

レーザー光源液晶プロジェクター レンズセットモデル

**ViewLight**<sup>®</sup> NP-PA1004UL-W41

10,000lmの高輝度 & 高画質プロジェクターに標準レンズ  
(NP41ZL)をセットモデル化。50~500型スクリーンに対応し、  
会議室やサイネージなど幅広い用途にお使いいただけます。



NP41ZL

**ViewLight****NP-PA1004UL-W41**

NEW

**WUXGA**  
(1,920×1,200)

**10,000lm(ブースト時)/**  
**9,000lm**
**26.2kg**  
(レンズ含)

※NP-PA1004UL-W41はNP-PA1004UL-WJLと  
オプションレンズNP41ZLのセットモデルとなります。

## ●オープン価格

オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。  
価格は取扱販売店にお問い合わせください。



製品の詳細はWeb  
サイトをご覧ください。



## 高輝度 &amp; 高画質を兼ね備え、大画面投写に対応

明るさ10,000lm(ブースト時)で、高輝度レーザー光源  
と高解像度WUXGA(1,920×1,200)パネルを採用。  
電動で操作できるズーム・フォーカス・レンズシフト機能  
対応のレンズ「NP41ZL」は50~500型に対応しており、  
防塵に配慮した構造設計で、会議室やサイネージなど幅  
広い用途にお使いいただけます。

長寿命レーザー光源を採用し  
メンテナンスの手間やコストを軽減

レーザー光源寿命は約20,000時間※で、光源の交換や  
調整などのメンテナンスが長期間不要。従来のランプ交換  
や調整の手間・作業コストを軽減して、安定した投写品質  
を保てます。

※レーザー光源部のみ輝度半減時間(理論値)です。

## 光学ユニット密閉化でフィルタレスを実現

当社独自の冷却方式採用により、光学ユニットの密閉化を  
図ることでフィルタが不要となり、フィルタメンテナンスの  
手間と経費を軽減可能です。  
また、密閉化された光学ユニット内に冷却ファンが内蔵さ  
れるため、ファンノイズを低減できます。

垂直方向、水平方向の360°設置や  
ポートレート投写※で、空間演出に対応

※設置環境に合わせて、本体を支えるスタンドをご用意ください。

## 設置位置を合わせやすいセンターレンズデザイン

4K映像をきれいに投写できる  
アドバンスド・アキュブレンド機能

4K 60Hz入力対応のデジタル入力端子※1を装備。映  
像の動きに適應するIP変換処理により、動画・静止画を  
問わずに4K映像をきれいに投写できます。※2

※1 HDBaseTは4K 30Hz入力。

※2 アドバンスド・アキュブレンドによる4K信号の疑似圧縮表示となります。

マルチ画面設置を簡便化できる  
HDBaseT入出力端子を装備

映像/音声信号に加えて制御信号もLANケーブルで伝  
送可能。最大4台まで接続できます。

## 電動レンズコントロールと幾何学補正機能を搭載

本体のボタンやリモコンから操作できる電動レンズコン  
トロールや、斜めの位置や円柱などにスクエアな画像を  
投写できる幾何学補正機能を搭載。幅広い場所への設  
置が可能です。

設置・調整や運用管理に便利な  
アプリケーションソフトウェア※1に対応

コンピュータからプロジェクターの制御や投写画面の調整  
を行う「ProAssist™」や、ネットワークからNEC製ディス  
プレイおよびプロジェクターのコントロールや資産管理が  
可能な「NaViSet Administrator 2」など、設置・調整  
や運用管理に便利なアプリケーションを準備しています※2。

