

納入仕様書
 投射型フルカラー液晶プロジェクターNP905J



仕様

型名		NP905J
方式		三原色液晶シャッタ投射方式 / 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 0.63型LCD (MLA付) (アスペクト比4:3)
主な部品仕様	パネルサイズ	1,024 × 768
	画素数※1 ドット×ライン	1,024 × 768
	レンズ調整機能仕様	手動ズーム1.2倍 / 手動フォーカス F=1.7~2.07 / f=18.9mm~22.7mm
	光源	210W ACランプ
明るさ※3	ランプ交換時間(目安)※2 [エコモード時]	2,500H [3,500H]
	ノーマルモード [エコモード時]	3,000lm [ノーマル時の約80%]
コントラスト比※3 (全白/全黒)		500:1
色再現性		フルカラー1,677万色
最大表示解像度(横×縦)※4		1,600 × 1,200 (1,400 × 1,050 @ 60Hz HDMI) [画像圧縮による表示]
画面サイズ		21~300型
投写距離		0.7m~10.8m
台形歪み補正機能※5	水平	手動 最大±約40度※6
	垂直	自動/手動 最大±約30度※6
走査周波数	水平/垂直	水平: 15kHz~108kHz (RGB入力は24kHz以上) / 垂直: 48Hz~120Hz
入力端子	デジタルRGB入力および仕様 音声入力および仕様	1系統 HDMI19ピン TMDS仕様、HDCP対応※7 HDMI (LPCMサンプリング周波数32/44.1/48kHz)
	アナログRGB入力(コンピュータ入力)	2系統 ミニD-Sub15ピン × 2
	映像仕様	VGA / SVGA / XGA / SXGA / SXGA+ / UXGA 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
	音声入力および仕様	ステレオミニジャック ステレオL/R 0.5Vrms / 22kΩ 以上
	コンポーネント入力	2系統 端子はコンピュータ1&2と兼用
	映像仕様	Y: 1.0Vp-p/75Ω (With Sync), Cb・Cr(Pb・Pr): 0.7Vp-p/75Ω, DTV: 480p, 720p, 1080i/60Hz, 1080p/60Hz, 576p, 1080i/50Hz, 1080p(50Hz) DVD: プロGRESS信号 (50/60Hz)
	音声入力および仕様	端子はコンピュータ1&2と兼用/ 仕様はコンピュータ入力と同じ
	ビデオ入力	RCA(黄)
	映像仕様	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM, 1.0Vp-p/75Ω
	音声入力および仕様	RCA2(白、赤) ステレオL(MONO)/R 0.5Vrms/22kΩ 以上
Sビデオ入力および仕様	ミニDIN4ピン/Y: 1.0Vp-p/75Ω C: 0.286Vp-p/75Ω	
音声入力および仕様	RCA2(白、赤) ステレオL(MONO)/R 0.5Vrms/22kΩ 以上	
有線LANおよび仕様	RJ-45、100BASE-TX/10BASE-T	
無線LANおよび仕様	タイプA(無線LANユニットを標準装備)、IEEE802.11a/b/g準拠	
PCカードスロットおよび仕様	-	
出力端子	RGBモニタ出力	ミニD-Sub15ピン 選択されたコンピュータ信号/コンポーネント信号を出力
	音声モニタ出力	ステレオミニジャック ステレオL/R 選択された映像に伴う音声信号を出力
音声出力		5W モノラルスピーカ
制御端子	USB端子および仕様	タイプA、USB規格Ver2.0準拠
	リモート端子	-
	PCコントロール	D-Sub9ピン
使用環境	動作温度/動作湿度	5~40度 (35~40度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度 / 20~80% (結露なきこと)
電源電圧		AC100V 50Hz/60Hz
消費電力※8	ノーマルモード/エコモード/スタンバイ	310W / 260W / 18W
定格入力電流		3.7A
外形寸法 幅×奥行×高さ 突起部含まず(単位mm)		310 × 289 × 125
質量		3.7kg
添付品	レンズキャップ(本体取付用ヒモ付き)	○
	取扱説明書(媒体)	○
	ガイドブック	詳細版(CD-ROM)、簡易版(紙)
	ビューライククラブ申込書	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	○
	ユーティリティソフトウェア(CD-ROM)	○
	リモコン(乾電池付き)	○
	電源コード(AC100V国内仕様)	○ 約3m
	ケーブル	RGB信号ケーブル
	ソフトケース	○
その他の添付品	マウスレシーバ、無線LANユニット、キャリングハンドル(ネジ付)	

※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: 投写角を中心としたデジタル補正の値。XGAよりも上位高解像度信号の場合、補正範囲が狭くなる場合があります。

