

**MV-42HS 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-42HS 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	19 VA (10 W) (100V 使用時)、22 VA (10 W) (200V 使用時) MV-42IF/IFA オプション実装時：※ 20 VA (11 W) (100V 使用時)、24 VA (10 W) (200V 使用時) MV-42AI 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-42IF/IFA/MV-42AI オプション実装時：※ 24 VA (13 W) (100V 使用時)、28 VA (13 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**

ビデオ入力	下記いずれかを 4 入力(混在入力,非同期入力可能)
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
ビデオフォーマット	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)
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 ※エンベデッドオーディオは非対応です。

DVI-D	1 出力 DVI-D コネクタ 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。
入出力遅延	最大 1.5 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	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)
タイムコード表示	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

#### MV-42AI (アナログコンポジット入力基板) オプション

ビデオ入力	4 入力 (各入力毎にアナログコンポジット入力と SDI 入力のどちらを有効にするか MENU で選択) アナログコンポジット : 1.0V (p-p) 75Ω BNC カラーフォーマット : YCbCr (4 : 2 : 2) 量子化ビット : 8bit
ビデオフォーマット	NTSC、PAL

#### MV-42IF/IFA (インターフェース基板) オプション

ビデオ入力	4 入力 (各入力毎にアナログコンポジット入力と SDI 入力のどちらを有効にするか MENU で選択) アナログコンポジット : 1.0V (p-p) 75Ω BNC カラーフォーマット : YCbCr (4 : 2 : 2) 量子化ビット : 8bit
ビデオフォーマット	NTSC、PAL
ゲンロック入力	1 入力 BNC 75Ω BB : NTSC 0.429V (p-p) BB : PAL 0.45V (p-p) 3 値シンク : 0.6V (p-p)
LTC 入力	1 入力 BNC ハイインピーダンス SMPTE 準拠タイムコード : 1.0V (p-p) ±6dB 以内

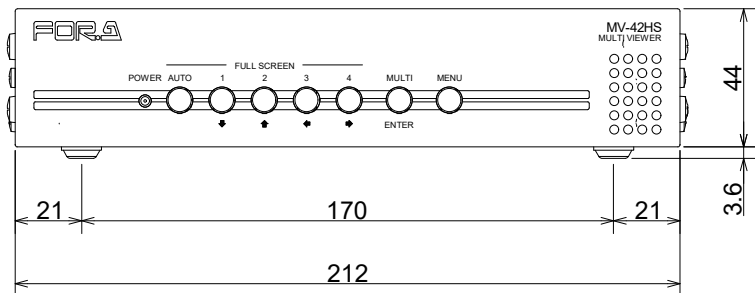
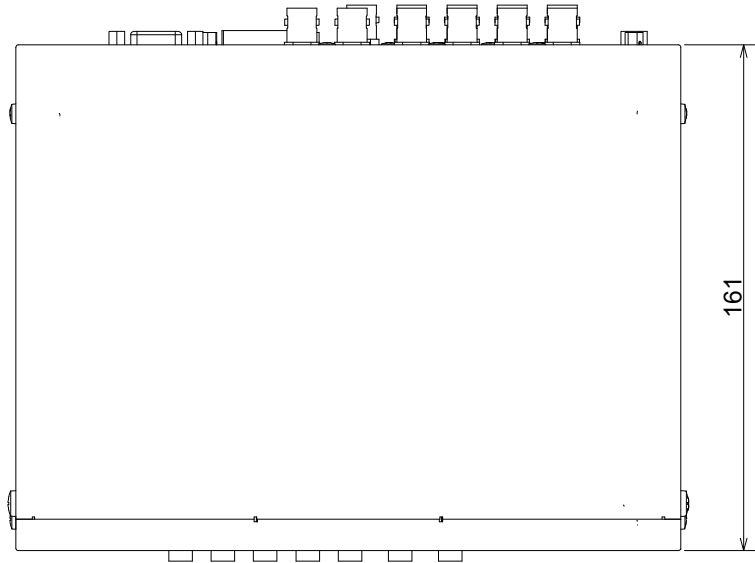
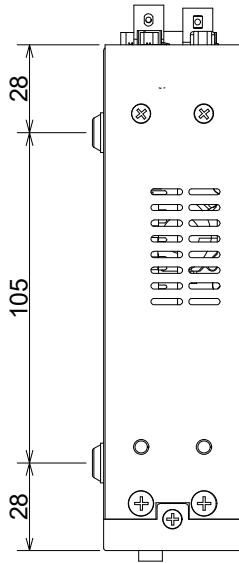
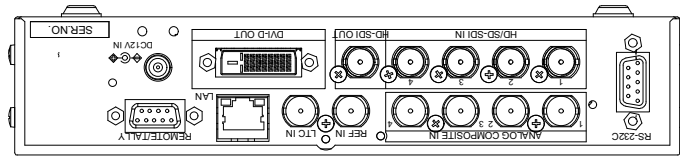
REMOTE/TALLY 入力	D-Sub9ピン（メス）：最大 8 入力 赤/緑ター入力 1~4（負論理レベル信号またはメイク接点） 1画面自動切換え、1画面表示、分割画面表示、内部時計補正入力、 アラームリセット入力（負論理パルス信号またはメイク接点）
日時表示	内部時計の日時または LTC 入力の時刻を表示 ※内部時計の精度は月差±10 秒以内 (25℃の場合)
LAN	1 系統 10BASE-T/100BASE-TX RJ-45（カテゴリ-5 対応）
消耗部品	バックアップ用電池(内部時計用) 交換時期 約 5 年（常温使用時）

