

BAY

4K HDMI/VGA over LAN エクステンダー VOL501-TX/RX 1080p HDMI over LAN エクステンダー VOL521-TX/RX

1G-LAN 上で 4K/30 HDMI とビデオの分配・延長・切替・ビデオウォールを実現

特長

- 1G-LAN 上で、VOL501 は 4K/30 ビデオ、VOL521 は 1080p / WUXGA ビデオを送送
- VOL501 と VOL521 は互換性のある兄弟モデルで、ビデオ解像度に応じた適材適所の混在構成が可能
- Visual Lossless 独自圧縮で高画質、低遅延 (4K/30 ビデオ時に最大 850Mbps データレート)
- 1 対 1 接続 (直結可)、1 対多接続、多対多接続
- IP マルチキャスト / IP ユニキャスト切替可能
- IR パススルー (2 方向)、RS232 パススルー
- Videowall 可能 (最大 16 x 16)
- 内蔵スケーラによる出力解像度の調整可能
- 切替制御はフロント CH ボタン、内蔵 WebGUI、Telnet、専用コントローラ (CON501)
- 1G スイッチは Jumbo フレーム、IGMP snooping、IGMP querier 対応必要

VOL501 のみ

- HDMI 入力 4K /30 4:4:4 まで (入力 4K/60 4:2:0 は自動的に出力 4K/30 4:4:4 に変換)
- VGA 入力 WUXGA まで
- HDMI2.0、DVI1.0 準拠、HDCP1.4 & 2.2 準拠
- USB2.0 延長対応 (キーボード、ストレージ等)
- 外部オーディオのパススルー (TX → RX)
- マイク入力のパススルー (RX → TX)
- PoE 駆動可能
- RX 側でデジタイゼーション接続のための LAN ポートあり

VOL521 のみ

- HDMI 入力 1080p60/WUXGA まで
- HDMI1.4、DVI1.0 準拠、HDCP1.4 準拠



▲ VOL501-TX

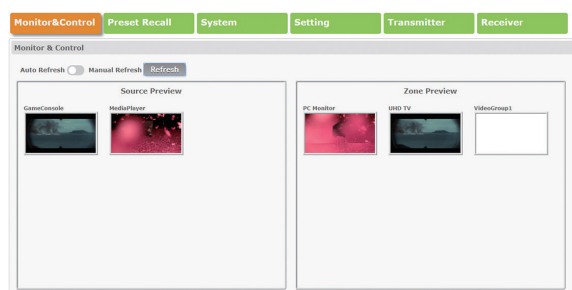
▲ VOL501-RX

▲ VOL521-TX

▲ VOL521-RX

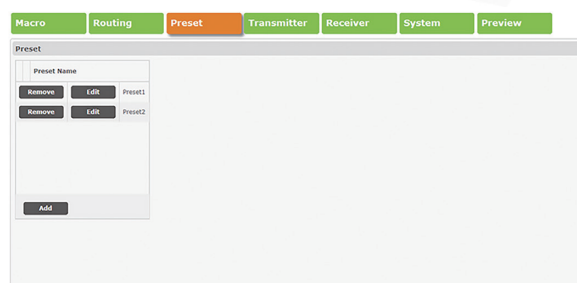
コントローラ CON501

- 複数の VOL501、VOL521 の構成と制御を WebGUI 経由で簡単に実行
- プリセット、映像プレビュー可能
- Telnet、RS232、リモコンからも制御可能



