



IMAGENICS



4K HDMI MATRIX SWer

US-88

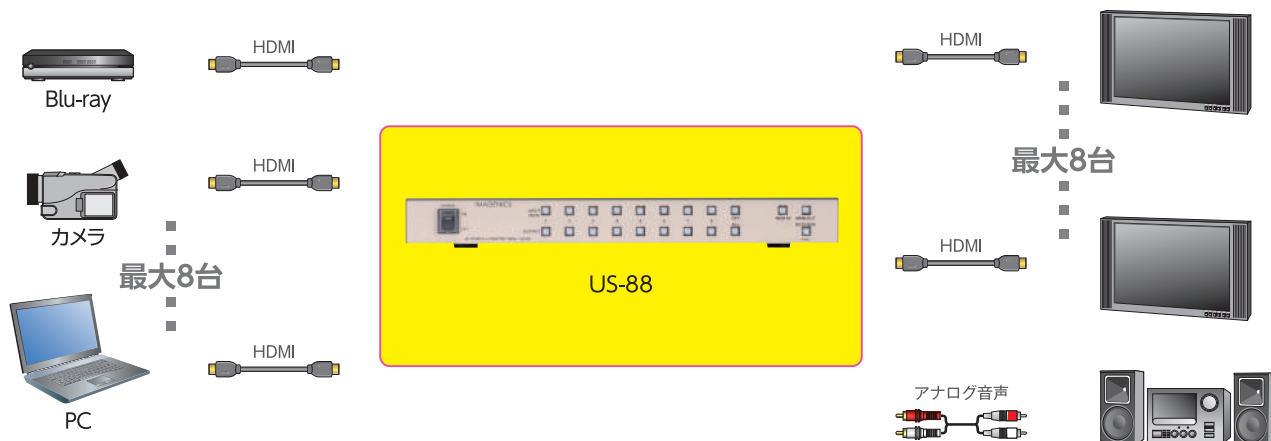
税抜価格 330,000円

US-88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8x8マトリックス・スイッチャーです。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、入力選択または出力連動型のアナログ音声のデエンベデット機能にも対応します。

製品特長

- ・4K 60p 4:4:4 フルスペックHDMI信号に対応。
- ・HDCP2.2, HDCP1.4 に対応。
- ・4K 映像 → FHD映像 ダウンコンバート機能を搭載。
- ・映像カラーフォーマット自動変換機能を搭載。
- ・EDIDエミュレーション機能を搭載。
- ・入力選択または出力連動型のアナログ音声デエンベデット機能を搭載。
- ・入力HDCP非対応動作設定機能を搭載。
- ・クロスポイントメモリー機能を搭載(最大8パターン)。

接続例



便利な機能

◇ケーブル補償機能

入力HDMIケーブル補償範囲

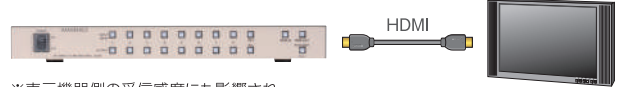
PC(VESA), D5など6Gbpsまでの映像～30m (HDP-HDP30mにて)
4K30, 60(420)など10.2Gbpsまでの映像～20m (HDP-HDP20mにて)
4K60(422,444)など18Gbps までの映像～10 m (HDP-HDP10mにて)



※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HDMIケーブル長範囲

PC(VESA), D5など6Gbpsまでの映像～10 m (HDP-HDP10mにて)
4K30, 60(420)など10.2Gbpsまでの映像～5m (UHP-5にて)
4K60(422,444)など18Gbpsまでの映像～3 m (UHP-3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。

◇2種類のHDMI音声デエンベデット機能

入力選択型



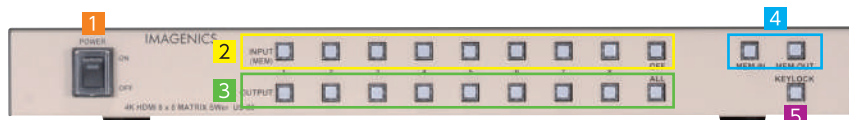
入力CH番号1～8いずれかを選択してHDMI入力信号に重畳されている
ステレオ音声をアナログ音声として出力。 ミュート選択も可能。

出力連動型



出力CH番号1～8いずれかを選択してHDMI出力信号に重畳されている
ステレオ音声をアナログ音声として出力。

本体各部名称



1 電源スイッチ 2 入力選択スイッチ(メモリー番号選択スイッチ) 3 出力選択スイッチ 4 メモリー操作選択スイッチ 5 キーロックスイッチ



6 アナログ音声出力端子 7 HDMI入力端子 8 HDMI出力端子 9 ネットワーク端子 10 AC電源入力コネクタ
※各種動作の設定はLAN端子からテキストコマンドベースで制御します。

製品仕様

型番	US-88
映像信号方式	TMDSC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
HDMI出力	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出力	HDMI-A 19ピンコネクタ 8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)
アナログ音声出力	-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 ×2)※圧縮音声は出力されません
外部制御	LAN 10BASE-T,100BASE-TX 1系統 RJ45 ×1 100BASE-TX, 10BASE-T自動判定
電源 / 消費電力	AC 90 V ~ AC 250 V / 40W
外径寸法	幅422mm 高さ44 mm 奥行230 mm (突起物を除く)
質量	約 3.4kg
付属品	EIA 19 型 1U ラックマウント金具 1組 ロック機構付き国内専用電源ケーブル(3P-3SL 3P-2P変換プラグ付き) 1本 HDMI抜け止め金具(GL-1)と束線バンドのセット 16式

上記以外の詳細については製品仕様書をご参照ねがいます。
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あらかじめご了承ください。

IMAGENICS イメージニクス株式会社

www.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
大阪営業所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-48 JEI京橋ビル3F
福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-18-25 第5博多偕成ビル3F

TEL.03-3464-1401 FAX.03-3477-2216
TEL.06-6354-9599 FAX.06-6354-9598
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2022年5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。