

DLPプロジェクター 投射距離表

◆ Roadster HD20K-J (アスペクト16:9)

単位:m

画面サイズ	インチ	120	147	183	220	250	275	330
	幅	2658	3255	4052	4871	5536	6089	7037
	高さ	1495	1831	2279	2740	3114	3425	4110
レンズ型番	ILS0.73SX+/0.67HD	1.98	2.40	2.96	3.54	4.00	4.40	5.26
	ILS1.2SX+/1.1HD	3.16	3.83	4.74	5.68	6.42	7.07	8.46
	ILS1.25-1.6SX+/1.16-1.49HD	3.22 ~ 4.11	3.90 ~ 5.00	4.83 ~ 6.19	5.79 ~ 7.43	6.54 ~ 8.41	7.20 ~ 9.26	8.62 ~ 11.08
	ILS1.5-2.0SX+/1.4-1.8HD	3.75 ~ 5.06	4.57 ~ 6.17	5.68 ~ 7.68	6.84 ~ 9.24	7.74 ~ 10.47	8.54 ~ 11.54	10.23 ~ 13.84
	ILS2.0-2.8SX+/1.8-2.6HD	5.04 ~ 6.88	6.15 ~ 8.40	7.65 ~ 10.46	9.20 ~ 12.60	10.42 ~ 14.28	11.49 ~ 15.75	13.78 ~ 18.90
	ILS2.8-4.5SX+/2.6-4.1HD	7.04 ~ 11.29	8.52 ~ 13.72	10.54 ~ 17.01	12.63 ~ 20.43	14.26 ~ 23.11	15.70 ~ 25.46	18.77 ~ 30.48
	ILS4.5-7.5SX+/4.1-6.9HD	11.23 ~ 18.63	13.64 ~ 22.68	16.91 ~ 28.18	20.30 ~ 33.88	22.95 ~ 38.34	25.28 ~ 42.26	30.26 ~ 50.63
	ILS7.5-11.2SX+/6.9-10.4HD	18.47 ~ 27.43	22.44 ~ 33.39	27.83 ~ 41.48	33.43 ~ 49.87	37.81 ~ 56.44	41.65 ~ 62.21	49.87 ~ 74.54

◆ RLM-W14 (アスペクト16:9)

単位:m

画面サイズ/インチ	120	147	183	220	250	275	330
1.16-1.49HD	2.99 ~ 3.84	3.78 ~ 4.86	4.7 ~ 6.03	5.5 ~ 7.06	6.14 ~ 8.23	7.06 ~ 9.07	8.25 ~ 10.59
2.56-4.17HD	6.6 ~ 10.73	8.35 ~ 13.56	10.37 ~ 16.85	12.13 ~ 19.72	14.15 ~ 23.00	15.59 ~ 25.33	18.2 ~ 29.59
4.17-6.95HD	10.73 ~ 17.88	13.56 ~ 22.59	16.85 ~ 28.07	19.72 ~ 32.85	23.00 ~ 38.43	25.33 ~ 42.2	29.58 ~ 49.27
6.93-10.3HD	17.68 ~ 26.36	22.39 ~ 33.39	27.87 ~ 41.56	32.65 ~ 48.69	38.32 ~ 56.95	42 ~ 62.65	49.07 ~ 73.2

◆ Roadster HD10K-M (アスペクト16:9)

