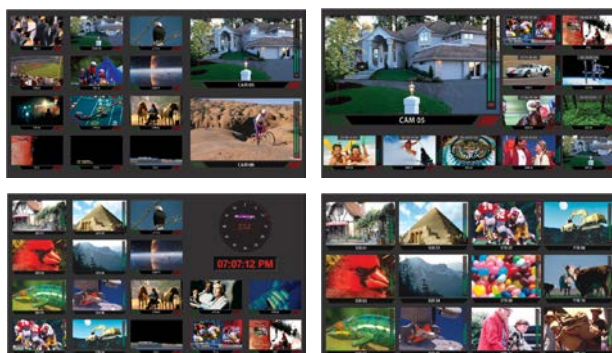
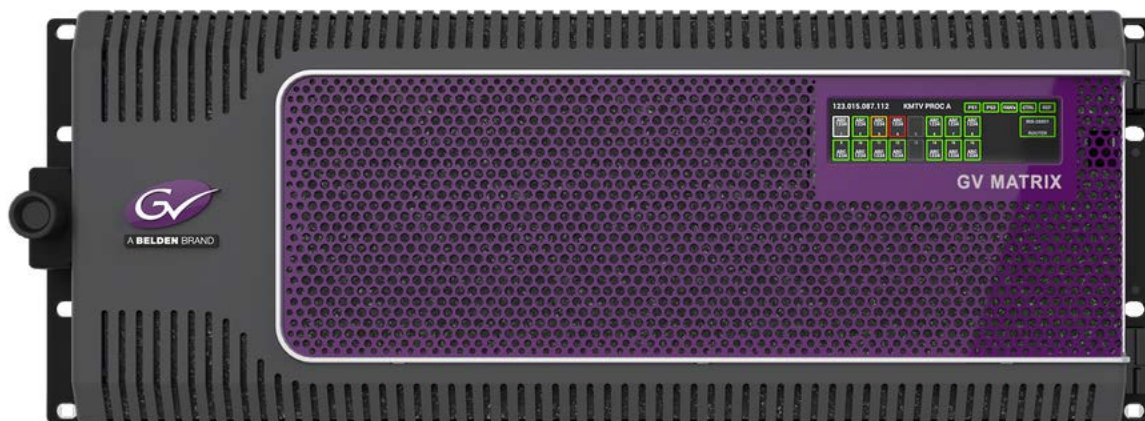


# GV MATRIX

## SDI ルーティングスイッチャー



## コンパクトな SDI ルーティングスイッチャー

**GV Matrix** は IP ベースルーティングスイッチャーGV NODE を SDI 用として構成したパッケージ製品です。4U サイズのコンパクトなフレームに最大 144x144 の 3G/HD/SD-SDI、ASI、または MADI オーディオのスイッチングが可能です。ライセンスオプションの MUX/De-MUX によりエンベディッドオーディオをモノチャンネル単位でスイッチング、または MADI の入出力を加えることができます。オーディオは V フェードにより切り替えノイズの無いクリーンスイッチングが可能です。SDI ビデオの入出力に加え Kaleido マルチビューワ出力ボードを加えたパッケージも用意されています。

