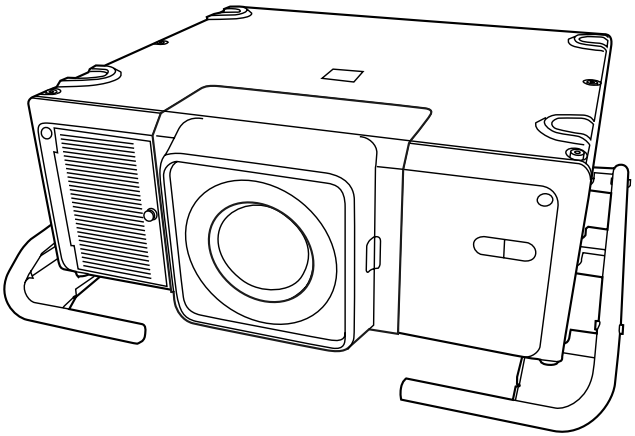
EPSON®
EXCEED YOUR VISION

EB-L25000U

仕様一覧



目次

■機器概要・機器仕様 …… 3
■外形寸法図 …… 6
■インターフェイス …… 9
■リモコン操作可能範囲（ワイヤレス）…… 10
■内蔵カメラの画角 …… 10
■スクリーンサイズと投写距離の関係 …… 10
■レンズ互換表 …… 15
■対応解像度 …… 16
■レンズシフト調整可能範囲 …… 18
■台形補正可能範囲 …… 20
■設置可能角度 …… 25
■設置可能範囲 …… 25
■シリアル端子 …… 26
■監視・制御 …… 27
■ご注意 …… 42
■免責事項 …… 42

■機器概要・機器仕様

本製品は、講堂・大会議室などの大空間で投写することに最適な高光束・高画質プロジェクターです。本製品には以下の特長があります。

- 360˚投写などの柔軟な設置が可能
- 幾何学歪み補正やエッジブレンディングなどの多彩な補正機能を搭載
- レーザー光源により、メンテナンスの手間や突然の光源切れによる中断のリスクが減少
- スモーク環境での利用が可能

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：25,000 lm 静音 / ロング：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）		1,920 × 1,200 × 3
液晶パネルサイズ（対角）		1.43 型ワイド
色再現性		最大 10 億 7000 万色 (インターフェースに依存する）
走査周波数	アナログ	水平：15 ～ 92（kHz）垂直：50 ～ 85（Hz）
	HDMI	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
レンズシフト範囲※6		上下約 65%、左右約 30%※7
サイズ（W × H × D）mm		790 × 299 × 710（突起部含まず）
質量（ハンドル含まず）※1		約 66kg
光源		レーザーダイオード
光源出力		1,670W
波長		450-460nm

商品名	EB-L25000U
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℃ 結露しないこと（標高 0 ～ 1,500m） 0 ～ +45℃ 結露しないこと（標高 1,501 ～ 3,048m）
電源	200-240V AC ± 10% 50/60Hz 12.3A
消費電力	使用時：2,160W 待機時（通信オン）：2.5W 待機時（通信オフ）：0.39W
騒音値※2	ノーマル：49dB 静音：41dB
熱出力（最大）	8,126 BTU/ 時
排気風量（最大）	520 CFM
映像入力端子	ミニ D-Sub15pin × 1、5BNC × 1、BNC(SDI) × 1、 HDMI※9 × 1、DVI-D 24pin × 1、HDBaseT※9 × 1
映像出力端子	ミニ D-Sub15pin × 1、BNC（SDI）× 1
ネットワーク	RJ45（100BASE-TX/10BASE-T）× 1、 USB コネクター（A タイプ）× 1（無線 LAN ユニット※10 専用 IEEE802.11b/g/n 対応）
制御入出力端子	RJ45※11 × 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※11 × 1、USB コネクター（B タイプ）× 1
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、HDMI ケーブル用クランプ、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	電源コード（3 芯、3 m）、リモコン（単 3 形電池 2 本）、HDMI ケーブル用クランプ、取扱説明書セット、ソフトウェア CD-ROM、保証書発行カード

※ 1　ELPLM12 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　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 端子、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 は上下方向最大約 55%、左右方向最大約 25%、ELPLR05 は上下方向最大約 15%、左右方向最大約 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 1,501m ～ 3,048m 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 に対応。

※ 10　無線 LAN ユニットはオプション。

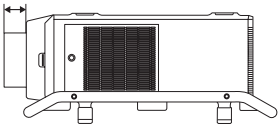
※ 11　Art-Net に対応。

レンズ仕様

数値はおおよその値です。

レンズ型番	レンズ凸量（mm）※1	レンズ質量	F 値	f（mm）	ズーム倍率	光出力比較※2
ELPLR05	45.8	9600g	2.2	19.1	-	84%
ELPLU05	41.4	9400g	2.4 - 2.6	28.4 - 34.0	1.2	84%
ELPLW07	38.8	9500g	2.2 - 2.5	40.6 - 55.2	1.4	92%
ELPLM12	0.3	7700g	1.9 - 2.1	54.7 - 73.0	1.4	100%
ELPLM13	22.3	8000g	1.9 - 2.4	71.6 - 107.3	1.5	98%
ELPLM14	12.3	8700g	2.1 - 2.4	106.8 - 160.9	1.5	94%
ELPLL09	26.4	9700g	2.1 - 2.5	149.7 - 225.0	1.5	92%
ELPLL10	62.2	10900g	2.2 - 2.6	216.6 - 326.8	1.5	93%

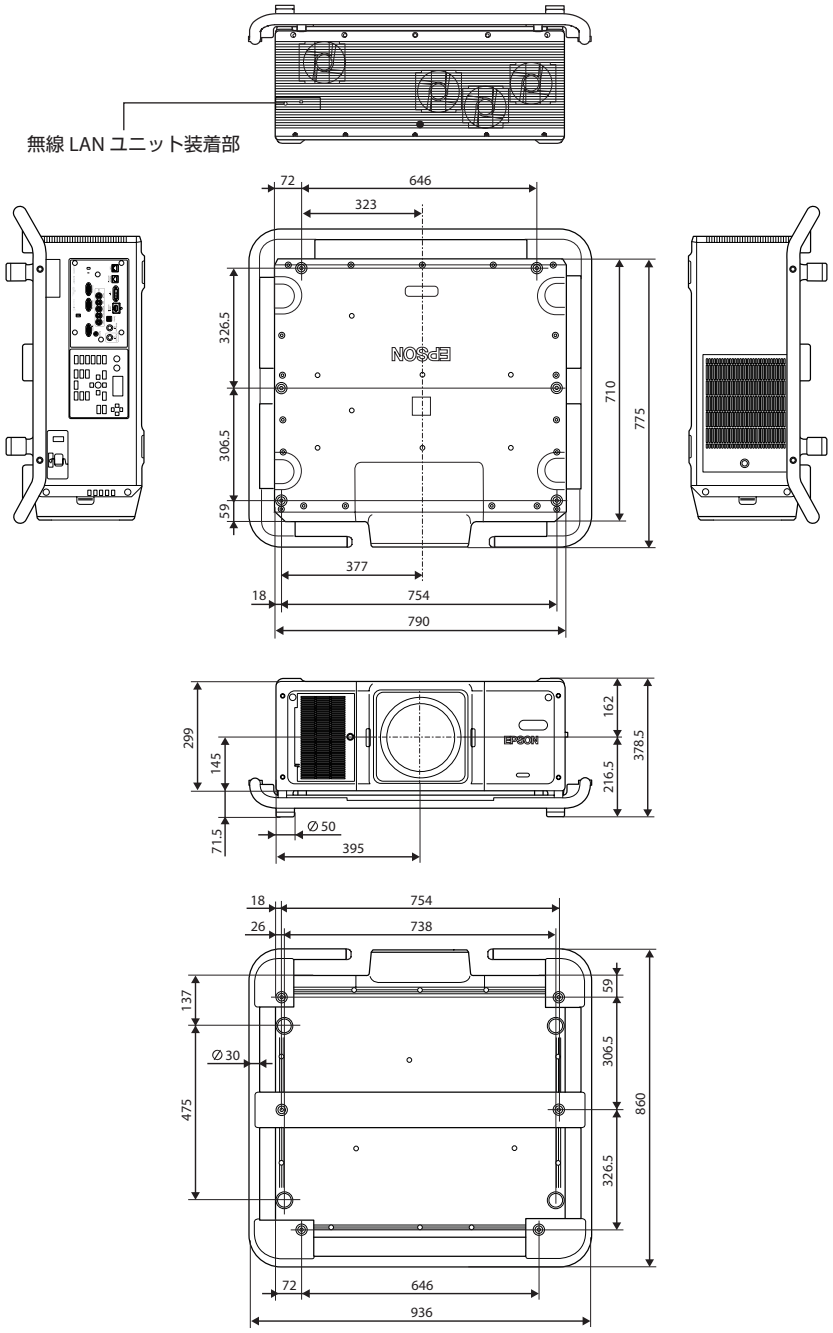
※1　プロジェクターの前面からレンズ先端までの長さです。



※2　レンズの位置がホームポジションで、ズームが最大のときの値です。

■外形寸法図

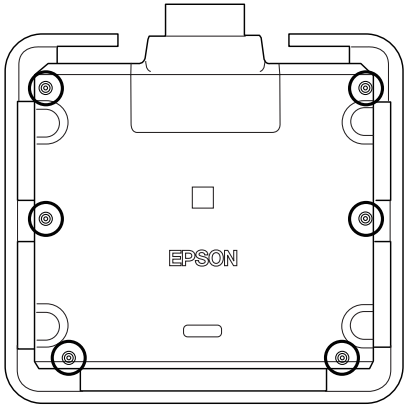
[単位：mm]

