

DP/HDMI (4K60P)+USB2.0

Over 10G-LAN

高画質・低遅延が求められる映像編集・サイネージなどにご検討ください

CatX

USB2.0x2

トランシーバー

NEW



VOL751-TR

光ファイバー

USB2.0x3

トランシーバー

NEW



VOL851-TR

CatX

トランシーバー



VOL701-TR

光ファイバー

USB2.0x1



送信器
受信器

VOL801-TX
VOL801-RX

シリーズ共通特長

- HDMI 2.0(4K@60Hz 4:4:4)、HDR、DVI 1.0 サポート
- HDCP1.4/2.2 対応
- 4K@60Hz 4:4:4 の場合のみ超軽量圧縮、それ以外は非圧縮伝送
- ビデオウォール対応 (最大 8x8)
- マルチビュー対応*
- 外部アナログステレオ音声の延長、HDMI 音声と外部音声の入れ替え可能
- サイド 1Gbps Ethernet ポート提供 (パススルーかつ 10G-LAN との疎通)
- 双方向 RS232、IR の延長可能
- 黒スクリーンなしのシームレス切替*
- 専用コントローラ (CON505) による制御

* 対応可能な条件があります。詳細はお問い合わせください。

CatX

USB2.0x2

トランシーバー

VOL751-TR

HDMI 4K60P+USB2.0 トランシーバー (CatX)

- HDMI2.0 対応
- CatX 対応
- USB2.0 x 2 ポート
- 設定により送信器または受信器として動作 (トランシーバー)
- 送信器モードでは HDMI ループバック出力対応
- PoE 給電可能 (10GbE ポート)
- OSD とフロントボタンによる基本設定可能



CatX

トランシーバー

USB2.0 非対応、それ以外の機能は VOL705-TR と同じです

VOL701-TR

HDMI 4K60Pトランシーバー (CatX)

- HDMI2.0 対応
- CatX 対応
- 設定により送信器または受信器として動作 (トランシーバー)
- 送信器モードでは HDMI ループバック出力対応
- PoE 給電可能 (10GbE ポート)
- OSD とフロントボタンによる基本設定可



技術仕様

	AV 入力	AV 出力	双方向ポート	パススルーポート	メンテナンス	AC アダプタ	寸法 (mm)	重量
VOL751-TR	1x HDMI2.0	1x HDMI2.0	1x 10GbE LAN(RJ45)	1x Stereo(3.5mm) 1x IR IN(3.5mm) 1x IR OUT(3.5mm) 1x RS232(端子台) 1x 1GbE LAN(RJ45) 2x USB2.0(Type A) 1x USB2.0(Mini B)	1x USB(Mini-B)	12V/3A	215x25x116.7 (WxHxD)	596g
VOL701-TR	1x HDMI2.0	1x HDMI2.0	1x 10GbE LAN(RJ45)	1x Stereo(3.5mm) 1x IR IN(3.5mm) 1x IR OUT(3.5mm) 1x RS232(端子台) 1x 1GbE LAN(RJ45)		12V/3A	215x25x116.7 (WxHxD)	552g

光ファイバー

DP

USB2.0x3

トランシーバー

VOL851-TR

DP/HDMI 4K60P+USB2.0 トランシーバー (光ファイバー)

- HDMI2.0 対応 (入出力)
- DP1.2 対応 (入力のみ)
- USB2.0 x 3 ポート
- 光ファイバー対応
- 設定により送信器または受信器として動作 (トランシーバー)
- 送信器モードでは HDMI ループバック出力対応
- OSD とフロントボタンによる基本設定可能
- SFP+ モジュール交換可能 (シングルモードファイバーで最大 30km)



光ファイバー

DP

USB2.0x1

VOL801-TX

VOL801-RX

DP/HDMI 4K60P+USB2.0 送信器・受信器 (光ファイバー)

- HDMI2.0 対応 (入出力)
- 光ファイバー対応
- USB2.0 x 1 ポート
- DP1.2 対応 (入力のみ)
- SFP+ モジュール交換可能 (シングルモードファイバーで最大 30km)
- 送信器・受信器別体型



技術仕様

	AV 入力	AV 出力	双方向ポート	パススルーポート	メンテナンス	ACアダプタ	寸法 (mm)	本体
VOL851-TR	1x HDMI2.0 1x DP1.2	1x HDMI2.0	1x Fiber (10GBASE-SR)	1x Stereo(3.5mm) 1x IR IN(3.5mm) 1x IR OUT(3.5mm) 1x RS232(端子台) 1x 1GbE LAN(RJ45) 3x USB2.0(Type A) 1x USB2.0(Mini B)	1x USB(Mini-B)	12V/3A	231.5x25x167 (WxHxD)	916g
VOL801-TX	1x HDMI2.0 1x DP1.2	-	1x Fiber (10GBASE-SR)	1x Stereo(3.5mm) 1x IR IN(3.5mm) 1x IR OUT(3.5mm)		12V/3A	215x47x153 (WxHxD)	968g
VOL801-RX	-	1x HDMI2.0		1x RS232(Dsub9) 1x 1GbE LAN(RJ45) 1x USB2.0 ※				960g

