

マルチビューワ MV-5000

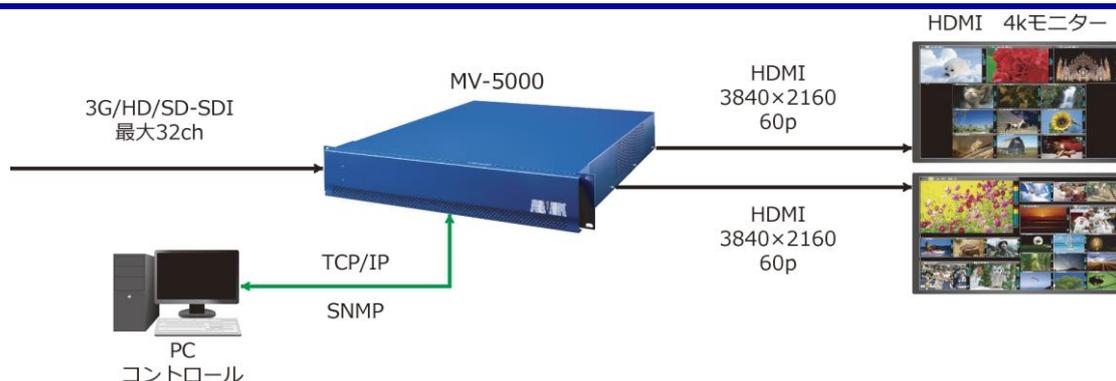
■最大32chのSDI入力信号を2系統の4Kモニターに分割表示できます。



◆特長

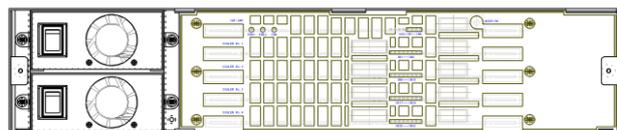
- アルビクス・4Kマルチビューワは、SDI信号を入力し、4Kモニターに分割表示します。
- 最大32ch入力可能で、レイアウトが全く異なる分割画面を2系統出力します。
 - 【例1】16分割画面を2系統出力することができます。
 - 【例2】8分割画面と24分割画面の2系統を出力することができます。
 - 【例3】32分割画面を1系統に出力することができます。
- ※2台カスケード接続（最大64ch入力 2系統出力）は将来対応予定です。
- 入力は、SD/HD/3G-SDI（自動判別）で、混在可能です。※3G-SDIは LevelA/1080p/4:2:2対応
- エンベデッドオーディオに対応し、最大8chのオーディオレベルバーを合成することができ、目視による音声の確認が出来ます。
- LTC入力が可能で、アナログ時計/デジタル時計表示を同時に表示可能です。
- レイアウトパターンは出力毎に8個持つ事が可能です。
- チャンネル名称は、シフトJISコード（第一水準）の文字が表示可能です。
- 分割表示の他にコメントウィンドウ表示があり、コメントウィンドウで文字やタリーなどを自由に表示することが可能です。
- 外部制御はLANインターフェイスを装備し、アルビクスエラー装置と連動してタリーの様に表示する事が出来ます。設定はTCP/IPで行います。
機器状態（ファン、電源異常）はSNMPトラップ通知します。
- 電源はリダンダントでフロントメンテナンス可能です。

◆システム系統図

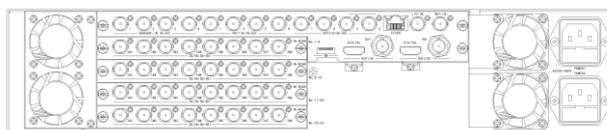


◆外観図

前面（フロント解放）



背面



◆仕様

<SCALER基板：MV5K-IN-SCALER>

- ◆1ユニットに最大4枚実装可能で、最大32chの子画面を出力可能です。
- ◆入力8系統のリサイズ・合成処理を行います。

その他機能

- SDI受信：SD/HD/3G-SDIを受信します。（自動判別、混在可能）
※3G-SDIは LevelA/1080p/4:2:2 対応
- オーディオバー表示：エンベデッドオーディオを分離しオーディオバーとして合成します。
- IP変換：動き適応型IP変換を搭載しなめらかな動画を実現します。
- リサイズ：任意位置、サイズに変換します。

<IN-REAR基板：MV5K-IN-REAR>

- ◆1ユニットに最大4枚（32ch分）実装可能です。（IN-SCALER基板と同数）
- ◆SDI受信回路を8個搭載します。

入力信号コネクタ

BNC×8個

入力信号

SD/HD/3G-SDI 59.94Hz ※3G-SDIは LevelA/1080p/4:2:2 対応

入力音声信号

エンベデッドオーディオ 8ch対応

<OUT-CNT基板：MV5K-OUT-CNT>

- ◆外部よりコマンドを受信しチャンネル名称、コメント表示を合成します。

<OUT-REAR基板：MV5K-OUT-REAR>

- ◆3G-SDI出力4本、及びHDMI出力で2系統の4k出力を行います。

SDI出力コネクタ

BNC×8個 4k出力(3G-SDI×4)を2系統出力します。(OUT1/OUT2)
内4個はカスケード出力共用(OUT1)

SDI出力信号

3G-SDI (1920×1080p-59.94 4:2:2 20bit SQD)

カスケード入力コネクタ

BNC×4個

SDI入力信号

3G-SDI 59.94Hz
2台カスケード接続時に使用します。（将来対応）

HDMI出力コネクタ

HDMI×2個 4k出力を2系統出力します。

HDMI出力信号

HDMI_2.0 3840×2160-59.94p
Y/C 4:2:2 各8bit

LTC入力コネクタ

BNC×1個

LTC入力信号

LTC (SMPTE 12M) アナログ時計とデジタル時計を合成します。

外部制御コネクタ

RJ-45×1個

制御方式

TCP/IP：制御 SNMP：機器状態通知

<筐体：MV5K-TN>

外形

W430×H88×D580mm 2Uラックマウントサイズ

電源ユニット（MV5K-PU）

2個実装可能です。（2個でリダンダント、フロントメンテナンス可能です。）

消費電力/皮相電力

約400W/約400VA

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

〒959-0214 新潟県燕市吉田法花堂1974-1

アルピクス株式会社 TEL：0256-93-5035 FAX：0256-93-5038

Email：sales@alvix.jp URL：http://www.alvix.jp/