

マルチビューワ MV-600

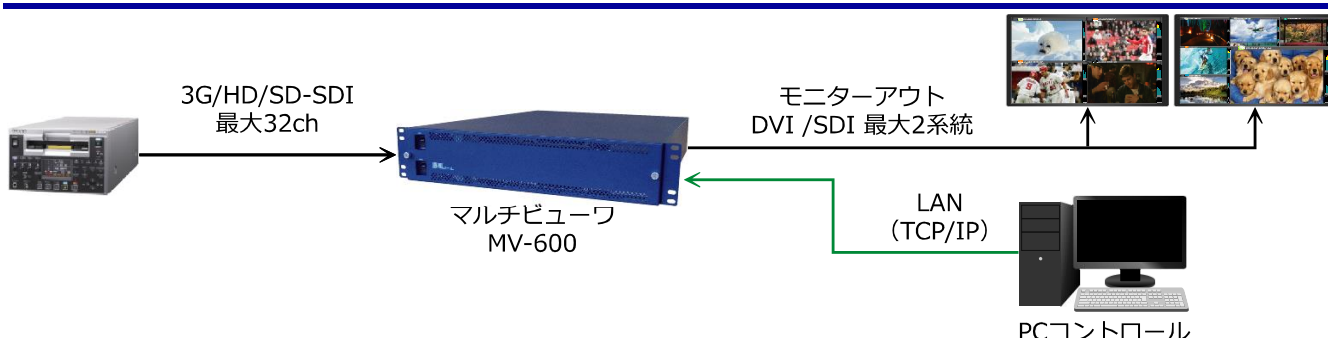
■最大32chのSDI入力信号を2系統の高解像度モニターに分割表示できます。



◆特長

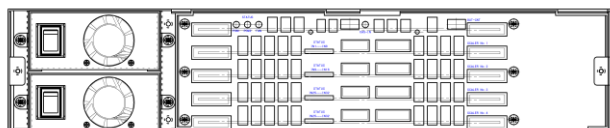
- アルピクス・マルチビューワは、SDI信号を入力し、大画面・高解像度液晶ディスプレイなどに分割表示することができます。
- 最大32ch入力可能で、レイアウトが全く異なる分割画面を2系統出力します。
 - 【例1】16分割画面を2系統出力することができます。
 - 【例2】8分割画面と24分割画面の2系統を出力することができます。
 - 【例3】32分割画面を1系統に出力することができます。
 また、2台カスケード接続することにより、最大64ch入力2系統出力が可能です。
- 入力は、SD/HD/3G-SDI（自動判別）で、混在可能です。※3G-SDIは LevelA/1080p/4:2:2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、アルピ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

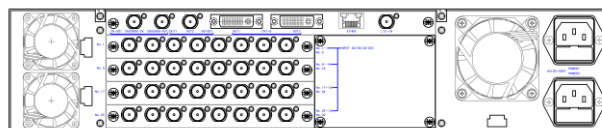


◆外観図

前面（フロント解放）



背面



◆仕様

<IN-REAR基板：MV-600-IN-REAR>

- ◆1ユニットに最大4枚（32ch分）実装可能です。（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

<SCALER基板：MV-600-SCALER-8>

- ◆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	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
-------	--

<OUT-CNT基板：MV-600-OUT-CNT>

- ◆1ユニットに1枚の実装が必要で、2出力を行います。
- ◆チャンネル名称やコメント表示を合成し2出力します。制御部も含まれます。

<OUT-REAR基板：MV-600-OUT-REAR>

- ◆1ユニットに1枚の実装が必要で、2出力を行います。
- ◆DVI出力、SDI出力を各2個、カスケードSDI入力（1個）、外部制御（1個）のコネクタがあります。

DVI出カコネクタ	DVI×2個（DVIデジタル）
DVI出力信号	出カタイミング 1920×1080-59.94P ※ケーブル長の制限があります。 ※DVI-HDMI変換ケーブルを使用することでHDMIモニターに出力可能です。
SDI出カコネクタ	BNC×2個 1個はカスケード出力（3G-SDI）共用
SDI出力信号	HD-SDI 59.94Hz
カスケードSDI入カコネクタ	BNC×1個
SDI入カ信号	3G-SDI 59.94Hz
LTC入カコネクタ	BNC×1個
LTC入カ信号	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

<筐体：MV-600-TN>

外形	W430×H88×D480mm 2Uラックマウントサイズ
電源ユニット（MV-600-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300W／約300VA

※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。