

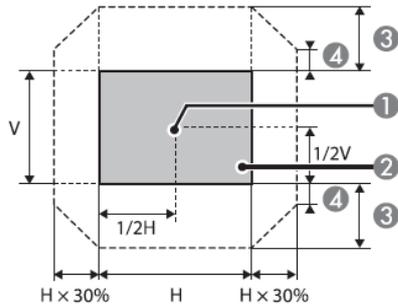
■機器仕様

商品名	EB-G7800			
方式	三原色液晶シャッター式投影方式			
有効光束 ※1※2	全白	節電オフ: 8000 lm / 節電オン: 6400 lm / ポートレートオン: 6400 lm		
	カラー	節電オフ: 8000 lm / 節電オン: 6400 lm / ポートレートオン: 6400 lm		
コントラスト比 ※2	50000:1 (オートアイリス 標準 / 高速)			
RGB 信号対応解像度	UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA			
ビデオ対応信号	コンポーネント: HDTV(1080i/1080p※3)、HDTV(720p)、SDTV(576i/576p)、SDTV(480i/480p)			
デジタル対応信号	WUXGA※4、UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA HDTV(1080i/1080p)、HDTV(720p)、SDTV(576i/576p)、SDTV(480i/480p)			
液晶パネル画素数(横×縦×枚数)	1024×768×3			
液晶パネルサイズ(対角)	0.79 型			
色再現性	約 10 億 7000 万色			
走査周波数	アナログ	水平: 15~92(KHz) 垂直: 50~85(Hz)		
	HDMI/DVI-D	水平: 15~75(KHz) 垂直: 24、30、50、60(Hz)		
投写レンズ	ELPLM08 搭載 (オプションレンズ対応)			
ズーム ※5	方式/方法	電動		
	倍率	1 - 1.6※1		
フォーカス	方法	電動		
レンズシフト ※6	範囲	上下約 57%、左右約 30%		
	方法	電動		
サイズ(W×H×D)mm	525×164×425(突起部含まず)			
質量 ※1	約 12.9kg			
光源 出力 (W)	400W UHE			
ランプ寿命	正置き	節電オフ: 約 3000 時間 節電オン: 約 4000 時間		
	ポートレート設置	約 2000 時間		
動作温度 ※7	0~+45°C 結露しないこと(標高 0~1500m) 0~+40°C 結露しないこと(標高 1501~3048m) 0~+35°C 結露しないこと(標高 3049~5000m)			
電源	AC100~240V ± 10%、50/60Hz、6.0~2.6A			
消費電力	使用時: 601W / 待機時(通信オン): 2.2W / 機時(通信オフ): 0.22W			
騒音値 ※2	節電オフ: 39dB 節電オン: 31dB			
映像入力端子	ミニ D-Sub15pin × 1、5BNC × 1、HDMI × 1、DVI-D 24pin × 1、HDBaseT × 1			
映像出力端子	ミニ D-Sub15pin × 1			
ネットワーク	RJ45(100BASE-TX/10BASE-T) × 1、USB コネクタ(A タイプ) × 1(無線 LAN ユニット※8 専用 IEEE802.11b/g/n 対応)			
音声入力端子	ステレオミニ × 3			
音声出力端子	ステレオミニ × 1			
制御入出力端子	RJ45 × 1、ミニ D-Sub9pin × 1(RS-232C)、ステレオミニ × 1(ワイヤードリモコン用)、HDBaseT × 1、USB コネクタ(B タイプ) × 1			
スピーカー	10W			
機能 その他	幾何学歪み補正機能、エッジブレンディング、ポートレート投写※9、スケジュール、A/V ミュート、2 画面、フレーム補間、節電モード、パスワードプロテクト、メモリー機能、レンズポジションメモリー、ダイレクトパワーオン、ダイレクトシャットダウン、ネットワークプロジェクション機能			
添付品	電源コード(3m)、コンピューターケーブル(1.8m)、リモコン(単 3 形電池 2 本)、レンズコネクタキャップ、ケーブルカバー、取扱説明書セット、ソフトウェア CD-ROM、保証書発行カード			

