

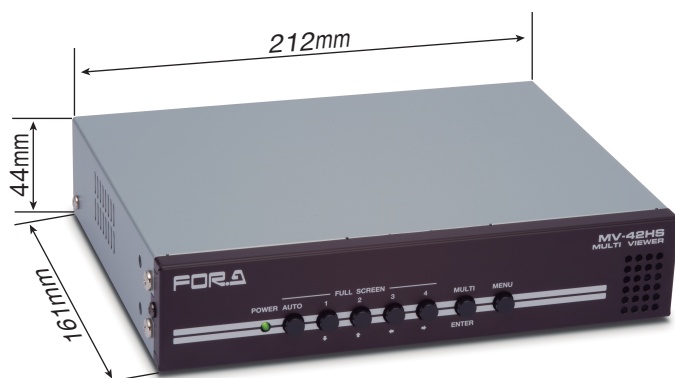
HD/SD Multi Viewer  
**MV-42HS**

機能を厳選した低価格の4入力マルチビューワ。

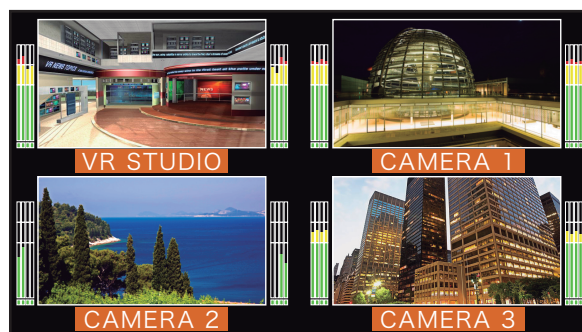


1画面、左右2分割画面または4分割画面をHD-SDIおよびDVI-Dで出力。  
HD-SDI、SD-SDI、アナログコンポジット (オプション) の混入入力に対応。  
また、オプションの実装により、タリー表示やLANでの外部制御も可能。

- HD-SDI、SD-SDIの混入入力、非同期入力に対応
- アナログコンポジットの混入入力 (オプション)
- HD-SDIおよびDVI-D (1920 x 1080i または 1280 x 720p)の高精細出力
- 1画面、左右2分割画面または4分割画面から出力選択
- HD-SDI/SD-SDI入力のエンベデッドオーディオレベルメータ表示 (最大8ch)
- HD-SDI/SD-SDIにエンベデッドされているタイムコードを表示
- 各入力毎に最大16文字 (英数字、記号、カナ、漢字) までのタイトル表示が可能
- ゲンロック入力、各入力毎のタリー表示、LAN通信制御、日時表示 (インターフェースオプション)



コンパクトサイズ



表示イメージ (4分割表示)

## 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。<br>以下の仕様を満たす AC アダプターを使用してください。<br>出力電圧：DC12V、出力電流：2A、突入電流：30A、<br>コネクター：JEITA RC-5320A Standard Voltage Class4<br>※MV-42HS 側のコネクターは HOSIDEN 製 HEC3800-01-010 です。<br>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)<br>MV-42IF/IFA オプション実装時：※<br>20 VA (11 W) (100V 使用時)、24 VA (10 W) (200V 使用時)<br>MV-42AI オプション実装時：※<br>23 VA (12 W) (100V 使用時)、27 VA (12 W) (200V 使用時)<br>MV-42IF/IFA/MV-42AI オプション実装時：※<br>24 VA (13 W) (100V 使用時)、28 VA (13 W) (200V 使用時)<br>※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<br>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<br>(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<br>カラーフォーマット：YCbCr (4:2:2)<br>量子化ビット：10bit                                                                                                                                                 |
| SD-SDI    | 270Mbps 75Ω BNC<br>カラーフォーマット：YCbCr (4:2:2)<br>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、<br>1080/29.97PsF、1080/25p、1080/25PsF、1080/24p、1080/24PsF、1080/23.98p、<br>1080/23.98PsF、720/60p、720/59.94p、720/50p、720/24p、720/23.98p、<br>525/60(NTSC)、625/50(PAL) |
| ビデオ出力     |                                                                                                                                                                                                                                  |
| HD-SDI    | 1 出力<br>1.485Gbps または 1.485/1.001Gbps 75Ω BNC<br>カラーフォーマット：YCbCr (4:2:2)<br>量子化ビット：10bit<br>※エンベデッドオーディオは非対応です。                                                                                                                  |

