PT-VMZ5ESJ

機器仕様

使用電源			AC100V 50/	60Hz				
消費電力 1	最大消費電力		255 W (2.7A) (260VA)				
	オンモード	[ノーマル]	230 W					
	消費電力	[エコ]	170 W	──── ◎環境条件				
	[光源電力]	 [静音]	165 W	——— 周囲温度:25℃、標高 700m				
	待機消費電力	[ノーマル]	12 W					
	[スタンバイモード]	1)[スタンバイ時動作]を[オフ]、[高速スタートアップ]を[オフ]、 妾続なし時				
		[エコ]	0.4 W					
熱量		•	最大 870 BTL	J				
液晶パネル	素子サイズ		0.64 型 (アス	ペクト比 16:10)				
	表示方式		透過型液晶パ					
	画素数		2.304.000 画	i素 (1920 x 1200 ドット)				
	最大表示色		+ ' ' '					
リフレッシュレート				ッシュレートは垂直走査周波数によって異なります。				
光源			レーザーダイス					
光出力	光源電力	「ノーマル〕	5.200 lm ¹					
	701151-1373	[, ,,,]		を[ダイナミック]、[デイライトビュー]を[オフ]、[省エネ設定]を[オフ				
		[エコ]	3,640 lm					
		[静音]	3,640 lm					
光出力半減時間 2	光源電力	[ノーマル]	20,000 時間					
		[エコ]	24,000 時間					
	[静音]			20,000 時間				
フィルターメンテナ	ンス時期		20,000 時間 (ほこり環境 0.08 mg/m³ の条件下の場合)					
			│ 10,000 時間 (ほこり環境 0.15 mg/m³ の条件下の場合) │ フィルターのクリーニングサイクルは使用環境によって異なります。フィルターは 2 │					
			フィルターのクまで洗えます。					
解像度			1920 x 1200					
肝脉及				マット 『像度が 1920 x 1200 ドットを超える時は圧縮表示)				
コントラスト比 1			5,000,000:1 (全黒 / 全白比) [映像モード] を [ダイナミック]、 [ダイナミックコントラスト] を [1] に設定時					
投写画面サイズ			30 型~300	型 (アスペクト比 16:10 時)				
周辺照度比1			85% 手動ズーム (光学) (1.2 倍) (スローレシオ 1.36 ~ 1.64:1) 手動フォーカス方式 F=1.61 ~ 1.76、f=19.10 ~ 23.00 mm					
レンズ								
デジタルズーム拡張	3		スローレシオ 1.36:1~2.05:14 (換算値) (光学ズーム併用時)					
レンズシフト(スク	リーンセンターより)	垂直	+ 38%					
		水平	± 15%					
 投写方式			フロント天つり	」、フロント床置、リア天つり、リア床置、水平 / 垂直 (360° 設置フリー				
対応信号	HDMI™		動画系信号解像度: 480/60p、576/50p ~ 4096 x 2160/30p					
	信号入力		静止画系信号解像度: 640 x 480 ~ 3240 x 1080 (ノンインターレース) ドットクロック周波数: 25.2 MHz ~ 297 MHz					
接続端子	<hdmi™ 1="" in=""> ⅓ <hdmi™ 2="" in=""> ⅓</hdmi™></hdmi™>			4 対応、Deep Color 対応、 4 K 信号入力対応(4 K/30P まで)5、				
			CEC 対応					
			音声信号: リニア PCM (サンプリング周波数: 48 kHz/44.1 kHz/32 kHz)					
	<audio in=""> 端子</audio>		M3 ステレオミニジャック x 1 0.5 V [rms]、入力インピーダンス 22k Ω以上					
	<audio out=""> 端子</audio>		M3 ステレオミニジャック x 1 (ステレオ対応可) 0 V [rms] ~2.0V [rms](可変)、出力インピーダンス 2.2k Ω以下					
	<serial in=""> 端子</serial>	<u>-</u>	D-sub 9p x 1 外部制御用 (RS-232C 準拠)					
	<lan> 端子</lan>		RJ-45 x 1 ネットワーク接続用、PJLink™(Class2)、10Base-T/100Base-TX					
	<usb (viewer="" yout)="">端子</usb>	WIRELESS/DC	USB コネクター (タイプ A) x 1 USB メモリー接続用、別売品のワイヤレスモジュール (別売 AJ-WM50GT) 接続用 (給電専用 DC 5 V 最大 2 A)					