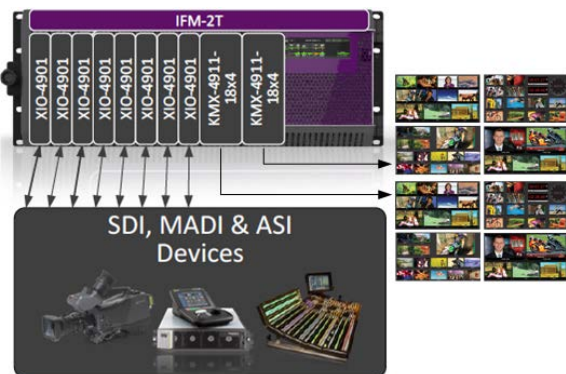
**GVM-144** 144x144



**GVM-108-2M** 108x108 + x2 マルチビューワ 18x4



**GVM-72-2M** 72x72 + x2 マルチビューワ 18x4



**GVM-54-1M** 54x54 + マルチビューワ 18x4



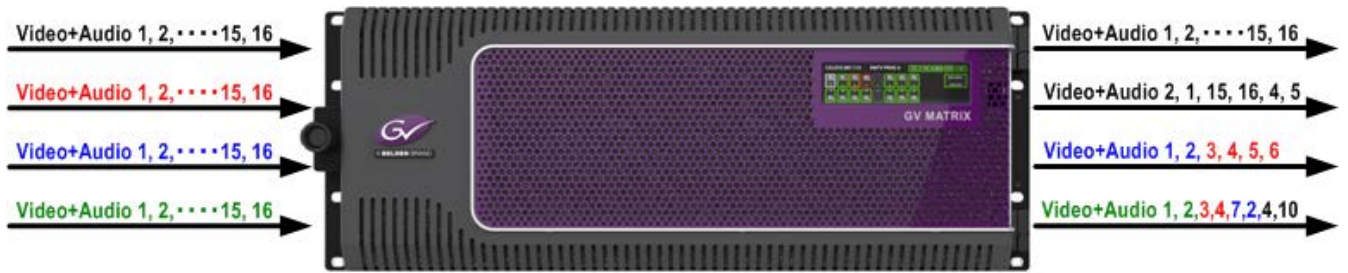
### 主な特長

- ・ 3G/HD/SD-SDI ビデオの最大 144x144 のルーティングスイッチャーです。
- ・ ASI、MADI オーディオの入出力も可能です。
- ・ 最大 2304x2304 チャンネルのオーディオをクリーンスイッチングします (MUX/De-MUX オプション)。
- ・ 4U サイズのコンパクト設計
- ・ 部品点数が少なく、低遅延
- ・ マルチビューワを含む他の DENSITE シリーズのボードを空スロットに実装可能
- ・ 8000 シリーズと同じオープンな制御プロトコル