単位:m

画面サイズ/インチ	120	147	183	220	250	275	330
ILS0.73SX+/0.67HD	1.96	2.35	2.89	3.44	3.88	4.26	5.08
ILS1.2SX+/1.1HD	3.13	3.77	4.65	5.57	6.28	6.91	8.25
ILS1.25-1.6SX+/1.16-1.49HD	3.28 ~ 4.16	3.97 ~ 5.04	4.89 ~ 6.23	5.86 ~ 7.47	6.61 ~ 8.44	7.27 ~ 9.29	8.69 ~ 11.11
ILS1.5-2.0SX+/1.4-1.8HD	3.83 ~ 4.90	4.66 ~ 5.96	5.78 ~ 7.40	6.94 ~ 8.89	7.85 ~ 10.06	8.65 ~ 11.09	10.35 ~ 13.29
ILS2.0-2.8SX+/1.8-2.6HD	4.90 ~ 7.00	5.96 ~ 8.53	7.40 ~ 10.61	8.90 ~ 12.77	10.07 ~ 14.46	11.09 ~ 15.94	13.29 ~ 19.11
ILS2.8-4.5SX+/2.6-4.1HD	7.32 ~ 11.30	8.86 ~ 13.72	10.94 ~ 17.00	13.09 ~ 20.40	14.78 ~ 23.07	16.27 ~ 25.40	19.44 ~ 30.40
ILS4.5-7.5SX+/4.1-6.9HD	11.34 ~ 18.78	13.76 ~ 22.86	17.04 ~ 28.38	20.44 ~ 34.10	23.11 ~ 38.59	25.44 ~ 42.52	30.45 ~ 50.94
ILS7.5-11.2SX+/6.9-10.4HD	18.96 ~ 28.26	23.03 ~ 34.40	28.55 ~ 42.72	34.28 ~ 51.35	38.76 ~ 58.11	42.70 ~ 64.04	51.11 ~ 76.72

◆ PT-DZ8700 (アスペクト16:9)

単位:m

画面サイズ/インチ	120	147	183	220	250	275	330
ET-D75LE5	1.81	2.23	2.80	3.39	3.86	4.26	5.13
ET-D75LE6	2.42 ~ 2.90	2.98 ~ 3.57	3.73 ~ 4.46	4.49 ~ 5.38	5.11 ~ 6.12	5.63 ~ 6.74	6.77 ~ 8.11
ET-D75LE1	3.60 ~ 4.82	4.43 ~ 5.92	5.54 ~ 7.40	6.67 ~ 8.92	7.59 ~ 10.15	8.36 ~ 11.17	10.05 ~ 13.43
ET-D75LE2	4.86 ~ 7.29	5.97 ~ 8.96	7.46 ~ 11.18	8.98 ~ 13.46	10.22 ~ 15.31	11.25 ~ 16.86	13.51 ~ 20.25
ET-D75LE3	7.31 ~ 12.25	8.97 ~ 15.03	11.19 ~ 18.74	13.47 ~ 22.56	15.32 ~ 25.65	16.87 ~ 28.23	20.26 ~ 33.90
ET-D75LE4	12.25 ~ 19.56	15.04 ~ 23.99	18.75 ~ 29.89	22.56 ~ 35.95	25.65 ~ 40.87	28.23 ~ 44.97	33.90 ~ 53.98
ET-D75LE8	19.29 ~ 36.50	23.72 ~ 44.79	29.62 ~ 55.85	35.69 ~ 67.22	40.61 ~ 76.44	44.71 ~ 84.12	53.73 ~ 101.01

※ 16:9投影時、実際には16:10の光が投影されております。

◆ RLM-W8 (アスペクト16:9)

単位:m

画面サイズ/インチ	120	147	183	220	250	275	330
RLD 0.77:1	2.00	2.51	3.11	3.75	4.26	4.68	5.62
RLD 1.16:1	3.00	3.78	4.69	5.64	6.42	7.06	8.47
RLD 1.45-1.75:1	3.86 ~ 4.63	4.73 ~ 5.67	5.87 ~ 7.04	7.06 ~ 8.47	8.02 ~ 9.63	8.82 ~ 10.59	10.59 ~ 12.71
RLD 1.75-2.17:1	4.63 ~ 5.77	5.67 ~ 7.07	7.04 ~ 8.79	8.47 ~ 10.56	9.63 ~ 12.01	10.59 ~ 13.21	12.71 ~ 15.85
RLD 2.17-2.9:1	5.77 ~ 7.71	7.07 ~ 9.45	8.79 ~ 11.74	10.56 ~ 14.12	12.01 ~ 16.05	13.21 ~ 17.65	15.85 ~ 21.18
RLD 2.9-4.34:1	7.71 ~ 11.54	9.45 ~ 14.15	11.74 ~ 17.58	14.12 ~ 21.13	16.05 ~ 24.02	17.65 ~ 26.42	21.18 ~ 31.70
RLD 4.34-6.76:1	11.54 ~ 17.98	14.15 ~ 22.04	17.58 ~ 27.38	21.13 ~ 32.92	24.02 ~ 37.41	26.42 ~ 41.15	31.70 ~ 49.38

