

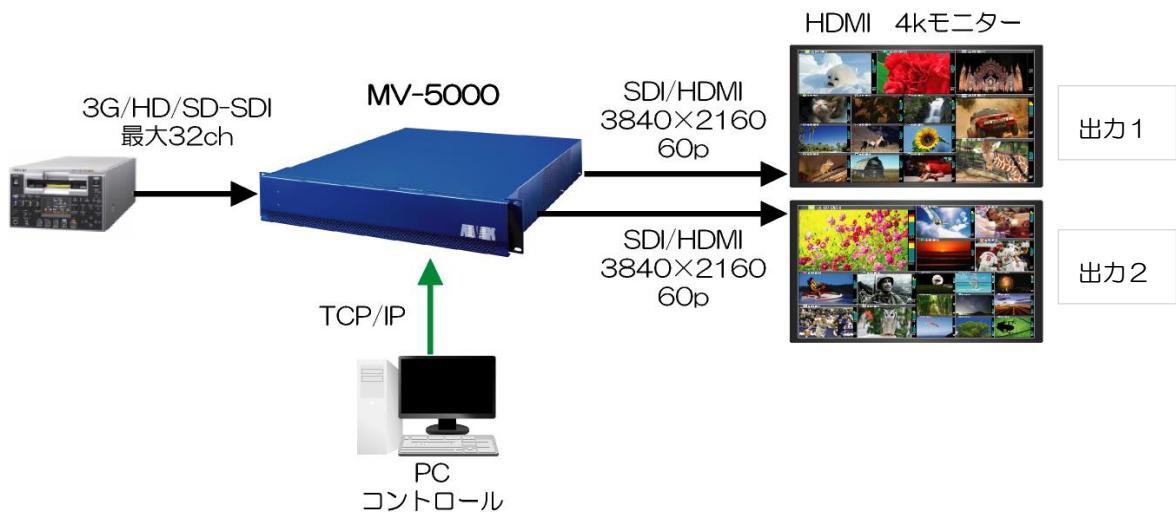
アルビクス・4kマルチビューワ (MV-5000) VO4

概要／特長

1. 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。
2. 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出来ます。
例2、8分割画面と24分割の2系統出力することが出来ます。
例3、32分割画面を1系統に出力することが出来ます。
※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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. レイアウトパターンは8個持つ事が可能です。
7. チャンネル名称は、ShiftJISコード（第一水準）の文字が表示可能です。
8. 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事ができます。
9. 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。
10. 電源はリダンダントでフロントメンテナンス可能です。