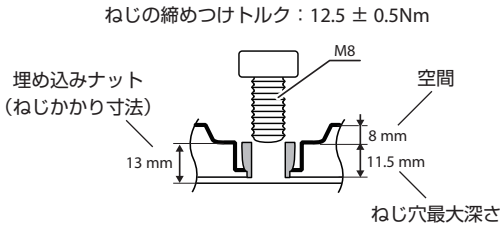


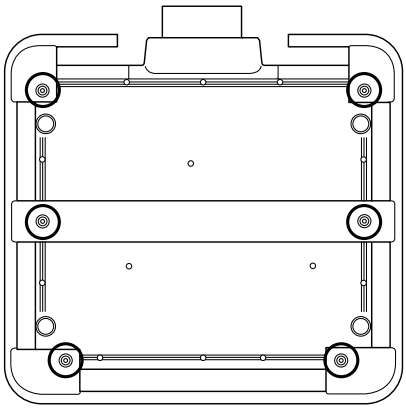
※ ELPLM12 装着時の数値です。

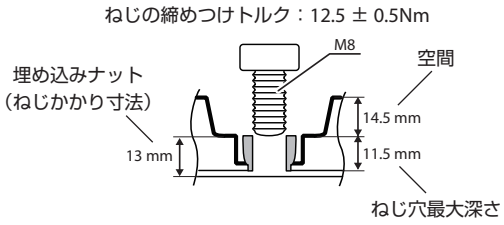
ハンドル固定部

天面と底面の各 6 箇所がハンドル固定部です。
オプション品のハンドルや、お客様が用意した設置用の金具を取り付けることができます。

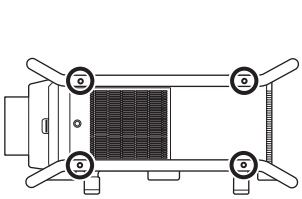


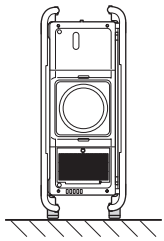




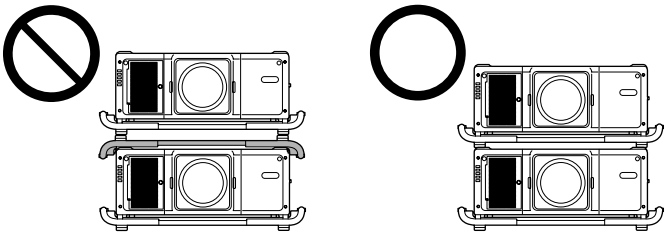


プロジェクターの上下にハンドルを取り付けると、プロジェクターを縦置きしてポートレート投写できます。
ポートレート投写をするときは、必ずプロジェクターのフットをハンドルの横にあるネジ穴に付け替えてください。
ハンドルの横にあるネジ穴に、フット以外のもの（設置用の金具など）を取り付けないでください。



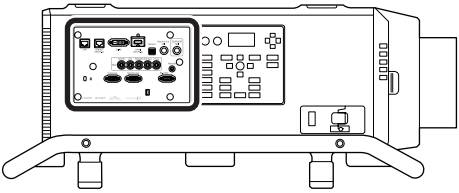


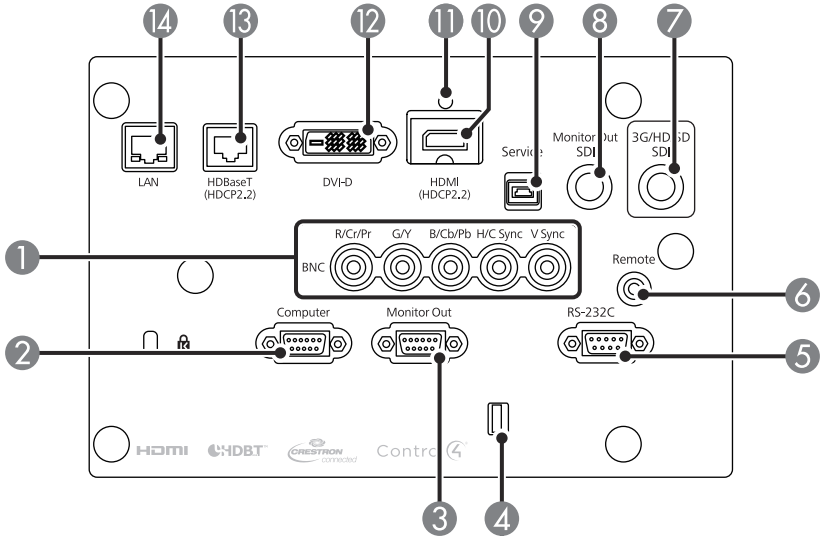
本機を重ねて設置するときは、下側に設置するプロジェクターの上面にハンドルを取り付けないでください。
本機は 3 台以上重ねないでください。



■インターフェイス

※本機のインターフェイスの位置





No	名称	No	名称
❶	BNC 入力端子（5BNC）	❽	Monitor Out SDI 出力端子（BNC）
❷	Computer 入力端子（ミニ D-Sub15pin）	❾	Service 端子（USB Type-B）
❸	Monitor Out 端子（ミニ D-Sub15pin）※1	❿	HDMI 入力端子（HDMI HDCP）※2
❹	ケーブルホルダー	⓫	ケーブルホルダー
❺	RS-232C 端子（ミニ D-Sub9pin）	⓬	DVI-D 入力端子 (DVI-D 24pin)
❻	Remote 端子（ステレオミニ）	⓭	HDBaseT 端子（HDBaseT RJ45）※2※3
❼	3G/HD/SD　SDI 入力端子（BNC）	⓮	LAN 端子（RJ45：100Base-TX）