※ 16:9投影時、実際には16:10の光が投影されております。

◆ TH-DW10000 (アスペクト16:9)

単位:m

画面サイズ/インチ	120	147	183	220	250	275	330
ET-D75LE5	1.82	2.23	2.80	3.39	3.86	4.26	5.13
ET-D75LE6	2.42 ~ 2.90	2.98 ~ 3.57	3.73 ~ 4.46	4.49 ~ 5.38	5.11 ~ 6.12	5.63 ~ 6.74	6.77 ~ 8.11
ET-D75LE1	3.60 ~ 4.82	4.43 ~ 5.92	5.54 ~ 7.40	6.67 ~ 8.92	7.59 ~ 10.15	8.36 ~ 11.17	10.05 ~ 13.43
ET-D75LE2	4.86 ~ 7.29	5.97 ~ 8.96	7.46 ~ 11.18	8.98 ~ 13.46	10.22 ~ 15.31	11.25 ~ 16.86	13.51 ~ 20.25
ET-D75LE3	7.30 ~ 12.25	8.97 ~ 15.03	11.19 ~ 18.74	13.47 ~ 22.56	15.32 ~ 25.65	16.87 ~ 28.23	20.26 ~ 33.90
ET-D75LE4	12.25 ~ 19.56	15.04 ~ 23.99	18.75 ~ 29.89	22.56 ~ 35.95	25.65 ~ 40.87	28.23 ~ 44.97	33.90 ~ 53.98
ET-D75LE8	19.29 ~ 36.50	23.72 ~ 44.79	29.62 ~ 55.85	35.69 ~ 67.22	40.61 ~ 76.44	44.71 ~ 84.12	53.73 ~ 101.01

◆ SLM R12+Performer (アスペクト4:3)

単位:m

画面サイズ/インチ		100	120	150	180	210	240	300
レンズ型番	TLD (0.8:1)	1.61	1.92	2.39	2.86	3.33	3.80	4.74
	TLD (1.2:1)	2.24	2.69	3.37	4.05	4.72	5.40	6.75
	TLD (1.6-2.0:1)	2.89 ~ 3.22	3.49 ~ 4.38	4.39 ~ 5.50	5.28 ~ 6.63	6.18 ~ 7.76	7.07 ~ 8.89	8.87 ~ 11.14
	TLD (2.0-2.8:1)	3.58 ~ 5.08	4.34 ~ 6.14	5.46 ~ 7.74	6.59 ~ 9.34	7.72 ~ 10.94	8.85 ~ 12.53	11.10 ~ 15.73
	TLD (2.8-5.0:1)	5.08 ~ 9.19	6.13 ~ 11.10	7.70 ~ 13.97	9.27 ~ 16.84	10.84 ~ 19.71	12.42 ~ 22.59	15.56 ~ 28.33
	TLD (5.0-8.0:1)	9.17 ~ 15.01	11.01 ~ 18.06	13.76 ~ 22.66	16.52 ~ 27.25	19.27 ~ 31.84	22.03 ~ 36.43	27.54 ~ 45.61
	TLD (7.5-11.2)	16.56 ~ 24.67	19.91 ~ 29.66	24.94 ~ 37.17	29.97 ~ 44.67	35.00 ~ 52.16	40.03 ~ 59.66	50.09 ~ 74.66

◆ TH-D10000 (アスペクト4:3)

