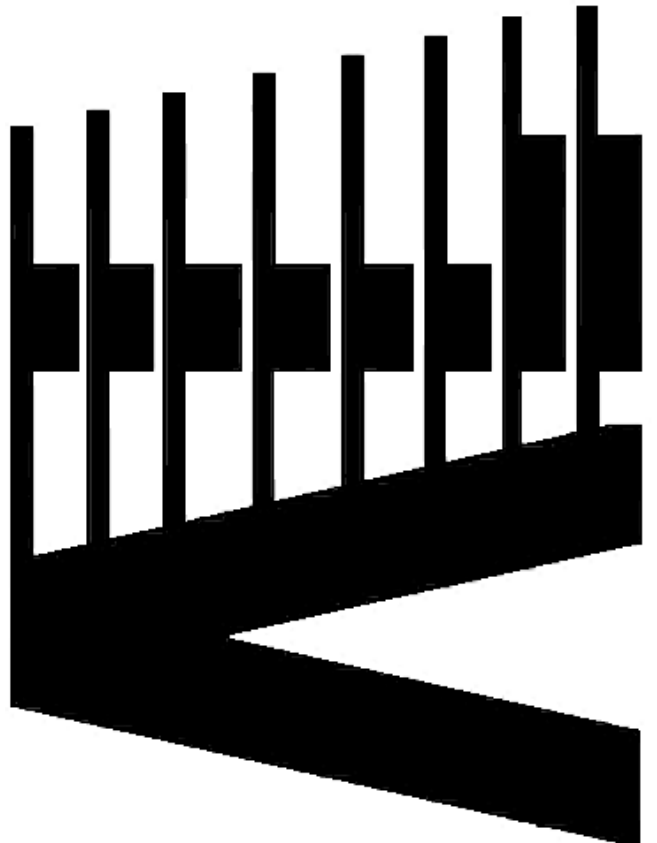
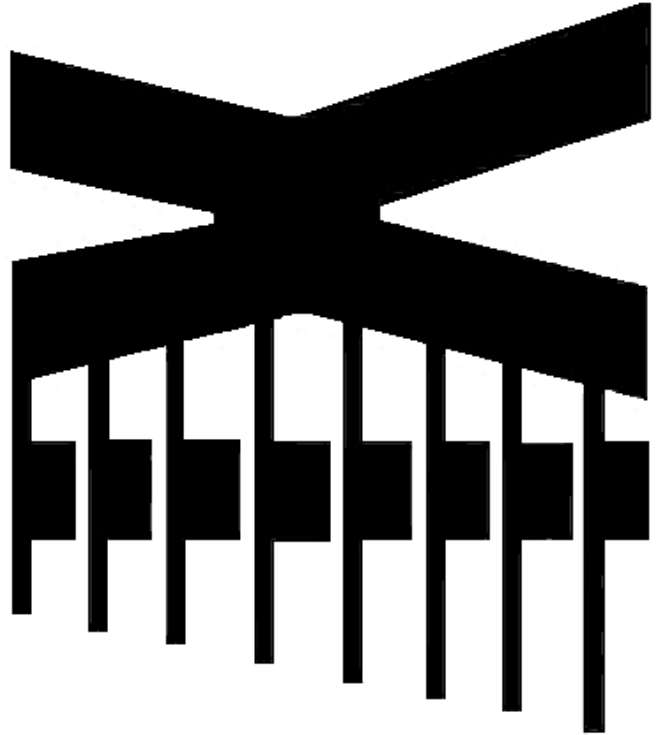


マルチビューワ
CV-201F

取扱説明書

Ver.0.0



御使用前に必ず本取扱説明書をよく読んで理解して、
安全の為に指示に従って下さい。
もし、不明点が有れば販売店か弊社におたずね下さい。

目 次

	ページ
御使用上の注意事項	2
1. 主な機能と特徴	3
2. 仕様	4
3. 各部の名称と機能	5
3 - 1 フロント	5
3 - 2 リア	6
4. 設置手順	7

