

納入仕様書 データプロジェクター

ViewLight NP-M421WLJD

■主な仕様

		(型名)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		WXGA(1,280×800)	
パネル	サイズ	0.65型(16.51mm)DLP®チップ(アスペクト比16:10)	
	画素数※1	1,024,000画素(1,280×800)	
投写レンズ	ズーム/フォーカス	手動ズーム(1.3倍)/手動フォーカス	
	投写距離比	1.19~1.54:1	
光源	F(Wide-Tele)/f値	F=2.43~2.78 / f=16.90~21.61mm	
光源交換時間(目安)※2		レーザーダイオード 20,000時間	
画面サイズ(投写距離)		30~304型(アスペクト比16:9)、30~313型(アスペクト比16:10) (0.98 ~ 7.98 m)	
色再現性		10ビットカラープロセッシング(約10億7000万色)	
明るさ※3	高輝度モード※4	4,200lm	
	プレゼンテーションモード※4(出荷設定)	3,600lm	
	エコ	高輝度モード	3,300lm
	プレゼンテーションモード	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(横×縦)	デジタル信号	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	
	垂直	24~120Hz	
台形歪み補正機能※8	水平方向	手動 最大±30°	
	垂直方向	自動 最大±30°	
入力端子	HDMI®	映像入力	HDMI® タイプA(HDCP 1.4) × 2 DeepColor(ディープカラー:色深度): 8/10/12 ビット、LipSync
		音声入力	HDMI® タイプA × 2(LPCM サンプリング周波数 32/44.1/48 KHz)
出力端子		音声出力	ステレオミニジャック × 1
USBポート			USBタイプA(電源供給 5.0V/1.5A) × 1、USB規格 Ver2.0準拠
コントロール	PCコントロール		D-Sub9ピン × 1
スピーカ			8W モノラルスピーカ内蔵
使用環境	動作温度/動作湿度	0~40°C※9 / 20~80%(ただし結露しないこと)	
	保存温度/保存湿度	-10~50°C / 20~80%(ただし結露しないこと)	
	動作高度	0~3,000m(762~3,000mは高地モード「オン」)	
電源※10			AC 100V 50/60Hz
定格入力電流			3.5A
消費電力(数値は基準値)	動作時	高輝度モード	195W
		エコモード	150W
	スタンバイ時		0.5W
外形寸法	突起部含まず	278(幅) × 216(奥行) × 108.5(高さ)mm	
	突起部含む	278(幅) × 216(奥行) × 115.5(高さ)mm	
質量			3.0kg
梱包状態(寸法/質量)			400(幅) × 155(奥行) × 280(高さ)mm
主な添付品		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	

※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、附属書B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「ダイナミックブラック」または「消費電力(100%)」を設定時の数値です。

※6 パネル解像度を超える入力信号では、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タイミング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 以下の温度を超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。

動作高度	ピクチャーモードによる動作温度範囲	
	「高輝度モード」のとき	「高輝度モード以外」のとき
0~762m	0~35°C	0~40°C
762~1,524m	0~30°C	0~35°C
1,524~3,048m	0~25°C	0~30°C

※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ご使用ください。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。

■ レーザー製品に関する取得規格については、取扱説明書の「安全にお使いいただくために」をご覧ください。

■ 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用システムのことをいいます。

HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLC という団体によって、策定・管理されています。

本機のHDMI 1/HDMI 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の規格変更等が行われた場合、各入力端子の映像が表示されない場合があります。

■ 仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

外觀圖

単位：mm

