

4K 対応 HDMI 4 分配器



VP-840



仕様書

www.datavideo.jp

Datavideo VP-840 は、HDMI 4K 対応の 4 分配器です HDMI ソースを 4 つのディスプレイに同時に出力することができます 最大 18 Gbps のデータレートと HDMI 2.0 および HDCP 2.2 に準拠しています。

VP-840 は複数の EDID 管理機能を搭載しており、デバイス間のさまざまな出力解像度をモニターに正しく表示されるように致します。

■ パネル部

フロントパネル



	<p>本体メイン電源 インジケータ LED</p> <p>AC アダプタが接続されているときに点灯します。</p>
	<p>入力ソースインジケータ LED</p> <p>HDMI ケーブルが接続されていて 信号が入力されている時に点灯表示します</p>
	<p>出力ソースインジケータ LED</p> <p>各出力先に、モニターまたはデバイスが接続されている時に点灯表示します。</p>
	<p>ファームウェアアップグレード端子</p> <p>ファームウェアをアップグレードする場合 Mini USB ケーブルで PC と接続します。</p>
	<p>EDID モードセレクトスイッチ</p> <p>目的のモード選択をディップスイッチにて設定します。</p>

リアパネル



	<p>HDMI 入力端子</p> <p>ブルーレイディスクプレーヤー等の信号を接続します</p>
	<p>HDMI 出力端子(1 / 2)</p> <p>分配出力端子 1 / 分配出力端子 2</p>
	<p>HDMI 出力端子(3 / 4)</p> <p>分配出力端子 3 / 分配出力端子 4</p>
	<p>電源接続端子</p> <p>付属の AC アダプターの DC 側プラグを接続します。 外側のリングがネジ式になっているので本体のコネクターと固定する事ができます</p>

仕様



型番	VP-840
映像入力	HDMI Type A x 1
映像出力	HDMI Type-A x 4
EDID モード選択	ディップスイッチ
インジケータ	電源 LED x 1 / 入力 LED x 1 / 出力 LED x 4
電源端子	DC 入力ジャック 5.5mm ネジ式固定タイプ
ファームウェア端子	Mini USB ポート x 1 (ケーブルは付属していません)
HDMI 準拠	HDMI 2.0a
HDCP 準拠	HDCP 2.2 / HDCP 1.4
映像帯域幅	Single-link 600MHz [18Gbps]
映像仕様	<p>HDMI 対応解像度</p> <p>4096x2160p60/59.94/50 4096x2160p30/29.97/25/24/23.98 3840x2160p60/59.94/50 3840x2160p30/29.97/25/24/23.98 1080p60/59.94/50, 1080p30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50, , 720p60/59.94/50 480p, 576p, 480i, 576i</p> <p>PC 対応解像度</p> <p>640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz, , 1280x768@60Hz, 1280x960@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1360x768@ 60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1680x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60Hz</p>
ビデオ処理	<p>HDR 4K2K@60 4:2:0 10bits 4K2K 60Hz YCbCr4:4:4 8bit / YCbCr4:2:0 10bit 4K2K 30Hz YCbCr4:4:4 8bit</p>
音声仕様	DTS-HD Master Audio, Dolby True HD Dolby Digital, DTS, DVD-Audio, LPCM, SACD, MPCM
動作環境温度	0°C~50°C
動作環境湿度	10%~80% (結露なし)
寸法 / 質量	174.3mm(幅) × 35mm(高さ) × 63.2mm(奥行) 80mm (突起物含む奥行) 約 0.35kg
電源	DC 12V 2.9W
付属品	AC/DC 変換アダプタ(DC12V 0.5A) x 1

※仕様及び外観は改良の為、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

2017年10月16日