

高輝度レーザープロジェクター

ViewLight® NP-PA803ULJL / NP-PA653ULJL

4K入力対応とレーザー光源採用による
高画質・高輝度投写に加え、
定期メンテナンスの手間やコストの
削減も可能なフィルターレスモデル。



※写真は、オプションの天井吊下げユニットを装着した設置イメージです。



ViewLight®	ワイドパネル搭載	リアル解像度	明るさ	質量
NP-PA803ULJL		WUXGA (1,920×1,200)	8,000 lm	18.2kg (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-PA653ULJL		WUXGA (1,920×1,200)	6,500 lm	18.2kg (レンズ別)

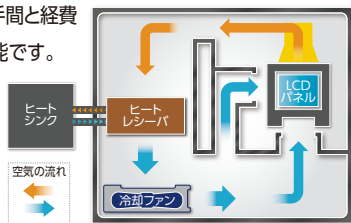
●オープン価格 **レンズ別売**

安定した性能の維持、運用コストの削減に考慮した、プロジェクター設計

高輝度・長寿命なレーザー光源を採用
映像を見やすく投写できる8,000ルーメン*の高輝度レーザー光源を採用。また、長寿命な光源特性により、従来のランプ交換や調整の手間と作業コストを軽減し、安定した投写品質も保てます。 ※NP-PA803ULJL。

フィルターレスで定期メンテナンスが不要

LCDパネル冷却ユニットの密閉化を図ることで、フィルターレスを可能にしました。これにより、定期メンテナンスの手間と経費を削減可能です。



光学ユニットを密閉化した防塵構造で光学部品の汚損を防ぎ、耐久性も強化

最小0.15W*の低消費電力により、TCO削減に貢献 ※スタンバイ(ネットワーク有効)時。

高解像度コンテンツ&デバイスの時代に應える、高画質設計

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を4系統装備。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*。

※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。

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

搭載した端子へ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Rec.2020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應える“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ケーブルで伝送可能。最大4台まで接続できます。

