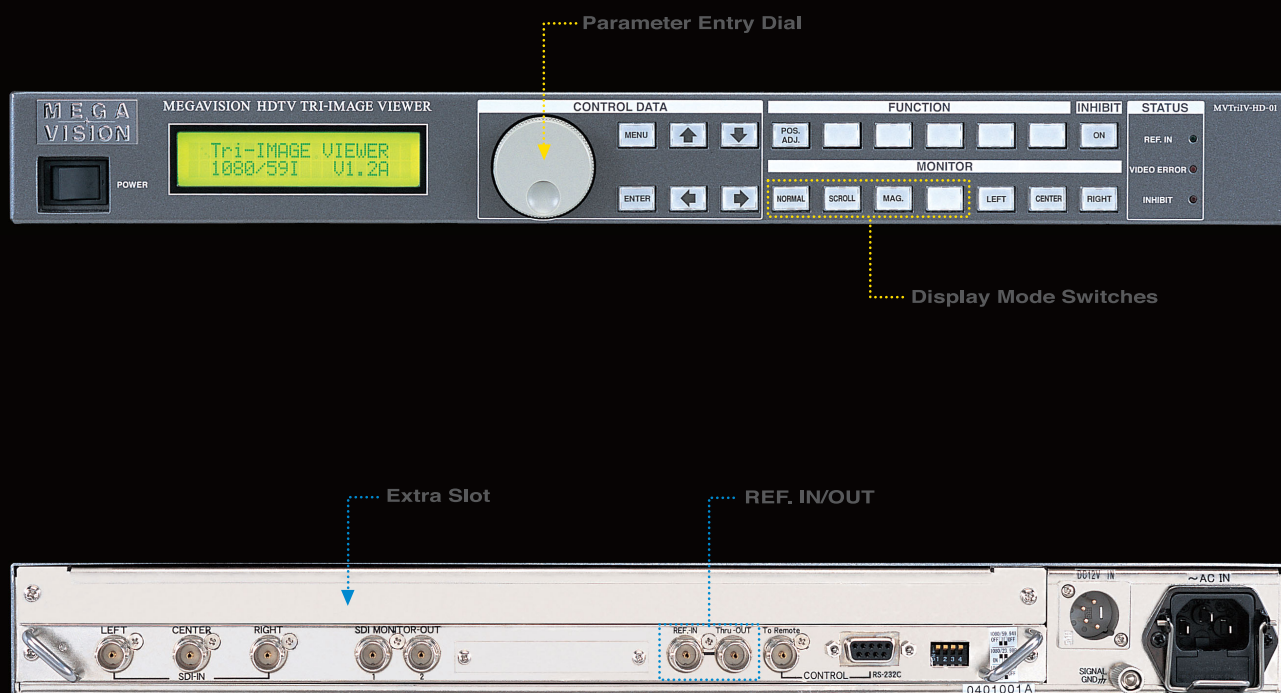


The Ultra-Widescreen High-Definition Visual System

MEGA VISION

Tri-IMAGE VIEWER

メガビジョン 3面ビューワ



MVTriIV-HD01

OPTIONS : イメージプロセッサへの内蔵による統合運用
ジョイスティックによる表示スクロール操作

1台のモニターで3chのHD-SDI入力を多彩にモニタリング
EIA 1Uサイズの筐体とAC/DC電源対応による機動力

JUST 1 MONITOR NEEDED FOR VARIOUS MONITORING OPERATIONS
FOR 3 HD-SDI CHANNELS
PORTABILITY AND ADAPTABILITY REALIZED BY EIA 1U CASE
AND AC/DC POWER SUPPORT

OPTIONS : INTEGRATION WITH IMAGE PROCESSOR BY INTERNAL HOUSING
OF TRI-IMAGE VIEWER BOARD IN IMAGE PROCESSOR CASE
JOYSTICK SUPPORT FOR DISPLAY SCROLLING OPERATIONS

