

## 納入仕様書 データプロジェクター

## ViewLight NP-PE456USLJL

## ■主な仕様

		(型名) NP-PE456USLJL	
方式	3原色液晶シャッタ投映方式/ダイクロミックミラーによる光分離/クロス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(アスペクト比16:10)	
	画素数 <sup>※1</sup>	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	手動フォーカス	
	投写距離比	0.44:1	
	F(Wide-Tele)/f値	F=1.6 /f=6.4mm	
	レンズシフト	-	
光源	レーザーダイオード		
光源交換時間(目安) <sup>※2</sup>	ノーマル(光源の明るさ100%)時、フルノーマル時	20,000時間	
	エコモード時(ECO1、ECO2)	30,000時間	
画面サイズ(投写距離)	55~130型(0.5~1.3m)		
色再現性	10ビットカラープロセッシング(約10億7000万色)(ビューワ、LAN:1,670万色)		
明るさ <sup>※3※4</sup>	ノーマル(光源の明るさ100%)時、フルノーマル時	4,500lm	
	エコモード時	ECO1	ノーマル(光源の明るさ100%)時、フルノーマル時の約60%
		ECO2	ノーマル(光源の明るさ100%)時、フルノーマル時の約50%
コントラスト比(全白/全黒) <sup>※3</sup>	3,000,000:1		
最大表示解像度 <sup>※5</sup>	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)	
	アナログ信号	1,920×1,200	
走査周波数	水平	15~100kHz(コンピュータ入力時は24kHz以上)	
	垂直	24~85Hz	
台形歪み補正 <sup>※6</sup>	水平方向	手動 最大±約15°	
	垂直方向	自動/手動 最大±約15°	
入出力端子	HDMI <sup>®</sup>	映像入力	HDMI <sup>®</sup> タイプA×2(HDCP 2.0 <sup>※7</sup> )、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、YCbCr420、LipSync対応、4K対応(30Hz)
		音声入力	LPCM チャンネル数:2ch、サンプリング周波数:32/44.1/48kHz、サンプリングビット:16/20/24ビット
	コンピュータ	映像入力	ミニD-Sub 15ピン×1
		映像出力	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
LANポート	RJ-45×1(100BASE-TX/10BASE-T対応)		
PCコントロール	RS-232C(D-Sub9ピン)×1		
USBポート	タイプA×1(USBメモリ・無線LANユニット用)USB規格 Ver2.0準拠、電源供給 5.0V/2.0A		
スピーカー	16W モノラルスピーカー内蔵		
使用環境	動作温度/動作湿度	0~40℃ <sup>※8</sup> / 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)	
	動作高度	0~3,000m(1,700~3,000mは高地モード「オン」)	
電源 <sup>※9</sup>	AC 100V 50/60Hz		
定格入力電流	3.6A		
消費電力	ノーマル(光源の明るさ100%)時、フルノーマル時	323W	
	エコモード	ECO1時	220W
		ECO2時	197W
	スタンバイモード	ノーマル時	0.2W
		ネットワークスタンバイ時	0.7W
スリープ時		7.7W	
外形寸法	突起部含む	405(W)×404(D)×164(H)mm	
質量	8.10kg		
梱包状態(質量/寸法)	10.4kg/510(W)×500(D)×260(H)mm		
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)、コンピュータケーブル(1.8m:ミニD-Sub 15ピン)、天吊金具用アタッチメントプレート、CD-ROM(取扱説明書[詳細版])、取扱説明書[簡易版]、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全体の平均的な値を示しており、JIS X6911:2015 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:イメージモードが「ダイナミック」のときの明るさです。参照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:HDCPとは、HDMI<sup>®</sup>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。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、HDMI 1/2 入力端子の映像が表示されないことがあります。

※8:35℃以上では「強制エコモード」になります。

※9:高調波電流回路 JIS C 61000-3-2 適合品です。

■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

