

高輝度プロジェクター

ViewLight® NP-PA600XJL/NP-PA550WJL/NP-PA500UJL



大空間での天吊り用途に適し、
WUXGAモデルも
ラインアップに加わった
高輝度インスタレーションモデル。

さまざまな設置環境に 対応できる多彩な機能

投写画面の位置調整を容易にする レンズシフト機能

本体前面にあるダイヤルを回して、投写画面の位置を上下・左右方向に調整できます。また、投写距離を広くカバーできる2倍ズームに対応しています。(NP13ZL)

設置場所に応じて選べる5種類の オプションレンズをご用意

短焦点タイプから長焦点タイプまで5種類のオプションレンズをご用意しました。30型から500型のスクリーンに対応しているので、大・中規模の会議室や教室、講堂、体育館など、設置場所に合わせてレンズを選択することができます。なお、レンズの交換は、工具を使わなくても簡単に取り外しができるので、手間がかかりません。

センターレンズデザイン

設置の際、位置出しが容易なセンターレンズデザインを採用しています。

- スクリーンの斜め位置から投写できる「SQUARE SHOT®」

- 特殊な形状のスクリーンにもスクエアに映せる「幾何学歪み補正機能」[※]
(Geometric Correction Tool)

[※]専用ソフトが必要になります。

- スタック設置により最大 24,000lm 相当[※]の高輝度投写が可能

[※]NP-PA600XJLを4台使用した場合。設置環境などにより変わります。

環境へ配慮した省エネ設計

「エコモード」でランプ交換時間(目安)[※] を最大4,000時間まで延長が可能

「エコモード」を選択すると、ランプ交換時間(目安)を最大4,000時間に延長することができます。このモードを選択することによりランプ交換の費用や手間が大幅に削減できます。

[※]保証時間ではありません。

スタンバイ時の消費電力が0.2Wの 省電力設計

スタンバイ状態で「省電力」を設定すると、スタンバイ時の消費電力が0.2Wになる省電力設計です。

2層構造の大型フィルターを採用

吸気口には2層構造の大型フィルターを採用し、通常的环境であればランプ交換時までフィルター清掃は不要です。

- エコモード時31dBの静音設計[※]

[※]NP-PA500UJLは32dB

ハイクオリティな映像を 実現する多彩な機能

HQV[®](Hollywood Quality Video)対応による 高画質設計

米国 Integrated Device Technology, Inc. のHQV[®]を搭載した“Reon-VX”ビデオプロセッサの採用により高画質を実現しました。

- 有線/無線LANに対応[※]
[※]オプションの無線LANユニットが必要
- Windows7/Vista[®]標準搭載の「ネットワークプロジェクタ機能」に対応
- 簡易DICOMモードで医用画像を表示
- 10Wのモノラルスピーカ内蔵
- デジタル入力端子HDMIおよびDisplay Port 端子を装備
- Crestron RoomView[®]に対応



HDMI[®]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



[※]レンズ別売 6月中旬発売予定

●NP13ZL装着例

ViewLight NP-PA600XJL

6000ルーメン XGAリアル対応 7.7kg(レンズ別)

希望小売価格 837,900円(税抜 798,000円)

ViewLight NP-PA550WJL

5500ルーメン WXGAリアル対応(1280×800) 7.7kg(レンズ別)

希望小売価格 837,900円(税抜 798,000円)

ViewLight NP-PA500UJL

5000ルーメン WUXGAリアル対応(1920×1200) 7.8kg(レンズ別)

希望小売価格 1,047,900円(税抜 998,000円)

