

MV-42HSA 仕様書**1. 仕様****基本仕様**

使用温度	0℃～40℃
使用湿度	30%～90% (結露のないこと)
電源電圧	DC12V(DC ジャック) ※AC アダプターは別売りです。 以下の仕様を満たす AC アダプターを使用してください。 出力電圧：DC12V、出力電流：2A、突入電流：30A、 コネクタ：JEITA RC-5320A Standard Voltage Class4 ※MV-42HSA 側のコネクタは HOSIDEN 製 HEC3800-01-010 です。 センターがプラス電圧です。
消費電力	22 VA (12 W) (100V 使用時)、26 VA (12 W) (200V 使用時) MV-42IF/IFA オプション実装時：※ 23 VA (12 W) (100V 使用時)、27 VA (12 W) (200V 使用時) MV-42AI オプション実装時：※ 26 VA (14 W) (100V 使用時)、32 VA (15 W) (200V 使用時) MV-42IF/IFA/MV-42AI オプション実装時：※ 27 VA (15 W) (100V 使用時)、33 VA (16 W) (200V 使用時) ※オプションの AC アダプター使用時
外形寸法	212 (W) x 44 (H) x 161 (D)mm EIA 1RU ハーフサイズ 480 (W) (1 台用または 2 台用ラック金具付き)
質量	1.16kg
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	冷却ファン：P1472 交換時期 約 3 年

技術仕様

ビデオフォーマット	1080/60p、1080/59.94p、1080/50p (Level A/B) ※ 1080/60i、1080/59.94i、1080/50i、1080/30p、1080/30PsF、1080/29.97p、 1080/29.97PsF、1080/25p、1080/25PsF、1080/24p、1080/24PsF、1080/23.98p、 1080/23.98PsF、720/60p、720/59.94p、720/50p、720/24p、720/23.98p、 525/60(NTSC)、625/50(PAL) ※ 3G-SDI (Level B)は 1920x1080 のみサポート
ビデオ入力	下記いずれかを 4 入力(混在入力,非同期入力可能)
3G-SDI	3Gbps 75Ω BNC カラーフォーマット：YCbCr(4:2:2) 量子化ビット：10bit
HD-SDI	1.485Gbps または 1.485/1.001Gbps 75Ω BNC カラーフォーマット：YCbCr (4:2:2) 量子化ビット：10bit
SD-SDI	270Mbps 75Ω BNC カラーフォーマット：YCbCr (4:2:2) 量子化ビット数：10bit
オーディオ入力	SDI エンベデッド入力 ・サンプリング周波数：48 kHz (入力ビデオに同期) ・量子化ビット数：16-bit ～ 24-bit ・SDI 1 入力につき 16 チャンネル (グループ x4 (ステレオ x8))

ビデオ出力	
HD-SDI	1 出力 1.485Gbps または 1.485/1.001Gbps 75Ω BNC カラーフォーマット : YCbCr (4:2:2) 量子化ビット : 10bit
DVI-D	1 出力 DVI-D コネクター カラーフォーマット : RGB 量子化ビット : 8bit ※ HDCP は非対応です。
ビデオフォーマット	1080/59.94i、1080/50i、720/59.94p、720/50p ※入出力ビデオ間のフレームレートコンバーター機能はありません。 入出力ビデオ間のフレームレートの差により、同じフレームを 2 回出力する場合や、フレームを飛ばす場合があります。
オーディオ出力	SDI エンベデッドオーディオ ・サンプリング周波数 : 48 kHz ・量子化ビット数 : 24-bit ・16 チャンネル (グループ x4 (ステレオ x8))
入出力デレイ	FS MODE = FIELD 設定時、1~2 フィールド (0.5~1.0 フレーム) FS MODE = FRAME 設定時、2~4 フィールド (1~2 フレーム)
画面表示	1 画面、左右 2 分割画面、4 分割画面
レベルメーター表示	3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI 入力のエンベデッドオーディオのレベルメーター表示 (最大 8 チャンネル) ※ 3G-SDI (Level B)の場合、オーディオは Link A のみ対応。 Link B は非対応。
タイムコード表示	3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI 入力のエンベデッドタイムコードの表示
タイトル表示	各入力に 1 行 x16 文字のタイトル表示 文字の種類 : 英数字、カナ、記号、漢字 (JIS 第 1、第 2 水準) ※全角文字のみ表示可能
データ保持	各種設定を EEPROM に保存
インターフェース	タイトルの設定およびリモート制御に使用
RS-232C	D-sub 9ピン オス 1 系統 伝送速度 38,400bps データ長 8 ビット、ストップビット 1 ビット、 パリティ NONE

オプション

MV-42AI	アナログコンポジット入力基板
MV-42IF/IFA	インターフェース基板
AC アダプター	AC コード、DC コード抜け止め具を含む

付属品

セットアップガイド

2. 外觀

(寸法單位 mm)



