリューション

デジタルAV機器の研究開発・生産をサポートするHDMIテスト。

生産ラインや品質管理用途に適したHDMI自動検査装置〈VA-1845〉、HDMI2.0/HDCP2.2規格に対応したポータブルテスト〈VA-1844A〉を展示します。

