

納入仕様書 データプロジェクター

ViewLight NP-PH1202HLJD

■主な仕様

		(型名)NP-PH1202HLJD	
方式		3チップ DLP® 方式	
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(1,920×1,080ドット)	
投写レンズ		オプションレンズ仕様を参照	
光源		レーザーダイオード	
画面サイズ(投写距離)		オプションレンズ仕様を参照	
色再現性		10ビットカラープロセッシング(約10億7000万色) ^{※6} 12,000lm(NP-9LS12ZM1、NP-9LS16ZM1使用時)	
明るさ ^{※2※3}	ライトモード ノーマル	エコ1:ライトモードの約80%/エコ2:ライトモード ノーマル時の約50%/ 長寿命:ライトモード ノーマル時の約90%	
	ライトモード		
コントラスト比(全白/全黒) ^{※2}		10,000:1(ダイナミックコントラスト オン時)	
最大表示解像度 ^{※4}	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	4096×2160(アドバンスド・アキュブレンド)	
走査周波数	水平	アナログ:15kHz、24~100kHz(RGB:24kHz以上)VESA準拠 デジタル:15kHz、24~153kHz VESA準拠	
	垂直	アナログ:48Hz、50~85Hz、100、120Hz VESA準拠 デジタル:24、25、30、48Hz、50~85Hz、100、120Hz VESA準拠	
水平解像度		NTSC:540TV本	
台形歪み補正機能 ^{※5}	水平方向	手動 最大±約40度	
	垂直方向	手動 最大±約40度	
入力端子	コンピュータ入力(アナログ)	ミニD-Sub 15ピン×1(コンピュータ入力)/BNC端子×5(BNC入力)	
	コンポーネント入力(コンピュータ入力と共用)	ミニD-Sub 15ピン×1/BNC端子×5	
	デジタル入力(HDCP対応 ^{※7})	HDMI タイプA×1、DisplayPort×1、HDBaseT×1	
	S-ビデオ入力(BNC入力と共用)	BNC端子×2	
	ビデオ入力(BNC入力と共用)	BNC端子×1	
出力端子	モニタ出力	HDMI®タイプA×1(リピータ)	
	3D Sync	ミニDin 3ピン×1	
USBポート		タイプA(拡張機能用)×1 USB規格 Ver2.0準拠	
拡張用スロット		オプションボード用スロット×1	
有線LAN		RJ-45×1、HDBaseT対応	
コントロール端子	リモート端子	ステレオミニジャック×1	
	PCコントロール	D-Sub 9ピン×1	
	3D端子	D-Sub 15ピン×1	
	GP I/O 端子	D-Sub 37ピン×1	
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}		AC200V~240V 50/60Hz	
定格入力電流		9.2A	
消費電力	ライトモード	ノーマル時	1.392W
		エコ1時	1.110W
		エコ2時	752W
		長寿命時	1.291W
	スタンバイモード	ノーマル時	1.83W
		HDBaseT スタンバイ時	5.7W
外形寸法(レンズ、ハンドル及び突起部含まず)		680(幅)×860(奥行)×333(高さ)mm	
質量(レンズユニット含まず)		68.0kg	
梱包状態(質量/寸法)		86kg / 821(幅)×1,205(奥行)×626(高さ)mm	
添付品		リモコン(電池付)、防塵キャップ、電源コード(AC200V用アース付き)、サービスキー×2(サービスマン用)、CD-ROM(取扱説明書[詳細版])、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: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。

※3:ライトモードが「ノーマル」調整「100%」、プリセットが高輝度モードのときの明るさです。レンズの種類によって明るさが異なります。

また、ライトモードやプリセットで他のモードを選択すると明るさが低下します。

※4: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。

※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 入力端子で、HDBaseT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。

※7: HDCPとは「High-bandwidth Digital Content Protection」の略称で、DisplayPort™、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DisplayPort™ IN 端子、HDMI® IN 端子、HDBaseT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、DisplayPort™、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A情報技術装置です。(VCCI-A)