型番	セイコーエプソン株式会社 エプソン販売株式会社	整理番号	発行	頁
EB-G7800		H753-00-A	2016 年 6 月	1 / 4

※1 ELPLM08 使用時の数値です。 ※2 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 X6911 データプロジェクター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 2 に基づいています。 ※3 Computer 入力端子からの入力信号のみ。 ※4 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応。 ※5 ELPLR04 は対応していません。 ※6 レンズシフトは上下左右を同時に最大で使用することはできません。ELPLR04 はレンズシフトに対応していません。 ※7 使用する環境の温度が高くなったときは、ランプの明るさを自動的に落とします(標高 0~1500m の環境では約 40℃、標高 1501m~3048m の環境では約 35℃、標高 3049m~5000m の環境では約 30℃)。 ※8 無線 LAN ユニットはオプション。 ※9 専用の金具が必要です。金具は専門業者にご依頼のうえ、お客様でご用意ください。

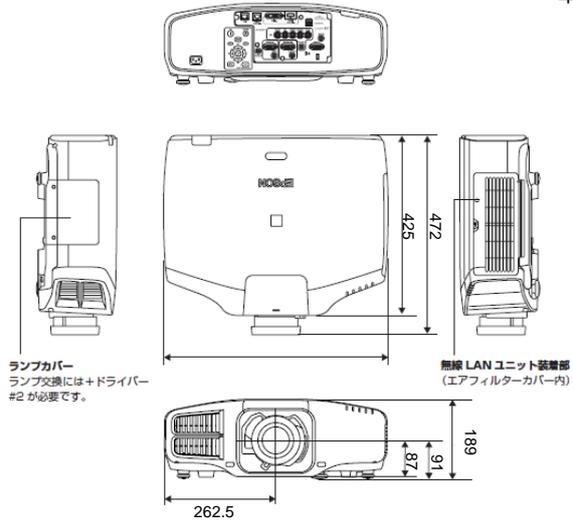
■レンズシフト調整可能範囲
EB-G7800



- ① レンズの中心
- ② レンズの位置をホームポジションに移動したときの
投写映像
- ③ 最大可動領域 : $V \times 57\%$
- ④ 左右方向が最大値の場合 : $V \times 16\%$

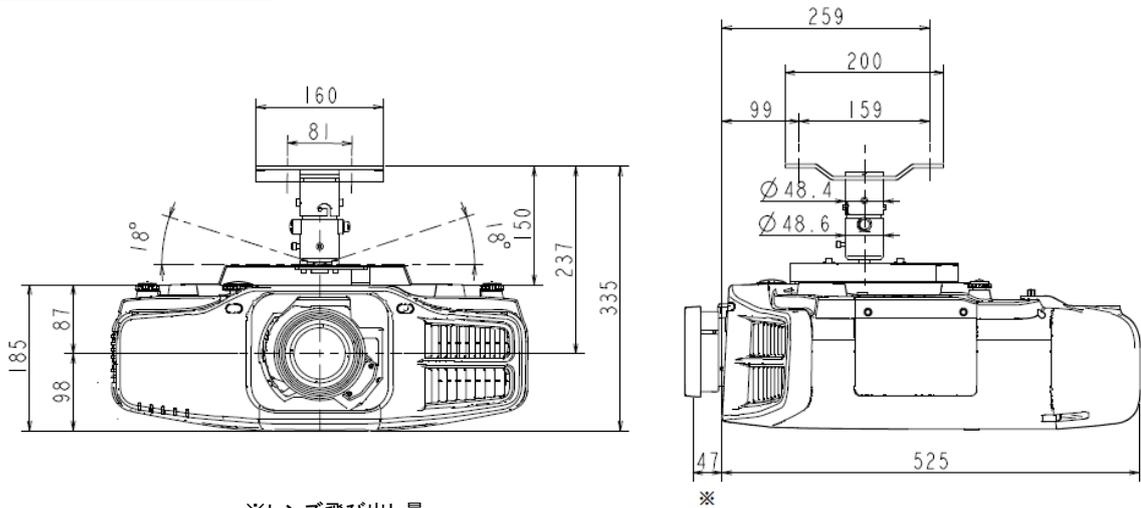
■外形寸法図

単位 : mm



■天吊り金具装着図

低天井取付時 (ELPMB22)



