

仕 様 書

■製品仕様

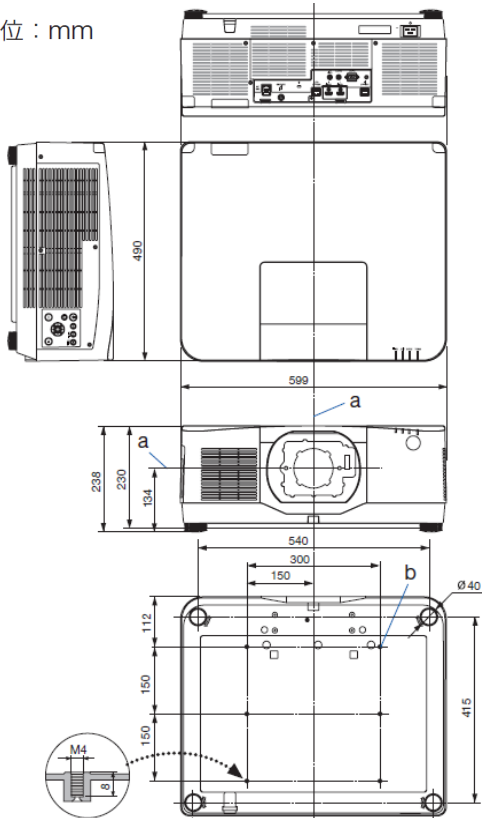
形 名
XP-A175U-W/XP-A175U-B
XP-A155U-W/XP-A155U-B

形名			XP-A175U-W/XP-A175U-B		XP-A155U-W/XP-A155U-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)		1.0 型 (25.4 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			16,000lm/17,000lm (センター)		14,000lm/15,000lm (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)			60 ～ 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	デジタル	15 kHz、24 ～ 153 kHz			
	垂直	デジタル	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 / SDI(BNC) x1 / 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 ～ 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: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			12.8A		11.6A	
騒音値 ※6			37～43dB		35～39dB	
消費電力			1,030W (AC100V-120V)		895W (AC100V-120V)	
消費電力 (スタンバイ時)		ネットワーク有効時	0.70W (AC100V-120V)			
		ネットワーク無効時	0.16W (AC100V-120V)			
外形寸法	突起部含まず		599 (幅) × 230 (高) × 490 (奥行) mm			
	突起部含む		599 (幅) × 238 (高) × 490 (奥行) mm			
質量			28.7 kg (レンズユニット含まず)			
梱包状態	寸法	735 (幅) × 382 (高) × 629 (奥行) mm				
	質量	36.0 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、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-53ZL、XP-54ZL、XP-56ZL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）M4 mm 深さ 8 mm
※ 天吊り金具の取り付けは、販売店に依頼してください。
設置業者様は、天吊り金具の取扱説明書に従って、金具と 6 箇所すべての固定用

■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-51ZL/NP51ZL	XP-52ZL/NP52ZL	XP-53ZL/NP53ZL
60 型	152.4	129.2 x 80.8	0.7 ~ 0.8	0.8 ~ 1.1	1.1 ~ 1.6
80 型	203.2	172.3 x 107.7	0.9 ~ 1.1	1.1 ~ 1.5	1.5 ~ 2.2
100 型	254.0	215.4 x 134.6	1.1 ~ 1.4	1.4 ~ 1.9	1.8 ~ 2.7
120 型	304.8	258.5 x 161.5	1.4 ~ 1.7	1.7 ~ 2.3	2.2 ~ 3.3
150 型	381.0	323.1 x 201.9	1.7 ~ 2.1	2.1 ~ 2.8	2.8 ~ 4.1
200 型	508.0	430.8 x 269.2	2.3 ~ 2.9	2.8 ~ 3.8	3.7 ~ 5.5
240 型	609.6	516.9 x 323.1	2.8 ~ 3.5	3.4 ~ 4.5	4.5 ~ 6.6
300 型	762.0	646.2 x 403.9	3.6 ~ 4.3	4.3 ~ 5.7	5.6 ~ 8.2
400 型	1016.0	861.6 x 538.5	4.8 ~ 5.8	5.7 ~ 7.6	7.5 ~ 11.0
500 型	1270.0	1077.0 x 673.1	6.0 ~ 7.3	7.2 ~ 9.5	9.4 ~ 13.7