● 主な仕様

型名		NP-PA600XJL	NP-PA550WJL	NP-PA500UJL
方式		三原色液晶シャットアップ方式		
主要部品仕様	パネル	0.79型×3枚 (MLA付 アスペクト比4:3)	0.75型×3枚 (MLA付 アスペクト比16:10)	0.76型×3枚 (MLA付 アスペクト比16:10)
	駆動方式	ボリシリコンTFTアクティブマトリックス		
	画素数※1	786,432画素 (1,024ドット×768ライン)	1,024,000画素 (1,280ドット×800ライン)	2,304,000画素 (1,920ドット×1,200ライン)
	ズーム/フォーカス	マニュアル (ズーム範囲はレンズユニットにより異なります)		
光源 (エコモード時)	ズーム/フォーカス	上下:-0.1V~+0.5V、左右:-0.3H~+0.3H	上下:-0.1V~+0.6V、左右:-0.3H~+0.3H	上下:-0.1V~+0.5V、左右:-0.3H~+0.3H※9
	レンズシフト	マニピュレーター (ズーム範囲はレンズユニットにより異なります)		
光源装置	330W ACランプ (264W)			
ランプ交換時間 (目安) (エコモードオン時/オフ時)※2	ダイクロイックミラーによる光分離・ワロスダイクロリズムによる合成方式			
画面サイズ (投影距離)	4000時間/3000時間			
色再現性	30~500型 (投影距離はレンズユニットにより異なります)			
明るさ※4※5	10ビット カラープロセス (約10億7000万色)※3			
コントラスト比 (全白/全黒)※4	6000ルーメン	5500ルーメン	5000ルーメン	
最大表示解像度※4	1920×1200 (圧縮表示による対応)		1920×1200	
台形歪み補正機能※6	水平方向:手動 最大±40° 垂直方向:手動 最大±30°		水平方向:手動 最大±35° 垂直方向:手動 最大±30°	
入力端子	映像	コンピュータ3系統 (ミニD-Sub15ピンアナログRGB、コンポーネントと共用2系統、5BNC 1系統)、HDMI端子1系統 (HDCP対応※7)、DisplayPort 1系統 (HDCP対応)、ビデオ2系統 (S、RCA各1)		
	音声	コンピュータ3系統 (ステレオミニジャック×3)、HDMI、Sビデオとビデオ共用1系統 (RCA)、コンポーネント1系統 (RCA)		
出力端子	映像	1系統 (ミニD-sub15ピン)		
	音声	1系統 (ステレオミニジャック)		
音声出力	10Wモノラルスピーカー内蔵			
LANポート	RJ-45×1 (100BASE-TX / 10BASE-T対応)			
走査周波数	水平	15~108KHz (RGB入力は24KHz以上)		
USB	垂直	48~120Hz		
	タイプA×1 / 無線LAN専用	タイプA×1		
PCコントロール	D-Sub9ピン×1			
動作温度・動作湿度	5℃~40℃・20~80% (ただし結露しないこと) ご利用の温度環境が35~40℃の時は、自動的にエコモードに切り替わります。			
電源※8	AC100V 50 / 60Hz			
外形寸法 (突起部含まず)	499 (W) × 359 (D) × 144 (H) mm			
消費電力 (エコモード時/スタンバイ(ノーマル)時/スタンバイ(ネットワークスタンバイ)時/スタンバイ(省電力)時)	464W (372W / 16W / 6W / 0.2W)		477W (384W / 16W / 6W / 0.2W)	
質量 (レンズ別)	7.7kg		7.8kg	
定格入力電流	5.1 A			
添付品	リモコン (電池付)、防塵キャップ、電源コード (3.0m:AC100V国内仕様)、コンピュータ接続ケーブル (ミニD-sub15ピン)、レンズユニット遮断防止ネジ、ストラップ2本、NEC Projector CD-ROM、取扱説明書、クイックスタートガイド、保証書、ビューライトクラブ申込書			

※1: 有効画素は99.99%以上です。※2: 保証期間ではありません。※3: 入力端子で、ビュー、ネットワークを選択しているときは、フルカラー (約1677万色以上) となります。※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 X6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に記載されています。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: ランプモードが「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。※6: 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。※7: HDCPとは、HDMI、DisplayPort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用のシステムのことです。本機のHDMI、DisplayPort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、DisplayPort入力端子の映像が表示されないことがあります。※8: 高調波電流低減型 JIS C 61000-3-2適合品です。※9: 別売のレンズユニットNP13ZLを装着して150型を超えて画面を投写する場合、水平方向のシフト範囲は0.15Hまでになります。●本製品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づいたクラスB情報技術装置です。

● リモコン (標準添付)