※1 当社Webサイトから無償でダウンロードできます。

※2 詳細はWebサイトをご覧ください。

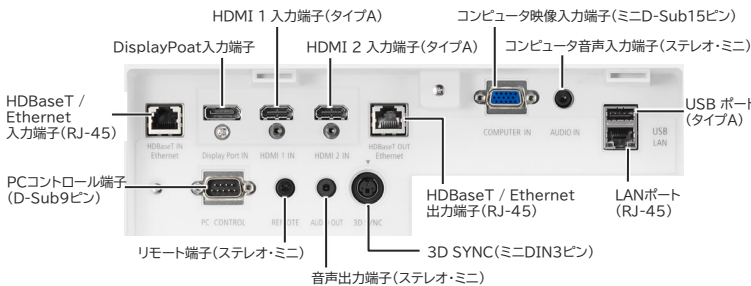
# レーザー光源液晶プロジェクター レンズセットモデル

## ■ 主な仕様

型名		NP-PA1004UL-W41	
方式	3色液晶シャッタ映写方式/ダイクロックミラーによる光分離・クロスダイクロックプリズムによる合成方式		
表示解像度	WUXGA (1,920×1,200)		
パネル	サイズ	0.76型(MLA付き)×3枚 (アスペクト比16:10)	
	画素数 <sup>※1</sup>	2,304,000画素 (1,920×1,200ドット)	
投写レンズ	ズーム/フォーカス	電動(周辺フォーカス対応)	
	投写距離比	1.30~3.02:1	
	F(Wide-Tele)/f値	F=1.7~2.0 / f=21.8~49.8mm	
光源	レーザーダイオード	垂直:±50%V~-10%V / 水平:±20%H~-20%H	
	光源交換時間(目安) <sup>※2</sup>	20,000時間	
画面サイズ(投写距離)	50~500型(1.4~32.6m)		
色再現性	10ビットカラープロセッシング(約10億7,000万色)		
明るさ <sup>※3,4</sup>	ライトモード	ブースト時 <sup>※5</sup>	10,000lm
	エコモード	ノーマル時	9,000lm
		エコ1時:ライトモードノーマル時の約80%	
		エコ2時:ライトモードノーマル時の約50%	
コントラスト比(全白/全黒) <sup>※3</sup>	3,000,000:1(ダイナミックコントラストオン時)		
最大表示解像度 <sup>※6</sup>	アナログ信号	1,920×1,200	
	デジタル信号	4,096×2,160(アドバンスド・アキュブレンドによる対応)	
走査周波数	水平	アナログ	15kHz、24~100kHz(RGB入力は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
台形歪み補正 <sup>※7</sup>	水平方向/垂直方向	手動 最大±約40°/手動 最大±約40°	
映像入力	DisplayPort	DisplayPort×1	
	HDMI	タイプA×2	
	HDBaseT/Ethernet	RJ-45×1	
音声入力	コンピュータ	ミニD-Sub15ピン×1	
	DisplayPort	DisplayPort×1	
	HDMI	タイプA×2	
映像出力	HDBaseT/Ethernet	RJ-45×1	
	音声出力	HDBaseT/Ethernet	RJ-45×1
USBポート	アナログ	ステレオミニジャック×1	
コントロール	PCコントロール	タイプA×1(マウス用 <sup>※8</sup> )	
	有線LAN	D-Sub9ピン×1	
	リモート端子	RJ-45×1(制御のみ)	
	3D Sync	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℃ <sup>※9</sup> / 20~80%(結露しないこと)	
	保存温度/保存湿度	-10~50℃ / 20~80%(結露しないこと)	
	動作高度	0~3,650m(1,700~3,650mはファンモード「自動」または「高地」)	
電源 <sup>※10</sup>	AC100V	50/60Hz	
定格入力電流	10.5A		
消費電力	ライトモード	ブースト時 <sup>※5</sup> /ノーマル時	845W/750W
		エコ1時/エコ2時	610W/405W
	スタンバイモード	ネットワーク有効時	0.8W
		ネットワーク無効時	0.22W
外形寸法	突起部含まず	599(W)×490(D)×208(H)mm	
質量(レンズ含む)		26.2kg	
梱包状態	寸法/質量	(1/2)	735(W)×631(D)×359(H)mm / 28.9kg
		(2/2)	270(W)×190(D)×240(H)mm / 2.0kg
添付品	リモコン(電池付)、防塵キャップ、電源コード(3.0m:AC100V用国内仕様アース付)、電源コードストッパー、レンズマスク、レンズユニット盗難防止用ネジ、天吊金具用固定ネジ(6本)、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。光源より先に修理・部品交換が必要になる場合があります。 ※3:プリセットが高輝度モードのときの明るさです。基準ライトモードを「エコ1」または「エコ2」にすると明るさが低下します。また、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。 ※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 X6911:2015 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。 ※5:輝度に応じた冷却ファンの制御により、ノーマル時よりも動作音が大きくなり消費電力も上がります。また、ご使用の環境によっては、光学部品が短くなる場合があります。 ※6:パネル解像度を越える入力信号では、入力信号のままの解像度では表示されません。 ※7:電気的な補正を行っているため、輝度の低下や画質の変化が現れる場合があります。 ※8:市販されているすべてのマウスの動作を保証するものではありません。 ※9:使用環境の温度とライトモードの設定により、強制エコモードになります。 ※10:高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品。