御使用上の注意事項

必ずお守り下さい（安全にお使いいただくために）

警告

- ◇ 内部に液体をこぼしたり、燃え易い物や金属類を落としてはいけません。
（火災や感電、故障の原因となります。）
- ◇ 煙が出たり、異常音、臭気などに気が付いたときは、すぐに電源コードを抜いて販売店に御連絡下さい。

注意

- ◇ 電源プラグの接続が不完全なまま使用しない。
（感電やショート、火災の原因となります。）
- ◇ 電源コードを引っ張ったり、重いものをのせたりしない。
（電源コードが損傷し、火災や感電の原因となります。）
- ◇ 電源コードを引っ張ってコンセントから抜かない。
（感電やショート、火災の原因となります。）
- ◇ 仕様にて規定された電源電圧以外では使用しない。
（火災や感電の原因となります。）

お願い

- ◇ 風通しの悪い所に置いたり、布などで通風孔を塞いだりしないで下さい。
（故障の原因となります。）
- ◇ 次の様な所には置かないで下さい。
湿気が多い所、油煙や湯気の当たる所、直射日光の当たる所、熱器具の近く
埃の多い所、強い磁気のある所、極端に寒い所、極端に暑い所、激しい振動のある所、安定しない台の上、傾いた所
（故障の原因となります。）

1. 主な機能と特徴

- ◇マルチビューワ CV-201Fは、ビデオ映像信号を入力し、高解像度の出力映像に分割して表示することができます。
- ◇表示可能チャンネル数は、最大20chの表示が可能です。
- ◇入力VBS信号は、動画検出機能付き倍速変換で、なめらかな動画が得られます。
- ◇分割子画面はフリーサイズ、フリーレイアウトです。
※各子画面を重ねる事は出来ません。（基本的な画面重ねには対応しますが、4面間の各サイズや重ね量、位置によっては画像が乱れる事が有ります。）
- ◇出力信号はアナログYPbPrに加えて、デジタル出力（HDMI）も装備しています。
- ◇空きチャンネルのエリアにロゴなどを合成する事が可能です。
- ◇OSD機能でチャンネル名称などを表示する事が可能です。
- ◇設定はRS-232Cで行います。専用設定ソフトウェアで行います。
- ◇筐体はラックマウント1Uとコンパクトです。



20 面（5×4）表示

2. 仕様

入力	信号数	20系統	
	信号形式	アナログVBS (NTSC)	
	レベル	1.0V _{p-p} 75Ω	
	コネクタ	高密度D-sub 15pin ×4 (VGAコネクタ・スルーアウトなし) 1個のVGAコネクタに5ch分入力します。 pin 配置 R:Ch1 G:Ch2 B:Ch3 H:Ch4 V:Ch5	
出力	信号数	アナログ1系統/デジタル1系統	
	アナログ	信号形式	Y, Pb, Pr (HDTV)
		レベル	Y : 1.0V _{p-p} 75Ω Pb/Pr : 0.7V _{p-p} 75Ω
		コネクタ	RCAピンジャックコネクタ
		信号解像度	1920×1080i (HDTV)
	デジタル	信号形式	R, G, B, H, V (HDTV)
		伝送方式	TMDS
		コネクタ	HDMIコネクタ (ケーブル長に制限があります)
信号解像度		1920×1080p (HDTV)	
制御	信号数	RS-232C 1系統	
	コネクタ	D-sub 9pin	
電源	AC 100V±5% (50/60Hz)		
	コネクタ	3Pインレット	
外形寸法	H44×W430×D420 (mm) (突起含まず)		
重量	約4.5kg		
消費電力	45W		
皮相電力	90VA		
使用温度範囲	5℃ ~ 40℃ (結露無きこと)		

