

プロフェッショナルプロジェクター

ViewLight® NP-PA803UJL / NP-PA723UJL / NP-PA653UJL / NP-PA853WJL / NP-PA703WJL / NP-PA903XJL

世界初のHDBaseT Repeater(Rx/Tx) 認証※を
取得し、4K信号にも対応。
優れた映像投写や省メンテナンス性も
融合した高輝度 4K Readyモデル。

※認証取得モデルは、NP-PA803UJL。HDBaseT Allianceが認定したテスト機関の審査に合格。
プロジェクターとして世界で初めて、HDBaseT Repeater(Rx/Tx) 認証のHDBaseT入出力端子を装備。(2016年12月15日現在)
HDBaseT Allianceホームページ <http://hdbaset.org/advanced-search/>



ViewLight®	ワイドパネル搭載	リアル解像度	明るさ	質量
NP-PA803UJL		WUXGA (1,920×1,200)	8,000 lm	10.2kg (レンズ別)
NP-PA723UJL		WUXGA (1,920×1,200)	7,200 lm	10.2kg (レンズ別)
NP-PA653UJL		WUXGA (1,920×1,200)	6,500 lm	10.2kg (レンズ別)

ViewLight®	ワイドパネル搭載	リアル解像度	明るさ	質量
NP-PA853WJL		WXGA (1,280×800)	8,500 lm	10.2kg (レンズ別)
NP-PA703WJL		WXGA (1,280×800)	7,000 lm	10.2kg (レンズ別)
NP-PA903XJL		XGA (1,024×768)	9,000 lm	10.2kg (レンズ別)

●オープン価格 レンズ別売

高輝度投写と省メンテナンス性を 支える高効率設計

NEC独自の冷却技術で明るさと 軽量コンパクトボディを両立

NEC独自(特許取得)の衝突噴流を採用した冷却方式とランプ冷却の効率化により、0.8inch LCD搭載プロジェクターとして9,000ルーメン※1の明るさとコンパクトボディ※2を両立しました。

※1: NP-PA903XJLの場合。
※2: サイズ/質量(レンズ別) 503(W)×411.2(D)×167.7(H)mm / 10.2kg。

5年間のメンテナンスコスト※1を削減

集塵効率を改善した防塵フィルタにより、フィルタの推奨交換時期は10,000時間※2。またランプ交換は、最大5,000時間※3まで延長可能で、5年間のメンテナンスコストを削減できます。

※1: 1年間の使用時間が約800~1,000時間(1日4時間×毎月20日間使用)の一般的な環境を想定して算出。期間を保証するものではありません。 ※2: 設置する環境によっては短くなります。 ※3: エコモード使用時。

最小0.2W※の低消費電力により、 TCO削減に貢献

※ ノーマルスタンバイ時。

高解像度コンテンツ&デバイスの 時代に伝える、高画質設計

4K対応の第4世代SweetVision®搭載 NEC独自の高画質機能、SweetVision®がさらに進化。4K 60Hz入力信号への対応や細部機能の改良で、よりメリハリのある高画質投写を可能にしました。

アナログ・デジタル入力を問わない 10bit信号処理で、階調を緻密に表現

すべての入力信号に対して10bit処理が可能。1,024階調、約10億7,000万色の優れた階調性で映像を投写できます。

4Kコンテンツの普及を見据えた4K Ready

Ultra HD Blu-rayに使われるHDR10規格や、4K放送で採用される色域規格REC2020に対応するなど、4Kコンテンツや4Kデバイスの今後の普及に応える“4K Ready”モデルです。

