

レーザー光源液晶プロジェクター

ViewLight[®] NP-PA1705UL-WJL / NP-PA1705UL-BJL
NP-PA1505UL-WJL / NP-PA1505UL-BJL

定期メンテナンスとコストの負担を軽減した
フィルタレス液晶レーザー光源プロジェクターに
さらに高輝度・高い設置性の上位モデルが登場

製品の詳細はWeb
サイトをご覧ください。レーザー
光源**ViewLight**

NP-PA1705UL-WJL **NEW**
NP-PA1705UL-BJL **NEW**

WUXGA (1,920×1,200)	17,000lm(センター)/ 16,000lm	28.7kg (レンズ別)
------------------------	-----------------------------	------------------



(白モデル)
NP-PA1705UL-WJL
NP-PA1505UL-WJL

ViewLight

NP-PA1505UL-WJL **NEW**
NP-PA1505UL-BJL **NEW**

WUXGA (1,920×1,200)	15,000lm(センター)/ 14,000lm	28.7kg (レンズ別)
------------------------	-----------------------------	------------------



(黒モデル)
NP-PA1705UL-BJL
NP-PA1505UL-BJL

●オープン価格 **レンズ別売**

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。



高輝度&高画質を兼ね備え、大画面投写に対応

NP-PA1705UL-WJL/-BJLは明るさ17,000lm(センター)、NP-PA1505UL-WJL/-BJLは明るさ15,000lm(センター)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。大会議室や大教室、アリーナ、ホール、商業施設でのデジタルサイネージなど、大画面で高画質なフルハイビジョンコンテンツを投写できます。

※NP-PA1705UL-WJL/-BJLの明るさ:17,000lm(センター) / 16,000lm
NP-PA1505UL-WJL/-BJLの明るさ:15,000lm(センター) / 14,000lm

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

長寿命レーザー光源の採用で、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。

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、定期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。

設置場所に応じて選べる
6種類のオプションレンズ

電動ズーム・電動フォーカス・レンズメモリ機能対応6種類のオプションレンズをご用意*。さまざまな設置場所、投写方法に合わせて、適したレンズを選択できます。レンズ交換は工具を使わずに、お客様ご自身で取り外し/取り付けが可能です。

※本体にはレンズは付属しておりません。レンズは順次発売予定です。

レンズシフト範囲が広く、
さまざまな場所に設置しやすい

本体を動かさずに投写画面の位置を調整できる電動レンズコントロール機構を採用。本体側面の操作ボタンやリモコンの操作で、レンズシフト(位置調整)が行えます。レンズシフト範囲は、NP53ZL/NP54ZL/NP55ZL/NP56ZL使用時では垂直方向-65%~+65%*1、水平方向-25%~+25%*2。広範囲で調整可能なので、さまざまな場所に設置できます。

*1:NP51ZLを使用の場合は-50%~+50%。NP52ZLを使用の場合は-55%~+55%。
*2:NP51ZL/NP52ZLを使用の場合は-20%~+20%。

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。

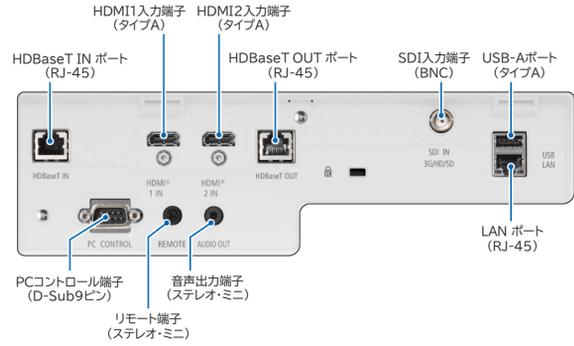
*1 当社Webサイトから無償でダウンロードできます。
*2 詳細はWebサイトをご覧ください。

■ 主な仕様

型名	NP-PA1705UL-WJL-BJL	NP-PA1505UL-WJL-BJL	
方式	3原色液晶シャッタ投映方式/ダイクロックミラーによる光分離・ダイクロックミラーによる光分離/クロスプリズムによる合成方式		
表示解像度	WUXGA (1,920×1,200)		
パネル	1.0型(25.4mm)×3枚、アスペクト比16:10 画素数※1 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	
	レンズシフト	電動	
	ズーム比	電動	
	投写距離比	電動	
F/f値	「オプションレンズ仕様」をご覧ください		
光源	レーザーダイオード		
光源交換時間(目安)※2	20,000時間		
画面サイズ	60~500型(投写距離は使用するレンズによって異なる)		
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※3※4	17,000lm(センター)/ 16,000lm	15,000lm(センター)/ 14,000lm	
コントラスト比(全白/全黒)	3,000,000:1(ダイナミックコントラスト 静止画もしくは動画時)		
最大表示解像度※5	4,096×2,160(アドバンスド・アキュブレンド)		
走査周波数	水平	15kHz、24~153kHz	
	垂直	デジタル	
台形歪み補正※6	手動 最大±約40°/手動 最大±約30°		
入力端子	HDMI	タイプA×2 (HDCP※7 2.2/1.4)	
	HDBaseT	RJ-45×1(HDCP※7 2.2/1.4)	
出力端子	SDI	BNC×1 3G/HD/SD	
	HDBaseT	RJ-45×1(HDCP※7 2.2/1.4)	
USBポート	音声出力(アナログ) ステレオミニジャック×1(全音域共通)		
コントロール端子	有線LAN	RJ-45×1 10BASE-T/100BASE-TX	
	PCコントロール端子	RS-232C(D-Sub9ピン)×1	
	リモート端子	ステレオミニジャック×1	
使用環境※8	動作温度/動作湿度	0~45℃/20~80%(結露しないこと)	
	動作高度	0~3,650m	
	保存温度/保存湿度	-10~50℃/20~80%(結露しないこと)	
電源	AC100V 50/60Hz		
定格入力電流※9	12.8A	11.6A	
	1,035W	960W	
消費電力	スタンバイ時 ネットワーク有効時	0.4W	
	スタンバイ時 ネットワーク無効時	0.15W	
外形寸法(突起部含まず)	599(W)×490(D)×230(H)mm		
質量(レンズユニット含まず)	28.7kg		
梱包状態	寸法	739(W)×629(D)×382(H)mm	
	質量	34.2kg	
添付品	リモコン(電池付)、電源コード(3.0m:AC100V用国内仕様アース付き)、防塵キャップ、電源コードストッパー、天吊り金具用固定ネジ(6本)、重要なお知らせ、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:レーザー光源部のみの輝度半減時間(理論値)です。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:別売のレンズユニット(NP54ZL)を装着し、基準ライトモードが「ノーマル」で基準ライト調整が「100」、プリセットが「高輝度モード」のときの明るさです。ライト調整をす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 X6911:2021 データプロジェクターの仕様書にそって記載しています。測定方法、測定条件については、付属書Bに基づいています。※5:パネル解像度を超える入力信号で、入力信号のままの解像度では表示されません。※6:電力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®を經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 1/2および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:使用環境の温度により、本機の保護機能が働きます。※9:高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。
■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

