

■機器仕様

商品名		EB-L25000U
方式		三原色液晶シャッター式投影方式
有効光束※1※2 (ノーマル/静音・ロング)	全白	25,000 lm/17,500 lm
	カラー	25,000 lm/17,500 lm
コントラスト比※2		2,500,000:1(ダイナミックコントラスト 標準/高速)
RGB 信号対応解像度		WUXGA※3、UXGA、WSXGA+、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※4)、HDTV(720p)、SDTV(576i/576p)、SDTV(480i/480p)
デジタル対応信号		WQXGA※3※5、WQHD※5、QXGA※5、WUXGA※3、UXGA、WSXGA+、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA、4Kx2K(SMPTE)※5、4Kx2K※5、HDTV(1080i/1080p)、HDTV(720p)、SDTV(576i/576p)、SDTV(480i/480p)
液晶パネル画素数(横×縦×枚数)		1920×1200×3
液晶パネルサイズ(対角)		1.43 型
色再現性		約 10 億 7000 万色※12
走査周波数	アナログ	水平:15～92 (KHz) 垂直:50～85 (Hz)
	HDMI/HDBaseT	水平:15～135 (KHz) 垂直:24、25、30、50、60 (Hz)
	DVI-D	水平:15～75 (KHz) 垂直:24、30、50、60 (Hz)
	SDI	水平:15～67.5 (KHz) 垂直:24、25、30、50、59.94、60 (Hz) 3G-SDI(YPbPr 4:2:2 10bit) 対応
投写レンズ		オプションレンズ対応
ズーム調整		電動
ズーム倍率※1		1 - 1.35
フォーカス調整		電動
F 値※1		1.9 - 2.1
f (mm) ※1		54.7 - 73.0
レンズシフト	範囲※6	上下約 65%、左右約 30%※7
	方法	電動
サイズ(W×H×D)mm		790×299×710(突起部含まず)
質量		約 66kg(レンズ、ハンドル含まず)
光源(出力/波長)		レーザーダイオード(1,670W/450-460nm)
光源寿命		約 20,000 時間(光源モード:ノーマル、静音)/約 30,000 時間(光源モード:ロング)
動作温度※8		0～50℃(標高 0m～1,500m)/0～45℃(標高 1,501m～3,048m)、結露しないこと
電源		AC200～240V ±10%、50/60Hz 12.3A
消費電力		使用時:2,160W、待機時:2.5W(通信オン)/0.39W(通信オフ)
騒音値 (ノーマル/静音)※2		49dB/41dB
映像入力端子		ミニ D-Sub15pin、5BNC、BNC(SDI)、HDMI※9、DVI-D、HDBaseT※9
映像出力端子		ミニ D-Sub15pin、BNC(SDI)
ネットワーク		RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)、USB コネクタ(A タイプ、無線 LAN ユニット※10 専用)
制御入出力端子		RJ-45※11、ミニ D-Sub9pin (RS-232C)、ステレオミニ(ワイヤードリモコン用)、HDBaseT※11、USB コネクタ(B タイプ)
機能 その他		幾何学歪み補正機能、エッジブレンディング、360° 投写、スケジュール、シャッター、2 画面、フレーム補間、4K エンハンスメント、マルチプロジェクション、自動色調整機能、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		電源ケーブル(3 芯、3m)、リモコン(電池付き)、HDMI ケーブル用クランプ、取扱説明書セット、保証書発行カード、ソフトウェア CD-ROM

※1 ELPLM12 使用時

※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 X 6911 データプロジェクタ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 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応。

※4 Computer 入力端子からの入力信号のみ対応。

※5 HDMI/HDBaseT 端子からの入力信号のみ対応。

※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。

※7 ELPLU05/ELPLL09/ELPLL10 は上下最大約 55%、左右最大約 25%、ELPLR05 は上下最大約 15%、左右最大約 5%

※8 使用する環境の温度が高くなったときは、徐々に光源の明るさを落とします。
(標高 0～1500m の環境では約 40℃、標高 1501m～3048m の環境では約 35℃を目安としますが、使用環境等によって異なります。)
動作温度範囲を超えると、本機の電源が自動的にオフになることがあります。

※9 HDCP2.2 対応。

※10 無線 LAN ユニットはオプション、IEEE802.11b/g/n 対応。

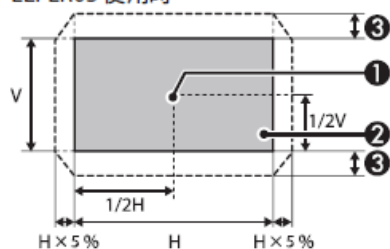
※11 Art-Net に対応。

※12 SDI、アナログ入力以外は 1677 万色フルカラー。

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-L25000U		H679-00-A	2017 年 5 月	1/4