さまざまな用途・シーンで映える、 優れた設置性と機能性

マルチ画面設置を簡便化できる HDBaseT入出力端子を装備

HDBaseTによるデジチェーン接続で映像/音声信号に加えて制御信号もLANケーブルで伝送でき、最大4台までの接続に対応しています。

LANケーブル一つでシンプルな配線が可能



防塵構造を強化し、 周辺電動フォーカス機能を備えた オプションレンズを新規で用意


垂直方向360度のチルトフリー投写や ポートレート投写で、空間演出に対応

●主な仕様

型名	NP-PA803UJ/ NP-PA723UJ/ NP-PA653UJ	NP-PA853WJ/ NP-PA703WJ	NP-PA903XJ	
方式	3原色液晶シャッター投写方式 / ダイクロイックミラーによる光分離 / クロスダイクロイックによる合方式			
パネル	サイズ	0.76型(MLA付き)×3枚		
	画素数*	2,304,000画素 (1,920×1,200ドット)	1,024,000画素 (1,280×800ドット)	786,432画素 (1,024×768ドット)
投写レンズ	投写レンズ仕様(別売)は、「オプションレンズ仕様一覧」をご覧ください。			
光源<エコモード時>	420W(NP-PA803UJ/NP-PA853WJ/NP-PA903XJ)、400W(NP-PA723UJ)、370W(NP-PA653UJ/NP-PA703WJ) ACランプ<280W>			
ランプ交換時期(目安)**	別表の「ランプ交換時期(目安)」をご覧ください。			
画面サイズ(投写距離)	30~500型(投写距離は使用するレンズにより異なる)			
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***	エコモードオフ時	NP-PA803UJ:8,000lm NP-PA723UJ:7,200lm NP-PA653UJ:6,500lm	NP-PA853WJ:8,500lm NP-PA703WJ:7,000lm	9,000lm
	エコモードオン時	エコモードオフ時の約80%の明るさ		
コントラスト比(全白/全黒)**	NP-PA803UJ: 10,000:1 NP-PA723UJ/NP-PA653UJ: 8,000:1	NP-PA853WJ: 10,000:1 NP-PA703WJ: 8,000:1	10,000:1	
最大表示解像度**	アナログ信号 1,920×1,200	1,920×1,200(アドバンスドアクチュレンドによる対応)		
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		
水平解像度	最大1,200TV本	最大800TV本	最大768TV本	
台形歪み補正機能**	水平方向	手動 最大土約40°		
	垂直方向	手動 最大土約40°		
入力端子	映像	HDMIタイプA×2、DisplayPort×1、HDBaseT×1 カラーフォーマット対応(YCbCr444、YCbCr422、YCbCr420、REC2020)、REC709、REC601)、HDCP対応**、4K対応、3D対応、HDR*対応**HDMIのみ)		
	音声	デジタル	HDMIタイプA×2、DisplayPort×1、HDBaseT×1	
出力端子	モニタ出力	デジタル		
	3D Sync	アナログ		
USBポート	映像	ステレオミニジャック×1		
	音声	HDBaseT×1(リピータ) ミニDin3ピン×1		
有線LAN	RJ45×1(10BASE-T/100BASE-TX対応)、HDBaseT×1			
リモート端子	リモート端子 PCコントロール D-Sub 9ピン×1			
使用環境	動作温度:5~40°C** / 動作湿度:20~80%(結露なきこと) 保存温度:-10~50°C / 保存湿度:20~80%(結露なきこと)			
電源**	AC100V 50/60Hz			
定格入力電流	NP-PA803UJ:6.2A NP-PA723UJ:6.0A NP-PA653UJ:5.6A	NP-PA853WJ:6.2A NP-PA703WJ:5.6A	6.2A	
消費電力	エコモード	NP-PA803UJ:566W NP-PA723UJ:542W NP-PA653UJ:506W	NP-PA853WJ:566W NP-PA703WJ:506W	566W
	スタンバイモード	エコモードオン時 ネットワーク有効時 ネットワーク無効時	390W 0.24W 0.20W	
外形寸法	突起部含まず 突起部含む	499(幅)×406(奥行)×164(高さ)mm 503(幅)×411(奥行)×168(高さ)mm		
質量(レンズユニット含まず)	10.2kg			
梱包状態(質量/寸法)	12.7kg / 591(幅)×491(奥行)×259(高さ)mm			
添付品	リモコン(電池付)、電源コード(3.0m AC100V国内仕様)、入力選択文字シール、防塵キャップ、レンズユニット盗難防止用ネジ、電源コードストッパー、落下防止用ストラップ(ランプカバー用、フィルターカバー用)、CD-ROM(取扱説明書)、取扱説明書、セキュリティラベル、フィクススタートガイド、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。 *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、JISX6911:2015データロジック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、附属書2に基づいています。 *4:別売のレンズユニット(NP13ZL)を装着しエコモードが「オフ」、プリセットが高輝度モードのときの明るさです。エコモードを「オン」にするると明るさが低下します。プリセットが他のモードを選択すると明るさが多少低下します。 *5:10%の明るさを越える入力信号では、入力信号のままの明るさでは表示できません。 *6:電圧変動の補正を行っていないため、明るさの低下や画質の変化が見られる場合があります。 *7:35~40°Cは「強制エコモード」になります。33°Cから段階的にエコモードに移行します。 *8:高輝度電流回路JISC61000-3-2適合品です。 *9:HDCPとは、HDMI、DisplayPort、HDBaseTを接続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システムのことです。本機のHDMI、DisplayPort、HDBaseT入力端子は、HDCP技術を用いてコピー防止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の規格変更等が行われた場合、HDMI、DisplayPort、HDBaseT入力端子の映像が表示されないことがあります。HDMI HDCP2.2/1.4に対応、DisplayPort HDCP1.4に対応、HDBaseT HDCP2.2/1.4に対応。 *10:市販されているすべてのUSBマウスの動作を保証するものではありません。 ■本製品は、クロスドメイン技術装置です。(VCCI-B) ■この仕様・意匠は不断り変更することがあります。

