

納入仕様書 データプロジェクター NP405J

■主な仕様

		NP405J	
方式		三原色液晶シャッタ投影方式 / 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	
液晶パネル(or DLPチップ)	サイズ	0.63型 (アスペクト比 4:3)	
	画素数 ^{※1}	786,432画素 (1024ドット×768ライン)	
投影レンズ		手動ズーム1.2倍/手動フォーカス 投影距離比 1.5~1.8:1 F=1.7~2.0 / f=19.8mm~23.7mm	
光源(ノーマルモード/エコモード)		180W / 145W ACランプ	
ランプ交換時間(目安) ^{※2} (ノーマルモード/エコモード)		4,000時間 / 5,000時間	
画面サイズ(投影距離)		21~300型	
色再現性		フルカラー1,677万色	
明るさ(エコモード時) ^{※3※4}		2600lm (約80%)	
コントラスト比(全白/全黒) ^{※3}		500:1	
最大表示解像度	アナログ信号	1,600×1,200 (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}	垂直方向	自動/手動 最大 ±約30度	
入力端子	コンピュータ入力2系統	ミニD-Sub 15ピン×2 (コンピュータ1入力) (コンピュータ2入力)	VGA, SVGA, XGA, WXGA, 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×2	セパレートシンクと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 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
		音声端子はコンピュータ1入力と同じ	DTV: 480i, 480p, 720p, 1080i/60Hz/576i, 576p, 1080i/50Hz DVD: プログレッシブ信号 (50/60Hz) 仕様はコンピュータ入力と同じ
	コンポーネント入力2系統	ミニD-Sub15ピン×2(コンピュータ1,2入力と共用)	1.0Vp-p/75Ω 0.286Vp-p/75Ω 0.5Vrms/22kΩ以上
			NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM 1.0Vp-p/75Ω
	S-ビデオ入力1系統	ミニDIN4ピン×1	仕様はS-ビデオ入力と同じ
		RCA×2	コンピュータ1映像入力端子の映像信号を出力 ステレオ L/R 出力可変 選択された入力信号に伴う音声信号を出力
	ビデオ入力1系統	RCA×1	RS-232C
		音声入力はS-ビデオ入力と共用	7W モノラルスピーカ内蔵
	出力端子	モニタ出力	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) -10~50°C / 20~80% (結露なきこと)
音声出力		AC100V 50Hz/60Hz	
コントロール端子	PCコントロール	3.2A	
スピーカ	D-sub 9ピン×1	251W	
使用環境	動作温度・動作湿度 保存温度・保存湿度	203W	
電源 ^{※6※7}		8W	
定格入力電流	100 - 120V	0.6W	
消費電力	ノーマルモード時	308mm×93.5mm×262mm (突起部含まず)	
	エコモード時	2.97Kg	
	スタンバイ時		
	省電力時		
外形寸法			
質量			
添付品		取扱説明書、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(4.5m)、コンピュータ接続ケーブル、ソフトケース、ピュア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: ランプモードが「ノーマル」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。

