

UHD-113 *New*

1入力13出力 HDMI分配器

税抜価格 168,000円 2023年11月発売

UHD-113 は4K60/4:4:4 のHDMI 信号に対応したEDID エミュレート機能およびケーブル補償機能付きの1 入力13 分配器です。4K→FHD ダウンコンバート機能や、4K60/4:4:4 から4K60/4:2:0 などのカラー変換機能、HDMI 信号からのアナログ音声デエンベデッド機能およびHDMI信号へのエンベデッド機能、Web ブラウザやLAN 通信による各種設定や動作ステータスの取得などが可能な多機能型の分配器です。



(4K60p4:4:4伝送時)

特 長

- 4K60/4:4:4までのHDMI(DVI)信号を13分配。
- 著作権保護技術HDCP 1.4 / 2.2に対応。
- 入力端子にEDIDエミュレーション機能を搭載。
- 入力端子にケーブル補償機能を搭載。
- 出力端子別の4K→FHDダウンコンバート機能を搭載。
- HDR映像やディープカラー映像に対応。
- 出力端子別のカラースペース変換機能を搭載。
- WEBブラウザやLAN通信によるリモート制御に対応。
- 設定内容は自動でバックアップメモリーに保存。

主な仕様

4 K 信 号 方 式	TMDSSシングルリンク信号(HDMI信号およびDVI信号) 対応解像度 480i ~ 1080p, 4K60/4:4:4 / VGA ~ UXGA および WUXGA(Reduced Blanking) 対応ピクセルクロックレート 25 MHz ~ 600 MHz 対応TMDSSデータレート 0.75 Gbps ~ 18 Gbps HDCP 1.4 / 2.2 対応、Deep Color(最大36ビットまで)対応、HDR対応
映 像 入 力 端 子	HDMI TypeA 19ピンレセプタクルコネクタ 1系統
映 像 出 力 端 子	HDMI TypeA 19ピンレセプタクルコネクタ 1系統 13分配
H D M I ケーブル補償距離(目安)	3,840x2,160@60/4:4:4/24bit など 入力側:10m 出力側:3m 3,840x2,160@60/4:2:0/24bit など 入力側:20m 出力側:5m 1,920x1,080@60/24bit など 入力側:30m 出力側:10m ※4K@60/4:4:4 コンテンツの視聴には 18 Gbps での伝送が確認された HDMI ケーブル が必要です。
アナログ音声入力	不平衡、245 mV(rms)(-10 dBu)、40 kΩ、最大入力レベル 2.1 V(rms)(+8.8 dBu)、ステレオRCA ピンジャック 1系統
アナログ音声出力	不平衡、245 mV(rms)(-10 dBu、10kΩ以上負荷時)、最大出力レベル 2.1 V(rms)(+8.8 dBu)、ローインピーダンス、ステレオRCA ピンジャック 1系統
アナログ音声量子化	48 kHz, 24 bit
音声周波数特性	30 Hz ~ 20 kHz において-1 dB ~ +1 dB 以内
音声クロストーク	75 dB 以上(L-R 間)
音声 S N 比	76 dB 以上
音 声 歪 率	0.025 % 以下
外 部 制 御	10Base-T/100Base-TX、Auto-Negotiation、Auto-MDI/MDI-X、RJ-45 1系統
そ の 他 の 主 な 機 能	入力EDID エミュレート機能(内蔵パターン26種以上、出力側からEDIDのコピーも可能)、HDMI カラー変換機能、4K からFHDへのダウンコンバート機能、設定の外部保存/ロード機能、Web ブラウザでのステータス表示機能、など
電 源 電 圧	AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz-60 Hz
消 費 電 力	16 W (最大)
質 量	約 2.8 kg
外 径 寸 法	幅422 mm 高さ44 mm 奥行230 mm (突起部は含まず)
付 属 品	3P-3SL 電源コード(AC 100V 系、ロック機構付き) 1本、3P-2P 電源変換プラグ 1個、HDMIケーブル抜け止め防止キット(CL-2) 14組、ラックマウント金具 1組

※ARC、HEAC 機能およびHDMI 2.0 規格のデュアルビュー表示やマルチストリーム音声には未対応です。CEC は入力端子と出力端子1 の間でバスルー接続となります。また映像音声関係以外の一部の外部制御系補助バケットには対応できない場合があります。
 ※入力信号がHDCP の場合、出力端子へ接続されるモニター類もHDCP に対応している必要があります。
 ※HDCP バージョンの不一致やFHD モニターを使用する場合のダウンコンバート処理では、垂直フレームレートは変換されません。
 4K@24 などの映像は1080p24 で出力されます。水平 4,096 画素映像は水平圧縮表示となります。
 ※HDMI ケーブル補償距離は、弊社製のケーブルを使用した場合の目安です。他社製のケーブルおよび HDMI⇔DVI 変換コネクタ類を使用した場合は距離が短くなる場合があります。
 ※デジチェーン接続は通常4 台までです。詳しくは弊社営業部へご相談ください。

※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。



UHD-113 REAR PANEL