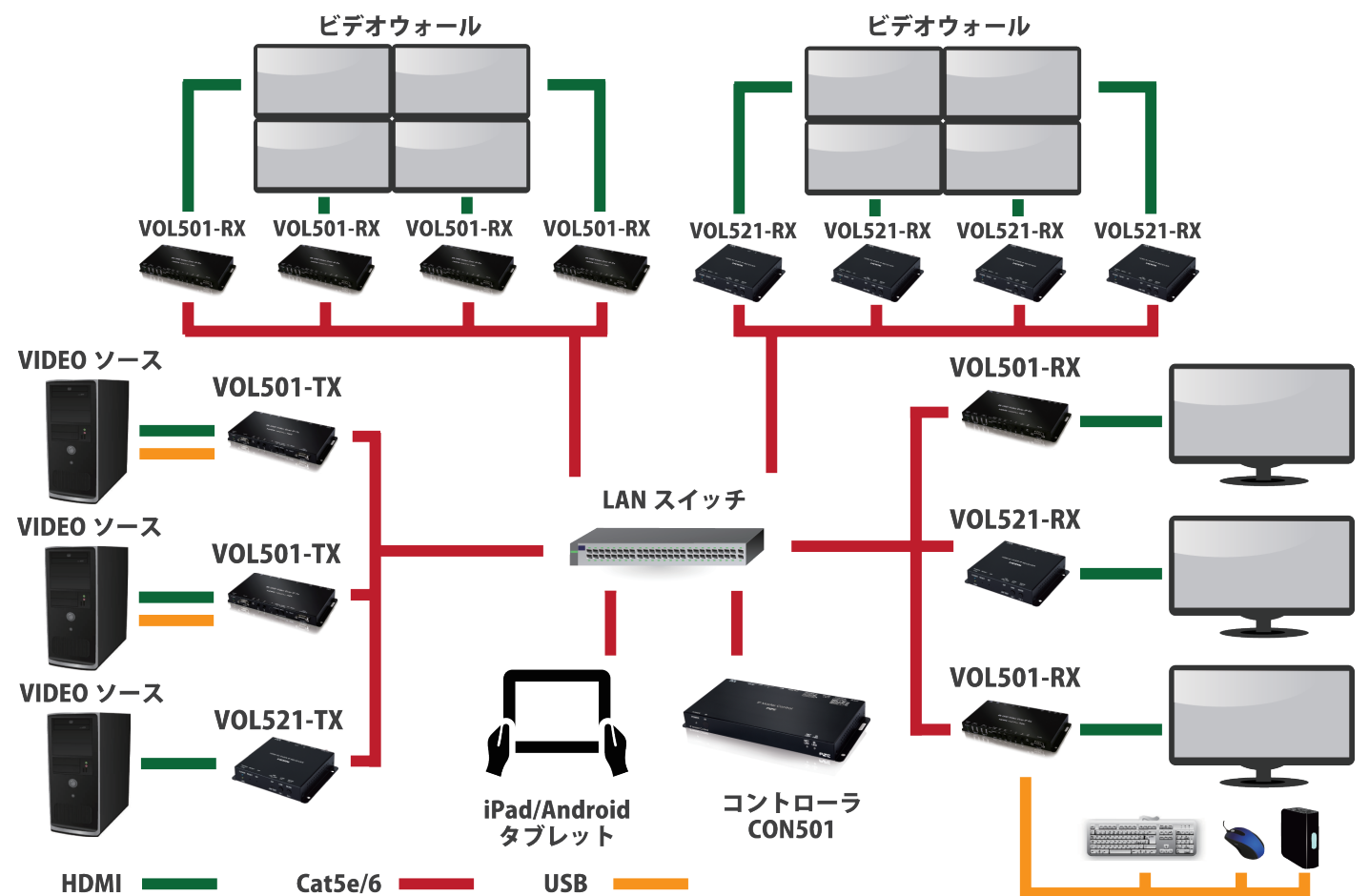
切替設定例

左の Box を右の Box にドラッグ & ドロップします



プリセット例

構成例



仕様

型番		VOL501-TX	VOL501-RX	VOL521-TX	VOL521-RX
映像入出力	HDMI	入力 1 系統 Type A コネクタ・メス HDMI2.0/1.4 HDCP2.2/1.4	出力 1 系統 Type A コネクタ・メス HDMI2.0/1.4 HDCP2.2/1.4	出力 1 系統 Type A コネクタ・メス HDMI1.4 HDCP1.4	出力 1 系統 Type A コネクタ・メス HDMI1.4 HDCP1.4
	VGA	入力 1 系統 Dsub15 出力 1 系統 Dsub15(LOOPBACK)	出力 1 系統 Dsub15	-	-
	サポートビデオ	HDMI: 最大 4K/60 4:2:0 又は 4K/30 4:4:4 VGA: 最大 WUXGA(RB)	HDMI: 最大 4K/30 4:4:4 VGA: 最大 WUXGA(RB)	HDMI: 最大 1080p60 又は WUXGA(RB)	HDMI: 最大 1080p60 又は WUXGA(RB)
	圧縮	Visual lossless 独自圧縮			
	ビデオウォール	最大 16x16 ペゼル補正あり			
ネット ワーク	伝送距離	100m			
	コネクタ	RJ-45 x1	RJ-45 x3(デイジーチェーン用含む) PoE 対応は 1 つ	RJ-45 x1	RJ-45 x1
インター フェース	USB	USB-B コネクタ x1	USB-A (1.1 用) コネクタ x2 USB-A (2.0 用) コネクタ x2	-	-
	外部オーディオ	3.5mm ジャック	3.5mm ジャック, 光出力 TOSLINK あり	-	-
	MIC 音声	3.5mm ジャック		-	-
	RS232	Dsub9 メス	Dsub9 オス	Dsub9 変換ケーブル	Dsub9 変換ケーブル
	IR	IR 送信器 3.5mm ジャック IR 受信器 3.5mm ジャック	IR 受信器 3.5mm ジャック IR 送信器 3.5mm ジャック	IR 送信器 3.5mm ジャック IR 受信器 3.5mm ジャック	IR 受信器 3.5mm ジャック IR 送信器 3.5mm ジャック
電源	PoE 給電	あり (IEEE802.1af)		-	
	AC アダプタ	5V/2.6A	5V/4A	5V/2.6A	5V/2.6A
	消費電力	7.15W	17.68W	5.17W	4.2W
寸法		232 x 108 x 25mm		128 x 108 x 25mm	
重量		666g		364g	362g
温度		0 ~ 40℃			

※ ご使用環境により動作しないなどの場合があります。お貸出機を準備しておりますので事前の動作確認をお願いいたします。