

納入仕様書 データプロジェクター

ViewLight NP-PA653ULJL

■主な仕様

		(型名)NP-PA653ULJL	
方式		3原色液晶シャッタ投写方式/ダイクロイ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	
パネル	サイズ	0.76型 (MLA付き) × 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		オプションレンズは、「オプションレンズ仕様一覧」を参照ください。	
光源		レーザーダイオード	
画面サイズ (投写距離)		50～500型 (投写距離は使用するレンズにより異なる)	
色再現性		10ビット カラープロセッシング (約10億7,000万色)	
明るさ ^{※2※3}	ライトモードノーマル	6,500lm ^{※4}	
	エコ1時/エコ2時	ライトモードノーマル時の約80%/約60%	
	長寿命	ライトモードノーマル時の約30%	
コントラスト比 (全白/全黒) ^{※2}		2,500,000:1 (ダイナミックコントラスト オン時)	
最大表示解像度 ^{※5}	アナログ信号	1,920 × 1,200	
	デジタル信号	4,096 × 2,160 (アドバンスドアキュブレンド)	
走査周波数	水平	15kHz、24～100kHz (RGB入力は24kHz以上) VESA準拠	
	垂直	15kHz、24～153kHz VESA準拠	
水平解像度	アナログ信号	48Hz、50～85Hz、100、120Hz VESA準拠	
	デジタル信号	24、25、30、48Hz、50～85Hz、100、120Hz VESA準拠	
台形歪み補正機能 ^{※6}	水平方向/垂直方向	最大1,200TV本 手動 最大±約40度/手動 最大±約40度	
入力端子	映像	デジタル	HDMIタイプA × 2、DisplayPort × 1、HDBaseT × 1 カラーフォーマット対応 (YCbCr444、YCbCr422、YCbCr420、Rec.2020 [※] 、Rec.709、Rec.601)、HDCP対応 ^{※7} 、4K対応、3D対応、HDR [※] 対応 (※HDMIのみ対応)
		アナログ	ミニD-Sub15ピン × 1
	音声	デジタル	HDMIタイプA × 2、DisplayPort × 1、HDBaseT × 1
出力端子	モニタ出力	デジタル	ステレオミニジャック × 1
		アナログ	HDBaseT × 1 (リピータ) ミニDin3ピン × 1
	3D Sync 音声出力	デジタル	HDBaseT × 1
USBポート		ステレオミニジャック × 1 (全信号共通)	
有線LAN		USBタイプA ^{※9} × 1 USB規格 Ver 2.0準拠	
コントロール端子	リモート端子	RJ-45 × 1 (10BASE-T/100BASE-TX対応)	
使用環境	動作温度/動作湿度	ステレオミニジャック × 1	
	保存温度/保存湿度	D-Sub 9ピン × 1	
電源 ^{※8}		5～40°C ^{※10} /20～80% (結露なきこと)	
定格入力電流		-10～50°C / 20～80% (結露なきこと)	
消費電力	ライトモード	AC100V 50/60Hz	
外形寸法	ノーマル時	10.2A	
		627W	
	スタンバイモード	エコ1時/エコ2時	580W/437W
		長寿命時	276W
質量		0.15W	
梱包状態 (質量/寸法)		0.11W	
添付品		580 (幅) × 490 (奥行) × 205 (高さ) mm / 580 (幅) × 494 (奥行) × 208 (高さ) mm	
		18.2kg (レンズユニット含まず)	
		23.8kg / 682 (幅) × 831 (奥行) × 310 (高さ) mm	
		リモコン (電池付)、電源コード (3m: AC100V国内仕様)、入力選択文字シール、防塵キャップ、ケーブルカバー、レンズユニット盗難防止用ネジ、電源コードストッパ、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、セキュリティラベル、保証書	

※1: 有効画素数は99.99%です。

※2: 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JISX6911:2015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。

※3: 別売のレンズユニット (NP41ZL) を装着時の明るさです。レンズの種類によって明るさが異なります。

※4: ライトモードが「ノーマル」、プリセットが「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低下いたします。

※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、DisplayPort、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。