※1　BNC 入力端子、Computer 入力端子から入力しているアナログ RGB 信号のみ出力可能

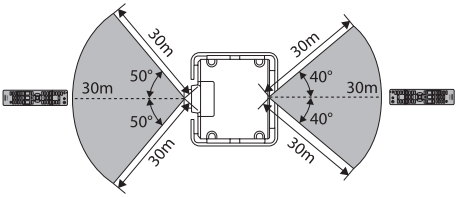
※2　HDCP2.2 に対応しています。

※3　LAN ケーブルは HDBaseT Alliance 推奨のカテゴリー 6 以上の STP ケーブル（ストレート）をお使いください。

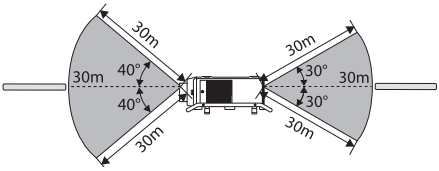
■リモコン操作可能範囲（ワイヤレス）

本機に添付のリモコンの操作可能範囲は以下のとおりです。

左右



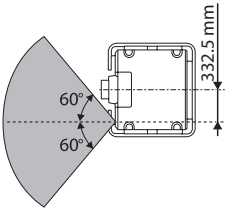
上下



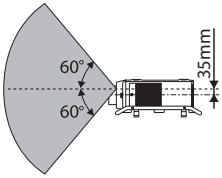
■内蔵カメラの画角

本機の内蔵カメラの画角は以下の通りです。

左右

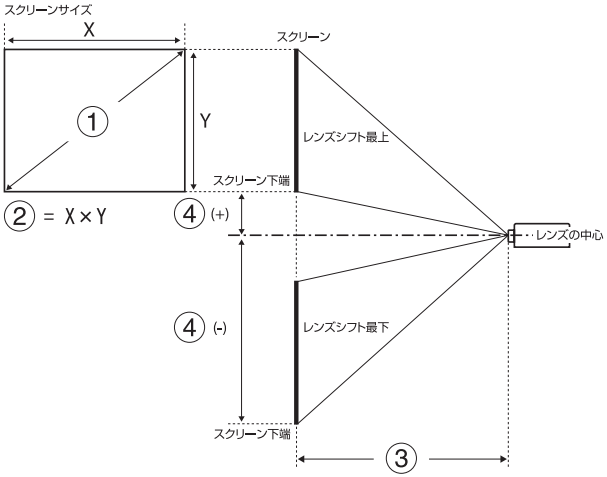


上下



■スクリーンサイズと投写距離の関係

本体各部の寸法距離については P.6 を参照してください。



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

レンズ別投写距離計算式

＜画面アスペクト比 16:10 ＞

投写レンズ	投写距離（③）計算式		投写距離比（③ /x）
ELPLR05	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 1.35-10.18	0.60
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 1.35-10.18	
ELPLU05	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 1.98-7.56	0.90 - 1.09
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 2.39-7.35	
ELPLW07	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 2.82-10.15	1.29 - 1.76
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 3.85-10.49	
ELPLM12	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 3.81-12.74	1.74 - 2.35
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 5.12-12.04	
ELPLM13	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 4.99-17.44	2.28 - 3.46
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 7.54-16.08	
ELPLM14	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 7.14+41.07	3.41 - 5.12
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 10.84+39.76	
ELPLL09	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 10.10+43.96	4.79 - 7.20
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 15.30+43.65	
ELPLL10	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 14.63+70.47	6.96 - 10.45
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 22.16+68.69	

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ（ELPLR05）：

④ (+)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× -0.90

④ (-)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× -0.44

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ（ELPLU05/ELPLL09/ELPLL10）：

④ (+)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× -1.42

④ (-)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× 0.07

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ（ELPLW07/ELPLM12/ELPLM13/ELPLM14）：

④ (+)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× -1.55

④ (-)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× 0.20

＜画面アスペクト比 16:9 ＞

投写レンズ	投写距離（③）計算式		投写距離比（③ /x）
ELPLR05	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 1.39-10.18	0.60
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 1.39-10.18	
ELPLU05	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 2.04-7.56	0.90 - 1.09
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 2.46-7.35	
ELPLW07	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 2.90-10.15	1.29 - 1.76
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 3.96-10.49	
ELPLM12	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 3.91-12.74	1.74 - 2.35
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 5.26-12.04	
ELPLM13	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 5.13-17.44	2.28 - 3.46
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 7.75-16.08	
ELPLM14	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 7.34+41.07	3.41 - 5.12
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 11.14+39.76	
ELPLL09	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 10.38+43.96	4.79 - 7.20
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 15.72+43.65	
ELPLL10	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 15.04+70.47	6.96 - 10.45
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 22.77+68.69	

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ（ELPLR05）：

④(+)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× -0.86
④(-)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× -0.38
レンズ中心からスクリーン下端までの高さ（ELPLU05/ELPLL09/ELPLL10）：
④(+)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× -1.39
④(-)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× 0.14
レンズ中心からスクリーン下端までの高さ（ELPLW07/ELPLM12/ELPLM13/ELPLM14）：
④(+)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× -1.52
④(-)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× 0.28

＜画面アスペクト比 4:3 ＞

投写レンズ	投写距離（③）計算式		投写距離比（③ /x）
ELPLR05	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 1.53-10.18	0.73
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 1.53-10.18	
ELPLU05	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 2.25-7.56	1.08 - 1.31
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 2.71-7.35	
ELPLW07	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 3.19-10.15	1.54 - 2.12
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 4.36-10.49	
ELPLM12	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 4.31-12.74	2.09 - 2.82
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 5.79-12.04	
ELPLM13	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 5.65-17.44	2.73 - 4.16
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 8.54-16.08	
ELPLM14	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 8.09+41.07	4.09 - 6.15
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 12.27+39.76	
ELPLL09	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 11.43+43.96	5.75 - 8.64
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 17.32+43.65	
ELPLL10	最短	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 16.56+70.47	8.35 - 12.54
	最長	投写距離（cm）＝投写画面サイズ（インチ）× 25.08+68.69	

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ（ELPLR05）：
④(+)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× -1.02
④(-)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× -0.50
レンズ中心からスクリーン下端までの高さ（ELPLU05/ELPLL09/ELPLL10）：
④(+)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× -1.60
④(-)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× 0.08
レンズ中心からスクリーン下端までの高さ（ELPLW07/ELPLM12/ELPLM13/ELPLM14）：
④(+)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× -1.75
④(-)（cm）＝スクリーンサイズ（インチ）× 0.23

レンズ別投写距離表

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 - 125	191 - 232	272 - 375	368 - 500	482 - 738	756 - 1123	1054 - 1574	1533 - 2284	-90 - -44	-142 - +7	-155 - +20
200	431x269	260 - 260	389 - 472	554 - 760	749 - 1011	981 - 1492	1470 - 2207	2064 - 3103	2997 - 4500	-181 - -88	-283 - +14	-310 - +41
300	646x404	396 - 396	588 - 711	836 - 1145	1129 - 1523	1480 - 2247	2184 - 3291	3073 - 4633	4460 - 6716	-271 - -133	-425 - +21	-465 - +61
400	862x538	531 - 531	786 - 950	1119 - 1530	1510 - 2034	1980 - 3001	2899 - 4374	4083 - 6163	5923 - 8931	-362 - -177	-567 - +28	-620 - +81
500	1077x673	666 - 666	984 - 1190	1401 - 1915	1891 - 2546	2479 - 3755	3613 - 5458	5093 - 7693	7386 - 11147	-452 - -221	-708 - +35	-775 - +102
600	1292x808	801 - 801	1183 - 1429	1683 - 2300	2272 - 3057	2978 - 4509	4328 - 6542	6103 - 9223	8849 - 13363	-543 - -265	-850 - +42	-930 - +122
700	1508x942	936 - 936	1381 - 1669	1965 - 2685	2652 - 3569	3477 - 5263	5042 - 7625	7113 - 10753	10312 - 15578	-633 - -309	-991 - +49	-1085 - +142
800	1723x1077	1072 - 1072	1580 - 1908	2247 - 3070	3033 - 4080	3977 - 6018	5757 - 8709	8123 - 12283	11775 - 17794	-724 - -353	-1133 - +56	-1240 - +163
900	1939x1212	1207 - 1207	1778 - 2148	2530 - 3455	3414 - 4592	4476 - 6772	6471 - 9793	9133 - 13813	13238 - 20010	-814 - -398	-1275 - +63	-1395 - +183
1000	2154x1346	1342 - 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 - 129	196 - 239	280 - 385	379 - 514	496 - 759	775 - 1154	1082 - 1616	1574 - 2346	-86 - -38	-139 - +14	-152 - +28
200	443x249	268 - 268	400 - 485	570 - 781	770 - 1040	1009 - 1534	1510 - 2267	2120 - 3188	3078 - 4623	-172 - -77	-277 - +28	-305 - +56
300	664x374	407 - 407	604 - 731	836 - 1145	1161 - 1565	1522 - 2309	2244 - 3381	3158 - 4761	4582 - 6900	-258 - -115	-416 - +42	-457 - +83
400	886x498	546 - 546	808 - 977	1150 - 1572	1552 - 2091	2035 - 3085	2978 - 4495	4196 - 6333	6085 - 9178	-344 - -154	-555 - +56	-609 - +111
500	1107x623	685 - 685	1012 - 1223	1440 - 1968	1944 - 2617	2548 - 3860	3713 - 5609	5234 - 7906	7589 - 11455	-430 - -192	-693 - +71	-762 - +139
600	1328x747	824 - 824	1216 - 1469	1730 - 2364	2335 - 3143	3061 - 4635	4447 - 6722	6271 - 9478	9093 - 13732	-516 - -231	-832 - +85	-914 - +167
700	1550x872	963 - 963	1420 - 1715	2020 - 2760	2726 - 3668	3574 - 5410	5181 - 7836	7309 - 11051	10596 - 16010	-602 - -269	-971 - +99	-1066 - +195
800	1771x996	1102 - 1102	1624 - 1961	2310 - 3155	3118 - 4194	4088 - 6185	5916 - 8950	8347 - 12623	12100 - 18287	-688 - -308	-1109 - +113	-1219 - +223
900	1992x1121	1241 - 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 - 143	217 - 264	309 - 425	418 - 567	548 - 838	850 - 1267	1187 - 1776	1727 - 2577	-102 - -50	-160 - +8	-175 - +23
200	406x305	296 - 296	442 - 535	629 - 861	849 - 1146	1009 - 1534	1659 - 2493	2330 - 3508	3383 - 5085	-205 - -100	-321 - +16	-351 - +46
300	610x457	449 - 449	666 - 806	860 - 1177	1280 - 1725	1678 - 2545	2467 - 3720	3474 - 5239	5039 - 7594	-307 - -150	-481 - +24	-526 - +69
400	813x610	602 - 602	891 - 1077	1150 - 1572	1711 - 2304	2243 - 3399	3276 - 4947	4617 - 6971	6696 - 10102	-410 - -200	-641 - +32	-702 - +92
500	1016x762	755 - 755	1116 - 1348	1440 - 1968	2142 - 2884	2809 - 4253	4085 - 6174	5760 - 8703	8352 - 12610	-512 - -250	-802 - +40	-877 - +115
600	1219x914	908 - 908	1340 - 1619	1730 - 2364	2573 - 3463	3374 - 5107	4894 - 7400	6903 - 10435	10008 - 15118	-614 - -300	-962 - +48	-1053 - +138
700	1422x1067	1062 - 1062	1565 - 1890	2020 - 2760	3004 - 4042	3939 - 5961	5703 - 8627	8046 - 12167	11664 - 17627	-717 - -350	-1122 - +56	-1228 - +161
800	1626x1219	1215 - 1215	1789 - 2161	2310 - 3155	3435 - 4621	4504 - 6814	6512 - 9854	9190 - 13899	13321 - 20135	-819 - -400	-1283 - +64	-1403 - +184

