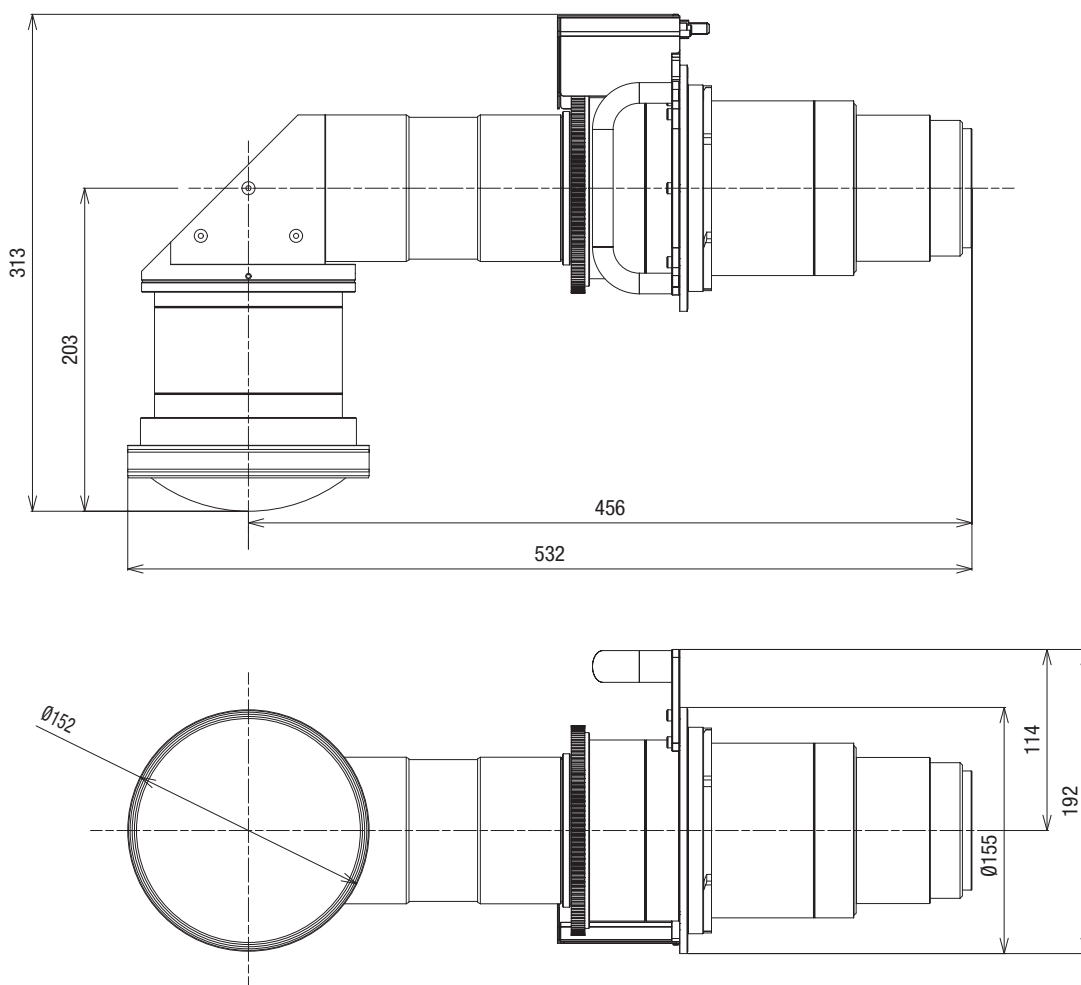


本レンズは、パナソニックの適合プロジェクターに装着して使用するズームレンズです。
 *本レンズは単品では使用できません。別売品のパナソニック製プロジェクターに装着してご使用ください。

■ 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。)