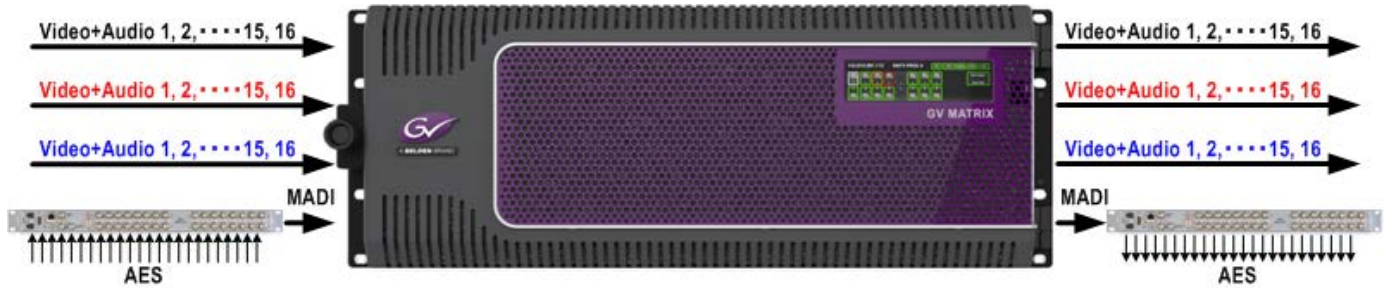
### マルチビューワ

- ・ 1 フィールドの低遅延
- ・ 4K 出力対応
- ・ 信号品質のチェックとクローズドキャプション、Dolby-E メータ

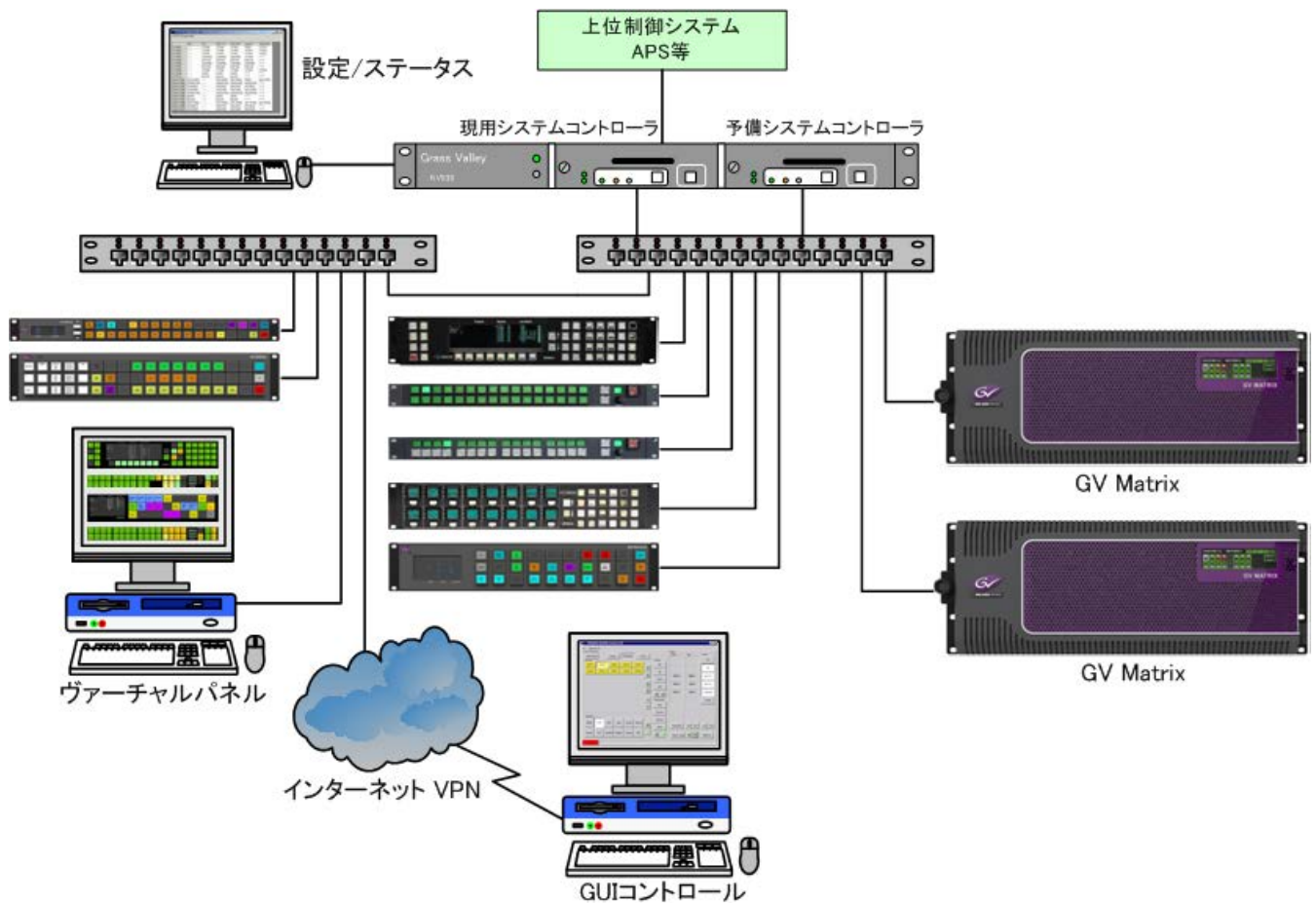
## ハイブリッド・ルーティングスイッチャー



## ビデオと MADI



## 制御例



## コントロールパネル

多種のリモートコントロールパネルが用意されています。



**NV9601** X-Y・マルチデスティネーション



**NV9603** X-Yモード・シングルデスティネーション



**NV9605** X-Y・マルチデスティネーション



**NV9606** X-Y・シングルデスティネーション



**NV9616** X-Y・シングル/マルチデスティネーション



**NV9640A** X-Y・マルチデスティネーション



**NV9641A** X-Y・マルチデスティネーション



**NV9642** X-Y・マルチデスティネーション



**NV9646** X-Y・マルチデスティネーション



**NV9648/NV9649** X-Yモード・マルチデスティネーション



**NV9654** X-Y・マルチデスティネーション



**RCP-200** ユニバーサルパネル



**TIC9680** X-Y ボタンアサインブル



**TIC9681** X-Y ボタンアサインブル

## 仕様

寸法 幅 485mm (ラックマウント) x 高さ 178mm (4U) x 奥行 286mm  
 重量 最大 19.5Kg (フル実装)  
 消費電力 最大 700W  
 環境温度 0~40 度 C

## オーダリングガイド

**GVM-144** 144x144 ハイブリッド SDI ルーティングスイッチャー  
**GVM-108-2M** 108x108 ハイブリッド SDI ルーティングスイッチャー + 2 マルチビュー (18x4)  
**GVM-72-2M** 72x72 ハイブリッド SDI ルーティングスイッチャー + 2 マルチビュー (18x4)  
**GVM-54-1M** 54x54 ハイブリッド SDI ルーティングスイッチャー + マルチビュー (18x4)  
**GVM-144-OPT-MDX** オーディオ MUX/De-MUX オプションライセンス、144x144 用  
**GVM-108-OPT-MDX** オーディオ MUX/De-MUX オプションライセンス、108x108 用  
**GVM-72-OPT-MDX** オーディオ MUX/De-MUX オプションライセンス、72x72 用  
**GVM-54-OPT-MDX** オーディオ MUX/De-MUX オプションライセンス、54x54 用  
**SFP-3G-2OUT-L** マルチビュー出力 SFP、デュアル HD/3G-SDI、DIN コネクタ  
**SFP-HDMI-OUT** マルチビュー出力 SFP、HDMI タイプ D  
**SFP-T-S13-LC** マルチビュー出力 SFP、シングル Tx ファイバー 1310nm、LC コネクタ  
**SFP-TT-S13S13-LC** マルチビュー出力 SFP、デュアル Tx ファイバー 1310nm、LC/PC コネクタ  
**SFP-TT-W13W15-LC** マルチビュー出力 SFP、デュアル Tx ファイバー 1310/1550nm WDM、LC/PC コネクタ

●仕様及び機能は改良のため予告なく変更することがあります。

J17-C-GVMTX-1-2

**TOTSU**  
INTERNATIONAL

販売代理店  
 株式会社 東通インターナショナル  
 東京都文京区小石川 1-21-14  
 TEL 03-5805-5271/ FAX 03-3814-6146  
 URL <http://www.totsu-int.co.jp>