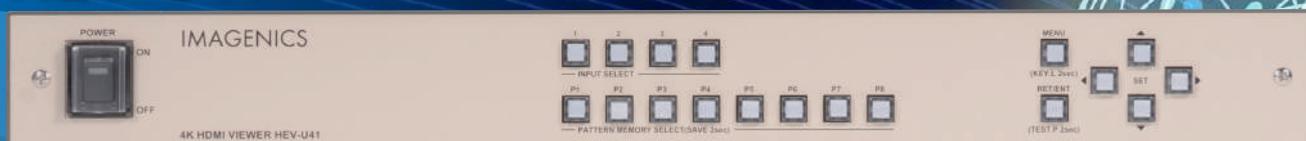
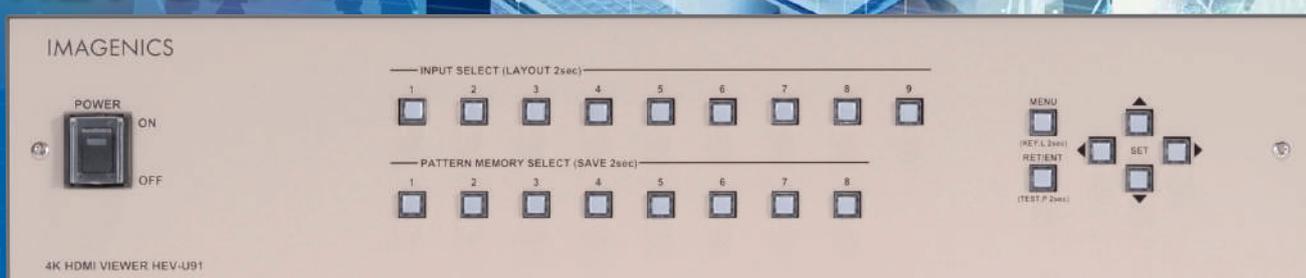


# スキャンコンバータ (画面合成器) シリーズ カタログ

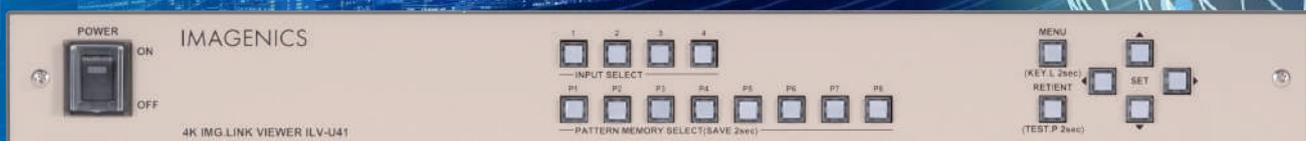
## HEV-U41 HDMI



## HEV-U91 HDMI



## ILV-U41 IMG.LINK



## SEV-U41 3G-SDI



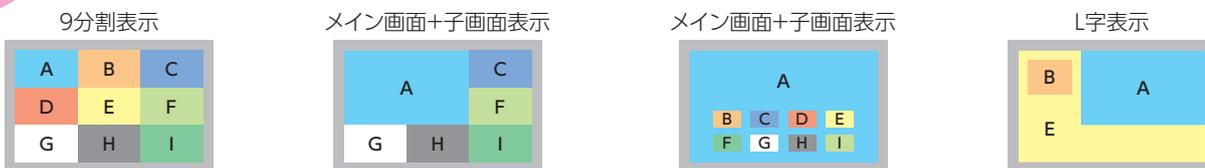
# スキャンコンバータ (画面合成器) シリーズ



スキャンコンバータ(画面合成器)シリーズは、映像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。HEV-U91/HEV-U41では4K HDMI信号入出力、ILV-U41では4K IMG.LINK信号入出力、SEV-U41では3G-SDI信号入出力に対応します。マルチビュー合成のレイアウトは、SEV-U41では田の字合成に対応。HEV-U91/HEV-U41/ILV-U41では任意のレイアウトに調整してフロントキーに8種類まで割り当てることができます。HEV-U91/ILV-U41では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。