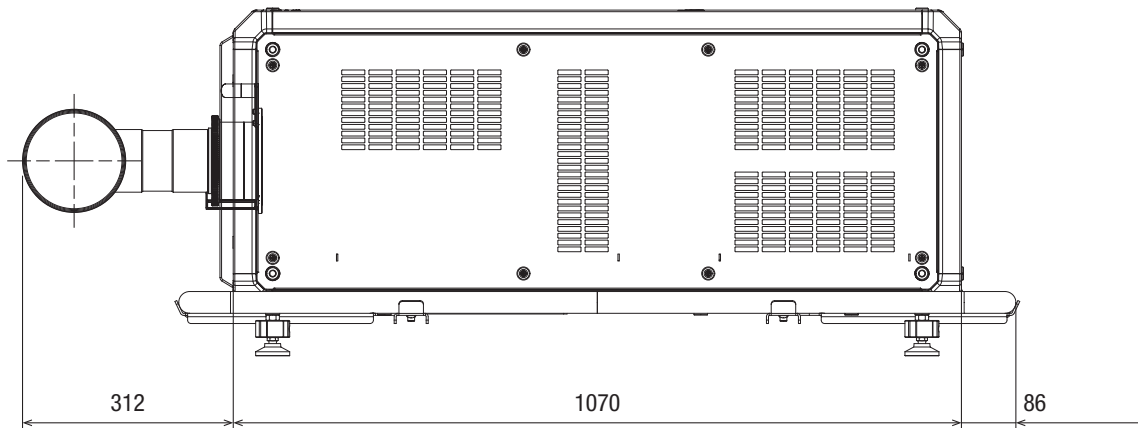
F値	2.5	
焦点距離 (f)	17.5 mm ~ 20.7 mm	
スローレシオ	0.548 - 0.650:1 PT-RQ50KJ (アスペクト比 : 17:9)	
	0.652 - 0.772:1 PT-RQ50KJ (アスペクト比 : 16:10)	
	0.585 - 0.693:1 PT-RQ50KJ (アスペクト比 : 16:9)	
	0.785 - 0.929:1 PT-RQ50KJ (アスペクト比 : 4:3)	
外形寸法	横幅	313 mm
	高さ	192 mm
	奥行	532 mm
質量	約 11.3 kg	
適合プロジェクター	PT-RQ50KJ	

■ 外形寸法図



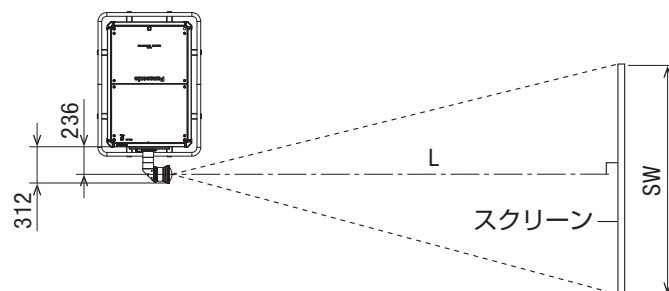
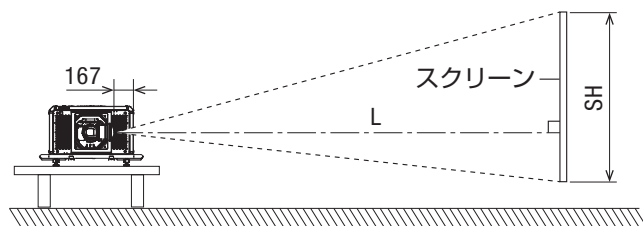
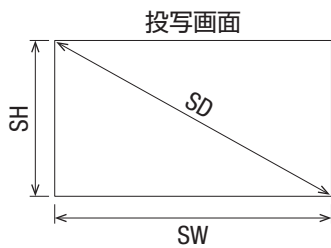
(単位 : mm)
 (注) この図面は正確な縮尺ではありません。

< [PT-RQ50KJ]のプロジェクターに装着した図 >



(注) この図面は正確な縮尺ではありません。
(単位：mm)

