

## レーザー光源液晶プロジェクター

**ViewLight** NP-PE506ULJL/NP-PE506WLJL/  
NP-PE456USLJL

長寿命レーザー光源を採用し、様々な設置に  
対応可能なレーザー光源液晶プロジェクター

**ViewLight** NP-PE506ULJL

WUXGA (1,920×1,200)	5,200lm	7.95kg
------------------------	---------	--------

**ViewLight** NP-PE506WLJL

WXGA (1,280×800)	5,200lm	7.85kg
---------------------	---------	--------

**ViewLight** NP-PE456USLJL

WUXGA (1,920×1,200)	4,500lm	8.10kg
------------------------	---------	--------

## ●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。



NP-PE506ULJL

レンズシフト搭載モデル



NP-PE506WLJL

レンズシフト搭載モデル



NP-PE456USLJL

短焦点モデル

レーザー  
光源製品の詳細はWeb  
サイトをご覧ください。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

従来のランプ光源に比べて長寿命なレーザー光源を採用。  
光源の交換や調整などのメンテナンスが長期間不要になり、  
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。

投写画面の位置を調節可能なレンズシフト機能を  
搭載(NP-PE506ULJL/NP-PE506WLJL)

NP-PE506ULJL/NP-PE506WLJLには投写画面の  
位置を上下・左右に調整できる「レンズシフト機能」を装  
備。ダイヤルを回すことで、プロジェクター本体を動かさ  
ずに投写位置を調節できますので、天吊り設置の際、照  
明やエアコンの排気口などを避けて設置することができます。

投写距離を十分にとれない場所でも大画面投写  
可能な短焦点モデル(NP-PE456USLJL)

短焦点投写に対応したNP-PE456USLJLは、最大  
130型のスクリーンサイズに対し、投写距離(プロジェク  
ターのスクリーン側の端からスクリーンまでの距離)が約  
1.3mで投写可能です。投写距離を十分とれない小さな  
会議室でも、大画面を投写することができます。

会議室や教室でも聞き取りやすい16Wスピーカ  
内蔵

## 光源の明るさは1%単位で調整可能

光源パワーを調整することで、輝度を約50%から  
100%の範囲で1%刻みで調整ができます。

※エコモードが「ノーマル」のときのみ有効です。

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

垂直方向360°投写できる「チルトフリー」や、水平方向も  
360°どの角度でも投写できる「ロールフリー」機能を搭  
載しています。また、ポートレート投写※(縦置き設置)が  
可能なので、サイネージ用途として人物画像など縦長の  
画像を表示することができます。

※設置環境に合わせて、必ず本体を支えるスタンドを別途制作して設置してください。

MultiPresenter®※1対応で、複数端末のマルチ  
画面表示や任意端末のフル画面表示が可能

専用アプリケーション「MultiPresenter®」をインストー  
ルしたPCやスマートフォン、タブレットから、端末内の  
ファイルや写真、ウェブページの画面などをプロジェク  
ターへ送信することができます。  
有線/無線LAN※2経由で、PCやスマートデバイスと最  
大16台※3同時に接続することができます。