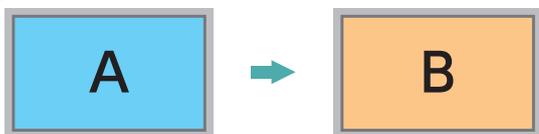
## 製品特長 HEV-U91 / HEV-U41 / ILV-U41

### マルチ画面ビューワとして使用時の画面合成例 (HEV-U91での表示例)



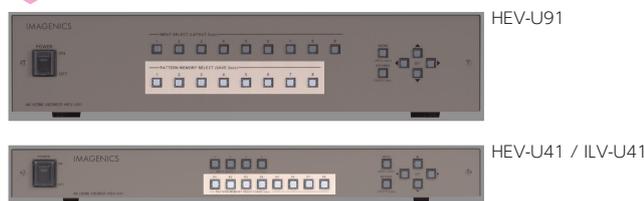
HEV-U91では最大9系統、HEV-U41とILV-U41では最大4系統の映像入力信号を1画面に表示。入力系統毎に映像信号を拡大・縮小、トリミング調整して任意の位置に配置ができます。どの映像入力信号を前面に配置するか重ね合わせの優先順位が設定できるため、複雑なレイアウトが可能です。調整したレイアウトは自由に設定と保存ができ、前面ボタン操作や外部通信制御でシームレスに切り替えができます。

