

- VGA信号とステレオ音声対応
- HDTVおよび3200x2400@60HzまでのPC解像度に対応
- USB信号の切り替えにも対応 (WVG2AL USBモデルのみ)
- 音声は映像に連動 (デフォルト) または非連動で切り替え
- 企業の会議室や指令室、博物館、美術館、学校の教室、スポーツ カフェ、ビデオ会議室、ホーム シアターなどに最適なモデル



主な特長

- 1GHz (-3dB、フルロード時) の映像バンド幅
- 1080P@60HzのHDTVまたは3200x2400のPC解像度に対応
- 音声は映像に連動または非連動で切り替可能
- WVG2AL USB (2x1)モデルはUSB信号の切り替えにも対応
- 入出力コネクタは映像はD-Sub 15ピン メス コネクタ、音声は 3.5mm ミニジャック
- ループ出力付き(WVG2ALシリーズのみ)
- 自動切り替え機能付き(信号が検出された入力に自動切り替え)
- 音量とトーン (高音/低音) 調整機能搭載
- ルーティングと音量、トーンをプリセット可能
- RS-232シリアル ポートを搭載。ホスト装置からのシリアルコマンドでコントロール可能
- イーサネット経由でコントロール可能 (オプションのPTNETを使用した場合)
- 100V~240V、50/60Hz対応のユニバーサル電源 (4x1モデルまでは外部AC電源アダプターを使用、8x1以上のモデルでは電源内蔵)
- 壁面 / 机上取り付け可能な金属製ケース (8x1 以上のモデルでは 標準 19" ラックマウント対応)

主な仕様

映像入力	
入力信号	VGA
入力コネクタ	D-Sub 15ピン メス
入力信号規格	RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, コンポーネント, S-ビデオ, コンポジット
映像出力	
出力信号	VGA
出力コネクタ	1x D-Sub 15ピン メス 1x D-Sub 15ピン メス (ループ出力用、WVG2ALシリーズのみ)
出力信号規格	RGBHV, RGBS, RGsB, RsGsBs, コンポーネント, S-ビデオ, コンポジット
映像一般	
解像度	3200x2400@60Hz (-3dB)
リターンロス	-30dB @5MHz
ゲイン	0dB
切り替え速度	200ns
帯域幅	1GHz (-3dB、フルロード)
クロストーク	-50dB @5MHz
入力 / 出力レベル	0.5Vp-p ~ 2.0Vp-p
I/O インピーダンス	75Ω

音声入力		音声出力	
入力信号	ステレオ音声	出力信号	ステレオ音声
入力コネクタ	3.5mm ミニジャック	出力コネクタ	3.5mm ミニジャック
インピーダンス	>10KΩ	インピーダンス	50Ω
音声一般		USB出力 (WVG2AL USBのみ)	
周波数レスポンス	20Hz ~ 20KHz	出力	USB 2.0
THD + ノイズ	1% @1KHz, 0.3% @20KHz	出力コネクタ	1x USB タイプ A
USB入力 (WVG2AL USBのみ)		コントロール / リモート	
入力	USB 2.0	操作	フロントパネルのボタン RS-232シリアル IRリモート (WVG8AおよびWVG16Aのみ)
入力コネクタ	2x USB タイプ B	RS232コネクタ	D-Sub 9ピン メス (WVG2ALおよびWVG2AL USBは3極ターミナルブロック)
コントロール / リモート		オプション	TCP/IPコントロール (PTNETを使用した場合)
操作	フロントパネルのボタン RS-232シリアル IRリモート (WVG8AおよびWVG16Aのみ)	自動切り替え	入力信号の自動検出と切り替え
一般		最大オフセット電圧	DC1.5V
電源	100V ~ 240VAC, 50/60Hz (WVG2AL, WVG2AL USB, WVG4Aは外部ACアダプター経由)		

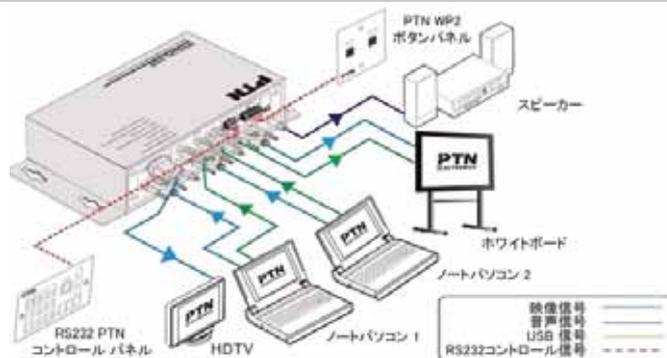
メモ: すべての値は公称値で、プラスマイナス10%の誤差を含みます。

WVG シリーズ

VGA・USB スイッチャー

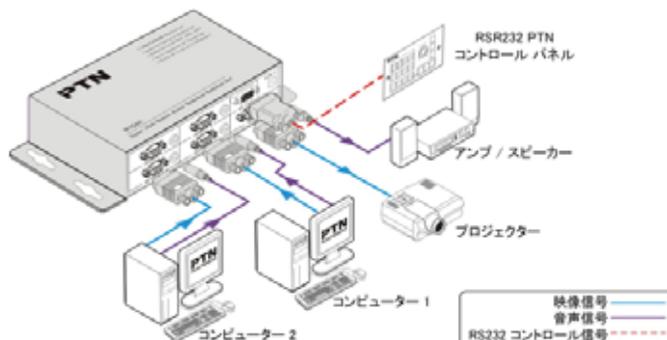
構成例

モデル名	入力数	出力数	消費電力	外形寸法 (mm)	本体重量
WVG2AL WVG2AL USB	2	1	10W	幅 160 x 高 44 x 奥行 100	0.5Kg

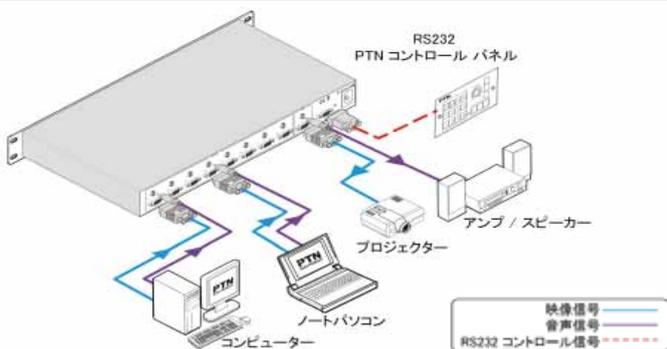


WVG2ALとWVG2AL USBは、同じフロントパネルを使用しています。

モデル名	入力数	出力数	消費電力	外形寸法 (mm)	本体重量
WVG4A	4	1	10W	幅 160 x 高 44 x 奥行 100	0.5Kg



モデル名	入力数	出力数	消費電力	外形寸法 (mm)	本体重量
WVG8A	8	1	15W	幅 483 x 高 44 x 奥行 235 1U	2.0Kg



モデル名	入力数	出力数	消費電力	外形寸法 (mm)	本体重量
WVG16A	16	1	20W	幅 483 x 高 87 x 奥行 260 2U	4.0Kg

