

製品の詳細はWeb
サイトをご覧ください。

レーザー光源DLPプロジェクター

ViewLight® NP-M401HLJD/NP-M421WLJD

レーザー光源により明るく鮮やかな画面を投写
コンパクトサイズのスタンダードモデル

ViewLight NP-M401HLJD NEW

フルHD
(1,920×1,080)

4,000lm

3.0kg
(AC電源別)

ViewLight NP-M421WLJD NEW

WXGA
(1,280×800)

4,200lm

3.0kg
(AC電源別)

●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。



小型・軽量のコンパクトボディ

電源部を本体から独立させることで、本体の小型・軽量化を実現しました。

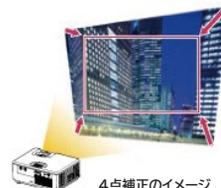
設置面積が小さくなったことで、小さな置台しかないなどプロジェクターの設置スペースに制約がある場合でも設置することができ、使い勝手が良くなっています。



正面ではなく斜め位置からでも 四角い画面を投写

垂直・水平方向の台形歪み補正機能を搭載しており、プロジェクターがスクリーンの正面に置けなかったり高さが合わなかったりする場合でも、「水平/垂直台形補正」機能により画面を四角く補正して投写できます。垂直方向については、本体の傾きを感知して自動的に台形補正を行う「自動台形補正」機能を搭載しています。使用すれば、縦の台形歪みを調整する必要がなく、時間をかけずに設置が可能です。

また、投写画面の4つの角(左上、右上、右下、左下)の位置をそれぞれ動かして調整できる「4点補正」機能も搭載しており、投写する場所があらかじめ決められている場合に便利です。



静かな環境でも動作音が気にならない静音設計

静音設計により、26dBの静かな動作音を実現しました※。会議室・教室など静かさを求められる環境でもプロジェクターの動作音が気にならず、会議や授業に集中することができます。

※エコモード(プレゼンテーション)時。最大36dB

レーザー光源採用による安定した投写品質

本機では大型機種と同様にレーザー光源を搭載。レーザー光源の寿命は約20,000時間※あり、長時間にわたって安定した投写品質を保持し、明るく鮮やかな画面を投写します。ランプ光源の機種では必要となるランプ交換や調整にかかる労力や、作業コストを軽減することができます。

※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。

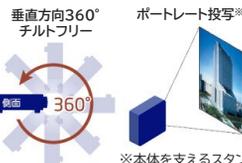
フィルタレスによりメンテナンスの手間、 経費を削減

独自の冷却方式を採用することにより、光学ユニットを密閉化。外部から光学ユニットへ侵入する塵などを防ぐフィルターが不要となり、フィルターの交換やメンテナンスの手間、それに伴う経費の削減が可能になりました。

空間演出に活用できるチルトフリー、 ポートレート投写対応

垂直方向360度のどの角度にも設置可能な「チルトフリー」に対応しています。天井や床面などにも映像を映すことができるため、空間演出など幅広く映像を活用することができます※1。

また、投写画面を90°傾けたポートレート投写にも対応しています※2。

※1: 本機を傾けて設置する場合は、十分な強度のある金具を使用してください。
※2: 専用のスタンドを制作して設置してください。
・天吊りなどの特別な工事が必要な設置については、本体やACアダプタの固定が必要なため、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

