

納入仕様書 データプロジェクター

ViewLight NP-P502HJD

■主な仕様

		(型名)NP-P502HJD
方式		単板DLP®方式/カラーフィルタ回転による色分離
パネル	サイズ	0.65型 DLP®チップ (アスペクト比16:9)
	画素数※1	2,073,600画素 (1920×1080ドット)
投写レンズ	ズーム/フォーカス	手動ズーム(1~1.7倍)/手動フォーカス
	投写距離比	1.24:1
	F(Wide-Tele)/f値 レンズシフト	F2.0~2.5/f=18.2~31.1mm 水平:±25%、垂直: +62%、-0%
光源(エコモードオン時/オフ時)		375W ACランプ(エコ1モード時299W、エコ2モード時226W)
ランプ交換時間(目安)※2	エコモードオフ	3,000時間
	エコモードオン	エコ1:4,000時間、エコ2:5,000時間
画面サイズ(投写距離)		30~300型(0.8~14.2m)
色再現性		10ビットカラープロセッシング(約10億7000万色)※9
明るさ※3※4	エコモードオフ	5,000lm
	エコモードオン	エコモードオフ時のエコ1:80% / エコ2:60%
コントラスト比(全白/全黒)※3		6,000:1(ダイナミックコントラスト「オン」のとき)
最大表示解像度※5	アナログ信号	1,920×1,200(アドバンスド・アキュブレンド)
	デジタル信号	1,920×1,080
走査周波数	水平	15KHz、24~100kHz(RGB入力は24kHz以上)VESA準拠
	垂直	50~120Hz(HDMI:24Hz)VESA準拠
水平解像度		NTSC:540TV本
台形歪み補正機能※6	水平方向	手動 最大±約25°
	垂直方向	手動 最大±約30°
入力端子	映像	HDMI タイプA ×2(HDCP対応※10)、HDBaseT ×1(HDCP対応※10)
	音声	ミニD-Sub 15ピン×1、RCA ×1(黄) HDMI タイプA ×2、HDBaseT ×1、 RCA ×2(白、赤)、ステレオミニジャック ×1
出力端子	モニタ出力(アナログ)	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)
	3D Sync	ミニDin 3ピン×1
	音声出力(アナログ)	ステレオミニジャック×1(全信号共通)
USBポート		USBタイプA※11(USBメモリ用) ×1
有線LAN		RJ-45 ×2 (HDBaseT対応 ×1)
無線LAN		USBポート タイプA IEEE802.11a/b/g/n(添付の無線LANユニットを専用ポートに接続)
コントロール端子	リモート端子	ステレオミニジャック
	PCコントロール	D-Sub 9ピン×1
スピーカ		20W モノラルスピーカ内蔵
使用環境	動作温度/動作湿度	5~40°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※7※8		AC 100V 50/60Hz
定格入力電流		5.4A
消費電力	エコモードオフ	465W
	エコモードオン	エコ1:379W、エコ2:311W
	スタンバイ時	0.26W
	ネットワークスタンバイ時	2.7W
外形寸法	突起部含まず/突起部含む	362(幅)×302(奥行)×129(高さ)mm/362(幅)×306(奥行)×139(高さ)mm
質量		5.2kg
梱包状態(質量/寸法)		7.0kg / 459(幅)×395(奥行)×225(高さ)mm
添付品		リモコン(電池付)、電源コード(AC100V用)、コンピュータケーブル(ミニD-Sub15ピン)、 レンズキャップ、レンズキャップ用ストラップ、無線LANユニット、 CD-ROM(取扱説明書、ユーティリティソフト)、取扱説明書[簡易版]、クイックスタートガイド、保証書

※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: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。

※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: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ください。

※9:入力端子で、APPSを選択しているときは、フルカラー(約1,677万色以上)となります

※10:HDCPとは、HDMI、DisplayPort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、DisplayPort、HDBaseT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の規格変更等が行われた場合、HDMI、DisplayPort、HDBaseT入力端子の映像が表示されないことがあります。

※11:市販されているすべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。

■本製品は、クラスB情報技術装置です。(VCCI-B)

