

納入仕様書
 投映型フルカラー液晶プロジェクター-NP3250J



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	0.8型ポリシリコンTFTアクティブマトリクス(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/フォーカス (1~1.33倍)(f=24.4mm~32.5mm)(F=1.7~2.2)(標準レンズ使用時)		
	光源[エコモード時]	330W ACランプ[264W]		
	ランプ交換時間(目安)※2[エコモード時]	2,000時間[3,000時間]		
	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	ノーマルモード[エコモード時]	5,000ルーメン[ノーマル時の約80%](いずれも標準レンズ使用時)		
コントラスト比※3(全白/全黒)	600:1			
画面サイズ(投写距離)	30~500型(0.9m~20.8m)(標準レンズ使用時)			
レンズシフト	水平方向:最大±0.1H / 垂直方向:最大+0.5V (調整範囲は図を参照)			
最大表示解像度(横×縦)※4	UXGA 1,600×1,200 (デジタル信号:1,400×1,050)			
走査周波数	水平:15kHz~108kHz (RGB入力は24kHz以上)/垂直:48Hz~120Hz			
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 3系統	DVI-D24ピン	デジタルRGB	DVI-D/DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応※5 最大対応解像度SXGA+/60Hz
		3.5φステレオミニジャック	ステレオL/R	0.5Vrms/22kΩ以上
		ミニD-Sub15ピン 5BNC	アナログRGBHV	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, 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		
	3.5φステレオミニジャック	シンクオン G	1.0Vp-p/75Ω (With Sync)負極性	
	コンポーネント 入力 3系統 (2系統はコン ピュータ入力と 共用)	3RCAピン	ステレオL/R	緑(Y)/青(Cb/Pb)/赤(Cr/Pr)
		2RCAピン	ステレオL(mono)/R	0.5Vrms/22kΩ以上
		ミニD-Sub15ピン 3BNC	輝度信号 Y	1.0Vp-p/75Ω (With Sync)
		(映像端子はコン ピュータ入力と共 用)	色差信号 Cb・Cr (Pb・Pr)	0.7Vp-p/75Ω
		音声端子はコンピュータ1&2入力と共用	コンポーネント信号	DTV:480i,480p,720p,1080i,1080p/60Hz,576i,576p,720p,1080i,1080p/50Hz DVD:プログレッシブ信号(50/60Hz)
	ビデオ入力 1系統	RCAピン	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
		RCAピン	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	輝度信号 Y
音声端子はビデオ入力と共用	色信号 C		0.286Vp-p/75Ω	
有線LAN	RJ-45	100BASE-TX/10BASE-T		
無線LAN	無線LANユニットを標準装備		IEEE802.11a/b/g準拠	
出力 端子	モニター出力	ミニD-Sub15ピン	コンピュータ入力1,2またはコンポーネント入力のうち投写されている映像信号を出力	
	オーディオ出力	3.5φステレオミニジャック	ステレオL/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	USBポート	タイプA	USB規格Ver 2.0 High Speed準拠	
	リモートコントロール	3.5φステレオミニジャック	添付リモコンケーブルを使用してリモコン操作する場合の接続用	
	PCコントロール	D-sub9ピン	RS-232C	
音声出力	5W+5Wステレオスピーカ内蔵			
台形歪補正機能	水平	手動 最大±約40度※6		
	垂直	手動 最大±約30度※6		
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※7	AC100V 50Hz/60Hz			
定格入力電流	5.9A			
消費電力	490W/410W(エコモード時)/26W(スタンバイ時)			
外形寸法	399(幅)mm×150.5(高さ)mm×358(奥行き)mm (突起部含まず)			
質量	7.3kg			
添付品	取扱説明書、ユーティリティソフト(CD-ROM)、クイックスタートガイド、ネットワーク設定ガイド、保証書、レンズキャップ、マウスレシーバ、無線LANユニット、レンズユニット 盗難防止用ネジ、リモコン(電池付)、リモコンケーブル、RGB信号ケーブル、電源コード(AC100V国内仕様)、ビュ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。

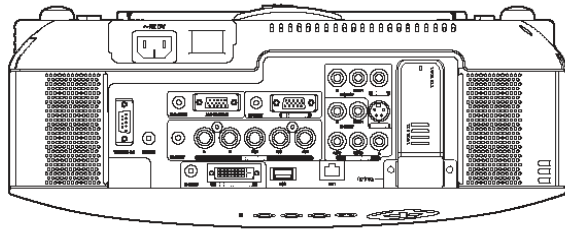
※5:HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。HDCP技術を用いてコピープロテクトされているデジタルコンテンツを投写することが出来ません。但し、HDCPの規格変更などが行われた場合、プロジェクターが故障していても、DVI-D入力端子の映像が表示されないことがあります。

※6:レンズシフトの位置がセンターでズームレバーをワイド側に最大にした場合。

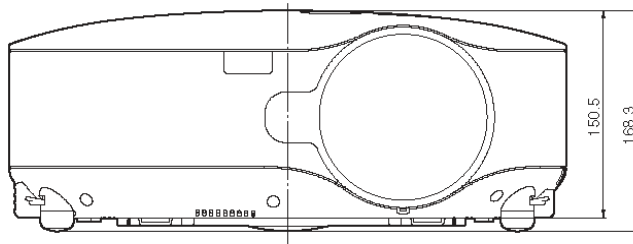
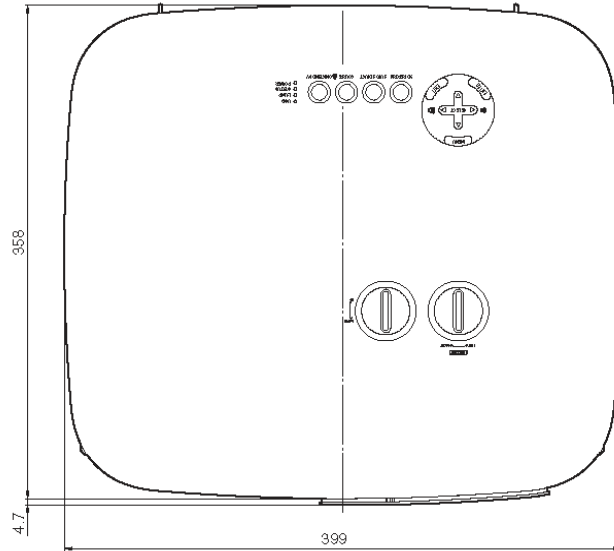
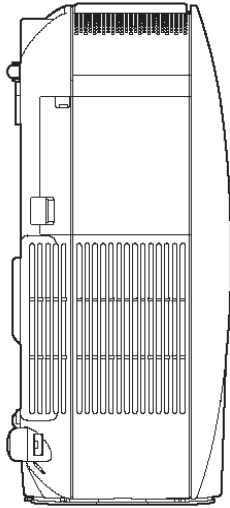
※7:本製品は高調波電流回路 JIS C 61000-3-2適合品です。情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB技術装置です。

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



レンズシフト範囲

