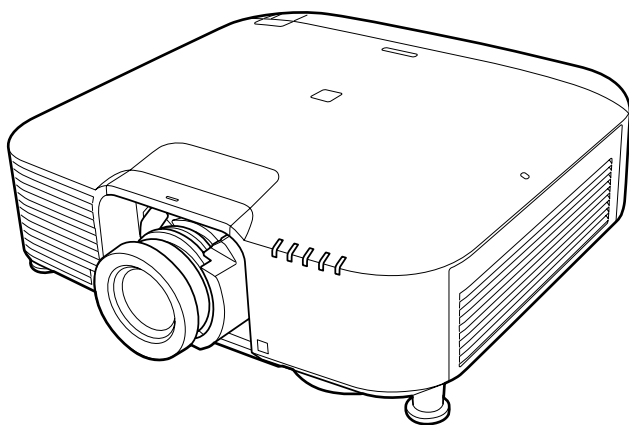


EPSON®
EXCEED YOUR VISION

EB-L1075U
EB-L1070U
EB-L1065U
EB-L1060U
EB-L1050U
EB-L1070W
EB-L1060W

仕様一覧



目次

■機器概要・機器仕様	3
■外形寸法図	9
■天吊り金具装着図	11
■インターフェイス	16
■リモコン操作可能範囲（ワイヤレス）	17
■スクリーンサイズと投写距離の関係	17
■レンズ互換表	24
■レンズ機能表	25
■対応解像度一覧	26
■レンズシフト調整可能範囲	28
■台形補正可能範囲	29
■設置可能角度	34
■設置環境	35
■シリアル端子	36
■監視・制御	37
■映像のメンテナンス	53
■ご注意	54
■免責事項	54

■機器概要・機器仕様

本書では機器の仕様情報について説明しています。各機能の詳細については、プロジェクトに添付の『取扱説明書』をご参照ください。

EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U

機器仕様

商品名		EB-L1075U	EB-L1070U	EB-L1065U	EB-L1060U	EB-L1050U
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：7000lm 弱音：5900lm 静音/ロング：4900lm		ノーマル：6000lm 弱音：5100lm 静音/ロング：4200lm		ノーマル：5500lm 弱音：4600lm 静音/ロング：3850lm
コントラスト比 ^{*2}		2,500,000：1 を超える（ダイナミックコントラスト 標準 / 高速）				
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）		0.76 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 ～ 92kHz 垂直：50 ～ 85Hz				
	HDMI/ HDBaseT	水平：15 ～ 135kHz 垂直：23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz				
	DVI-D	水平：15 ～ 75kHz 垂直：23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz				
投写レンズ		オプションレンズ対応				
ズーム ^{*3}	方式 / 方法	電動				
	倍率 ^{*1}	1 - 1.6				
フォーカス	方法	電動				
レンズシフト ^{*4}	範囲	上下約 67%、左右約 30% ^{*5}				
サイズ（W × H × D） mm		545 × 164 × 436（突起部含まず）				
質量 ^{*1}		約 16.9kg				
質量（レンズ含まず）		約 15.6kg				
光源		レーザーダイオード				
光源出力		125W		104.5W		
光源波長		449-461nm				
光源寿命 ^{*6}		約 20,000 時間（光源モード：ノーマル、弱音、静音） 約 30,000 時間（光源モード：ロング）				
動作温度 ^{*7}		0 ～ +45℃（標高 0m ～ 2,286m、結露しないこと） 0 ～ +40℃（標高 2,287m ～ 3,048m、結露しないこと）				
電源		100-240V AC ± 10% 50/60Hz 4.4-2.0A		100-240V AC ± 10% 50/60Hz 3.7-1.7A		
消費電力	100-120V エリア	使用時：439W 待機時（通信オン）：2.0W 待機時（通信オフ）：0.5W		使用時：361W 待機時（通信オン）：2.0W 待機時（通信オフ）：0.5W		

商品名		EB-L1075U	EB-L1070U	EB-L1065U	EB-L1060U	EB-L1050U
騒音値*2		ノーマル：36dB 弱音：32dB 静音：30dB		ノーマル：34dB 弱音：32dB 静音：30dB		
熱出力 (最大)	100-120V エリア	1492.6 BTU/時		1227.4 BTU/時		
排気風量 (最大)		176.1 CFM				
映像入力端子		ミニ D-Sub15pin × 1、5BNC × 1、HDMI** × 1、 DVI-D 24pin × 1、HDBaseT** × 1、USB (Type-A) × 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*9 専用 IEEE802.11b/g/n 対応)				
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		-				
機能 その他		幾何学歪み補正機能、エッジレンディング、360° 投写、スケジュール、A/V ミュート、2 画面、フレーム補間、4K エンハンスメント、マルチプロジェクトション、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、コンテンツ再生				
添付品		電源コード (3 m)、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、保証書発行カード				

- ※ 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 ELPLX01、ELPLR04 は対応していません。
- ※ 4 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。
- ※ 5 ELPLX01/ELPLX01W は上方向最大約 17%、左右方向最大約 10%。
- ※ 6 光源の明るさが半減するまでの目安時間です。(大気中に含まれる粒子物質が 0.04 ~ 0.2mg/m³ の環境下での使用を想定しています。使用条件や使用環境によって目安時間は変動します。)
- ※ 7 使用する環境の温度が高くなったときは、光源の明るさを自動的に落とします。(標高 0 ~ 2,286m では約 40℃、標高 2,287m ~ 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。)
- ※ 8 HDCP2.2 に対応。
- ※ 9 無線 LAN ユニットはオプション。

EB-L1070W/EB-L1060W

機器仕様

商品名		EB-L1070W	EB-L1060W
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：7000lm 弱音：5900lm 静音/ロング：4900lm	ノーマル：6000lm 弱音：5100lm 静音/ロング：4200lm
コントラスト比 ^{*2}		2,500,000：1を超える（ダイナミックコントラスト 標準/高速）	
液晶パネル画素数 （横 × 縦 × 枚数）		1280 × 800 × 3	
液晶パネルサイズ（対角）		0.76 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：15～92kHz 垂直：50～85Hz	
	HDMI/ HDBaseT	水平：15～75kHz 垂直：23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz	
	DVI-D	水平：15～75kHz 垂直：23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz	
投写レンズ		オプションレンズ対応	
ズーム ^{*3}	方式/方法	電動	
	倍率 ^{*1}	1 - 1.6	
フォーカス	方法	電動	
レンズシフト ^{*4}	範囲	上下約 67%、左右約 30% ^{*5}	
サイズ（W × H × D）mm		545 × 164 × 436（突起部含まず）	
質量 ^{*1}		約 16.9kg	
質量（レンズ含まず）		約 15.6kg	
光源		レーザーダイオード	
光源出力		125W	104.5W
光源波長		449-461nm	
光源寿命 ^{*6}		約 20,000 時間（光源モード：ノーマル、弱音、静音） 約 30,000 時間（光源モード：ロング）	
動作温度 ^{*7}		0～+45℃（標高 0m～2,286m、結露しないこと） 0～+40℃（標高 2,287m～3,048m、結露しないこと）	
電源		100-240V AC ± 10% 50/60Hz 4.4-2.0A	100-240V AC ± 10% 50/60Hz 3.7-1.7A
消費電力	100-120V エリア	使用時：439W 待機時（通信オン）：2.0W 待機時（通信オフ）：0.5W	使用時：361W 待機時（通信オン）：2.0W 待機時（通信オフ）：0.5W
騒音値 ^{*2}		ノーマル：36dB 弱音：32dB 静音：30dB	ノーマル：34dB 弱音：32dB 静音：30dB
熱出力 （最大）	100-120V エリア	1492.6 BTU/時	1227.4 BTU/時
排気風量（最大）		176.1 CFM	
映像入力端子		ミニ D-Sub15pin × 1、5BNC × 1、HDMI × 1、 DVI-D 24pin × 1、HDBaseT × 1、USB（Type-A） × 1	