※ VOL801-TX は USB2.0 (Type-B) ・ VOL801-RX は USB2.0 (Type-A)

専用コントローラ CON505

- VOL700/800 シリーズを WebGUI/Telnet や Keypad で制御するための専用コントローラ
- ドラッグ & ドロップで操作
- ビデオウォールやマルチビューの簡易設定可
- 16 個までの Macro(事前登録コマンド群) の設定可能
- トリガ入力に直結スイッチ接続可能 (Macro1-8 に対応)
- LAN 型 Keypad と Telnet による連携可能
- PoE 対応 (1GbE ポート)
- 一般 IT 用 LAN に収容するための 2nd LAN ポート



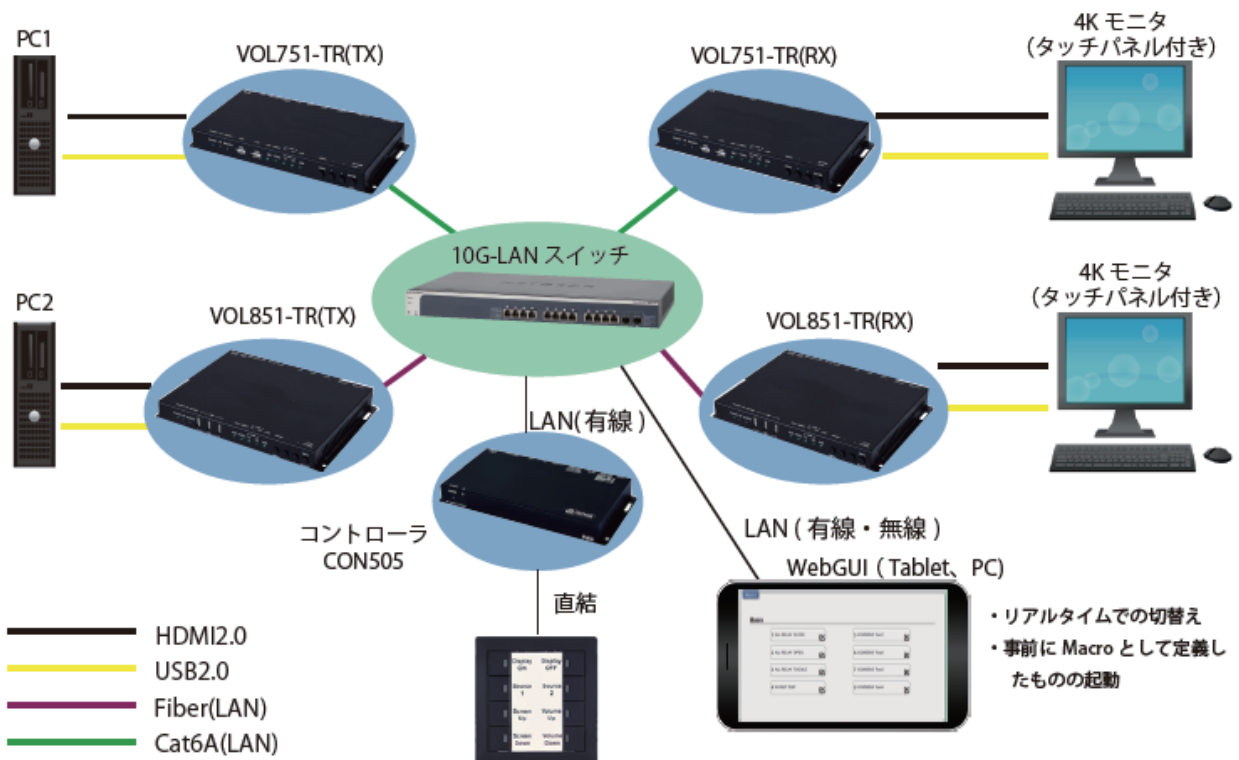
技術仕様

	CON505
出力ポート	1x RS232(5pin Terminal Block) 1x RS232(3pin Terminal Block)
制御ポート	2x LAN(RJ45) 1x PoE 可 8x Trigger(10pin Terminal Block)
予約ポート	1x HDMI 出力 1x USB2.0(Type A) 1x IR Extender(3.5mm)
AC アダプター	5V/2.6A
寸法 (mm)	231.5x25x117
本体	250g

10G-LAN スイッチ・ケーブル主な要件

- ノンブロッキング性能
- Jumbo フレーム対応
- IGMP snooping 対応
- FAST Leave 対応
- Cat6A 高品質ケーブル使用のこと。耐ノイズ性からファイバー巻の F/UTP タイプを推奨
- Netgear M4300 はデフォルト設定で使用できます。POE 対応のモデルもあります。

接続例 (KVM 用途)



BAY バイテクノロジー株式会社

〒221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2 菱興高島台第三ビル 2 階

Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655

Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

VOL_Over 10G LAN_Ver1.2