

2026 年 8 月 19 日

映像信号制御機器 | コンバーター

エンコード、デコード、トランスコード、クロスコンバージョン機能を装備し  
H.264、H.265、JPEG-XS、NDI など多様なコーデックをサポート  
4K IP-to-IP ビデオゲートウェイ『Matrox Vion』を発売



発 売 日：2026 年 8 月 20 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：田中宏典、三重県三重郡、以下「当社」という）は、カナダ Matrox Video 社が開発した 4K IP-to-IP ビデオゲートウェイ『Matrox Vion（ヴァイオン）』を 2026 年 8 月 20 日（木）に発売します。

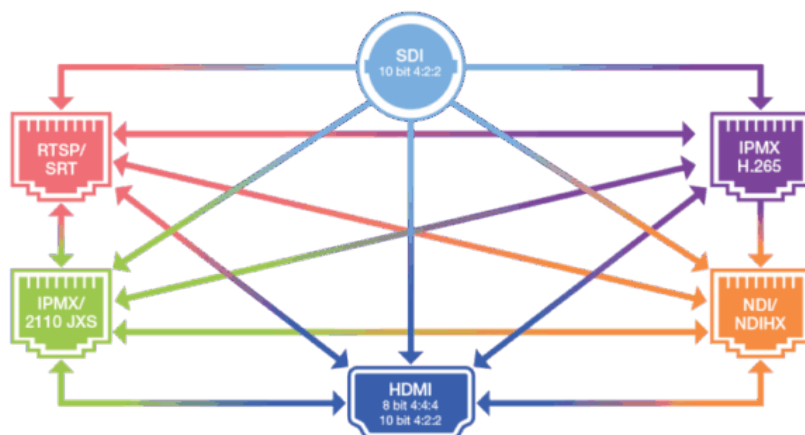
本製品は、コンパクトながら強力なマルチチャンネル 4K 対応 IP ビデオゲートウェイです。放送、ライブプロダクション、リモートコラボレーション、クラウド IP ワークフローに最適なソリューションを提供します。



## コンパクトなマルチチャンネル 4K 対応 IP ビデオゲートウェイ

『Matrox Vion』は、低遅延で柔軟なマルチチャンネルのエンコード、デコード、トランスコード、クロスコンバージョン機能を備え、H.264、H.265、JPEG-XS、NDI などの多様なコーデックをサポートします。また、IPMX をはじめとするオープン規格や、SMPTE ST 2110-22、SRT、RTSP、MPEG-2 TS などの各種プロトコルに対応し、柔軟な IP ビデオワークフローを構築できます。

さらに、10 ビット 4:2:2 / 4:4:4 対応による高精細映像処理や、多様な入出力オプションを備え、放送、ライブプロダクション、リモートによる共同制作、クラウド環境を活用した IP ワークフローに最適なソリューションです。



## IP 映像信号・プロトコル変換



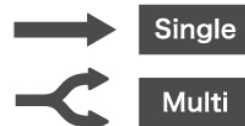
1 台でエンコード、デコード、トランスコード、クロスコンバージョンに対応しています。

## オープンスタンダード対応



ST 2110、IPMX、SRT、RTSP 等のオープン標準に準拠し柔軟なネットワーク接続が可能です。

## マルチチャンネル処理



シングルからマルチチャンネルまで、用途に応じた構成が可能な高い拡張性を備えています。



## 『Matrox Vion』製品ラインナップ

IP-to-IP に対応した「Vion NX」モデルと IP-to-IP に加え SDI/HDMI による入力信号の IP 変換に対応した「Vion EX」モデルの 2 種をラインナップしています。

|    |        | Vion NX (型番: VION-NXY)                                                            | Vion EX (型番: VION-EXY)                                                             |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |  |  |
| 接続 | 入力     | —                                                                                 | HDMI×2、SDI×2、<br>アナログ音声 (バランス×1、アンバランス×1)                                          |
|    | 出力     | HDMI×2、アナログ音声 (アンバランス×1)                                                          | HDMI×2、アナログ音声 (アンバランス×1)                                                           |
|    | ネットワーク | LAN (RJ45) × 2<br>(100/1000BASE-T×1、1000/2500BASE-T×1)                            | LAN (RJ45) × 2<br>(100/1000BASE-T×1、1000/2500BASE-T×1)                             |
|    | その他    | USB 3.0 Type-A×5、USB Type-C×1                                                     | USB 3.0 Type-A×3、USB 2.0 Type-A×1、<br>USB 2.0 Type-B×1                             |



## IP インフラ構築を支える Matrox の関連製品群

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Over IP 変換・伝送機器<br><b>Matrox ConvertIP シリーズ</b><br> | 4K マルチストリームエンコーダー<br><b>Matrox MaeveX 6100 シリーズ</b><br> | ビデオウォールソリューション<br><b>Mura DVW</b><br> |
| HDMI・SDI・HDBaseT 信号を IPMX・SMPTE 2110・JPEG-XS 等に相互変換し、IP 経由で送受信                                                                         | 2 チャンネル/4 チャンネル対応の高圧縮ビデオエンコーダー/デコーダー                                                                                                       | HDMI x 4 出力を搭載した高性能な IP ベースビデオウォール構築用デバイス                                                                                  |



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](mailto: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。