商品名	EB-L1070W	EB-L1060W
映像出力端子	ミニ D-Sub15pin × 1	
ネットワーク	RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) × 1、USB コネクター (A タイプ) × 1 (無線 LAN ユニット*8 専用 IEEE802.11b/g/n 対応)	
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 コネクター (B タイプ) × 1	
スピーカー	-	
機能 その他	幾何学歪み補正機能、エッジレンディング、360° 投写、スケジュール、A/V ミュート、2 画面、フレーム補間、マルチプロジェクション、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、コンテンツ再生	
添付品	電源コード (3 m)、リモコン (単 3 形電池 2 本)、レンズコネクターキャップ、ケーブルカバー、取扱説明書セット、保証書発行カード	

- ※ 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 ELPLX01、ELPLR04 は対応していません。
- ※ 4 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。
- ※ 5 ELPLX01/ELPLX01W は上方向最大約 17%、左右方向最大約 10%。
- ※ 6 光源の明るさが半減するまでの目安時間です。(大気中に含まれる粒子物質が 0.04 ~ 0.2mg/m³ の環境下での使用を想定しています。使用条件や使用環境によって目安時間は変動します。)
- ※ 7 使用する環境の温度が高くなったときは、光源の明るさを自動的に落とします。(標高 0 ~ 2,286m では約 40℃、標高 2,287m ~ 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。)
- ※ 8 無線 LAN ユニットはオプション。

レンズ仕様

数値はおおよその値です。

レンズ型番	レンズ装着時の 本体サイズ D(mm)	レンズ飛び出し 量 (mm)	レンズ質量	F 値	f (mm)	ズーム倍率
ELPLM08	484	48	1200g	1.7 - 2.3	24.0 - 38.2	1.6
ELPLX01 ELPLX01W	500	64	3500g	1.9	5.8	-
ELPLU03	525	89	1800g	2.0 - 2.3	11.1 - 13.1	1.2
ELPLU03S	525	89	2300g	2.0 - 2.3	11.1 - 13.1	1.2
ELPLU04	552	116	3100g	2.0 - 2.1	14.8 - 17.7	1.2
ELPLW05	492	56	1450g	2.0 - 2.2	17.6 - 24.3	1.4
ELPLW06	525	89	2950g	1.8 - 2.3	27.3 - 37.0	1.4
ELPLW08	553	117	3050g	2.0 - 2.2	19.7 - 27.5	1.4
ELPLM09	489	53	1900g	1.8 - 2.5	36.0 - 57.4	1.6
ELPLM15	489	53	1900g	1.8 - 2.3	36.0 - 57.4	1.6
ELPLM10	531	95	2200g	1.8 - 2.4	55.4 - 83.3	1.5
ELPLM11	535	99	2200g	1.8 - 2.4	80.6 - 121.1	1.5
ELPLL08	535	99	2200g	1.8 - 2.5	119.0 - 165.4	1.4

以下のレンズをお使いになるときは、プロジェクターの環境設定メニューの [拡張設定] - [動作設定] - [レンズタイプ] をお使いのレンズの型番に設定してください。

レンズ型番	レンズ装着時の 本体サイズ D(mm)	レンズ飛び出し 量 (mm)	レンズ質量	F 値	f (mm)	ズーム倍率
ELPLS04	489	53	1820g	1.7 - 2.5	36.0 - 57.4	1.6
ELPLU02	552	116	3000g	2.0 - 2.1	14.8 - 17.7	1.2
ELPLR04	490	54	1950g	1.9	16.2	-
ELPLW04	525	89	2860g	1.8 - 2.3	27.3 - 37.0	1.4
ELPLM06	531	95	2600g	1.8 - 2.4	55.4 - 83.3	1.5
ELPLM07	535	99	2200g	1.8 - 2.3	80.6 - 121.1	1.5
ELPLL07	535	99	2200g	1.8 - 2.5	119.0 - 165.4	1.4

光出力比較

[単位：lm]

レンズ型番	EB-L1075U EB-L1070U EB-L1070W	EB-L1065U EB-L1060U EB-L1060W	EB-L1050U
ELPLM08	7000	6000	5500
ELPLX01 ELPLX01W	6000	5100	4700
ELPLU03 ELPLU03S	6000	5100	4700
ELPLU04 ELPLU02	6300	5400	5000
ELPLW05	6100	5200	4800
ELPLW06 ELPLW04	6600	5700	5200
ELPLW08	6000	5100	4700

レンズ型番	EB-L1075U EB-L1070U EB-L1070W	EB-L1065U EB-L1060U EB-L1060W	EB-L1050U
ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	6900	5900	5400
ELPLM10 ELPLM06	6800	5800	5400
ELPLM11 ELPLM07	6600	5600	5100
ELPLL08 ELPLL07	6600	5600	5100
ELPLR04	6400	5400	4900

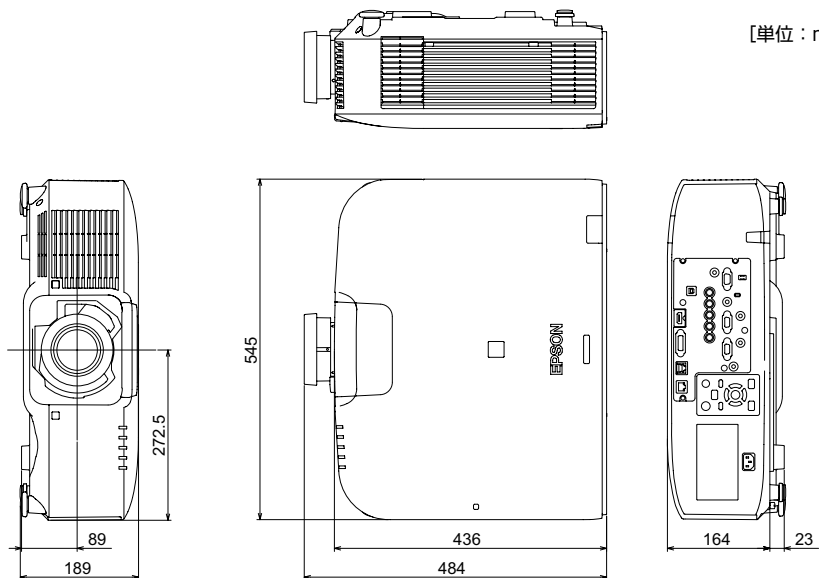
天吊り金具質量

天吊りするには専用の天吊り金具が必要となります。また、取り付けには特別な技術が必要です。安全のため、お客様自身での取り付けは行わないでください。設置工事費は別途必要です。

