

2024年8月21日

4K映像のHDMI信号とIR信号を50m延長／高品質なSDIモニタリングを実現  
『ツイストペア伝送 HDMI2.0 延長器』・  
『4K30p 対応 HDMI/3G-SDI デュアルモニター』 を発売



発売日：2024年8月22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）社開発の『ツイストペア伝送 HDMI2.0 延長器』および『4K30p 対応 HDMI/3G-SDI デュアルモニター』の2点を8月22日（木）に同時発売いたします。



ツイストペア伝送 HDMI2.0 延長器（送受セット）



1本のLANケーブルで4K60p（4:4:4）のHDMI信号およびIR信号を最長50m延長します。送信機にはHDMI出力端子を備えており、延長元と延長先にHDMI映像の分配表示が可能です。

PoC（片側給電）に対応しており、ACアダプターを送信器または受信器のいずれかに接続すれば、もう一方へはLANケーブルを通じて電源供給できます。

型番：MUX-EH500408  
想定売価：46,000円（税抜）



## 4K 解像度対応



HDCP2.2/1.4 準拠の 4K60p(4:4:4)までの高解像度、および HDR に対応します。

## IR 延長



HDMI 信号と同時に IR 信号 (片方向) も延長できます。受信器を設置した場所から、バックヤードに設置したソース機器のリモコン操作が可能です。

## 分配器機能



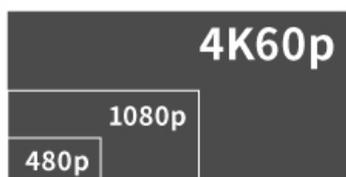
送信器側にも HDMI 出力端子を備えており、延長元と延長先に分配表示できます。

## PoC 対応 (片側給電)



PoC (Power・Over・Cable) 機能により、AC アダプターを送信器または受信器のいずれか一方に取付けると、残りのもう一方へは LAN ケーブルを通じて電源供給できます。

## EDID 自動コピー機能



接続したディスプレイなどの表示機器から EDID を自動コピーし、EDID データをソース機器に送信します。受信器と送信器に表示機器を接続した場合は、各表示機器の EDID を分析し、すべての表示機器が表示可能な EDID データをソース機器に送信します。

## 省スペース設計



縦・幅は IC カードサイズ (A6) のコンパクト設計で、場所を選ばず設置できます。付属のマウントプレートを使用して固定設置も可能です。



## 4K30p 対応 HDMI/3G-SDI デュアルモニター



2 台の 7 インチ TFT LCD ディスプレイを備えたラックマウント型ディスプレイユニットです。2 台のディスプレイを 3U の 19 インチラックサイズに格納しています。

マルチフォーマット入出力に対応し、シーンごとに詳細な設定や調整が可能。安定的な動作と低消費電力で高品質な SDI モニタリングを実現します。

型番：MUX-PV500841-V2  
想定売価：290,000 円 (税抜)



### 3U ラックマウント対応

2つの独立した7インチTFT LCDディスプレイをわずかに3Uスペースにラックマウントできます。

### タリーライト

ディスプレイごとにタリーライトを装備し、制御により赤・緑・黄の3色を点灯させることができます。

### コンパクト設計

厚さわずか30.5mm(突起部除く)、重さ1.89kgで、設置しやすい薄型・軽量設計です。

### マルチフォーマット入出力

各ディスプレイにHDMI、SDI、コンポジット(CVBS)入力端子を1系統ずつ搭載し、4K30pまでのHDMI、3G/HD/SD-SDI、コンポジットの入力信号に対応します。また、各信号のループアウト端子を1系統ずつ搭載し、同一入力信号に限りパススルー出力します。

### シーンごとに詳細な設定・調整

センターマーカ、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、画面反転、画面フリーズ、色温度の設定など、シーンごとに詳細な設定や調整が可能です。



MuxLab社は、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る業界屈指のデザインカンパニーです。高品位ながら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4F

E-mail: sales-IT@j-material.jp URL: <https://jimgs.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。