### 単画面のスイッチャーとして使用



黒画面や静止画を挟まない  
即時のシームレス切り替えを実現

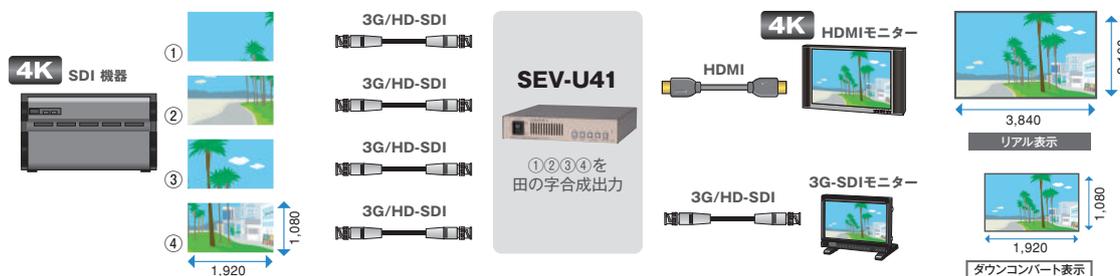
### 登録したレイアウトパターンは、前面ボタンでワンタッチ呼び出し



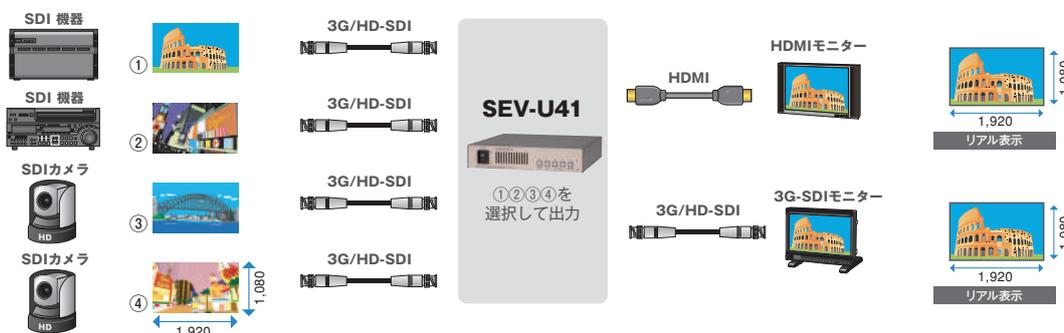
## 製品特長 SEV-U41

SEV-U41ではマルチビューモードとセクターモードを切り替えて使用します

### Quad Link SDI (4K映像) や SDI x4 信号をマルチビューモードで1画面に田の字に合成



### SDI x4 信号をセクターモードで単画面切り替え表示



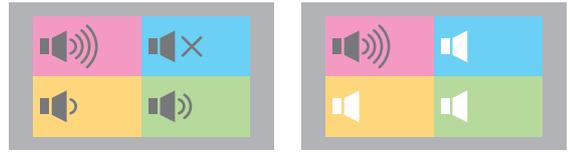
タイトル文字、音声ピークメーター表示対応



タイトル文字は映像入力毎に画面内の任意の位置に配置が可能です。タイトル文字と文字背面の四角枠は20色から選択可能です。四角枠はサイズ調整ができるため、特定の表示領域を隠すなどの用途にも使えます。

※SEV-U41ではタイトル文字の表示位置/サイズは固定設定。表示色は8色から選択。

マルチビュー表示時の音声出力は2モードより選択



ミキシングモード

スイッチングモード

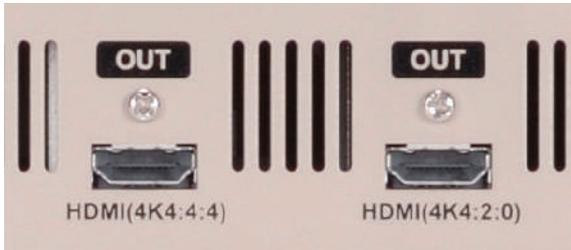
入力別に音量を調節可能

もっとも手前のレイヤーの音声のみ

ミキシングモードではマルチビューのパターン毎に特定のCHの音声ミュートするなどの調整が可能です。

※対応機種:HEV-U91/HEV-U41/ILV-U41

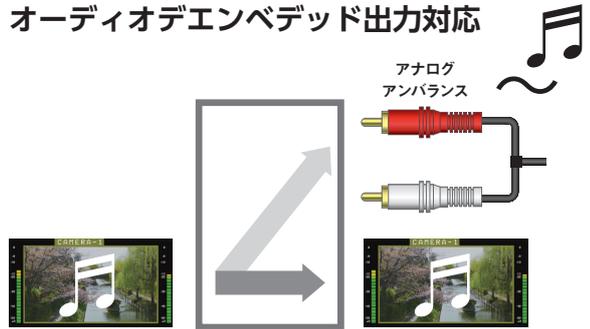
HDMI(4K4:4:4)出力とHDMI(4K4:2:0)出力の2分配出力を装備