HD
HIGH-DEFINITION

Tri-IMAGE VIEWER

MVTriIV-HD01

メガビジョン 3面ビューワ

3チャンネルのHD-SDI入力に対応

- 48:9映像対応：16:9 x 3チャンネルを突き合せ接合して内部で生成
- 4倍拡大表示対応：48:9の任意位置を縦横2倍ずつ拡大

Supports 3 channels of HD-SDI input

- 48:9 image processing : 48:9 image generated internally by joining 3 channels of 16:9
- 4x magnification display : 2x vertical and horizontal magnification and display of any position on the 48:9 image

至高のシームレス一望映像をモニタする メガビジョン 3面ビューワ

MEGA VISION Tri-Image Viewer - monitoring the ultimate seamless panoramic image

メガビジョン 3面ビューワは、1台のHDモニタ/ビューファインダによる48:9の超ワイド高精細映像モニタリングを実現する多彩なHD映像表示機能を提供します。

また、入力は最大3チャンネルのHD-SDI信号を受け付けるため、超ワイドシームレス映像に限らず、16:9の標準HD映像も3チャンネルまで1台のモニタで効率よくモニタリングできる汎用性があります。

The MEGA VISION Tri-image Viewer provides various HDTV image display functions for monitoring a 48:9 ultra-wide high-definition image with a single HDTV monitor / viewfinder.

Moreover, the Tri-image viewer is a universal device whose use is not limited to an ultra-wide seamless image but also includes efficient monitoring of up to 3 input channels of HD-SDI based standard 16:9 HDTV images on a single monitor.

多彩な表示モード Various display modes

●入力チャンネル選択表示

3つのHD-SDI入力チャンネル映像を、パネルスイッチのボタンによって切り替え表示します。

- Select and display input channels
Change display to any of the 3 HD-SDI input channels using operation panel buttons.

●NORMALモード

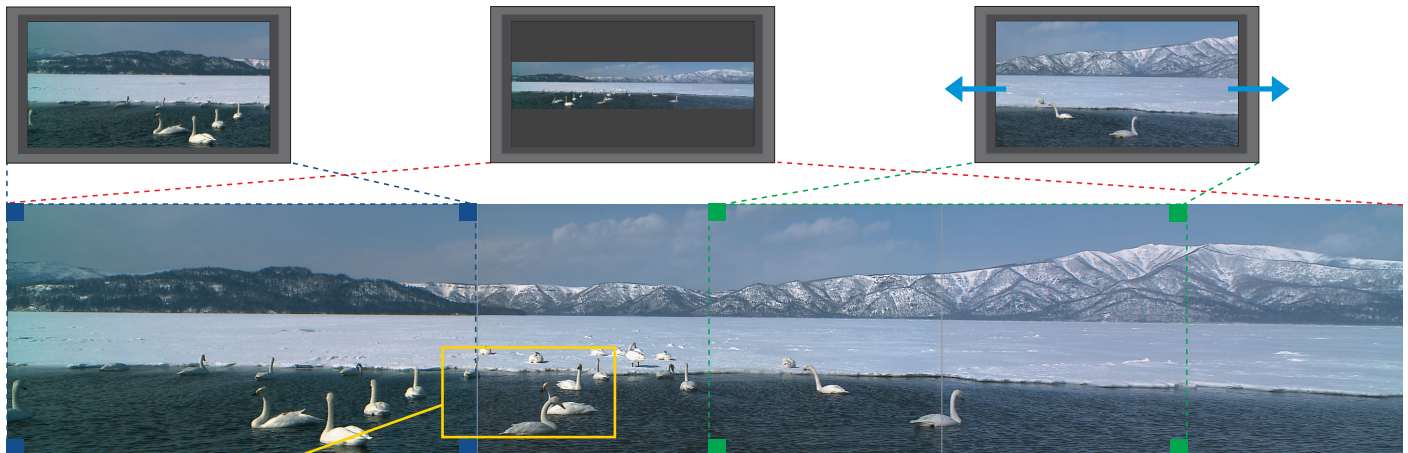
3つのHD-SDI入力チャンネル映像を突き合せ接合し、HD1画面に縮小表示します。

- NORMAL mode
Joins the 3 HD-SDI input channels for "letterboxed" display on a single HDTV monitor.