● オプション

● 交換用ランプ



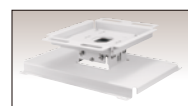
NP21LP
希望小売価格
42,000円
(税抜 40,000円)
※フィルタ添付

● 無線LANユニット



NP02LM2
希望小売価格
10,500円
(税抜 10,000円)

● 天井用取付けユニット



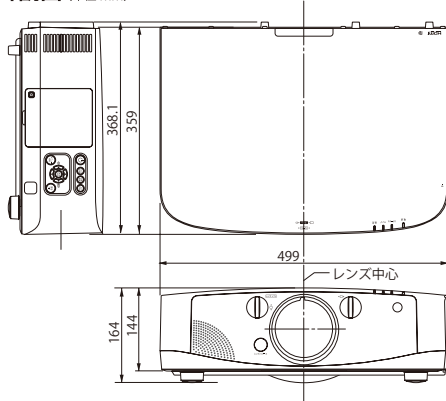
NP14CM
希望小売価格
42,000円
(税抜 40,000円)

● ケーブルカバー

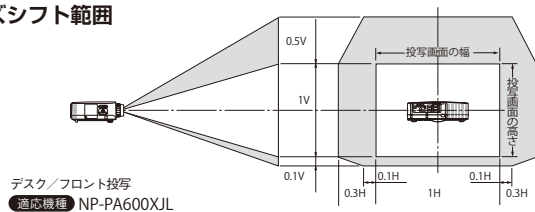


NP02CV
希望小売価格
9,450円
(税抜 9,000円)

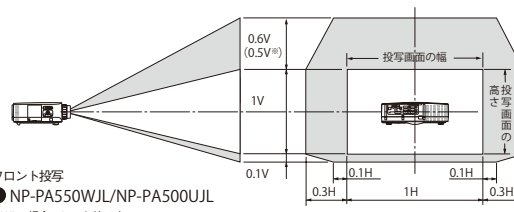
● 外観図 (単位:mm)



● レンズシフト範囲



デスク/フロント投写
● 対応機種 NP-PA600XJL



デスク/フロント投写
● 対応機種 NP-PA550WJL/NP-PA500UJL

※NP-PA500UJLの場合のシフト値です
※NP-PA500UJLで、オプションレンズ「NP13ZL」を使用して150型を超えて画面を投写する場合、水平方向のシフト範囲は、0.15Hまでになります。

⚠ 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。

ランプに関するお知らせ

プロジェクターには内部圧力の高い水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

■HDMI、HDMI ロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing, LLCの登録商標または商標です。■iVQは米国Integrated Device Technology, Inc.の登録商標です。■DisplayPort、DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。■CrestronおよびRoomViewは、Crestron Electronics, Inc.の登録商標です。■ViewLight、King of Projectors、Geometric Correction、SQUARE SHOTはNECディスプレイソリューションズ株式会社の登録商標です。■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度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のスイッチャーやブレーカなどを利用してください。各種の調整を行う調整画面を閉じたあと約10秒間は、AC電源を切断しないでください。この間にAC電源を切断すると、調整値が初期化される場合があります。■電源の入/切の繰り返しは光源ランプの輝度低下を早め、破裂の原因にもなります。■光源ランプとファン、及び液晶パネル、偏光板、PBS (光偏光素子) 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) 連続して使用されると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、ほこりの多い場所のご使用は、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、取扱説明書にお読みください。■本カタログに掲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。■配送、設置、操作指導等に要する費用は本カタログに掲載されている商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱説明書にお読みください。■本カタログに掲載されている商品の構成用性能部品の保持期間は製造打切後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2011年4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。●本カタログでは、消費税を含んだ価格 (希望小売価格) を表示しています。

商品の最新情報を下記で提供しています。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

NECプロジェクターに関する情報サイト
<http://www.nec-display.com/jp/>

商品に関するご質問・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~金曜日 (祝日、その他特定日を除く)

携帯電話 / PHSからでもご利用いただけます

このカタログは環境にやさしい大豆インキを使用しています。



NECディスプレイソリューションズ株式会社
2006年5月 株式会社NECに吸収合併
取得しております。

本カタログに記載の内容は2011年4月現在のものです

