

納入仕様書 データプロジェクター

ViewLight NP-P502HLJD-2

■主な仕様

		(型名)NP-P502HLJD-2	
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		手動ズーム(1.7倍)/手動フォーカス/投写距離比 1.24:1 /F2.0~2.5/f=18.2~31.1	
光源		レーザーダイオード	
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)※2	
明るさ※3※4	エコモードオフ	5,000lm	
	エコモードオン	エコ1:エコモードオフ時の約80%/エコ2:エコモードオフ時の約50%	
コントラスト比(全白/全黒)※3		20,000:1(ダイナミックコントラスト オン時)	
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:24kHz以上)	
	垂直	50~120Hz	
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度	
	垂直方向	手動 最大±約30度	
入力端子	映像	デジタル	HDMI タイプA×2(HDCP対応※7)、HDBaseT×1(HDCP対応※7)
		アナログ	
	音声	デジタル	HDMI タイプA×2、HDBaseT×1、 RCA×2(白、赤)、ステレオミニジャック×1
		アナログ	
出力端子	モニタ出力	デジタル	—
		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	デジタル	—
	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×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	—	
	PCコントロール	—	
スピーカ		D-Sub 9ピン×1 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※8		AC 100V 50/60Hz	
定格入力電流		5.7A	
消費電力	エコモードオフ	464W	
	エコモードオン	エコ1:362W エコ2:236W	
	スタンバイ時	0.15W	
	ネットワークスタンバイ時	2.1W	
	スタンバイ(省電力時)	—	
外形寸法	突起部含まず/突起部含む	469(幅)×365(奥行)×137(高さ)mm / 469(幅)×370(奥行)×157(高さ)mm	
質量		8.7kg	
梱包状態(質量/寸法)		11.2kg / 591(幅)×491(奥行)×259(高さ)mm	
添付品		リモコン(電池付)、電源コード(3.0m:AC100V用)、コンピュータケーブル(1.8m: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[詳細版]、 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: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、フルカラー(約1,677万色以上)となります。

※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 X6911:2015 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、HDMI、HDBaseT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、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、HDBaseT入力端子の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。

■本製品は、クラスB情報技術装置です。(VCCI-B)

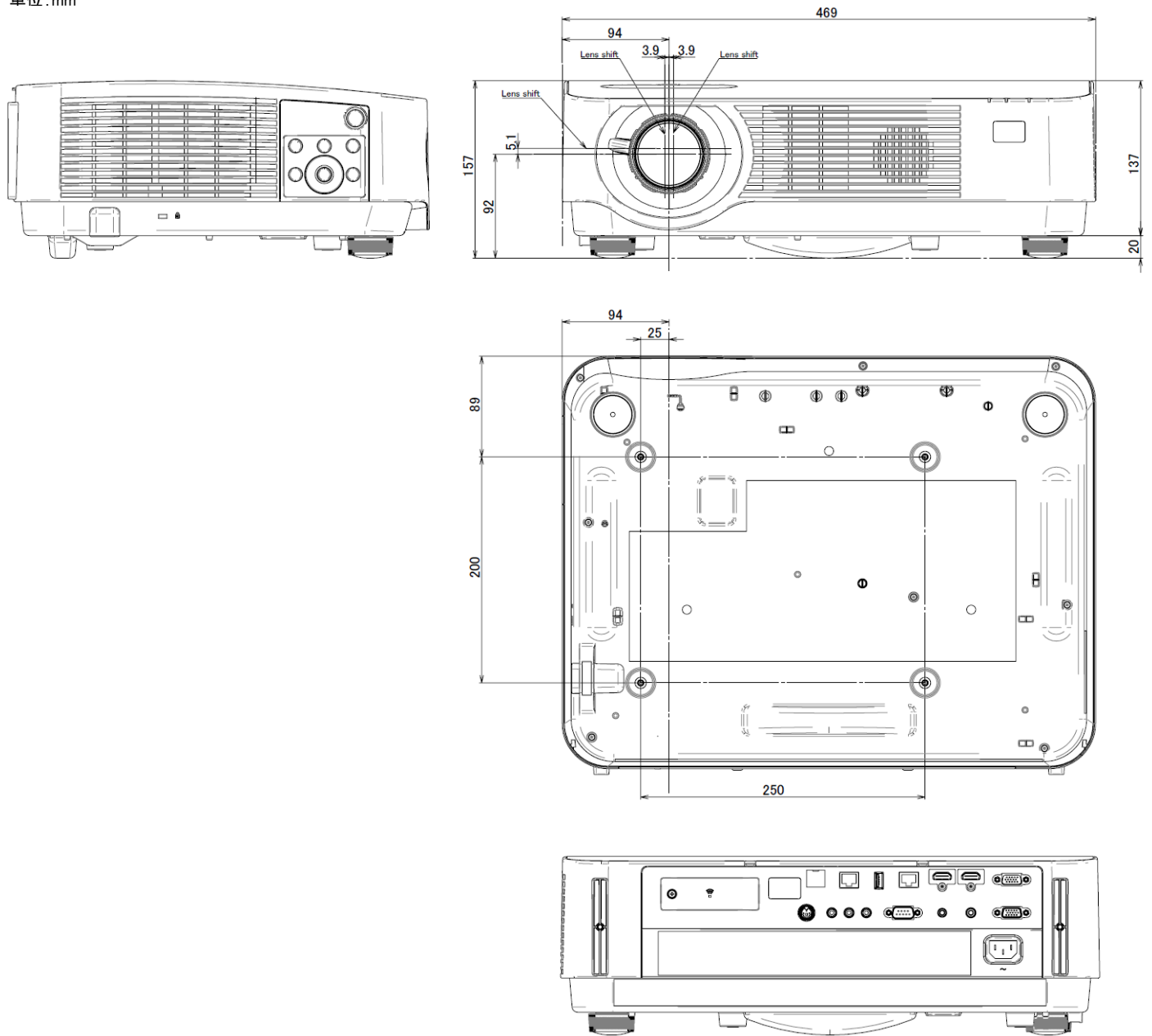
■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

HDMIおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing Administrator,Inc.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。

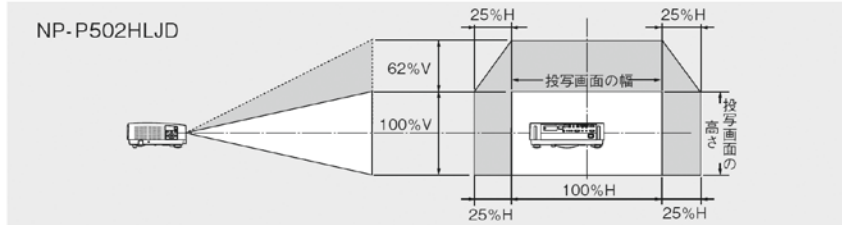
HDBaseTは、HDBaseT Allianceの日本国およびその他の国における商標です。

外観図

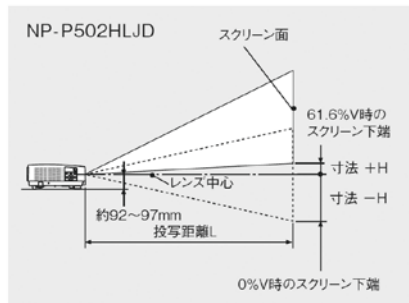
単位: mm



レンズシフト範囲



投写距離とスクリーンサイズ



NP-P502HLJD-2 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