3. 各部の名称と機能

3-1 フロント

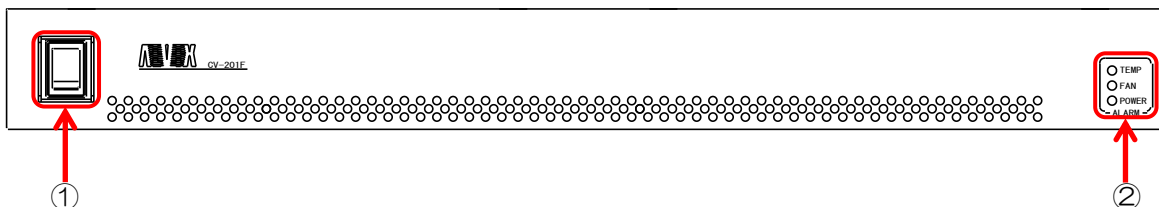


図 3.1 フロント外観図

- ① 電源スイッチ
本機器の電源ON/OFFを行います。

- ② アラームLED
異常状態時、LEDが赤く点灯します。

アラーム種類	発報条件
TEMP ALARM	内部温度異常
FAN ALARM	ファン停止
POWER ALARM	電源電圧低下

3-2 リア

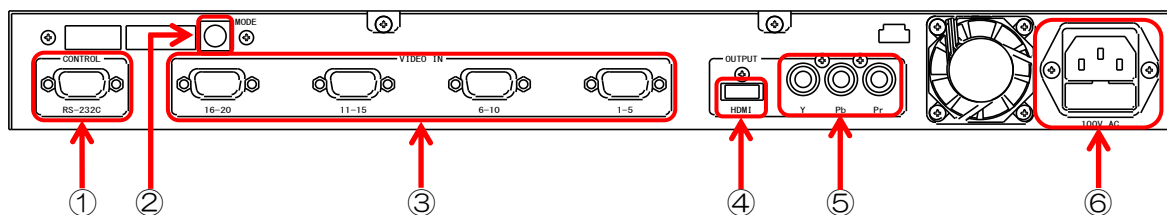
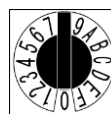


図 3.2 リア外観図

- ① RS-232Cコネクタ
外部制御用コネクタです。
- ② モード切り替え用ロータリースイッチ
動作プリセットを選択するための、ロータリースイッチです。
 0 : 外部制御連動
 1~9 : プリセット1~9
 A~F : プリセット10~15
 ※ロータリースイッチ1~F選択中であっても、
 外部制御接続中に設定ツールからプリセットの変更を行うと、
 設定ツールに連動して動作します。

ロータリースイッチ拡大図
例：「0」設定時



- ③ 信号入力コネクタ
高密度D-sub 15pinのアナログVBS入力コネクタです。
ピンアサインは下記になります。

Pin	Name	Pin	Name	Pin	Name
1	Ch1ビデオ入力	6	Ch1 GND	11	No Connection
2	Ch2ビデオ入力	7	Ch2 GND	12	No Connection
3	Ch3ビデオ入力	8	Ch3 GND	13	Ch4ビデオ入力
4	No Connection	9	No Connection	14	Ch5ビデオ入力
5	GND	10	Ch4・Ch5 GND	15	No Connection

1個のVGAコネクタに5ch分入力します。

ピン配置

R : Ch1 G : Ch2 B : Ch3 H : Ch4 V : Ch5

- ④ デジタル信号出力コネクタ
HDMIコネクタのデジタル信号出力です。
ケーブル長には制限があります。
- ⑤ アナログ信号出力コネクタ
RCAピンジャックコネクタのアナログ信号出力です。
- ⑥ AC入力
本機の電源入力（3Pインレット）です。

4. 設置手順

1. 信号入力に、アナログVBS信号を入力します。
信号は最大20ch分入力可能です。
2. モニタと、装置のデジタル出力もしくはアナログ出力とを接続します。
3. パソコンと装置をRS-232Cケーブルで接続します。