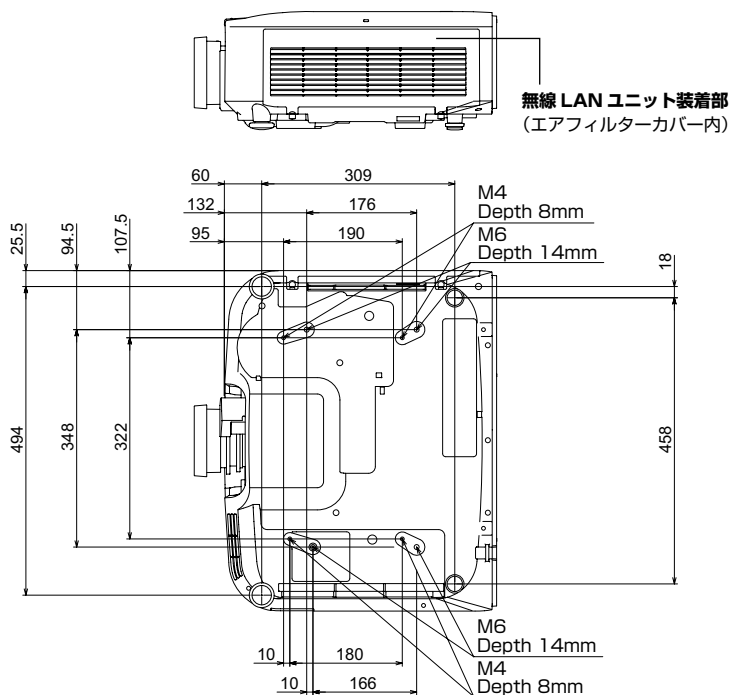
質量		
天吊り金具	ELPMB22	3.5kg
パイプ 450 (450mm)	ELPFP13	2.1kg
パイプ 700 (700mm)	ELPFP14	2.6kg

質量		
低天井用天吊り金具	ELPMB47	11kg
高天井用天吊り金具	ELPMB48	16kg

■外形寸法図



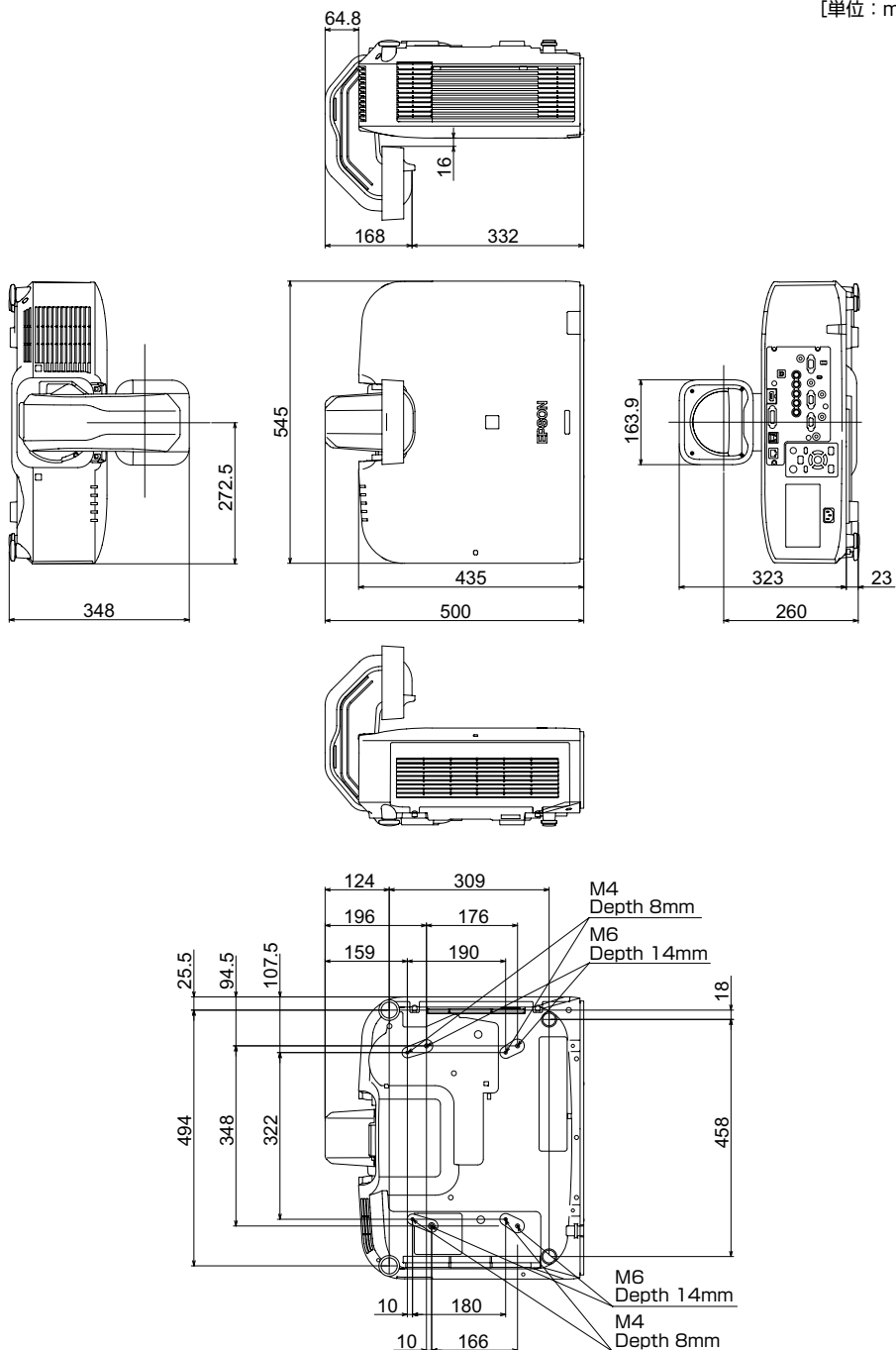
[単位：mm]