仕様

<機器構成イメージ>

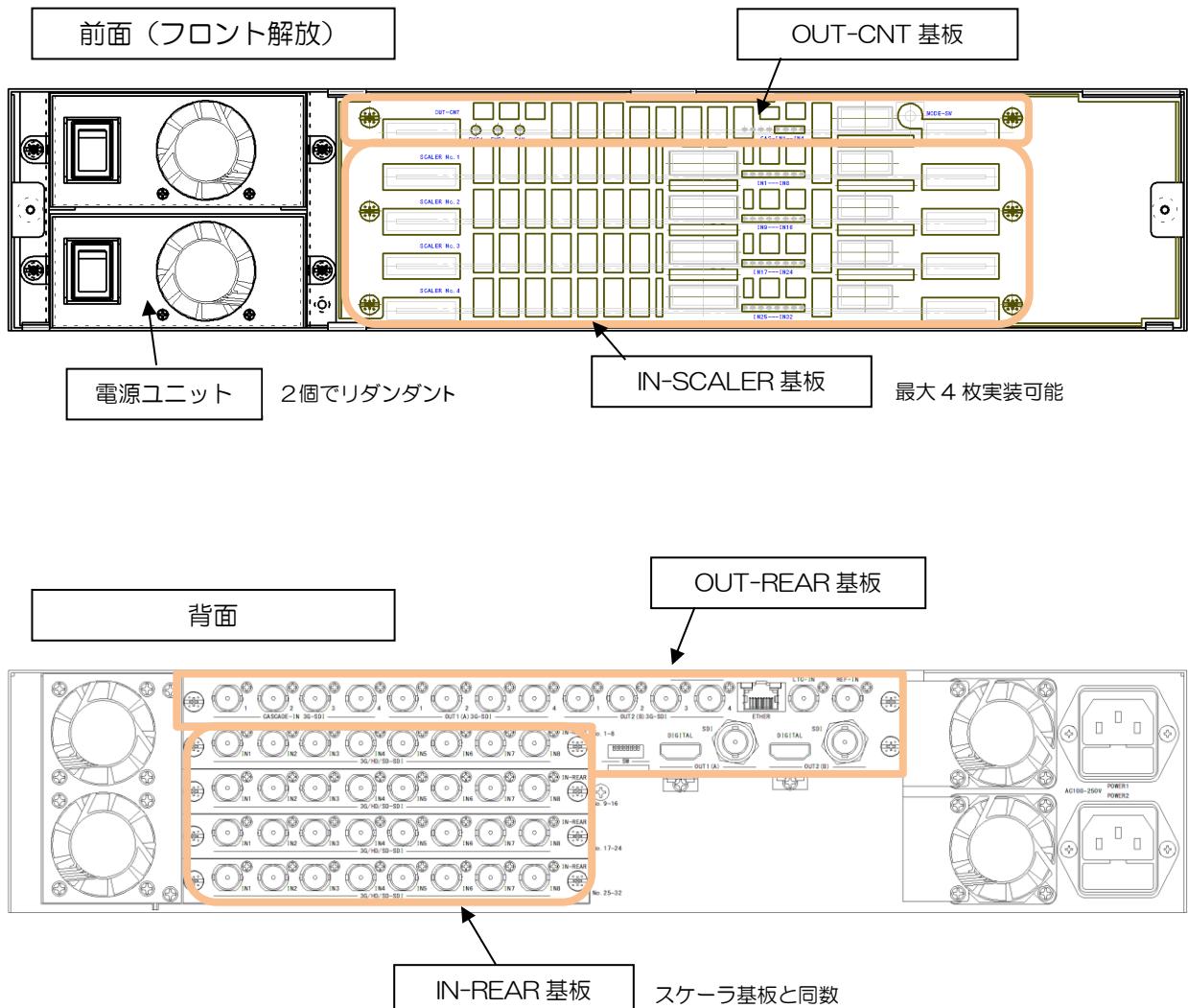


- ※ 機器構成は問い合わせをお願いいたします。
- ※ スケーラ基板の枚数×8が表示可能な総子画面数となり、出力1又は出力2に振り分ける為の【構成設定】には制限が有ります。
出力1の最小子画面数は8子画面で、且つ4子画面毎の子画面数になります。
例) スケーラ基板2枚 = 16子画面 => 構成設定 => 出力1:1 2子画面 + 出力2:4子画面
詳しくは、問い合わせをお願いいたします。

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。

◆ IN-SCALER基板、IN-REAR基板、OUT-CNT基板、OUT-REAR基板で構成し、最大実装時、32chの入力を3G-SDI 4系統で4k出力2系統を出力します。

◆外観図



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。

<IN-SCALER基板：MV5K-IN-SCALER>

- ◆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>

- ◆SDI受信回路を8個搭載します。
- ◆最大4枚（32ch分）実装可能です。（IN-SCALER基板と同数）
- ◆SDI入力コネクタ : BNC×8個
- ◆入力信号 : SD／HD／3G-SDI 59.94Hz
- ◆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-SDIx4)を2系統出力します。(OUT1/OUT2)
うち4個はカスケード出力共用(OUT1)
SDI出力信号 : 3G-SDI (1920x1080p-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 3840x2160-59.94p
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 : 2Uラックマウントサイズ
W430×H88×580Dmm
- ◆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。
- ◆重量 : 約13kg
- ◆消費電力／皮相電力 : 約400W／約400VA