

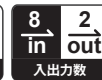
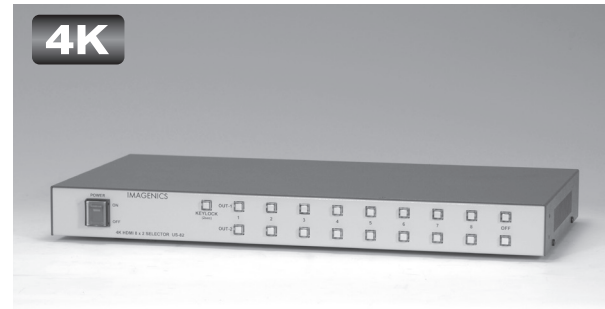
## US-82

PRODUCT **New**

### 4K 8x2 HDMI SELECTOR

税込価格 275,000円 (税抜価格 250,000円) 2022年4月発売予定

US-82は、HDMI 2.0/1.4および HDCP 2.2/1.4規格に準拠したHDMI信号の8x2マトリクス型セレクターです。HDMI出力端子毎の4K映像からFHD映像へのダウンコンバート機能や、アナログ音声のデエンベデット機能にも対応します。外部制御と各種動作設定は、LANからテキストコマンドベースで設定できます。



## 特 長

- 4K@60 4:4:4対応の8入力2出力セレクターです。
- 映像出力はHDMI信号に対応します。
- 4K映像を入力した際、出力端子に接続される機器がFHD対応の場合はFHD解像度にダウンコンバートされます。
- EDIDデータのエミュレーション機能を装備しています。
- 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。
- LANからの外部制御が可能です。
- ※US-82への各種動作設定は、主にLAN端子からのテキストコマンド制御となります。弊社提供中のCRO-RS22A制御アプリなども利用できます。

## 主な仕様

映 像 信 号 方 式	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 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)	
H D M I 出 力	HDMI-A 19ピンコネクタ 2系統 (HDCP 1.4, 2.2対応、カースペース変換やDVI信号出力可能)	
入 力 ケー ブ ル 補 償 範 囲	PC (VESA), D5など 4K30, 60(420)など 4K60(422,444)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 10.2 Gbps までの映像 ~ 20 m 弊社製HDP-HDP 20 m HDMIケーブルにて 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 ( H D M I 出 力 )	PC (VESA), D5など 4K30, 60(420)など 4K60(422,444)など	6 Gbps までの映像 ~ 10 m 弊社製HDP-HDP 10 m HDMIケーブルにて 10.2 Gbps までの映像 ~ 5 m 弊社製UHP-5 HDMIケーブルにて 18 Gbps までの映像 ~ 3 m 弊社製UHP-3 HDMIケーブルにて
内 蔵 E D I D エ ミ ュ レ ー シ ョ ン 機 能 ( フ ラ グ ア ン ド ブ レ イ 機 能 )	CEA,VESAの主要な解像度をLAN外部制御からコマンドにて選択設定して使用または、OUT-1, OUT-2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 2系統(RCAピンジャック x4) 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)	
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	
そ の 他 機 能	HDMI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動作、HDMI入力端子別のEDID設定、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、シーケンシャルスイッチャー動作、 押しボタンスイッチでのお知らせ表示機能、ショートカットによる各種設定機能、電源スイッチのLEDによるFANアラーム通知、ほか。	
電 源	AC 90 V ~ AC 250 V 30 W	
外 形 寸 法	幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行230 mm (突起物を除く)	
質 量	約 3.4 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 10式	

## US-82 REAR PANEL

