

納入仕様書 投映型フルカラー液晶プロジェクタ VT580J



概要

- 液晶方式の高輝度プロジェクタ ●高輝度2,000ルーメンを実現 ●高コントラスト比600:1
- XGA 1,024x768 (786,432画素)リアル対応 (UXGA+ 1,600×1,200アドバンスド・アキュブレンドによる対応)
- 自動台形補正により、設置調整の簡易化を実現 ●クイックスタート(8秒) & クイッククーリング(30秒)
- キーワード設定などセキュリティ機能 ●グレー黒板モードが加わった壁色補正機能搭載

仕様

方式	三原色液晶シャッタ投映方式				
主要部品仕様	パネルサイズ※1	0.6型ポリシリコンTFTアクティブマトリクス ストライプ配列 MLA付 1,024x768 (786,432画素), アスペクト比4:3			
	レンズ	マニュアルズーム(1~1.2倍)(f=18.9mm~22.7mm)(F=1.7~2.07)			
	光源	マニュアルフォーカス 190W DCランプ/150W(エコモード時)			
	ランプ寿命※2	2,000時間/3,000時間(エコモード時)			
	光学装置	ダイクロイックミラーによる光分離・クロスダイクロプリズムによる合成方式			
明るさ※3	2,000ルーメン/1,560ルーメン(エコモード時)				
コントラスト比※3	600:1				
画面サイズ(投写距離)	21~300型(0.7m~11.1m)				
最大表示解像度(横×縦)※4	UXGA 1,600×1,200 (アドバンスド・アキュブレンドによる対応)				
走査周波数	水平:15kHz~100kHz (RGB入力は24kHz以上)/垂直:50Hz~120Hz				
水平解像度	NTSC:540TV本				
色再現性	フルカラー1,677万色				
入力端子	コンピュータ 入力 2系統	2ミニD-Sub15ピン	アナログRGBHV	セパレート信号方式 VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA	
			RGB	0.7Vp-p/75Ω	
			セパレートシンク	4.0Vp-p/TTL 正/負極性	
			コンポジットシンク	4.0Vp-p/TTL 正/負極性	
			シンクオン G	0.3Vp-p/75Ω (With Sync)負極性	
	コンポーネント 入力 2系統 (コンピュータ 入力と共用)	映像端子は コンピュータ 入力と共用	3.5φステレオ ミニジャック	ステレオ L/R	0.5Vrms/22kΩ 以上
				音声端子は共用	
				輝度信号 Y	1.0Vp-p/75Ω (With Sync)
				色差信号 Cb・Cr (Pb・Pr)	0.7Vp-p/75Ω
	ビデオ入力 1系統	RCAピンリセプタクル	コンポジットビデオ 信号	コンポーネント信号	1125i(1080i)/720p,525p(480p),525i(480i)/60Hz
				NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM	
				1.0Vp-p/75Ω	
S-ビデオ入力 1系統	ミニDIN4ピン リセプタクル	輝度信号 Y 色信号 C	音声端子はコンピュータ入力と同じ		
			1.0Vp-p/75Ω		
			0.286Vp-p/75Ω		
出力 端子	モニター出力	ミニD-Sub15ピン	コンピュータ入力端子1の映像信号を出力		
	オーディオ出	3.5φステレオミニジャック	ステレオL(mono)/R	出力可変/選択された入力端子に伴う音声信号を出力	
制御端子	PCコントロール	ミニDIN8ピンリセプタクル	RS-232C		
音声出力				1Wモノラルスピーカ内蔵	
台形歪補正機能	垂直			自動/手動 最大±約30度 (アスペクト比4:3 XGA入力時)	
使用環境	動作温度・動作湿度		5°C~40°C・20~80%(但し、結露なきこと)。ご利用の温度環境が、35°C から40°Cの場合は、自動的にエコモードに切り替わります。		
	保存温度・保存湿度		-10°C~50°C・20~80%(但し、結露なきこと)		
電源電圧※5	AC100V 50Hz/60Hz				
定格入力電流	3.1A				
消費電力※6	280W/221W(エコモード時)/8W(スタンバイ時)				
外形寸法	309(幅)mm×112(高さ)mm×258(奥行き)mm (突起部含まず)				
質量	約2.9kg				
主な調整機能	ランプエコモード、セキュリティ機能、マニュアルズーム、マニュアルフォーカス、入力信号切換(コンピュータ1/コンピュータ2/ビデオ/S-ビデオ)、画像自動調整、画面拡大、自動台形補正、画面位置調整、壁色補正、アスペクト切り替え、ミュート(映像/音声とも)、電源オン/オフ、オンスクリーン表示/選択など				
添付品	取扱説明書(CD-ROM)、クイックスタートガイド、補足説明書、保証書、レンズキャップ、リモコン(電池付)、ソフトケース、キャリングハンドル(ネジ付)、マウスレシーバ、RGB信号ケーブル1.8m、電源コード(AC100V国内仕様)、ビューライトクラブ申込書				

※1: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:パネル解像度を超える入力信号では、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。詳細はNECプロジェクタカスタマサポートセンターまでお問い合わせ下さい。

※6:本製品は高調波電流回路 JIS C 61000-3-2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技術装置です。

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 単位mm