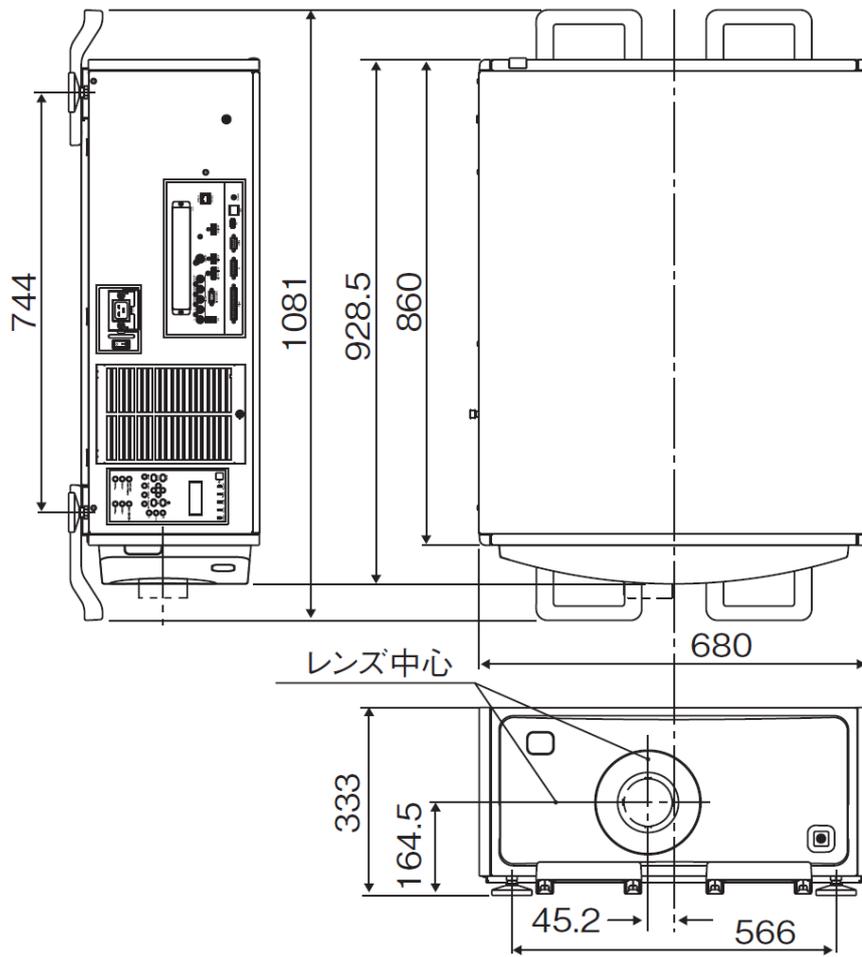
■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

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は、Video Electronics Standards Associationの日本国およびその他の国における商標または登録商標です。

外観図

単位:mm



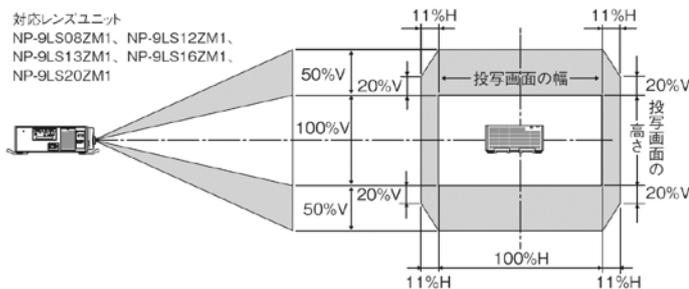
●オプションレンズ仕様一覧

型名	NP-9LS12ZM1	NP-9LS13ZM1	NP-9LS16ZM1	NP-9LS20ZM1	NP-9LS40ZM1	NP-9LS08ZM1
レンズタイプ	ズーム	ズーム	ズーム	ズーム	ズーム	ズーム
ズーム/フォーカス	電動	電動	電動	電動	電動	電動
ズーム比	1.43	1.58	1.67	1.87	1.56	1.5
F値 (Wide-Tele)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5 - 3.0
f	18.6 - 26.7 mm	20.7 - 32.7 mm	25.2 - 42.0 mm	32.2 - 60.3 mm	62.1 - 97.8 mm	13.3 - 19.9 mm
投写距離比	1.27 - 1.82	1.41 - 2.23	1.71 - 2.87	2.25 - 4.18	4.41 - 6.77	0.90 - 1.35
画面サイズ(投写距離)	100 - 500型、 2.8~20.2m	100 - 500型、 3.1~24.8m	100 - 500型、 3.8~31.9m	100 - 500型、 5.0~46.1m	60 - 500型、 5.8~74.7m	70 - 600型、 1.4~18.1m
質量	2.36kg	2.34kg	2.36kg	2.28kg	1.7kg	2.25kg

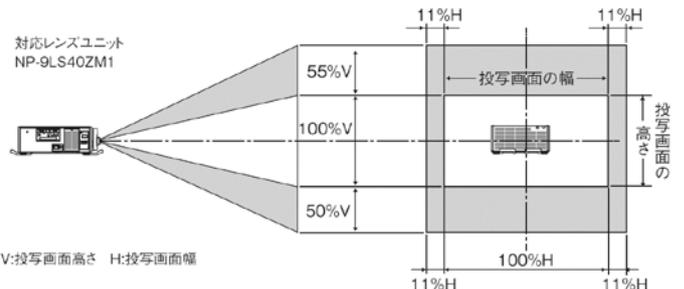
※表の数値は設計値のため誤差が生じることがあります。

●レンズシフト範囲

対応レンズユニット
NP-9LS08ZM1、NP-9LS12ZM1、
NP-9LS13ZM1、NP-9LS16ZM1、
NP-9LS20ZM1



対応レンズユニット
NP-9LS40ZM1



V:投写画面高さ H:投写画面幅