■レンズ互換表

レンズ型番	プロジェクター型番				
	EB-L25000U	EB-L1505U EB-L1500U	EB-L1405U EB-L1300U EB-L1100U	EB-G7900U EB-G7400U EB-G7200W EB-G7000W EB-G7800	EB-Z10005U EB-Z10000U EB-Z9870U EB-Z9750U EB-Z11000W EB-Z9900W EB-Z9800W EB-Z11005
ELPLU05	○	×	×	×	×
ELPLW07	○	×	×	×	×
ELPLM12	○	×	×	×	×
ELPLM13	○	×	×	×	×
ELPLM14	○	×	×	×	×
ELPLL09	○	×	×	×	×
ELPLL10	○	×	×	×	×
ELPLR05 ※3	○	×	×	×	×
ELPLU03	×	○	○	○	×
ELPLU04	×	○	○	○	×
ELPLW05	×	○	○	○	×
ELPLW06	×	○	○	○	×
ELPLM09	×	○	○	○	×
ELPLM10	×	○	○	○	×
ELPLM11	×	○	○	○	×
ELPLL08	×	○	○	○	×
ELPLU02 ※1	×	○	○	○	○
ELPLR04 ※2	×	○	○	○	○
ELPLW04	×	○	○	○	○
ELPLS04	×	○	○	○	○
ELPLM06	×	○	○	○	○
ELPLM07	×	○	○	○	○
ELPLL07	×	○	○	○	○
ELPLX01	×	×	○	○	×
ELPLM08	×	×	○	○	×
ELPLU01	×	×	×	×	×
ELPLR03	×	×	×	×	×
ELPLS06	×	×	×	×	×
ELPLS07	×	×	×	×	×
ELPLM04	×	×	×	×	×
ELPLM05	×	×	×	×	×
ELPLL06	×	×	×	×	×

※1　ディストーション調整は手動。
※2　ズーム、レンズシフトは非対応。
※3　ズームは非対応。

■対応解像度

コンピューター映像（アナログ RGB）

信号	リフレッシュレート（Hz）	解像度（ドット）
VGA	60/72/75/85	640 × 480
SVGA	60/72/75/85	800 × 600
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 768
	60	1366 × 768
	60/75/85	1280 × 800
WXGA+	60/75/85	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	70/75/85	1152 × 864
	60/75/85	1280 × 1024
	60/75/85	1280 × 960
SXGA+	60/75	1400 × 1050
WSXGA+ ※1	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA ※2	60	1920 × 1200

コンポーネントビデオ

信号	リフレッシュレート（Hz）	解像度（ドット）
SDTV (480i)	60	720 × 480
SDTV (576i)	50	720 × 576
SDTV (480p)	60	720 × 480
SDTV (576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	50/60	1920 × 1080

※ 1　環境設定メニューの［入力解像度］で［ワイド］を選択しているときに限り対応。

※ 2　VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応。

DVI-D/HDMI/HDBaseT

信号	リフレッシュレート（Hz）	解像度（ドット）
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
WSXGA+	60	1680 × 1050
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA ※1	60	1920 × 1200
QXGA ※2	60	2048 × 1536
WQHD ※2	60	2560 × 1440
WQXGA ※1, 2	60	2560 × 1600
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 × 1080
4K × 2K ※2	24/25/30/50/60	3840 × 2160
4K × 2K (SMPTE) ※2	24/50/60	4096 × 2160

※1　VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応。

※2　HDMI 端子、HDBaseT 端子からの入力信号のみ対応。

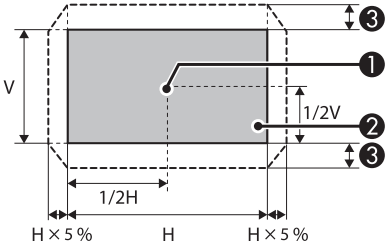
SDI

信号	リフレッシュレート（Hz）	解像度（ドット）	モード	色差信号	ビット数	レベル
SDTV (480i)	59.94	720 × 480	SD-SDI	YPbPr 4:2:2	10 ビット	-
SDTV (576i)	50	720 × 576				
HDTV (720p)	50/59.94/60	1280 × 720	HD-SDI			
HDTV (1080i)	50/59.94/60	1920 × 1080				
HDTV (1080p)	23.98/24/25/ 29.97/30	1920 × 1080				
HDTV (1080p)	50/59.94/60	1920 × 1080	3G-SDI			A
HDTV (1080p)	23.98/24/25/ 29.97/30	1920 × 1080		RGB 4:4:4		
HDTV (1080i)	50/59.94/60	1920 × 1080				

■レンズシフト調整可能範囲

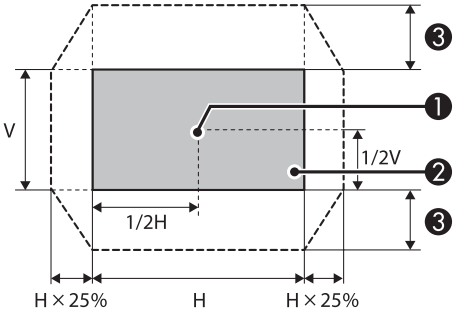
レンズシフトで映像を移動できる範囲は、以下のとおりです。
映像の位置を上下、左右の両方とも最大値まで移動することはできません。

ELPLR05 使用時



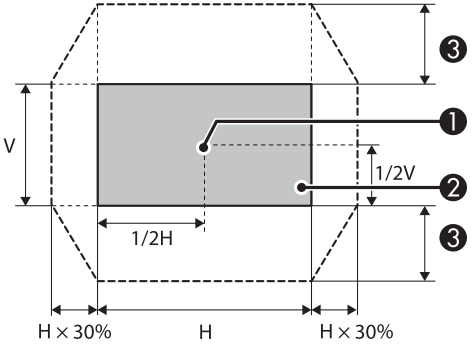
❶ レンズの中心
❷ レンズの位置をホームポジションに移動したときの投写映像
❸ 最大可動領域：V × 15%※
※左右方向が最大の場合は上下方向に移動できません。

ELPLU05/ELPLL09/ELPLL10 使用時



❶ レンズの中心
❷ 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
❸ 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



❶ レンズの中心
❷ 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
❸ 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。

■台形補正可能範囲

タテヨコ補正

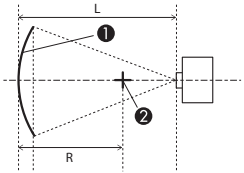
スクリーンに対してプロジェクターの傾斜角度が以下の範囲内であれば、タテヨコ補正機能で投写映像のゆがみを補正することができます。

対スクリーン	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
垂直方向	-35˚～35˚	-39˚～39˚	-42˚～42˚	-45˚～45˚				
水平方向	-30˚～30˚							

曲面投写補正

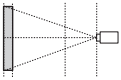
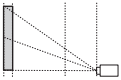
表内の数値は、図中の R/L の最小値です。（ズーム最大で投写したときの、おおよその値です。）

水平曲面（凹面）

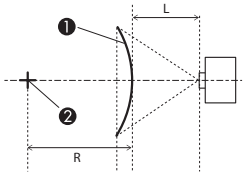


❶ スクリーン
❷ 曲面を描く円の中心
L 投写距離
R 曲面を描く円の半径

真上から見た図

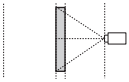
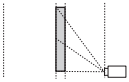
レンズ種類	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
上下レンズシフト：ホームポジション  横から見た図	0.47	0.38	0.31	0.25	0.20	0.15	0.11	0.08
上下レンズシフト：最上  横から見た図	0.47	0.39	0.32	0.26	0.21	0.15	0.11	0.08

