

納入仕様書 データプロジェクター
ViewLight NP-PX800XJD



■主な仕様

		NP-PX800XJD	
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	0.7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(オプション)	NP06FL	電動フォーカス 投写距離比 0.77:1、F2.0、f=11.4mm	
	NP07ZL	電動ズーム(1~1.34倍) / 電動フォーカス 投写距離比 1.33~1.79:1、F1.8~2.3、f=19.3~25.8mm	
	NP08ZL	電動ズーム(1~1.32倍) / 電動フォーカス 投写距離比 1.78~2.35:1、F1.7~1.9、f=26.0~34.0mm	
	NP09ZL	電動ズーム(1~2.00倍) / 電動フォーカス 投写距離比 2.22~4.43:1、F2.1~2.9、f=32.0~63.0mm	
	NP10ZL	電動ズーム(1~1.87倍) / 電動フォーカス 投写距離比 4.43~8.3:1、F2.2~3.1、f=63.5~117.4mm	
電動レンズシフト		水平 最大±0.1 / 垂直 最大+0.5(NP07ZL/NP08ZL/NP09ZL/NP10ZLのみ対応)	
光源(エコモードオン時/エコモードオフ時)		320W / 400W ACランプ × 2灯	
ランプ交換時間(目安) ^{※2} (エコモードオン時/エコモードオフ時)		2,500時間 / 2,000時間	
画面サイズ(投写距離)		40~500型(投写距離は使用するレンズにより異なる)	
色再現性		10ビットカラープロセッシング(約10億7000万色) ^{※3}	
明るさ(エコモードオフ時/エコモードオン時) ^{※4※5}		8000lm/エコモードオフ時の約80%	
コントラスト比(全白/全黒) ^{※4}		2100:1(Dynamic Contrastオン時)	
最大表示解像度		1,920 × 1,200	
走査周波数	水平	15~108kHz(RGB:24kHz以上)VESA準拠	
	垂直	48~120Hz VESA準拠	
台形歪み補正機能 ^{※6}	水平	手動 最大±約40度	
	垂直	手動 最大±約30度	
入力端子	コンピュータ入力/コンポーネント入力	ミニD-Sub 15ピン×2、BNC×5	
	HDMI入力	HDMI タイプA×1 HDCP対応 ^{※7}	
	DisplayPort入力	DisplayPort×1 HDCP 対応 ^{※7}	
	S-ビデオ入力	ミニDIN4ピン×1	
	ビデオ入力	BNC×1	
出力端子	モニター出力	ミニD-Sub 15ピン×1(コンピュータ映像入力端子の映像信号を出力)	
USBポート	タイプA×1	USB2.0(マウス、キーボード、USBメモリ用)	
有線LAN	RJ-45×1	10BASE-T/100BASE-TX対応	
無線LAN(USBポート)	タイプA×1	IEEE802.11b/g/n(オプションの無線LANユニットを接続)	
拡張スロット		オプションボード取付用	
コントロール端子	PCコントロール	D-sub 9ピン×1	
	リモート端子	ステレオミニジャック×1	
使用環境		動作温度・動作湿度 0~40°C/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 ^{※8※9}		AC100-240V 50Hz/60Hz	
定格入力電流		10.8-4.3A	
消費電力	AC100-130V	2灯時	777W(エコモードオン) / 963W(エコモードオフ)
		1灯時	412W(エコモードオン) / 500W(エコモードオフ)
		スタンバイ時	28W(ノーマル) / 19W(ネットワークスタンバイ)
	AC200-240V	省電力時	0.2W
		2灯時	752W(エコモードオン) / 927W(エコモードオフ)
		1灯時	404W(エコモードオン) / 489W(エコモードオフ)
		スタンバイ時	28W(ノーマル) / 18W(ネットワークスタンバイ)
		省電力時	0.4W
外形寸法		504(幅)×192(高)×516(奥行)mm(突起部含まず)	
質量(レンズ含まず)		19.7Kg	
添付品		カラーホイール(6Segment-Color)、スタッキングホルダー、防塵キャップ、リモコン(電池付)、AC100V用電源コード、AC200V用電源コード、レンズ盗難防止ねじ、無線LANユニット盗難防止キャップ、電源コードストッパー、取扱説明書(紙)、CD-ROM(取扱説明書、ユーティリティソフト)、クイックスタートガイド、保証書、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:入力端子で、ビューワ、ネットワークを選択しているときは、8ビットカラープロセッシング(約1677万色)となります。

※4: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。

※5:別売のレンズユニットNP08ZLを装着し、ランプモードが「2灯」、エコモードが「オフ」、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。

※6: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。

※7:HDCPとは、「High-bandwidth Digital Content Protection」の略称で、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、映像が表示されないことがあります。

