

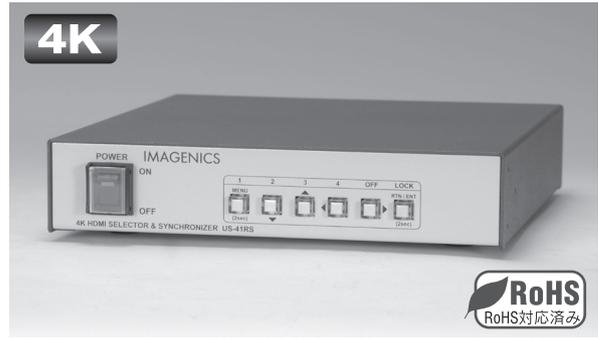
US-41RS *New*

4K 4x1 HDMI SELECTOR & SYNCHRONIZER

税抜価格 150,000円 2023年7月発売

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4 x 1セレクターです。

出力には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。2つの出力端子は、片方を4K解像度でもう片方をフルHD解像度で出力することも可能です。アナログ音声のデエンベッド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。パリアブルズーム拡大縮小機能や上下左右の映像反転表示も可能です。



特 長

- 4K@60 4:4:4対応の4入力1系統出力2分配のセレクターです。
- 映像出力はHDMI信号に対応し、フレームシンクロナイザー機能を装備しています。
- EDIDデータのエミュレーション機能を装備しています。各HDMI出力端子からのEDIDデータをコピーバックアップして使用可能。
- アナログ音声のデエンベッド機能を装備しています。
- オンスクリーン・メニュー方式による各種設定が可能です。
- 入力回路にケーブル補償機能を内蔵していますので、弊社製長尺HDMIケーブルを使用して、4K映像にて最長10m(HDMI 2.0 18 Gbps時)、フルHD映像(D5:1080p@60)にて最長30mまでのケーブル補償が可能です。
- HDCP(著作権保護機能) 1.4, 2.2に対応しています。
- パリアブル拡大縮小ズーム機能、上下左右の個別映像反転機能、マルチ画面对応の任意位置切り取り拡大機能に対応。
- LANからの外部制御が可能です。

主な仕様

H D M I 入 力	HDMI-A 19ピンコネクタ 4系統 (HDMI 1.4, 2.0 HDCP 1.4, 2.2対応、DVI信号入力可能) TMDS信号(デジタルRGB/YPbPr)ピクセルクロック25 MHz ~ 600 MHz (TMDSクロック 25 MHz ~ 340 MHz)
入 力 映 像 信 号	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
H D M I 出 力	HDMI-A 19ピンコネクタ 1系統 2分配 (カラースペース変換やDVI信号出力可能)
出 力 映 像 信 号	HDMI 1.4, 2.0 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
入 力 電 圧 補 償 範 囲	PC(VESA), D5など 6 Gbps までの映像 ~ 30 m 弊社製HDP-HDP 30 m HDMIケーブルにて 4K30, 60(420)など 10.2 Gbps までの映像 ~ 20 m 弊社製HDP-HDP 20 m HDMIケーブルにて 4K60(422,444)など 18 Gbps までの映像 ~ 10 m 弊社製HDP-HDP 10 m HDMIケーブルにて ※ 弊社製の指定製品出力信号からの場合です。民生・家庭用機器や他社製品からの出力信号を除きます。
出 力 電 圧 補 償 範 囲 (H D M I 出 力)	フルHD60出力時 ~ 10 m 弊社製HDP-HDP 10 m HDMIケーブルにて 4K60 4:2:0出力時 ~ 5 m 弊社製UHP-5 HDMIケーブルにて 4K60 4:4:4出力時 ~ 3 m 弊社製UHP-3 HDMIケーブルにて ※ 表示機器側の受信感度にも影響され、これより長短する場合があります。
内蔵EDIDエミュレーション機能 (プラグアンドプレイ機能)	CEA/VESAの主要な解像度(4K HDR映像を含む)をメニュー選択して使用 または、各HDMI出力端子からのEDIDデータをコピーバックアップして使用可能。
ア ナ ログ 音 声 機 能	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) 音声周波数特性: 20 Hz ~ 20 kHzにて、-1 dB ~ +1 dB 音声SN比: 80 dB 以上 (1 kHzのA特性、基準-10 dBu出力時) 音声クロストーク: 80 dB 以上 音声歪率: 0.03 % 以下 (10 kΩ 以上負荷時) 最大音声出力レベル: +10 dBu (HDMIエンベッド音声の 0 dBFS時) ※ リニアPCM音声以外は出力されません。
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 (工場出荷設定時のIPアドレスは 192.168.2.254 ポート番号01300です)
そ の 他 機 能	オンスクリーン・メニュー方式による各種設定、出力端子別の自動カラーフォーマット変換およびダウンコンバート変換動作、入力端子別のEDID設定、疑似シームレス繋ぎ(フリーズ型・ブラック型・フェード型・フリック型・ワイプ型)、シーケンシャルスイッチャー機能(時間、入力検知動作ほか)、内部状態のステータス一覧の読み取り(LANからのテキスト文字列)、動作設定の一括バックアップとリロード、入力HDCP非対応動作設定、パリアブル拡大縮小ズーム機能、上下左右の個別映像反転機能、ほか。
電 源	AC 90 V ~ AC 250 V 18 W (最大・内蔵FANによる一部強制空冷)
外 形 寸 法	幅210 mm x 高さ44 mm x 奥行230 mm (突起物を除く)
質 量	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) HDMI抜け止め金具(CL-1)と束線バンドのセット 6式

備考: ラックマウントには、別売ラックマウント金具(MK-100)が必要です。
※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等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。

DVI/HDMI関連の機器・ケーブルは、すべて弊社製品での構成を推奨します。一部の他社製品(海外製を含む)との混在組み合わせでは、規定の性能を維持できず思わぬ不具合が発生する場合があります。この場合、弊社製品の動作を保証できない場合があります。



US-41RS REAR PANEL