水平曲面（凸面）

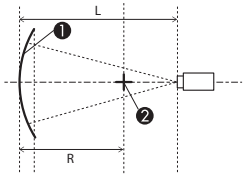


真上から見た図

❶ スクリーン
❷ 曲面を描く円の中心
L 投写距離
R 曲面を描く円の半径

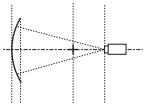
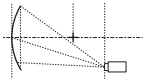
レンズ種類	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
上下レンズシフト：ホームポジション  横から見た図	2.63	1.24	0.71	0.45	0.32	0.19	0.14	0.10
上下レンズシフト：最上  横から見た図	2.64	1.28	0.75	0.48	0.33	0.20	0.14	0.10

垂直曲面（凹面）

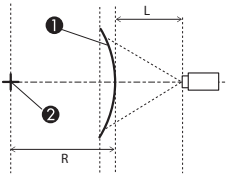


横から見た図

❶ スクリーン
❷ 曲面を描く円の中心
L 投写距離
R 曲面を描く円の半径

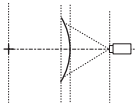
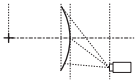
レンズ種類	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
上下レンズシフト：ホームポジション  横から見た図	0.38	0.30	0.23	0.18	0.14	0.11	0.08	0.07
上下レンズシフト：最上  横から見た図	0.39	0.37	0.28	0.21	0.16	0.11	0.09	0.07

垂直曲面（凸面）



横から見た図

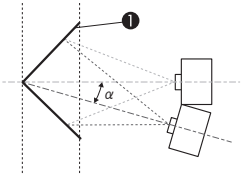
❶ スクリーン
❷ 曲面を描く円の中心
L 投写距離
R 曲面を描く円の半径

レンズ種類	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
上下レンズシフト：ホームポジション  横から見た図	1.24	0.63	0.37	0.24	0.17	0.12	0.09	0.06
上下レンズシフト：最上  横から見た図	1.26	0.73	0.44	0.29	0.20	0.13	0.09	0.07

コーナー投写補正

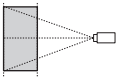
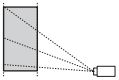
図中のαは本機を移動できる最大角度です。詳細な数値は下表をご覧ください。（ズーム最大で投写したときの、おおよその値です。）

凹面水平コーナーの補正（角を中心線にして左右対称になるよう補正）

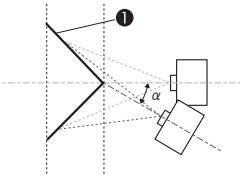


❶ スクリーン
α 本機の移動可能角度

真上から見た図

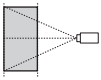
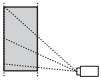
レンズ種類	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
上下レンズシフト：ホームポジション  横から見た図	28˚	32˚	32˚	31˚	31˚	30˚	29˚	28˚
上下レンズシフト：最上  横から見た図	24˚	19˚	22˚	26˚	30˚	29˚	29˚	28˚

凸面水平コーナーの補正（角を中心線にして左右対称になるよう補正）

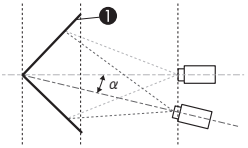


❶ スクリーン
α 本機の移動可能角度

真上から見た図

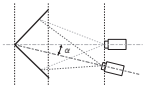
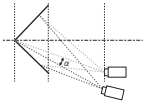
レンズ種類	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
上下レンズシフト：ホームポジション  横から見た図	–	7˚	13˚	17˚	19˚	23˚	24˚	26˚
上下レンズシフト：最上  横から見た図	–	6˚	12˚	16˚	19˚	23˚	24˚	26˚

凹面垂直コーナーの補正（角を中心線にして上下対称になるよう補正）

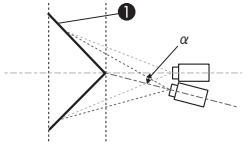


❶ スクリーン
α 本機の移動可能角度

横から見た図

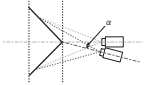
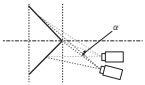
レンズ種類	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
上下レンズシフト：ホームポジション  横から見た図	33˚	32˚	31˚	28˚	26˚	24˚	23˚	23˚
上下レンズシフト：最上  横から見た図	24˚	11˚	13˚	14˚	15˚	18˚	20˚	21˚

凸面垂直コーナーの補正（角を中心線にして上下対称になるよう補正）



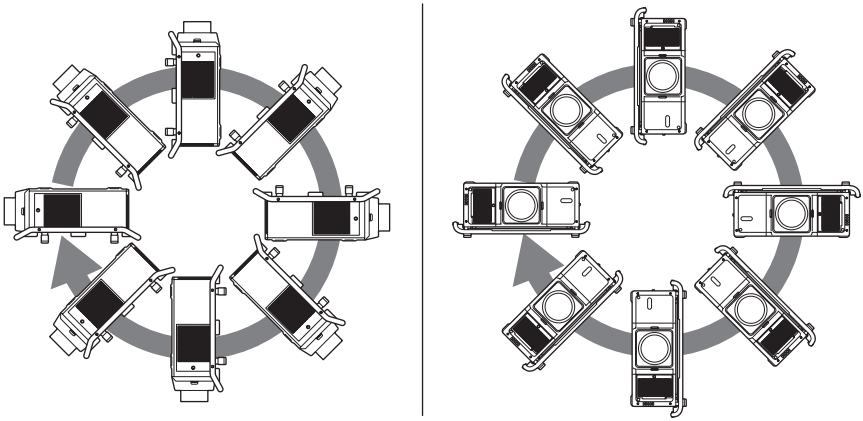
❶ スクリーン
α 本機の移動可能角度

横から見た図

レンズ種類	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
上下レンズシフト：ホームポジション  横から見た図	8˚	15˚	18˚	21˚	22˚	22˚	22˚	22˚
上下レンズシフト：最上  横から見た図	2˚	—	3˚	9˚	13˚	16˚	19˚	20˚

■設置可能角度

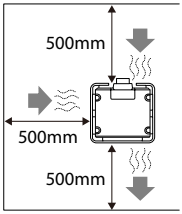
360˚あらゆる角度で設置が可能です。垂直、水平方向ともに設置角度の制限はありません。



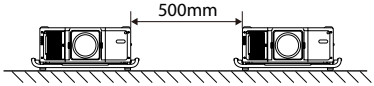
■設置可能範囲

本機の吸気口・排気口をふさがないよう、次の点を守って設置してください。

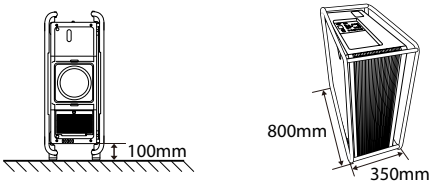
- 本機の周囲に以下のスペースを確保すること。



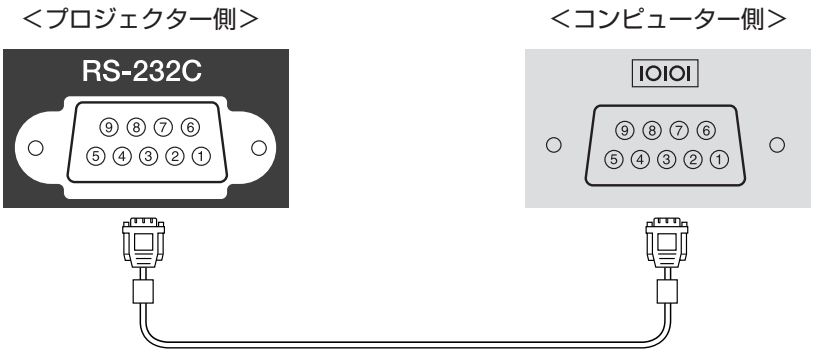
- 本機を並べて設置するときは、プロジェクターとプロジェクターの間を 500mm 以上開けること。



- 吸気口を下にして設置するときは、以下のスペースを確保すること。
  設置面と吸気口を 100mm 以上離す。
  吸気口のある面の周りを 800 x 350mm 空ける。



■シリアル端子



＜プロジェクター側＞		＜コンピューター側＞	
GND	5	5	GND
TD	3	3	TD
RD	2	2	RD

＜シリアル端子仕様＞

- コネクター形状 : D-Sub 9pin(オス)
- プロジェクター入力端子名 : RS-232C

＜通信仕様＞

- ボーレート基準速度 : 9600bps
- データ長 : 8bit
- パリティー : なし
- ストップビット : 1bit
- フロー制御 : なし

■監視・制御

以下の方法でプロジェクターを監視・制御できます。詳しくはプロジェクターに添付の『取扱説明書』をご覧ください。

● ESC/VP21 コマンド

- RS-232C ケーブルで本機と接続したコンピューターから、通信コマンドで本機を制御します。
- オプションの HDBaseT トランスミッターに RS-232C ケーブルで接続したコンピューターから、本機を制御できます。

