

# 納入仕様書 データプロジェクター NP60J



## 概要

- 高輝度3,000ルーメン、質量1.6kgを実現 ●高コントラスト比1,600:1
- XGA 1,024x768 (786,432画素)リアル対応 (UXGA 1,600×1,200 圧縮表示による対応)
- クイックパワーオフを実現 ●オートフォーカス採用(動作範囲:1.5m~5.5m)
- 上下方向自動台形歪み補正により、設置調整の簡易化を実現 ●オートスタート ●自動信号選択機能

## 仕様

方式		単板DLP <sup>®</sup> 方式		
主要部品仕様	パネルサイズ <sup>※1</sup>	0.55型DLP <sup>®</sup> チップ 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=20.4mm~24.5mm)		
	光源	オートフォーカス(動作範囲:1.5m~5.5m) <sup>※7</sup> / 電動フォーカス		
	ランプ寿命 <sup>※2</sup>	2,000時間/3,000時間(エコモードのみ使用時)		
	光学装置	カラーフィルタ回転による色分離		
明るさ <sup>※3</sup>		3,000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 <sup>※3</sup>		1,600:1		
画面サイズ(投写距離)		33~300型(1.5m~13.4m) ただし40型未満はテレのときのみ対応		
最大表示解像度(横×縦) <sup>※4</sup>		UXGA 1,600×1,200 (圧縮表示による対応)		
走査周波数		水平:15kHz~100kHz (RGB入力は24kHz以上)/垂直:50Hz~85Hz		
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
	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), 576i, 576p, 1080i (50Hz) DVD:プログレッシブ信号(50/60Hz)
	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
	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	1.0Vp-p/75Ω 0.286Vp-p/75Ω
制御端子	PCコントロール	ミニDIN8ピンリセプタクル	RS-232C	
台形歪み補正機能	垂直方向		自動/手動 最大±16°	
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 <sup>※5</sup>	AC100V 50Hz/60Hz			
定格入力電流	3.2A			
消費電力 <sup>※6</sup>	285W/240W(エコモード時)/6W(スタンバイ時)			
外形寸法	246(幅)mm×72(高さ)mm×177(奥行き)mm (突起部含まず)			
質量	1.6kg			
主な調整機能	自動台形歪み補正、ランプエコモード、セキュリティ機能、マニュアルズーム、オートフォーカス/電動フォーカス、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、画面位置調整、壁色補正機能、アスペクト切り替え、ミュート、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)、マウスレシーバ、ソフトケース、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 JIS61000-3-2適合品です。情報処理装置等電波障害自主規制協会(VCCI)の基準に基づくクラスB技術装置です。

※7:オートフォーカスが働く画面の大きさは、投写距離が1.5mの場合は33型、5.5mの場合は149型になります。5.5mを超える設置や動作範囲以外の場合は、フォーカスを手動で合わせて下さい。スクリーンの色や環境条件によっては動作範囲が狭くなったり、正しく動作しない場合があります。透過スクリーンでは誤動作します。フォーカスセンサー部とスクリーン間を障害物で遮られていると誤動作します。本体をゆっくり移動させた場合は動作しません。スクリーンを移動させた場合は動作しません。

・DLPは、米国テキサスインスツルメンツ社の商標です。

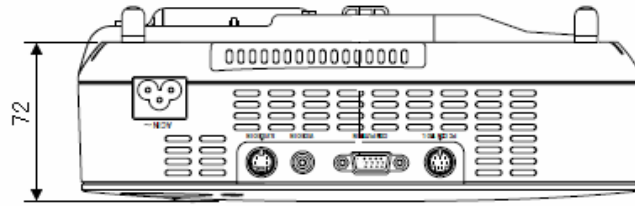
・XGAは米国International Business Machines Corporationの登録商標、ViewLightはNECビューテクノロジー(株)の登録商標です。

この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

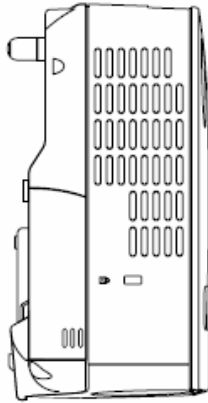
外觀図

単位: mm

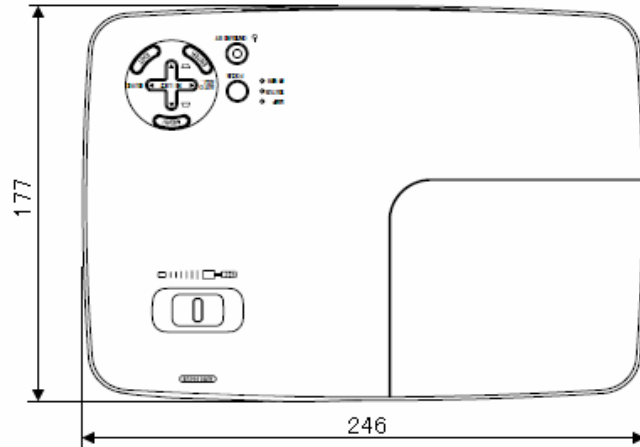
背面図



側面図



上面図



正面図

