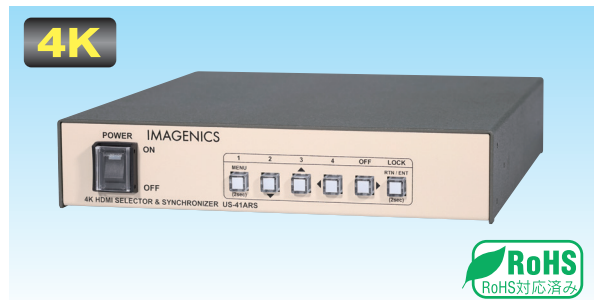


US-41ARS *New*

4K 4x1 HDMI SELECTOR & SYNCHRONIZER

税抜価格 168,000円

US-41ARS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。出力には映像の90度回転・マルチ画面对応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。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デ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。



特長

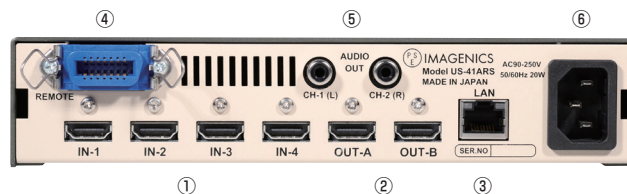
- 4K@60 4:4:4対応の4入力1系統出力2分配のセレクターです。
- パリアブル拡大縮小ズーム機能と90度単位での映像回転及び上下左右の個別映像反転機能搭載
- 入力回路にケーブル補償機能を内蔵していますので、弊社製長尺HDMIケーブルを使用して、4K映像にて最長10m、フルHD映像にて最長30mまでのケーブル補償が可能です。
- アナログ音声のデエンベデッド機能を装備しています。
- フレームシンクロナイザー機能を装備しており、高速疑似シームレス繋ぎでも映像切替出力が可能です。
- EDIDデータのエミュレーション機能を装備しています。各HDMI出力端子からのEDIDデータをコピーバックアップして使用可能。
- HDCP (著作権保護機能) 1.4, 2.2に対応しています。
- LAN、パラレルリモートによる外部制御が可能です。
- 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。

主な仕様

入力映像信号	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) 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入力端子: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)
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
HDMI出力端子	HDMI-A 19ピンコネクタ1系統2分配(カラスペース変換やDVI信号出力可能)
入力ケーブル補償範囲	(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。) 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
出力ケーブル長範囲	(表示機器側の受信感度にも影響され、これより長短場合があります。) 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
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LAN外部制御からコマンドにて選択設定して使用 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
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)
映像遅延	33 ms ~50 ms (2フレーム-0, +1 フレーム) ただし90度回転使用時は+16.67 ms (+1 フレーム)
音声遅延	約50 ms (常時固定遅延) ただしリストストリーム音声使用時は(スルー)出力
外部制御機能	LAN 10BASE-T,100BASE-TX 1系統RJ45 1系統100BASE-TX, 10BASE-T自動判別 パラレルリモートアンフェノール14ピン(メス)1系統 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、 90度単位での映像回転および上下左右の個別映像反転機能、ほか。
電源	AC 90 V ~AC 250 V 20 W(最大・内蔵FANによる一部強制空冷)
質量	約2.2 kg
外形寸法	幅210 mm x 高さ44 mm x 奥行230 mm (突起物を除く)
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 HDMI抜け防止キット6式(CL-2)

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。

US-41ARS REAR PANEL



①HDMI入力端子 ②HDMI出力端子 ③LAN端子 ④パラレル端子 ⑤音声出力端子 ⑥電源

仕様及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。

□東京営業所/TEL(03)3464-1401 tokyo@imagenics.co.jp □大阪営業所/TEL(06)6354-9599 osaka@imagenics.co.jp □福岡営業所/TEL(092)483-4011 fukuoka@imagenics.co.jp