図と数値は ELPLM08 装着時のものです。

レンズユニット ELPLX01/ELPLX01W 装着時

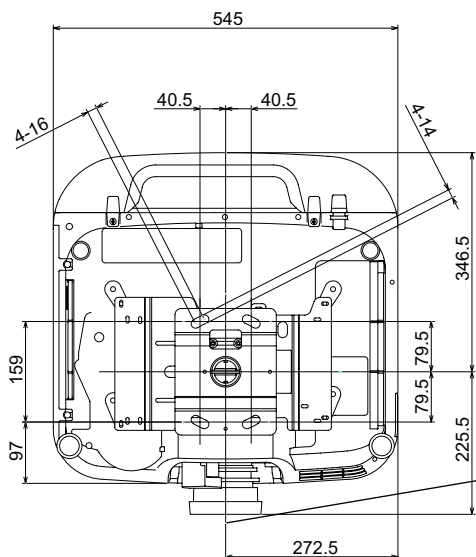
[単位 : mm]



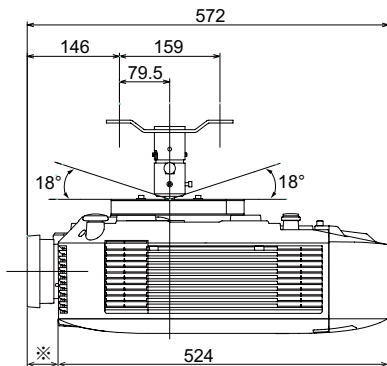
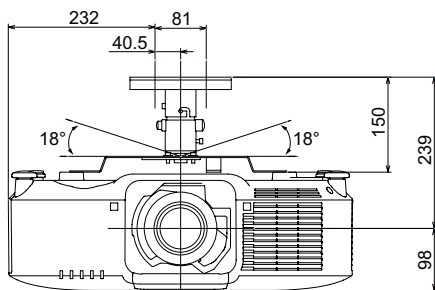
■天吊り金具装着図

ELPMB22 の場合

[単位：mm]



プロジェクターのレンズセンターと取付金具 ELPMB22 の中心位置を一致させてください。

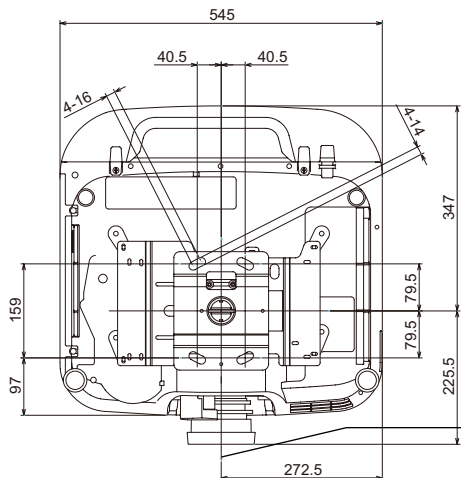


図と数値は ELPLM08 装着時のものです。

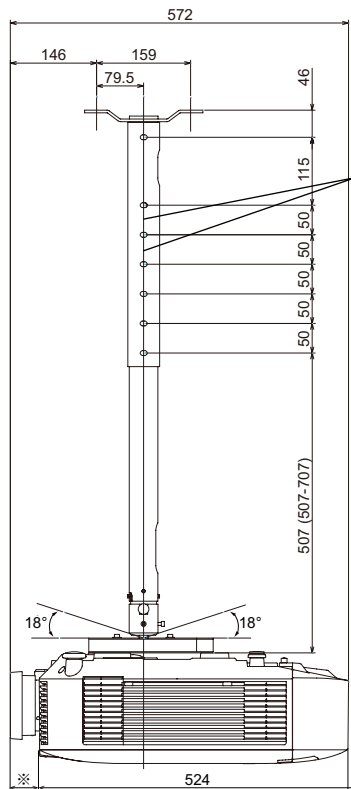
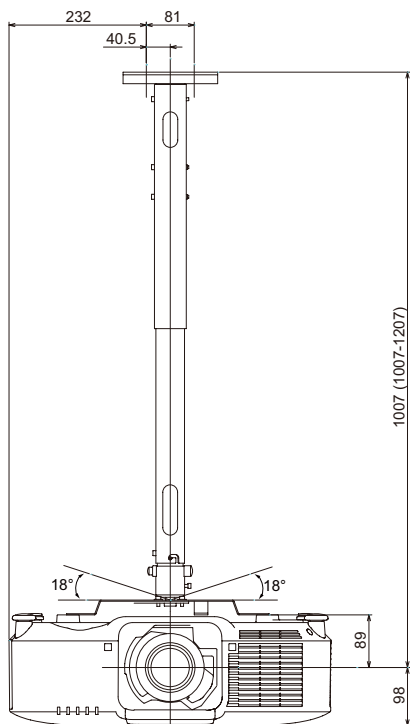
※ レンズ飛び出し量は p.7 を参照してください。

ELPMB22 と ELPFP14 (パイプ 700) の場合

[単位：mm]



プロジェクターのレンズセンターと取付金具
ELPMB22 の中心位置を一致させてください。



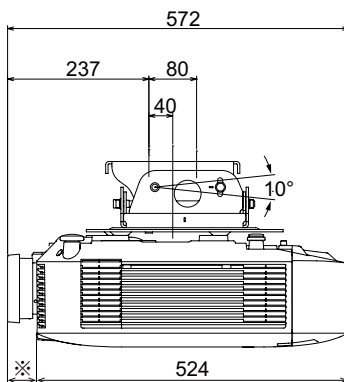
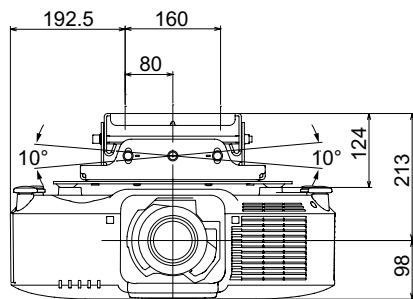
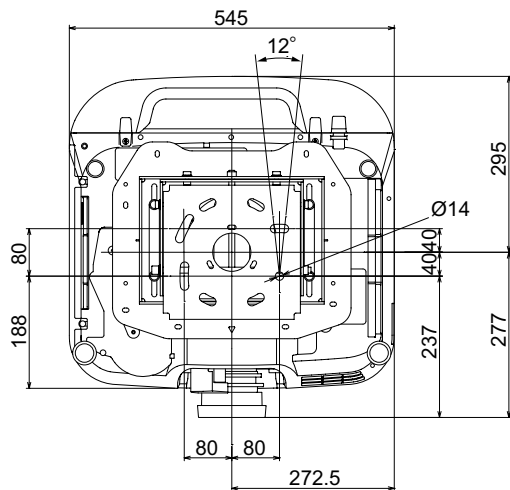
固定用ボルト
2本で固定
してください。