|           |                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DVI-D     | 1 出力<br>DVI-D コネクター<br>カラーフォーマット : RGB<br>量子化ビット : 8bit<br>※ 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<br>※ 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。<br>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。 |
| 入出力ディレイ   | 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<br>(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<br>文字の種類 : 英数字、カナ、記号、漢字 (JIS 第 1、第 2 水準)<br>※ 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<br>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)<br>アナログコンポジット : 1.0V (p-p) 75Ω BNC<br>カラーフォーマット : YCbCr (4 : 2 : 2)<br>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)<br>アナログコンポジット : 1.0V (p-p) 75Ω BNC<br>カラーフォーマット : YCbCr (4 : 2 : 2)<br>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<br>BB : NTSC 0.429V (p-p)<br>BB : PAL 0.45V (p-p)<br>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<br>SMPTE 準拠タイムコード : 1.0V (p-p) ±6dB 以内                                                                                 |

|                    |                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REMOTE/TALLY<br>入力 | D-Sub9ピン（メス）：最大 8 入力<br>赤/緑タリ-入力 1～4（負論理レベル信号またはメイク接点）<br>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、<br>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<br>※内部時計の精度は月差±10 秒以内 (25℃の場合)                                                                      |
| LAN                | 1 系統<br>10BASE-T/100BASE-TX<br>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）                                                                                          |