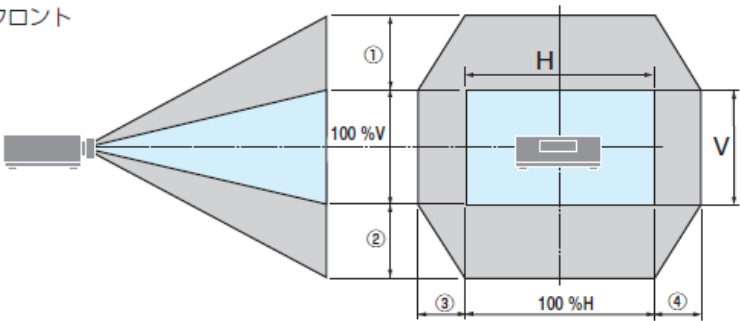
スクリーンサイズ（cm）	レンズユニットの形名と投写距離（m）				
	対角	幅 x 高さ	XP-54ZL/NP54ZL	XP-55ZL/NP55ZL	XP-56ZL/NP56ZL
60 型	152.4	129.2 x 80.8	1.6 ~ 2.6	2.5 ~ 5.0	5.2 ~ 9.8
80 型	203.2	172.3 x 107.7	2.1 ~ 3.4	3.4 ~ 6.8	6.9 ~ 13.0
100 型	254.0	215.4 x 134.6	2.7 ~ 4.3	4.3 ~ 8.5	8.5 ~ 16.2
120 型	304.8	258.5 x 161.5	3.2 ~ 5.2	5.1 ~ 10.2	10.2 ~ 19.4
150 型	381.0	323.1 x 201.9	4.0 ~ 6.5	6.4 ~ 12.8	12.6 ~ 24.2
200 型	508.0	430.8 x 269.2	5.4 ~ 8.7	8.6 ~ 17.1	16.7 ~ 32.1
240 型	609.6	516.9 x 323.1	6.5 ~ 10.5	10.4 ~ 20.6	20.0 ~ 38.5
300 型	762.0	646.2 x 403.9	8.2 ~ 13.1	13.0 ~ 25.7	24.9 ~ 48.0
400 型	1016.0	861.6 x 538.5	10.9 ~ 17.5	17.4 ~ 34.3	33.2 ~ 63.9
500 型	1270.0	1077.0 x 673.1	13.7 ~ 21.9	21.7 ~ 43.0	41.4 ~ 79.8

●投写レンズ仕様（別売）

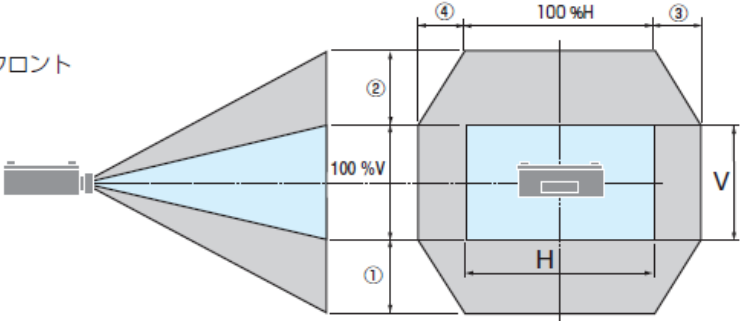
レンズユニット形名		仕 様
XPレンズ	NPレンズ	
XP-51ZL	NP51ZL	投写比 0.53 ~ 0.65 : 1、F1.94 ~ 2.20、f=12.0 ~ 14.6 mm
XP-52ZL	NP52ZL	投写比 0.65 ~ 0.87 : 1、F1.84 ~ 2.25、f=14.4 ~ 19.1 mm
XP-53ZL	NP53ZL	投写比 0.86 ~ 1.25 : 1、F1.80 ~ 2.24、f=19.0 ~ 27.6 mm
XP-54ZL	NP54ZL	投写比 1.24 ~ 2.01 : 1、F1.80 ~ 2.24、f=27.7 ~ 44.3 mm
XP-55ZL	NP55ZL	投写比 1.98 ~ 3.95 : 1、F1.84 ~ 2.58、f=43.8 ~ 86.0 mm
XP-56ZL	NP56ZL	投写比 3.95 ~ 7.51 : 1、F1.85 ~ 2.41、f=86.2 ~ 164.8 mm

■レンズシフト調整範囲

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-51ZL/ NP51ZL	XP-52ZL/ NP52ZL	XP-53ZL/ NP53ZL	XP-54ZL/ NP54ZL	XP-55ZL/ NP55ZL	XP-56ZL/ NP56ZL
①②	50%V	55%V	65%V			
③④	20%H		25%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。