

# Matrox MaeveX 6120

## 4K対応デュアルチャンネル・エンコーダー

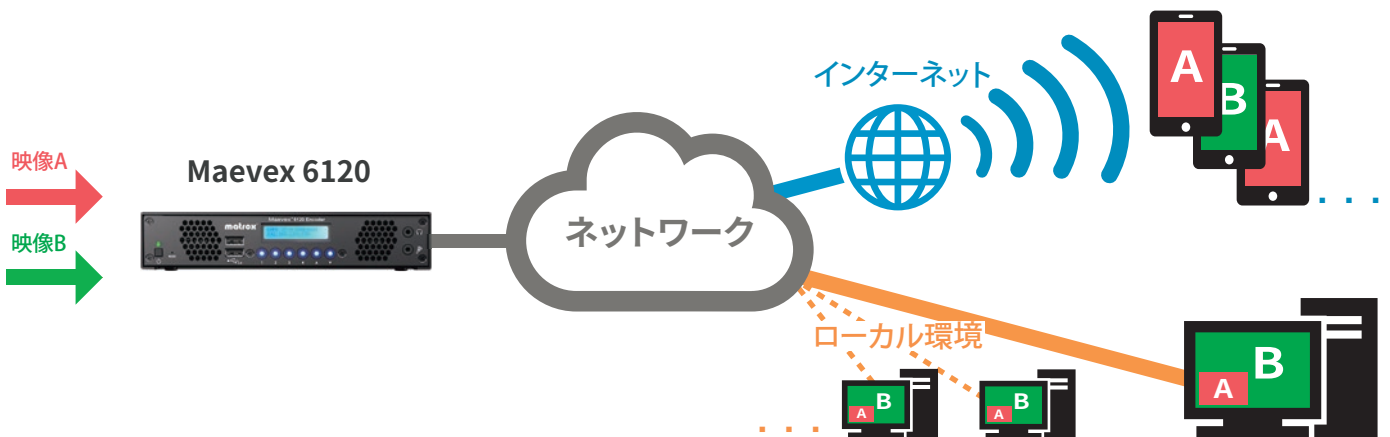


### 特長

- 1台で2つの映像入力を同時エンコード  
(ビットレートや解像度を変更して8つのストリームをエンコード可能 ※1920x1080@60P)
- 各種配信プロトコルに対応 (RTMP、RTSP、RTMP、MPEG-TS、SRT)
- 映像ソースを合成し配信可能
- 専用ソフトウェアで複数台を一元管理(ネットワーク遠隔操作対応)

### 接続図

Matrox MaeveX 6120により、インターネット映像配信サービス (Youtube Live)などのサーバーへアップロード。同時にローカル環境にマルチキャスト配信可能。