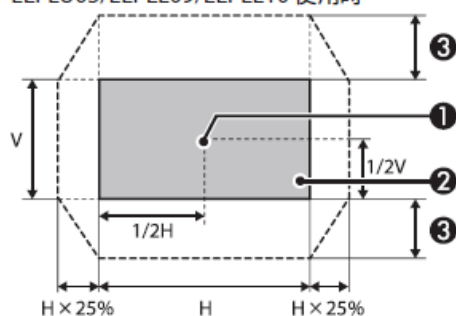
■レンズシフト調整可能範囲

ELPLR05 使用時



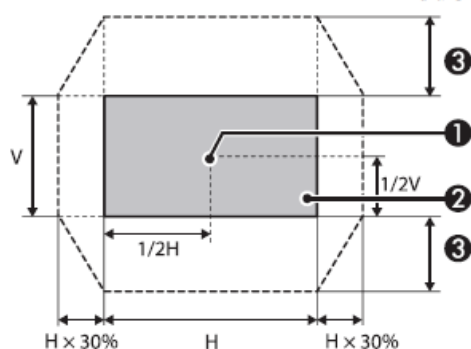
- ① レンズの中心
② レンズの位置をホームポジションに移動したときの投写映像
③ 最大可動領域：V × 15% ※
※左右方向が最大の場合は上下方向に移動できません。

ELPLU05/ELPLL09/ELPLL10 使用時



- 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 × 55% ※
※左右方向が最大の場合は上下方向に移動できません。