PT-VMZ5ESJ

対応するインターネット プロトコルバージョン		ョン	IPv4, IPv6 ⁷			
電源コードの長さ			2.0 m			
キャビネット			樹脂成形品			
外形寸法8 横幅		横幅	399 mm (突起含まず)			
			399 mm (突起含む)			
		高さ	115 mm (脚、突起含まず)			
			133 mm (脚最小時、突起含む)			
		奥行き	348 mm (突起含まず)			
			348 mm (突起含む)			
質量 ⁹	質量 9		約 6.1 Kg			
騒音値 ¹		[ノーマル]	36 dB			
		[エコ]	36 dB			
		[静音]	26 dB			
レーザー規格分類	レーザークラス		クラス 1 (IEC 60825-1:2014)			
	リスクグループ		リスクグループ 2 (IEC 62471-5:2015)			
環境条件	使用環境温度		0 ℃~ 45 ℃ 10			
			*別売品のワイヤレスモジュール (品番: AJ-WM50GT) を取り付けている場合の使用環境温度は、0 ℃~ 40 ℃になります。			
	使用環境湿度		20% ~ 80% (非結露)			
リモコン						
使用電源			DC3 V (単 4 形乾電池 2 個)			
操作距離			約 20 m 以内 (受信部正面)			
外形寸法 横幅 高さ		横幅	44 mm			
		高さ	105 mm			
		奥行き	20.5 mm			
質量9		•	約 63 g (電池を含む)			

付属品

電源コード…1本 ワイヤレスリモコン…1個 単 4 形乾電池…2 個

対応ソフトウェア(無償)

複数台監視制御ソフトウェア (Windows 版) Presenter Light ソフトウェア(Windows 版) Wireless Projector アプリ (iOS/Android™ 版) プロジェクターネットワーク設定ソフトウェア (Windows 版)

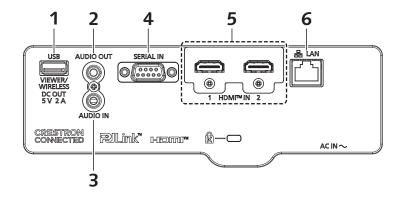
別売品

天つり金具	高天井用	ET-PKL100H		
	低天井用	ET-PKL100S		
	取付用ベース金具	ET-PKV400B		
交換用フィルターユニット		ET-RFV500		
ワイヤレスモジュール		AJ-WM50GT *品番: AJ-WM50GT は、本機への取り付けを含めて 0℃~ 40℃の環境下でご使用くが さい。		
ワイヤレスプレゼンテーションシステム (PressIT)		TY-WPS2 (basic set) *詳細は以下の Web サイトをご覧ください: https://panasonic.biz/cns/prodisplays/pressit		

- 仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。 1 工場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 X 6911:2021 データプロジェクタの仕様書様式に則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
- 1 工場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 X 6911:2021 データプロジェクタの仕様書様式に則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。
 2 [ダイナミックコントラスト]を[2]に設定、IEC62087:2008 プロードキャストコンテンツ投写、温度 30 ℃、海抜 700 m、ほこり環境 0.15 mg/m³ の条件下で、光出力が半減するまでの使用時間です。
 20,000 時間を目安に、内部清掃を兼ねた点検を販売店にご依頼ください。使用環境によってメンテナンス時期が短くなる場合があります。使用時間が 20,000 時間を超えた場合は、本機内部の部品交換が必要となる場合があります。
 3 本機能をご使用時は、解像度が低下します。また、6 点補正機能、台形補正機能および曲面補正機能は使用できません。コーナー補正は補正量に制限がかかります。
 4 光学ズームを併用し、デジタルズーム拡張機能の倍率を 80% にした場合。
 5 解像度が異なる信号は表示ドット数に変換されて表示されます。
 5 解像度が異なる信号は表示ドット数に変換されて表示されます。
 7 ワイヤレスモジュール AJ-WM50CT は IPV6 に対応しておりません。
 8 脚最小時。
 8 平的値です。 条型品で異なる場合があります。
 9 平的値です。 条型品で異なる場合があります。
 9 平り値です。 条型品で異なる場合があります。
 9 20 回です。 4 型品で異なる場合があります。
 9 20 回です。 4 型品で属なる場合があります。
 9 20 回です。 4 型品で異なる場合があります。
 9 20 回です。 4 型品で属なる場合があります。
 9 20 回でする 4 型品で属なる 9 型