図と数値は ELPLM08 装着時のものです。

※ レンズ飛び出し量は p.7 を参照してください。

ELPMB47（低天井用）の場合

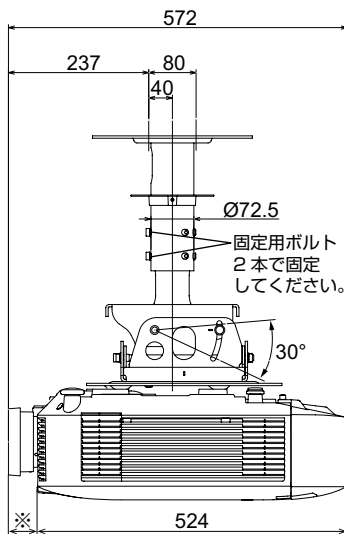
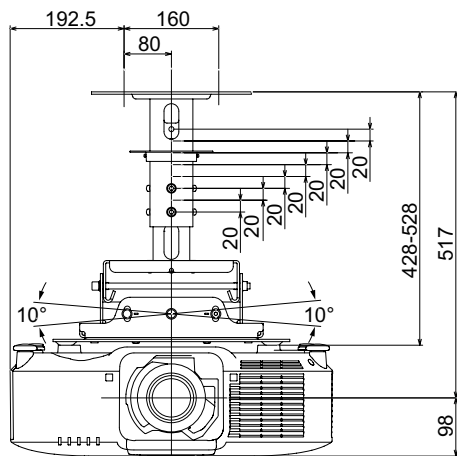
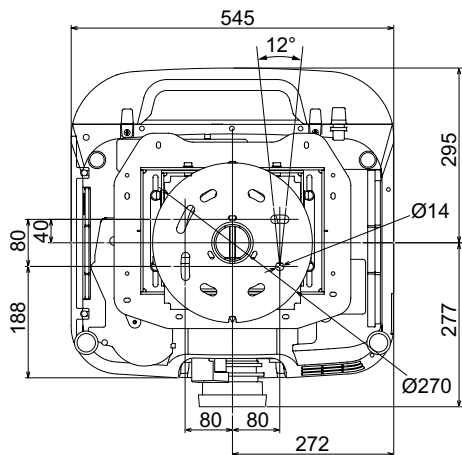
[単位：mm]



図と数値は ELPLM08 装着時のものです。
※ レンズ飛び出し量は p.7 を参照してください。

ELPMB48 (高天井用) の場合

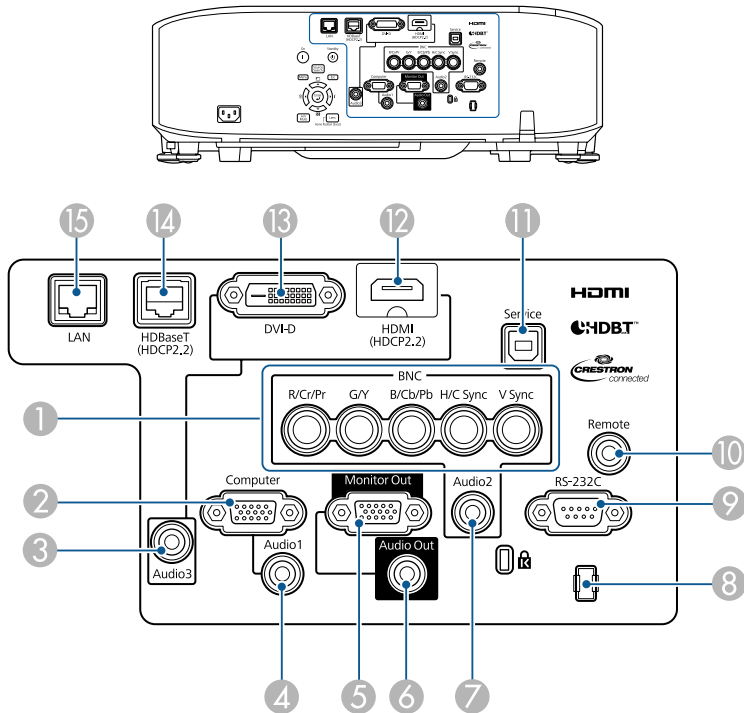
[単位 : mm]



図と数値は ELPLM08 装着時のものです。
 ※ レンズ飛び出し量は p.7 を参照してください。

■ 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
①	BNC 入力端子 (5BNC)	⑨	RS-232C 端子 (ミニ D-Sub9pin)
②	Computer 入力端子 (ミニ D-Sub15pin)	⑩	Remote 端子 (ステレオミニ)
③	Audio3 入力端子 (ステレオミニ)	⑪	Service 端子 (USB Type-B) ※ 3
④	Audio1 入力端子 (ステレオミニ)	⑫	HDMI 入力端子 (HDMI) ※ 4
⑤	Monitor Out 端子 (ミニ D-Sub15pin) ※ 1	⑬	DVI-D 入力端子 (DVI-D 24pin)
⑥	Audio Out 端子 (ステレオミニ) ※ 2	⑭	HDBaseT 端子 (RJ45) ※ 4 ※ 5
⑦	Audio2 入力端子 (ステレオミニ)	⑮	LAN 端子 (RJ45)
⑧	ケーブルホルダー		

※ 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 HDMI/HDBaseT/DVI-D/ コンピューター /BNC/LAN 入力ソースの音声を出力します。

※ 3 サービス用、通常は使用しません。

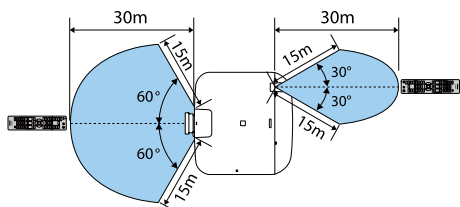
※ 4 HDCP2.2 に対応 (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U のみ)。

※ 5 LAN ケーブルは HDBaseT Alliance 推奨のカテゴリー 5e 以上の STP ケーブル (ストレート) をお使いください。

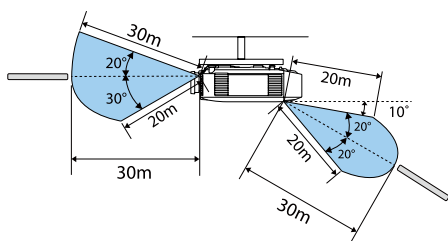
■リモコン操作可能範囲（ワイヤレス）

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

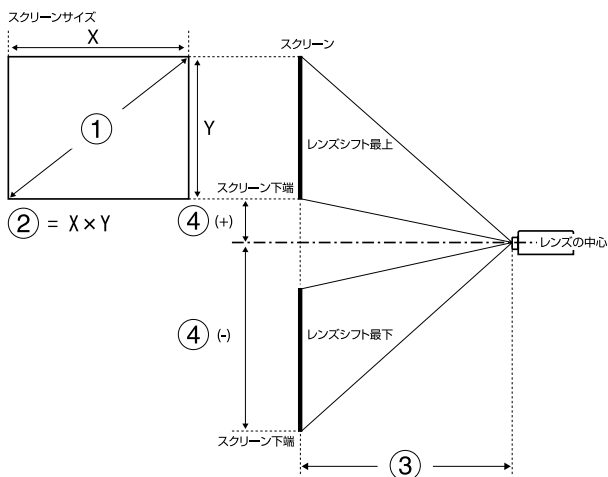


上下



■スクリーンサイズと投写距離の関係

天井プレートと本体各部の寸法距離については P.11 ~ 15 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

EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/
EB-L1070W/EB-L1060W

<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)
ELPLM08	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.16-5.00	1.44 - 2.32
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.05-4.49	
ELPLX01/ELPLX01W	-	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 0.79-5.16	0.35
ELPLU03/ELPLU03S	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.44-3.77	0.65 - 0.78
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.72-3.63	
ELPLU04/ELPLU02	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.94-5.72	0.87 - 1.05
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.33-5.68	
ELPLW05	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.32-7.65	1.04 - 1.46
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.21-5.81	
ELPLW06/ELPLW04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.58-7.32	1.62 - 2.22
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 4.87-8.32	
ELPLW08	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.58-4.78	1.18 - 1.66
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.62-5.44	
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 4.73-8.00	2.16 - 3.48
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.59-7.93	
ELPLM10/ELPLM06	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.30-13.04	3.32 - 5.06
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.03-13.01	
ELPLM11/ELPLM07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 10.70-23.67	4.85 - 7.38
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 16.14-23.47	
ELPLL08/ELPLL07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 15.87-31.85	7.21 - 10.11
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 22.11-31.62	
ELPLR04	-	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.12-6.10	0.95

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLX01/ELPLX01W/ELPLR04 除く) : ④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.24

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 1.58

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLX01/ELPLX01W) :

④ (+) (cm) = 0 ~ スクリーンサイズ (インチ) × 0.24

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLR04) :

④ (+)/(+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.67

<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)
ELPLM08	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.25-5.00	1.44 - 2.32
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.19-4.49	
ELPLX01/ELPLX01W	-	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 0.81-5.16	0.35
ELPLU03/ELPLU03S	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.48-3.77	0.65 - 0.78
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.77-3.63	
ELPLU04/ELPLU02	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.99-5.72	0.87 - 1.05
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.39-5.68	
ELPLW05	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.39-7.65	1.04 - 1.46
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.30-5.81	
ELPLW06/ELPLW04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.68-7.32	1.62 - 2.22
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.00-8.32	

投写レンズ	投写距離 (③) 計算式		投写距離比 (③) /x)
ELPLW08	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.65-4.78	1.18 - 1.66
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.72-5.44	
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 4.86-8.00	2.16 - 3.48
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.80-7.93	
ELPLM10/ELPLM06	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.50-13.04	3.32 - 5.06
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.34-13.01	
ELPLM11/ELPLM07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.00-23.67	4.85 - 7.38
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 16.59-23.47	
ELPLL08/ELPLL07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 16.31-31.85	7.21 - 10.11
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 22.73-31.62	
ELPLR04	-	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.18-6.10	0.95

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLX01/ELPLX01W/ELPLR04 除く): ④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.31

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 1.56

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLX01/ELPLX01W):

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.07

~スクリーンサイズ (インチ) × 0.31

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLR04):

④ (+)/(-) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.62

<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)
ELPLM08	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.58-5.00	1.73 - 2.79
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.72-4.49	
ELPLX01/ELPLX01W	-	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 0.89-5.16	0.42
ELPLU03/ELPLU03S	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.63-3.77	0.78 - 0.94
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.95-3.63	
ELPLU04/ELPLU02	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.20-5.72	1.05 - 1.26
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.64-5.68	
ELPLW05	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.63-7.65	1.25 - 1.75
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.63-5.81	
ELPLW06/ELPLW04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 4.05-7.32	1.95 - 2.66
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.51-8.32	
ELPLW08	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.92-4.78	1.41 - 1.99
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 4.09-5.44	
ELPLM15/ELPLM09/ ELPLS04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.35-8.00	2.59 - 4.18
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.59-7.93	
ELPLM10/ELPLM06	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.26-13.04	3.99 - 6.07
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 12.49-13.01	
ELPLM11/ELPLM07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 12.11-23.67	5.82 - 8.85
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 18.27-23.47	
ELPLL08/ELPLL07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 17.96-31.85	8.65 - 12.13
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 25.03-31.62	
ELPLR04	-	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.40-6.10	1.14

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLX01/ELPLX01W/ELPLR04 除く): ④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.27

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 1.79

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLX01/ELPLX01W):

④ (+) (cm) = 0 ~ スクリーンサイズ (インチ) × 0.27

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLR04):

④ (+)/(-) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.76

レンズ別投写距離表

投写距離はおおよその値です。

ELPLR04 は、レンズシフトには対応していません。

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/>

EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/ EB-L1070W/EB-L1060W

300 型を超えると細かな文字や画像が鮮明に表示されない場合があります。

<画面アスペクト比 16:10 >

[単位：cm]

① 型	② 幅 × 高さ	③										④ ELPLR04 以外
		ELPLM08	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLU04 ELPLU02	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08	ELPLR04	
50	108x67	153-248	-	91-111	109-155	172-235	229-372	352-538	511-784	761-1074	100	-79-+12
60	129x81	185-298	-	111-134	132-187	207-284	276-447	425-649	618-945	920-1295	121	-95-+14
80	172x108	248-399	111-134	149-181	178-251	279-381	370-599	571-869	832-1268	1237-1737	163	-127-+19
100	215x135	311-500	140-168	188-227	225-315	350-478	465-751	717-1090	1046-1591	1555-2180	206	-158-+24
120	258x162	374-601	169-203	227-274	271-379	422-576	560-903	863-1311	1260-1913	1872-2622	248	-190-+29
150	323x202	469-753	212-255	285-344	341-475	529-722	702-1131	1082-1641	1581-2398	2348-3285	312	-238-+36
200	431x269	627-1005	283-341	382-460	457-636	708-965	938-1510	1447-2193	2116-3205	3141-4391	417	-317-+48
250	538x337	785-1258	355-427	479-577	573-796	887-1208	1175-1890	1812-2744	2651-4012	3935-5497	523	-396-+59
300	646x404	943-1510	427-513	576-693	690-956	1066-1452	1411-2269	2177-3296	3186-4819	4728-6602	629	-475-+71
500	1077x673	1576-2520	714-857	964-1159	1154-1597	1781-2425	2357-3787	3637-5502	5326-8047	7901-11025	1053	-792-+119
800	1723x1077	2524-4035	1145-1373	1546-1858	1852-2559	2854-3885	3776-6064	5827-8811	8536-12889	12661-17659	1688	-1267-+190
1000	2154x1346	3157-5044	1432-1717	1934-2324	2317-3201	3569-4859	4722-7582	7287-11017	10676-16117	15834-22082	2112	-1584-+238

