

1 入力 9 分配 HDMI 分配器 UHD-19

UHD-19 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。

<概略仕様>

映像信号方式	: TMDS 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 TMDS 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(目安)	: 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)、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 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)	
動作温湿度範囲	: 0 °C ~ 40 °C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なきこと)	
保存温湿度範囲	: -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 の間でパス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。  
 ※デジタイ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。

<外観図>



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。