

# 納入仕様書 投映型フルカラー液晶プロジェクタ

VT48J



## 概要

- 液晶方式の高輝度プロジェクタ ●輝度1,600ルーメン ●高コントラスト比600:1
- SVGA 800x600 (480,000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)
- デジタルズーム1.2倍 ●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 800x600 (480,000画素), アスペクト比4:3		
	レンズ	デジタルズーム(1~1.2倍)(f=22.4mm)(F=1.7)		
	光源	マニュアルフォーカス 150W DCランプ/120W(エコモード時)		
	ランプ寿命※2	3,000時間/4,000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	1,600ルーメン/1,250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)	25~300型(0.9m~11m)			
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 1系統	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
	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	1125i(1080i),720p,525p(480p),525i(480i)/60Hz 1125i(1080i),750p(720p)/50Hz DVDコンポーネントビデオ信号(15kHz)
	音声端子はビデオ入力と共用		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/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	
モニター出力端子	ミニD-Sub15ピン	コンピュータ入力端子に入力された映像信号を出力		
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	
台形歪補正機能	垂直	手動 最大±約30度 (アスペクト比4:3 SVGA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	2.4A			
消費電力※6	215W/178W(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2.8kg			
主な調整機能	ランプエコモード、セキュリティ機能、デジタルズーム、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、画面拡大、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)、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。

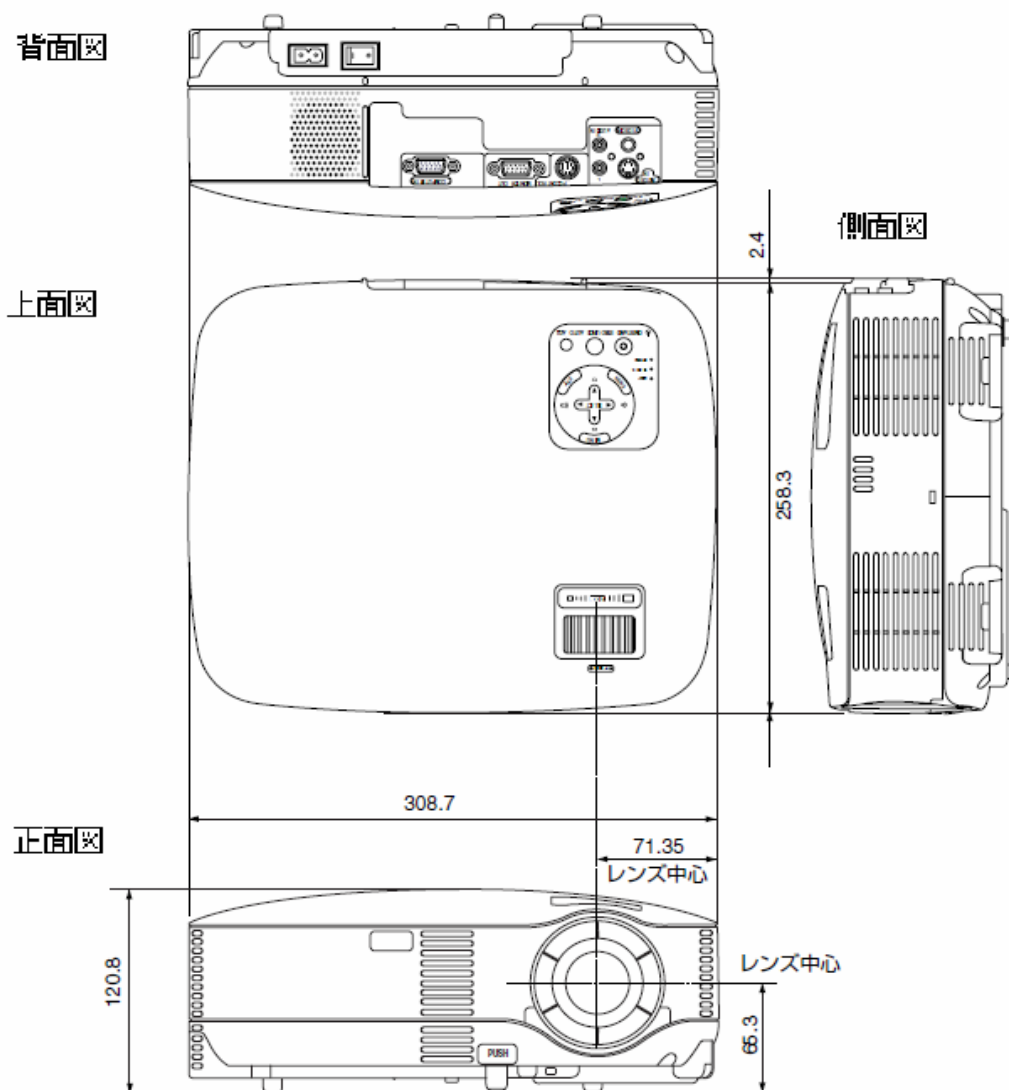
※4:パネル解像度を超える入力信号では、入力信号そのままの解像度では表示されません。

※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。

外觀図 単位:mm



NECディスプレイソリューションズ株式会社  
〒108-0023 東京都港区芝浦4-13-23  
(MS芝浦ビル)  
TEL:03-5446-5210