

納入仕様書 データプロジェクター VT491J



概要

- 液晶方式の高輝度プロジェクター ●高輝度2,000ルーメンを実現 ●高コントラスト比600:1 ●オートスタート ●自動信号選択
- SVGA 800x600 (480,000画素)リアル対応 (UXGA1,600×1,200アドバンスド・アキュブレンドによる対応)
- クイックスタート(8秒)、クイッククーリング(30秒)、クイックパワーオフ ●キーワード設定などセキュリティ機能

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 (MLA付) 800x600 (480,000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)			
	ランプ交換時間(目安)※2	2,000時間/3,000時間(エコモードのみ使用時)			
	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/(エコモード時はノーマルモード時の約80%)			
コントラスト比(全白:全黒)※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	RGBHV	セパレート信号方式 VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA	
			RGB	0.7Vp-p/75Ω 正極性	
			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	1.0Vp-p/75Ω (With Sync)負極性	
	音声端子はコンピュータ1・2入力で共用		0.5Vrms/22kΩ 以上		
	3.5φステレオミニジャック		ステレオ L/R		
	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	輝度信号 Y 色差信号 Cb・Cr(Pb・Pr)	1.0Vp-p/75Ω (With Sync) 正極性	
				0.7Vp-p/75Ω	
				DTV: 480i, 480p, 720p, 1080i(60Hz) DTV: 576i, 576p, 1080i(50Hz)	
				DVDプログレッシブ信号(50/60Hz)	
	音声端子はコンピュータ1・2入力と兼用		仕様はコンピュータ入力と同じ		
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			
		NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM			
		1.0Vp-p/75Ω			
2RCAピンリセプタクル		ステレオL(MONO)/R			
		0.5Vrms/22kΩ 以上			
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			
		1.0Vp-p/75Ω			
		0.286Vp-p/75Ω			
音声端子はビデオ入力と共用		仕様はビデオ入力と同じ			
出力 端子	モニター出力	ミニD-Sub15ピン			
音声出力	3.5φステレオミニジャック	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			
音声出力			RS-232C		
台形歪み補正機能	垂直方向		1Wモノラルスピーカ内蔵		
使用環境	動作温度・動作湿度		手動 最大±30°		
	保存温度・保存湿度		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。		
電源電圧※5			-10°C~50°C・20~80%(但し、結露なきこと)		
定格入力電流			AC100V 50Hz/60Hz		
消費電力※6			3.1A		
外形寸法			255W/205W(エコモード時)/9W(スタンバイ時)		
質量			309(幅)mm×112(高さ)mm×258(奥行き)mm (突起部含まず)		
主な調整機能			2.9kg		
添付品	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、台形歪み補正、画面拡大、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				

※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ー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。

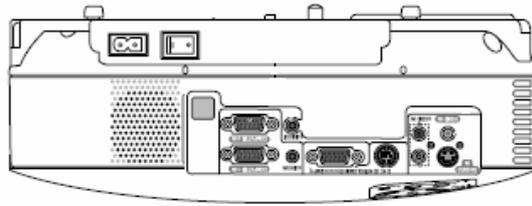
※5:海外でご使用になる場合は、使用する国の規格、電源電圧に適合する電源ケーブルを使用することにより、100-240Vで使用可能です。詳細はNECプロジェクター・カスタマサポートセンターまでお問い合わせ下さい。

※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。

・XGAは米国International Business Machines Corporationの登録商標、ViewLight、AccuBlend、King of ProjectorsはNECディスプレイソリューションズ株式会社の登録商標です
この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

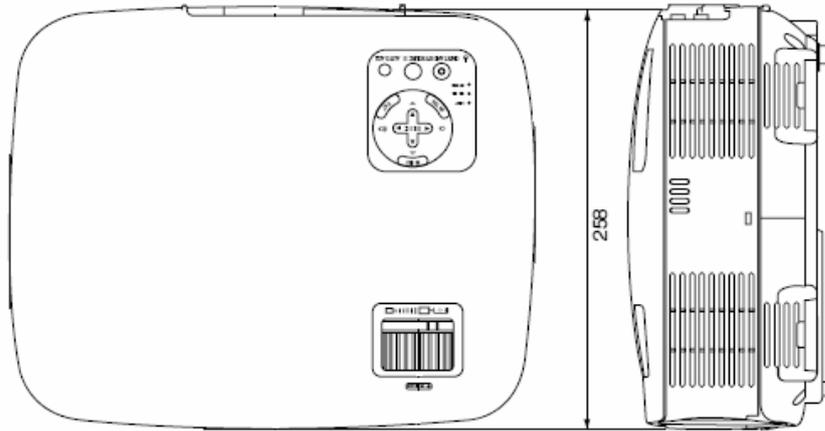
外觀図 単位:mm

背面図



側面図

上面図



正面図

