

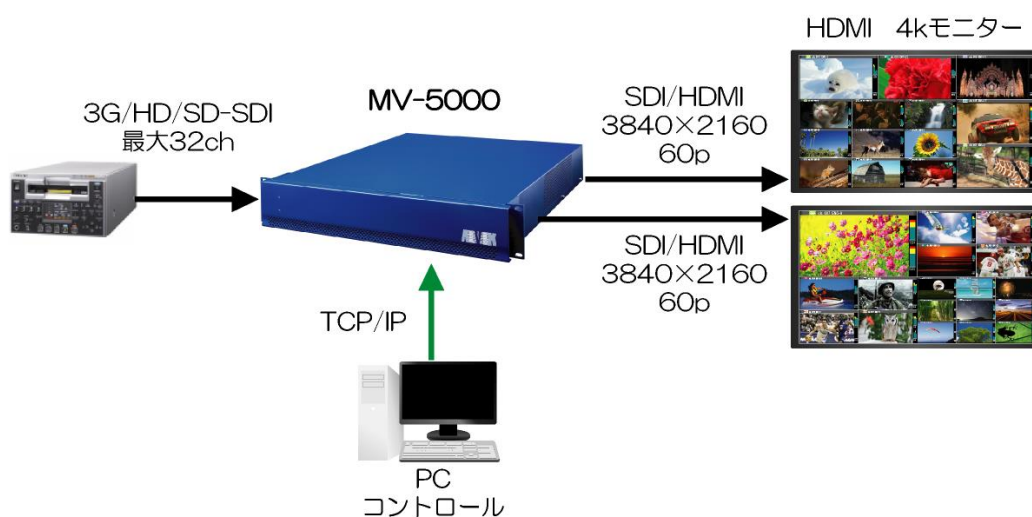
アルビクス・4Kマルチビューワ (MV-5000) V03

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。
 また、32入力では不足の場合、入力ユニットをカスケード接続が可能で、入力数を増やす事も可能です。2台カスケード接続で最大64ch入力
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、シフトJIS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ことが可能です。
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

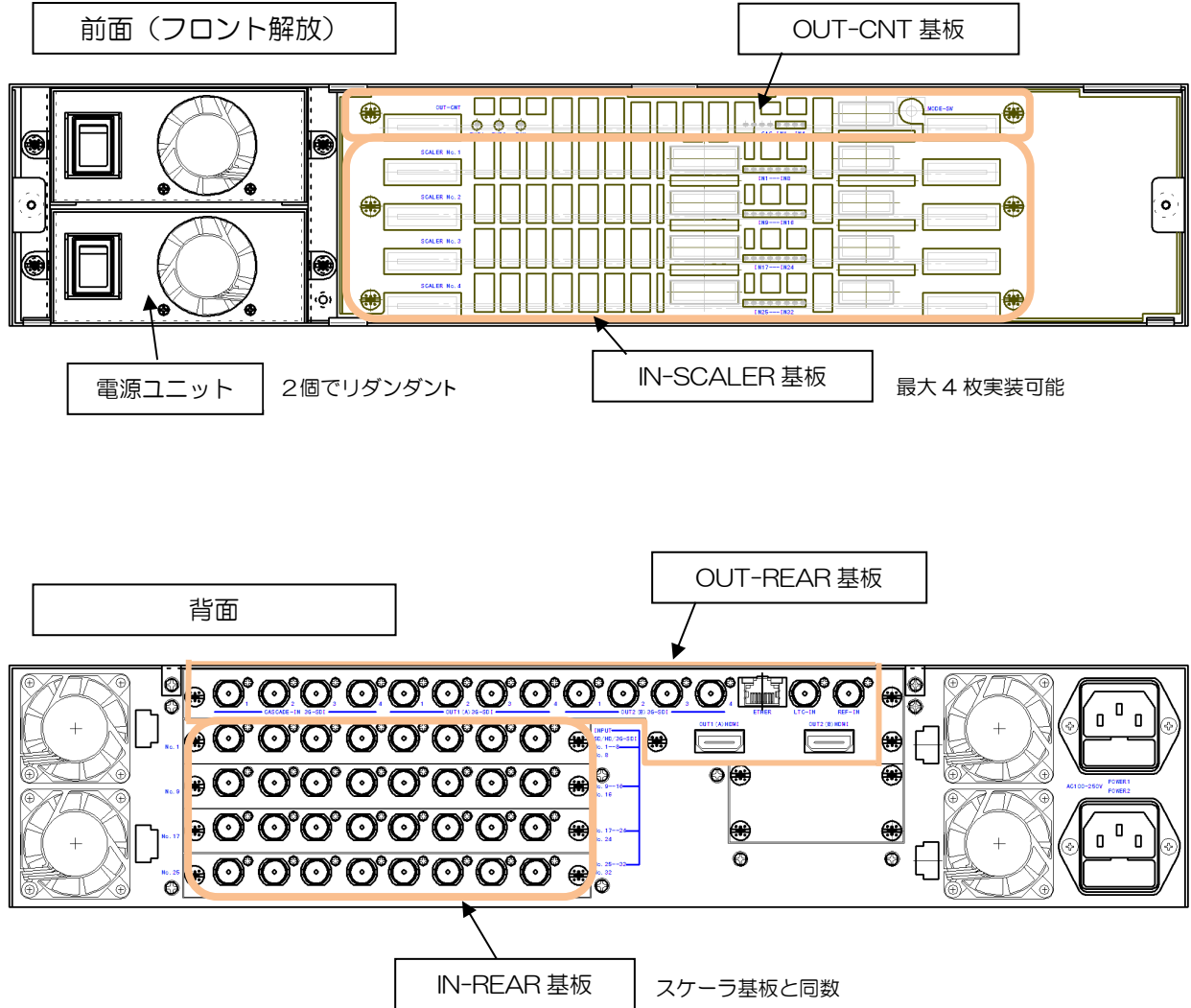
<機器構成イメージ>



※ 機器構成は問い合わせをお願いいたします。

◆ 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



<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>

- ◆出力の主な処理と外部制御処理を行い、チャンネル名称、コメント表示などを合成します。
- ◆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

<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)
 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。
- ◆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

<筐体：MV5K-TN>

- ◆外形 : 2Uラックマウントサイズ
 W430×H88×580Dmm (D部予定)
- ◆電源ユニット : 2個実装可能です。
(MV5K-PU) 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10kg (予定)
- ◆消費電力/皮相電力 : 約400W/約400VA