

仕 様 書

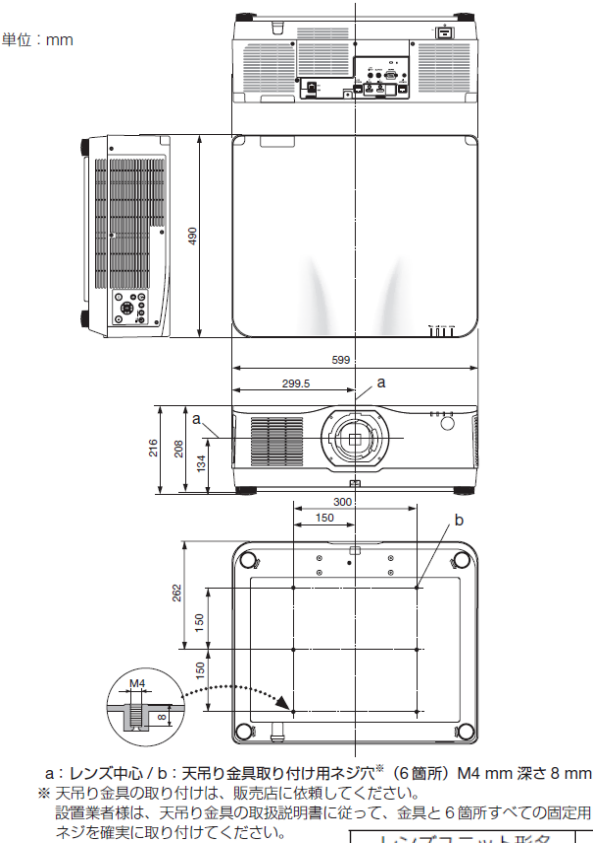
形 名
XP-A104U-W/XP-A104U-B

■製品仕様

形名		XP-A104U-W / XP-A104U-B	
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 (1,920x1,200)	
パネル	サイズ (アスペクト比)	0.76 型 (19.3 mm) × 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)	
明るさ ※2※3		10,000lm / 10,500lm (センター)	
投写レンズ (別売)	ズーム／フォーカス	電動ズーム／電動フォーカス	
	投写距離比	投写レンズ仕様 (裏面) 参照	
	F (Wide-Tele) ／f値	投写レンズ仕様 (裏面) 参照	
	レンズシフト	電動レンズシフト	
光源		レーザーダイオード + 蛍光体	
輝度半減時期 (目安)		25,000時間	
画面サイズ (投写距離)		50 ～ 500 型 (投写距離はレンズユニットにより異なります)	
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 ※4	デジタル	4,096×2,160	
走査周波数	水平	15 kHz、24 ～ 153 kHz	
	垂直	24, 25, 30, 48 Hz、50 ～ 85 Hz、100, 120 Hz	
台形歪み補正機能 (水平／垂直) ※5		水平±40度／垂直±30度	
インターフェース	映像入力 / 出力	入力 : HDMI x2 / HDBaseT x1 出力 : HDBaseT x1	
	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、ステレオミニジャック (リモート端子) ×1、	
	USB	USB タイプ A × 1、電源供給 5.0 V /1.4 A	
スピーカー出力		なし	
使用環境	動作温度／動作湿度	動作温度:0 ～ 40 °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:20 ～ 80 % (ただし、結露しないこと)	
	動作高度	0～3,650m	
電源		AC 100 V ～ 240 V 50/60 Hz	
定格入力電流		10.5A	
騒音値 ※6		32dB-39dB	
消費電力		810W (AC100V-120V)	
消費電力 (スタンバイ時)	ネットワーク有効時	0.7W (AC100V-120V)	
	ネットワーク無効時	0.2W (AC100V-120V)	
外形寸法	突起部含まず	599 (幅) × 208 (高) × 490 (奥行) mm	
	突起部含む	599 (幅) × 216 (高) × 490 (奥行) mm	
質量		24.4kg (レンズユニット含まず)	
梱包状態	寸法	735 (幅) × 359 (高) × 631 (奥行) mm	
	質量	29 kg (レンズユニット含まず)	
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、3ピン)、電源コードストッパー、天吊り金具 (XP-15CM) 固定用ネジ : 6 本、レンズマスク、レンズユニット盗難防止用ネジ : 1本、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 別売のレンズユニットXP-41ZLを装備し、基準ライトモードが「ノーマル」で基準ライト調整が「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。 ※3 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。 ※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。 ※6 使用環境 (外気温度、使用高度) に応じた冷却ファンの制御により、環境に応じて動作音が大きくなる場合があります。

