

納入仕様書 データプロジェクター NP110J

		NP110J	
方式		単板DLP方式/カラーフィルタ回転による色分離/6セグメントカラーホイール	
DLPチップ	サイズ	0.55型 (アスペクト比 4:3)	
	画素数 ^{※1}	480,000画素 (800ドット x 600ライン)	
投写レンズ		手動ズーム1.1倍/手動フォーカス 投写距離比 1.95~2.15:1 F=2.41~2.55 / f=21.8mm~24.0mm	
光源 (ランプエコモード・オン/オフ)		160W / 180W ACランプ	
ランプ交換時間 (目安) ^{※2} (ランプエコモード・オン/オフ)		5,000時間 / 3,500時間	
画面サイズ (投写距離)		30 ~ 300型	
色再現性		フルカラー1,677万色	
明るさ ^{※3※4}	ノーマルモード (エコモード時)	2200lm (ノーマルモード時の約90%)	
コントラスト比 (全白/全黒) ^{※3}		2000:1 (※ダイナミック・コントラスト・オン時)	
最大表示解像度		1,600 x 1,200 (圧縮表示による対応)	
走査周波数	水平	15~100kHz (RGB入力は24kHz以上)	
	垂直	50~120Hz	
水平解像度		NTSC:540TV本	
台形歪み補正機能 ^{※5}		手動 最大 ±約40度	
入力端子	コンピュータ入力1系統	ミニD-Sub 15ピン x 1 (コンピュータ1入力)	VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA/480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i RGB : 0.7Vp-p/75Ω
		ステレオミニジャック x 1	セパレートシグナル : 4.0Vp-p / TTL 正/負極性 ステレオ L/R 0.5Vrms/22kΩ以上 Y : 1.0Vp-p/75Ω (with Sync) Cb-Cr (Pb-Pr) : 0.7Vp-p/75Ω
	コンポーネント入力1系統	ミニD-Sub 15ピン x 1 (コンピュータ1入力と共用)	DTV: 480i, 480p, 720p, 1080i/60Hz/576i, 576p, 1080i/50Hz DVD: プログレッシブ信号 (50/60Hz)
		音声端子はコンピュータ入力と共用	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 x 1	1.0Vp-p/75Ω
		音声端子はコンピュータ入力と共用	0.286Vp-p/75Ω 仕様はコンピュータ入力と同じ
	ビデオ入力1系統	RCA x 1	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM 1.0Vp-p/75Ω
		音声端子はコンピュータ入力と共用	仕様はコンピュータ入力と同じ
	出力端子	モニタ出力	ミニD-Sub 15ピン x 1 コンピュータ映像入力端子の映像信号を出力
	コントロール端子	PCコントロール	D-sub 9ピン x 1
スピーカー		RS-232C 7W モノラルスピーカー内蔵	
使用環境	動作温度・動作湿度	5~40°C (35~40°Cの時は、自動的にエコモードになります) / 20~80% (結露なきこと)	
	保存温度・保存湿度	-10~50°C / 20~80% (結露なきこと)	
電源 ^{※6※7}		AC100V 50Hz/60Hz	
定格入力電流	100 - 120V	2.6A	
	ノーマルモード時	242W	
消費電力	エコモード時	217W	
	スタンバイ時	4W	
	省電力時	0.49W	
外形寸法		310mm x 95mm x 247mm (突起部含まず)	
質量		2.5Kg	
添付品		取扱説明書 (CD-ROM)、クイックスタートガイド、保証書、レンズキャップ、リモコン (電池付)、電源コード (3m)、コンピュータ接続ケーブル、ソフトケース、ビューライトクラブ申込書	

※1: 有効画素数は99.99%です。

※2: 保証時間ではありません。

※3: 出荷時にお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そ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: ランプエコモードが「オフ」で、プリセットが「高輝度モード」のときの明るさです。プリセットで他のモードを選択すると明るさが多少低下します。

