納入仕様書 データプロジェクター

NP405J

■主な仕様

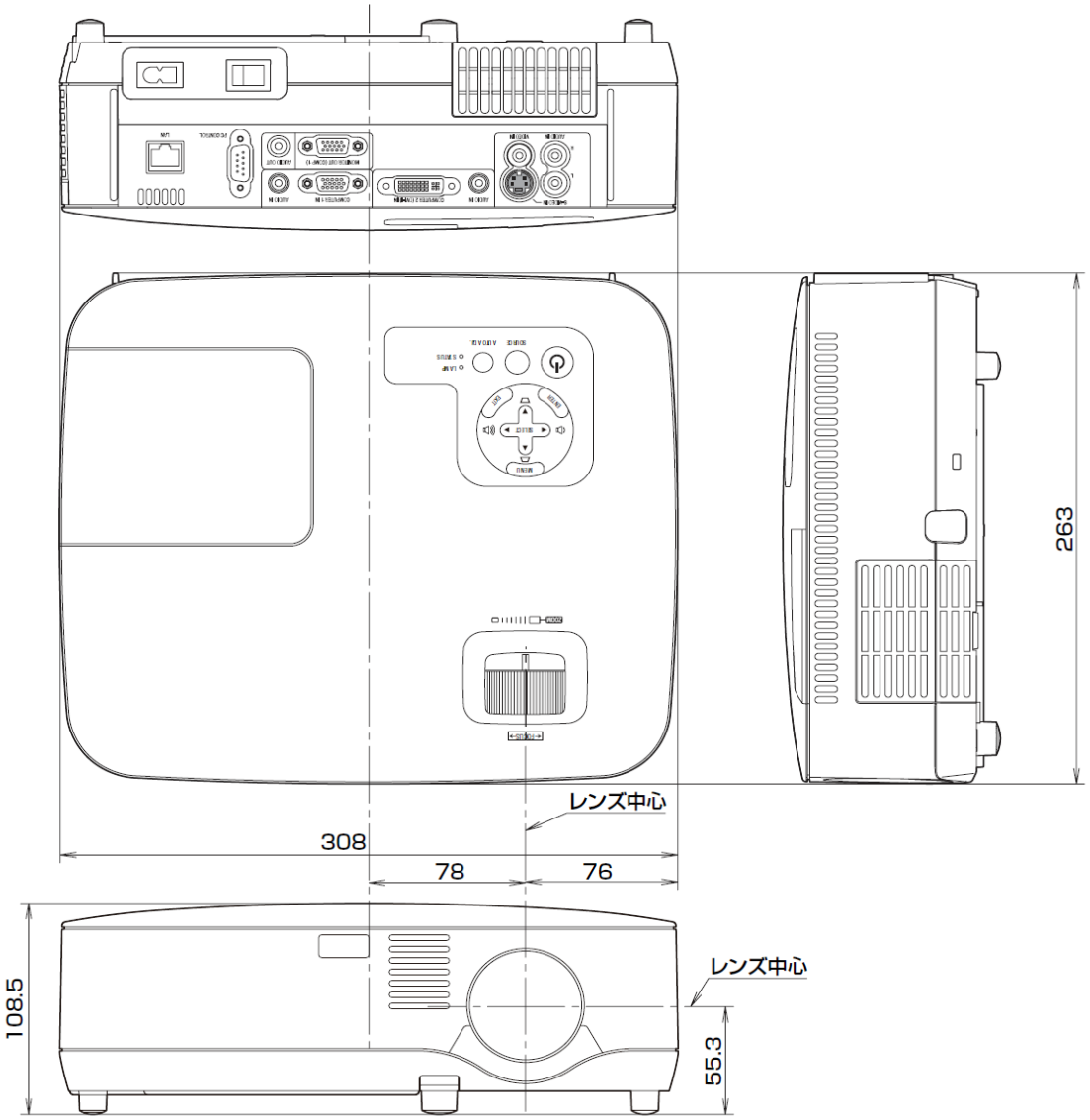
			NP405J
方式			三原色液晶シャッタ投映方式 / ダイクロイックミラーによる光分離 クロスダイクロプリズムによる合成方式
液晶パネル(or DLPチップ)		サイズ	0.63型 (アスペクト比 4:3)
		画素数※1	786,432画素 (1024ドット×768ライン)
投写レンズ			手動ズーム1.2倍/手動フォーカス
			投写距離比 1.5～1.8:1 F=1.7～2.0 / f=19.8mm～23.7mm
光源(ノーマルモード/エコモード)			180W / 145W ACランプ
ランプ交換時間(目安)※2 (ノーマルモード/エコモード)			4,000時間 / 5,000時間
画面サイズ(投写距離)			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	アナログ信号	15～100kHz(RGB入力は24kHz以上)
	垂直	アナログ信号	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
			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
		ステレオミニジャック×2	ステレオ L/R 0.5Vrms/22kΩ以上
	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)	Y : 1.0Vp-p/75Ω(with Sync)
			Cb・Cr (Pb・Pr) : 0.7Vp-p/75Ω
			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1入力と同じ	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×1	1.0Vp-p/75Ω
			0.286Vp-p/75Ω
		RCA×2	0.5Vrms/22kΩ以上
	ビデオ入力1系統	RCA×1	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM 1.0Vp-p/75Ω
		音声入力はS-ビデオ入力と共用	仕様はS-ビデオ入力と同じ
出力端子	モニタ出力	ミニD-Sub 15ピン×1	コンピュータ1映像入力端子の映像信号を出力
	音声出力	ステレオミニジャック×1	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
コントロール端子	LANポート	RJ-45×1	100BASE-TX/10BASE-T対応
	PCコントロール	D-sub 9ピン×1	RS-232C
スピーカ			7W モノラルスピーカ内蔵
使用環境		動作温度・動作湿度	5～40℃(35～40℃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℃/20～80%(結露なきこと)
電源※6※7			AC100V 50Hz/60Hz
定格入力電流		100 - 120V	3.2A
消費電力		ノーマルモード時	251W
		エコモード時	203W
		スタンバイ時	8W
		省電力時	0.6W
外形寸法			308mm×93.5mm×262mm(突起部含まず)
質量			2.97Kg
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、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:電気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。

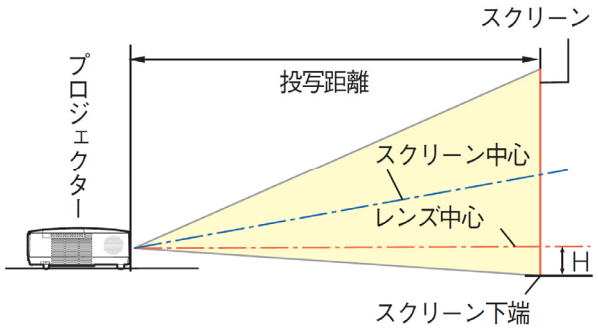
■本製品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。
■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

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。

NECディスプレイソリューションズ株式会社　〒108-0023　東京都港区芝浦4-13-23（MS芝浦ビル）