■ 投写関係寸法図



L	投写距離
SH	投写画面高さ
SW	投写画面幅
SD	投写画面サイズ

(単位：mm)

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て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。

■ 投写距離

画面アスペクト比 17:9 時

単位：(m)

画面アスペクト比			17:9 DC4K ; 4096 x 2160	
スローレシオ			0.548 - 0.650:1	
投写画面サイズ			投写距離 (L)	
対角 (SD) m / 型	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)
2.54 / 100	1.188	2.245	1.19	1.42
3.05 / 120	1.426	2.694	1.44	1.72
3.81 / 150	1.783	3.367	1.82	2.17
5.08 / 200	2.377	4.490	2.46	2.92
6.35 / 250	2.971	5.612	3.10	3.67
7.62 / 300	3.565	6.734	3.73	4.42
8.89 / 350	4.160	7.857	4.37	5.17
10.16 / 400	4.754	8.979	5.00	5.92
12.70 / 500	5.942	11.224	6.27	7.42
15.24 / 600	7.131	13.469	7.54	8.92
17.78 / 700	8.319	15.714	8.82	10.42
20.32 / 800	9.507	17.959	10.09	11.93
22.86 / 900	10.696	20.203	11.36	13.43
25.40 / 1000	11.884	22.448	12.63	14.93
27.94 / 1100	13.073	24.693	13.90	16.43
30.48 / 1200	14.261	26.938	15.17	17.93
33.02 / 1300	15.450	29.183	16.44	19.43
35.56 / 1400	16.638	31.427	17.71	20.93
38.10 / 1500	17.827	33.672	18.98	22.43

画面アスペクト比 16:10 時

単位：(m)

画面アスペクト比			16:10 3456 x 2160	
スローレシオ			0.652 - 0.772:1	
投写画面サイズ			投写距離 (L)	
対角 (SD) m / 型	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)
2.54 / 100	1.346	2.154	1.36	1.62
3.05 / 120	1.615	2.585	1.65	1.96
3.81 / 150	2.019	3.231	2.08	2.48
5.08 / 200	2.692	4.308	2.81	3.33
6.35 / 250	3.365	5.385	3.53	4.18
7.62 / 300	4.039	6.462	4.25	5.03
8.89 / 350	4.712	7.539	4.97	5.89
10.16 / 400	5.385	8.616	5.69	6.74
12.70 / 500	6.731	10.770	7.14	8.44
15.24 / 600	8.077	12.923	8.58	10.15
17.78 / 700	9.423	15.077	10.03	11.86
20.32 / 800	10.770	17.231	11.47	13.56
22.86 / 900	12.116	19.385	12.92	15.27
25.40 / 1000	13.462	21.539	14.36	16.97
27.94 / 1100	14.808	23.693	15.80	18.68
30.48 / 1200	16.154	25.847	17.25	20.38
33.02 / 1300	17.501	28.001	18.69	22.09
35.56 / 1400	18.847	30.155	20.14	23.79
38.10 / 1500	20.193	32.309	21.58	25.50

画面アスペクト比 16:9 時

単位：(m)

画面アスペクト比			16:9 3840 x 2160	
スローレシオ			0.585 - 0.693:1	
投写画面サイズ			投写距離 (L)	
対角 (SD) m / 型	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)
2.54 / 100	1.245	2.214	1.25	1.49
3.05 / 120	1.494	2.657	1.52	1.81
3.81 / 150	1.868	3.321	1.92	2.28
5.08 / 200	2.491	4.428	2.59	3.07
6.35 / 250	3.113	5.535	3.26	3.86
7.62 / 300	3.736	6.641	3.93	4.65
8.89 / 350	4.358	7.748	4.59	5.44
10.16 / 400	4.981	8.855	5.26	6.23
12.70 / 500	6.226	11.069	6.60	7.81
15.24 / 600	7.472	13.283	7.93	9.38
17.78 / 700	8.717	15.497	9.27	10.96
20.32 / 800	9.962	17.710	10.60	12.54
22.86 / 900	11.207	19.924	11.94	14.12
25.40 / 1000	12.453	22.138	13.28	15.69
27.94 / 1100	13.698	24.352	14.61	17.27
30.48 / 1200	14.943	26.566	15.95	18.85
33.02 / 1300	16.188	28.779	17.28	20.43
35.56 / 1400	17.434	30.993	18.62	22.00
38.10 / 1500	18.679	33.207	19.96	23.58

