

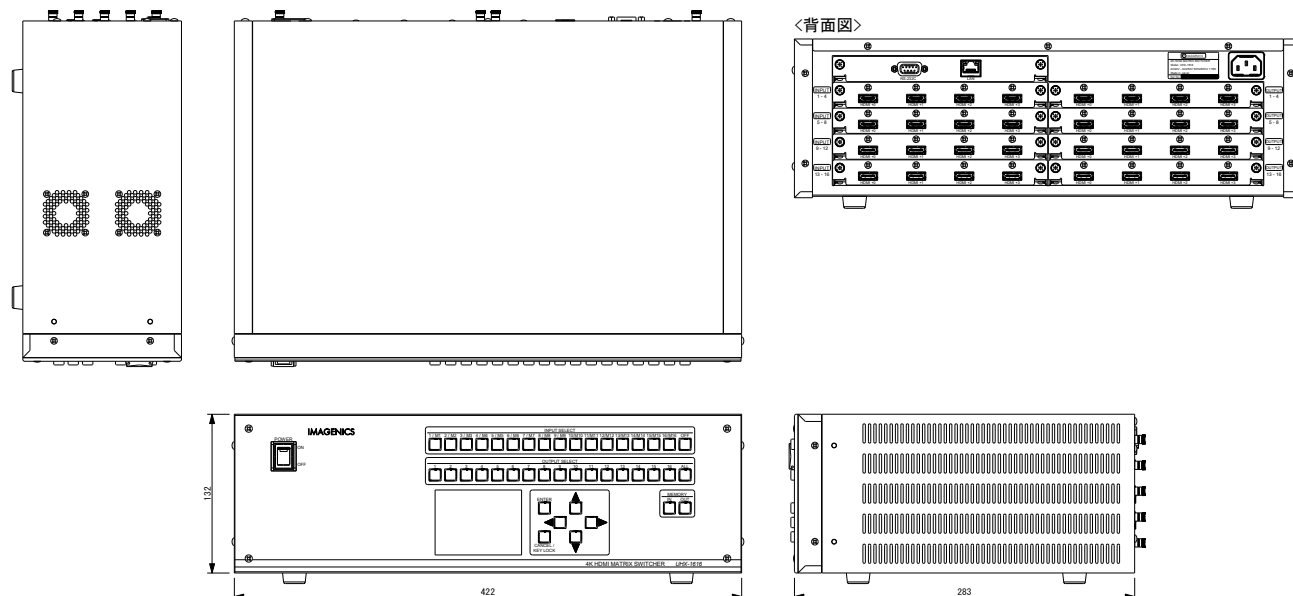
4K HDMI 対応 16 入力 16 出力マトリックススイッチャー UHX-1616

UHX-1616 は、4K HDMI 信号に対応した 16 入力 16 出力のマトリックススイッチャーです。
HDCP に対応していますので著作権保護されたコンテンツを視聴することができます。また 4K コンテンツをフル HD にダウンコンバートする機能や、LAN/RS-232C による外部制御などにより柔軟性の高い映像システムの構築が可能です。

<概略仕様>

- 映像信号方式 :TMD5 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、4K(@60/4:4:4) / 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 TMD5 データレート 0.75 Gbps ~ 18Gbps
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 最大 16 系統(4 系統単位で調節可能)
- 映像出力端子 :HDMI TypeA 19 ピン レセプタクルコネクタ 最大 16 系統(4 系統単位で調節可能)
- HDMI ケーブル :3,840×2,160@60/4:4:4/24bits など 入力側:10 m 出力側:5 m
補償距離(目安) 3,840×2,160@60/4:2:0/24bits など 入力側:20 m 出力側:10 m
1,920×1,080p@60/24bits など 入力側:30 m 出力側:20 m
※弊社製のケーブルを使用し、弊社内の環境で測定した目安の値です。すべての環境でのケーブル長を保証するものではありません。
※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ハイスピード HDMI ケーブルが必要です。
- 外部制御 :RS-232C(Dsub9 ピン プラグ)1 系統、LAN(RJ-45)1 系統
- その他の主な機能 :クロスポイントメモリー機能(ラストメモリー/任意チャンネル)、16 種類のパターンメモリー、
入力 EDID エミュレート機能(内蔵パターン 30 種以上、出力側から EDID のコピーも可能)、入力チャンネル自動切り替え機能、入力チャンネルシーケンス切り替え機能、HDMI 信号色変換機能、4K からフル HD へのダウンコンバート機能、操作・動作状態の履歴記録・収集機能、設定の外部保存/ロード機能、前面操作禁止設定機能、前面カラー液晶画面によるステータス表示機能、など
- 内部時計用電池 :コイン型リチウム電池 CR2032 (10 年、25 °C)
- 電源電圧 :AC 90 V ~ AC 250V 50 Hz・60 Hz
- 消費電力 :115 W (最大)
- 動作温湿度範囲 :0 °C ~ 40 °C、20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なき事)
- 保存温湿度範囲 :-20 °C ~ 70 °C、20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なき事)
- 質量 :約 7.1 kg
- 外形寸法 :幅 422 mm×高さ 132 mm×奥行き 283 mm (突起部は含まない)
- 付属品 :EIA19 型ラックマウント金具 1 組(3U)、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 ケーブル抜け止め金具(CL-1) 32 個、結束バンド 32 本
(※入出力端子数を調節して仕様変更した場合、CL-1 および結束バンドはその端子数に応じた数が添付されます。)

<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。
本機は HDCP に対応しています。HDCP で保護されたコンテンツを視聴するには、HDCP に対応したモニターなどが必要です。
HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。