HDMI(4K420)出力端子では4K→FHD解像度へのダウンコンバート出力を選択することができます。

※対応機種:HEV-U91/HEV-U41

オーディオデエンベデッド出力対応

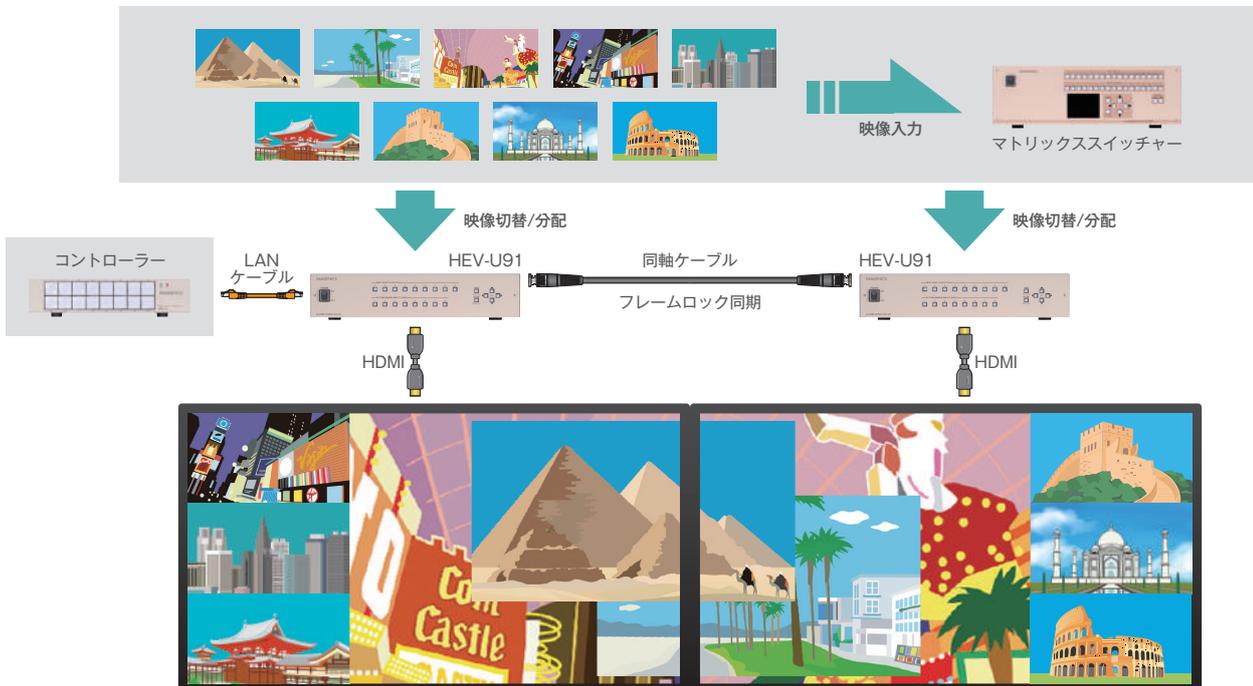


映像信号に重畳されたリニアPCM音声信号をデエンベデッドして、アナログRCAアンバランス音声端子から出力できます。

マルチビジョンについて 対応機種：HEV-U91 / ILV-U41

HEV-U91またはILV-U41は、複数のディスプレイを組み合わせることで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、同機器本体をダ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同機器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替えなどにおいて、より一体感のあるマルチ画面効果が得られます。