## ■ 端子部



## ▲ 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。レーザー光源採用の製品はクラス1レーザー製品です。ビームを覗き込まないようにご注意ください。

商品の最新情報を下記で提供しています

NECプロジェクターに関する情報サイト  
<https://jpn.nec.com/products/ds/projector/>

■本カタログに掲載しておりますプロジェクターは、シャープNECディスプレイソリューションズ株式会社が開発・製造しております。

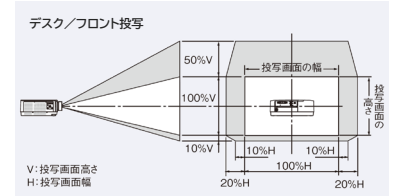
●ViewLight, Cinema Quality Picture out, SQUARE SHOT, Naviset, ProAssistはシャープNECディスプレイソリューションズ株式会社の商標または登録商標です。 ●HDMI, High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。 ●DisplayPortおよび DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国における商標です。 ●Ethernetは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。 ●HDBaseT, HDBaseTロゴは、HDBaseT Allianceの日本国およびその他の国における商標です。 ●本カタログに記載されている社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。 ●投写中は、本体やコンセントから電源コードを抜かないでください。プロジェクターのAC I端子や電源プラグの接触部分が劣化するおそれがあります。 ●投写中および冷却ファンの回転中にAC電源を切断したときは、一時的に本体が高熱になることがあります。 ●投写中にAC電源を切断する場合は、ケーブル接続のスイッチやブレーカなどを利用してください。 ●たばこの煙、ほこりの多い場所を使用する場合、または長時間連続して(12時間/日または260日/年を超えて)使用する場合は、あらかじめNECプロジェクターカスタムサポートセンターにご相談ください。 ●本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の有効期間は製品本体は製造打切後8年、オプションは製造打切後5年です(一部オプションを除く)。性能部品のうち、その製品の機能を維持するために必要な部品です。 ●このカタログに記載の希望小売価格、仕様等は2024年5月現在のものです。 ●前に製品の改良を行っておりますので、規格および外形を変更することがあります。 ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

## ■ 投写距離とスクリーンサイズ

スクリーンサイズ(横×縦)m	投写距離(m)
50型(1.1×0.7)	1.4 ~ 3.2
60型(1.3×0.8)	1.7 ~ 3.9
80型(1.7×1.1)	2.2 ~ 5.2
100型(2.2×1.4)	2.8 ~ 6.5
120型(2.6×1.6)	3.4 ~ 7.8
150型(3.2×2.0)	4.2 ~ 9.8
200型(4.3×2.7)	5.7 ~ 13.0
240型(5.2×3.2)	6.8 ~ 15.6
300型(6.5×4.0)	8.5 ~ 19.6
400型(8.6×5.4)	11.4 ~ 26.1
500型(10.8×6.7)	14.2 ~ 32.6

画面比:16:10

## ■ レンズシフト範囲



## ■ オプション オープン価格

天井用取付けユニット NP15CM



ケーブルカバー NP13CV-W



## ■ 保守サポート<sup>※</sup> ※対象は本体のみとなり、レンズは対象外です。

**安心の3年保証**  
 NECのレーザー光源プロジェクターを安心してお使いいただくために、ご購入後3年間または20,000時間まで補償いたします。



**プロジェクターSupportPack**  
 サービス期間中に修理をお受けいただける、有償保守サービスパッケージです。

