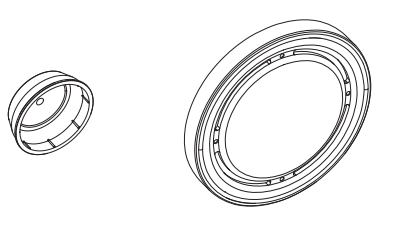


本レンズは、パナソニックの適合プロジェクターに装着して使用する超短焦点ズームレンズです。
本レンズにより、限られたスペースでの投写や近距離からの視聴でも影が映ることなく映像を投写することができます。
*本レンズは単品では使用できません。別売品のパナソニック製プロジェクターに装着してご使用ください。

機器仕様（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。）

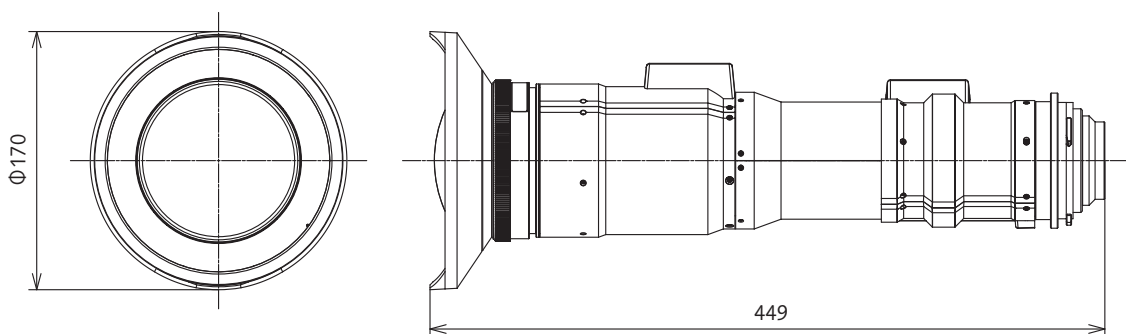
F 値		2.00
焦点距離 (f)		5.43 mm ～ 5.82 mm
スローレシオ		0.330 – 0.353:1 (アスペクト比 : 16:10)
		0.330 – 0.353:1 (アスペクト比 : 16:9)
		0.397 – 0.425:1 (アスペクト比 : 4:3)
外形寸法	横幅	170 mm
	高さ	170 mm
	奥行	449 mm
質量		約 4.0 kg
適合プロジェクター		PT-MZ882J/PT-MZ782J/PT-MZ880J/PT-MZ780J/PT-MZ680J