- Muko Nero
 P 平均値です。各製品で異なる場合があります。
 10 海抜 2,700 m 以上の場所ではご使用いただけません。使用環境温度が次に示す値以上になると、プロジェクターを保護するために光出力が低下することがあります。海抜 700 m 未満で使用する場合は 36 °C、海抜 700 m 以上~ 1,400 m 未満で使用する場合は 34 °C、海抜 1,400 m 以上~ 2,700 m 未満で使用する場合は 32 °C、海抜 2,100 m 以上~ 2,700 m 以上~ 2,700

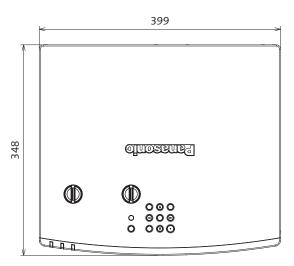
接続端子部

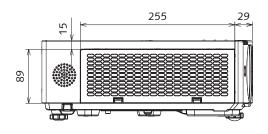


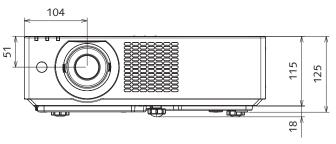
1	<usb (viewer="" dc="" out)="" wireless=""> 端子</usb>	5	<hdmi™ 1="" in=""> 端子 /<hdmi™ 2="" in=""> 端子</hdmi™></hdmi™>
2	<audio out=""> 端子</audio>	6	<lan> 端子</lan>
3	<audio in=""> 端子</audio>		
4	<serial in=""> 端子</serial>		

外形寸法図

単位: mm (注)この図面は正確な縮尺ではありません。

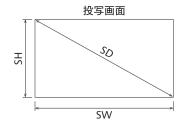


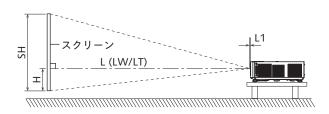


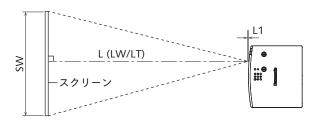


投写関係

本機の設置は、スクリーンサイズや投写距離を参考にして設置してください。なお、スクリーンサイズ、スク リーン位置に応じて画面サイズ、画面位置を調整できます。





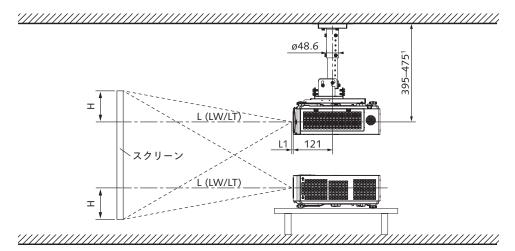


- このイラストは、投写画面のサイズと位置をスクリーンいっぱいに合わせることを前提に表現しています。このイラストは正確な縮尺ではありません。

L		投写距離			
	LW	最短投写距離			
LT 最長投写距離		最長投写距離			
L1		レンズ突出寸法 (プロジェクター本体前面から投写レンズ前端までの距離)			
SH		投写画面高さ			
SW		投写画面幅			
Н		レンズセンターから投写画像下端までの距離			
SD		投写画面サイズ			