単位:m

画面サイズ/インチ		100	120	150	180	210	240	300
レンズ型番	ET-D75LE5	1.49	1.81	2.28	2.76	3.23	3.70	4.95
	ET-D75LE6	2.01 ~ 2.40	2.42 ~ 2.90	3.04 ~ 3.64	3.66 ~ 4.39	4.29 ~ 5.13	4.91 ~ 5.87	6.15 ~ 7.36
	ET-D75LE1	2.99 ~ 3.99	3.60 ~ 4.81	4.52 ~ 6.04	5.45 ~ 7.28	6.37 ~ 8.51	7.29 ~ 9.74	9.12 ~ 12.19
	ET-D75LE2	4.03 ~ 6.06	4.85 ~ 7.30	6.09 ~ 9.15	7.33 ~ 11.00	8.57 ~ 12.85	9.80 ~ 14.70	12.26 ~ 18.41
	ET-D75LE3	6.07 ~ 10.18	7.31 ~ 12.24	9.16 ~ 15.34	11.01 ~ 18.43	12.86 ~ 21.52	14.71 ~ 24.62	18.42 ~ 30.80
	ET-D75LE4	10.19 ~ 16.29	12.25 ~ 19.57	15.34 ~ 24.48	18.44 ~ 29.40	21.68 ~ 33.40	24.62 ~ 39.23	30.81 ~ 49.07
	ET-D75LE8	16.00 ~ 30.35	19.28 ~ 36.50	24.20 ~ 45.71	29.13 ~ 54.93	34.05 ~ 64.15	38.97 ~ 73.36	48.79 ~ 91.79

◆ TH-D7700-K (アスペクト4:3)

単位:m

画面サイズ/インチ		100	120	150	180	210	240	300
レンズ型番	ET-D75LE5	1.49	1.81	2.28	2.76	3.23	3.70	4.65
	ET-D75LE6	2.01 ~ 2.40	2.42 ~ 2.90	3.04 ~ 3.64	3.66 ~ 4.39	4.29 ~ 5.13	4.91 ~ 5.87	6.15 ~ 7.36
	ET-D75LE1	2.99 ~ 3.99	3.60 ~ 4.81	4.52 ~ 6.04	5.44 ~ 7.27	6.36 ~ 8.50	7.28 ~ 9.73	9.12 ~ 12.19
	ET-D75LE2	4.03 ~ 6.06	4.85 ~ 7.30	6.09 ~ 9.15	7.32 ~ 11.00	8.56 ~ 12.85	9.79 ~ 14.70	12.26 ~ 18.41
	ET-D75LE3	6.07 ~ 10.18	7.31 ~ 12.24	9.16 ~ 15.34	11.01 ~ 18.43	12.86 ~ 21.52	14.71 ~ 24.62	18.42 ~ 30.80
	ET-D75LE4	10.19 ~ 16.29	12.25 ~ 19.57	15.34 ~ 24.48	18.44 ~ 29.40	21.53 ~ 34.32	24.62 ~ 39.24	30.81 ~ 49.07
	ET-D75LE8	16.00 ~ 30.35	19.28 ~ 36.50	24.20 ~ 45.71	29.12 ~ 54.93	34.04 ~ 64.14	38.96 ~ 73.36	48.79 ~ 91.79

◆ PT-DZ870K (アスペクト16:9)

単位:m

画面サイズ/インチ		120	147	183	220	250	275	330
レンズ型番	ET-DLE030	1.03	1.26	1.56	1.87	2.12	2.33	2.79
	ET-DLE085	2.1~2.61	2.59~3.22	3.23~4.02	3.9~4.84	4.43~5.5	4.88~6.06	5.87~7.28
	標準	4.6~6.45	5.64~7.91	7.04~7.86	8.48~11.87	9.65~13.51	10.62~14.86	12.76~17.85
	ET-DLE100	3.61~4.88	4.44~5.99	5.54~7.47	6.66~8.99	7.58~10.23	8.34~11.25	10.02~13.52
	ET-DLE200	6.61~10.84	8.11~13.3	10.11~16.58	12.17~19.94	13.83~22.67	15.22~24.95	18.28~29.95
	ET-DLE300	9.48~12.41	11.64~15.23	14.52~18.98	17.47~22.84	19.87~25.97	21.87~28.58	26.26~34.31
	ET-DLE410	12.59~23.66	15.46~29.01	19.28~36.15	23.2~43.49	26.39~49.44	29.04~54.4	34.88~65.3

◆ PT-RZ660JB (アスペクト16:9)