● Epson Web Control

本機とネットワーク接続したコンピューターやモバイルデバイスの Web ブラウザーから本機の設定や制御が行えます。

● PJLink コマンド

本機は、JBMIA が策定した PJLink Class2 の規格に適合しています。本機とネットワーク接続したコンピューターから、PJLink コマンドを利用して本機を制御できます。
PJLink に関して詳しくは、以下の Web サイトを参照してください。
http://pjlink.jbmia.or.jp/

● Art-Net コマンド

Art-Net は TCP/IP プロトコルに基づいたイーサネット通信プロトコルです。
DMX コントローラーやアプリケーションシステムを使って本機を制御できます。

● EasyMP Monitor（EPSON 提供のアプリケーションソフト）

ネットワーク上にある複数の EPSON プロジェクターを集中管理できます。EasyMP Monitor は以下の Web サイトからダウンロードしてください。
http://www.epson.jp/download/

ESC/VP21 コマンド一覧

本機に電源オンのコマンドを送信すると、電源が入りウォームアップ状態になります。本機は電源オンの状態になったときにコロン ‘:’（3Ah）を返信します。
このように本機はコマンドを受け取ると、そのコマンドを実行後 ‘:’ を返信し、次のコマンドを受け付けます。
異常終了のときは、エラーメッセージを出力した後に ‘:’ を返信します。
ESC/VP21 コマンドの詳細は以下の Web サイトを参照してください。
http://www.epson.jp/products/download/elp/escvp21_kyodaku.htm

電源オン / オフ

機能	コマンド	返答値	内容
電源オン	PWR ON		
電源オフ	PWR OFF		
動作状態取得	PWR?	00	スタンバイ状態
		01	投写中
		02	ウォームアップ中
		03	クールダウン中
		04	ネットワーク監視状態 / 通信状態
		05	異常スタンバイ状態
		09	スタンバイ状態（映像の外部出力可）

入力ソース切り替え

機能	コマンド	設定値 返答値	内容	
入力ソース切り替え 入力ソース取得	SOURCE SOURCE?	10	コンピューター	
		11	コンピューター	RGB
		14	コンピューター	コンポーネント
		1F	コンピューター	オート
		30	HDMI	
		53	LAN	
		60	SDI	
		80	HDBaseT	
		A0	DVI-D	
		B0	BNC	5BNC
		B1	BNC	RGB
		B4	BNC	コンポーネント
		BF	BNC	オート
		F0	すべての入力ソースに対して順次切り替え	
		F1	DVI-D、コンピューター、BNC、LAN に順次切り替え	
		F2	HDMI、HDBaseT、SDI に順次切り替え	

シャッター機能

機能	コマンド	設定値	内容
シャッター機能	MUTE MUTE?	ON	オン
		OFF	オフ

オンスクリーン表示設定

機能	コマンド	設定値	内容
オンスクリーン表示	ONSCREEN ONSCREEN?	00	メニューやメッセージを一切表示しない
		01	メニューやメッセージを通常表示する

環境設定メニュー

INC：設定値を増加　DEC：設定値を減少　INIT：初期値に戻す

トップメニュー	サブメニュー		Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
画質	カラーモード		○	CMODE xx CMODE?	01：sRGB 04：プレゼンテーション 06：ダイナミック 0F：DICOM SIM 15：シネマ 1A：マルチプロジェクション INIT（設定のみ）
	明るさ		○	BRIGHT xxx BRIGHT?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	コントラスト		○	CONTRAST xxx CONTRAST?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	色の濃さ		○	DENSITY xxx DENSITY?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	色合い		○	TINT xxx TINT?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	シャープネス		○	SHARP x1 x2 SHARP? x1	x1：調整値 0-255 INC/DEC/INIT x2：特定領域指定 00：スタンダード（省略可） 01：高域強調 02：低域強調
	ホワイトバランス	色温度	○	CTEMP xxx CTEMP?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
		G-M 補正	○	FCOLOR xxx FCOLOR?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
		カスタム	○	OFFSETR xxx OFFSETR? OFFSETG xxx OFFSETG? OFFSETB xxx OFFSETB? GAINR xxx GAINR? GAING xxx GAING? GAINB xxx GAINB?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	フレーム補間		○	MCFI xx MCFI?	00：オフ 01：弱 02：標準 03：強 INIT（設定のみ）
	イメージ強調	4K エンハンスメント	○	4KENHANCE xx 4KENHANCE?	00：オフ 01：Full HD 02：WUXGA+
		イメージ強調プリセット	○	IMGPRESET x1 IMGPRESET?	00：オフ 01：プリセット 1 02：プリセット 2 03：プリセット 3 04：プリセット 4 05：プリセット 5
		ノイズリダクション	○	NRS xx NRS?	0-255 INIT/INC/DEC
		MPEG ノイズリダクション	○	MPEGNRS x1 MPEGNRS?	00：オフ 01：弱 02：標準 03：強

トップメニュー	サブメニュー		Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
		超解像	○	SHRF x1 SHRF? SHRS x1 SHRS?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
		ディテール強調	○	DERANGE x1 DERANGE? DESTRENGTH x1 DESTRENGTH?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	アドバンスト	ガンマ	○	GAMMA xx GAMMA?	20：2 21：1 22：0 23：-1 24：-2 F0：カスタム INIT（設定のみ）
		ガンマ（カスタム）	×	GAMMALV x1 x2 GAMMALV? xx	x1：階調 00-08：階調 1- 階調 9 x2：調整値 0-255 INC/DEC
		RGBCMY	○	–	
		プログレッシブ変換	○		
	ダイナミックコントラスト		○		
	初期化		○		

トップメニュー	サブメニュー		Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
映像	入力解像度		○	–	
	アスペクト		○	ASPECT xx ASPECT?	00：ノーマル 10：4:3 20：16:9 30：オート 40：フル 50：H ズーム 60：リアル A0：V ズーム INIT（設定のみ） <「オート」選択時の返答値 > x1：モード x2：オートの設定値（30 固定）
	トラッキング		○	TRACKING xxx TRACKING?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	同期		○	SYNC xxx SYNC?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	表示位置		○	HPOS xxx HPOS? VPOS xxx VPOS?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	自動調整		○	–	
	オーバースキャン		○	OVSCAN xx OVSCAN?	00：オフ 02：4% 04：8% A0：オート INIT（設定のみ）
	ブランキング		○	–	
	アドバンスト	ビデオレベル	○		
		入力信号方式	○		
		映像処理	○		
	表示倍率		○		
	初期化		○		

トップメニュー	サブメニュー		Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
設定	幾何学歪み補正		○	CORRECTMET x1 CORRECTMET?	00：オフ 01：タテヨコ 02：Quick Corner 03：ポイント補正 04：曲面投写補正 05：コーナー投写補正
		タテヨコ	○	VKEYSTONE xxx VKEYSTONE? HKEYSTONE xxx HKEYSTONE? VBALANCE x1 VBALANCE? HBALANCE x1 HBALANCE?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
		Quick Corner	○	QC x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8 （座標設定）	x1-x8：0-9999 左上（x,y）, 右上（x,y）, 右下（x,y）, 左下（x,y） の順番で指定
				QC? （座標設定値取得）	0-9999 4 点の座標（x,y）を 4 行に 分けて返答
				QCV x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8 （ベクトル設定）	x1-x8：0-99 左上（x,y）, 右上（x,y）, 右下（x,y）, 左下（x,y）, の順番で指定
		曲面投写補正	○	–	
		コーナー投写補正	○		
		ポイント補正	○		
	2 画面		○	SPS x1 x2 SPS?	x1 01：2 画面の実行 / 解除 x2 00：2 画面解除 01：2 画面実行
					x1 02：画面サイズ設定 x2 00：均等 01：左拡大 02：右拡大
					x1 03：入力ソース（左画面） 04：入力ソース（右画面） x2 「入力ソース切り替え」を参照してください。
					x1 05：左右画面入替
					x2 00 : オート 01 : 左画面 02 : 右画面
					x1 00：全設定値取得（情報のみ）
					x1 INIT
	ロック設定	操作ボタンロック	○	–	
		レンズロック	○		

