

2026 年 3 月 12 日

IPMX/ST 2110/NMOS 対応 極低遅延 IP KVM エクステンダー 『Matrox Avio2』を発売



価 格：オープン
型 番：AV2-N2150
※TAA 対応モデル型番：AV2-N2150Y

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、以下「当社」という）は、カナダ Matrox 社が開発した IP KVM エクステンダー『Matrox Avio2』を 2026 年 3 月 12 日（木）に発売します。

本製品は、IPMX および SMPTE ST 2110、NMOS に対応した極低遅延 IP KVM エクステンダーです。最大 4K 解像度の映像を IP ネットワーク経由で安全かつリアルタイムに伝送し、遠隔地からの PC 操作をスムーズに実現します。コントロールルーム、医療、放送、メディア制作、ライブイベントなど、ミッションクリティカルな現場に最適なソリューションを提供します。



安全かつリアルタイムなリモートアクセスを実現

用途に応じて送信機／受信機のいずれにも設定でき、システム構成に応じた柔軟な導入が可能です。最大 4K 解像度映像を、デュアル 10GbE 構成では非圧縮伝送で、1GbE ネットワークでは圧縮により長距離伝送を実現します。伝送用 SFP ポートを 2 基搭載し、冗長構成に対応。さらに PoE+（IEEE 802.3at）に対応し、配線管理も最適化できます。

4K 極低遅延 IP 伝送とシームレス切り替え

4K 映像を極低遅延で IP 伝送でき、遠隔地からキーボード・マウスによるスムーズな操作とシームレスなスイッチングを実現します。



非圧縮・圧縮の両対応

非圧縮・圧縮の両方に対応し、用途に応じた最適な伝送を実現します。Colibri コーデックおよび JPEG-XS（別売）に対応します。



送信／受信の設定可能

送信・受信のいずれかを選択して設定できる柔軟な仕様です。

TX or RX



IPMX/ST2110/NMOS 対応

オープン規格ベースでの相互運用を実現。将来的なシステム拡張や他社機器との連携にも柔軟に対応します。

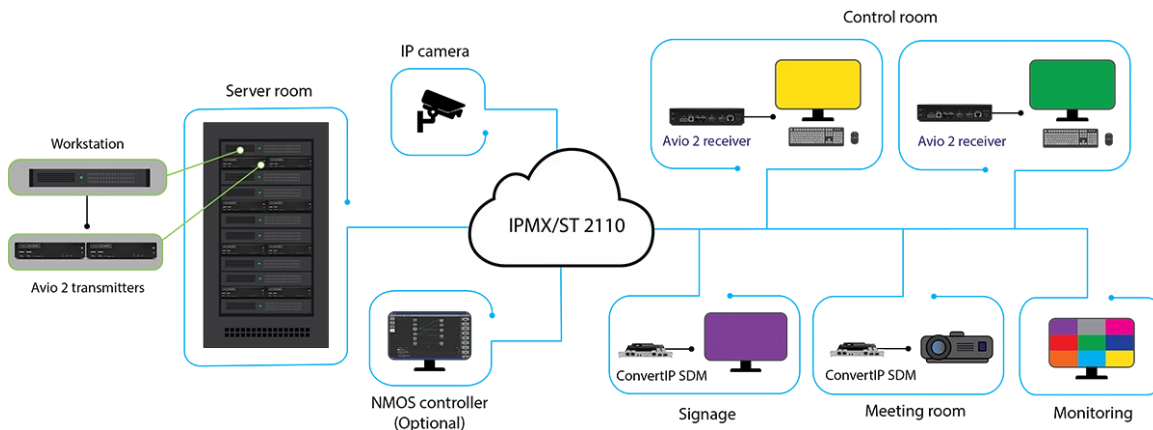




IP システム統合をサポートする管理・開発ツール

直感的に操作できる Web UI で機器の設定が可能です。Matrox Unified Utility アップデーターツールを活用すれば、複数デバイスのファームウェアを一括管理・一括更新でき、大規模環境でも効率的な運用を実現します。

さらに、NMOS コントローラー「Matrox ConductIP」との連携による統合管理が可能です。IP ネットワーク上の ST 2110/IPMX 機器やメディアストリームをリアルタイムで可視化し、検出・登録・ルーティング管理を一元化できます。



IP インフラ構築を支える Matrox の関連製品群

段階的な IP 移行から大規模 IP インフラ構築まで、放送・医療・防衛分野等における高度な映像運用をサポートします。

Over IP 変換・伝送機器 Matrox ConvertIP シリーズ 	HDMI・SDI・HDBaseT 信号を IPMX・SMPTE 2110・JPEG-XS などに相互変換し、IP 経由で送受信できます。あらゆる環境で IP 伝送を実現する次世代伝送機器です。
IP KVM エクステンダー Matrox Extio3 シリーズ 	1GbE ネットワーク上で 4K60p 4:4:4 の高画質・低遅延伝送を実現する IP KVM エクステンダー。最大 4 系統の HD 映像同時伝送にも対応しています。



1976 年に創業し、本社はカナダ・モントリオールに所在。ストリーミング製品、KVM 製品、グラフィックボード等多彩なラインナップを提供し、オフィスユースから放送、医療、金融、サイネージなど幅広い分野で採用されています。

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://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。