単位:m

画面サイズ/インチ		120	147	183	220	250	275	330
レンズ型番	ET-DLE030	1.03	1.26	1.56	1.87	2.12	2.39	2.79
	ET-DLE085	2.1~2.62	2.59~3.22	3.23~4.02	3.9~4.84	4.43~5.5	4.88~6.06	5.87~7.28
	標準	4.6~6.45	5.64~7.91	7.04~7.86	8.48~11.87	9.65~13.51	10.62~14.86	12.76~17.85
	ET-DLE100	3.61~4.88	4.44~5.99	5.54~7.47	6.66~8.99	7.58~10.23	8.34~11.25	10.02~13.52
	ET-DLE200	6.61~10.84	8.11~13.3	10.11~16.58	12.17~19.94	13.83~22.67	15.22~24.95	18.28~29.95
	ET-DLE300	9.48~12.41	11.64~15.23	14.52~18.98	17.47~22.84	19.87~25.97	21.87~28.58	26.26~34.31
	ET-DLE410	12.59~23.66	15.46~29.05	19.28~36.15	23.2~43.49	26.39~49.44	29.04~54.4	34.88~65.3

◆ TH-D5500/PT-D4000 (アスペクト4:3)

単位:m

画面サイズ/インチ		100	120	150	180	210	240	300
レンズ型番	TY-DLE100	2.71 ~ 3.67	3.26 ~ 4.41	4.09 ~ 5.53	4.92 ~ 6.64	5.75 ~ 7.76	6.57 ~ 8.88	8.23 ~ 11.11
	標準	3.63 ~ 4.81	4.37 ~ 5.79	5.48 ~ 7.25	6.59 ~ 8.72	7.70 ~ 10.18	8.81 ~ 11.64	11.03 ~ 14.57
	TY-DLE200	4.97 ~ 8.16	5.98 ~ 9.81	7.49 ~ 12.28	9.00 ~ 14.75	10.51 ~ 17.22	12.03 ~ 19.70	15.05 ~ 24.64
	TY-DLE300	7.81 ~ 12.18	9.40 ~ 14.65	11.78 ~ 18.34	14.17 ~ 22.04	16.55 ~ 25.74	18.94 ~ 29.43	23.71 ~ 36.82
	TY-DLE400	11.78 ~ 16.52	14.13 ~ 19.81	17.66 ~ 24.75	21.19 ~ 29.69	24.72 ~ 34.63	28.24 ~ 39.56	35.30 ~ 49.44

液晶プロジェクター投射距離表

◆ EB-G7000W (アスペクト4:3)

単位:m

画面サイズ/インチ		120	147	183	220	250	275
レンズ型番	ELPLM08	3.85~6.18	4.73~7.58	5.90~9.45	7.10~11.37	8.07~12.93	8.89~14.23
	ELPLX01	0.92	1.14	1.43	1.73	1.97	2.17

◆ LP-XF47 (アスペクト4:3)

単位:m

画面サイズ/インチ		100	120	150	180	210	240	300
レンズ型番	PLC-LNS07	2.40	2.90	3.64	4.39	5.13	5.88	7.37
	LNS-W02KS	2.80 ~ 3.70	3.40 ~ 4.40	4.30 ~ 5.60	5.10 ~ 6.70	6.00 ~ 7.80	6.90 ~ 9.00	8.60 ~ 11.20
	LNS-S02KS	4.00 ~ 5.30	4.80 ~ 6.40	6.10 ~ 8.00	7.40 ~ 9.60	8.60 ~ 11.30	9.90 ~ 12.90	12.40 ~ 16.20
	PLC-LNS06	7.00 ~ 9.10	8.40 ~ 10.90	10.50 ~ 13.60	12.60 ~ 16.30	14.70 ~ 19.00	16.80 ~ 21.70	20.90 ~ 27.00
	LNS-T02	9.00 ~ 12.50	10.80 ~ 15.00	13.40 ~ 18.70	16.10 ~ 22.40	18.70 ~ 26.10	21.30 ~ 29.80	26.60 ~ 37.20
	LNS-T03	12.60 ~ 18.40	15.10 ~ 22.00	18.80 ~ 27.40	22.50 ~ 32.90	26.20 ~ 38.30	29.90 ~ 43.70	37.20 ~ 54.50
	PLC-LNS08	14.00	16.81	21.03	25.25	29.47	33.69	42.14

◆ CP-SX12000J/CP-X10000J (アスペクト4:3)

