

マルチビュー MV-600-NMI

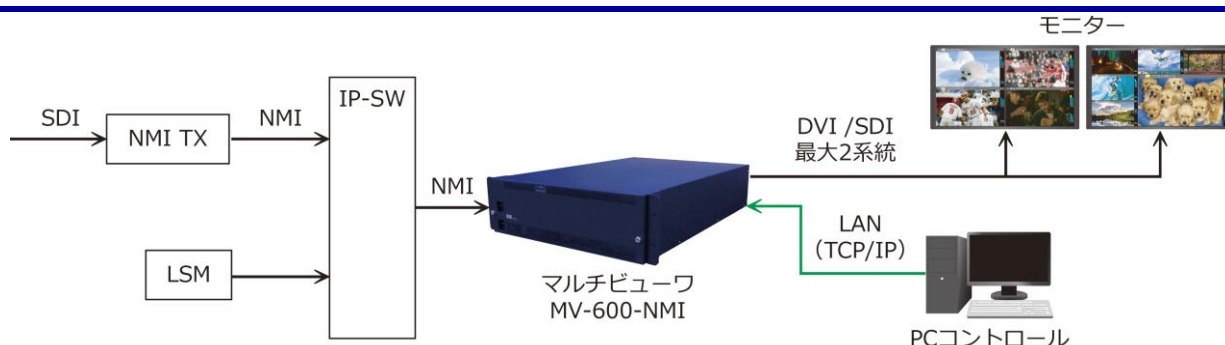
アルビクス・マルチビュー MV-600に、NMI入力対応版が登場！



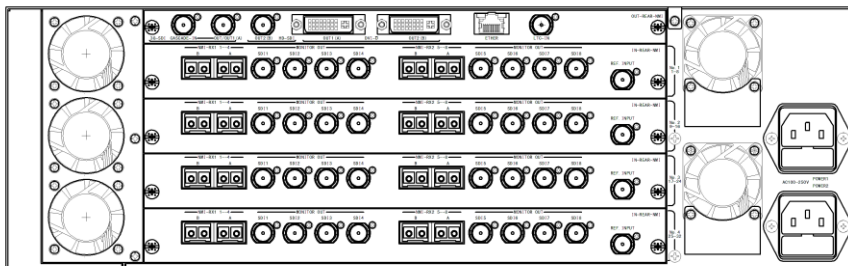
◆特長

- NMI入力は、NMI 1系統でHD×4系統または、3G×2系統、4k×1系統が受信可能です。NMI入力基板1枚に、NMIモジュールを2系統搭載します。4k×1系統入力では、2S1のうち1系統を子画面として表示します。
- NMI入力基板は1筐体に4枚実装可能で、NMI信号を8系統（HDで最大32ch）入力可能です。
- 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、2台カスケード接続することにより、HD最大64ch入力2系統出力が可能です。1筐体内にSDI入力基板も混在実装可能です。
- エンベデッドオーディオに対応。最大8chのオーディオレベルバー合成可能。
- LTC入力によりアナログ時計/デジタル時計表示を同時表示可能。
- レイアウトパターンを出力毎に8個持つ事が可能。
- 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。
- 分割表示の他にコメントウィンドウ表示あり。コメントウィンドウで文字やタリーなどを自由に表示可能。
- 外部制御はLANインターフェイス（TCP/IP）を装備。アルビクスエラー装置と連動することでタリーの様に表示可能。機器状態（ファン、電源異常）はSNMPトラップ通知。
- 電源はリダンダントでフロントメンテナンス。

◆システム系統図



◆外観図（背面）



◆仕様

<NMI入力基板：MV-600-IN-NMI>

◆1ユニットに最大4枚（NMIを8系統分）実装可能です。（SCALER基板と同数）

NMI入力基板1枚にNMIモジュールを2個搭載します。

◆NMI信号を受信し、NMIモジュールでSDI化し、SCALER基板に出力します。

| | |
|---------------|---|
| 入力信号 | NMI信号×2系統 |
| 入力信号コネクタ | SFP+（10Gbe）×4個（NMI信号2重化×2系統） NMI信号シングルで使用する場合、NMI×2系統で物理コネクタは2個になります。 |
| 入力映像信号 | HD：1920×1080 59.94i YC422_10bit（圧縮） 3G：1920×1080 59.94p YC422_10bit Level-A（圧縮） 4k：3840×2160 59.94p YC422_10bit Level-A,2SI（圧縮） ※入力信号はNMIモジュール仕様に依存します。その他のフォーマットについては、お問い合わせください。 |
| 音声信号 | 48kオーディオ 8ch対応 |
| モニター出力信号(SDI) | NMIモジュールでSDI化した信号をSDI出力します。信号は入力映像信号と同じです。 |
| モニター出力信号コネクタ | BNCコネクタ×8系統 |

<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 オーディオオーバー表示：エンベデッドオーディオを分離しオーディオオー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-NMI-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出力コネクタ | 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出力コネクタ | 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入力コネクタ | BNC×1個 |
| SDI入力信号 | 3G-SDI 59.94Hz |
| 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 |

<筐体：MV-600-NMI-TN>

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| 外形 | W430×H132×D635mm 3U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370W/約350VA（予定） |

※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

アルビクス株式会社

TEL：0256-93-5035

FAX：0256-93-5038

Email：sales@alvix.jp

URL：http://www.alvix.jp/