<画面アスペクト比 16:9 >

[単位：cm]

① 型	② 幅 × 高さ	③										④ ELPLR04 以外
		ELPLM08	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLU04 ELPLU02	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08	ELPLR04	
49	109x61	154-250	-	92-112	109-156	173-237	230-374	355-542	515-789	767-1082	101	-76-+15
50	111x62	157-255	-	94-114	112-159	176-242	235-382	362-554	526-806	784-1105	103	-78-+16
60	133x75	190-307	-	114-138	136-192	213-292	284-460	437-667	636-972	947-1332	124	-94-+19
80	177x100	255-411	114-138	154-186	183-258	287-392	381-616	587-894	856-1304	1273-1787	168	-125-+25
100	221x125	320-514	144-173	194-234	231-324	360-492	478-772	737-1121	1076-1635	1599-2241	212	-156-+31
120	266x149	385-618	173-209	234-282	279-390	434-592	575-928	887-1347	1296-1967	1925-2696	255	-187-+38
150	332x187	482-774	218-262	293-354	351-489	544-742	721-1162	1112-1687	1626-2465	2414-3378	320	-234-+47
200	443x249	645-1033	291-350	393-473	470-653	728-992	964-1552	1488-2254	2176-3294	3230-4514	429	-312-+63
250	553x311	807-1293	365-439	493-593	590-818	912-1242	1207-1942	1863-2821	2726-4124	4045-5650	538	-390-+78
300	664x374	970-1552	439-527	592-713	709-983	1096-1492	1450-2332	2238-3388	3276-4953	4860-6787	647	-468-+94
500	1107x623	1620-2590	734-881	991-1192	1187-1642	1831-2493	2423-3893	3738-5655	5475-8271	8122-11333	1082	-779-+157
800	1771x996	2595-4147	1177-1412	1589-1910	1903-2631	2934-3994	3881-6233	5989-9056	8774-13248	13014-18151	1735	-1247-+251
1000	2214x1245	3244-5185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1559-+313

<画面アスペクト比 4:3 >

[単位 : cm]

①	②	③										④
型	幅 × 高さ	ELPLM08	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLU04 ELPLU02	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08	ELPLR04	ELPLR04 以外
45	91x69	156 - 253	-	93 - 113	111 - 158	175 - 240	233 - 379	359 - 549	521 - 799	776 - 1095	102	-81 - +12
50	102x76	174 - 281	-	104 - 126	124 - 176	195 - 267	260 - 422	400 - 611	582 - 890	866 - 1220	114	-90 - +13
60	122x91	210 - 338	-	126 - 153	150 - 212	236 - 322	313 - 508	483 - 736	703 - 1073	1046 - 1470	138	-108 - +16
80	163x122	281 - 453	126 - 152	170 - 205	203 - 285	317 - 432	420 - 679	648 - 986	945 - 1438	1405 - 1971	186	-143 - +22
100	203x152	353 - 567	159 - 191	214 - 258	255 - 357	398 - 543	527 - 851	813 - 1236	1188 - 1804	1764 - 2472	234	-179 - +27
120	244x183	424 - 681	191 - 230	258 - 311	308 - 430	479 - 653	635 - 1023	979 - 1485	1430 - 2169	2124 - 2972	282	-215 - +32
150	305x229	532 - 853	240 - 289	324 - 390	387 - 539	600 - 818	795 - 1281	1227 - 1860	1793 - 2717	2662 - 3724	354	-269 - +40
200	406x305	711 - 1139	321 - 386	434 - 522	519 - 720	803 - 1094	1063 - 1711	1640 - 2484	2399 - 3631	3561 - 4975	473	-359 - +54
250	508x381	890 - 1424	403 - 483	543 - 654	650 - 902	1005 - 1369	1331 - 2140	2053 - 3109	3005 - 4544	4459 - 6227	593	-448 - +67
300	610x457	1069 - 1710	484 - 581	653 - 786	782 - 1083	1207 - 1645	1598 - 2570	2466 - 3733	3610 - 5458	5357 - 7479	713	-538 - +81
500	1016X762	1785 - 2853	809 - 971	1092 - 1313	1308 - 1809	2017 - 2747	2669 - 4288	4119 - 6230	6033 - 9112	8949 - 12485	1193	-896 - +134
800	1626X1219	2858 - 4568	1297 - 1555	1751 - 2105	2097 - 2898	3232 - 4400	4276 - 6866	6598 - 9976	9667 - 14594	14338 - 19996	1912	-1434 - +215
1000	2032x1524	3574 - 5711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1793 - +269

**EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/
EB-L1070W/EB-L1060W (ELPLX01/ELPLX01W 装着時)**

<画面アスペクト比 16:10 >

[単位 : cm]

①	②	③	④
型	幅 × 高さ	ELPLX01/ELPLX01W	ELPLX01/ELPLX01W
100	215x135	74	0 - +24
120	258x162	89	0 - +29
150	323x202	113	0 - +36
200	431x269	152	0 - +48
250	538x337	192	0 - +59
300	646x404	231	0 - +71
400	862x538	310	0 - +95
500	1077x673	388	0 - +119
800	1723x1077	625	0 - +190
1000	2154x1346	782	0 - +238

<画面アスペクト比 16:9 >

[単位 : cm]

①	②	③	④
型	幅 × 高さ	ELPLX01/ELPLX01W	ELPLX01/ELPLX01W
100	221x125	76	+7 - +31
120	266x149	92	+8 - +38
150	332x187	116	+10 - +47
200	443x249	157	+14 - +63
250	553x311	197	+17 - +78
300	664x374	238	+21 - +94
400	886x498	318	+28 - +125
500	1107x623	399	+35 - +157
800	1771x996	642	+55 - +251
1000	-	-	-

<画面アスペクト比 4:3 >

[単位 : cm]

①	②	③	④
型	幅 × 高さ	ELPLX01/ELPLX01W	ELPLX01/ELPLX01W
90	183x137	75	0 - +24
100	203x152	84	0 - +27
120	244x183	102	0 - +32
150	305x229	129	0 - +40
200	406x305	173	0 - +54
250	508x381	218	0 - +67
300	610x457	262	0 - +81
400	813x610	351	0 - +108
500	1016x762	440	0 - +134
800	1626x1219	708	0 - +215
1000	-	-	-

**EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/
EB-L1070W/EB-L1060W (ELPLW08 装着時)**

<画面アスペクト比 16:10 >

[単位 : cm]

