

4K HDMI セレクター&シンクロナイザー

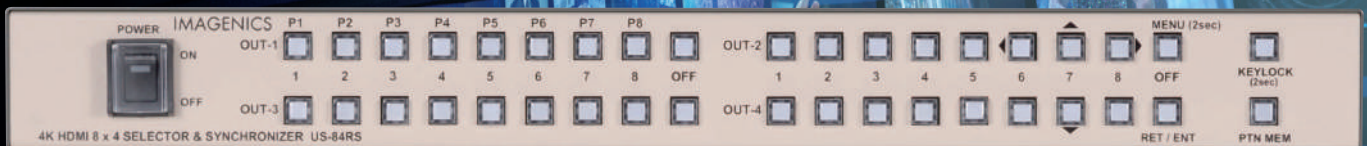
US-84RS & US-41RS

シリーズカタログ

US-41RS



US-84RS



4K HDMI SELECTOR & SYNCHRONIZER US-RS シリーズ



US-84RS / US-41RSは、HDMI 2.0/1.4およびHDCP 2.2/1.4規格に準拠した4K HDMI信号(HDR対応)のセレクターです。HDMI出力に個別のフレームシンクロナイザー機能を装備しており、出力解像度は4K@59.94ほか主要な解像度へ統一しての高速疑似シームレス繋ぎ出力が可能です。

アナログ音声のデエンベデット機能にも対応します。各種動作設定はオンスクリーンメニュー設定またはLANからのテキストコマンドベースで設定可能です。バリアブルズーム拡大縮小機能や任意位置切り出し拡大も可能です。

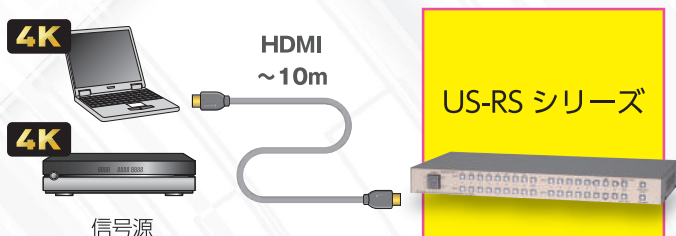
US-84RSではパターンメモリー機能を利用して一括したマルチ画面構成切替が可能です。



便利な機能

入力側ケーブル補償機能

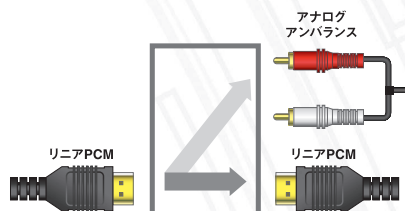
4K HDMI を最長 10m 延長受信可能



※弊社内の環境で測定した目安の値です。すべての環境での動作を保証するものではありません。

オーディオデエンベデット機能

HDMI リニア PCM 音声をアナログアンバランス音声に変換



シーケンシャル切替機能 / 入力検知切替機能

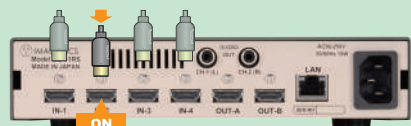
4種類のシーケンシャル切り替えと、入力検知切り替えを出力系統別に設定可能 (US-84RS/US-41RS共通)



US-41RS

入力シーケンシャル(順次)切替

- すべての系統を切替
 - 信号を入力している系統だけ切替
- ※切替時間は任意に設定可能



US-41RS

入力検知切替

- 信号を入力している一番若い入力chに自動で切替
- 一番最後に入力信号を検出した入力chに自動で切替

US-84RSではパターン表示のシーケンシャル切替に対応



US-84RS

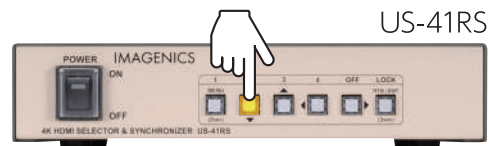
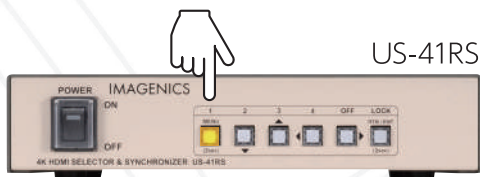
パターン表示シーケンシャル切替