画面アスペクト比 4:3 時

単位：(m)

画面アスペクト比			4:3 2880 x 2160	
スローレシオ			0.785 - 0.929:1	
投写画面サイズ			投写距離 (L)	
対角 (SD) m / 型	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)
2.54 / 100	1.524	2.032	1.55	1.85
3.05 / 120	1.829	2.438	1.88	2.23
3.81 / 150	2.286	3.048	2.37	2.81
5.08 / 200	3.048	4.064	3.19	3.78
6.35 / 250	3.810	5.080	4.01	4.74
7.62 / 300	4.572	6.096	4.82	5.71
8.89 / 350	5.334	7.112	5.64	6.67
10.16 / 400	6.096	8.128	6.46	7.64
12.70 / 500	7.620	10.160	8.09	9.57
15.24 / 600	9.144	12.192	9.73	11.50
17.78 / 700	10.668	14.224	11.36	13.43
20.32 / 800	12.192	16.256	13.00	15.36
22.86 / 900	13.716	18.288	14.63	17.29
25.40 / 1000	15.240	20.320	16.27	19.22
27.94 / 1100	16.764	22.352	17.90	21.16
30.48 / 1200	18.288	24.384	19.54	23.09
33.02 / 1300	19.812	26.416	21.17	25.02
35.56 / 1400	21.336	28.448	22.81	26.95
38.10 / 1500	22.860	30.480	24.44	28.88

- 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。
- スローレシオは、投写画面サイズ 200 型投写時の値を基準にしています。

■ 投写距離計算式

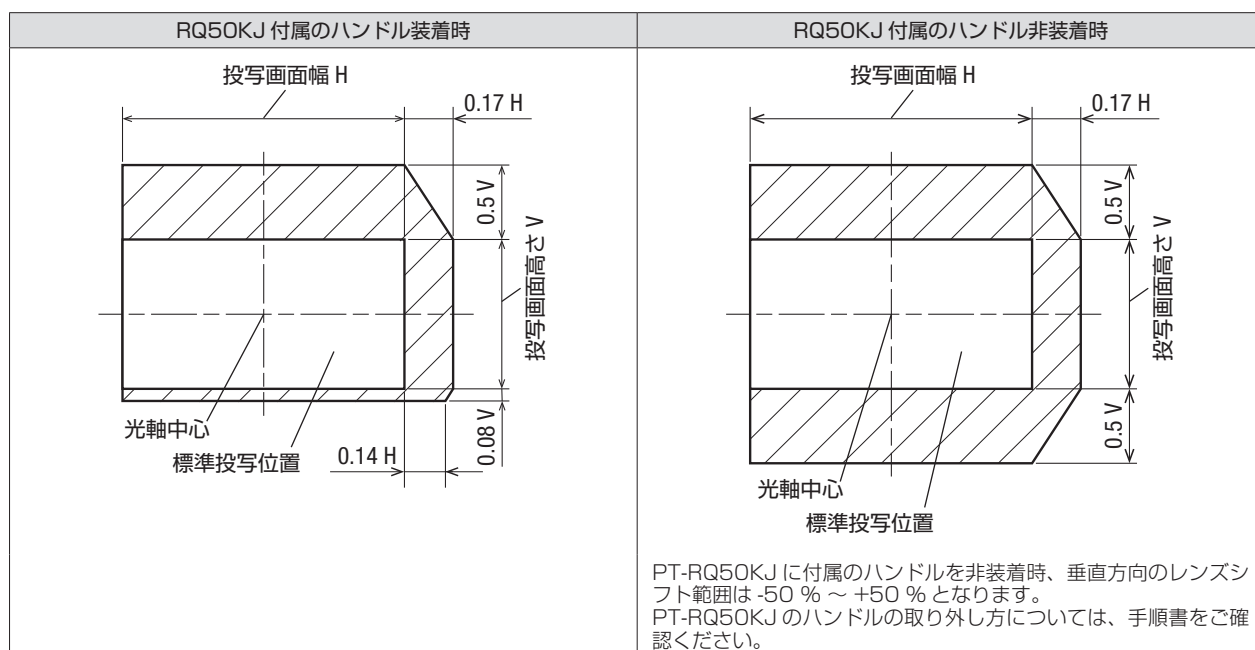
本書に記載のない画面サイズでご使用の場合は、投写画面サイズ SD (m) をご確認のうえ、それぞれの計算式で投写距離を求めてください。式の単位はすべて m です。(次の計算式で求められる値には、若干の誤差があります。) 投写距離を、画面サイズ呼称 (インチ数値) を用いて計算する場合は、インチ数値を 0.0254 倍したものを投写距離計算式の SD に代入してください。