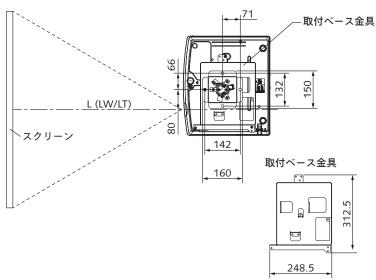
投写関係寸法図

別売品の天つり金具 [高天井用] (ET-PKL100H) + 天つり金具 [取付用ベース金具] (ET-PKV400B) を装着時



単位 : mm

1 20mm ピッチで可変

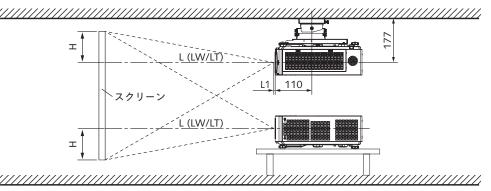


お願い

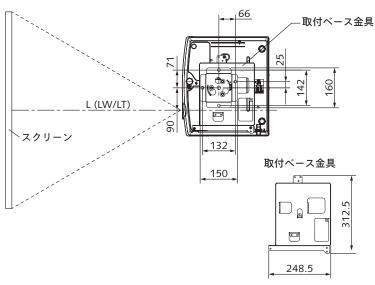
- 工事にあたっては専門の工事業者が行ってください。
- 天つり設置する場合は、専用の天つり金具をご使用ください。 また落下防止のため、天つり金具に付属のワイヤーを用いて、落下防止の処置を行ってください。

- このイラストは、投写画面のサイズと位置をスクリーンいっぱいに合わせることを前提に表現しています。
- このイラストは正確な縮尺ではありません。
- 数値は概略値です。

別売品の天つり金具 [低天井用] (ET-PKL100S) + 天つり金具 [取付用ベース金具] (ET-PKV400B) を装着時



単位: mm



お願い

- 工事にあたっては専門の工事業者が行ってください。
- 天つり設置する場合は、専用の天つり金具をご使用ください。
 また落下防止のため、天つり金具に付属のワイヤーを用いて、落下防止の処置を行ってください。

- このイラストは、投写画面のサイズと位置をスクリーンいっぱいに合わせることを前提に表現しています。
- このイラストは正確な縮尺ではありません。
- 数値は概略値です。

PT-VMZ5ESJ

投写距離

記載の投写距離は±5%の誤差が発生します。 また、「スクリーン補正」使用時は、所定の画面サイズよりも小さくなる方向で補正されます。

画面アスペクト比 16:10 時

単位:m

			光学之	光学ズーム デジタルズーム拡張			
スローレシオ			1.36-1.64:1		1.36-2.05:1 ¹ (換算値)	レンズセンターから	
	投写画	面サイズ			投:	写距離 (L)	投写画面下端までの距離 (H) ³
対角	(SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最長 (LT) ²	()
m	型	同で (3円)	神田(3 VV)	取及 (LVV)	取及(LI)	取及(LI)-	
0.76	30	0.40	0.65	0.86	1.04	1.31	0.048 - 0.202
1.02	40	0.54	0.86	1.15	1.40	1.75	0.065 - 0.269
1.27	50	0.67	1.08	1.45	1.75	2.20	0.081 - 0.337
1.52	60	0.81	1.29	1.74	2.11	2.64	0.097 - 0.404
1.78	70	0.94	1.51	2.04	2.46	3.09	0.113 - 0.471
2.03	80	1.08	1.72	2.33	2.82	3.53	0.129 - 0.538
2.29	90	1.21	1.94	2.63	3.18	3.98	0.145 - 0.606
2.54	100	1.35	2.15	2.92	3.53	4.42	0.162 - 0.673
3.05	120	1.62	2.58	3.51	4.24	5.31	0.194 - 0.808
3.81	150	2.02	3.23	4.40	5.31	6.65	0.242 - 1.010
5.08	200	2.69	4.31	5.87	7.09	8.87	0.323 - 1.346
6.35	250	3.37	5.38	7.35	8.87	11.09	0.404 - 1.683
7.62	300	4.04	6.46	8.82	10.65	13.32	0.485 - 2.019

