4K HDMI ビューワ

# HEV-U91

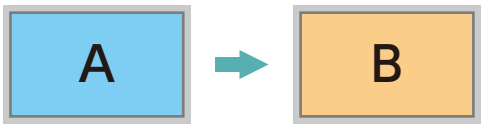
税抜価格 880,000 円

HEV-U91は、9系統の4KHDMI 信号をマルチビュー合成して4K HDMI 信号へ変換出力することが可能な信号変換器です。4KHDMI信号は入力、出力信号とも 4K60P/4:4:4(18Gbps)まで対応します。
マルチビュー合成のレイアウトは、田の字／単面の他、任意のレイアウトをフロントキーに8種類まで割り当てることができます。
モニタリング用途に最適化されており、4Kダウンコンバート出力が可能なHDMI信号出力、および2チャンネルアナログ音声出力があります。外部リファレンスを使用して、複数台使用によるマルチビジョン構成が可能です。

## 製品特長

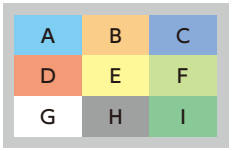
- **4K 60p 4:4:4 フルスペックHDMI信号対応**
- **HDCP2.2, HDCP1.4対応**
- **4K FHD→ダウンコンバート**
- **アナログ音声デエンベデット機能**