LANケーブル一つでシンプルな配線が可能



マルチスクリーン投写画面の境界を滑らかにする エッジブレンディング機能搭載

防塵構造を強化し、周辺電動(周辺フォーカス)機能を備えたオプションレンズを用意

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

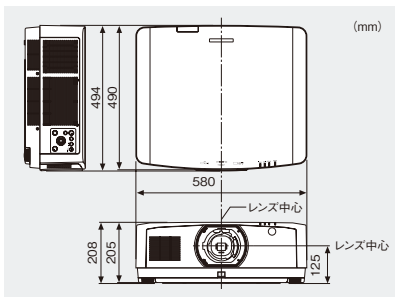
※本体を支えるスタンドが別途必要です。

●主な仕様

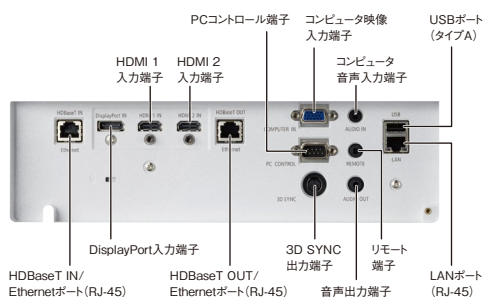
型名		NP-PA803ULJL	NP-PA653ULJL
方式		3原色液晶シャッター投写方式/ダイクロイックミラーによる光分離・クロスダイクロリズムによる合成方式	
パネル	サイズ	0.76型 (MLA付き)×3枚 (アスペクト比16:10)	
	画素数*1	2,304,000画素(1,920×1,200ドット)	
投写レンズ		オプションレンズは「オプションレンズ仕様一覧」を参照ください。	
光源		レーザーダイオード	
画面サイズ(投写距離)		50~500型(投写距離は使用するレンズにより異なる)	
色再現性	明るさ*2	8,000lm*3	6,500lm*4
	ライトモードノーマル	ライトモードノーマル時の約80%/約60%	
コントラスト比(全白/全黒)*5	エコ1時/エコ2時	ライトモードノーマル時の約30%	
	長寿命	2,500,000:1(ダイナミックコントラスト オン時)	
最大表示解像度*5	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)	
走査周波数	水平	アナログ信号	15kHz, 24~100kHz (RGB入力は24kHz以上) VESA準拠
		デジタル信号	15kHz, 24~153kHz VESA準拠
	垂直	アナログ信号	48Hz, 50~85Hz, 100, 120Hz VESA準拠
		デジタル信号	24, 25, 30, 48Hz, 50~85Hz, 100, 120Hz VESA準拠
水平解像度		最大1,200TV本	
台形歪み補正機能*6	水平方向/垂直方向	手動 最大土約40度/手動 最大土約40度	
入力端子	映像	デジタル	HDMI タイプA×2, DisplayPort×1, HDBaseT×1
		カラーフォーマット対応(YCbCr444, YCbCr422, YCbCr420, Rec.2020*, Rec.709, Rec.601)、HDCP対応*7, 4K対応, 3D対応, HDR*対応(※HDMIのみ対応)	
音声	デジタル	HDMI タイプA×2, DisplayPort×1, HDBaseT×1	
	アナログ	ステレオミニジャック×1	
出力端子	モニタ出力	HDBaseT×1(リピータ)	
	3D Sync	ミニDin3ピン×1	
USBポート	有線LAN	RJ-45×1(10BASE-T/100BASE-TX対応)	
	リモート端子	ステレオミニジャック×1	
使用環境	動作温度/動作湿度	5~40°C*10/20~80%(結露なきこと)	
	保存温度/保存湿度	-10~50°C/20~80%(結露なきこと)	
電源*8		AC100V 50/60Hz	
定格入力電流	ノーマル時	11.8A	10.2A
	エコ1時/エコ2時	798W	627W
消費電力	スタンバイ	604W/470W	580W/437W
	ネットワーク有効時	0.15W	0.11W
外形寸法	突起部含まず	580(幅)×490(奥行)×205(高さ)mm	
	突起部含む	580(幅)×494(奥行)×208(高さ)mm	
質量		18.2kg(レンズユニット含まず)	
梱包状態(質量/寸法)		24.4kg/909(幅)×731(奥行)×322(高さ)mm	
添付品		リモコン(電池付)、電源コード(3m:AC100V国内仕様)、入力選択文字シール、防塵キャップ、ケーブルカバー、レンズユニット盗難防止用ネジ、電源コードストップ、CD-ROM(取扱説明書[詳細版])、取扱説明書[簡易版]、フィクススタートガイド、セキュリティラベル、保証書	

※1:有効画素数は99.99%です。 ※2: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データプロジェクターの仕様書様式に記載しています。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。 ※3:別売のレンズユニット(NP41ZL)を装着時の明るさです。 ※4:ライトモードが「ノーマル」、プリセットが「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低下いたします。 ※5:パネル解像度を越える入力信号では、入力信号そのまの解像度では表示されません。 ※6:電気的な補正を行っているため、輝度の低下や画質の劣化が現れる場合があります。 ※7:HDCPとは、HDMI、DisplayPort、HDBaseT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を防止するための著作権保護システムのことをいいます。本機のHDCP対応の入力端子は、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の規格変更等が行われた場合、各入力端子の映像が表示されないことがあります。 ※8:高調波電流回路JIS61000-3-2適合品です。 ※9: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。 ※10:ライトモードを「ノーマル」または「エコ1」に設定しており、室温が33°C以上の場合は段階的に強制エコモードへ移行します。 ■本製品は、クラスA情報技術装置です。(VCCI-A) ■本製品にコンピュータケーブルは添付されていません。 ■この仕様・意匠はおりなく変更することがあります。

●外観図



●端子部



●オプションレンズ仕様一覧

型名	NP40ZL	NP41ZL	NP-43ZL
希望小売価格(税別)	オープン価格		
レンズタイプ	ズーム		
ズーム/フォーカス	電動(周辺フォーカス対応)		
ズーム比	1.4	2.3	2.0
F(Wide-Tele)/F(Wide-Lens)	F=2.0・2.5 f=13.3~18.6mm	F=1.7・2.0 f=21.8~49.8mm	F=2.2・2.6 f=49.7~99.8mm
投写距離*1	0.79~1.11:1	1.30~3.02:1	2.99~5.93:1
画面サイズ(投写距離@WUXGA)	50~500型 0.8~12.1m	50~500型 1.4~32.6m	50~500型 3.3m~63.4m
明るさ*2	NP-PA803ULJL 6,800lm	NP-PA653ULJL 8,000lm	6,400lm
質量	5,500lm	6,500lm	5,200lm
	1.6kg	1.8kg	1.8kg