付属品

品名	外観 (数量)
レンズカバー	 前後各 1 個

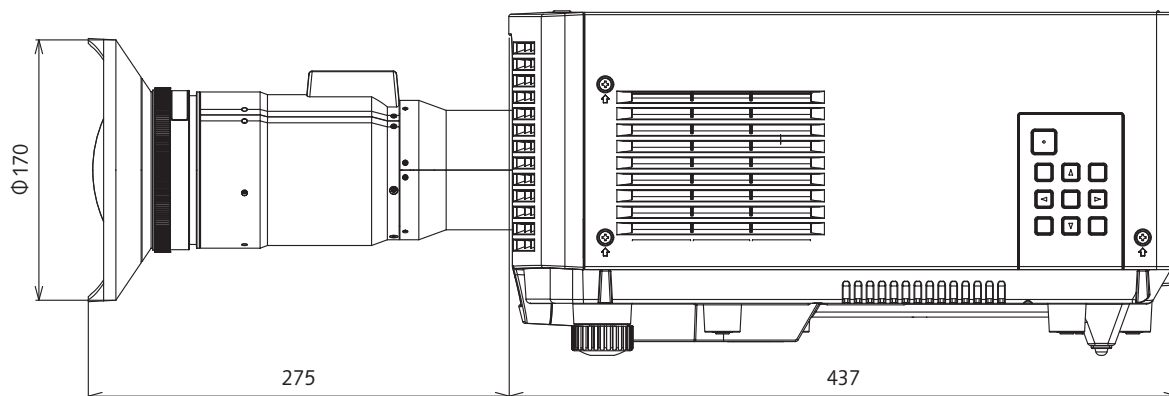
外形寸法図

単位: mm
この図面は正確な縮尺ではありません。

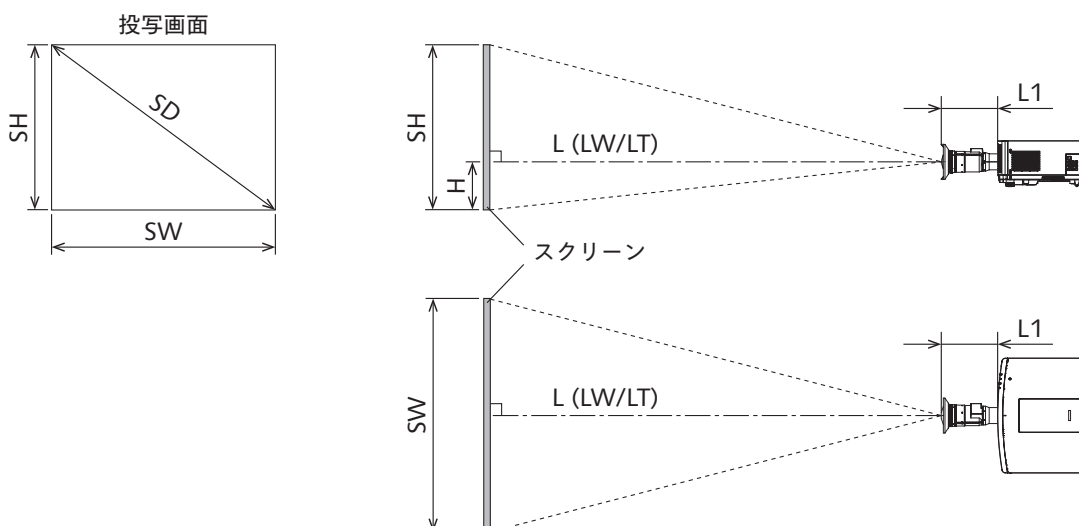


< [PT-MZ882J/PT-MZ782J/PT-MZ880J/PT-MZ780J/PT-MZ680J] のプロジェクターに装着した図 >

単位: mm
この図面は正確な縮尺ではありません。



投写関係寸法図



お知らせ

- 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。

SH	投写画面高さ
SW	投写画面幅
SD	投写画面対角
H	レンズセンターから投写画面下端までの距離
L	投写距離
LW	最短投写距離
LT	最長投写距離
L1	レンズ突出寸法

単位: m

プロジェクター品番	L1 の寸法 (概略値)
PT-MZ882J/PT-MZ782J PT-MZ880J/PT-MZ780J/PT-MZ680J	0.275

投写距離

画面アスペクト比 16:10

単位：m

スローレシオ ¹				0.330 – 0.353:1		設置可能な高さ範囲 (レンズセンターから投写画面下端までの距離) (H)
投写画面サイズ				投写距離 (L) ²		
対角 (SD)		高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	
m	型					
2.540	100	1.346	2.154	0.70	0.75	0.00 - 1.35
3.048	120	1.615	2.585	0.84	0.91	0.00 - 1.62
3.810	150	2.019	3.231	1.06	1.14	0.00 - 2.02
5.080	200	2.692	4.308	1.43	1.53	0.00 - 2.69
6.350	250	3.365	5.385	1.79	1.93	0.00 - 3.37
7.620	300	4.039	6.462	2.16	2.32	0.00 - 4.04
8.890	350	4.712	7.539	2.52	2.71	0.00 - 4.71
10.160	400	5.385	8.616	2.88	3.10	0.00 - 5.38