◆HEV-U91 における 9 画面マルチビジョン合成例



※ILV-U41では4画面合成となります。入力信号はIMG.LINK信号4系統、出力信号は4K HDMI信号1系統/IMG.LINK信号1系統2分配です。

## HEV-U41 4K HDMIビューワ (4K HDMI信号 4画面合成器)

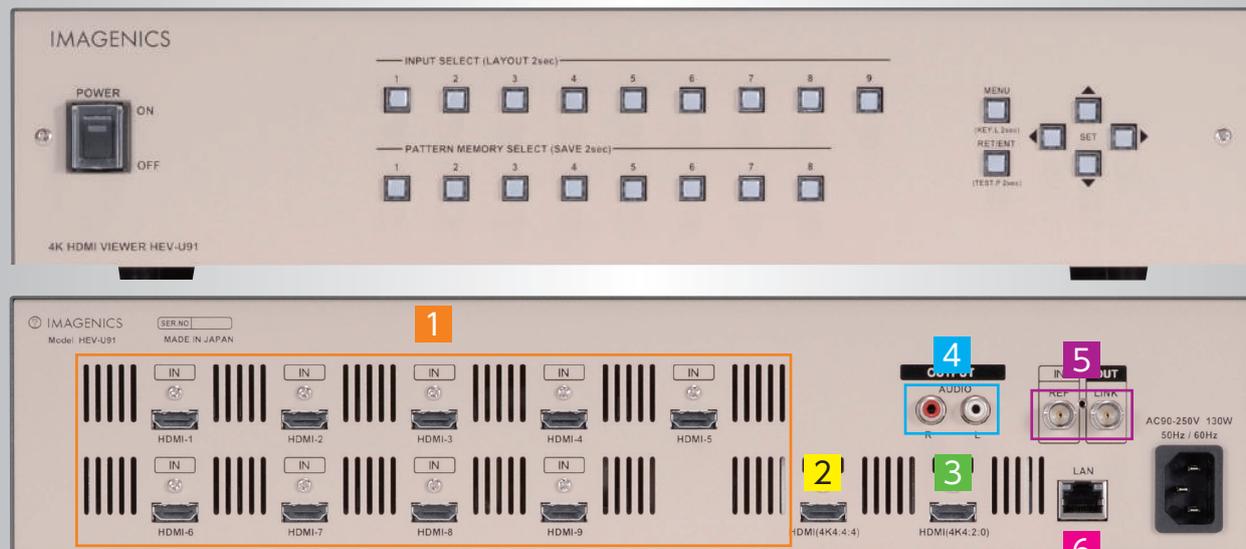
税抜価格 480,000円



1 HDMI入力4K4:4:4 2 HDMI出力4K4:4:4 3 HDMI出力4K4:2:0 4 アナログ音声出力 5 LAN端子 6 RS-232C端子

## HEV-U91 4K HDMIビューワ (4K HDMI信号 9画面合成器)

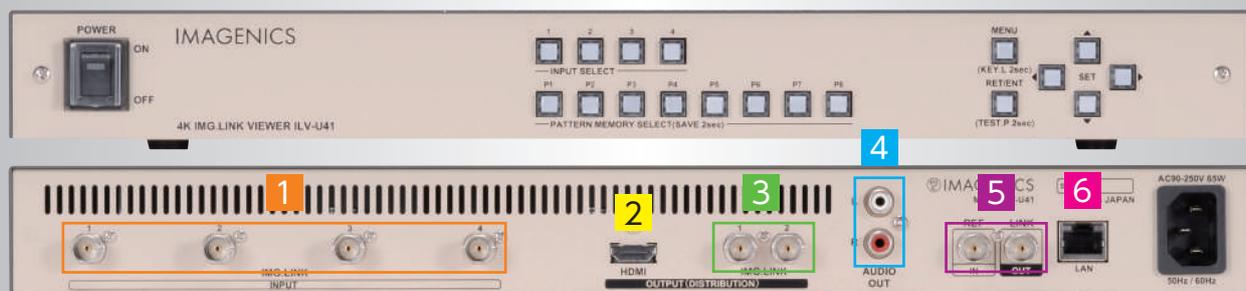
税抜価格 880,000円



1 HDMI入力4K4:4:4 2 HDMI出力4K4:4:4 3 HDMI出力4K4:2:0 4 アナログ音声出力 5 リファレンス端子 6 LAN端子

## ILV-U41 4K IMG.LINKビューワ (IMG.LINK信号 4画面合成器)

税抜価格 580,000円



1 4K IMG.LINK入力 2 HDMI出力4K4:4:4 3 4K IMG.LINK出力 4 アナログ音声出力 5 リファレンス端子 6 LAN端子

## SEV-U41 HD/3G-SDI to HDMI UHDビューワ (3G-SDI信号4画面合成器)

税抜価格 238,000円



1 3G-SDI入力 2 3G-SDI出力 3 HDMI出力4K4:2:0 4 アナログ音声出力 5 LAN端子

※製品の詳細仕様は、弊社ホームページで公開しております「仕様書」「取扱説明書」にてご確認ください。

**IMAGENICS** イメージニクス株式会社

[imagenics.co.jp/](http://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  
 大阪営業所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-48 JEI京橋ビル3F  
 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.03-3464-1401 FAX.03-3477-2216  
 TEL.06-6354-9599 FAX.06-6354-9598  
 TEL.092-483-4011 FAX.092-483-4012



公式webサイト



YouTube  
公式チャンネル

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。



※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2023年6月現在のものです。