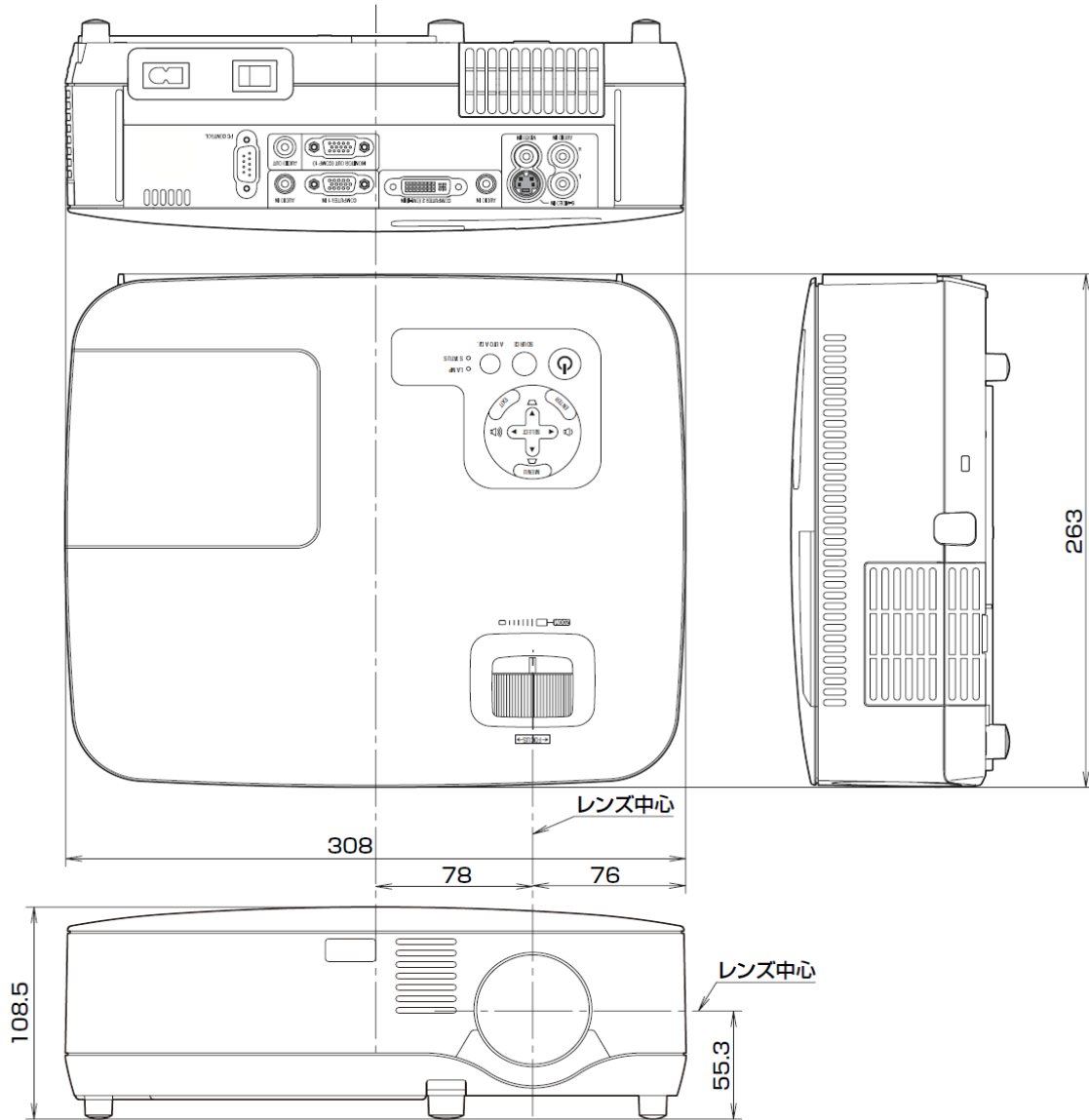
詳細はNECプロジェクター・カスタマサポートセンターまでお問い合わせ下さい。

■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。

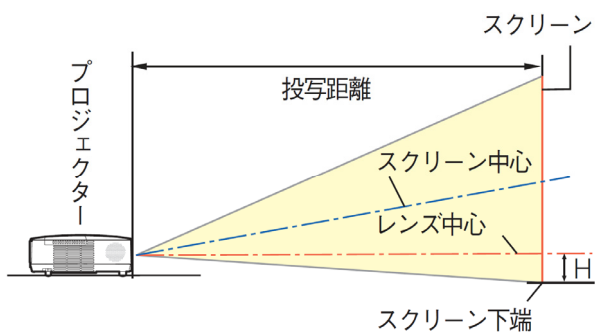
■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

外観図

単位:mm



投写距離



スクリーンサイズ (横×縦) m	投写距離(m)		寸法H (cm)
	ワイド	テレ	
21型 (0.4×0.3)	-	0.75	5.0
25型 (0.5×0.4)	0.75	0.90	6.0
30型 (0.6×0.5)	0.90	1.09	7.1
40型 (0.8×0.6)	1.22	1.47	9.5
60型 (1.2×0.9)	1.85	2.22	14.3
80型 (1.6×1.2)	2.47	2.98	19.1
100型 (2.0×1.5)	3.10	3.73	23.8
120型 (2.4×1.8)	3.73	4.49	28.6
150型 (3.0×2.3)	4.67	5.62	35.7
200型 (4.1×3.0)	6.24	7.50	47.6
300型 (6.1×4.6)	9.38	11.27	71.4

※表の数値は設計値のため誤差が生じることがあります。