**◇9入力スイッチャーとして使用時は、黒画面を挟まないシームレス動作を実現**

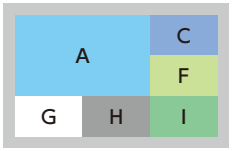



### ◇9画面マルチビューワとして使用時の画面合成レイアウト例

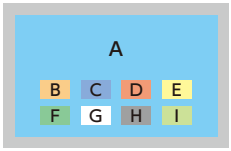
9分割表示



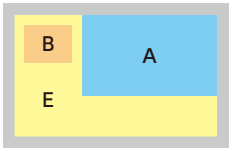

メイン画面+子画面表示




メイン画面+子画面表示

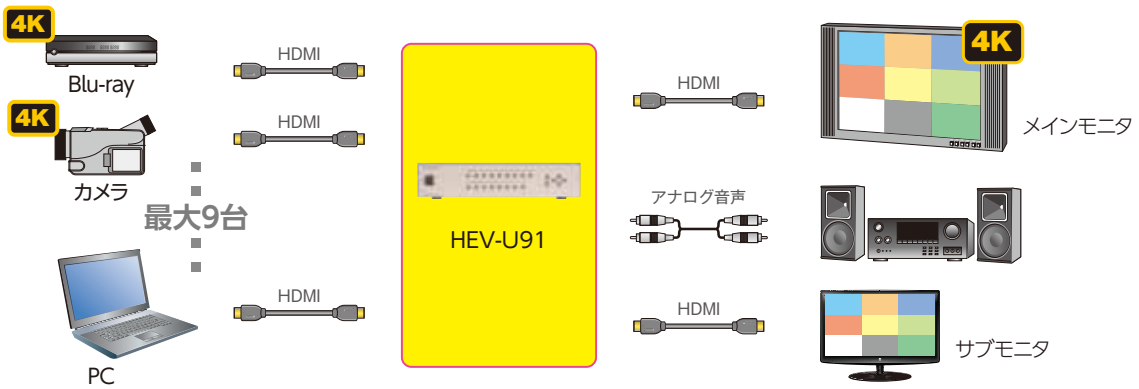



L字表示




レイアウトは自由に設定と保存ができ、シームレスに切替が可能です。

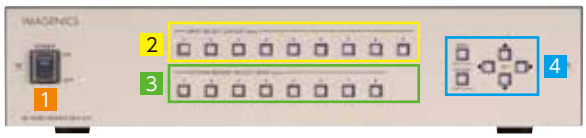
## 接続例

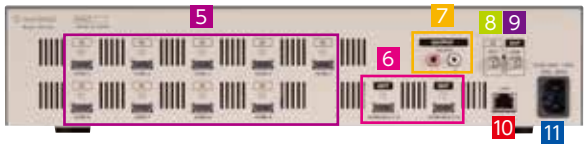


## マルチビジョンについて

HEV-U91は、複数のディスプレイを組み合わせて1枚の映像のように表示するマルチ画面機能を備えています。
また、画面合成機能と組み合わせる事によりディスプレイの枠を超えた映像パターンレイアウトが可能です。
フレームロック機能では、HEV-U91をデイジーチェーン接続することで、接続したすべての映像出力タイミングを揃えることができます。
また、先頭1台へのコマンド制御ですべてのHEV-U91を同時に制御することも可能です。
これらの機能により、動画コンテンツの表示、およびマルチ画面レイアウトの切換えなどにおいて、より一体感のあるマルチ画面効果が得られます。

## 本体各部名称




1 電源スイッチ　2 入力番号切替押しボタン
3 パターンメモリー切替押しボタン　4 メニュー操作関係の押しボタン

5 デジタル映像入力　6 デジタル映像出力　7 アナログ音声出力
8 同期入力(リファレンス入力)　9 同期出力(リファレンス出力)
10 LANリモート端子　11 電源入力

## 製品仕様

| | |
|---|---|
| 型番 | HEV-U91 |
| HDMI入力 | HDMI Type A 19 ピンコネクタ 9 系統(4K@60p 4:4:4 24bit HDCP2.2, 1.4 に対応 ※DeepColorには非対応) |
| HDMI出力 | HDMI Type A 19 ピンコネクタ 2 系統(そのうち 1系統は 4K@60p 4:4:4 24bit、1系統は 4K@60p 4:2:0 対応) |
| 同期入力 | HD 3 値同期信号またはブラックバースト信号 0.3 Vp-p ～ 0.6 Vp-p 1系統 (BNC x1) |
| 同期出力 | HEV-U91オリジナル方式 1系統 (BNC x1)<br>※基準同期入力の垂直周波数は 59.94 Hz 60 Hz のみ対応します。出力周波数は基準同期入力の垂直周波数と同期します。<br>※ 規準同期信号出力はHEV-U91を複数台連結動作させるための専用出力です。基準同期入力のスルー出力端子としては使用できません |
| 外部制御機能 | LAN 10BASE-T/100BASE-TX(自動判定) RJ-45 1系統 |
| アナログ音声出力 | -10 dBu (10 kΩ 以上負荷時) ローインピーダンス 不平衡 2 チャンネル 1 系統 (RCAx2) |
| 電源 / 消費電力 | AC 100 V ～ AC 240 V 50 Hz·60 Hz / 130 W (最大) |
| 外径寸法 / 質量 | 幅 422 mm 高さ 88 mm 奥行 300 mm (突起物は含まず) / 約 5.5 kg |
| 付属品 | EIA 19 型 2U ラックマウント金具 1組<br>ロック機構付き国内専用電源ケーブル(3P-3SL 3P-2P 変換プラグ付き) 1本<br>HDMI コネクタ抜け止め(CL-1) 11 個、、結束バンド 11 本 |

上記以外の詳細については製品仕様書をご参照ねがいます。
仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。


IMAGENICS イメージニクス株式会社　www.imagenics.co.jp/

東京営業所　〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-16-7 ハイウェービル6F　TEL.03-3464-1401　FAX.03-3477-2216
大阪営業所　〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-48 JEI京橋ビル3F　TEL.06-6354-9599　FAX.06-6354-9598
福岡営業所　〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-18-25 第5博多偕成ビル3F　TEL.092-483-4011　FAX.092-483-4012


公式webサイト　Youtube 公式チャンネル


※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。※このカタログ記載の仕様および価格、デザインは2022年9月現在のものです。

VEGETABLE OIL INK　この印刷物はFSC紙と、環境にやさしい植物油インキを使用しています。