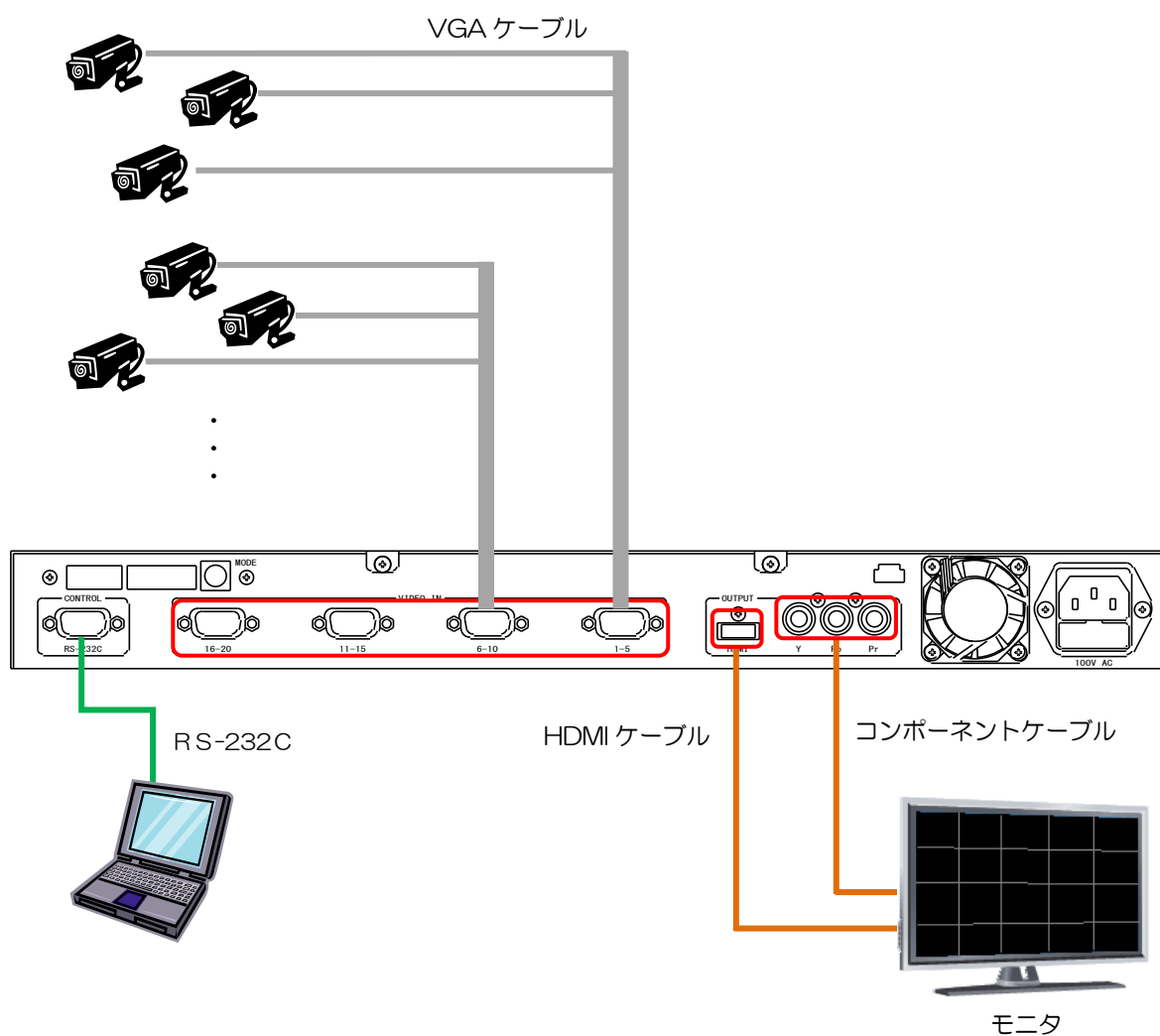


図 4.1 接続図

お問い合わせ先

お買い上げいただきました弊社製品についてのアフターサービスは、お買い上げの販売店におたずねください。
なお、販売店が不明の場合は弊社へお手数でもご連絡ください。

故障・保守サービスのお問い合わせは

販売店：

TEL
担 当

製品の操作方法に関するお問い合わせは

無断転載禁止

アルビクス株式会社

〒959-0214

新潟県燕市吉田法花堂1974-1

TEL：0256-93-5035

FAX：0256-93-5038