

納入仕様書 投映型フルカラー液晶プロジェクタ LT280J



概要

液晶方式の高輝度プロジェクタ 高輝度2,500ルーメンを実現 高コントラスト比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)
 自動台形補正とスクエアショットにより、プロジェクタの設置範囲が拡大、設置調整の簡易化を実現
 LANポートを標準装備 無線LAN対応 パス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・色補正機能を搭載 三次元Y/C分離回路とIP変換回路の搭載

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	0.7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 M LA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(1~1.2倍)(f=21.6mm~25.9mm)(F=1.7~2.0) マニュアルフォーカス			
	光源	200W DCランプ/152W(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	ダイクロミ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	2,500ルーメン/1,900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)	21~300型(0.72m~10.9m)				
最大表示解像度(横×縦) ⁴	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: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 2系統	2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/75	
			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/75 (With Sync)負極性	
	コンポーネント 入力 3系統 (コンピュータ 入力と共用)	2ミニD-Sub15 ピン (映像端子は コンピュータ 入力と共用)	3.5 ステレオ ミニジャック	ステレオ L/R 音声端子は共用	0.5Vrms/22k 以上
			3RCAピンリセプタクル	輝度信号 Y	緑(Y)/青(Cb・Pb)/赤(Cr・Pr), 緑(Y)はビデオ入力としても使用可能
			2ミニD-Sub15 ピン (映像端子は コンピュータ 入力と共用)	色差信号 Cb・Cr(Pb・Pr)	1.0Vp-p/75 (With Sync)
			コンポーネント信号	0.7Vp-p/75	
			音声端子はビデオ入力と共用	1125i(1080i),720p,525p(480p),525i(480i)/60Hz 1125i(1080i),625i(576i)/50Hz DVDコンポーネントビデオ信号(15kHz)	
	ビデオ入力 2系統	2RCAピン リセプタクル	黄	コンポジットビデ オ信号	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM
			緑	ステレオ	1.0Vp-p/75 仕様はコンピュータ入力と同じ
	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/75
			色信号 C		0.286Vp-p/75 仕様はコンピュータ入力と同じ
	音声端子はビデオ入力と共用	仕様はコンピュータ入力と同じ			
PCカード入力	PCMCIA タイプ	Card Bus対応:PC Card Standard(Release 8.0)準拠/市販品フラッシュメモ리카ードの装填用 添付品無線LANカード使用時:IEEE802.11b/g準拠			
LAN入力	RJ-45	10BASE-TX/10BASE-T			
出力 端子	モニター出力	ミニD-Sub15ピン	選択したコンピュータ入力端子の映像信号を出力		
	オーディオ出	3.5 ステレオミニジャック	ステレオL(mono)/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 1.1準拠 USBマウス、USBメモリ(読み出しのみ)との接続用		
	PCコントロール	D-sub9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	四点補正	水平	手動 最大±約35度 (アスペクト比4:3 XGA入力時)		
		垂直	手動 最大±約40度 (アスペクト比4:3 XGA入力時)		
	台形補正	水平	手動 最大±約27度 (アスペクト比4:3 XGA入力時)		
		垂直	自動/手動 最大±約40度 (アスペクト比4:3 XGA入力時)		
使用環境	動作温度・動作湿度		40 の場合は、自動的にエコモードに切り替わります。無線LANご利用の温度環境は5 ~ 35 です。		
	保存温度・保存湿度		-10 ~ 50 ・20~80%(但し、結露なきこと)		
電源電圧 ⁵	AC100V 50Hz/60Hz				
定格入力電流	3.3A				
消費電力 ⁶	292W/230W(エコモード時)/16W(スタンバイ時)/11W(省電力時)				
外形寸法	294(幅)mm×120(高さ)mm×288(奥行き)mm (突起部含まず)				
質量	約3.5kg				
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1/コンピュータ2/ビデオ/S-ビデオ/ビューワ/LAN)、画像自動調整、画面拡大、台形補正、四点補正、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)、オンスクリーン表示/選択など				
添付品	取扱説明書(CD-ROM)、ユーティリティソフト(CD-ROM)、無線LANカード、PCカードロック(ネジ付)、クイックスタートガイド、補足説明書、ネットワーク設定ガイド、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。

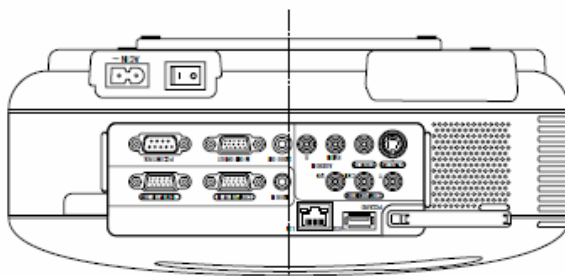
5: 海外でご使用になる場合は、使用する国の規格、電源電圧に適合する電源ケーブルを使用することにより、100-240Vで使用可能です。詳細はNECプロジェクタ・カスタマサポートセンターまでお問い合わせ下さい。

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。

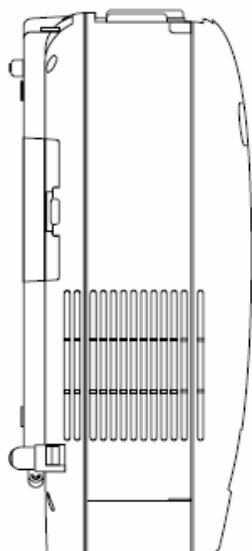
外觀図

単位：mm

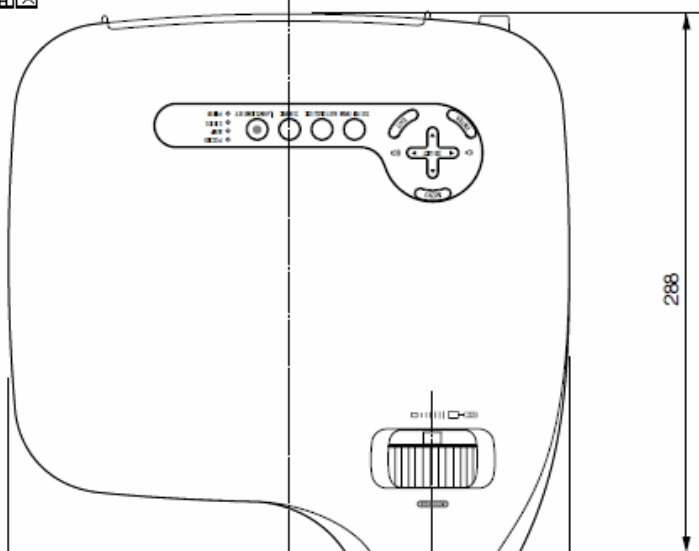
背面図



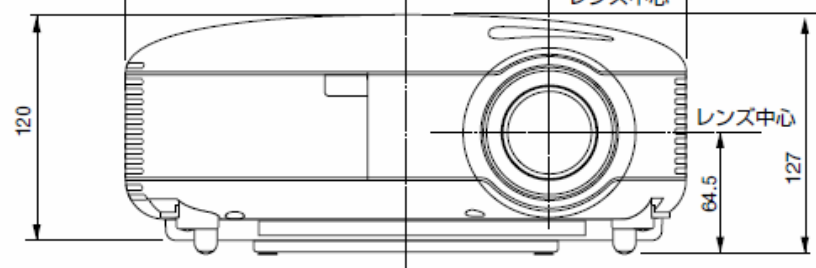
側面図



上面図



正面図



NECビューテクノロジー株式会社
〒108-0014 東京都港区芝5-37-8(住友三田ビル) TEL:03-5232-6148