

2026年1月29日

8K/48Gbps 環境で音声分離／HDMI2.1 フル帯域対応

『8K 対応 HDMI オーディオディエンベッダー』を発売



発売日：2026年1月29日（木）
価格：オープン

ジャパンマテリアル株式会社（代表取締役社長：田中久男、三重県三重郡）は、カナダ MuxLab（マックスラボ）社が開発した『8K 対応 HDMI オーディオディエンベッダー（型番：MUX-CH500514）』を2026年1月29日（木）より発売いたします。

本製品は、HDMI 信号および ARC 対応テレビの音声を分離し、映像は HDMI で出力、音声はデジタルまたはアナログで出力可能なオーディオディエンベッダーです。EDID プリセット機能やケーブルライゼーション機能を搭載し、8K 環境においても安定した高品質伝送を実現します。



8K 環境対応 HDMI 音声分離ソリューション

8K 対応プレーヤーや PC からの HDMI 映像をそのままディスプレイへ出力しつつ、音声のみを外部音響設備へ分離出力できます。映像系と音響系を独立して構成できるため、大型商業施設、ショールーム、展示会、放送関連設備などで柔軟なシステム設計が可能です。

また、ARC 対応ディスプレイからの音声を分離し、既設の音響システムへ接続できます。ディスプレイ更新時にも音響設備を活かしたシステム構築ができ、更新コストの最適化に貢献します。



HDMI/ARC ディエンベッダ

HDMI 信号に含まれる音声、または ARC 対応テレビの音声を分離し、デジタル音声およびアナログ音声として出力します。

EDID エミュレーター機能

表示機器が未接続の場合でも EDID をソース機器へエミュレート送信することで DDC 通信を安定化。システムの安定動作を実現します。

HDMI 2.1/HDCP 2.3 準拠

最大 48Gbps のフル帯域に対応し、8K60p、4K120p の高解像度映像出力が可能です。



『4K30p 対応 HDMI／3G-SDI トリプルモニター』 2月発

3つの5インチTFT LEDディスプレイを搭載した19インチラックマウントサイズ(2U)のディスプレイユニットです。低消費電力ながら安定した動作を実現し、各ディスプレイは、HDMI(4K30p)、3G-SDI、コンポジット(CVBS)の入出力に対応。音声入力およびステレオヘッド



フォン出力も備えています。また、センターマーカー、表示領域の設定、モノクロ表示、フォーカスアシスト、アスペクト比切り替え、画面反転、画面フリーズ、色温度の設定など、シーンに応じた詳細な設定が可能です。発売は2026年2月を予定しています。



MuxLab AVシステム関連製品主なラインナップ

入出力のアップ・ダウンスケーリングに対応したスケーラーや、映像・音声分離機能を備えたコンバーター、プレビューモニターなど、コストパフォーマンスの高いAVシステム製品をラインナップしています。

| 製品名 | 型番 | 製品画像 | 想定売価 (税込) |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|--------------|
| <u>8K 対応 HDMI オーディオエンベッダーNEW</u> | MUX-CH500514 | | 41,800円 |
| <u>4K 対応 HDMI ビデオスケーラー</u> | MUX-CH500438-V2 | | 70,400円 |
| <u>4K/60p 対応 HDMI オーディオディエンベッダー</u> | MUX-CH500436 | | 36,300円 |
| <u>4K30p 対応 HDMI / 3G-SDI トリプルモニターNEW (2月発売予定)</u> | MUX-PV500840-V2 | | 330,000円 |
| <u>4K30p 対応 HDMI/3G-SDI デュアルモニター</u> | MUX-PV500841-V2 | | 319,000円 |
| <u>4K30p HDMI/3G-SDI 17.3 インチモニター</u> | MUX-PV500842 | | 236,500円 |



MuxLabはカナダ・モントリオールに本社を構え、1984年創業以来、付加価値の高いコネクティビティ機器を提供し続けているデザインカンパニーです。高品位でコスト競争力に優れ、信頼性の高いプロビデオ・オーディオ・ブロードキャスト・CCTV向け製品を世界各国に提供しています。

お問合せ先

ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックスソリューション事業部 グラフィックスソリューション部
〒102-0082 東京都千代田区一番町5-3 アトラスビル4階

E-mail: sales-IT01@j-material.jp URL: <https://jmgs.jp/> (グラフィックスソリューション部専用HP)

※当事業部では、従業員の在宅勤務を実施しております。お問い合わせはメールまたはWEBサイトの[お問い合わせフォーム](#)よりお願いいたします。お手数をおかけいたしますが、何卒よろしくお願い申し上げます。

※記載されている事柄は、予告無しに変更される場合があります。※記載された商品名は各社の商標または、登録商標です。