●SCROLLモード

3つのHD-SDI入力チャンネル映像を突き合せ接合し、48:9の全体映像の中から、指定位置の16:9映像をHD1画面に切り出し表示します。また、切り出し表示範囲は、パネル操作又はジョイスティック操作(オプション)により、48:9の全体映像の範囲内で左右方向へ任意にスクロールできます。

- SCROLL mode
Joins the 3 HD-SDI input channels allowing a standard 16:9 HDTV image to be "clipped" from any position over the entire 48:9 image area, displaying the result on a single HDTV monitor.
Note that the "clipped" image area can be arbitrarily scrolled horizontally across the entire 48:9 image using the operation panel dial or an optional joystick.



●MAGNIFYモード

3つのHD-SDI入力チャンネル映像を突き合せ接合し、48:9の全体映像の中から指定位置の映像を切り出し、4倍拡大してHD1画面に表示します。また、切り出し拡大表示範囲は、パネル操作又はジョイスティック操作(オプション)により、48:9の全体映像の範囲内で上下左右方向へ任意にスクロールできます。

- MAGNIFY mode
Joins the 3 HD-SDI input channels allowing an image to be "clipped" from anywhere across the entire 48:9 image, magnified 4x and displayed on a single HDTV monitor.
Note that the "clipped" and magnified image area can be arbitrarily scrolled horizontally and vertically across the entire 48:9 image area using the operation panel dial or an optional joystick.



[オプション]
SCROLL/MAGNIFYモードでのスクロール操作用ジョイスティックコントローラ
[OPTION]
Joystick controller for scrolling operation in SCROLL/MAGNIFY MODES

Tri-IMAGE VIEWER MVTriIV-HD01仕様 Specifications

構成 Type	独立筐体 Stand alone case	対応フォーマット Supported Formats	1080/59.94i, 1080/23.98p, 1080/29.97p (入出力は同一フォーマット identical formats for Input and Output)
入力 Input	HD-SDI (BTA-S004B : SMPTE292M)	リモート I/F Remote Interface	半二重同軸ケーブル伝送(独自プロトコル, BNC x 1) Half-duplex coaxial cable (proprietary protocol, BNC x 1)
入力系統 Input Connectors	L/C/R*各1 (BNC x 3) L/C/R* x 1 each (BNC x 3)	外部制御 I/F External Control Interface	RS232C (D-sub9 x 1)
レファレンス入力/出力 Reference Input/Output	HD3値 SYNC (0.6Vp-p, 75Ω) 各1入力/1出力 (BNC x 2) HD Tri-level SYNC (0.6V p-p, 75Ω) 1 input / 1 output (BNC x 2)	電源 Power Requirements	AC100V~240V (±10%) 50/60Hz DC10V~DC16V
出力 Output	HD-SDI (BTA-S004B : SMPTE292M)	消費電力 Power Consumption	100W (DC 13.5A)
出力系統 Output Connectors	なし N. A.	動作温度/湿度 Ambient Operating Temperature / Humidity	+5°C ~ +40°C / 0~90% RHD (結露なきこと ; non-condensing)
モニター出力 Monitor Output	HD-SDI (BTA-S004B : SMPTE292M)	外形寸法 Size	W424 x D450 x H44 (mm) EIA規格 1Uラックマウントサイズ EIA 1U Rack Mounting
モニター出力系統 Monitor Connectors	2 (同一内容, BNC x 2) 2 (identical output, BNC x 2)	重量 Weight	7kg

* L : レフト映像 left image, C : センター映像 center image, R : ライト映像 right image

