

アルビクス・マルチビューワ (MV-120) 仕様

Ver1.3

概 要 / 特 長

1. アルビクス・マルチビューワは、最大20チャンネルのビデオ映像信号を入力し、ハイビジョンモニタなどの高解像度モニタに分割表示することができます。
2. 表示可能チャンネル数は、 $5 \times 4 = 20 \text{ ch}$ ・ $4 \times 4 = 16 \text{ ch}$ ・ $4 \times 3 = 12 \text{ ch}$ ・ $3 \times 3 = 9 \text{ ch}$ の表示が可能です。
3. 入力VBS信号は、動画検出機能付き倍速変換後のスケーリングで、滑らかな動画が得られ従来の分割装置を超える最高画質で表現されます。
4. 出力信号はHDTV出力、アナログRGBに加えて、デジタル出力(DVI)も装備しています。
5. 入力チャンネルごとに枠色/ベース色を64色の中から設定可能です。外部制御により枠色を変化させることも可能です。
6. チャンネル毎にステレオ音声レベルを合成表示でき、目視による音声出力の確認ができます。
7. 外部制御はLANインターフェイスを装備しています。
8. 構造を簡素にすることで従来のマルチビューワに比べ、大幅なコストダウンを実現しました。

仕 様

< 入力信号 >

入力信号数	: 20 ch (MV-120)
映像信号	: アナログVBS (NTSC、PAL)
映像信号コネクタ	: BNC
音声信号	: アンバランス ステレオ オーディオ
音声信号コネクタ	: 高密度D-sub 15ピン (D-sub-RCA変換コネクタ付属)

< 出力信号 >

出力信号数	: アナログ2系統 / デジタル1系統
出力信号方式	: アナログ Y, Pb, Pr (HDTV出力用) 3値同期信号は、Y, Pb, Pr信号に付加されます。 アナログ R, G, B, H, V デジタル R, G, B, H, V
コネクタ	: アナログY, Pb, Pr出力 RCAピンジャック: HDTV出力専用 アナログRGB出力D-sub(VGAコネクタ): RGB出力専用 アナログRGB出力 DVI-D デジタルのみ: RGB出力専用 (ケーブル長の制限があります。)
信号解像度	: 1920 x 1080i (HDTV) 1280 x 720p (HDTV) 1366 x 768p (ワイドXGA 60Hz相当) 1024 x 768i (XGA 60Hz) HDTV・ワイドXGA モニタ出力の場合、5 x 4又は4 x 3となります。 XGA モニタ出力の場合、4 x 4又は3 x 3となります。

< 外部制御 >

仕様	: 100 / 10BASE LANポート
コネクタ	: RJ-45モジュール

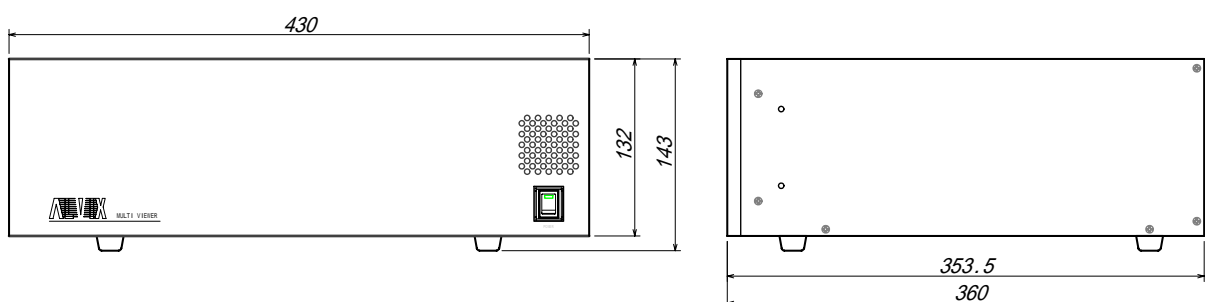
< 画面設定 >

チャンネル表示	: アンダースキャン / オバーキャン
チャンネル名称表示	: チャンネルごとに12文字のアルファベット(大小文字)、数字、ひらがな、カタカナを設定可能
オーディオバー	: L, Rのピークレベル表示可能

<機能>

- 倍速変換 : 動き検出機能付き倍速(インターレース/プログレッシブ)変換
- 表示サイズ : チャンネルごとにオーバースキャン、アンダースキャンを設定可能
- 枠色/ベース色 : チャンネルごとに64色の中から指定可能
- ハイライト機能 : 任意のチャンネル輝度を100%・80%・60%・40%に設定可能
- NTSC/PAL : 自動判別により変換
- フィルター : チャンネルごとに独立した水平、垂直フィルターの有無を設定可能
- 消費電力 : 約88VA
- 電源電圧 : AC100 ~ 240V(50/60Hz)
- 外形寸法 : W430 × H132 × D360 mm
3Uラックマウントサイズ(突起を含まず)
- 質量 : 約10kg

外形寸法



表示イメージ例

20面分割(5×4)



16:9表示装置へはHDTV(1080i,720p)、
またはワイドXGA(1366×768)で
出力することで、分割画面は4:3比率の画格で表示されます。

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。

【型番】

MV-120

アルビクス株式会社

【整理番号】