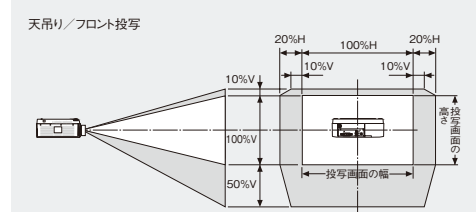
※1:スクリーンへの投写距離/スクリーンの横幅寸法 ※2:ライトモードが「オフ」、プリセットが高輝度モードの明るさです。ランプモードを「オン」にするとき明るさが低下します。また、プリセットで他のモードを選択すると明るさが多少低下します。

●投写距離とスクリーンサイズ

スクリーンサイズ(横×縦)mm	投写距離(m)		
	NP40ZL	NP41ZL	NP43ZL
50型(1.1×0.7)	0.8~1.2	1.4~3.2	3.3~6.4
60型(1.3×0.8)	1.0~1.4	1.7~3.9	3.9~7.7
80型(1.7×1.1)	1.4~1.9	2.2~5.2	5.2~10.2
100型(2.2×1.3)	1.7~2.4	2.8~6.5	6.4~12.8
120型(2.6×1.6)	2.0~2.9	3.4~7.8	7.7~15.3
150型(3.2×2.0)	2.6~3.6	4.2~9.8	9.6~19.1
200型(4.3×2.7)	3.4~4.8	5.7~13.0	12.8~25.4
240型(5.2×3.2)	4.1~5.8	6.8~15.6	15.3~30.5
300型(6.5×4.0)	5.2~7.3	8.5~19.6	19.1~38.1
400型(8.6×5.4)	6.9~9.7	11.4~26.1	25.4~50.8
500型(10.8×6.7)	8.6~12.1	14.2~32.6	31.7~63.4

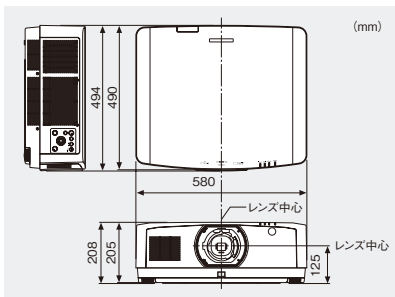
●レンズシフト範囲

レンズシフト範囲は、天吊り状態の図を掲載します。

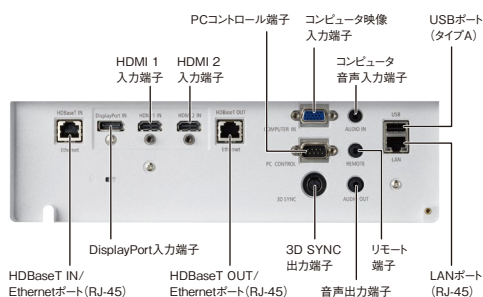


V:投写画面高さ
H:投写画面幅
※デスクフロント投写もレンズシフト範囲は同じです。

●付属品



●オプション



●安心の3年保証または20,000時間まで保証*

安心の3年保証または20,000時間まで保証*

NECのレーザー光源モデルを安心してお使いいただくために、ご購入後、3年間もしくは20,000時間まで保証いたします。

※お買い上げ日より3年または使用時間20,000時間の早い方になります。マニュアル等の添付書類ならびにケーブル類・消耗部品類(乾電池など)を除きます。

●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

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。本製品はクラス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。

■ViewLight、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。 ■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。 ■DisplayPortおよびDisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Association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。 ■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ディスプレイソリューションズカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 ■配送・設置・操作指導等に要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、その製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。価格を取り扱い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2017年5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。

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・カスタマーサポートセンター **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)

ご用命は充実したサービスの当店へ

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。

VEGETABLE OIL INK 環境にやさしい植物油インキを使用しています。

2017年5月現在

Cat.No. APB567 17055001PP