

納入仕様書 データプロジェクター

ViewLight NP-P547ULJL

■主な仕様

			(型名)NP-P547ULJL		
方式 / 光学装置			3原色液晶シャッタ投映方式／ダイクロイックミラーによる光分離・ダイクロプリズムによる合成方式		
表示解像度			WUXGA(1,920×1,200)		
パネル	サイズ	0.64型 MLA付×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	ズーム/フォーカス	手動ズーム(1.6倍)/手動フォーカス			
	投写距離比	1.23-2.0:1			
	F(Wide-Tele)/f値	F=1.5~2.1 / f=17.2~27.7mm			
	レンズシフト	水平:±29% 垂直:±60%, -0%			
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)			30~300型(0.8~12.9m)		
色再現性			10ビットカラープロセッシング(約10億7000万色)※8		
明るさ※3※4	ライトモードノーマル(エコモードオフ時)	5,400lm			
	エコモードオン	3,240lm(エコモードオフ時の約60%)			
	長寿命	3,510lm(エコモードオフ時の約80%)			
コントラスト比(全白／全黒)※3			3,000,000:1(ダイナミックコントラストオン時)		
最大表示解像度※5(横×縦)	アナログ信号	1,920×1,200			
	デジタル信号	3,840×2,160(アドバンスド・キューブレンズによる対応)			
走査周波数	水平	15~100kHz(RGB入力時は24kHz以上)			
	垂直	50~120Hz			
台形歪み補正機能※6	水平方向	手動 最大土約30°			
	垂直方向	手動 最大土約30°			
入力端子	HDMI®	映像入力	HDMI® タイプA×2 (HDCP1.4) Deep Color(ディープカラー:色深度)対応、Lip Sync対応、4K対応(30Hz)		
		音声入力	サンプリング周波数:32/44.1/48kHz		
	Ethernet/ HDBaseT	映像入力	RJ-45×1 (HDCP 1.4) 100BASE-TX対応 Deep Color(ディープカラー:色深度):8/10/12ビット対応 カラーフォーマット対応:RGB、YCbCr444、YCbCr422、Lip Sync対応、4K対応(30Hz)		
		音声入力	サンプリング周波数32/44.1/48kHz、サンプリングビット16/20/24bit		
	コンピュータ/ コンポーネント	映像入力	ミニD-Sub 15ピン×1		
		音声入力	ステレオミニジャック×1		
音声出力			ステレオミニジャック×1(コンピュータ、HDMI共通)		
USBポート			USBタイプA(USBメモリ用※9)×1 電源供給 5.0V/2.0A		
有線LAN			RJ-45(100BASE-TX対応)×1		
無線LAN			USB タイプA×1 IEEE802.11a/b/g/n(添付品の無線LANユニットを専用ポートに接続)		
PCコントロール端子			RS-232C(D-Sub9ピン)×1		
スピーカ			20W 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※10 / 20~80%(ただし結露しないこと)		
	動作高度		0~2,600m (1,600~2,600mはファンモード「高地」)		
	保存温度/保存湿度		-10~50°C / 20~80%(結露しないこと)		
電源※7			AC 100V 50/60Hz		
定格入力電流			5.1A		
消費電力 (数値は基準値)	エコモード	オフ時	303W		
		エコ時	222W		
		長寿命時	234W		
	スタンバイモード	ネットワーク有効時	1.4W		
		ネットワーク無効時	0.13W		
外形寸法	突起部含まず		480(幅)×407(奥行)×122(高さ)mm		
	突起部含む		480(幅)×407(奥行)×142.5(高さ)mm		
質量			9.4kg		
梱包状態(寸法/質量)			591(幅)×491(奥行)×259(高さ)mm / 12.6kg		
添付品			リモコン、単4乾電池(リモコン用)2本、電源コード(3.0m:AC100V国内仕様、アース付)、レンズキャップ、レンズキャップ用ストラップ1本、無線LANユニット(NP05LM3)、重要なお知らせ、クイックスタートガイド、セキュリティラベル、保証書		

※1: 有効画素数は99.99%です。

※2: 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全体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2に基づいています。

※4: プリセット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。

※5: 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。

※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: 高調波電流回路 JIS C 61000-3-2 適合品です。

※8: 入力端子で、ビューワー、ネットワーク(APPS)を選択しているときは、フルカラー(約1,677万色以上)となります。

※9: 市販されているすべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。

※10: 33~40°Cは「強制エコモード」になります。

■レーザー製品に関する取得規格については、「本機を安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ずお読みください」をご覧ください。

■HDCPとは“High-bandwidth Digital Content Protection”の略称で、DisplayPort、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 1/2入力端子、HDBaseTポートは、HDCP 技術を用いてコピー保護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くても、HDMI 1/2入力端子、HDBaseTポートの映像が表示されないことがあります。

■この仕様・意匠はお断りなく変更することができます。

HDMIおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing Administrator, Inc.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。

外観図

単位:mm