- 1 光学ズームを併用した場合 2 [拡張レシオ]を[80%] に設定した場合 3 光学ズームのみ使用時

画面アスペクト比 16:9 時

単位:m

		光学ズーム		デジタルズーム拡張			
スローレシオ			1.36-	1.36-1.64:1 1.36-2.05:1 ¹ (換算値)		レンズセンターから	
	投写画i	面サイズ			投:	写距離(L)	投写画面下端までの距離 (H) ³
対角	(SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最長 (LT) ²	(.,,
m	型	同で (311)	P田(JVV)	取心(LVV)	取政(LI)	取及(LI)	
0.76	30	0.37	0.66	0.88	1.07	1.35	0.029 - 0.187
1.02	40	0.50	0.89	1.19	1.44	1.80	0.039 - 0.249
1.27	50	0.62	1.11	1.49	1.80	2.26	0.048 - 0.311
1.52	60	0.75	1.33	1.79	2.17	2.72	0.058 - 0.374
1.78	70	0.87	1.55	2.10	2.53	3.17	0.068 - 0.436
2.03	80	1.00	1.77	2.40	2.90	3.63	0.077 - 0.498
2.29	90	1.12	1.99	2.70	3.27	4.09	0.087 - 0.560
2.54	100	1.25	2.21	3.01	3.63	4.55	0.097 - 0.623
3.05	120	1.49	2.66	3.61	4.36	5.46	0.116 - 0.747
3.81	150	1.87	3.32	4.52	5.46	6.83	0.145 - 0.934
5.08	200	2.49	4.43	6.04	7.29	9.12	0.194 - 1.245
6.35	250	3.11	5.53	7.55	9.12	11.40	0.242 - 1.557
7.62	300	3.74	6.64	9.07	10.95	13.69	0.291 - 1.868

- 1 光学ズームを併用した場合 2 [拡張レシオ] を [80%] に設定した場合 3 光学ズームのみ使用時

画面アスペクト比 4:3 時 単位:m

			光学之	光学ズーム デジタルズーム拡張			
スローレシオ			1.63-	1.97:1	1.63-2.47:1 ¹ (換算値)	レンズセンターから	
	投写画i	面サイズ			投:	写距離(L)	投写画面下端まで の距離(H) ³
対角	(SD)	高さ(SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最長 (LT) ²	,
m	型	同で (311)	P田(3 VV)	取心(LVV)	取及(LI)	取及(LI)	
0.76	30	0.46	0.61	0.98	1.18	1.48	0.055 - 0.229
1.02	40	0.61	0.81	1.31	1.59	1.99	0.073 - 0.305
1.27	50	0.76	1.02	1.64	1.99	2.49	0.091 - 0.381
1.52	60	0.91	1.22	1.98	2.39	3.00	0.110 - 0.457
1.78	70	1.07	1.42	2.31	2.79	3.50	0.128 - 0.533
2.03	80	1.22	1.63	2.65	3.20	4.00	0.146 - 0.610
2.29	90	1.37	1.83	2.98	3.60	4.51	0.165 - 0.686
2.54	100	1.52	2.03	3.31	4.00	5.01	0.183 - 0.762
3.05	120	1.83	2.44	3.98	4.81	6.02	0.219 - 0.914
3.81	150	2.29	3.05	4.98	6.02	7.53	0.274 - 1.143
5.08	200	3.05	4.06	6.65	8.03	10.05	0.366 - 1.524
6.35	250	3.81	5.08	8.32	10.05	12.56	0.457 - 1.905
7.62	300	4.57	6.10	9.99	12.06	15.08	0.549 - 2.286

