



## News Release

2021年 7月 21日

アストロデザイン株式会社

### 16K4K（8K×2面分）の映像処理領域を有する マルチメディアスキャンコンバータ MC-2087 を発売

アストロデザイン株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役社長：鈴木 茂昭、以下アストロデザイン）は、複数の 8K/4K 信号を入出力可能な映像合成/分割装置、マルチメディアスキャンコンバータ MC-2087 を発売します。



マルチメディアスキャンコンバータ MC-2087 は、8K×4K の高解像度サイズの映像をリアルタイムに処理できるマルチビデオプロセッサ/マルチウィンドウプロセッサです。拡大/縮小器、分割器、多情報一括表示器などシーンに合わせた使い分けが可能です。入出力インターフェースボードはスロット式で、最新規格のコネクタに対応することができます。複数素材の同時表示が必要とされる映像システム構築において、基幹となるプロセッサです。

#### 主な機能

- ・ 入出力 CH はスロットボードの交換により以下の多様なインターフェースに対応  
HD/3G/12G-SDI、HDMI2.1/2.0、DisplayPort1.4\*、IP\*
- ・ 8K 信号最大入出力 16CH、4K 信号最大入出力 64CH の信号処理が可能
- ・ EOTF/OETF 対応 SDR⇄HDR 変換、ITU-R BT. 709⇄ITU-R BT. 2020 変換に対応
- ・ HDCP2.3 フォーマットに対応
- ・ Web コントローラで出力設定やレイアウト設定等を簡単に登録可能
- ・ 外部制御は LAN/RS-232C/リモート接点を実装し、多様な制御機器からのコントロールが可能

### 主な用途

- ・ スタジアムの大型 LED ビジョン
- ・ 商業施設の大型サイネージ
- ・ 官公庁の災害対策室
- ・ 企業の役員会議室
- ・ 監視センター 等

製品情報 <https://www.astrodesign.co.jp/product/mc-2087>

型名	発売日	定価
MC-2087 本体	2021年9月	2,750,000円(税込)
MC-2087-1S 12G-SDI対応入力ボード	2021年9月	1,980,000円(税込)
MC-2087-1S 12G-SDI対応出力ボード	2021年9月	1,980,000円(税込)
MC-2087-1H HDMI2.1/2.0対応入力ボード	2022年1月予定	2,420,000円(税込)
MC-2087-2H HDMI2.1/2.0対応出力ボード	2022年1月予定	2,420,000円(税込)

\*DisplayPort1.4対応入出力ボード、IP対応入出力ボードは第2フェーズ(2022年度予定)の発売を予定

以上

### アストロデザイン株式会社

超高精細映像技術、リアルタイム高速デジタル信号処理技術をベースに、8Kをはじめとする高度な技術を要する分野において、さまざまなハードウェア/ソフトウェア製品を展開。放送業界やディスプレイ業界など映像業界全般において、オンリーワンの製品を提供し続けます。

#### 【製品に関するお問い合わせ先】

〒145-0066 東京都大田区南雪谷 1-5-2  
アストロデザイン株式会社  
事業本部(営業)  
TEL:03-5734-6301 FAX:03-5734-6102

#### 【ニュースリリースに関するお問い合わせ先】

アストロデザイン株式会社 広報制作室  
担当: 栃本、大内  
TEL:03-5734-6100 FAX:03-5734-6101  
Email: astro-pr@astrodesign.co.jp