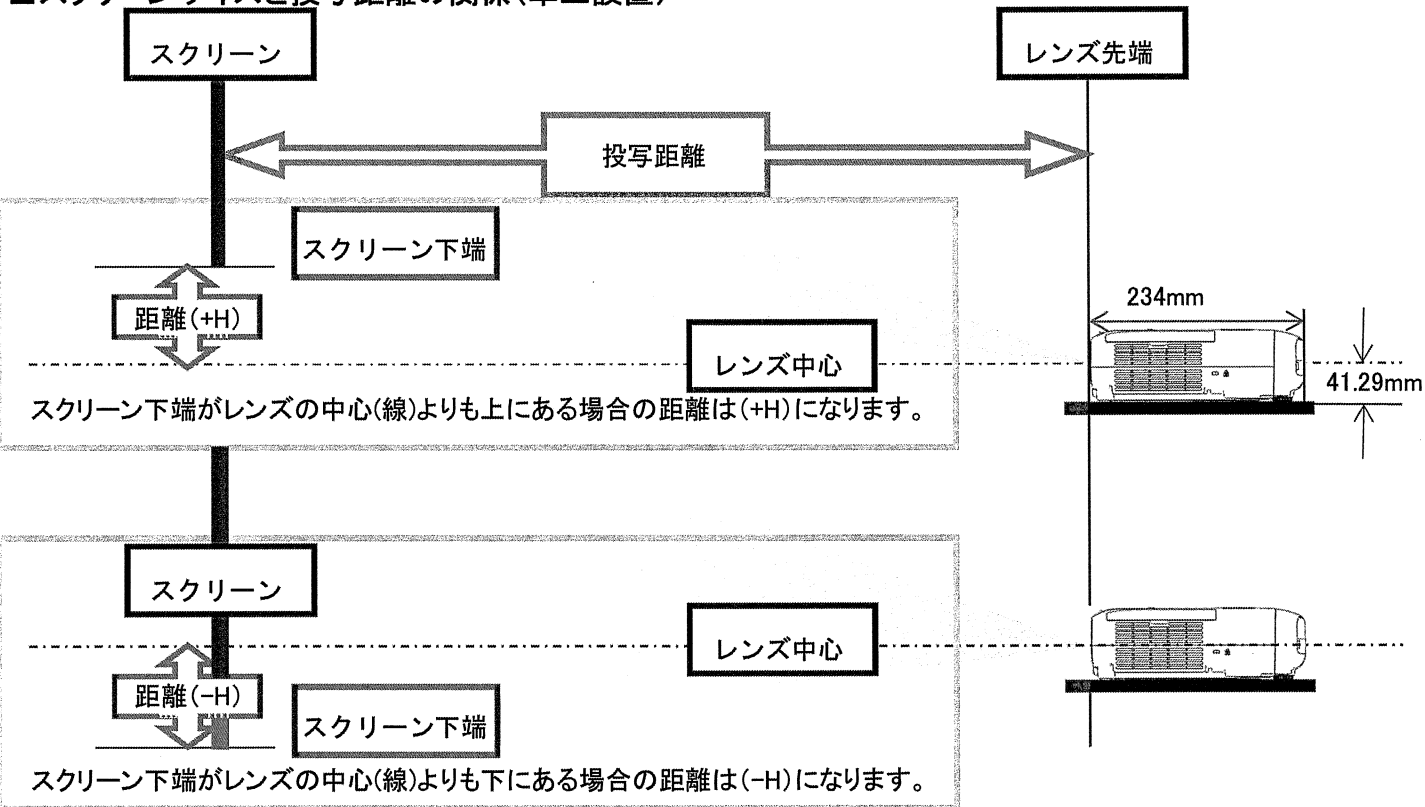
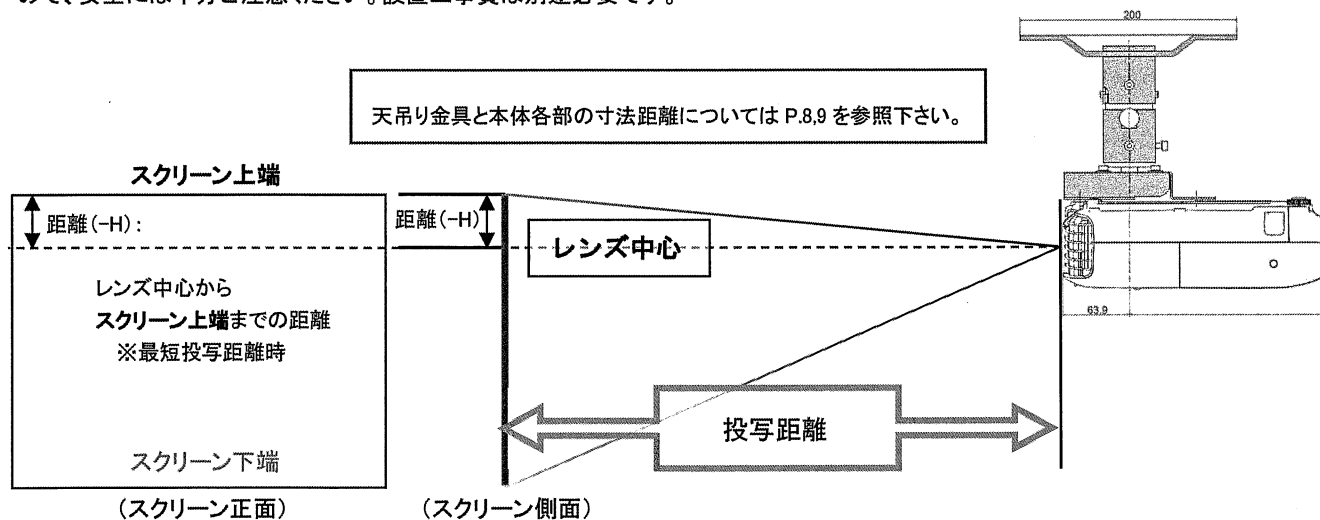


