

IP入力16画面マルチビューワ (HD入力、4K,HD TICO出力、2重化電源対応) UMV163A-IPA

概要

本装置は、10GbEで入力された16系統のHD-SDI信号をHD-SDI信号で分割表示出力する装置です。
分割表示出力は4K映像として「TICO」により圧縮され、10GbEに出力されます。



特長

10GbEで入力される16系統のHD-SDI非圧縮映像(SMPTE2022-6)を受信します。
2系統(A,B)の10GbE入力によりインバンド制御切替で冗長化が可能です。
マルチ画面出力4K映像を圧縮方式「TICO」で圧縮し10GbEに出力します。
また、HDにダウンコンバートした非圧縮映像(SMPTE2022-6)も同時に多重します。
マルチ画面を4系統HD-SDI、12G-SDIにて出力します。
各入力で4分割、9分割、16分割(1920×1080に対しての画面サイズ)の縮小サイズを選択できます。()
各入力毎に素材名(全角12桁×3行相当)をオンスクリーン表示できます。
ター信号入力(GPI)により、各入力対応画面に赤(緑)枠を表示します。
各入力に多重されるオーディオレベルをオンスクリーン表示します。(8チャンネル)
各入力に多重されるタイムコード(ATC)をオンスクリーン表示します。
専用アプリケーションにより出力画面レイアウトを設定できます。
フロントパネルに配置されたLCD及びスイッチで、本体に保存されたレイアウト情報の読み出しが可能です。
外部リファレンス入力に同期したSDI信号を出力します。
電源ユニットの2重化構成により、一方の電源ユニットが故障した場合でも運用が継続できます。

- () 縮小された映像は画面1/4の境界線をまたいでのレイアウトはできません。
() 表示ウィンドウのサイズ、位置によって他のウィンドウが表示できない場合があります。

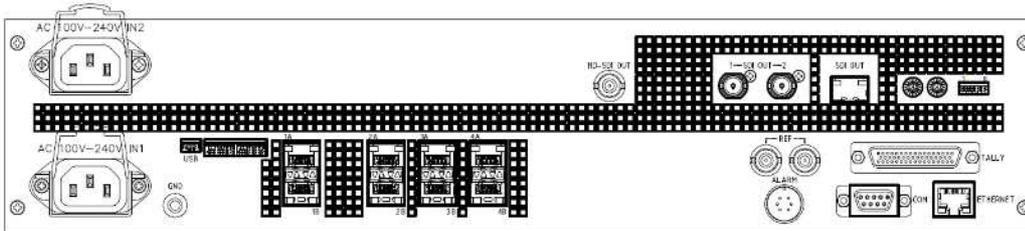
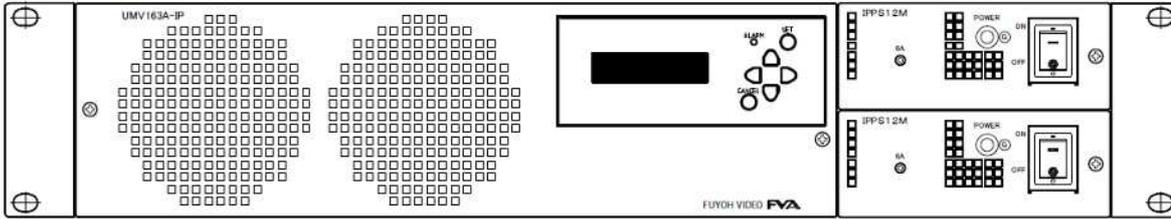
仕様

ST2022 対応	16画面 出力	4K出力	HD-SDI 出力	REF 入力	Ethernet 制御	文字表示	ANC 文字表示	タイムコード 表示	音声 バー表示
--------------	------------	------	--------------	-----------	----------------	------	-------------	--------------	------------

ネットワーク	10GbE	インターフェイス	SFP+
		ポート数	4(A),4(B)
		Ethernet規格	IEEE 802.3ae(10GbE & 光ファイバー)
出力信号	HD-SDI (BNC×4)	フォーマット	HD-SDI : 1080i/59.94Hz
		出力インピーダンス	75 不平衡
		データレート	HD-SDI : 1.485/1.001Gbps±10ppm(59.94Hz)
	12G-SDI (BNC×4)	フォーマット	12G-SDI : 2160p/59.94Hz
		出力インピーダンス	75 不平衡
		データレート	12G-SDI : 11.880/1.001Gbps
外部同期信号	REF IN(BNC×2)	対応フォーマット	BBまたは3値SYNC
インターフェイス	制御(RJ-45)		10/100BASE-T
	制御(D-SUB9 オス)		RS232C
	GPIO(D-SUB50 オス)		接点入力(36本) MOSFETリレー出力(4本)
アラーム	丸型コネクタ		MOSFETリレー出力(電源アラーム、ファンアラーム)
消費電力	150VA		
動作温度	連続動作温度 : 0 ~ +35 (但し結露なきこと)	保存温度 : -20 ~ +60	
寸法	W:425mm H:87.4mm D:450mm		
質量	8.7kg		

IP入力16画面マルチビューワ (HD入力、4K,HD TICO出力、2重化電源対応) UMV163A-IPA

外観図



FVA 株式会社芙蓉ビデオエージェンシー
www.fva.co.jp

本社
〒241-0826 横浜市旭区東希望が丘7-25 TEL.045-362-0908(代)
横浜工場
〒246-0008 横浜市瀬谷区五貫目町20-21 TEL.045-924-0511(代)

製品に関するお問い合わせは横浜工場 営業技術部
TEL:045-924-0514