本機のHDCP対応の入力端子は、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ことがあります。

※8: 高調波電流回路JISC61000-3-2適合品です。

※9: 市販されているすべてのマウスの動作を保証するものではありません。

※10: ライトモードを「ノーマル」または「エコ1」に設定しており、室温が33°C以上の場合には段階的に強制エコモードへ移行します。

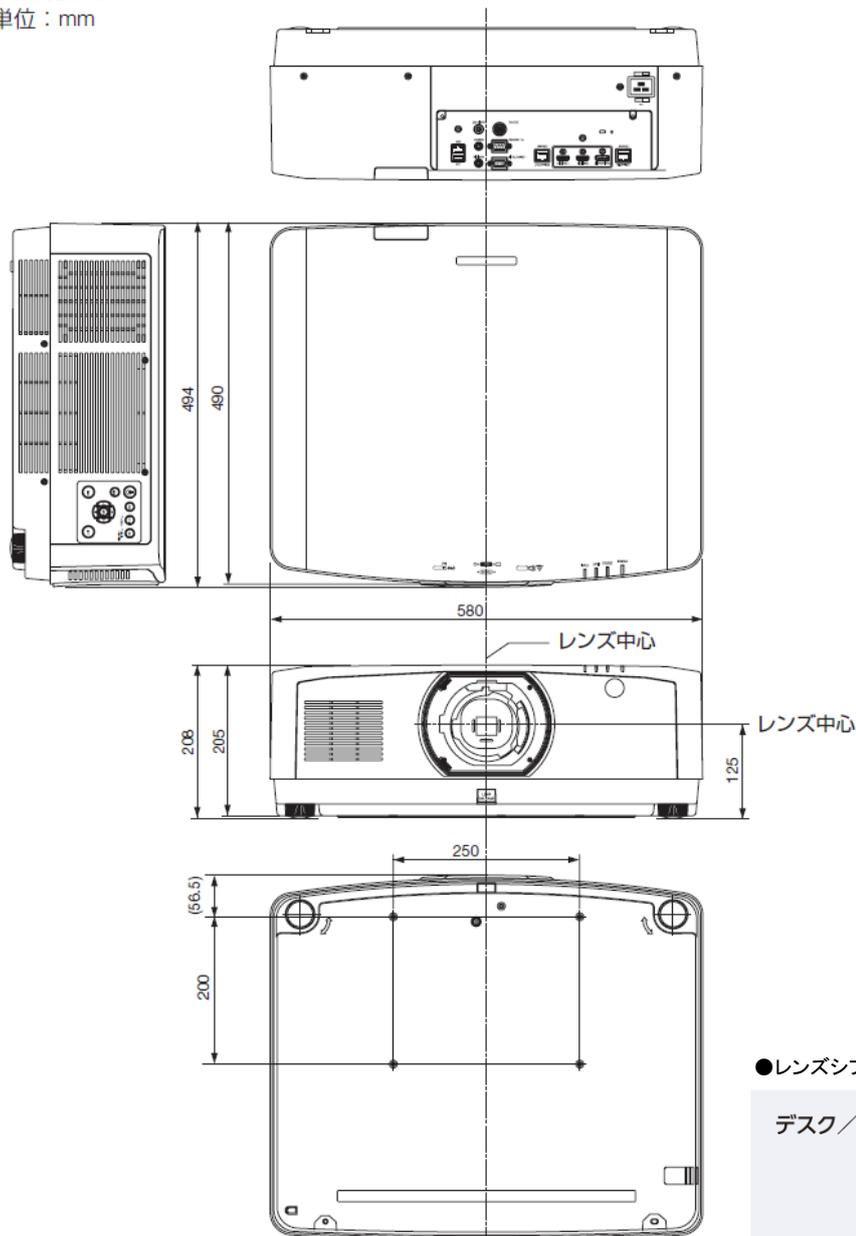
■本製品は、クラスA情報技術装置です。(VCCI-A)

■本製品にコンピュータケーブルは添付されておりません。

■この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

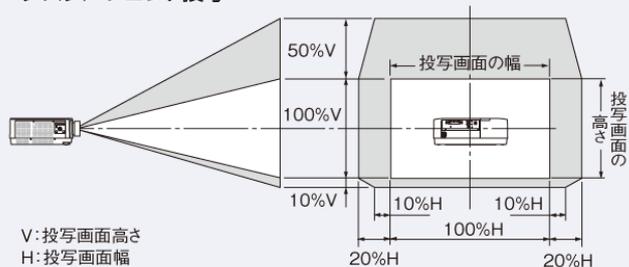
外観図

単位：mm



●レンズシフト範囲

デスク/フロント投写



V: 投写画面高さ
H: 投写画面幅

※天吊り/フロント投写もレンズシフト範囲は同じです。

●オプションレンズ仕様一覧

型名	NP40ZL	NP41ZL	NP-43ZL	NP-44ML-LK
レンズタイプ	ズーム	ズーム	ズーム	ミラー
希望小売価格(税別)	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
ズーム/フォーカス	電動(周辺フォーカス対応)			ズームなし/電動(フォーカス)
ズーム比	1.4	2.3	2.0	—
F(Wide-Tele)/f値	F=2.0 - 2.5 f=13.3-18.6mm	F=1.7 - 2.0 f=21.8-49.8mm	F=2.2 - 2.6 f=49.7-99.8mm	F-2.0 f=6.3mm
投写距離比*1	0.79-1.11:1	1.30-3.02:1	2.99-5.93:1	0.32
画面サイズ (投写距離@WUXGA)	50~500型 0.8~12.1m	50~500型 1.4~32.6m	50~500型 3.3m~63.4m	97~400型
レンズシフト (デスク/フロント投写)*2	垂直	+50%V~-10%V	+50%V~-10%V	+50%V~-10%V
	水平	+20%H~-20%H	+20%H~-20%H	+20%H~-20%H
質量	1.6kg	1.8kg	1.8kg	3.2kg(5.6kg*3)

※1:スクリーンへの投写距離:スクリーンの横幅寸法 ※2:天吊り設置の場合もレンズシフト範囲は同じです。 ※3:サポートキット含む。

※記載の数値は設計値のため誤差が生じることがあります。