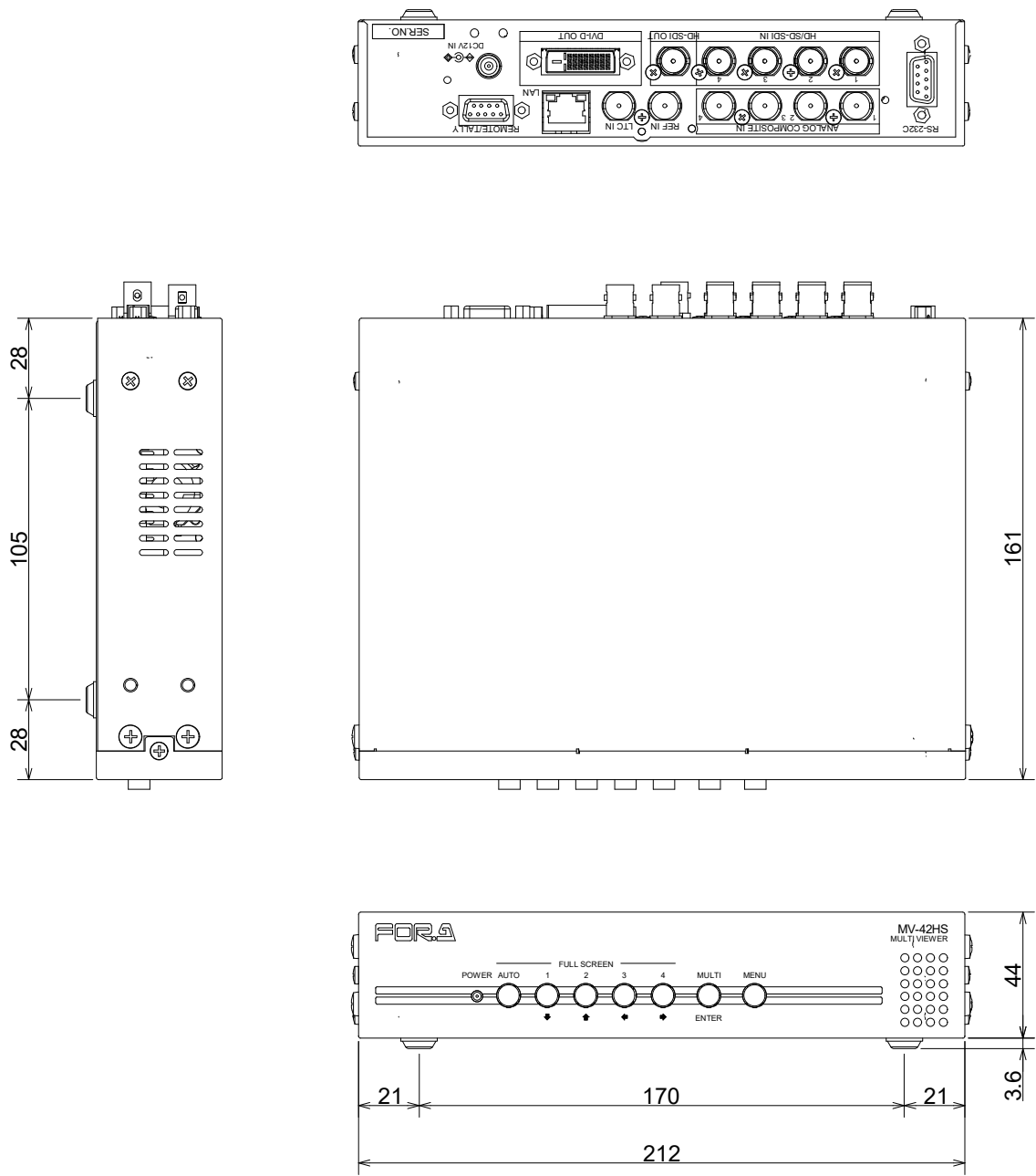
**付属品**

CD-ROM、セットアップガイド



2. 外觀

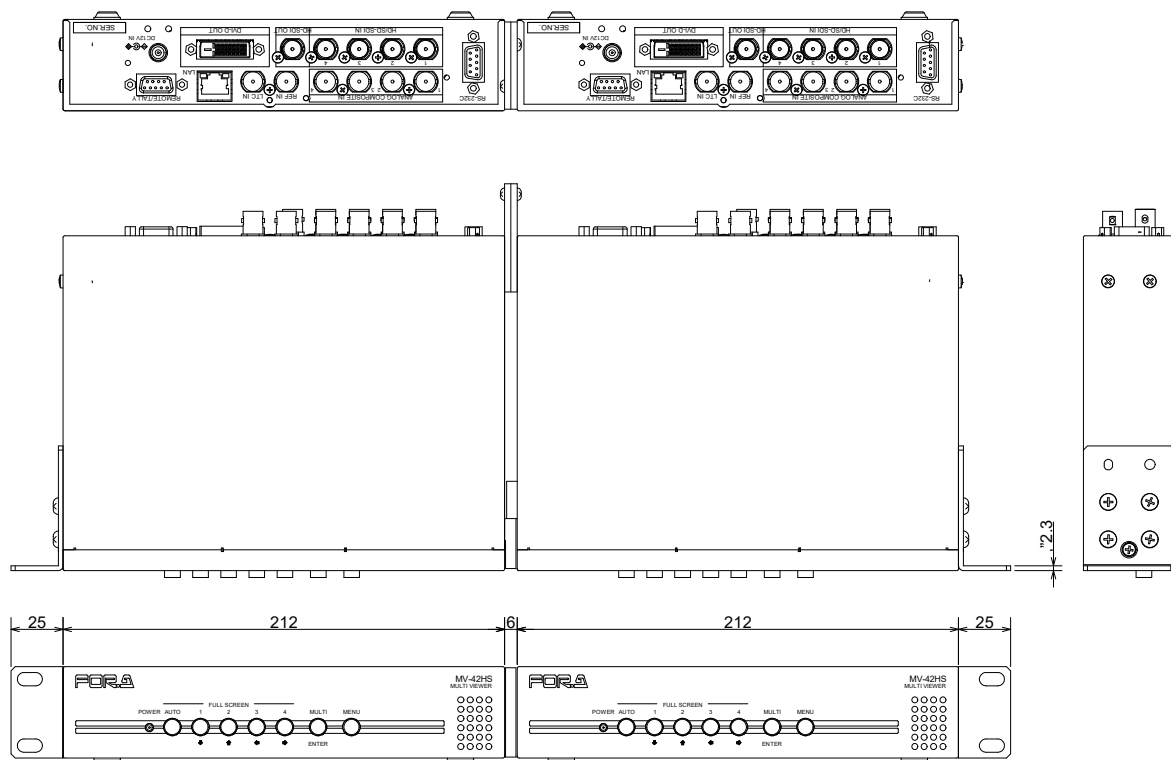
(寸法単位 mm)



