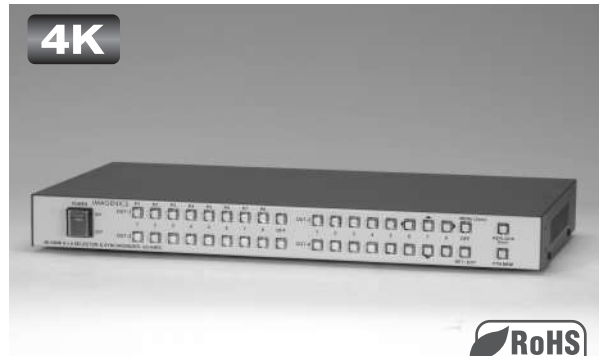


US-84RS PRODUCT New

4K 8x4 HDMI SELECTOR & SYNCHRONIZER

税抜価格 500,000円 2023年7月発売

US-84RS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8x4マトリックス型セレクターです。全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疑似シームレス繋ぎ出力が可能です。出力連動型または任意選択の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。パリアブルズーム拡大縮小機能やマルチ画面構成用の任意位置切り出し拡大も可能です。パターンメモリー機能を利用して一括した画面構成切替が可能です。



特 長

- 4K@60 4:4:4対応の8入力4出力マトリックス型セレクターです。
- 映像出力はHDMI信号に対応し、すべての出力に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。
- アナログステレオ音声のデエンベデットに対応しています。
- 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、マルチ画面対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 8系統 (HDMI 1.4,2.0 HDCP 1.4,2.2 対応、DVI信号入力可能)
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までの最大36ビットディープカラー信号(4K60@422)または24ビットフルカラー(4K60@444)の規格準拠信号に対応
H D M I 出 力	HDMI-A 19ピンコネクタ 4系統 (HDCP 1.4, 2.2対応、カラスペース変換や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エンベデット音声の 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、入力端子別のEDID設定とHDCP非対応動作設定、出力端子別の自動カラーフォーマット変換と解像度設定および疑似シームレス繋ぎ設定(フリーズ型・ブラック型・フェード型・フリック型・ワイプ型)、出力端子別のパリアブル拡大縮小ズームとトリミング機能や上下左右の個別映像反転機能およびマルチ画面対応の任意位置切り取り拡大機能、出力端子別およびパターンメモリー動作でのシーケンシャルスイッチャー機能、全機能のパターンメモリー機能による瞬時切替え、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)、電源スイッチのLEDによるFANアラーム通知とオーバーヒート通知機能、全動作設定の一括バックアップとリロード、ほか。
電 源	AC 90 V ~ AC 250 V 55 W (最大・内蔵FANによる回転数制御型強制空冷)
外 形 寸 法	幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行230 mm (突起物を除く)
質 量	約 3.5 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

US-84RS REAR PANEL