トップメニュー	サブメニュー		Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
	明るさ設定	光源モード	○	LUMINANCE xx LUMINANCE?	00：ノーマル 01：静音 04：ロング 05：カスタム INIT（設定のみ）
		明るさレベル	○	LUMLEVEL level LUMLEVEL?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
		一定モード	○	LUMCONST x1 LUMCONST?	01：オフ 02：オン
		残り時間目安	○	−	
	リモコン受光部		○	−	
	ユーザーボタン		×		
	テストパターン		○		
	メモリー	メモリー	○	POPMEM x1 x2（呼出し） PUSHMEM x1 x2（登録） ERASEMEM x1 x2（削除） −（名称変更）	x1　メモリー種類 02：アドバンスト x2　メモリーNo. 01：メモリー 1（1 件目） 02：メモリー 2（2 件目） 03：メモリー 3（3 件目） 04：メモリー 4（4 件目） 05：メモリー 5（5 件目） 06：メモリー 6（6 件目） 07：メモリー 7（7 件目） 08：メモリー 8（8 件目） 09：メモリー 9（9 件目） 0A：メモリー 10（10 件目）
		レンズポジション	○	POPLP xx（呼出し） PUSHLP xx（登録） ERASELP xx（削除）	00：All 01：メモリー 1（1 件目） 02：メモリー 2（2 件目） 03：メモリー 3（3 件目） 04：メモリー 4（4 件目） 05：メモリー 5（5 件目） 06：メモリー 6（6 件目） 07：メモリー 7（7 件目） 08：メモリー 8（8 件目） 09：メモリー 9（9 件目） 0A：メモリー 10（10 件目）
		幾何学歪み補正	○	POPGC x1（呼出し） PUSHGC x1（登録） ERASEGC x1（削除） NAMEGC x1 x2（名称変更） NAMEGC? x1（名称取得）	x1　メモリー種類 00：ALL 01：メモリー 1（1 件目） 02：メモリー 2（2 件目） 03：メモリー 3（3 件目） x2　カスタム名称（ASCII コード）
	初期化		○	−	

トップメニュー	サブメニュー		Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
拡張設定	表示設定	メニュー表示位置	○	MENUDISP mode param MENUDISP? mode	mode：設定モード指定 01：メニュー表示位置 param：メニュー表示位置 00：中央（中心） 01：左中央 02：左上 03：中央上 04：右上 05：右中央 06：右下 07：中央下 08：左下 INIT（設定のみ）
		メッセージ表示位置	×	MSGPOS x1 MSGPOS?	00：中央 01：左中央 02：左上 03：中央上 04：右上 05：右中央 06：右下 07：中央下 08：左下
		メッセージ表示	○	–	
		背景表示	○		
		スタートアップスクリーン	○		
		スタンバイ確認	○	STANDBYCONF mode STANDBYCONF?	00：スタンバイ確認オフ 01：スタンバイ確認オン INIT（設定のみ）
		エアフィルター清掃通知	○	FLCLENOT x1 FLCLENOT?	00：オフ 01：オン INIT（設定のみ）
		スクリーン設定	○	SCFORMAT mode param SCFORMAT? mode	01：スクリーンタイプ設定 01：4:3 02：16:9 03：16:10 02：スクリーン位置設定 C19（-999）～000～3E7（999） INIT（設定のみ）
		液晶アライメント	○	–	
		ユニフォーミティー	○		
		OSD 回転	○	OSDROTATE x1 OSDROTATE?	00：オフ 01：右 90 度回転 02：左 90 度回転
	ユーザーロゴ		×	–	
	設置モード		○	VREVERSE xxx VREVERSE? HREVERSE xxx HREVERSE?	ON：反転状態 OFF：正転状態 INIT（設定のみ）

トップメニュー	サブメニュー		Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
	動作設定	ダイレクトパワーオン	○	−	
		スリープモード	○		
		スリープモード時間	○		
		高地モード	○		
		起動時入力検出	○	STSEARCH x1 STSEARCH?	00：オフ 01：オン
		オートパワーオン	○	−	
		シャッター設定	○	FADEIN x1 FADEIN? FADEOUT x1 FADEOUT? −（シャッタータイマー） −（シャッター解除）	0-9：0.0s 10-19：0.5s 20-29：1.0s 30-39：1.5s 40-49：2.0s 50-59：2.5s 60-69：3.0s 70-79：3.5s 80-89：4.0s 90-99：4.5s 100-109：5.0s 110-119：5.5s 120-129：6.0s 130-139：6.5s 140-149：7.0s 150-159：7.5s 160-169：8.0s 170-179：8.5s 180-189：9.0s 190-199：9.5s 200-209：10.0s 210-255：無操作
		BNC 同期終端	×	−	
		確認音	○	−	
		インジケーター表示	○	ILLUM xx ILLUM?	00：オフ 01：オン
		ワンタッチオフ	○	INSTANTOFF x1 INSTANTOFF?	00：無効 01：有効
		方向ボタン反転	○	KREVERSE xx KREVERSE?	10：オフ 11：オン INIT（設定のみ）
		HDMI DDC バッファー	×	−	
		DVI-D DDC バッファー	×	−	
		日付＆時刻	○	−	
		レンズキャリブレーション	×	LENSCALB	
	A/V 出力設定	A/V 出力	○	AVOUT x1 AVOUT?	00：投写時 01：常時 INIT（設定のみ）
		モニター出力	○	−	
	待機モード		○	−	
	HDBaseT 設定	制御通信	○	HDBASET mode HDBASET?	00：オフ 01：オン INIT（設定のみ）
		Extron XTP	○	XTP XTP?	00：オフ 01：オン

トップメニュー	サブメニュー		Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
	カラーキャリブレーション		○	−	
	マルチプロジェクション	プロジェクター ID	○	PROJID xx PROJID?	00：オフ 01-30：ID1- ID30 INIT（設定のみ）
		グルーピング	○	−	
		タイリング	○	−	
		幾何学歪み補正	○	［設定］の［幾何学歪み補正］を参照してください。	
		エッジブレンディング	○	−	
		黒レベル調整	○		
		表示倍率	○		
		スクリーンマッチング	○	−	
		カラーモード	○	［画質］の［カラーモード］を参照してください。	
		明るさ設定	○	[設定] の [明るさ設定] を参照してください。	
		残り時間目安	○	−	
		カラーマッチング	○	MULSCR x1 x2 x3	x1：調整種類 01：パターン表示 05：色補正 R 06：色補正 G 07：色補正 B 08：色補正（RGB 一括） x2：レベル指定 00：オフ（x1=01 のみ） 01：レベル 1 02：レベル 2 03：レベル 3 04：レベル 4 05：レベル 5 06：レベル 6 07：レベル 7 08：レベル 8 x3：調整値（x1=01 以外） 0-255 INIT/INC/DEC
			○	MULSCR? xx	x1：調整種類 01：パターン表示 05：色補正 R 06：色補正 G 07：色補正 B 指定した調整種類の各レベルの設定値、またはレベル値を返答。 レベル値：00-08 調整値：000-255
		ユニフォーミティー	○	−	
		カラー調整	○		
	スケジュール設定画面へ		○	−	
	言語		×		
	初期化		○		

トップメニュー	サブメニュー		Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
情報	プロジェクター情報	累積使用時間	○	−	
		使用時間	○	ONTIME?	ONTIME=x1 x1：使用時間
		入力ソース	○	SOURCE?	返答値は、「入力ソース切り替え」を参照してください。
		入力信号	○	−	
		入力解像度	○	RESOL?	00：オート 01-02、08-2D：マニュアル A0：カスタム 1 A1：カスタム 2 F0：ワイド F1：ノーマル INIT（設定のみ）
		リフレッシュレート	○	−	
		同期情報	○		
		ステータス	○		
		シリアル番号	○		
		レンズタイプ	○	［拡張設定］-［動作設定］の［レンズタイプ］を参照してください。	
		Event ID	×	−	
		HDBaseT 信号レベル	×		
	光源情報	光源使用時間	○	LAMP?	LAMP=x1 x1：レーザー点灯時間
		残り時間目安	○	−	
	バージョン		○	−	
	ステータス情報		○	−	

トップメニュー	サブメニュー	Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
初期化	メモリー全初期化	○	−	
	全初期化	○	INITALL	−

ネットワークメニュー

トップメニュー	サブメニュー	Web 制御での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
基本設定	プロジェクター名	○		
	PJLink パスワード	○		
	Remote パスワード	○		
	Web 制御パスワード	○		
	プロジェクターキーワード	○		
	LAN 情報表示	○		
無線 LAN	接続モード	○		
	アクセスポイント検索	×		
	SSID	○		
	セキュリティー	○		
	パスフレーズ	○		
	チャンネル設定	○		
	DHCP	○		
	IP アドレス	○		
	サブネットマスク	○		
	ゲートウェイアドレス	○		
	SSID 表示	○		
	IP アドレス表示	○		
有線 LAN	DHCP	○		–
	IP アドレス	○		
	サブネットマスク	○		
	ゲートウェイアドレス	○		
	IP アドレス表示	○		
通知	メール通知機能	○		
	SMTP サーバー	○		
	ポート番号	○		
	差出人	○		
	宛先設定	○		
	SNMP	○		
	トラップ IP アドレス	○		
	コミュニティー名	○		
その他	優先ゲートウェイ	○		
	AMX Device Discovery	○		
	Crestron Roomview	×		
	Control4 SDDP	○		
	Art-Net	○		
	Message Broadcasting	○		

