

納入仕様書データプロジェクター VT490J



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) マニュアルフォーカス		
	光源	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/(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※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/Y・Cb・Cr: 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 1系統	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
			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
	音声端子はビデオ入力と共用		仕様はビデオ入力と同じ	
	コンポーネント 入力1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	1.0Vp-p/75Ω (With Sync)
			色差信号 Cb・Cr(Pb・Pr)	0.7Vp-p/75Ω
			コンポーネント信号	DTV: 480i, 480p, 720p, 1080i(60Hz) DTV: 576i, 576p, 1080i(50Hz)
			音声端子はビデオ入力と共用	DVDプログレッシブ信号(50/60Hz) 仕様はビデオ入力と同じ
	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
		2RCAピンリセプタクル	ステレオL(MONO)/R	1.0Vp-p/75Ω 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	
		色信号 C	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	コンピュータ入力端子の映像信号を出力	
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			
台形歪み補正機能	垂直方向 手動 最大±30°			
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	255W/205W(エコモード時)/9W(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	2.88kg			
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/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、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、取扱説明書(簡易版)、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)、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。

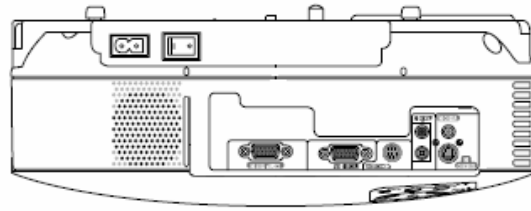
※6:本製品は高調波電流回路 JIS C 61000-3-2適合品です。情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB技術装置です。

・XGAは米国International Business Machines Corporationの登録商標、ViewLightはNECビューテクノロジー(株)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。

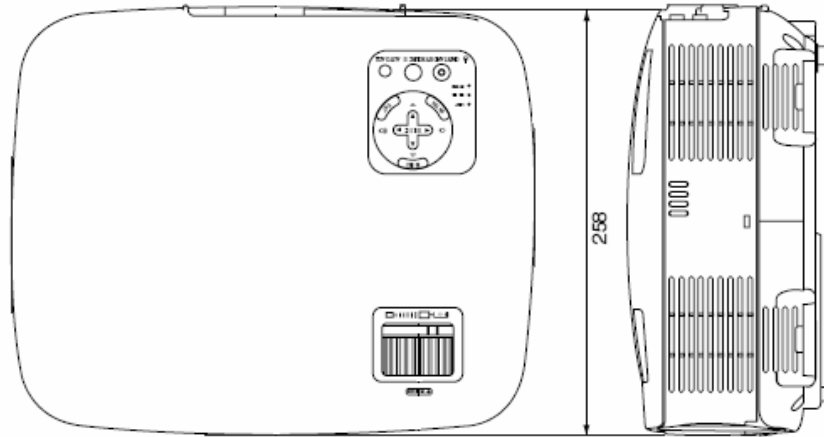
外觀図 単位:mm

背面図



側面図

上面図



正面図