※5: 電氣的な補正を行っているため、輝度の低下や画質の劣化が現れる場合があります。

※6: 高調波電流回路 JIS C 61000-3-2 適合品です。

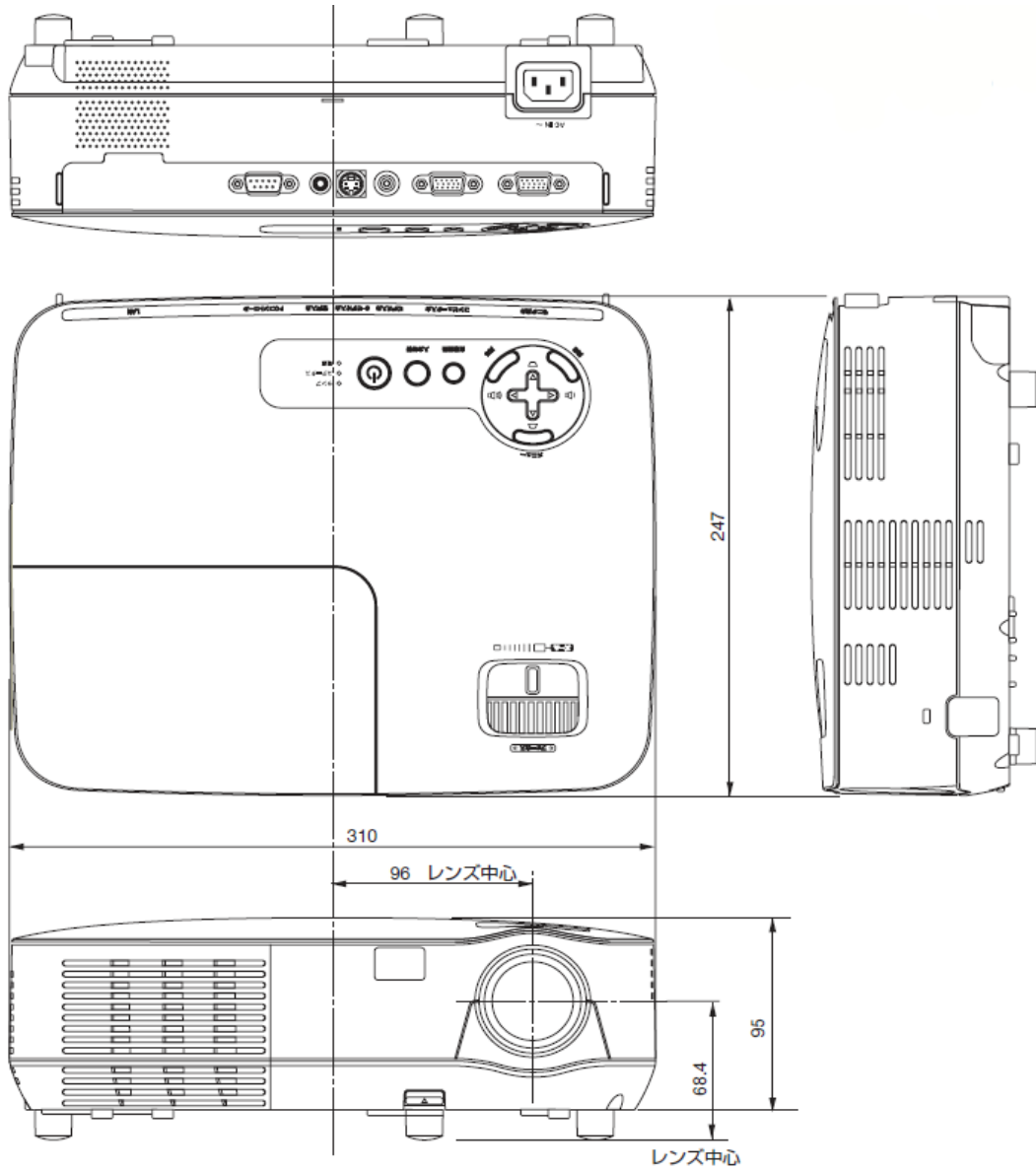
※7: 海外でご使用になる場合は、使用する国の規格、電源電圧に適合する電源ケーブルを使用することにより、100-240Vで使用可能です。詳細はNECプロジェクター・カスタマーセンターまでお問い合わせ下さい。

■本製品は、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情報技術装置です。

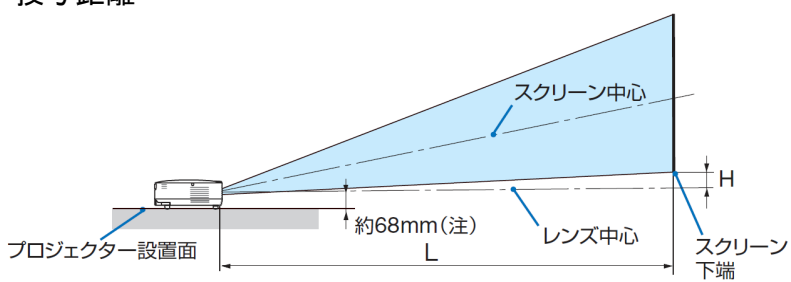
■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

外観図

単位: mm



投写距離



(注) プロジェクター設置面からレンズ中心までの高さ
(チルトフットを最小にした高さを含む)

スクリーン サイズ (型)	投写距離 L (m)		寸法 H (cm)
	ワイド時	テレ時	
20	0.79	0.89	4.6
30	1.18	1.32	6.9
40	1.57	1.76	9.1
60	2.36	2.64	13.7
80	3.15	3.52	18.3
100	3.93	4.40	22.8
120	4.72	5.28	27.4
150	5.90	6.60	34.3
180	7.08	7.92	41.1
200	7.87	8.80	45.7
240	9.44	10.56	54.8
300	11.80	13.20	68.5

※表の数値は設計値のため誤差が生じることがあります。