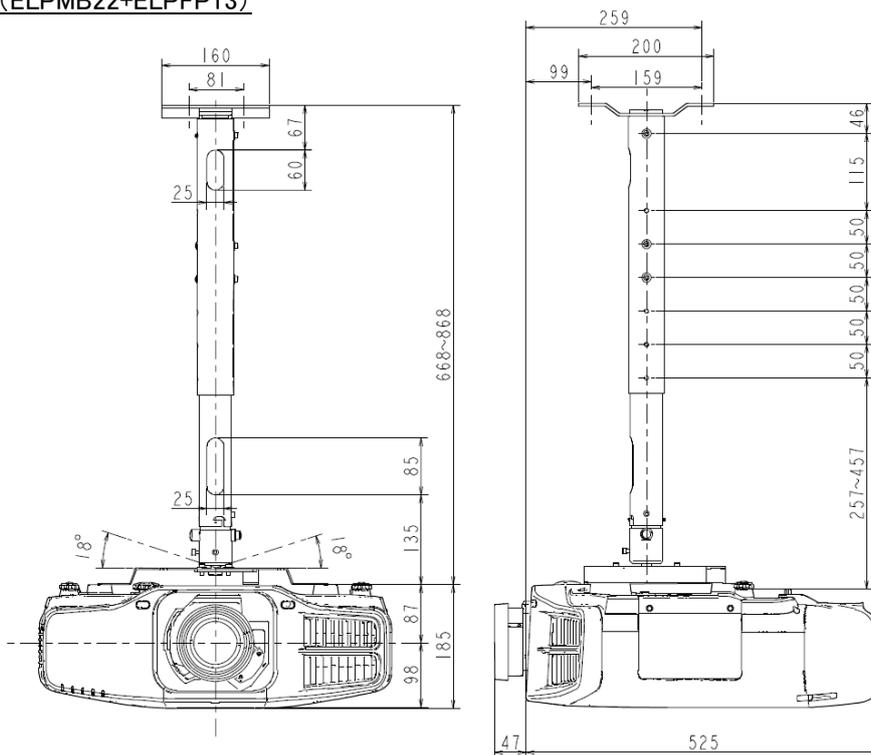
※レンズ飛び出し量

レンズ型番	レンズ飛び出し量	レンズ型番	レンズ飛び出し量
ELPLM08	47 mm	ELPLL08	98 mm
ELPLU03	87 mm	ELPLS04	52 mm
ELPLU04	114 mm	ELPLU02	114 mm
ELPLW05	55 mm	ELPLR04	53 mm
ELPLW06	88 mm	ELPLW04	88 mm
ELPLM09	52 mm	ELPLM06	94 mm
ELPLM10	94 mm	ELPLM07	98 mm
ELPLM11	98 mm	ELPLL07	98 mm