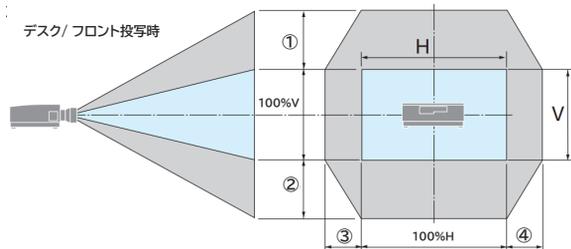
■ 端子部



■ オプション オープン価格

天井用取付けユニット: NP15CM レンズユニット:
NP51ZL (2024年9月発売予定)
ケーブルカーバー: NP13CV-W (白モデル用) NP52ZL (2024年3月発売予定)
NP13CV-B (黒モデル用) NP53ZL
NP54ZL
NP55ZL
NP56ZL (2024年5月発売予定)

■ レンズシフト範囲



図の番号	レンズユニット					
	NP51ZL	NP52ZL	NP53ZL	NP54ZL	NP55ZL	NP56ZL
①②	50%V	55%V		65%V		
③④	20%H	20%H			25%H	

■ オプションレンズ仕様

型名	NP51ZL	NP52ZL	NP53ZL	NP54ZL	NP55ZL	NP56ZL
発売予定時期	2024年9月	2024年3月	既発売	既発売	既発売	2024年5月
希望小売価格	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン
レンズタイプ	短焦点ズーム	短焦点ズーム	短焦点ズーム	標準ズーム	長焦点ズーム	長焦点ズーム
ズーム/フォーカス	電動	電動	電動	電動	電動	電動
レンズシフト	電動	電動	電動	電動	電動	電動
ズーム比	1.23	1.34	1.45	1.62	1.99	1.90
投写距離比※1	0.53-0.65:1	0.65-0.87:1	0.86-1.25:1	1.24-2.01:1	1.98-3.95:1	3.95-7.51:1
F/f値	F値	1.85-2.20	1.84-2.25	1.80-2.24	1.84-2.58	1.85-2.41
	f値	12.0-14.6mm	14.4-19.1mm	19.0-27.6mm	27.7-44.3mm	43.8-86.0mm
スクリーンサイズ	60-500	60-500	60-500	60-500	60-500	60-500
投写距離※2	0.7-7.3 m	0.8-9.5 m	1.1-13.7 m	1.6-21.9 m	2.5-43.0 m	5.2-79.8 m
質量	未定	未定	5.1kg	4.1kg	5.0kg	未定

※1:スクリーンへの投写距離/スクリーンの横幅寸法。※2:レンズユニット投写窓中心から投写画面までの距離。

■ 保守サポート

安心の3年保証※1

NECの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※1まで補償いたします。※2

※1:3年間または使用時間20,000時間のいずれ方になります。
※2:対象は本体のみとなり、レンズは対象外です。



プロジェクター個別契約保守サービス

プロジェクターのメンテナンスに必要な取り外し/取り付け、障害復旧、調整を出張修理で対応する定期月額サービスです。

※法人ユーザー向けの商品です。
※詳細はWebサイトをご覧ください。



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/>

商品のご購入に関する質問・ご相談に電話でお答えします。

(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

NECプロジェクター・カスタマサポートセンター 0120-610-161

受付時間 9:00 ~ 18:00 月曜日(祝日、その他特定日を除く)

携帯電話からもご利用可能です。

■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ロゴ, SQUARE SHOT, 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, HDMI High-Definition Multimedia Interface という語, HDMI のトレードドレスおよび HDMI のロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。●HDBaseT™ および HDBaseT Alliance ロゴは、HDBaseT Alliance の商標です。●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、本機やパソコンから電源コードを抜かないでください。故障の原因となります。●投写中および冷却ファンの回転中にAC電源を切断すると、一時的に本体が高温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、ブレーキなどを利用してください。●光源ユニットやファンなどの光学部品は定期的な交換が必要となる部品(定期交換部品)です。長時間(毎日5時間以上)連続で使用される一年未満のご使用でもそれらの部品交換が必要になる場合があります。また、たばこの煙、ほこりの多い場所でのご使用は、定期交換部品の交換サイクルを早める必要があります。詳しくは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。●本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後8年です(一部オプションを除く)。性能部品とは、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、仕様等の内容は2023年10月現在のものです。●常に製品の改良を行っておりますので、規格および外観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。