

# 企業

IMPRESSION

## 産業向け 4K・8K 関連製品 レビュー

※製品名は各社の商標、または登録商標です。

次世代の高精細画質として注目を集める“4K・8K”関連製品を紹介します。

### 株式会社アイ・ディ・ケイ

TEL : 046-200-0764 FAX : 046-200-0765  
http://www.idk.co.jp/

#### 高機能EDIDエミュレーションバッファ 「DDC-03UHD」

DDC-03UHDは、システム内でのEDIDをエミュレートすることで、映像表示機器や伝送機器のスペックを超えた信号が伝送されないようにソース機器の映像・音声出力をコントロールする。また、入力部のケーブル補償機能と、伝送路によって劣化した入力信号を再構築するクロックデータリカバリを搭載。映像信号の長距離伝送が可能。本製品の主な特長は次のとおり。

●4K@60(4:4:4)対応 ●HDCP 1.4/2.2 対応(パススルー) ●HDR対応 ●3D対応 ●内蔵EDIDに音声情報の付加が可能 ●EDIDエミュレート機能(コピー機能付) ●CEC対応(パススルー) ●DDCバッファ搭載 HDCP入力禁止機能



### 株式会社アイ・ディ・ケイ

TEL : 046-200-0764 FAX : 046-200-0765  
http://www.idk.co.jp/

#### HDMI切換器 「IMP-400UHD」

IMP-400UHDは、選択したデジタル音声入力をアナログ音声に変換して出力する。入力チャンネル自動切換機能搭載により、スイッチ操作なしで映像切り換えも可能。制御用通信ポートとして、RS-232CとLANを装備。また、外部制御インタフェースとして接点入力/タリール出力を装備しており、LED付スイッチを使用したコントロールパネルからのリモート制御にも対応。本製品の主な特長は次のとおり。●4K@60対応(4:4:4) ●HDCP 1.4/2.2対応 ●HDR対応 ●3D対応 ●HDMIエンベデッド音声をアナログ音声で出力可能 ●RS-232C、LAN、接点入力 ●EDIDエミュレート機能(コピー機能付) ●DDCバッファ搭載 ●入力チャンネル自動切換 ●シーケンシャル切換 ●ラストメモリ機能



## アストロデザイン株式会社

TEL : 03-5734-6301 FAX : 03-5734-6104  
<http://www.astrodesign.co.jp/>

### 究極の映像美を大画面で！ 世界初DLP 8Kプロジェクタ「INSIGHT LASER 8K」

アストロデザイン、台湾Delta Electronics社および同社グループ傘下の英Digital Projection社の3社は、共同プロジェクトにより世界初となるDLP 8Kプロジェクタ「INSIGHT LASER 8K」を開発し、2018年9月に発売する。従来の「暗い」「重い」「設置が大変」といったプロジェクタにまつわる概念を打ち破る、画期的な製品を実現。本製品の主な特長は次のとおり。

●高輝度：プロジェクタとしては圧倒的な25,000ルーメンの高輝度を実現 ●長寿命：光源の完全密閉に成功したことで2万時間という長寿命を実現 ●オペレーションの向上：天吊り、台置ききの双方に対応。設置完了後すぐに起動、上映することができる

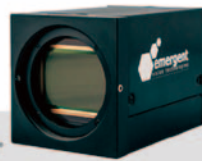


## 株式会社アルゴ

TEL : 06-6339-3366 FAX : 06-6339-3365  
<http://www.argocorp.com>

### 高速・高解像度10GigEリアルタイム画像処理カメラ 「HT/HRシリーズ」

Emergent Vision Technologies社のHT/HRシリーズは4K(12M) 93fps、8K(50M) 23fpsのラインナップを有する高速・高解像度10GigEカメラです。通信帯域が10Gbpsと広く、大容量RAW画像データをPCへ高速伝送しリアルタイム画像処理が可能です。カメラとPCを光ケーブルで直結することができるので最低限の機器構成で10kmのケーブル長も可能、広い視野が必要な屋外スポーツでの動作解析や高速高解像度3次元モニタリングシステムにも使えます。オプションのBirgerマウントアダプタを使えば、キャンEFマウントレンズのアイリス・フォーカスをPCから制御することも可能です。



## 株式会社アルゴ

TEL : 06-6339-3366 FAX : 06-6339-3365  
<http://www.argocorp.com>

### UVC/UAC対応 コンバータ・キャプチャユニット 「AV.ioシリーズ」

Epiphan社のコンバータ・キャプチャユニット「AV.ioシリーズ」はUVC/UAC対応デバイスのため、専用ドライバのインストールが不要。PCに接続するだけですぐに使い始められる、大変使いやすいデバイスです。シリーズのラインナップは【AV.io HD】【AV.io SDI】【AV.io 4K】の3モデル。【AV.io 4K】は、4KのHDMI/DVI-D信号がキャプチャ可能で、USB3.0による高速転送によって最大4K@30fps、フルHD@60fpsを実現。Skypeやテレビ会議システムでの画像・映像などの情報共有に使用できる使い勝手のよいデバイスです。



## シャープ株式会社

TEL : 084-940-1642  
<http://www.sharp.co.jp/>

### 業務用8Kカムコーダ 「8C-B60A」

本製品は、8K映像関連技術を有するアストロデザイン株式会社の技術協力を得て開発された業務用8Kカムコーダです。世界で初めて8K (60p) 映像の「撮影」「収録」「再生」「ライン出力」が可能なカメラ／記録部一体型を実現。撮像素子は、3,300万画素のSuper 35mm相当の大型CMOSイメージセンサを搭載し、圧縮方式にはCPU負荷の低いコーデックを採用。8K (60p) 映像の編集作業の効率化と約40分間の連続収録(同梱の2TB SSDバック使用時)を実現。また、映像を収録しながら、8K (60p) の非圧縮映像をリアルタイムで出力できるため、ライブ配信にも活用できます。



## ソニーイメージングプロダクツ& ソリューションズ株式会社

<https://www.sony.co.jp/ISPJ/>

### 新製品Exmor RTM CMOSセンサ搭載4Kカラーカメラブロック 「FCB-ER8550※/FCB-ER8530」光学20倍 (2018年春発売予定)

ソニーの最新4K CMOSセンサ“Exmor R”を搭載し、ソニー独自の全画素超解像技術「スーパーレゾリューションズーム」により、光学ズームと同等の画質で鮮明な解像感の画像を提供します。FCB-ER8550は外部同期機能を搭載していますので、複数カメラでの撮影時の同期をとる際に有効です。本製品の主な特長は次のとおり。●4K CMOSセンサによる鮮明な画質 ●スーパーレゾリューションズームによる30倍ズーム(4K) ●4KからHDまでのビデオ出力に対応 ●コンパクトサイズ ●外部同期機能(FCB-ER8550) ※外観および仕様は変更になる場合があります。

※外部同期機能付き