- パターン表示を任意時間で順次切替

使用例 1 映像信号をシームレスに切り替え

映像信号をシームレスに切り替え

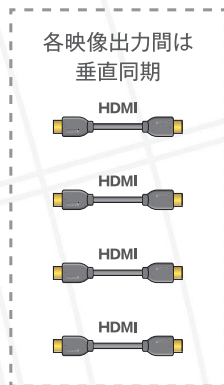
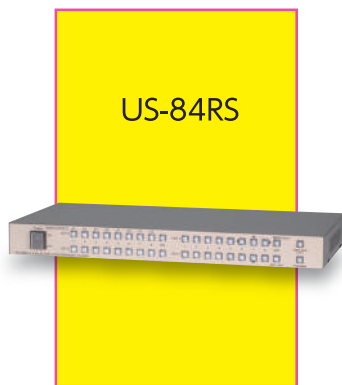
出力系統個別の内蔵フレームシンクロナイザー機能により映像信号を途切れることなくシームレスに切り替え



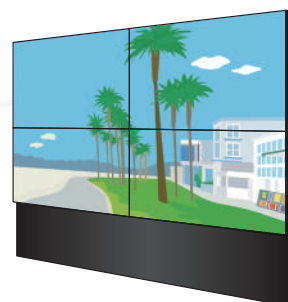
使用例 2 4画面マルチディスプレイに対応 対応機種:US-84RS

マルチ画面構成用の任意位置切り出し拡大に対応

映像入力信号を各出力ごとに切り出し拡大することで、機器単体で4画面マルチディスプレイに対応。



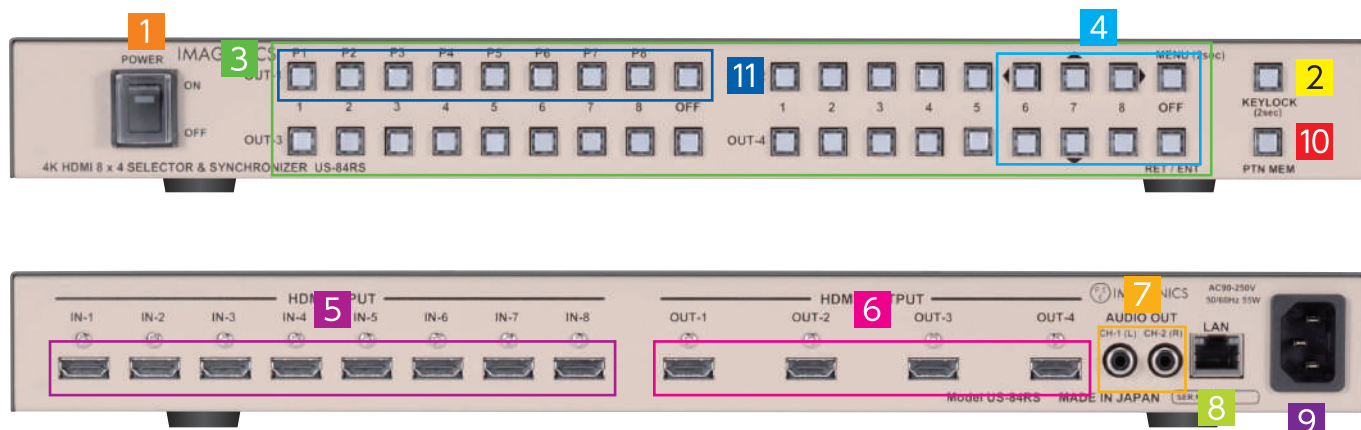
マルチ画面構成例



各パターンはパターンメモリー機能により一括呼び出しが可能

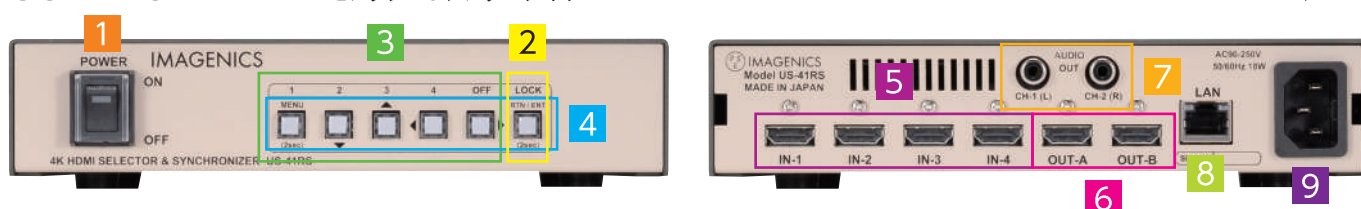
US-84RS 4K 8x4 HDMI セレクター&シンクロナイザー

税抜価格 500,000円



US-41RS 4K 4x1 HDMI セレクター&シンクロナイザー

税抜価格 150,000円



- 1 電源スイッチ 2 キーロックスイッチ 3 入力選択スイッチ 4 メニュー操作スイッチ 5 HDMI入力端子 6 HDMI出力端子※1
 7 アナログ音声出力端子 8 ネットワーク端子 9 AC電源入力コネクタ 10 パターン動作スイッチ※2 11 パターンメモリ選択スイッチ※2
 ※1:US-41RSは1系統出力2分配 ※2:US-84RSのみ

製品仕様

型番	US-84RS	US-41RS
製品価格	税抜価格 500,000円	税抜価格 150,000円
入力映像信号	TMDS信号(デジタルRGB/YpPr)ピクセルクロック25 MHz ~ 600 MHz(TMDSクロック 25 MHz ~ 340 MHz) 4K , D1~D5相当のHDMI信号および、640 x 480 ~ 4,096 x 2,160までのPC信号にも自動対応 HDMI信号において、データレート18Gbpsまでの信号に自動対応	
HDMI入力	HDMI-A 19ピンコネクタ 8系統 (HDCP 1.4, 2.2対応,DVI信号入力可能)	HDMI-A 19ピンコネクタ 4系統 (HDCP 1.4, 2.2対応,DVI信号入力可能)