単位:m

画面サイズ/インチ		100	120	150	180	210	240	300
レンズ型番	USL-801	0.99 ~ 1.20	1.21 ~ 1.45	1.52 ~ 1.83	1.84 ~ 2.21	2.16 ~ 2.58	2.48 ~ 2.96	3.11 ~ 3.72
	SL-802	2.50 ~ 3.03	3.02 ~ 3.65	3.79 ~ 4.58	4.57 ~ 5.51	5.35 ~ 6.45	6.13 ~ 7.38	7.68 ~ 9.25
	SL-803	2.95 ~ 4.38	3.56 ~ 5.27	4.47 ~ 6.61	5.39 ~ 7.95	6.30 ~ 9.30	7.22 ~ 10.64	9.05 ~ 13.32
	SD-804	4.44 ~ 5.83	5.36 ~ 7.02	6.74 ~ 8.81	8.12 ~ 10.60	9.50 ~ 12.39	10.88 ~ 14.17	13.64 ~ 17.75
	LL-805	5.75 ~ 10.65	6.93 ~ 12.82	8.71 ~ 16.06	10.49 ~ 19.31	12.27 ~ 22.56	14.05 ~ 25.81	17.61 ~ 32.31
	UL-806	10.19 ~ 18.78	12.28 ~ 22.58	15.41 ~ 28.29	18.54 ~ 33.99	21.67 ~ 39.69	24.80 ~ 45.39	31.05 ~ 56.80

◆ EB-G5950 (アスペクト4:3)

単位:m

画面サイズ/インチ		80	100	120	150	180	210
標準レンズ		2.13 ~ 3.85	2.67 ~ 4.82	3.21 ~ 5.79	4.03 ~ 7.25	4.85 ~ 8.71	5.66 ~ 10.16

◆ EB-G5100 (アスペクト4:3)

単位:m

画面サイズ/インチ		80	100	120	150	180	210
標準レンズ		2.12 ~ 3.85	2.66 ~ 4.83	3.21 ~ 5.80	4.02 ~ 7.26	4.83 ~ 8.72	5.65 ~ 10.18

◆ NP-P420XJL (アスペクト4:3)