●本カタログに掲載しておりますすべてのプロジェクターはNECディスプレイソリューションズ株式会社が製造しております。

 安全に関するご注意 ランプに関するお知らせ	<p>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。</p> <p>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。</p>
---	--

■ViewLight、SQUARE SHOT、SweetVision、MultiPresenter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。 ■HDMI、High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、HDMI Licensing LLCの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ■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。 ■電源を切ったあとのファン回転中に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。各種の調整を行い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ことがあります。 ■光源ユニットと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。 ■配送・設置・操作指導等に関する費用は本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店に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5年です(一部オプションを除く)。性能部品とは、その部品の機能を維持するために必要な部品です。 ■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。価格は取り扱っている販売店にお問合せください。 ■このカタログに記載の希望小売価格、仕様等の内容は2016年12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。

商品の最新情報を下記で提供しています。 ご用命は充実したサービスの当店へ

NECプロジェクターに関する情報サイト
<http://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。

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)
 NECディスプレイソリューションズ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28 (三田国際ビル)

●オプションレンズ仕様一覧

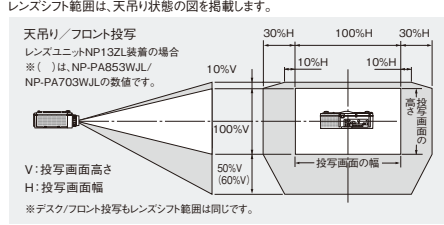
型名	NP11FL	NP30ZL	NP12ZL	NP13ZL	NP14ZL	NP40ZL	NP41ZL	NP42ZL	
希望小売価格(税別)	200,000円	200,000円	200,000円	80,000円	200,000円	オープン	オープン	オープン	
レンズタイプ	短焦点固定	ズーム	ズーム	ズーム	ズーム	ズーム	ズーム	ズーム	
ズーム/フォーカス	ズームなし / 手動(フォーカス)	手動					電動 (周辺フォーカス対応)		電動
ズーム比	—	1.3	1.3	2.0	1.6	1.4	2.3	2.0	
