

## UHX-1616 New

4K HDMI対応 16入力 16出カマトリックススイッチャー

税抜価格 1,200,000円 2023年1月発売

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。HDCPI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。



### 特 長

- 16入力16出力のフルマトリックス構成で、4K 60p 4:4:4のHDMI信号に対応。
- 入・出力の構成は4チャンネル単位で調整可能。
- HDCP2.2 および HDCP1.4 に対応。
- 4KからフルHDへのダウンコンバーター機能を搭載。
- EDIDエミュレーション機能を搭載。
- 操作・動作状態のログ機能を搭載。
- 最大36ビットまでのディープカラー、および4K HDRに対応。
- フロントパネルにカラー液晶を採用し、直感的で見やすいクロスポイント情報や各種操作・設定メニューを表示。
- シーケンシャル切替モードを搭載。
- 入力信号検知切替機能を搭載。
- クロスポイントメモリー機能を搭載(最大16パターン)。
- WEBブラウザ(LAN経由)からの制御に対応。

### 主な仕様

映像信号方式	TMDシングルリンク信号(HDMI信号およびDVI信号) 対応ピクセルクロックレート 25 MHz ~ 600 MHz 対応TMD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
対応解像度	480i ~ 1080p、4K(@60/4:4:4) / VGA ~ UXGA および WUXGA(Reduced Blanking)
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ケーブル補償距離(目安)	3,840x2,160@60/4:4:4/24bit など 入力側:10m 出力側:5m 3,840x2,160@60/4:2:0/24bit など 入力側:20m 出力側:10m 1,920x1,080@60/24bit など 入力側:30m 出力側:20m ※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 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、設定の外部保存機能/ロード機能、前面操作禁止設定機能、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℃)
電源電圧	AC 90 V ~ AC 250 V 50 Hz - 60 Hz
消費電力	115 W (最大)
質量	約 7.1 kg
外径寸法	幅422 mm 高さ132 mm 奥行283 mm (突起部は含まない)
付属品	EIA 19 型 ラックマウント金具 1組(3U)、 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 ケーブル抜け止め金具(CL-1) 32 個、結束バンド 32 本

※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。一部の他社製品(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。

### UHX-1616 REAR PANEL