### パネル

フロントパネル



バックパネル



### 推奨用途

- 企業向けeラーニングシステム
- eスポーツ ストリーミング中継
- 施設内における構内配信
- 医用向けライブエンコード



製品型番	MXV-E6120-2
形状	スタンドアローン(ラックマウント対応)
<b>パフォーマンス</b>	
カラー・スペース・キャプチャー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RGB、YUV 8bitおよび10bit対応</li> <li>・カラースペース・コンバージョン対応</li> </ul>
ビデオ入力	HDMI (Type A) x 2
ビデオ出力 (バススルー)	HDMI (Type A) x 2
ビデオ出力 (モニタリング)	DisplayPort 1.1 x 1
オーディオ入力	HDMI LPCM 2chステレオ x 2 3.5mm アナログ x 2 3.5mm マイク x 1
オーディオ出力	HDMI LPCM 2chステレオ x 2 3.5mm ヘッドホン x 1
RS-232C	IP to RS232Cコントロール
USB	USB 2.0 x 2、USB 3.0 x 1 (ストレージ接続用)
最大キャプチャー解像度	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3840 x 2160 @60Hz 2系統または4096 x 2160 @60Hz 2系統</li> <li>・ 3840 x 2160 @30Hz 2系統または4096 x 2160 @30Hz 2系統</li> </ul>
カスタム解像度	対応可能
<b>エンコーディング</b>	
フォーマット(コーデック)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ビデオ:H.264/MPEG-4 Part10 (AVC)</li> <li>・オーディオ:MPEG4 AAC-LC/HE v 1/HE v 2</li> </ul>
クロマサブ・サンプリング	4:4:4 (8bit)、4:2:2 (8bit)、4:2:0 (8bitまたは10bit)
プロファイル	Baseline (BP)、Main(MP)、High(HiP)、High 10 (Hi10P)、High 4:4:2 (Hi422P)、High 4:4:4 (Hi444PP)、CAVLC 4:4:4 intra (44)
エンコーディングレベル	5.2まで
ビットレート	50kbps~120Mbps(※)、15Mbps(デフォルト) ※ストリームあたりの最大ビットレートは、使用可能なストリーム数、機能により変わります。
レートコントロール	CBR、VBR、品質優先(デスクトップあるいは低遅延に最適化)、可変GOP
オーディオサンプリング周波数	32、44.1および48kHz
オーディオビットレート	576kbps (AAC-LC)まで、288kbps(AAC-HEv1)まで、144kbps(AAC-H Ev 2)まで
画像合成	対応 (PIP、PBP、固定レイアウト)
スケーリング	対応
<b>レコーディング</b>	
ファイルフォーマット	.mp4
タイムスタンプ	設定によりファイル名を自動指定
ファイル名設定	開始日時、継続時間、最大ファイル長、ファイル頻度で指定
録画保存先	共有ネットワークドライブまたはNAS
<b>ネットワーク</b>	
ネットワークコネクタ	RJ45 (ステータスLEDインジケータ付き)
ストリーミングプロトコル	RTSP/RTP/RTMP、MPEG2.TS over UDP、SRT over UDP
コマンド&制御	HTTP/HTTPS over TCP、UPnP
ネットワーク規格	100/1000 Base-T (半2重/全2重)、Autoコネク
IPアドレス設定	IPv4、DHCP(デフォルト)/固定IPアドレス対応
IPストリーム対応	ユニキャスト、マルチ・ユニキャスト、マルチキャスト
<b>ソフトウェア</b>	
PowerStream Plus (無料ダウンロード) コマンド&制御	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Matrox MaeveX 5100シリーズおよびMaeveX6100シリーズをサポート</li> <li>・ネットワーク上で接続されているMaeveXデバイスの検索</li> <li>・マルチ・エンコーディングおよびレコーディング管理               <ul style="list-style-type: none"> <li>・マルチ・プロトコル管理</li> <li>・フレームレート管理</li> <li>・解像度コントロール</li> </ul> </li> <li>・管理者およびユーザー認証情報管理               <ul style="list-style-type: none"> <li>・スケーリング管理</li> <li>・SNMPサポート</li> </ul> </li> </ul>
PowerStream Plus API	<ul style="list-style-type: none"> <li>・API経由ですべての機能にアクセス可</li> <li>・NET 4.5.1以上</li> </ul>
対応OS	Microsoft® Windows® 10 (64bit)、Server® 2016 R2、Windows 7 (32bit/64bit)、Windows Server 2008 R2
<b>その他</b>	
サイズ	21.7 cm x 19.1 cm x 4.3 cm
重量	1450g (本体のみ)
動作温度/湿度	0°C~45°C / 20%~80% (結露なし)
保管温度/湿度	-40°C~70°C / 10%~90% (結露なし)
動作気圧	650hPa (3,580m)~1,013hPa (0m)
保管気圧	192hPa (12,000m)~1,020hPa (-50m)
最大消費電力	45W
EMC/EMI認証	FCC (US) Class B、CE (EU) Class B、RCM(Aus/NZ) Class B、VCCI (Japan) Class B、KC(Korea) Class B、ICES-3 (Canada) Class B
認証	EU RoHS、China RoHS、REACH、WEEE



ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックソリューション部

E-mail : sales-IT@j-material.jp URL : www.jmgs.jp

東京本部 〒102-0082 東京都千代田区一番町5-3 アトラスビル4F  
TEL : 03-6261-0386 FAX : 03-6261-0387

名古屋営業所 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-24-5 第2森ビル8F  
TEL : 052-526-1777 FAX : 052-526-1778

※記載されている内容は予告な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。