**付属品**

CD-ROM、セットアップガイド

2. 外觀

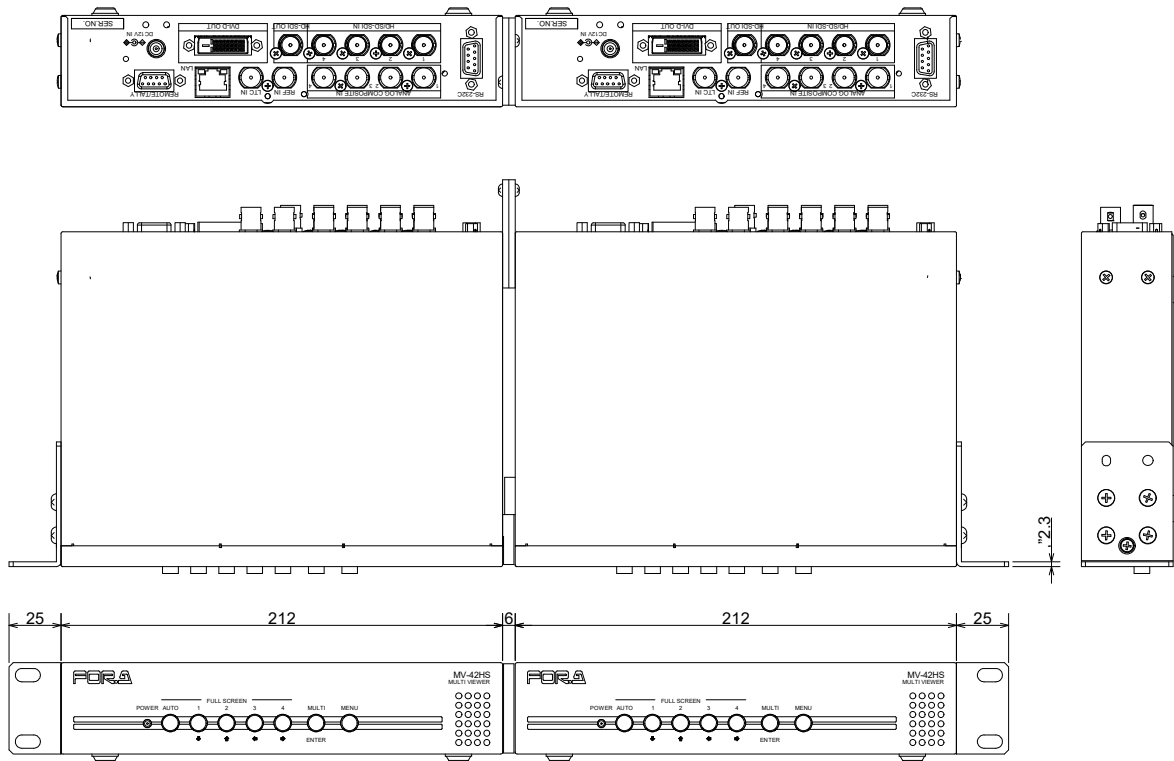
(寸法單位 mm)



ラック実装時

(寸法単位 mm)

◆ 2 台実装時



◆ 1 台実装時