■外觀図

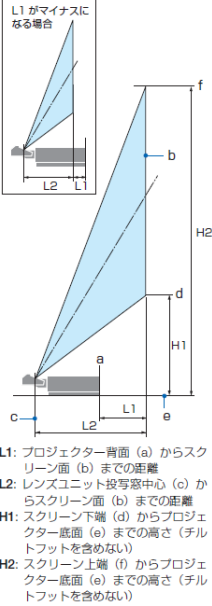


■投写距離とスクリーンサイズ（16：10）

	スクリーンサイズ（cm）		レンズユニットの形名と投写距離（m）			
	対角	幅 x 高さ	XP-40ZL/ NP40ZL	XP-41ZL/ NP41ZL	XP-43ZL/ NP43ZL	XP-50ZL/ NP50ZL
50型	127.0	107.7 x 67.3	0.8～1.2	1.4～3.2	3.3～6.4	—
60型	152.4	129.2 x 80.8	1.0～1.4	1.7～3.9	3.9～7.7	0.8～1.0
80型	203.2	172.3 x 107.7	1.4～1.9	2.2～5.2	5.2～10.2	1.0～1.3
100型	254.0	215.4 x 134.6	1.7～2.4	2.8～6.5	6.4～12.8	1.3～1.6
120型	304.8	258.5 x 161.5	2.0～2.9	3.4～7.8	7.7～15.3	1.6～2.0
150型	381.0	323.1 x 201.9	2.6～3.6	4.2～9.8	9.6～19.1	2.0～2.5
200型	508.0	430.8 x 269.2	3.4～4.8	5.7～13.0	12.7～25.4	2.6～3.3
240型	609.6	516.9 x 323.1	4.1～5.8	6.8～15.6	15.3～30.5	3.2～4.0
300型	762.0	646.2 x 403.9	5.2～7.3	8.5～19.6	19.1～38.1	4.0～5.0
400型	1016.0	861.6 x 538.5	6.9～9.7	11.4～26.1	25.4～50.8	5.3～6.7
500型	1270.0	1077.0 x 673.1	8.6～12.1	14.2～32.6	31.7～63.4	6.7～8.3

XP-44ML

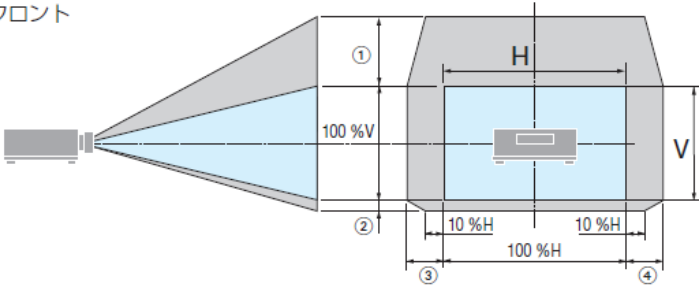
スクリーンサイズ（cm）	（単位：m）					
	対角	幅 x 高さ	L1	L2	H1	H2
80型	203.2	172.3 x 107.7	-0.06	0.55	0.53	1.61
100型	254.0	215.4 x 134.6	0.08	0.70	0.63	1.98
120型	304.8	258.5 x 161.5	0.23	0.84	0.72	2.34
150型	381.0	323.1 x 201.9	0.45	1.06	0.86	2.88
180型	457.2	387.7 x 242.3	0.67	1.28	1.01	3.43
200型	508.0	430.8 x 269.2	0.81	1.43	1.10	3.79
240型	609.6	516.9 x 323.1	1.11	1.72	1.29	4.52
270型	685.8	581.6 x 363.5	1.33	1.94	1.43	5.07
300型	762.0	646.2 x 403.9	1.54	2.16	1.57	5.61
350型	889.0	753.9 x 471.2	1.91	2.52	1.81	6.52
400型	1016.0	861.6 x 538.5	2.28	2.89	2.04	7.43



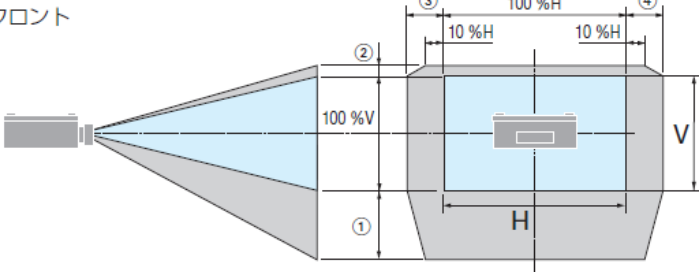
■レンズシフト調整範囲

記号の意味：Vは垂直（投写画面の高さ）、Hは水平（投写画面の幅）を表し、レンズフット範囲を高さおよび幅の比率で表しています。

デスク/フロント



天吊り/フロント



図の番号	レンズユニット			
	XP-40ZL/ NP40ZL	XP-41ZL/ NP41ZL	XP-43ZL/ NP43ZL	XP-50ZL/ NP50ZL
①	50%V			
②	10%V			
③	20%H			
④	20%H			

V：投写画面高さ
H：投写画面幅

- 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。