■スクリーンサイズと投写距離の関係(卓上設置)



■スクリーンサイズと投写距離の関係(天吊り設置)

プロジェクターを天吊工事する際、以下のデータを参照の上、設置位置の決定にご活用ください。なお、高天井及び化粧板天井で天吊金具を御使用の場合は、各機種対応の天吊金具(ELPMB23)の他にパイプ(ELPFP13/ELPFP14 のいずれか)が必要な場合があります。取り付けには天井の補強工事が必要な場合がありますので、専門の業者にご相談ください。また、取り付けは高所での作業となりますので、安全には十分ご注意ください。設置工事は別途必要です。



◆天吊り装着時重量(EB-S41)

金具装着時総重量:5.9kg = 本体:2.5kg + 天吊り金具:3.4kg
 金具装着時総重量:8.0kg = 本体:2.5kg + 天吊り金具:3.4kg + 延長パイプ(ELPFP13):2.1kg
 金具装着時総重量:8.5kg = 本体:2.5kg + 天吊り金具:3.4kg + 延長パイプ(ELPFP14):2.6kg

※EB-S05 の本体重量は約 2.4kg

■ 投写距離 (EB-S41/S05)

投写距離はおおよその値となります。弊社ホームページにて、より詳細な投写シミュレートが可能なツールを用意しておりますのであわせてご活用下さい。(http://www.epson.jp/products/simulator/sim_projector/)