※1:メニュー画面は英語表示のみとなります。設定/情報画面、管理者モードには対応していません。

※2:無線LANの接続にはオプションの無線LANユニット(NP05LM3)が必要です。

※3:ネットワーク環境により、同時接続台数は異なります。

# 液晶プロジェクター

## ■ 主な仕様

型名	NP-PE506ULJL	NP-PE506WLJL	NP-PE456USLJL		
方式	3原色液晶シャッタ映写方式/ダイクロイックミラーによる光分離・クロスダイクロプリズムによる合成方式				
表示解像度	WUXGA (1,920×1,200)	WXGA (1,280×800)	WUXGA (1,920×1,200)		
パネル	0.64型(MLA付キ)7(アスペクト比16:10)				
サイズ	2,304,000画素 (1,920×1,200ドット)	1,024,000画素 (1,280×800ドット)	2,304,000画素 (1,920×1,200ドット)		
ズーム/フォーカス	自動ズーム(1.6倍)/ 手動フォーカス	自動ズーム(1.7倍)/ 手動フォーカス	手動フォーカス		
投写レンズ	投写距離比 1.2-2.0:1	1.2-2.1:1	0.44:1		
F(Wide-Tele)/f値	F=1.5~2.1 / f=17.2~27.7mm	F=1.7~2.2 / f=17.4~29.0mm	F=1.6 / f=6.4mm		
レンズシフト	水平:±29% 垂直:±60%、-0%	水平:±26% 垂直:±55%、-0%	-		
光源	レーザーダイオード				
光源交換時間(目安) <sup>※1</sup>	ノーマル(光源の明るさ100%)時、フルノーマル時 エコモード時(ECO1、ECO2)	20,000時間	30,000時間		
画面サイズ(投写距離)	30~300型 (0.8~12.9m)	30~300型 (0.8~13.6m)	55~130型 (0.5~1.3m)		
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)(ビューフ、LAN:1,670万色)				
明るさ <sup>※3※4</sup>	ノーマル(光源の明るさ100%)時、フルノーマル時 エコモード時 ECO1 ECO2	5,200lm ノーマル(光源の明るさ100%)時、フルノーマル時の約60% ノーマル(光源の明るさ100%)時、フルノーマル時の約50%	4,500lm		
コントラスト比(全白/全黒) <sup>※3</sup>	3,000,000:1				
最大表示解像度 <sup>※5</sup>	3,840×2,160(アドバンスド・アキュブレンドによる対応)				
アナログ信号	1,920×1,200	1,920×1,200(アドバンスド・アキュブレンドによる対応)	1,920×1,200		
水平	15~100kHz(コンピュータ入力時は24kHz以上)				
垂直	24~85Hz				
台形歪み補正 <sup>※6</sup>	水平方向/垂直方向	手動 最大±約30° / 手動 最大±約30°	手動 最大±約15° / 手動 最大±約15°		
入出力端子	コンピュータ	映像入力 映像出力	ミニD-Sub 15ピン×1 ミニD-Sub 15ピン×1		
	音声	音声入力 音声出力	ステレオミニジャック×1 ステレオミニジャック×1		
	HDMI	映像入力 音声入力	HDMI タイプA×2 (HDCP 1.4 <sup>※7</sup> ) (Deep Color, LipSync)HDCP <sup>※7</sup> 1.4対応		
	LANポート		HDMI タイプA×2(LCPMサンプリング周波数 32/44.1/48kHz)		
	PCコントロール		RJ-45×1 (10BASE-T/100BASE-TX対応)		
	USBポート		RS-232C(D-Sub9ピン)×1 タイプA×1(USBメモリ・無線LANユニット用) USB規格 Ver2.0準拠、電源供給 5.0V/2.0A		
スピーカ	16W モノラルスピーカ内蔵				
使用環境	動作温度/動作湿度	0~40℃ <sup>※8</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	0~3,000m(1,700~3,000mは高地モード <sup>†</sup> オン)			
電源 <sup>※9</sup>	AC100V 50/60Hz				
定格入力電流	4.5A		3.6A		
消費電力	ノーマル(光源の明るさ100%)時、フルノーマル時	352W	330W	323W	
	エコモード	ECO1時 ECO2時	228W 201W	212W 187W	220W 197W
	スタンバイモード	ノーマル時 ネットワークスタンバイ時 スリープ時		0.2W 0.7W 7.7W	
	外形寸法(W×D×H)、突起部含む	405×373×137mm	405×358×137mm	405×404×164mm	
	質量	7.95kg	7.85kg	8.10kg	
梱包状態	寸法(W×D×H)	510×500×260mm			
	質量	10.0kg	9.9kg	10.4kg	
添付品	リモコン、単4乾電池(リモコン用)2本、電源コード(3.0m、AC100V国内仕様、アース付)、コンピュータケーブル(1.8m:ミニD-Sub 15ピン)、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、レンズキャップ(NP-PE506ULJLのみ)				