PJLink コマンド一覧

PJLink プロトコルを使用してコンピューターからプロジェクターを制御するには、以下を参照してください。

機能	コマンド	設定値 / 返答値		内容	備考
電源制御	POWR	0		電源オフ（スタンバイ）	
		1		電源オン（光源点灯）	
電源状態問合せ	POWR?	0		電源オフ（スタンバイ）	
		1		電源オン（光源点灯）	
		2		クールダウン	
		3		ウォームアップ	
入力切り替え 入力ソース問合せ	INPT INPT?	11		コンピューター	
		13		BNC	
		31		DVI-D	
		32		HDMI	
		34		SDI	
		52		LAN	
		56		HDBaseT	
入力切り替え一覧問合せ	INST?	11		コンピューター	お使いの機種で対応している入力ソースが一覧で表示されます。
		13		BNC	
		31		DVI-D	
		32		HDMI	
		34		SDI	
		52		LAN	
		56		HDBaseT	
エラー状態問合せ	ERST?	1 文字目	2	ファン異常	正常時は「0」が表示されます。
		2 文字目	2	レーザー異常 レーザー点灯失敗	
		3 文字目	1	高温警告	
			2	高温異常	
		4 文字目	0	カバーオープン （お使いの機種は対象外です。）	
		5 文字目	1	エアフィルター未装着警告 風量低下警告	
			2	風量低下異常	
		6 文字目	1	その他の警告	
			2	その他の異常	
シャッター設定	AVMT	30		映像ミュート解除	映像ミュートの解除 / 実行（10/11）には対応していません。
シャッター状態問合せ	AVMT?	31		映像ミュート実行	
光源使用時間、状態問合せ	LAMP?	1 つ目の数字（1 ～ 5 桁）	0 ～ 99999	レーザー使用時間	
		2つ目の数字	0	レーザー消灯	
			1	レーザー点灯	
プロジェクター名問い合わせ	NAME?	※		※	※プロジェクターの環境設定メニューの［ネットワーク］-［基本設定］-［プロジェクター名］で設定している名前が表示されます。
メーカー名問合せ	INF1?	EPSON		メーカー名	
機種名問合せ	INF2?	EPSON L25000U		EB-L25000U	
クラス情報問合せ	CLSS?	1		クラス情報	

・ PJLink で使用するパスワードは、プロジェクターの環境設定メニューの［ネットワーク］-［基本設定］-［PJLink パスワード］で設定します。パスワードを使用しないときは、[PJLink パスワード] を空白にしてください。

・ PJLink は、日本、米国、その他の国や地域における商標または登録商標です。

Art-Net チャンネル定義一覧

チャンネル	機能	動作		パラメーター	設定値	動作内容
1	光量調整（Dimming）	0% - 100%		0 - 255	0	映像の明るさを設定します。
2	シャッター制御	シャッター	開	0 - 63	128	シャッターを有効 / 無効にします。
		無操作		64 - 191		
		シャッター	閉	192 - 255		
3	ソース切替	無操作		0 - 7	0	指定したソースに切替えます。
		HDMI		8 - 15		
		無操作		16 - 23		
		HDBaseT		24 - 31		
		DVI-D		32 - 39		
		無操作		40 - 47		
		SDI		48 - 55		
		コンピューター		56 - 63		
		無操作		64 - 71		
		BNC		72 - 79		
		LAN		80 - 87		
		無操作		88 - 95		
		無操作		96 - 255		
4	レンズ位置	無操作		0 - 31	0	レンズシフトをホームポジションに移動します。
		ホームポジション移動		32 - 63		
		無操作		64 - 255		
5	水平レンズシフト	(+) レンズ調整	移動量 大	0 - 31	128	指定した移動量に合わせて水平レンズシフトを実行します。
			移動量 中	32 - 63		
			移動量 小	64 - 95		
		無操作		96 -159		
		(-) レンズ調整	移動量 小	160 - 191		
			移動量 中	192 - 223		
			移動量 大	224 - 255		
6	垂直レンズシフト	(+) レンズ調整	移動量 大	0 - 31	128	指定した移動量に合わせて垂直レンズシフトを実行します。
			移動量 中	32 - 63		
			移動量 小	64 - 95		
		無操作		96 -159		
		(-) レンズ調整	移動量 小	160 - 191		
			移動量 中	192 - 223		
			移動量 大	224 - 255		
7	電動ズーム	(+) レンズ調整	移動量 大	0 - 31	128	指定した移動量に合わせて電動ズームを実行します。
			移動量 中	32 - 63		
			移動量 小	64 - 95		
		無操作		96 -159		
		(-) レンズ調整	移動量 小	160 - 191		
			移動量 中	192 - 223		
			移動量 大	224 - 255		
8	電動フォーカス	(+) レンズ調整	移動量 大	0 - 31	128	指定した移動量に合わせて電動フォーカスを実行します。
			移動量 中	32 - 63		
			移動量 小	64 - 95		
		無操作		96 -159		
		(-) レンズ調整	移動量 小	160 - 191		
			移動量 中	192 - 223		
			移動量 大	224 - 255		
9	電動ディストーション	(+) レンズ調整	移動量 大	0 - 31	128	指定した移動量に合わせて電動ディストーションを実行します。
			移動量 中	32 - 63		
			移動量 小	64 - 95		
		無操作		96 -159		
		(-) レンズ調整	移動量 小	160 - 191		
			移動量 中	192 - 223		
			移動量 大	224 - 255		

チャンネル	機能	動作	パラメーター	設定値	動作内容
10	レンズメモリー呼出	無操作	0 - 15	0	指定したレンズメモリーを呼び出します。
		レンズメモリー 1 呼出	16 - 31		
		レンズメモリー 2 呼出	32 - 47		
		レンズメモリー 3 呼出	48 - 63		
		レンズメモリー 4 呼出	64 - 79		
		レンズメモリー 5 呼出	80 - 95		
		レンズメモリー 6 呼出	96 - 111		
		レンズメモリー 7 呼出	112 - 127		
		レンズメモリー 8 呼出	128 - 143		
		レンズメモリー 9 呼出	144 - 159		
		レンズメモリー 10 呼出	160 - 175		
		無操作	176 - 255		
11	電源制御	電源オフ	0 - 63	128	電源をオン / オフします。
		無操作	64 - 191		
		電源オン	192 - 255		
12	幾何学補	オフ	0 - 15	255	幾何学補正を実行します。
		タテヨコ（台形補正）	16 - 31		
		Quick Corner	32 - 47		
		ポイント補正	48 - 63		
		曲面投写補正	64 - 79		
		コーナー投写補正	80 - 95		
		幾何学補正メモリ 1 呼出	96 - 111		幾何学補正メモリーを呼び出します。
		幾何学補正メモリ 2 呼出	112 - 127		
		幾何学補正メモリ 3 呼出	128 - 143		
		無操	144 - 175		
13	ロック	操作不可	0 - 127	0	Art-Net の操作を有効 / 無効にします。
		操作可能	128 - 255		

Art-Net で本機を制御しながらリモコンや操作パネルで本機を操作すると、DMX コントローラーやアプリケーションソフトの設定と本機の状態が異なる場合があります。すべてのチャンネルの制御を本機に反映するときは、チャンネル 13 を一度「操作不可」に設定し、再度「操作可能」に設定してください。

■ご注意

1. 本書の著作権は、セイコーエプソン株式会社（以下「当社」）に帰属いたします。お客様は当社に無断で本書の内容の全部または一部を複製、転載、改変、送信することはできません。
2. お客様は当社のプロジェクター製品をご利用いただく目的のためにのみ、本書をご利用いただくことができます。

■免責事項

1. 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
2. 本書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、本書の内容について、当社はその正確性または完全性等についていかなる保証も行うものではありません。万一、これらの内容に誤りがあった場合において、当社は一切の責任を負いかねます。
3. お客様は、本書をお客様ご自身の責任において利用いただくものとします。お客様が本書をご利用いただいたこと、またはご利用いただけなかったことにより、お客様に直接的、間接的、特別、偶発、結果的、その他いかなる損害が生じた場合でも、当社は一切責任を負いません。

EPSON®

EXCEED YOUR VISION

2017.05 413309702JA