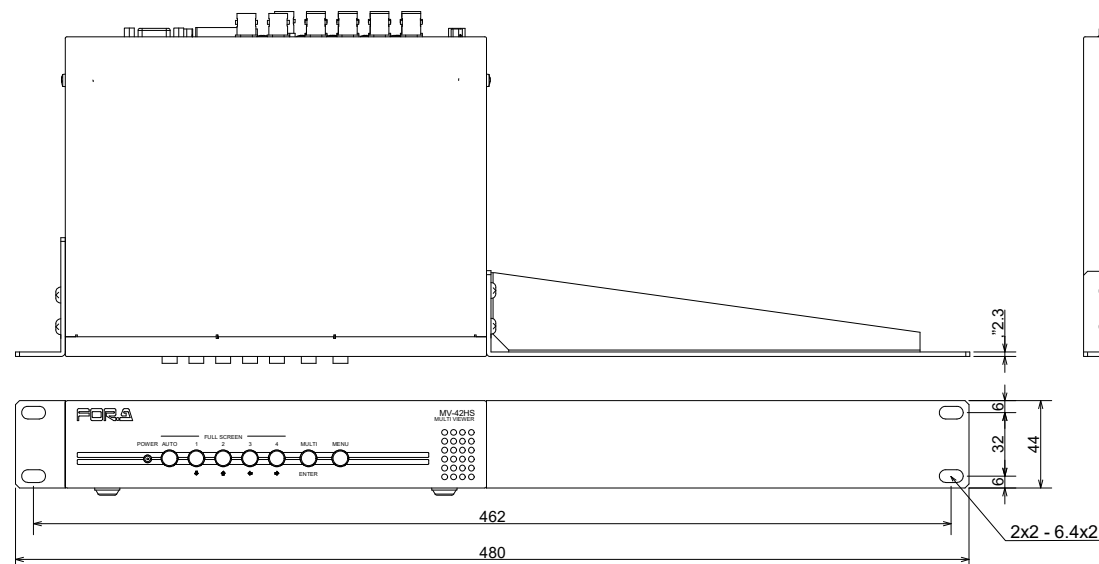
ラック実装時

(寸法単位 mm)

◆ 2 台実装時



◆ 1 台実装時





株式会社 朋栄 [www.for-a.co.jp](http://www.for-a.co.jp)

ISO9001取得  
ISO14001取得  
(佐倉R&D)

|                  |           |                              |                        |
|------------------|-----------|------------------------------|------------------------|
| ■ 本 社            | 〒150-0013 | 東京都渋谷区恵比寿3-8-1               | Phone 03-3446-3121 (代) |
| ■ 関 西 支 店        | 〒530-0055 | 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル8F    | Phone 06-6366-8288 (代) |
| ■ 札 幌 営 業 所      | 〒004-0015 | 北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16     | Phone 011-898-2011 (代) |
| ■ 東 北 営 業 所      | 〒980-0021 | 宮城県仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル3F  | Phone 022-268-6181 (代) |
| ■ 東 海 営 業 所      | 〒460-0003 | 愛知県名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル6F | Phone 052-232-2691 (代) |
| ■ 中 国 営 業 所      | 〒730-0012 | 広島県広島市中区上八丁堀5-2 WAKO KMビル4F  | Phone 082-224-0591 (代) |
| ■ 松 山 営 業 所      | 〒790-0002 | 愛媛県松山市二番町3-3-8 二番町ヒルズ5F      | Phone 089-968-2058 (代) |
| ■ 九 州 営 業 所      | 〒810-0004 | 福岡県福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F  | Phone 092-731-0591 (代) |
| ■ 沖 縄 営 業 所      | 〒901-0145 | 沖縄県那覇市高良3-8-23 眞浩商事ビル302     | Phone 098-851-9981 (代) |
| ■ 佐倉R&Dセンター      | 〒285-8580 | 千葉県佐倉市大作2-3-3                | Phone 043-498-1230 (代) |
| ■ 札幌R&Dセンター      | 〒004-0015 | 北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16     | Phone 011-898-2018 (代) |
| ■ 大阪R&Dセンター      | 〒530-0055 | 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル3F    | Phone 06-6366-0022 (代) |
| ■ 福岡R&Dセンター      | 〒812-0018 | 福岡県福岡市博多区住吉3-1-80 オヌキ新博多ビル3F | Phone 092-402-2705 (代) |
| ■ 朋栄エム・エフ・ジーセンター | 〒285-0074 | 千葉県佐倉市西御門473-1(ちばリサーチパーク内)   | Phone 043-498-6066 (代) |

■ FOR-A Corporation of America Corporate Office ■ FOR-A Corporation of America Northeast Office ■ FOR-A Corporation of America Southeast Office  
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Miami Office ■ FOR-A Latin America and the Caribbean Sao Paulo Office  
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Mexico City Office ■ FOR-A Europe S.r.l. ■ FOR-A UK Limited ■ FOR-A Italia S.r.l. ■ FOR-A Corporation of Korea  
■ FOR-A China Limited ■ FOR-A Middle East-Africa Office ■ FOR-A India Private Limited Corporate Office ■ FOR-A India Private Limited Mumbai Office  
■ FOR-A South East Asia Hong Kong Office ■ FOR-A South East Asia Singapore Office



安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までご連絡ください

**朋栄サービスセンター／03-3446-8575**

24時間365日電話受付