※各値の単位について - 投写画面サイズ: インチ / スクリーンのおおよその大きさ: センチメートル / 投写距離および距離 H: センチメートル

< 画面アスペクト比 4:3 の場合 >

投写画面 サイズ	スクリーンの おおよその大きさ			投写距離		距離 H	
	幅	×	高さ	最短	最長	最短	最長
30	61	×	46	88	119	-5	1
40	81	×	61	117	159	-7	2
50	102	×	76	147	200	-8	2
60	122	×	91	177	240	-10	3
70	142	×	107	207	280	-12	3
80	163	×	122	237	321	-13	3
90	183	×	137	267	361	-15	4
100	203	×	152	297	401	-17	4
120	244	×	183	356	482	-20	5
150	305	×	229	446	603	-25	6
180	366	×	274	536	724	-30	8
200	406	×	305	595	805	-33	9
220	447	×	335	655	885	-37	9
250	508	×	381	745	1006	-42	11
280	569	×	427	835		-46	
300	610	×	457	894		-50	
350	711	×	533	1044		-58	

< 画面アスペクト比 16:9 の場合 >

投写画面 サイズ	スクリーンの おおよその大きさ			投写距離		距離 H	
	幅	×	高さ	最短	最長	最短	最長
30	66	×	37	96	130	1	8
40	89	×	50	128	174	1	10
50	111	×	62	161	218	1	13
60	133	×	75	193	262	2	15
70	155	×	87	226	306	2	18
80	177	×	100	258	349	2	20
90	199	×	112	291	393	2	23
100	221	×	125	323	437	3	25
120	266	×	149	389	525	3	30
150	332	×	187	486	657	4	38
180	398	×	224	584	789	5	46
200	443	×	249	649	877	5	51
220	487	×	274	714	965	6	56
250	553	×	311	812		7	
280	620	×	349	909		7	
300	664	×	374	974		8	
320	708	×	398	1040		9	

< 画面アスペクト比の 16:10 の場合 >

投写画面 サイズ	スクリーンの おおよその大きさ			投写距離		距離 H	
	幅	×	高さ	最短	最長	最短	最長
30	65	×	40	93	126	-1	5
40	86	×	54	125	169	-2	7
50	108	×	67	156	212	-2	9
60	129	×	81	188	254	-2	11
70	151	×	94	220	297	-3	13
80	172	×	108	251	340	-3	14
90	194	×	121	283	383	-4	16
100	215	×	135	315	425	-4	18
120	258	×	162	378	511	-5	22
150	323	×	202	473	639	-6	27
180	388	×	242	568	768	-7	32
200	431	×	269	631	853	-8	36
220	474	×	296	695	939	-9	40
250	538	×	337	790		-10	
280	603	×	377	885		-12	
300	646	×	404	948		-12	
330	711	×	444	1043		-14	

■ 投写距離計算式

< 画面アスペクト比 16:10 の場合 >

投写距離計算式 (A)				
最短	A(cm) = (投写画面サイズ(インチ) × 3.16703	×		-2.07448
最長	A(cm) = (投写画面サイズ(インチ) × 4.27549	×		-2.07448

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ(H) ※ 最短時 H(cm) = スクリーンサイズ(インチ) × -0.04135
 最長時 H(cm) = スクリーンサイズ(インチ) × 0.17977

< 画面アスペクト比 16:9 の場合 >

投写距離計算式 (A)				
最短	A(cm) = (投写画面サイズ(インチ) × 3.25508	×		-2.07448
最長	A(cm) = (投写画面サイズ(インチ) × 4.39436	×		-2.07448

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ(H) ※ 最短時 H(cm) = スクリーンサイズ(インチ) × 0.02688
 最長時 H(cm) = スクリーンサイズ(インチ) × 0.25394

< 画面アスペクト比 4:3 の場合 >

投写距離計算式 (A)				
最短	A(cm) = (投写画面サイズ(インチ) × 2.98777	×		-2.07448
最長	A(cm) = (投写画面サイズ(インチ) × 4.03349	×		-2.07448

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ(H) ※ 最短時 H(cm) = スクリーンサイズ(インチ) × -0.16601
 最長時 H(cm) = スクリーンサイズ(インチ) × 0.04259