

## プロジェクター

## 仕様書

■製品仕様

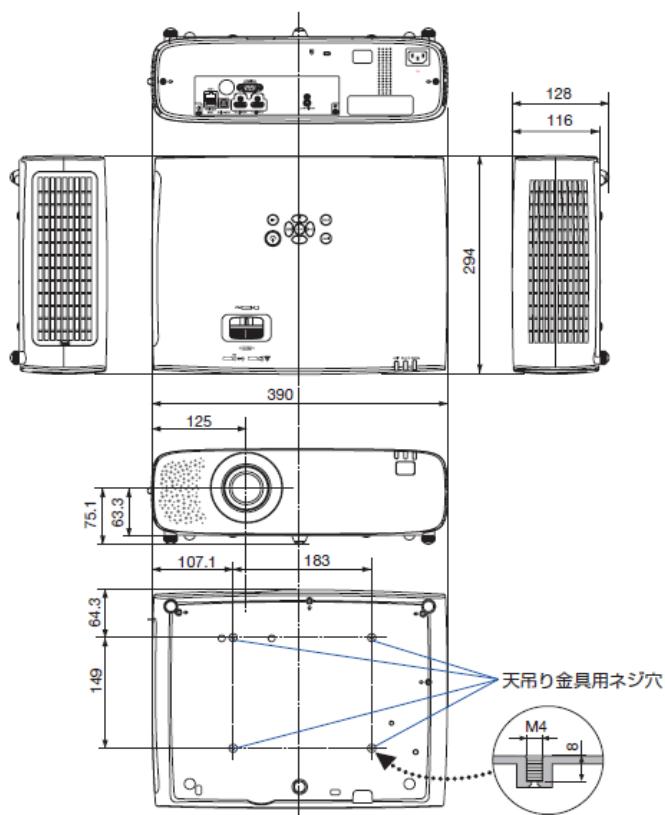
形名  
XP-E501U-W

形名	XP-E501U-W	
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 (アスペクト比)	0.64型 (16.3mm) × 3枚 (アスペクト比 16:10)
	画素数 <a href="#">※1</a>	2,304,000画素 (1,920×1,200ドット)
明るさ <a href="#">※2※3</a>	5,000lm / 5,300lm (センター)	
投写レンズ	ズーム／フォーカス	手動ズーム(1.2倍)／手動フォーカス
	投写距離比	1.35-1.64:1
	F (Wide-Tele) / f値	F=1.61~1.76 / f=19.1~23.0mm
	レンズシフト	非対応
光源	レーザーダイオード + 蛍光体	
輝度半減時期 (目安)	20,000時間	
画面サイズ (投写距離)	30 ~ 300型 (0.86~10.65m)	
色再現性	10ビットカラープロセッシング (約10億7000万色)	
コントラスト比	3,000,000:1	
最大表示解像度 <a href="#">※4</a>	デジタル	3,840×2,160
走査周波数	水平	15 ~ 100 kHz
	垂直	24 ~ 85 Hz
台形歪み補正機能 (水平／垂直) <a href="#">※5</a>	水平±30度／垂直±30度	
インターフェース	映像入力 / 出力	入力 : HDMI x2
	音声出力	ステレオミニジャック × 1
	コントロール端子	RS-232C (D-Sub9ピン) × 1、RJ-45 × 1、USB タイプB × 1
	USB	USB タイプA × 1、電源供給 5.0V / 1.5A
スピーカー出力	16Wモノラル	
使用環境	動作温度／動作湿度	動作温度: 0 ~ 45°C / 動作湿度: 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)
	保存温度／保存湿度	保存温度: -10 ~ 50°C / 保存湿度: 10 ~ 85% (ただし、結露しないこと)
	動作高度	0 ~ 3,000m
電源	AC 100V ~ 240V 50/60Hz	
定格入力電流	3.3A	
騒音値 <a href="#">※6</a>	29 ~ 39dB	
消費電力	330W	
消費電力 (スタンバイ時)	ネットワーク有効時	0.82W
	ネットワーク無効時	0.37W
外形寸法	突起部含まず	390(幅) × 116(高) × 294(奥行) mm
	突起部含む	390(幅) × 128(高) × 294(奥行) mm
質量	5.0kg	
梱包状態	寸法	492(幅) × 239(高) × 443(奥行) mm
	質量	8.0 kg
主な付属品	リモコン、単4形アルカリ乾電池(リモコン用)2本、電源コード(3.0m: AC100V国内仕様アース付き、2ピン)、クイックスタートガイド、重要なお知らせ、保証書	

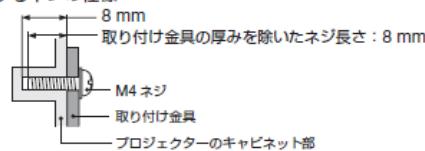
[※1](#) 有効画素数は99.99% [※2](#) JIS X6911:2021データプロジェクターの仕様書様式にそって記載しています。測定方法、測定条件については、附属書Bに基づいています。 [※3](#) ピクチャーモードが「高輝度モード」、ライトモードが「ノーマル:100%」のときの明るさです。他のモードを選択すると明るさが多少低下します。また、明るさは使用環境温度が約33°Cのときを目安にしています。使用環境等により異なります。[※4](#) 表示解像度を超える入力信号では、入力信号そのままの解像度では表示されません。[※5](#) 電気的な補正を行っているため、輝度の低下や画質の劣化が現れる場合があります。[※6](#) 使用環境温度が高いと、本機の保護機能により、自動的に光源の輝度(明るさ)が低下することがあります。さらに温度が上がると自動的に電源が切れことがあります。

## ■外観図

単位 : mm



### ● 使用するネジの仕様

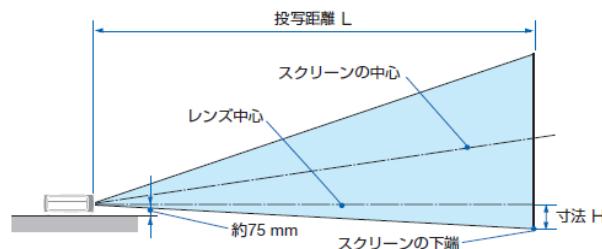


## ■投写距離とスクリーンサイズ (16:10)

### デスクトップに設置する場合の例

以下の図は、プロジェクターをデスクトップで使用する場合の例を示しています。

水平投写位置：レンズの中心から左右均等  
垂直投写位置：下表を参照



### 【参考】

- レンズの中心からスクリーン下端までの高さ（チルトフットを縮めた状態）
- 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。

### アスペクト比が 16:10 のとき

スクリーンサイズ (型)		スクリーンの幅 (cm)	スクリーンの高さ (cm)	投写距離 L (m)		寸法 H (cm)
ワイド時	テレ時					
30	76	64.6	40.4	0.859	1.041	4.2
40	102	86.2	53.8	1.154	1.397	5.5
60	152	129.2	80.8	1.744	2.109	8.3
70	203	150.8	94.2	2.039	2.465	9.7
80	254	172.3	107.7	2.334	2.821	11.1
90	305	193.9	121.2	2.629	3.177	12.5
100	381	215.4	134.6	2.924	3.533	13.9
120	457	258.5	161.5	3.514	4.244	16.6
150	508	323.1	201.9	4.399	5.312	20.8
200	610	430.8	269.2	5.874	7.092	27.7
250	686	538.5	336.5	7.349	8.872	34.7
300	762	646.2	403.9	8.824	10.652	41.6

- ・仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ・会社名、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。