

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・アキュブレンドによる対応)
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±約30°
	垂直方向		手動 最大±約30°
入力端子	HDMI®	映像入力	HDMI® タイプA×2 (HDCP1.4)
		音声入力	Deep Color(ディープカラー:色深度)対応、Lip Sync対応、4K対応(30Hz) 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℃※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℃ / 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:電氣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、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℃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、ご使用前の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あります。

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