画面アスペクト比 16:9

単位：m

スローレシオ ¹				0.330 – 0.353:1		設置可能な高さ範囲 (レンズセンターから投写画面下端までの距離) (H)
投写画面サイズ				投写距離 (L) ²		
対角 (SD)		高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	
m	型					
2.540	100	1.245	2.214	0.72	0.77	-0.07 - 1.31
3.048	120	1.494	2.657	0.87	0.93	-0.08 - 1.58
3.810	150	1.868	3.321	1.09	1.17	-0.10 - 1.97
5.080	200	2.491	4.428	1.47	1.58	-0.14 - 2.63
6.350	250	3.113	5.535	1.84	1.98	-0.17 - 3.29
7.620	300	3.736	6.641	2.22	2.38	-0.21 - 3.94
8.890	350	4.358	7.748	2.59	2.79	-0.24 - 4.60
10.160	400	4.981	8.855	2.97	3.19	-0.28 - 5.26

画面アスペクト比 4:3

単位：m

スローレシオ ¹				0.397 – 0.425:1		設置可能な高さ範囲 (レンズセンターから投写画面下端までの距離) (H)
投写画面サイズ				投写距離 (L) ²		
対角 (SD)		高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	
m	型					
2.540	100	1.524	2.032	0.80	0.85	0.00 - 1.52
3.048	120	1.829	2.438	0.96	1.03	0.00 - 1.83
3.810	150	2.286	3.048	1.21	1.30	0.00 - 2.29
5.080	200	3.048	4.064	1.62	1.74	0.00 - 3.05
6.350	250	3.810	5.080	2.03	2.19	0.00 - 3.81
7.620	300	4.572	6.096	2.44	2.63	0.00 - 4.57
8.890	350	5.334	7.112	2.86	3.07	0.00 - 5.33
10.160	400	6.096	8.128	3.27	3.52	0.00 - 6.10

1 スローレシオはスクリーン横サイズ / 投写距離を表したおよその値です。

スローレシオは、投写画面サイズ 150 型投写時の値を基準にしています。

2 記載の投写距離は± 5%以下の範囲内で誤差が発生します。また、[台形補正] 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。

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。(次の計算式で求められる値には、若干の誤差があります。)

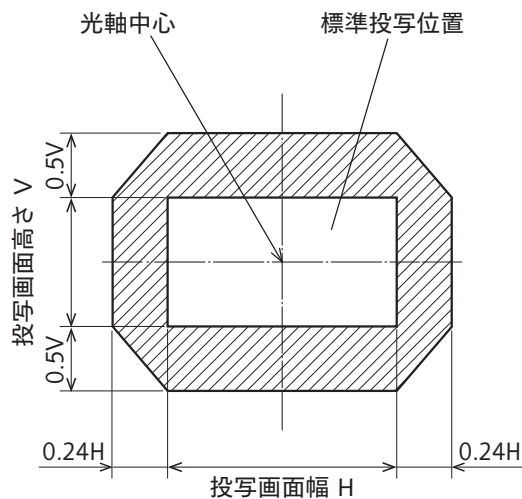
投写距離を、画面サイズ呼称(インチ数値)を用いて計算する場合は、インチ数値を 0.0254 倍したものを投写距離計算式の SD に代入してください。