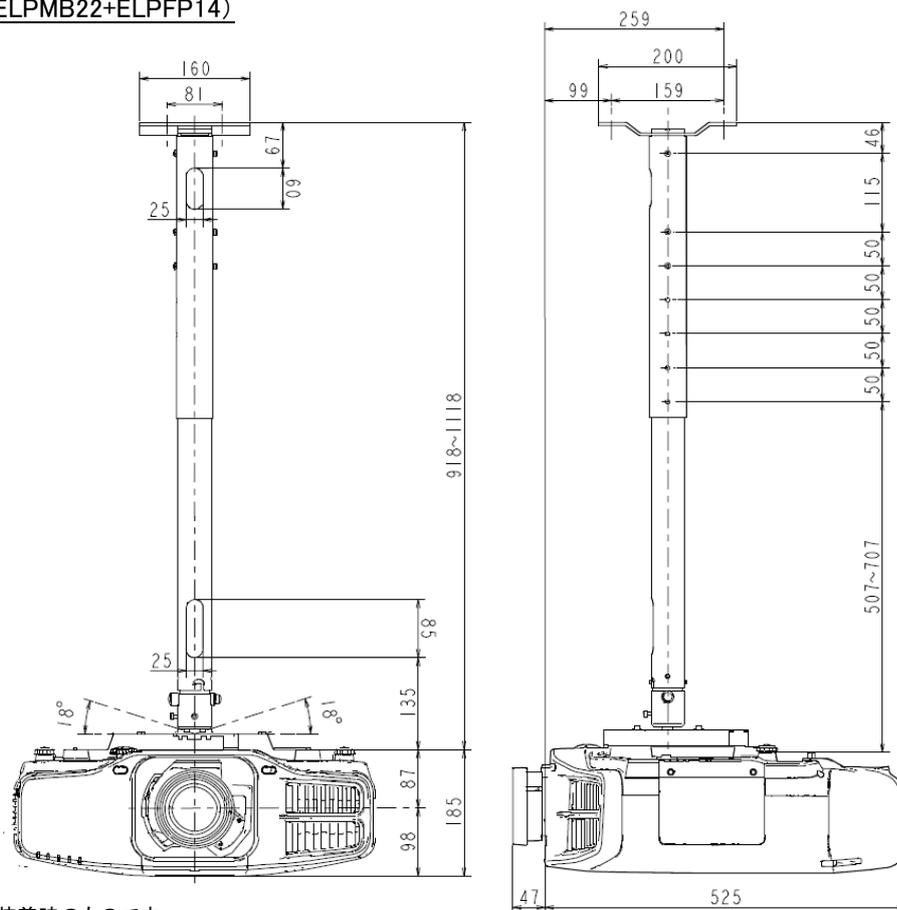
図と数値は ELPLM08 装着時のものです。

型番	セイコーエプソン株式会社 エプソン販売株式会社	整理番号	発行	頁
EB-G7800		H753-00-A	2016年6月	2/4

高天井取付時 (ELPMB22+ELPP13)



高天井取付時 (ELPMB22+ELPP14)

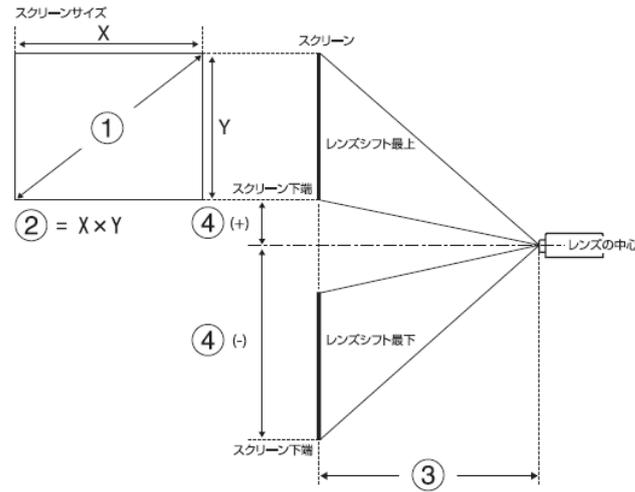


図と数値は ELPLM08 装着時のものです。

※レンズ飛び出し量は2ページを参照してください。

型番	セイコーエプソン株式会社 エプソン販売株式会社	整理番号	発行	頁
EB-G7800		H753-00-A	2016年6月	3/4

■ 投写距離



- ① スクリーンサイズ (型)
- ② スクリーンサイズ (幅×高さ)
- ③ 投写距離 (最短:ワイド- 最長: テレ)
- ④ レンズ中心からスクリーン下端までの高さ

