

ViewLight NP-PA1705UL-WJL/NP-PA1705UL-BJL

■主な仕様

		(型名)NP-PA1705UL-WJL(白モデル)/NP-PA1705UL-BJL(黒モデル)	
方式		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/クロスプリズムによる合成方式	
表示解像度		WUXGA(1,920×1,200)	
液晶パネル	サイズ	1.0型(25.4mm)×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		オプションレンズ仕様をご覧ください	
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)		60~500型(投写距離は使用するレンズによって異なる)	
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※4}		17,000lm(センター)、16,000lm	
コントラスト比(全白/全黒)		3,000,000:1(ダイナミックコントラスト 静止画もしくは動画時)	
最大表示解像度 ^{※5} (横×縦)		4,096×2,160(アドバンスド・アキュブレンド)	
走査周波数	水平(デジタル)	15kHz、24~100kHz	
	垂直(デジタル)	24,25,30,48Hz、50~85Hz、100、120Hz	
台形歪み補正機能 ^{※6}	水平方向	手動 最大±約40度	
	垂直方向	手動 最大±約30度	
入出力端子	HDMI	映像入力	HDMI [®] タイプA×2 (HDCP 2.2/1.4) Deep Color(ディープカラー:色深度):8/10/12ビット、HDR、Lip Sync、4K(60Hz)対応
		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16/20/24bit
	HDBaseT IN	映像入力	RJ-45×1(HDCP 2.2/1.4) Deep Color(ディープカラー:色深度):8/10/12bit、LipSync、4K(30Hz)対応
		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16/20/24bit
		制御	100BASE-TX、Art-Net、PJLink Class2
	HDBaseT OUT	映像出力	RJ-45×1(HDCP 2.2/1.4) Deep Color(ディープカラー:色深度):8/10/12bit、LipSync、4K(30Hz)対応
		音声出力	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16/20/24bit
		制御	100BASE-TX、Art-Net、PJLink Class2
	SD IN	映像入力	BNC×1 3G/HD/SD
	音声入力	2ch Stereo Audio、Audio Channel1:Lch、Audio Channel2:Rch、サンプリング周波数48kHz	
音声出力	アナログ	ステレオミニジャック×1(全信号共通)	
USBポート		USBタイプA×1(電源供給5.0V/1.4A)	
コントロール端子	有線LAN	RJ-45×1、10BASE-T/100BASE-TX、Art-Net、PJLink Class2対応	
	PCコントロール端子	RS-232C(D-Sub9ピン)×1	
	リモート端子	ステレオミニジャック×1	
使用環境 ^{※7}	動作温度/動作湿度	0~45°C / 20~80%(ただし結露しないこと)	
	動作高度	0~3.650m	
	保存温度/保存湿度	-10~50°C / 20~80%(ただし結露しないこと)	
電源		AC 100V 50/60Hz	
定格入力電流 ^{※8}		12.8A	
消費電力		1,035W	
消費電力(スタンバイ時)	ネットワーク有効時	0.4W	
	ネットワーク無効時	0.15W	
外形寸法	突起部含まず	599(幅)×490(奥行)×230(高さ)mm	
	突起部含む	599(幅)×490(奥行)×238(高さ)mm	
質量		28.7kg(レンズユニット含まず)	
梱包状態(寸法/質量)		739(幅)×629(奥行)×382(高さ)mm / 34.2kg	
添付品		リモコン(電池付)、電源コード(3.0m:AC100V用国内仕様アース付き)、防塵キャップ、電源コードストッパー、天吊り金具用固定ネジ(6本)、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:別売のレンズユニット(NP54ZL)を装着し、ライトモードが「ノーマル」でライト調整が「100」、プリセットが「高輝度モード」のときの明るさです。

ライト調整をすると明るさが低下します。また、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。

※4: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Bに基づいています。

※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:使用環境の温度により、本機の保護機能が働きます。

※8:高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。

■レーザー製品に関する取得規格については、取扱説明書または設置説明書の「本機を安全にお使いいただくために、ご使用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、HDMI、HDBaseT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 IN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ても、HDMI 1/2入力端子、HDBaseT INポートの映像が表示されないことがあります。