- 1 光学ズームを併用した場合 2 [拡張レシオ]を[80%] に設定した場合 3 光学ズームのみ使用時

画面アスへ	ペクト比 21:	9 時					単位:m	
				光学:	ズーム	デジタルズーム拡張		
	スローレシオ			1.36-	1.64:1	1.36-2.05:1 ¹ (換算値)	レンズセンターから	
	投写画	面サイズ			投:	写距離 (L)	投写画面下端まで の距離(H) ³	
対角	(SD)	高さ(SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最長 (LT) ²		
m	型	同で (311)	中田(JVV)	取应 (LVV)	取汉(LI)	取及 (LI)		
0.76	30	0.30	0.70	0.93	1.13	1.42	-0.019 - 0.148	
1.02	40	0.39	0.94	1.26	1.52	1.91	-0.025 - 0.197	
1.27	50	0.49	1.17	1.58	1.91	2.39	-0.031 - 0.247	
1.52	60	0.59	1.40	1.90	2.29	2.87	-0.037 - 0.296	
1.78	70	0.69	1.64	2.22	2.68	3.36	-0.044 - 0.346	
2.03	80	0.79	1.87	2.54	3.07	3.84	-0.050 - 0.395	
2.29	90	0.89	2.11	2.86	3.45	4.32	-0.056 - 0.444	
2.54	100	0.99	2.34	3.18	3.84	4.81	-0.062 - 0.494	
3.05	120	1.18	2.81	3.82	4.61	5.77	-0.075 - 0.592	
3.81	150	1.48	3.51	4.78	5.77	7.22	-0.093 - 0.740	
5.08	200	1.97	4.68	6.38	7.71	9.64	-0.124 - 0.987	
6.35	250	2.47	5.85	7.99	9.64	12.06	-0.155 - 1.234	
7.62	300	2.96	7.02	9.59	11.57	14.47	-0.186 - 1.481	

- 1 光学ズームを併用した場合 2 [拡張レシオ]を[80%] に設定した場合 3 光学ズームのみ使用時

投写距離計算式

本書に記載のない画面サイズでご使用の場合は、投写画面サイズ SD (m) をご確認のうえ、それぞれの計算式で投写距離を求めてください。

式の単位はすべて m です。(下記の計算式で求められる値には、若干の誤差があります。) 投写距離を、画面サイズ呼称(インチ数値)を用いて計算する場合は、インチ数値を 0.0254 倍したもの を投写距離計算式の SD に代入してください。

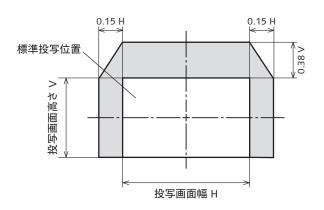
単位:m

アスペクト比	投写距離 (L)							
	光学之	ズーム	デジタルズーム拡張					
	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)				
16:10	=1.1614 x SD - 0.0265	=1.4011 x SD - 0.0264	=1.1614 x SD / X - 0.0265	=1.4011 x SD / X - 0.0264				
16:9	=1.1936 x SD - 0.0265	=1.4400 x SD - 0.0264	=1.1936 x SD / X - 0.0265	=1.4400 x SD / X - 0.0264				
4:3	=1.3147 x SD - 0.0265	=1.5861 x SD - 0.0264	=1.3147 x SD / X - 0.0265	=1.5861 x SD / X - 0.0264				
21:9	=1.2618 x SD - 0.0265	=1.5223 x SD - 0.0264	=1.2618 x SD / X - 0.0265	=1.5223 x SD / X - 0.0264				

^{*}Xに[拡張レシオ] で設定した数値を代入してください。(100%=1.00, 99%=0.99,…)

