

VM0404H

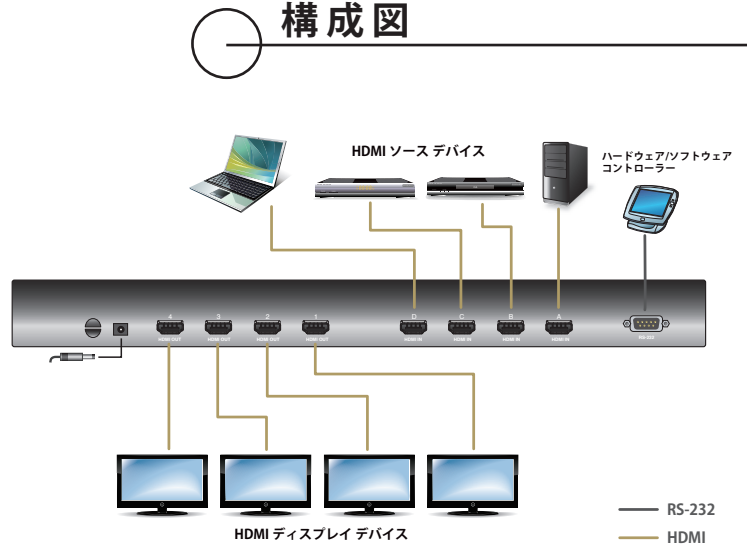
4入力4出力HDMIマトリックススイッチャー

VM0404Hは、4系統のHDMI信号をマトリックス状に4系統に切替・分配できる、HDMIマトリックススイッチャーです。本製品の使用により、4台のHDMIビデオソース(HDビデオカメラ、CATV/衛星放送チューナー、DVD/Blu-rayプレーヤー、ホームシアターPC、スタンドアロンのストリーミングメディアプレーヤー、ゲーム機)と4台のHDMIディスプレイやプロジェクター、TV間をマトリックス状に切り替えることができます。HDMIソースやディスプレイの切替は付属のリモコンやフロントパネルのプッシュボタンで操作が簡単。

また、フロントパネルのLEDでは、各ディスプレイのソースデバイスを一目で確認できます。さらに、製品リアパネルのRS-232シリアルポートにシリアルデバイスを接続し、HDMIソースの表示切替やオーディオミュートのON/OFF操作をシリアルコマンドで制御可能。PCをはじめ、ホームシアターやホームオートメーションのソフトウェアを使用したシステムコントロールが実現できます。



構成図



特長

- 4系統のHDMI信号を4系統にマトリックス分配切替
- 延長距離 - 最大20m (24AWG HDMI標準ケーブル使用時)^{※1}
- HDMI (3D、Deep Color)、 HDCP1.4、CEC準拠
- ソースとディスプレイの切替はリモコンやフロントパネルのプッシュボタンで操作が簡単
- リアパネルの双方向対応RS-232シリアルポートでハイエンドシステムの操作を実現^{※2}
- 解像度 - HDTV解像度480p、720p、1080i、1080p (1,920×1,080) 対応。VGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA (1,920×1,200)
- EDIDエキスパートテクノロジー - 異なるEDIDモード経路で異なる設定が可能
- Dolby True HDおよびDTS HD Master Audio対応
- 電源状態検知機能 - HDMIデバイスの電源がOFFになると、電源が入っている次のデバイスに自動切替
- リフレッシュレート - 最大60Hz
- DDC互換
- メタルケース
- ラックマウント対応

* ソースデバイスとの接続用HDMIケーブルは同梱されていませんので、型番2L7D02H-1を別途ご購入ください。

※1 弊社環境での検証に基づく数値です。

※2 本製品のアプリケーションおよびGUI操作マニュアルは弊社Webサイトからダウンロード可能です。

仕様

機能		VM0404H
入力接続数	最大	4
モニター接続数	最大	4
HDMI 入力	インターフェース	HDMI タイプ A メス × 4
	インピーダンス	100 Ω
	ソースデバイスとの最大距離	2m
HDMI 出力	インターフェース	HDMI タイプ A メス × 4
	インピーダンス	100 Ω
	ディスプレイデバイスとの最大距離	20m (24AWG)
制御	RS-232	コネクター DB-9 ピンメス × 1 ボーレート : 19200、データビット : 8、ストップビット : 1、パリティ : 無、フローコントロール : 無
	電源ジャック	DC 電源ジャック × 1
スイッチ	ポート選択	プッシュボタン × 4
LED	選択	グリーン × 16
解像度		HDTV 解像度 480p、720p、1080i、1080p (1,920×1,080)、VGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA (1,920×1,200)
EDID 設定		プリセット / ポート 1 / リミックス
最大データ転送速度		6.75Gbps
最大ピクセルクロック		225MHz
規格準拠		HDMI(3D、Deep Color)、HDCP 1.4、CEC 準拠
電源仕様(アダプター)		型番 : 0AD8-0605-24EG 入力 : AC100~240V 50~60Hz 出力 : DC5.3V 2.4A
消費電力		9W
動作環境	動作温度	0~50°C
	保管温度	-20~60°C
	湿度	0~80%RH、結露なきこと
ケース		メタル
重量		1.86kg
サイズ (W × D × H)		432 × 154 × 44 mm
同梱品		IR リモコン × 1 電源アダプター × 1 ラックマウントキット × 1 クイックスタートガイド × 1

* 製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります