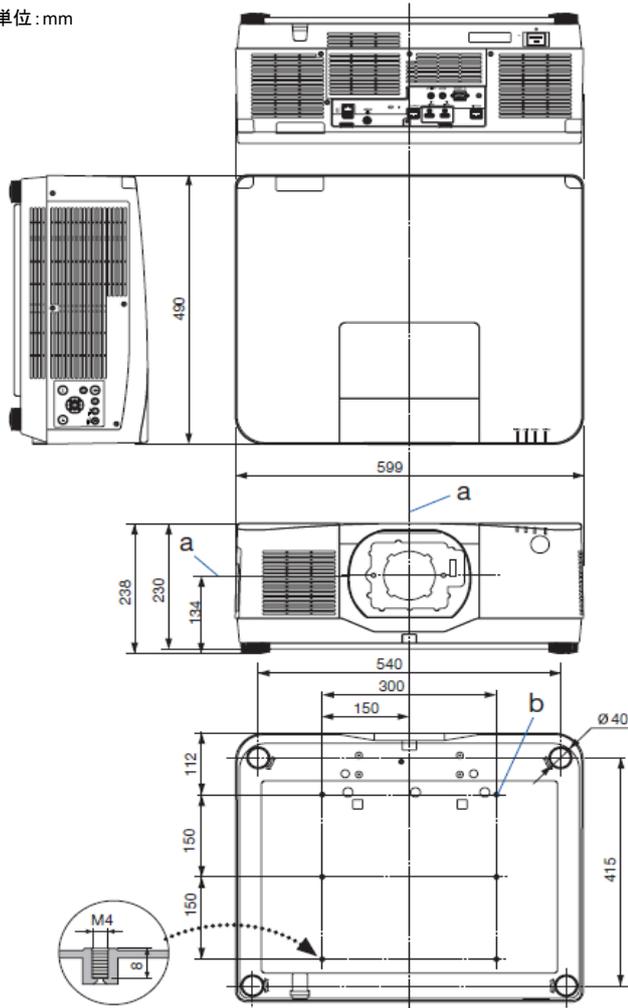
■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

HDBaseT、HDBaseTロゴは、HDBaseT Allianceの日本国およびその他の国における商標です。

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

外観図

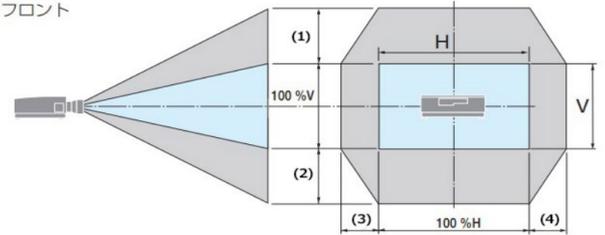
単位:mm



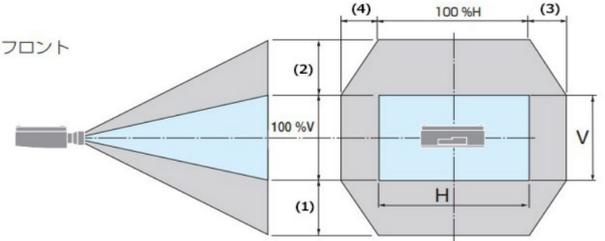
a: レンズ中心 / b: 天吊り金具取り付け用ネジ穴 (6箇所) M4mm 深さ 8mm

レンズシフト範囲

デスク/フロント



天吊り/フロント



レンズシフト範囲

図の番号	レンズユニット					
	NP51ZL	NP52ZL	NP53ZL	NP54ZL	NP55ZL	NP56ZL
(1)(2)	50%V	55%V			65%V	
(3)(4)	20%H	20%H			25%H	

■ 表の数値は設計値のため誤差が生じることがあります。
■ 上記は目安です。仕様・意図はお断りなく変更することがあります。

オプションレンズ仕様

型名	NP51ZL	NP52ZL	NP53ZL	NP54ZL	NP55ZL	NP56ZL
レンズタイプ	短焦点ズーム	短焦点ズーム	短焦点ズーム	標準ズーム	長焦点ズーム	長焦点ズーム
オプションレンズ	NEC PROJECTORS 関連商品	NEC PROJECTORS 関連商品				NEC PROJECTORS 関連商品
ズーム / フォーカス	電動	電動	電動	電動	電動	電動
ズーム比	1.23	1.34	1.45	1.62	1.99	1.90
投写距離比 ^{※1}	0.53-0.65 : 1	0.65-0.87 : 1	0.86-1.25 : 1	1.24-2.01 : 1	1.98-3.95 : 1	3.95-7.51 : 1
F/f 値	F=1.85-2.20 f=12.0-14.6 mm	F=1.84-2.25 f=14.4-19.1 mm	F=1.80-2.24 f=19.0-27.6 mm	F=1.80-2.24 f=27.7-44.3 mm	F=1.84-2.58 f=43.8-86.0 mm	F=1.85-2.41 f=86.2-164.8 mm
スクリーンサイズ (型)	60-500	60-500	60-500	60-500	60-500	60-500
投写距離 ^{※2}	0.7-7.3 m	0.8-9.5 m	1.1-13.7 m	1.6-21.9 m	2.5-43.0 m	5.2-79.8 m
質量	未定	未定	5.1kg	4.1kg	5.0kg	未定

※1 スクリーンへの投写距離: スクリーンの横幅寸法。

※2 投写距離は、レンズユニット投写窓中心から投写画面までの距離です。

■ 表の数値は設計値のため誤差が生じることがあります。