

納入仕様書 データプロジェクター

ViewLight NP-PX750UJD2

■主な仕様

		NP-PX750UJD2		
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	0.67型 (16:10)	
		画素数 ^{※1}	2,304,000画素 (1920ドット×1200ライン)	
投写レンズ(オプション)		NP16FL	電動フォーカス 投写距離比 0.76:1, F1.85, f=11.6mm	
		NP17ZL	電動ズーム(1~1.41倍) / 電動フォーカス 投写距離比 1.25~1.79:1, F1.85~2.50, f=18.7~26.5mm	
		NP18ZL	電動ズーム(1~1.31倍) / 電動フォーカス 投写距離比 1.73~2.27:1, F1.64~1.86, f=25.7~33.7mm	
		NP19ZL	電動ズーム(1~1.65倍) / 電動フォーカス 投写距離比 2.22~3.67:1, F1.86~2.48, f=32.91~54.23mm	
		NP20ZL	電動ズーム(1~1.50倍) / 電動フォーカス 投写距離比 3.6~5.4:1, F1.85~2.41, f=52.8~79.1mm	
		NP21ZL	電動ズーム(1~1.55倍) / 電動フォーカス 投写距離比 5.3~8.3:1, F1.85~2.48, f=78.5~121.9mm	
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)		50~300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(エコモードオン時) ^{※4※5}		7500lm(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35度	
		垂直	手動 最大±約30度	
入力端子		コンピュータ入力3系統	ミニD-Sub 15ピン×2(コンピュータ1&2) BNC×5(コンピュータ3)	
		コンポーネント入力3系統	ミニD-Sub 15ピン×2(コンピュータ入力1&2と共用) BNC×5(コンピュータ入力3と共用)	
		HDMI入力1系統	HDMI タイプA × 1	
		DisplayPort入力1系統	DisplayPort × 1	
		S-ビデオ入力1系統	ミニDIN4ピン × 1	
		ビデオ入力1系統	BNC × 1	
出力端子		モニター出力1系統	ミニD-Sub 15ピン × 1	
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	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		AC100-120V	2灯時	810W(エコモードオン) / 1006W(エコモードオフ)
			1灯時	439W(エコモードオン) / 530W(エコモードオフ)
			スタンバイ時	33W(ノーマル) / 23W(ネットワークスタンバイ)
		AC200-240V	省電力時	0.2W
			2灯時	777W(エコモードオン) / 958W(エコモードオフ)
			1灯時	429W(エコモードオン) / 515W(エコモードオフ)
		スタンバイ時	34W(ノーマル) / 23W(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、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:入力端子で、ビューフ、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NP18ZL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。

※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。

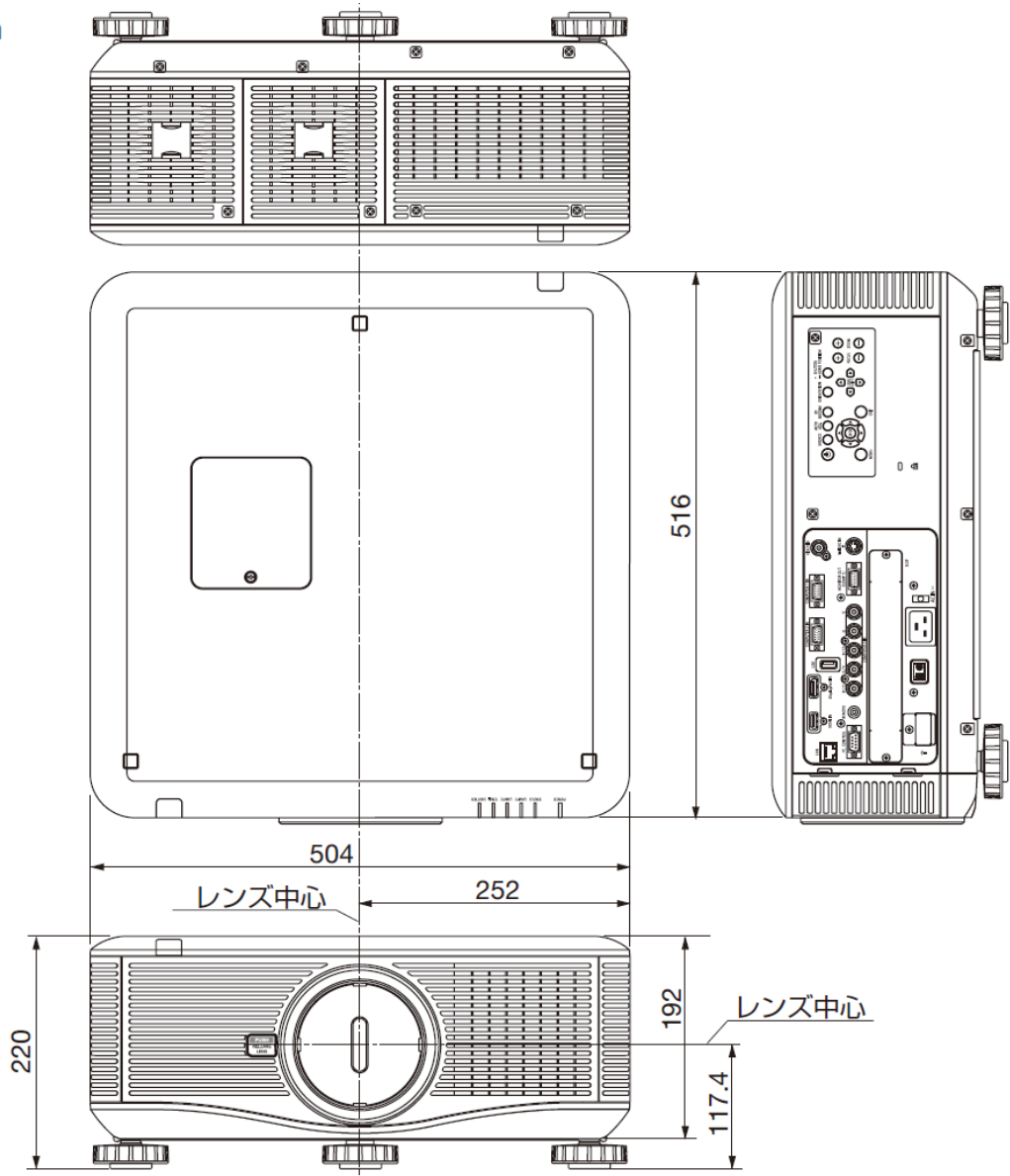
■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

・HDMIおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

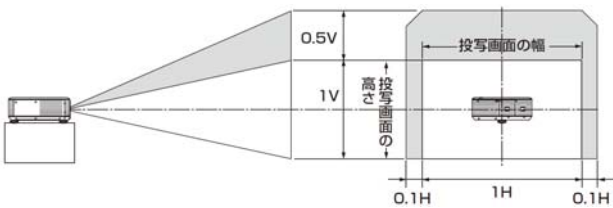
・DisplayPortおよびVESAはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。

外観図

単位：mm



投写距離



スクリーン サイズ	レンズユニットの形名					
	NP16FL	NP17ZL	NP18ZL	NP19ZL	NP20ZL	NP21ZL
50型	0.8	1.3~1.9	1.8~2.4	2.4~4.0	3.8~5.8	5.6~8.9
60型	1.0	1.6~2.3	2.2~2.9	2.8~4.8	4.6~7.0	6.8~10.7
80型	1.3	2.2~3.1	3.0~3.9	3.8~6.4	6.2~9.3	9.1~14.4
100型	1.7	2.7~3.9	3.7~4.9	4.8~8.0	7.7~11.7	11.5~18.1
120型	2.0	3.3~4.7	4.5~5.9	5.8~9.6	9.3~14.1	13.8~21.7
150型	2.5	4.1~5.8	5.6~7.4	7.2~12.0	11.7~17.6	17.4~27.3
200型	3.4	5.5~7.8	7.5~9.9	9.7~16.1	15.6~23.5	23.3~36.4
240型	4.1	6.6~9.4	9.1~11.9	11.6~19.3	18.8~28.3	28.0~43.8
300型	5.1	8.2~11.7	11.3~14.9	14.5~24.1	23.5~35.4	35.0~54.8

※表の数値は設計値のため誤差が生じる場合があります。