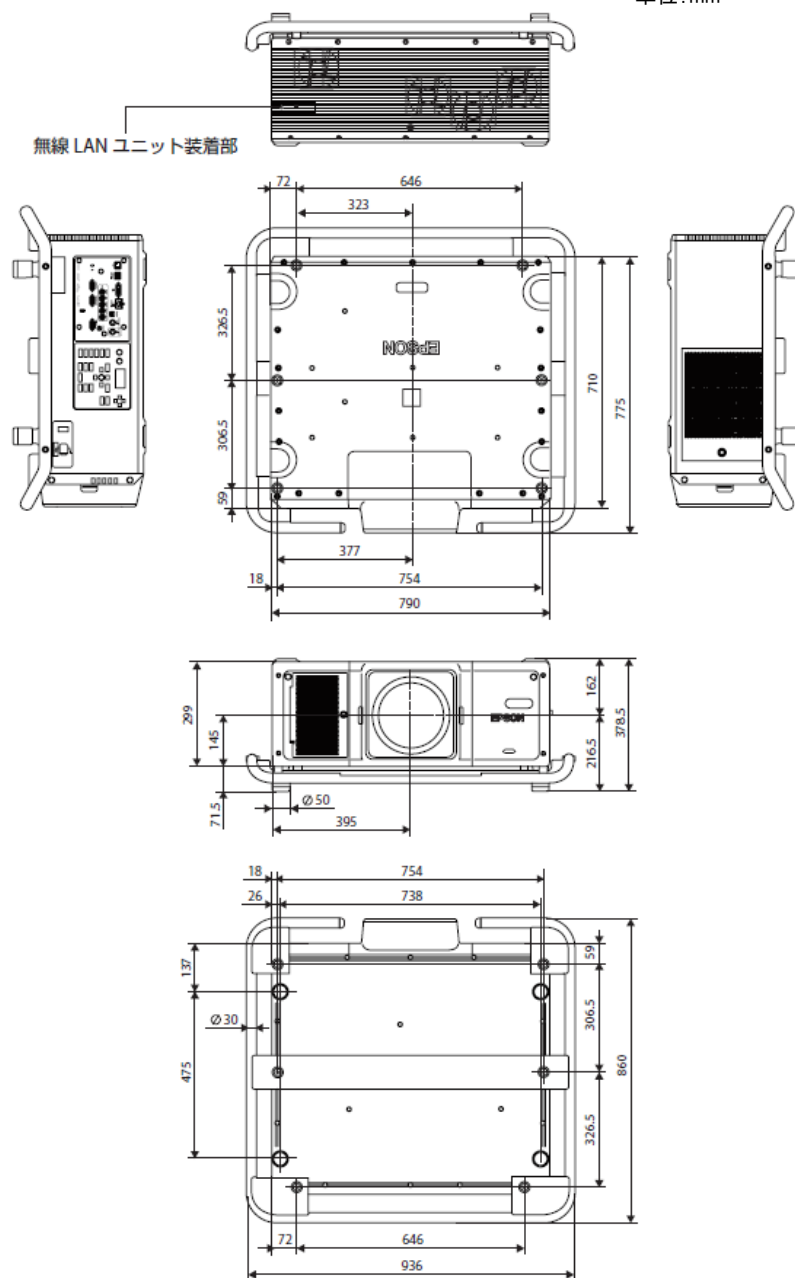
ELPLW07/ELPLM12/ELPLM13/ELPLM14 使用時



- 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 × 65% ※
※スクリーンマッチング実行時は V × 60% (ELPLM13)
※左右方向が最大の場合は上下方向に移動できません。

■外形寸法図

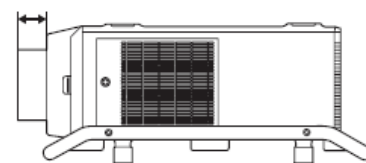
単位：mm



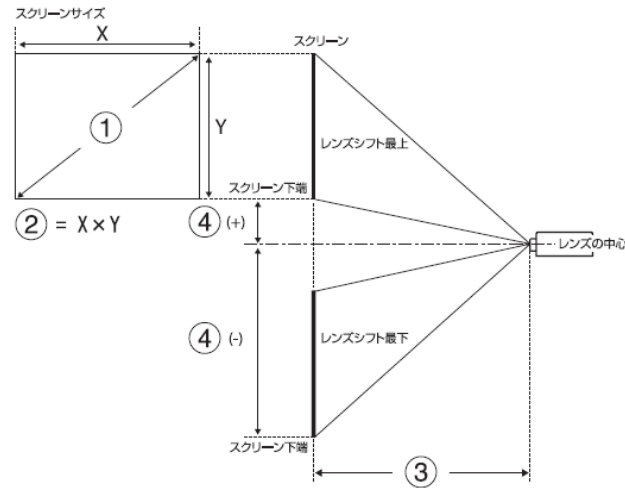
※ ELPLM12 装着時の数値です。

レンズ型番	レンズ凸量 (mm) ※1
ELPLR05	45.8
ELPLU05	41.4
ELPLW07	38.8
ELPLM12	0.3
ELPLM13	22.3
ELPLM14	12.3
ELPLL09	26.4
ELPLL10	62.2

※1 プロジェクターの前面からレンズ先端までの長さです。



■投写距離



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

レンズ投写距離表

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。
<http://www.epson.jp/products/bizprojector/simulator/>

<画面アスペクト比 16:10 > [単位：cm]

①	②	③								④		
型	幅 x 高さ	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10	ELPLR05	ELPLU05/ ELPLL09/ ELPLL10	ELPLW07/ ELPLM12/ ELPLM13/ ELPLM14
100	215x135	125	191 - 232	272 - 375	368 - 500	482 - 738	756 - 1123	1054 - 1574	1533 - 2284	-90 - -44	-142 - +7	-155 - +20
200	431x269	260	389 - 472	554 - 760	749 - 1011	981 - 1492	1470 - 2207	2064 - 3103	2997 - 4500	-181 - -88	-283 - +14	-310 - +41
300	646x404	396	588 - 711	836 - 1145	1129 - 1523	1480 - 2247	2184 - 3291	3073 - 4633	4460 - 6716	-271 - -133	-425 - +21	-465 - +61
400	862x538	531	786 - 950	1119 - 1530	1510 - 2034	1980 - 3001	2899 - 4374	4083 - 6163	5923 - 8931	-362 - -177	-567 - +28	-620 - +81
500	1077x673	666	984 - 1190	1401 - 1915	1891 - 2546	2479 - 3755	3613 - 5458	5093 - 7693	7386 - 11147	-452 - -221	-708 - +35	-775 - +102
600	1292x808	801	1183 - 1429	1683 - 2300	2272 - 3057	2978 - 4509	4328 - 6542	6103 - 9223	8849 - 13363	-543 - -265	-850 - +42	-930 - +122
700	1508x942	936	1381 - 1669	1965 - 2685	2652 - 3569	3477 - 5263	5042 - 7625	7113 - 10753	10312 - 15578	-633 - -309	-991 - +49	-1085 - +142
800	1723x1077	1072	1580 - 1908	2247 - 3070	3033 - 4080	3977 - 6018	5757 - 8709	8123 - 12283	11775 - 17794	-724 - -353	-1133 - +56	-1240 - +163
900	1939x1212	1207	1778 - 2148	2530 - 3455	3414 - 4592	4476 - 6772	6471 - 9793	9133 - 13813	13238 - 20010	-814 - -398	-1275 - +63	-1395 - +183
1000	2154x1346	1342	1977 - 2387	2812 - 3840	3794 - 5103	4975 - 7526	7186 - 10876	10142 - 15342	14701 - 22225	-904 - -442	-1416 - +70	-1550 - +203