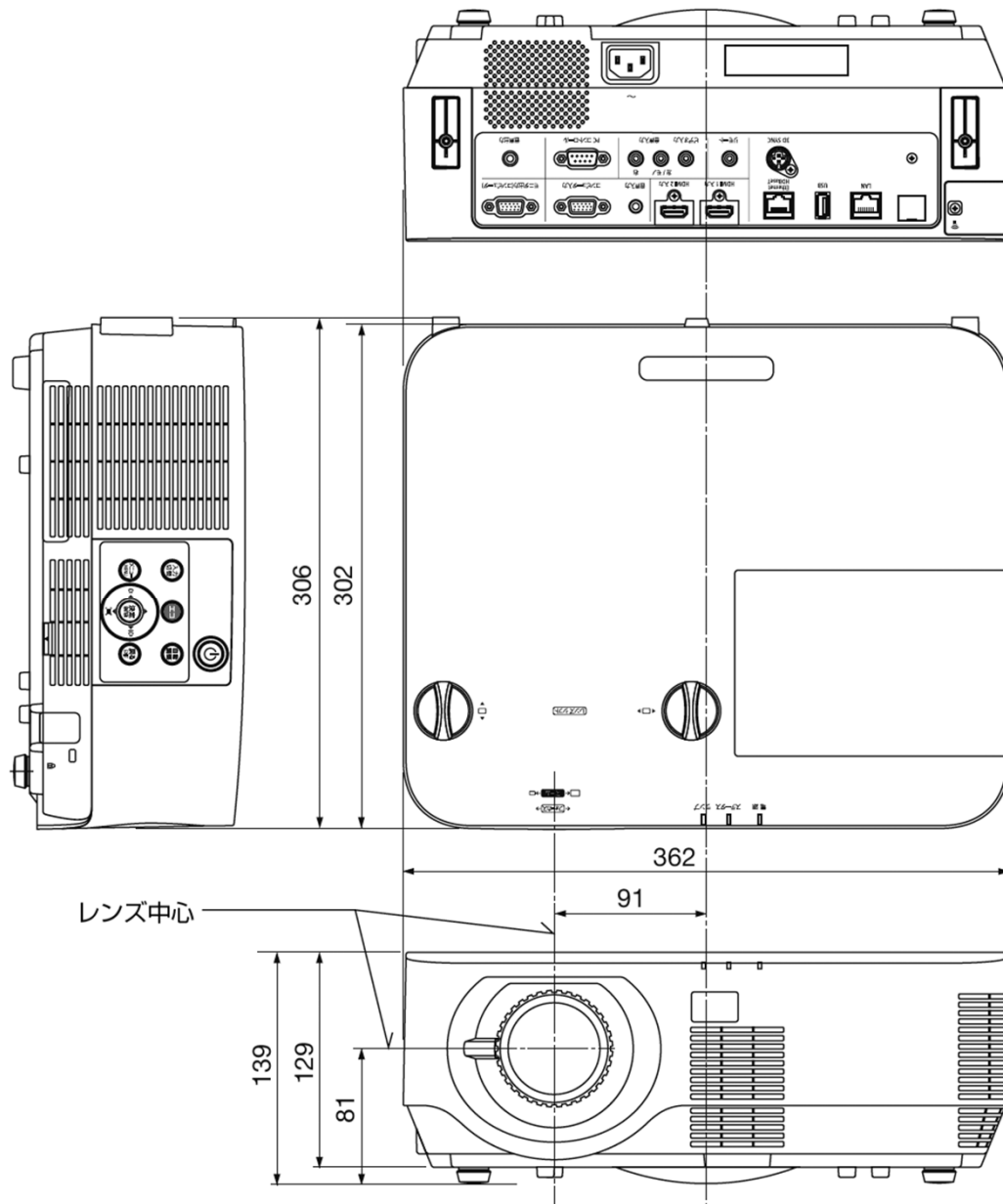
■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

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

HDBaseTは、HDBaseT Allianceの日本国およびその他の国における商標です。

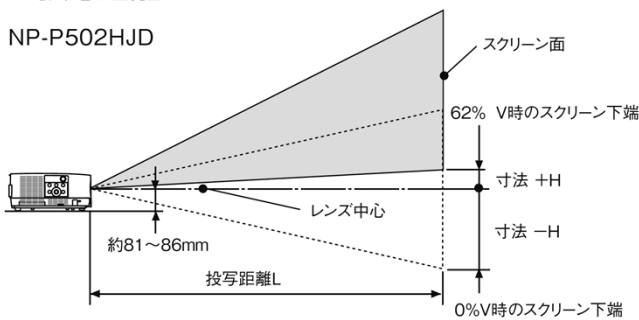
外観図

単位:mm



●投写距離とスクリーンサイズ

NP-P502HJD

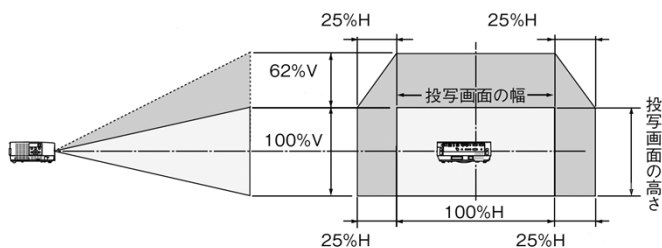


(注) レンズ中心からスクリーン下端までの高さ(チルトフットを縮めた状態)

NP-P502HJD 画面比16:9

スクリーンサイズ (横×縦)m	投写距離L(m)		寸法H(cm)	
	ワイド	テレ	0%V~62%V	
30型(0.7×0.4)	0.79	1.39	-18.7 ~ +4.3	
40型(0.9×0.5)	1.07	1.86	-24.9 ~ +5.8	
50型(1.1×0.6)	1.34	2.34	-31.1 ~ +7.2	
60型(1.3×0.7)	1.62	2.81	-37.4 ~ +8.7	
80型(1.8×1.0)	2.17	3.76	-49.8 ~ +11.6	
100型(2.2×1.2)	2.72	4.71	-62.3 ~ +14.5	
120型(2.7×1.5)	3.28	5.66	-74.7 ~ +17.4	
150型(3.3×1.9)	4.11	7.08	-93.4 ~ +21.7	
200型(4.4×2.5)	5.49	9.45	-124.5 ~ +28.9	
250型(5.5×3.1)	6.87	11.82	-155.7 ~ +36.2	
300型(6.6×3.7)	8.25	14.19	-186.8 ~ +43.4	

●レンズシフト範囲



※記載の数値は設計値のため誤差が生じる場合があります。