レンズ位置移動による(光軸シフト)調整範囲

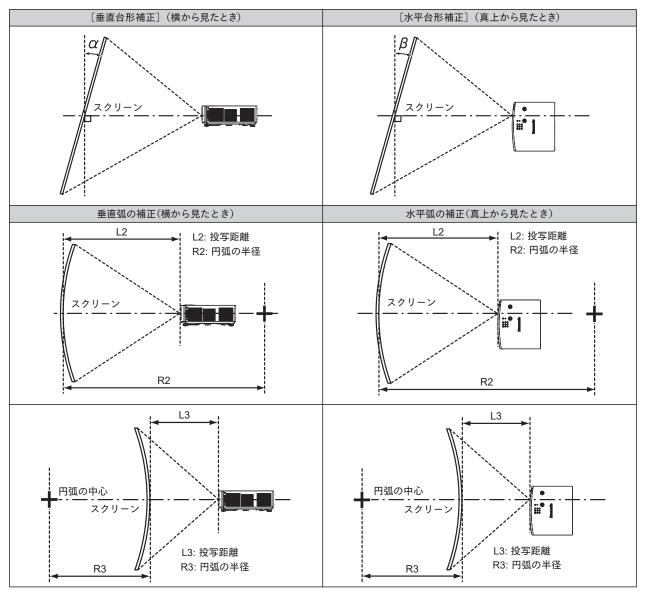
光軸シフト機能により標準投写位置を基準に、次の図の範囲で投写位置を調整できます。 次の図は、本機を床置きで設置する場合の調整範囲です。



お知らせ

• 標準投写位置とは、レンズシフト調整をしていない状態での投写画面の位置を表します。

[スクリーン補正] による投写範囲



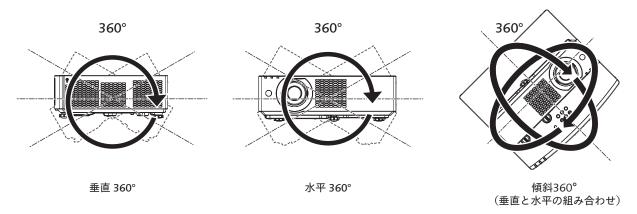
品番	[台形補]	正] のみ	[曲面スクリーン補正]のみ		
	垂直台形補正角α(°)	水平台形補正角β(°)	R2/L2 の最小値	R3/L3 の最小値	
PT-VMZ5ESJ	± 25	± 35	0.7	0.8	

- [スクリーン補正] を使用した場合、補正量が大きくなるとフォーカスが画面全体では合わない場合があります。
- 曲面のスクリーンは、真円の一部を切り取った円弧の形状にしてください。

設置可能角度

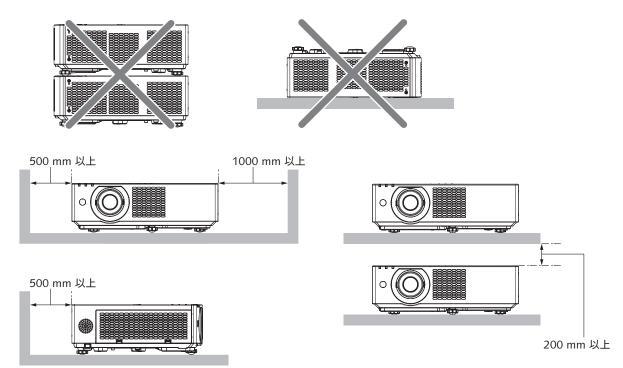
下記の範囲内の角度で設置可能です。

全 360° 投写



設置上のご注意

- 本機を積み重ねて使用しないでください。
- 本機を天面で支えて使用しないでください。
- 本機の吸気口・排気口をふさがないでください。
- 空調の冷風や温風、周辺の他のプロジェクターの排気などが、本機の吸気口・排気口に直接当たらないように設置してください。
- 本機を密閉した空間に設置しないでください。密閉した空間に設置する場合は、別途、空調設備、換気設備を設けてください。換気が不十分な場合、 排気熱が滞留することで、本機の保護回路がはたらくことがあります。