F(Wide-Tele) / 値(mm)	F=2.3 f=13.2	F=1.9-2.1 f=13.2-17.2	F=2.2-2.69 f=19.4-25.3	F=1.7-2.37 f=24.4-48.6	F=2.2-2.64 f=48.5-77.6	F=2.0-2.43 f=19.4-25.3	F=1.7-2.0 f=21.8-49.8	F=2.2-2.3 f=21.8-49.8	
投写距離比** (WUXGA@100inch)	0.8:1	0.7-1.1 1.04:1	1.16-1.52 1.52:1	1.46-2.95 2.95:1	2.90-4.68 4.68:1	0.79-1.11 1.11:1	1.30-3.02 3.02:1	2.88-5.72 5.72:1	
画面サイズ (投写距離@WUXGA)	40~150型 0.7~2.6m	60~500型 1.0~11.3m	30~500型 0.7~16.5m	40~500型 1.2~31.9m	60~500型 3.7~50.9m	50~500型 0.8~12.2m	40~500型 1.4~32.6m	50~500型 3.3~63.3m	
明るさ**	NP-PA803UJ	5,400lm	7,600lm	5,800lm	8,000lm	6,100lm	未決定**	8,000lm	
	NP-PA723UJ	4,800lm	6,800lm	5,300lm	7,200lm	5,500lm	未決定**	7,200lm	
	NP-PA653UJ	4,400lm	6,200lm	4,800lm	6,500lm	5,000lm	未決定**	6,500lm	
	NP-PA853WJ	6,000lm	8,100lm	6,400lm	8,500lm	6,500lm	未決定**	8,500lm	
	NP-PA703WJ	5,000lm	6,700lm	5,300lm	7,000lm	5,400lm	未決定**	7,000lm	
NP-PA903XJ	6,800lm	8,600lm	7,100lm	9,000lm	7,400lm	未決定**	9,000lm		
質量	1.2kg	1.14kg	1.2kg	0.84kg	1.0kg	1.9kg	1.9kg	1.8kg	

*1:スクリーンへの投写距離/スクリーンの横幅寸法。 *2:エコモードが「オフ」、プリセットが高輝度モードのときの明るさです。エコモードを「オン」にするると明るさが低下します。また、プリセットが他のモードを選択すると明るさが多少低下します。 *3:2017年5月発売予定。仕様値は、暫定です。最新の情報は、Webの製品ページをご覧ください。 *4:未決定値は、2017年5月に決定予定です。

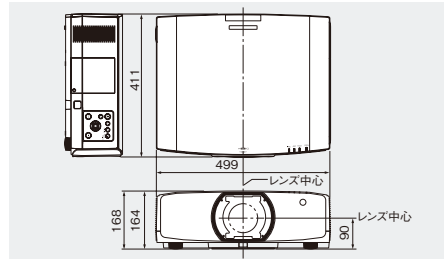
●ランプ交換時期(目安) (※保証時間ではありません)

ライトモード設定	NP-PA803UJ/ NP-PA853WJ/ NP-PA903XJ	NP-PA723UJ	NP-PA653UJ/ NP-PA703WJ
エコモード「オフ」	3,000時間	3,500時間	4,000時間
エコモード「オン」	5,000時間		

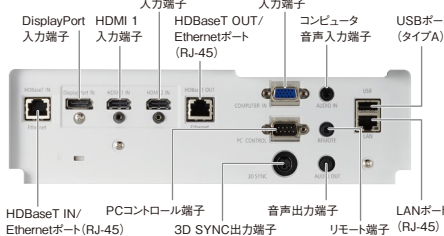
●レンズシフト範囲



●外観図



●端子部



●付属品 (標準添付)




●オプション

交換用ランプ
NP42LP
オープン価格 



ケーブルカバー
NP10CV
オープン価格

交換用フィルタ
NP06FT
オープン価格 

天井用取付けユニット
NP14CM
希望小売価格
40,000円(税別) 

インターフェースセレクター
NP01SW3
オープン価格 

MultiPresenter® Stick
DS1-MP10RX3
オープン価格 

UD FONT 見やすいユニバーサルデザインフォントを採用しています。   環境にやさしい植物油インキを使用しています。