※6: 入力信号がXGAの場合。

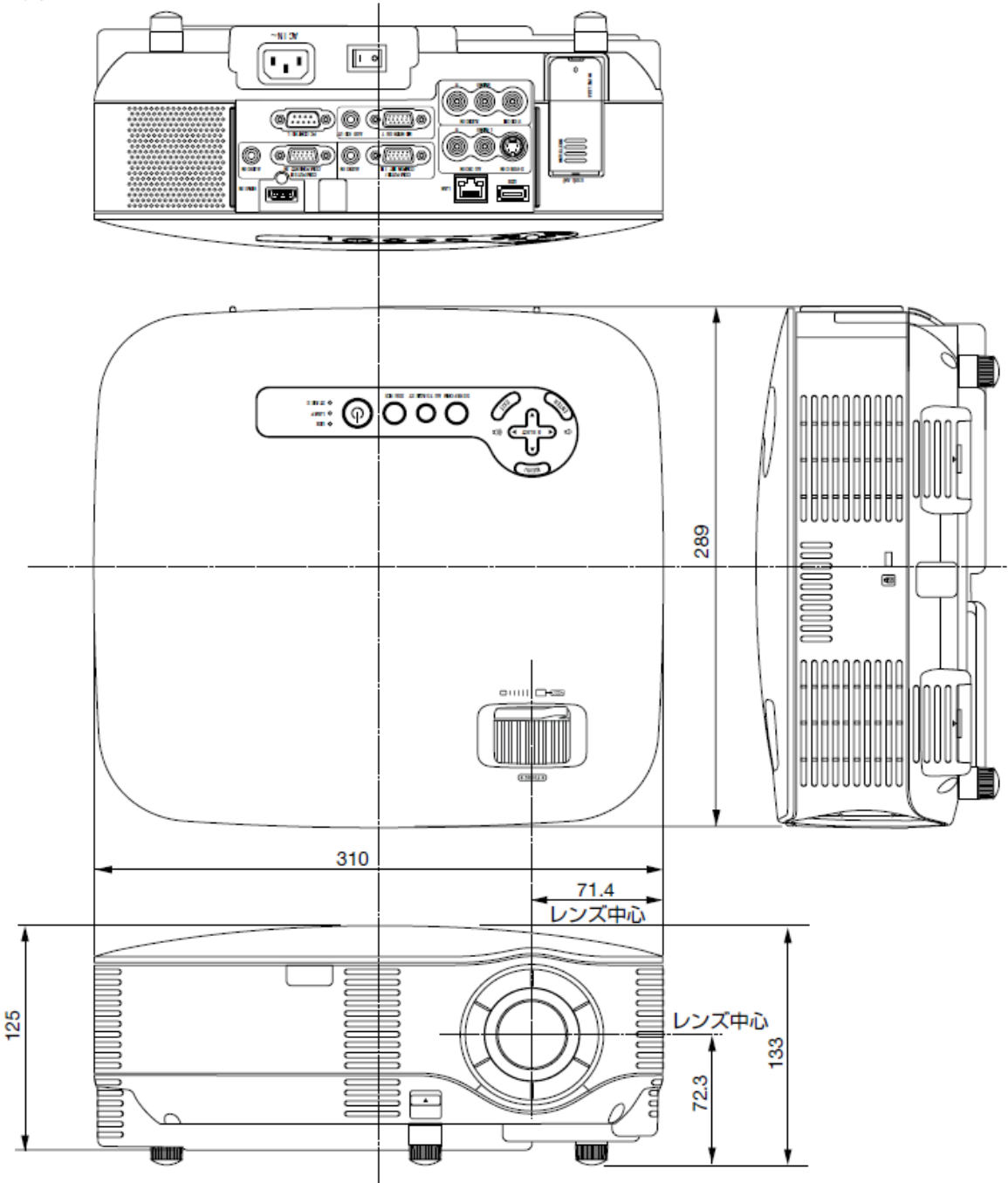
※7: HDCPとは、HDMIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。本機のHDMI入力端子は、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているデジタルコンテンツを投写することができます。ただし、HDCPの規格変更が行われた場合、HDMI入力端子の映像が表示されないことがあります。

※8: 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。

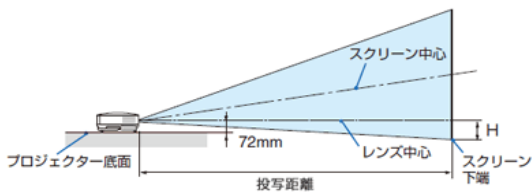
この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

外観図

単位：mm



投写距離



単位(m)

スクリーンサイズ 型 (横×縦m)	投写距離		寸法H(cm)
	ワイド (最短)	テレ (最長)	
21 (0.4×0.3m)	—	0.73	5
25 (0.5×0.4m)	0.72	0.87	6
30 (0.6×0.5m)	0.87	1.05	7
40 (0.8×0.6m)	1.17	1.41	10
60 (1.2×0.9m)	1.77	2.13	14
80 (1.6×1.2m)	2.37	2.85	19
100 (2.0×1.5m)	2.97	3.57	24
120 (2.4×1.8m)	3.57	4.29	29
150 (3.0×2.3m)	4.47	5.37	36
200 (4.0×3.0m)	5.97	7.17	48
300 (6.0×4.6m)	8.97	10.77	71

※表の値は設計値のため誤差が生じることがあります。