大出力8Wのモノラルスピーカーを搭載

DLPプロジェクター

■ 主な仕様

型名	NP-M401HLJD	NP-M421WLJD
方式	単板DLP方式/カラーフィルタ回転による色分離	
表示解像度	フルHD (1,920×1,080)	WXGA (1,200×800)
パネル	0.65型DLPチップ(アスペクト比16:9) 2,073,600画素(1,920×1,080)	0.65型DLPチップ(アスペクト比16:10) 1,024,000画素(1,280×800)
ズーム/フォーカス	手動ズーム(1.27倍)/手動フォーカス	手動ズーム(1.3倍)/手動フォーカス
投写レンズ	1.16~1.47:1 F(Wide-Tele)/f値	1.19~1.54:1 F=2.43~2.78 / f=16.90~21.61mm
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(投写距離)	31~312型(アスペクト比 16:9) 31~288型(アスペクト比 16:10) (0.98~7.99m)	30~313型(アスペクト比 16:9) 30~313型(アスペクト比 16:10) (0.98~7.98m)
色再現性	10ビットカラープロセッシング(約1億7,000万色)	
明るさ ^{※3}	高輝度モード ^{※4}	4,000lm
	プレゼンテーションモード ^{※4} (出荷設定)	3,400lm
	エコ 高輝度モード	3,100lm
エコ プレゼンテーションモード	2,800lm	2,900lm
コントラスト比(全白/全黒) ^{※3※5}	50,000:1	
最大表示解像度 ^{※6}	デジタル 4,096×2,160 [HDMI1入力時] (アドバンスド・アキュブレンドによる対応) ^{※7}	1,920×1,200 (アドバンスド・アキュブレンドによる対応)
走査周波数	水平 15~140kHz	24~120Hz
垂直	24~120Hz	
台形歪み補正 ^{※8}	水平方向/垂直方向 手動 最大±約30°/自動 最大±約30°	
映像入力	HDMI タイプA(HDCP 2.2)×1 タイプA(HDCP 1.4)×1	タイプA(HDCP 1.4)×2
音声入力	HDMI	タイプA×2
音声出力	ステレオミニジャック×1	
USBポート	タイプA×1(電源供給 5.0V/1.5A)	
コントロール	RS232 PCコントロール	D-Sub9ピン×1
使用環境	動作温度/動作湿度	0~40℃ ^{※9} / 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)
電源 ^{※10}	動作高度	0~3,000m(762~3,000mは高地モード「オン」)
	定格入力電流	AC100V 50/60Hz 3.5A
消費電力(基準値)	動作時	高輝度モード 195W
	スタンバイ時	エコモード 150W 0.5W
外形寸法	突起部含まず 278(W)×216(D)×108.5(H)mm	
質量	3.0kg	
梱包状態	寸法	400(W)×155(D)×280(H)mm
質量	4.6kg	
添付品	リモコン(電池付)、電源コード(1.8m:AC100V国内仕様、3芯タイプ ^{※11})、ACアダプタ、HDMIケーブル(1.8m)、レンズキャップ、重要なお知らせ、クイックスタートガイド、保証書	

●ACアダプタ(添付品)

型名	EA12321N
入力	100~240V AC ±10% 50/60Hz, 3.5A
出力	19.5V DC, 11.79A
ケーブルの長さ	1.2m
外形寸法 (ケーブル除く)	151.3(W)×75.8(D)×25.4(H)mm
質量	500g

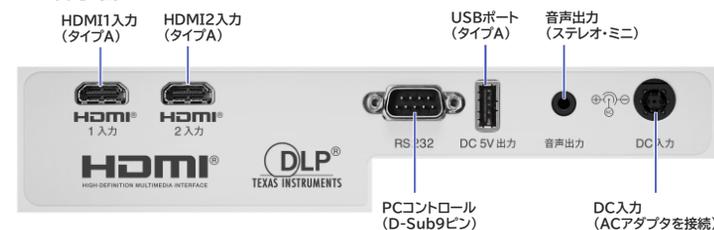
●接続図



※1:有効画素率は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、別冊書目に基づいています。※4:ライトモードが「消費電力(100%)」のときの明るさです。他のモードを選択すると明るさが多少低下します。※5:ライトモードでタイマストップまたは消費電力(100%)を既定時の数値です。※6:パネル解像度を越える入力信号時は、入力信号そのままの解像度では表示されません。※7:HDMI 1入力端子のUHD/4K2Kタイミンのみをサポートします。※8: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。※9:一定の温度を越えると自動的に光出力が低下します。さらに温度が上がると自動的に電源が切れることがあります。詳細はWebサイトをご覧ください。※10:高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。※11:本機は電源コードのアース端子をアースに接続することを前提に設計されている3芯プラグ機器です。機器の安全確保のため、電源コードは、3芯コンセントに直接接続し、機器のアースを確実に接続して使用ください。アースを接続しないと感電するおそれがあります。2芯プラグへの変換アダプターは、使用しないでください。