※8:高調波電流回路 JIS C 61000-3-2 適合品です。

※9: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。

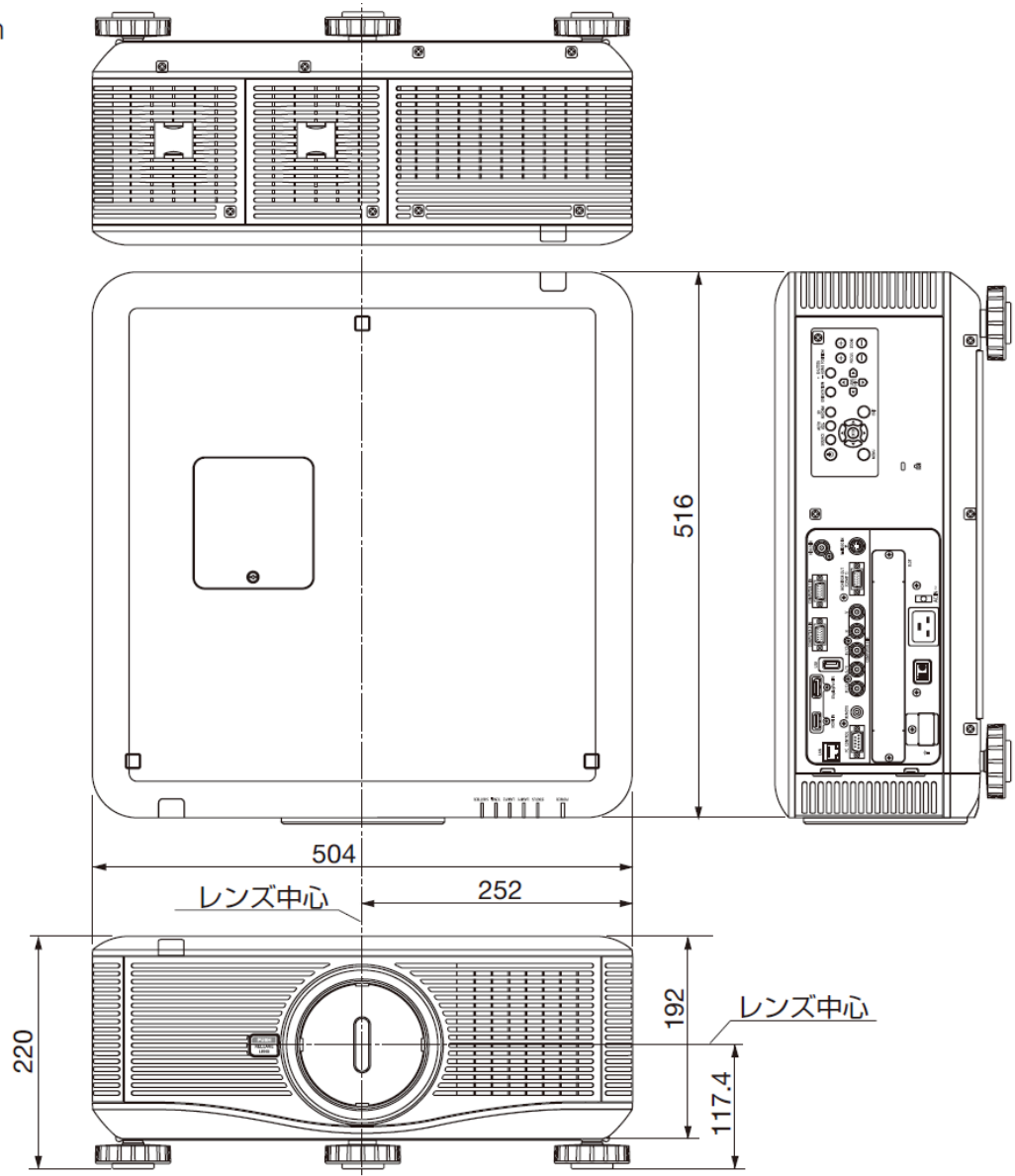
■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

・HDMIおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。

・DisplayPortおよびVESAはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。

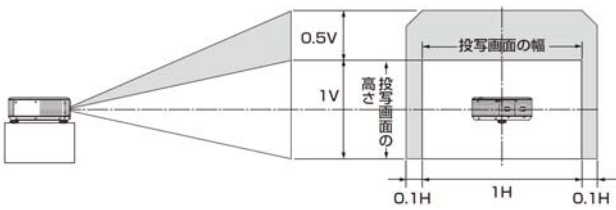
外観図

単位：mm



レンズシフト

投写距離



スクリーン サイズ	レンズユニットの形名				
	NP06FL	NP07ZL	NP08ZL	NP09ZL	NP10ZL
40型		1.1～1.4	1.4～1.9	1.8～3.6	3.5～6.8
50型	0.8	1.3～1.8	1.8～2.4	2.2～4.5	4.5～8.5
60型	0.9	1.6～2.2	2.2～2.9	2.7～5.5	5.4～10.2
80型	1.3	2.2～2.9	2.9～3.8	3.6～7.3	7.2～13.7
100型	1.6	2.7～3.7	3.6～4.8	4.6～9.2	9.0～17.2
120型	1.9	3.3～4.4	4.4～5.8	5.5～11.1	10.9～20.6
150型	2.4	4.1～5.5	5.5～7.3	6.9～13.8	13.6～25.8
200型	3.2	5.5～7.4	7.3～9.7	9.2～18.5	18.2～34.5
240型		6.6～8.9	8.8～11.7	11.1～22.2	21.9～41.4
300型		8.2～11.1	11.0～14.6	13.9～27.8	27.4～51.8
350型		9.6～13.0	12.9～17.0	16.2～32.5	32.0～60.4
400型		11.0～14.8	14.8～19.5	18.6～37.1	36.6～69.1
450型		12.4～16.7	16.6～21.9	20.9～41.8	41.2～77.7
500型		13.8～18.6	18.5～24.4	23.2～46.4	45.7～86.4

※表の数値は設計値のため誤差が生じる場合があります。