

投映型フルカラー液晶プロジェクタ VT676J

NEC

概要

- マイクロレンズアレイ付きp-Si TFT液晶パネル採用により、2,500ルーメンの高輝度を実現
- XGA(1,024ドット×768ライン)リアル対応 (U-XGA 1,600ドット×1,200ライン アドバンスド・アキュブレンド対応)
- 短焦点レンズにより、3mの距離から100型スクリーンへの投射が可能
- 上下方向自動台形歪み補正により、台形補正の簡単調整を実現
- ダイレクトボタンの採用でやさしい操作性
- クイックスタート(約9秒) & クイッククーリング(約30秒)を実現
- 黒板モードが加わった壁色補正機能・色補正機能を搭載
- パールホワイトに輝く流線型のフォルム

仕様

方式	三原色液晶シフト投影方式		コンピュータ	入力	信号方式	セパレート信号方式 VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA		
光学装置	ダイクロイックミラーによる分光分離・クロスダイクロイックによる合成方式		入出力	信号	映像信号	アナログ: 0.7Vp-p/75Ω 正極性		
パネルサイズ	0.7型ポリシリコンTFTアレイマトリクス ストライプ配列 MLA付 アスペクト比4:3				同期信号	セパレート: 4.0Vp-p/TTL 正/負 コンボジット: 4.0Vp-p/TTL 正/負 シンクオンG: 0.3Vp-p/75Ω 負		
画素数 ^{※1}	786,432画素(1,024ドット×768ライン)×3枚		コンポ	入力	入力端子	ミニD-Sub15ピン×2		
投射レンズ	短焦点マニュアルズームレンズ(1.2倍)、マニュアルフォーカス(F 1.7~2.0) (焦点距離 f=21.6mm~25.9mm)				映像信号	Y輝度信号: 1.0Vp-p/75Ω 正極性 (With Sync) Cb・Cr (Pb・Pr)色差信号: 0.7Vp-p/75Ω		
光源	190W DCランプ (ランプエコモード時 150W)		ネット	入力	1080p, 1125i (1080i), 750p (720p), 625p(576p), 525p (480p), 525i(480i) /60Hz			
ランプ交換時間(目安) ^{※2}	2,000時間(ランプエコモードのみ使用時3,000時間)				映像信号	1125i(1080i), 625i (576i), 625p (576p) /50Hz DVD コンポーネントビデオ信号		
画面サイズ(投写距離)	21~300型(約0.7m~約11m)		ビデオ	入力	入力端子	端子はコンピュータ入力と共用		
色再現性	フルカラー(1,677万色)				信号方式	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM		
明るさ ^{※3}	2,500lm(ランプエコモード時1,900lm)		音声	入力	映像信号	コンボジット: 1.0Vp-p/75Ω Sビデオ端子: Y信号(1.0Vp-p/75Ω), C信号(0.286Vp-p/75Ω)		
コントラスト比 ^{※3}	400:1(全白/全黒)				入力端子	RCAピンジャック×2(黄), Sビデオ端子ミニDIN4ピン×1		
周辺照度比	80%以上		入出力	音声	音声信号	0.5Vrms/22kΩ以上 ステレオL/R		
最大表示解像度 ^{※4}	1,600ドット×1,200ライン(アドバンスド・アキュブレンドによる表示)				入力端子	3.5φステレオミニジャック×1(コンピュータとコンポーネントで共用)、RCAピンジャックL(Mono)/R×2(ビデオ) (S-ビデオ)		
水平解像度	NTSC: 540TV本 / Y・Cb・Cr: 800TV本		制御端子	音声	出力端子	3.5φステレオミニジャック: 出力可変: 入力選択された映像に伴う音声を出力		
ビデオ帯域幅	RGB: 80MHz(-3dB) / ビデオ: 6.5MHz				PCコントロール端子	ミニDIN 8ピン RS-232C制御接続用		
走査周波数	水平: 15~100kHz (RGB入力は24kHz以上) / 垂直: 50~120Hz		主な機能	オンスクリーンメニュー、マニュアルズーム、マニュアルフォーカス、入力信号切換 (RGB、コンポーネント、ビデオ、S-ビデオ)、画像自動調整、台形歪み補正、画面位置調整、部分拡大表示機能(面積比最大16倍)、ランプエコモード、カラーマネージメント、壁色補正、ピープ音、タイマー、セキュリティ機能、ミュート(映像/音声とも)、オンスクリーン表示各種調整(明るさ、コントラスト、カラー ^{※7} 、色相 ^{※7} 、シャープネス ^{※7} 、音量)等				
音声出力	1W モノラルスピーカー内蔵			添付品	取扱説明書、クイックガイド、保証書、ビューライトクラブ申込書、レンズキャップ(取付用ヒモ付き)、リモコン(電池付)、電源コード4.5m(AC100V国内仕様 ^{※5})、RGB信号ケーブル(1.8m)、ソフトケース、マウスレシーバー、キャリングハンドル(ネジとドライバ付)			
台形歪補正	垂直: 自動、及び手動 最大±約30度(映像中心までの角度)				電源電圧 ^{※5}	AC100V 50/60Hz		
消費電力 ^{※6}	250W / 200W(ランプエコモード時) / 8W(スタンバイ時)					定格入力電流	2.7A	
使用環境	動作温度・動作湿度	5~35°C、20~80%(ただし結露しないこと)		質量	約3kg			
	保存温度・保存湿度	-10~50°C、20~80%(ただし結露しないこと)			外形寸法			
	294(W)×93(H)×260(D)mm(突起部含まず)		質量					

NECビューテクノロジー株式会社
〒108-0014 東京都港区芝5-37-8(住友三田ビル)
TEL: 03-5232-6148

※1: パネル有効画素数は99.99%です。0.01%以下の点欠陥が生じる場合があります。ご了承ください。

※2: 保証時間ではありません。

※3: 出荷時に於ける本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911:2003データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については、附属書2に基づいています。

※4: パネル解像度をこえる入力信号では、入力信号そのままの解像度では表示されません。

※5: 海外でご使用になる場合は使用する国の規格、電源電圧に適合する電源ケーブルを使用することにより、100-240Vで使用可能です。

※6: 本製品は高調波電流回路 JIS61000-3-2 適合品です。情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB技術情報装置です。

※7: NTSC/PAL/SECAM/コンポネット入力時のみ調整可能です。

この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

外観図