単位: m

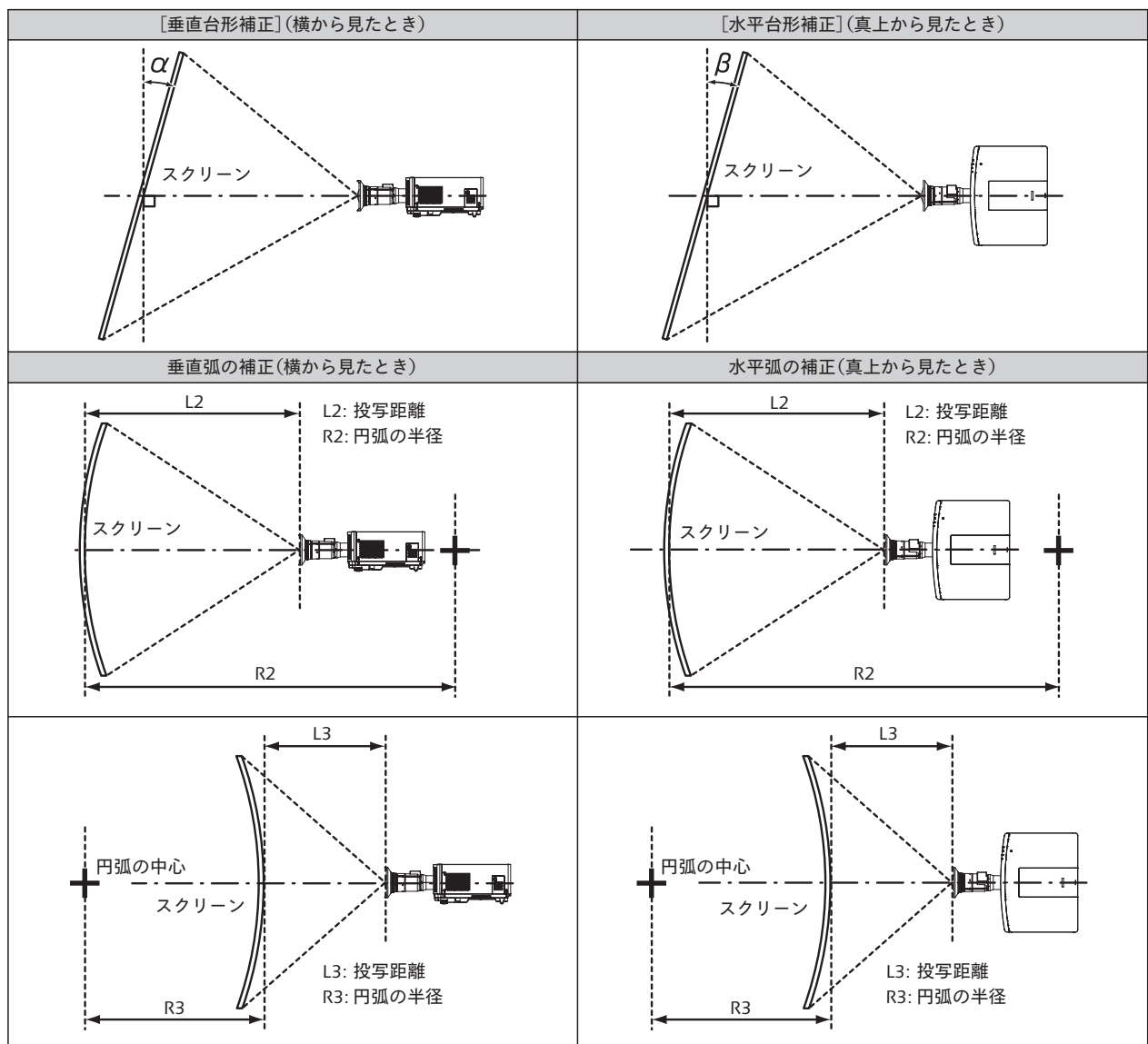
アスペクト比	スローレシオ	投写距離 (L) 計算式	
		最短 (LW)	最長 (LT)
16:10	0.330 - 0.353 : 1	$=0.2868 \times SD - 0.0294$	$=0.3088 \times SD - 0.0346$
16:9	0.330 - 0.353 : 1	$=0.2948 \times SD - 0.0294$	$=0.3174 \times SD - 0.0346$
4:3	0.397 - 0.425 : 1	$=0.3247 \times SD - 0.0294$	$=0.3496 \times SD - 0.0346$

レンズシフト範囲について

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。



「幾何学歪補正」による投写範囲



プロジェクター 品番	[台形補正] のみ		[台形補正] と [曲面スクリーン補正] の併用時				[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 (°)	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	R2/L2 の 最小値	R3/L3 の 最小値
PT-MZ882J PT-MZ782J PT-MZ880J PT-MZ780J PT-MZ680J	± 5	± 0	-	-	-	-	-	-

※別売品のアップグレードキット (品番: ET-UK20) 適用時と同じ値となります。

お知らせ

- 「幾何学歪補正」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。