

納入仕様書 データプロジェクター

ViewLight NP-VE282XJD-N

		NP-VE282XJD-N	
方式		単板DLP方式/カラーフィルタ回転による色分離	
DLPチップ	サイズ	0.55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1.1倍/手動フォーカス 投写距離比、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 / 200W 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)		6,000時間 / 4,000時間	
画面サイズ(投写距離)		30~300型 (1.18~13.2m)	
色再現性		フルカラー1,677万色	
明るさ ^{※3※4}	エコモードオフ(エコモードオン)	2800lm (エコモードオフ時の約80%)	
コントラスト比(全白/全黒) ^{※3}		3000:1	
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)	
	デジタル信号	1,920×1,080 (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	50~85Hz (3D: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×1	VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA (by scaling) RGB : 0.7Vp-p/75Ω
		ステレオミニジャック×1	H/Vシンク : 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-Sub15ピン×1(コンピュータ入力と共用)	DTV: 480i, 480p, 720p, 1080i/60Hz/576i, 576p, 1080i/50Hz DVD: プログレッシブ信号 (50/60Hz) 仕様はコンピュータ入力と同じ
		音声端子はコンピュータ入力と共用	
	HDMI入力1系統	HDMI TypeA×1	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, WXGA++, Quad-VGA, SXGA, SXGA+, WSXGA+ HDMI™ (Deep Color, Lip Sync) HDCP対応 ^{※6}
	S-ビデオ入力1系統		-
	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	-
		音声出力	-
コントロール端子	LANポート	RJ-45×1	-
	PCコントロール	D-sub 9ピン×1	-
スピーカー		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	2.7A	
	ノーマルモード時	261W	
消費電力	エコモード時	213W	
	スタンバイ時	2W	
	省電力時	0.3W	
外形寸法 (W x H x D)		260mm x 89.5mm x 247.0mm (突起部含まず)	
質量		2.3kg	
添付品		取扱説明書(紙/簡易版、CD-ROM/詳細版)、クイックスタートガイド、ビューライトクラブ申込書、保証書、ユーティリティソフトウェア(CD-ROM)、リモコン(電池付)、電源コード、コンピュータケーブル	

※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: 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の規格変更などが行われた場合、HDMI入力端子の映像が表示されないことがあります。

※7: 高調波電流回路 JIS C 61000-3-2 適合品です。

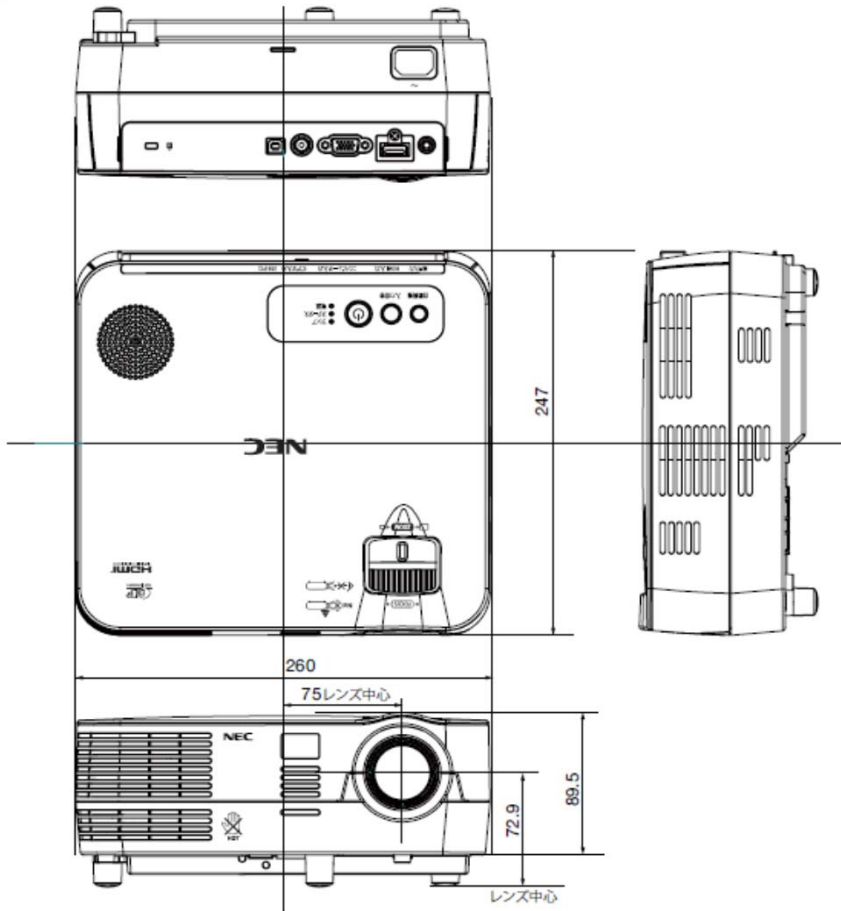
※8: 海外でご使用になる場合は、使用する国の規格、電源電圧に適合する電源ケーブルを使用することにより、100-240Vで使用可能です。詳細はNECプロジェクター・カスタマサポートセンターまでお問い合わせ下さい。

■本製品は、クラスB情報技術装置です。(VCCI-B)

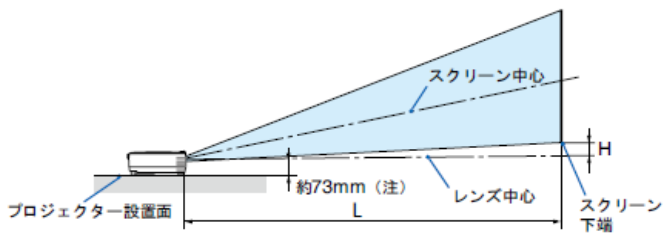
■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

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	
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。