※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: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、付属書2に基づいています。※4:イネージモードが「ダイナミック」のときの明るさです。参照: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、入力信号のままの解像度では表示できません。※6:電気的な補正を行っているため、輝度の低下や画面の歪みが残る場合があります。※7:HDCPとは、HDMI信号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運用システムのことをいいます。本機のHDMI 1/2 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、HDMI 1/2 入力端子の映像が表示されないことがあります。※8:35℃以上では「強制エコモード」になります。※9:高調波電流回路 JIS C 61000-3-2適合品です。  
■この仕様・意図はお断りなく変更することがあります。

## ■ 投写距離とスクリーンサイズ

● NP-PE506ULJL 画面比:16:10

スクリーンサイズ(横×縦)m	投写距離(m)
30型(0.6×0.4)	0.77 ~ 1.26
40型(0.9×0.5)	1.03 ~ 1.69
60型(1.3×0.8)	1.56 ~ 2.55
80型(1.7×1.1)	2.10 ~ 3.41
100型(2.2×1.4)	2.63 ~ 4.27
120型(2.6×1.6)	3.16 ~ 5.13
150型(3.2×2.0)	3.96 ~ 6.43
200型(4.3×2.7)	5.30 ~ 8.58
240型(5.2×3.2)	6.36 ~ 10.30
300型(6.5×4.0)	7.96 ~ 12.89

● NP-PE506WLJL 画面比:16:10

スクリーンサイズ(横×縦)m	投写距離(m)
30型(0.6×0.4)	0.78 ~ 1.32
40型(0.9×0.5)	1.05 ~ 1.77
60型(1.3×0.8)	1.60 ~ 2.68
80型(1.7×1.1)	2.14 ~ 3.59
100型(2.2×1.4)	2.69 ~ 4.49
120型(2.6×1.6)	3.24 ~ 5.40
150型(3.2×2.0)	4.06 ~ 6.76
200型(4.3×2.7)	5.42 ~ 9.02
240型(5.2×3.2)	6.51 ~ 10.83
300型(6.5×4.0)	8.15 ~ 13.55

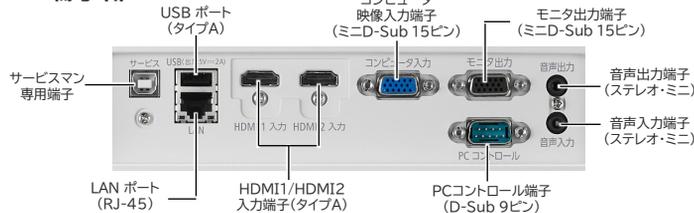
● NP-PE456USLJL 画面比:16:10

スクリーンサイズ(横×縦)m	投写距離(m)
55型(1.2×0.7)	0.52
60型(1.3×0.8)	0.57
70型(1.5×0.9)	0.67
80型(1.7×1.1)	0.77
90型(1.9×1.2)	0.87
100型(2.2×1.4)	0.97
130型(2.8×1.8)	1.27

投写距離、レンズシフトの詳細はWebサイトをご覧ください。



## ■ 端子部



## ■ オプション

オープン価格

天井用取付ケユニット: NP12CM 無線LANユニット: NP05LM3



### ⚠️ 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ご質問・ご相談に電話でご答えします。

(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~金曜日(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、SQUARE SHOT、MultiPresenter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登録商標または商標です。●HDMI、High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の米国その他の国における商標または登録商標です。●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、本機やコンセント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。●投写中および冷却ファンの回転中にAC電源を切断する場合は、電源コードを接続しているケーブルタップのスイッチやブレーカー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)連続で使用されると一年未満の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使用は、定期交換部品の交換サイクルを早めるおそれがあります。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価格・性能・保証の情報は製造日(初年度)で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2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。