単位:m

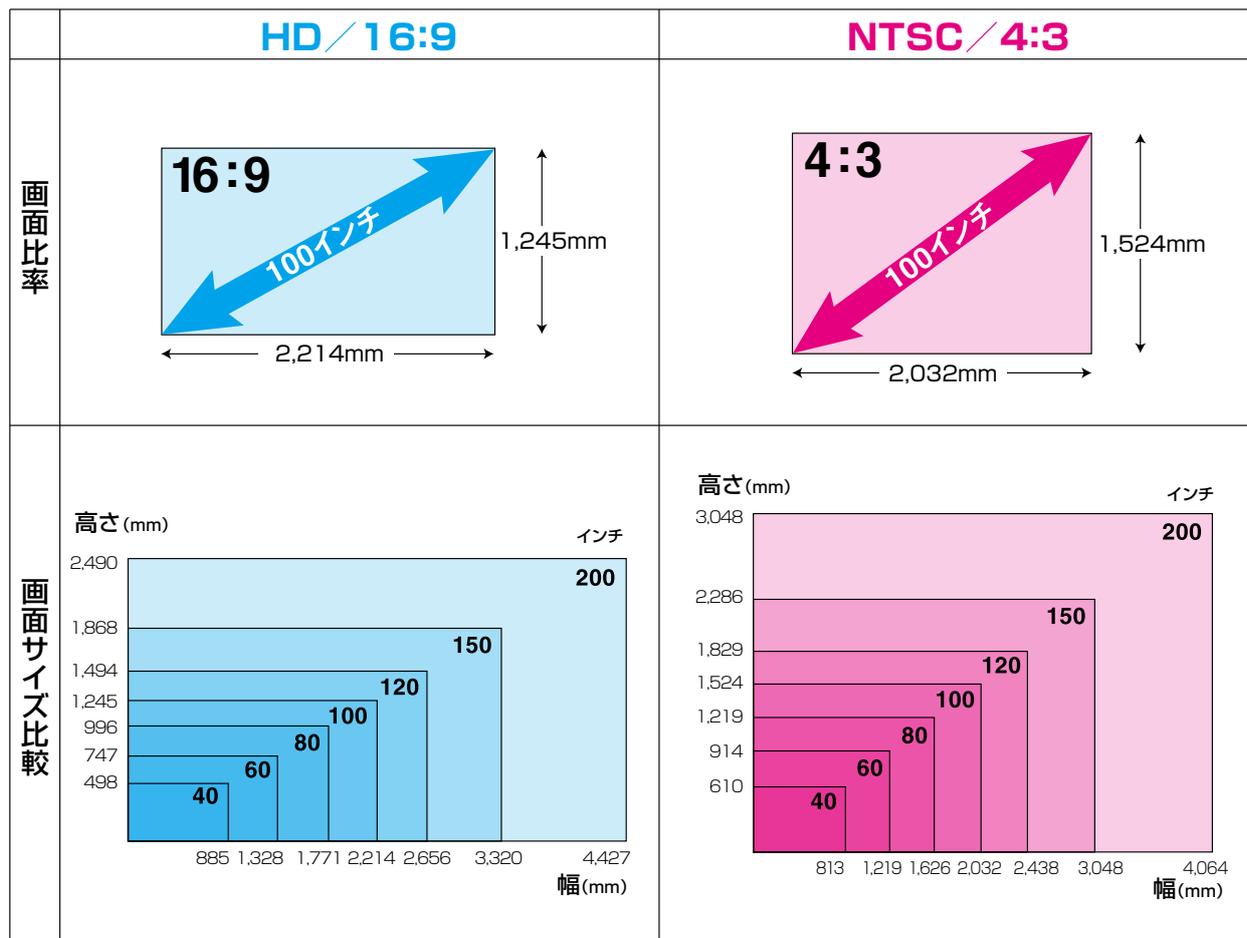
画面サイズ/インチ		80	100	120	150	180	210
標準レンズ		2.17 ~ 3.64	2.73 ~ 4.56	3.29 ~ 5.49	4.12 ~ 6.87	4.95 ~ 8.26	5.77 ~ 9.62

◆ EB-485W (アスペクト16:10)

単位:m

画面サイズ/インチ		60	70	80	90	100
標準レンズ		0.35 ~ 0.48	0.41 ~ 0.56	0.47	0.53	0.60

スクリーンサイズ表



1インチ (inch) = 25.4ミリ (mm)

■ サイズ早見表

有効サイズ	HD (16:9)		NTSC (4:3)		有効サイズ	HD (16:9)		NTSC (4:3)	
	インチ	WIDE (mm)	HEIGHT (mm)	WIDE (mm)		HEIGHT (mm)	インチ	WIDE (mm)	HEIGHT (mm)
40	885	498	813	610	210	4,648	2,615	4,267	3,200
50	1,107	623	1,016	762	220	4,870	2,739	4,470	3,353
60	1,328	747	1,219	914	230	5,091	2,864	4,674	3,505
70	1,549	872	1,422	1,067	240	5,312	2,988	4,877	3,658
80	1,771	996	1,626	1,219	250	5,534	3,113	5,080	3,810
90	1,992	1,121	1,829	1,372	260	5,755	3,237	5,283	3,962
100	2,214	1,245	2,032	1,524	270	5,976	3,362	5,486	4,115
110	2,435	1,370	2,235	1,676	280	6,198	3,486	5,690	4,267
120	2,656	1,494	2,438	1,829	290	6,419	3,611	5,893	4,420
130	2,878	1,619	2,642	1,981	300	6,641	3,735	6,096	4,572
140	3,099	1,743	2,845	2,134	330	7,306	4,109	6,706	5,029
150	3,320	1,868	3,048	2,286	360	7,969	4,482	7,315	5,486
160	3,542	1,992	3,251	2,438	400	8,854	4,980	8,128	6,096
170	3,763	2,117	3,454	2,591	500	11,069	6,226	10,160	7,620
180	3,984	2,241	3,658	2,743	600	13,283	7,472	12,192	9,144
190	4,206	2,366	3,861	2,896	700	15,497	8,717	14,224	10,668
200	4,427	2,490	4,064	3,048					