出力映像信号	HDMI 1.4, 2.2規格準拠(HDR対応可、HDCP 1.4, 2.2対応)またはDVI 1.0規格準拠信号(HDCP 1.4対応) 4K60(3,840 x 2,160) WQHD(2,560 x 1,440) WUXGA(1,920 x 1,200.RB) FHD(1,920 x 1,080) UXGA(1,600 x 1,200) SXGA(1,280 x 1,024) WXGA(1,280 x 800) XGA(1,024 x 768) の各解像度へ、取得EDIDによる自動設定または手動による固定設定が可能、垂直は全て59.94 Hz	
HDMI出力	HDMI-A 19ピンコネクタ 4系統 (HDCP 1.4, 2.2対応、カラースペース変換やDVI信号出力可能)	HDMI-A 19ピンコネクタ 1系統 2分配出力 (HDCP 1.4, 2.2対応、カラースペース変換やDVI信号出力可能)
アナログ音声出力	音声出力端子:-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(RCAピンジャックx2)	
外部制御機能	LAN 10BASE-T,100BASE-TX 1系統 RJ45 1系統 100BASE-TX, 10BASE-T 自動判定	
電源	AC 90 V ~ AC 250 V 55 W	AC 90 V ~ AC 250 V 18 W
外形寸法	幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行230 mm(突起物を除く)	幅210 mm × 高さ44 mm × 奥行230 mm(突起物を除く)
質量	約 3.5 kg	約 2.2 kg
付属品	国内専用電源ケーブル(3P-3SL 3P-2P変換プラグ付) 1本 EIA 1Uアングル金具1セット HDMI抜け止め金具(CL-1)と束線バンドのセット 12式	国内専用電源ケーブル(3P-3SL 3P-2P変換プラグ付) 1本 HDMI抜け止め金具(CL-1)と束線バンドのセット 6式

※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/

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 大阪府都島区片町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前1-18-25 第5博多倍成ビル3F

TEL.092-483-4011 FAX.092-483-4012

※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。



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。