■ 投写距離表

投写距離はおおよその値です。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、あわせてご活用ください

4:3

単位: cm

① 型	② 横幅 × 高さ	③											④ ELPLX01/ ELPLR04 以外※
		ゼロオフセット 超短焦点 ELPLX01	リア用 短焦点 ELPLR04	超短焦点 ELPLU03	超短焦点 ELPLU04 ELPLU02	短焦点 ELPLW05	短焦点 ELPLW06 ELPLW04	中焦点 ELPLM08	中焦点 ELPLM09 ELPLS04	中焦点 ELPLM10 ELPLM06	中焦点 ELPLM11 ELPLM07	長焦点 ELPLL08 ELPLL07	
60	122 × 91		116		107 - 129	127 - 180	199 - 274	178 - 288	265 - 431	409 - 625	595 - 910	885 - 1247	-98→+7
80	163 × 122		157	107 - 129	144 - 174	171 - 242	268 - 368	239 - 385	356 - 578	549 - 838	801 - 1221	1191 - 1674	-131→+9
100	203 × 152	71	198	134 - 162	181 - 219	216 - 303	337 - 461	299 - 482	447 - 724	690 - 1051	1007 - 1533	1497 - 2100	-164→+12
120	244 × 183	86	239	162 - 196	219 - 264	261 - 365	406 - 555	360 - 580	538 - 870	831 - 1264	1213 - 1844	1802 - 2527	-197→+14
150	305 × 229	109	300	204 - 245	275 - 332	328 - 458	509 - 696	452 - 726	674 - 1090	1041 - 1583	1523 - 2311	2261 - 3166	-246→+17
180	366 × 274	131	361	245 - 295	331 - 399	395 - 551	613 - 836	543 - 872	811 - 1310	1252 - 1902	1832 - 2777	2720 - 3806	-295→+21
200	406 × 305	147	402	273 - 328	368 - 444	440 - 612	682 - 930	604 - 969	902 - 1456	1393 - 2115	2038 - 3089	3025 - 4232	-328→+23
250	508 × 381	185	504	342 - 411	462 - 557	552 - 767	854 - 1164	756 - 1213	1129 - 1822	1744 - 2647	2554 - 3867	3790 - 5298	-410→+29
300	610 × 457	223	606	411 - 494	555 - 669	664 - 922	1026 - 1398	908 - 1456	1357 - 2188	2096 - 3179	3069 - 4645	4554 - 6364	-492→+35

※ELPLX01: ④=0~スクリーンサイズ(インチ) × 0.12 ELPLR04: ④=スクリーンサイズ(インチ) × 0.76

16:9

① 型	② 横幅 × 高さ	③											④ ELPLX01/ ELPLR04 以外※
		ゼロオフセット 超短焦点 ELPLX01	リア用 短焦点 ELPLR04	超短焦点 ELPLU03	超短焦点 ELPLU04 ELPLU02	短焦点 ELPLW05	短焦点 ELPLW06 ELPLW04	中焦点 ELPLM08	中焦点 ELPLM09 ELPLS04	中焦点 ELPLM10 ELPLM06	中焦点 ELPLM11 ELPLM07	長焦点 ELPLL08 ELPLL07	
60	133 × 75		127		117 - 141	139 - 196	218 - 299	194 - 314	289 - 471	446 - 682	650 - 994	967 - 1362	-95→+20
80	177 × 100		172	117 - 141	157 - 191	187 - 264	293 - 401	260 - 420	389 - 630	600 - 914	875 - 1333	1300 - 1826	-126→+27
100	221 × 125	77	216	147 - 177	198 - 240	236 - 331	368 - 503	327 - 526	488 - 790	753 - 1146	1100 - 1672	1633 - 2291	-158→+33
120	266 × 149	94	261	177 - 213	239 - 289	285 - 398	443 - 605	393 - 632	587 - 949	906 - 1378	1324 - 2011	1967 - 2755	-189→+40
150	332 × 187	119	327	222 - 268	300 - 362	358 - 499	556 - 759	493 - 791	736 - 1188	1136 - 1726	1661 - 2519	2466 - 3452	-237→+50
180	398 × 224	144	394	267 - 322	361 - 436	431 - 600	668 - 912	592 - 950	884 - 1428	1366 - 2074	1998 - 3028	2966 - 4149	-284→+60
200	443 × 249	160	439	297 - 358	402 - 485	480 - 668	743 - 1014	658 - 1057	983 - 1587	1519 - 2305	2223 - 3367	3299 - 4613	-316→+67
250	553 × 311	202	550	373 - 448	504 - 607	602 - 836	931 - 1269	824 - 1322	1231 - 1986	1902 - 2885	2784 - 4215	4132 - 5775	-395→+83
275	609 × 342	222	605	410 - 493	555 - 669	663 - 920	1025 - 1397	907 - 1454	1355 - 2185	2093 - 3175	3065 - 4638	4548 - 6355	-434→+92