対応信号リスト

本機が投写できる映像信号です。

• 信号種欄の内容は次のとおりです。

-V:ビデオ系信号

-C:コンピューター系信号

• 対応信号、EDID テーブル対応欄の各項目に対応する入力は次のとおりです。

-HDMI™: HDMI™ 1/ HDMI™ 2 入力

信号種	対応信号	解像度 (ドット)	走査周]波数	ドットクロック	対応信号	EDID テーブル
			水平 (kHz)	垂直 (Hz)	- 周波数 (MHz)	HDMI™	HDMI™
	480 /60p	720 x 480	31.5	59.9	27.0	✓	0
	576 /50p	720 x 576	31.3	50.0	27.0	✓	0
	720 /60p	1280 x 720	45.0	60.0 ¹	74.3	✓	0
	720 /50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	✓	0
	1080 /60i	1920 x 1080i	33.8	60.0 ¹	74.3	✓	0
	1080 /50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	✓	0
	1080 /24p	1920 x 1080	27.0	24.0 ¹	74.3	✓	0
	1080 /24sF	1920 x 1080i	27.0	48.0 ¹	74.3	✓	_
V	1080 /25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	✓	_
V	1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0 ¹	74.3	✓	_
	1080 /60p	1920 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	✓	0
	1080 /50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	✓	0
	3840 x 2160/24p	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	✓	0
	3840 x 2160/25p	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	✓	0
	3840 x 2160/30p	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	✓	0
	4096 x 2160/24p	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	✓	0
	4096 x 2160/25p	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	✓	0
	4096 x 2160/30p	4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	✓	0
	640 x 480/60	640 x 480	31.5	59.9	25.2	✓	0
	800 x 600/60	800 x 600	37.9	60.3	40.0	✓	0
	1024 x 768/50	1024 x 768	39.6	50.0	51.9	✓	_
	1024 x 768/60	1024 x 768	48.4	60.0	65.0	✓	0
	1024 x 768/70	1024 x 768	56.5	70.1	75.0	✓	0
	1024 x 768/75	1024 x 768	60.0	75.0	78.8	✓	0
	1152 x 864/75	1152 x 864	67.5	75.0	108.0	✓	_
	1152 x 864/85	1152 x 864	77.1	85.0	119.7	√	_
	1280 x 720/60	1280 x 720	44.8	59.9	74.5	√	_
	1280 x 768/60	1280 x 768	47.8	59.9	79.5	√	_
	1280 x 800/50	1280 x 800	41.3	50.0	68.0	√	_
	1280 x 800/60	1280 x 800	49.7	59.8	83.5	√	
	1280 x 800/75	1280 x 800	62.8	74.9	106.5	√	_
	1280 x 800/85	1280 x 800	71.6	84.9	122.5	√	_
	1280 x 960/60	1280 x 960	60.0	60.0	108.0	√	_
	1280 x 1024/60	1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	√	_
С	1280 x 1024/75	1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	√	
	1280 x 1024/85	1280 x 1024	91.1	85.0	157.5	√	-
	1366 x 768/60	1366 x 768	47.7	59.8	85.5		_
	1400 x 1050/60	1400 x 1050	65.3	60.0	121.8		_
	1400 x 1050/75	1400 x 1050	82.2	75.0	155.9		_
	1440 x 900/60	1440 x 900	55.9	59.9	106.5		_
	1600 x 900/60	1600 x 900	55.9	60.0	119.0		_
	1600 x 1200/60	1600 x 1200	75.0	60.0	162.0		
	1680 x 1050/60	1680 x 1050	65.3	60.0	146.3		_
	1920 x 720/60	1920 x 720	46.0	60.0	95.0		_
	1920 x 920/60	1920 x 810	51.7	60.0	107.0		_
	1920 x 1080/50	1920 x 1080	55.6	49.9	141.5		+ -
	1920 x 1200/50	1920 x 1200	61.8	49.9	158.3		_
	1920 x 1200/50 ²	1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	✓	-
	2048 x 1536/60	2048 x 1536	95.5	60.0	267.3	√	
	2560 x 1080/60 ²	2560 x 1080	66.6	60.0	181.3	√	
	3240 x 1080/60	3240 x 1080	69.0	60.0	237.1	✓	

^{1 1/1.001} 倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。

² VESA CVT-RB(Reduced Blanking)準拠

液晶プロジェクター

PT-VMZ5ESJ

- 解像度が異なる信号は表示ドット数に変換されて表示されます。表示ドット数は次のとおりです。
- 解像度のドット数の後ろにある「i」はインターレース信号を意味します。
 インターレース信号接続時は映像にちらつきが発生することがあります。
- 対応信号リストに掲載されている信号であっても、特殊な方式で映像信号が記録されている場合は、本機で表示できないことがあります。