単位: m

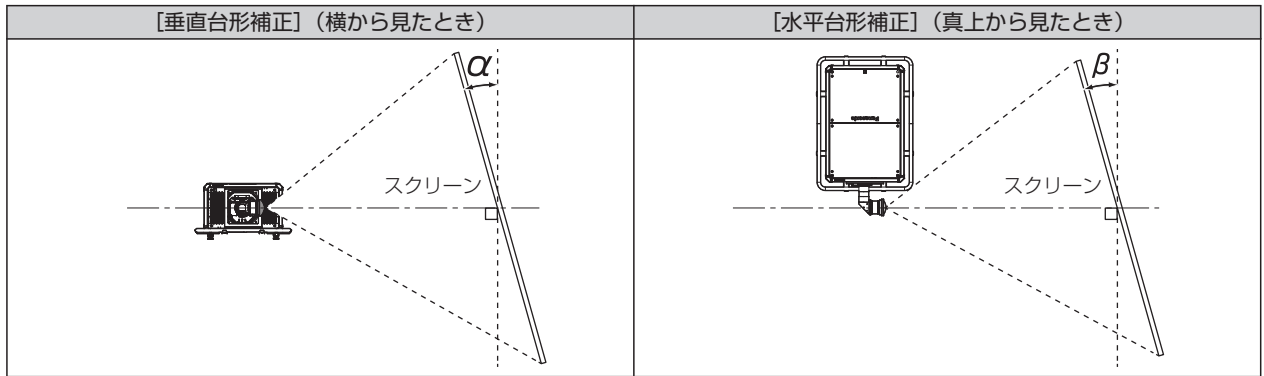
アスペクト比	スローレシオ	投写距離 (L) 計算式	
		最短 (LW)	最長 (LT)
17:9	0.548 - 0.650 : 1	$=0.5004 \times SD - 0.0820$	$=0.5909 \times SD - 0.0827$
16:10	0.652 - 0.772 : 1	$=0.5686 \times SD - 0.0820$	$=0.6714 \times SD - 0.0827$
16:9	0.585 - 0.693 : 1	$=0.5259 \times SD - 0.0820$	$=0.6211 \times SD - 0.0827$
4:3	0.785 - 0.929 : 1	$=0.6437 \times SD - 0.0820$	$=0.7601 \times SD - 0.0827$

■ レンズシフト調整可能範囲

レンズシフト機能により、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。



■ 台形ひずみ補正角度



[曲面スクリーン補正] は非対応です。

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-RQ50KJ	± 15	± 5	-	-	-	-	-	-