※ELPLX01: ④=スクリーンサイズ(インチ) × 0.21~スクリーンサイズ(インチ) × 0.33 ELPLR04: ④=スクリーンサイズ(インチ) × 0.62

16:10

① 型	② 横幅 × 高さ	③											④ ELPLX01/ ELPLR04 以外※
		ゼロオフセット 超短焦点 ELPLX01	リア用 短焦点 ELPLR04	超短焦点 ELPLU03	超短焦点 ELPLU04 ELPLU02	短焦点 ELPLW05	短焦点 ELPLW06 ELPLW04	中焦点 ELPLM08	中焦点 ELPLM09 ELPLS04	中焦点 ELPLM10 ELPLM06	中焦点 ELPLM11 ELPLM07	長焦点 ELPLL08 ELPLL07	
60	129 × 81		124		113 - 138	135 - 191	212 - 291	189 - 305	281 - 458	434 - 664	632 - 966	940 - 1324	-96→+15
80	172 × 108		167	113 - 137	153 - 185	182 - 256	285 - 390	253 - 408	378 - 613	583 - 889	851 - 1296	1264 - 1776	-128→+21
100	215 × 135	75	210	143 - 172	193 - 233	230 - 322	358 - 489	318 - 512	474 - 768	732 - 1115	1069 - 1626	1588 - 2228	-160→+26
120	258 × 162	91	254	172 - 208	232 - 281	277 - 387	431 - 589	382 - 615	571 - 923	881 - 1340	1288 - 1956	1913 - 2680	-192→+31
150	323 × 202	116	318	216 - 260	292 - 352	348 - 486	540 - 738	479 - 770	715 - 1156	1105 - 1679	1616 - 2451	2399 - 3358	-241→+39
180	388 × 242	140	383	280 - 313	351 - 424	420 - 584	650 - 887	576 - 925	860 - 1389	1328 - 2017	1943 - 2945	2885 - 4036	-289→+46
200	431 × 269	156	427	289 - 348	391 - 471	467 - 650	723 - 986	640 - 1028	957 - 1544	1477 - 2243	2162 - 3275	3209 - 4488	-321→+51
250	538 × 337	196	535	362 - 436	490 - 591	586 - 813	906 - 1234	802 - 1286	1198 - 1932	1850 - 2807	2708 - 4100	4019 - 5618	-401→+64
280	603 × 377	220	600	406 - 489	549 - 662	657 - 912	1015 - 1383	899 - 1441	1342 - 2165	2073 - 3145	3036 - 4595	4505 - 6296	-449→+72

※ELPLX01: ④=スクリーンサイズ(インチ) × 0.13~スクリーンサイズ(インチ) × 0.26 ELPLR04: ④=スクリーンサイズ(インチ) × 0.67

型番	セイコーエプソン株式会社 エプソン販売株式会社	整理番号	発行	頁
EB-G7800		H753-00-A	2016年6月	4/4