<画面アスペクト比 16:9 >

[単位 : cm]

①	②	③								④		
型	幅 x 高さ	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10	ELPLR05	ELPLU05/ ELPLL09/ ELPLL10	ELPLW07/ ELPLM12/ ELPLM13/ ELPLM14
100	221x125	129	196 - 239	280 - 385	379 - 514	496 - 759	775 - 1154	1082 - 1616	1574 - 2346	-86 - -38	-139 - +14	-152 - +28
200	443x249	268	400 - 485	570 - 781	770 - 1040	1009 - 1534	1510 - 2267	2120 - 3188	3078 - 4623	-172 - -77	-277 - +28	-305 - +56
300	664x374	407	604 - 731	836 - 1145	1161 - 1565	1522 - 2309	2244 - 3381	3158 - 4761	4582 - 6900	-258 - -115	-416 - +42	-457 - +83
400	886x498	546	808 - 977	1150 - 1572	1552 - 2091	2035 - 3085	2978 - 4495	4196 - 6333	6085 - 9178	-344 - -154	-555 - +56	-609 - +111
500	1107x623	685	1012 - 1223	1440 - 1968	1944 - 2617	2548 - 3860	3713 - 5609	5234 - 7906	7589 - 11455	-430 - -192	-693 - +71	-762 - +139
600	1328x747	824	1216 - 1469	1730 - 2364	2335 - 3143	3061 - 4635	4447 - 6722	6271 - 9478	9093 - 13732	-516 - -231	-832 - +85	-914 - +167
700	1550x872	963	1420 - 1715	2020 - 2760	2726 - 3668	3574 - 5410	5181 - 7836	7309 - 11051	10596 - 16010	-602 - -269	-971 - +99	-1066 - +195
800	1771x996	1102	1624 - 1961	2310 - 3155	3118 - 4194	4088 - 6185	5916 - 8950	8347 - 12623	12100 - 18287	-688 - -308	-1109 - +113	-1219 - +223
900	1992x1121	1241	1828 - 2207	2600 - 3551	3509 - 4720	4601 - 6961	6650 - 10064	9385 - 14195	13604 - 20564	-774 - -346	-1248 - +127	-1371 - +250

<画面アスペクト比 4:3 >

[単位 : cm]

①	②	③								④		
型	幅 x 高さ	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10	ELPLR05	ELPLU05/ ELPLL09/ ELPLL10	ELPLW07/ ELPLM12/ ELPLM13/ ELPLM14
100	203x152	143	217 - 264	309 - 425	418 - 567	548 - 838	850 - 1267	1187 - 1776	1727 - 2577	-102 - -50	-160 - +8	-175 - +23
200	406x305	296	442 - 535	629 - 861	849 - 1146	1009 - 1534	1659 - 2493	2330 - 3508	3383 - 5085	-205 - -100	-321 - +16	-351 - +46
300	610x457	449	666 - 806	860 - 1177	1280 - 1725	1678 - 2545	2467 - 3720	3474 - 5239	5039 - 7594	-307 - -150	-481 - +24	-526 - +69
400	813x610	602	891 - 1077	1150 - 1572	1711 - 2304	2243 - 3399	3276 - 4947	4617 - 6971	6696 - 10102	-410 - -200	-641 - +32	-702 - +92
500	1016x762	755	1116 - 1348	1440 - 1968	2142 - 2884	2809 - 4253	4085 - 6174	5760 - 8703	8352 - 12610	-512 - -250	-802 - +40	-877 - +115
600	1219x914	908	1340 - 1619	1730 - 2364	2573 - 3463	3374 - 5107	4894 - 7400	6903 - 10435	10008 - 15118	-614 - -300	-962 - +48	-1053 - +138
700	1422x1067	1062	1565 - 1890	2020 - 2760	3004 - 4042	3939 - 5961	5703 - 8627	8046 - 12167	11664 - 17627	-717 - -350	-1122 - +56	-1228 - +161
800	1626x1219	1215	1789 - 2161	2310 - 3155	3435 - 4621	4504 - 6814	6512 - 9854	9190 - 13899	13321 - 20135	-819 - -400	-1283 - +64	-1403 - +184