

1入力9分配HDMI分配器 UHD-19A

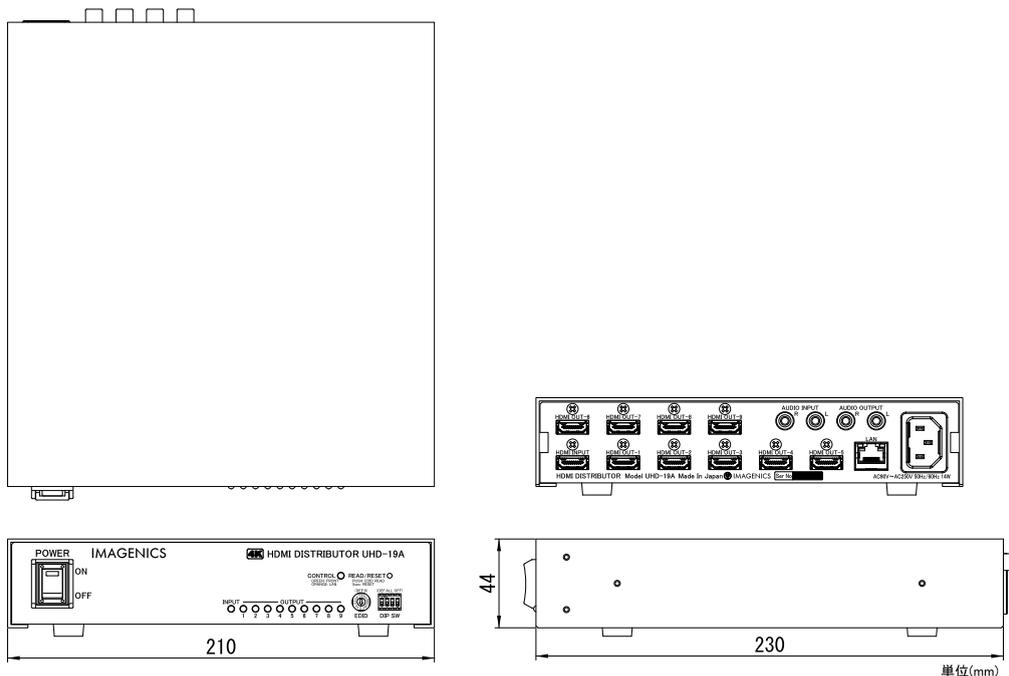
UHD-19Aは4K60/4:4:4のHDMI信号に対応したEDIDエミュレート機能およびケーブル補償機能付きの1入力9分配器です。4K→FHDダウンコンバート機能や、4K60/4:4:4から4K60/4:2:0などのカラー変換機能、HDMI信号からのアナログ音声デエンベデッド機能およびHDMI信号へのエンベデッド機能、WebブラウザやLAN通信による各種設定や動作ステータスの取得などが可能な多機能型の分配器です。

<概略使用>

- 映像信号方式 : 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TMDSD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 Type A 19ピンコネクタ 1 系統
- 映像出力端子 : HDMI Type A 19ピンコネクタ 1 系統 9 分配
- HDMIケーブル補償距離 : 3,840×2,160@60/4:4:4/24 bitなど 入力側:10 m 出力側:3 m  
 3,840×2,160@60/4:2:0/24 bitなど 入力側:20 m 出力側:5 m  
 1,920×1,080@60/24 bitなど 入力側:30 m 出力側:10 m
- 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)、10 kΩ 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SN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 : 14 W(最大)
- 動作温湿範囲 : 0 °C ~ 40 °C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なきこと)
- 保存温湿範囲 : -20 °C ~ 70 °C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なきこと)
- 質量 : 約1.9 kg
- 外形寸法 : 幅 210 mm × 高さ 44 mm × 奥行き 230 mm (突起物含まず)
- 付属品 : 3P-3SL電源コード(AC 100 V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) 10 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パ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。  
 ※ デイジー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。

<外觀図>



※ 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。

UHD-19A

2502KO V1R0