■天吊りなどの特別な工事が必要な設置については、本体やACアダプタの固定が必要のため、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
 ■HDCPとは、HDMI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、プロジェクターが故障していないくても、HDMI 1/2 入力端子の映像が表示されないことがあります。
 ■仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

■ 端子部



▲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

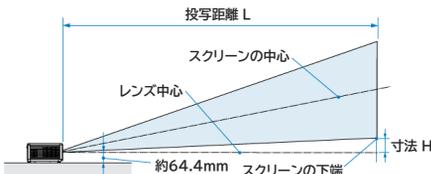
受付時間 9:00 ~ 18:00 月曜日~金曜日(祝日、その他特定日を除く)

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 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。●DLP, DLP ロゴは、Texas Instruments の登録商標または商標です。●HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface という語、HDMI のトレードマークおよびHDMI のロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の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。●投写中に電源コードを放かないでください。プロジェクターのDC入力端子、ACアダプタのDC入力端子、および電源プラグの接続部分が多岐にわたります。投写中にAC電源を切ると、レーザーなどを利用しています。●各種の調整して調整画面を閉じた後約10秒間は、AC電源を切らないでください。この間はAC電源を切断すると、調整値が初期化されることとなります。●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プロジェクター・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。●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ち切り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。●このカタログに記載の希望小売価格、仕様等の内容は2024年9月現在のものです。●製品に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。

■ 投写距離とスクリーンサイズ



●NP-M401HLJD

画面比 16:9

スクリーンサイズ (横×縦)cm	投写距離L(m)		寸法H(cm)
	ワイド時	テレ時	
31型 (68.6×38.6)	-	0.98	6.2
40型 (88.6×49.8)	1.01	1.27	8.0
60型 (132.8×74.7)	1.52	1.92	12.0
80型 (177.1×99.6)	2.03	2.57	15.9
100型 (221.4×124.5)	2.55	3.22	19.9
120型 (265.7×149.4)	3.06	3.87	23.9
150型 (332.1×186.8)	3.83	4.85	29.9
180型 (398.5×224.1)	4.60	5.83	35.9
200型 (442.8×249.1)	5.12	6.48	39.8
240型 (531.3×298.9)	6.14	7.78	47.8
270型 (597.7×336.2)	6.91	-	53.8
300型 (664.1×373.6)	7.68	-	59.8
312型 (692.9×389.8)	7.99	-	62.2

●NP-M421WLJD

画面比 16:10

スクリーンサイズ (横×縦)cm	投写距離L(m)		寸法H(cm)
	ワイド時	テレ時	
30型 (64.6×40.4)	-	0.98	5.0
40型 (86.2×53.8)	1.00	1.30	6.7
60型 (129.2×80.8)	1.51	1.96	10.0
80型 (172.3×107.7)	2.02	2.63	13.4
100型 (215.4×134.6)	2.54	3.30	16.7
120型 (258.5×161.5)	3.05	3.96	20.0
150型 (323.1×201.9)	3.81	4.96	25.0
180型 (387.7×242.3)	4.58	5.96	30.0
200型 (430.8×269.2)	5.09	6.62	33.4
240型 (516.9×323.1)	6.12	7.95	40.1
270型 (581.6×363.5)	6.88	-	45.1
300型 (646.2×403.9)	7.65	-	50.1
313型 (674.2×421.4)	7.98	-	52.2

■ 保守サポート

安心の3年または20,000時間まで保障

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年間もしくは20,000時間まで補償いたします。

※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。