①	②	③	④
型	幅 x 高さ	ELPLW08	ELPLW08
50	108x67	124 - 175	-79 - +12
100	215x135	253 - 356	-158 - +24
120	258x162	305 - 429	-190 - +29
150	323x202	383 - 537	-238 - +36
200	431x269	512 - 718	-317 - +48
250	538x337	641 - 899	-396 - +59
300	646x404	770 - 1080	-475 - +71
500	1077x673	1287 - 1803	-792 - +119
800	1723x1077	2061 - 2888	-1267 - +190
1000	2154x1346	2578 - 3611	-1584 - +238

<画面アスペクト比 16:9 >

[単位 : cm]

①	②	③	④
型	幅 x 高さ	ELPLW08	ELPLW08
50	111x62	128 - 180	-78 - +16
100	221x125	261 - 366	-156 - +31
120	266x149	314 - 441	-187 - +38
150	332x187	393 - 552	-234 - +47
200	443x249	526 - 738	-312 - +63
250	553x311	659 - 924	-390 - +78
300	664x374	792 - 1110	-468 - +94
500	1107x623	1323 - 1853	-779 - +157
800	1771x996	2119 - 2969	-1247 - +251
1000	-	-	-

<画面アスペクト比 4:3 >

[単位 : cm]

①	②	③	④
型	幅 x 高さ	ELPLW08	ELPLW08
50	102x76	141 - 199	-90 - +13
100	203x152	288 - 404	-179 - +27
120	244x183	346 - 486	-215 - +32
150	305x229	434 - 609	-269 - +40
200	406x305	580 - 813	-359 - +54
250	508x381	726 - 1018	-448 - +67
300	610x457	872 - 1223	-538 - +81
500	1016x762	1457 - 2042	-896 - +134
800	1626x1219	2334 - 3270	-1434 - +215
1000	-	-	-

■レンズ互換表

レンズ型番	プロジェクター型番			
	EB-L1075U EB-L1070U EB-L1065U EB-L1060U EB-L1050U EB-L1070W EB-L1060W	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	EB-G6770WU EB-G6570WU EB-G6270W EB-G6070W EB-G6370
ELPLM08	✓	✓	-	-
ELPLX01 ※1 ELPLX01W ※1	✓	✓	-	-
ELPLU03 ELPLU03S	✓	✓	-	-
ELPLU04	✓	✓	-	-
ELPLW05	✓	✓	-	-
ELPLW06	✓	✓	-	-
ELPLW08	✓	✓	-	-
ELPLM15 ELPLM09	✓	✓	-	-
ELPLM10	✓	✓	-	-
ELPLM11	✓	✓	-	-
ELPLL08	✓	✓	-	-
ELPLS04	✓	✓	✓	-
ELPLU02 ※2	✓	✓	✓	-
ELPLR04 ※3	✓	✓	✓	-
ELPLW04	✓	✓	✓	-
ELPLM06	✓	✓	✓	-
ELPLM07	✓	✓	✓	-
ELPLL07	✓	✓	✓	-
ELPLS07	-	-	-	✓
ELPLS06	-	-	-	✓
ELPLU01	-	-	-	✓
ELPLR03	-	-	-	✓
ELPLM04	-	-	-	✓
ELPLM05	-	-	-	✓
ELPLL06	-	-	-	✓

※ 1 ズームは非対応。

※ 2 ディストーション調整は手動。

※ 3 ズーム、レンズシフトは非対応。

■ レンズ機能表

レンズ型番	機能					
	電動ズーム	電動フォーカス	電動ディストーション	電動レンズシフト	レンズメモリ	レンズタイプ認識
ELPLX01 ELPLX01W	-	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLU03 ELPLU03S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLU04	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLW05	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLW06	✓	✓	-	✓	✓	✓
ELPLW08	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLM08	✓	✓	-	✓	✓	✓
ELPLM09	✓	✓	-	✓	✓	✓
ELPLM15	✓	✓	-	✓	✓	✓
ELPLM10	✓	✓	-	✓	✓	✓
ELPLM11	✓	✓	-	✓	✓	✓
ELPLL08	✓	✓	-	✓	✓	✓
ELPLU02	✓	✓	✓ ※ 1	✓	-	-
ELPLR04	-	✓	-	-	-	-
ELPLW04	✓	✓	-	✓	-	-
ELPLS04	✓	✓	-	✓	-	-
ELPLM06	✓	✓	-	✓	-	-
ELPLM07	✓	✓	-	✓	-	-
ELPLL07	✓	✓	-	✓	-	-

※ 1 手動調整

■対応解像度一覧

PC

信号フォーマット	解像度 (Dot)	V Sync (Hz)	Computer/BNC		HDMI/HDBase-T										DVI-D		
			RGB	YCbCr	RGB			YCbCr						RGB	YCbCr		
								4:4:4			4:2:0						
					8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	8		
VGA	640×480	60	✓		✓											✓	
		72	✓														
		75	✓														
		85	✓														
SVGA	800×600	60	✓		✓											✓	
		72	✓														
		75	✓														
		85	✓														
XGA	1024×768	60	✓		✓											✓	
		70	✓														
		75	✓														
		85	✓														
WXGA	1280×768	60	✓		✓											✓	
		75	✓														
	1280×800	60	✓		✓											✓	
		75	✓														
1366×768	60	✓		✓											✓		
	75	✓															
WXGA+	1440×900	60	✓		✓											✓	
		75	✓														
		85	✓														
WXGA++	1600×900	60	✓		✓										✓		
SXGA	1152×864	70	✓														
		75	✓														
		85	✓														
		60	✓		✓											✓	
	1280×960	75	✓														
		85	✓														
		60	✓		✓											✓	
		75	✓														
1280×1024	85	✓															
	60	✓		✓											✓		
SXGA+	1400×1050	75	✓														
		60	✓		✓										✓		
WSXGA+	1680×1050	60	✓※2,3		✓※3										✓※3		
UXGA	1600×1200	60	✓		✓										✓		
1920×1080	1920×1080	50	✓		✓										✓		
		60	✓		✓										✓		
WUXGA RB※1	1920×1200	60	✓※4		✓									✓			
QXGA	2048×1536	60			✓※4												
WQHD	2560×1440	60			✓※4												
WQXGA RB※1	2560×1600	60			✓※4												

※ 1 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 準拠

※ 2 [映像] メニューの [入力解像度] で [ワイド] を選択しているときのみ

※ 3 EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/EB-L1070W/EB-L1060W のみ

※ 4 EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U のみ

SD

信号フォーマット	解像度 (Dot)	V Sync (Hz)	Computer/BNC		HDMI/HDBase-T									DVI-D			
			RGB	YCbCr	RGB			YCbCr						RGB	YCbCr 4:4:4 4:2:2		
					8	10	12	4:4:4 4:2:2			4:2:0						
								8	10	12	8	10	12			8	8
SDTV (480i)	720×480	59.94		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SDTV (576i)	720×576	50		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SDTV (480p)	720×480	59.94	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SDTV (576p)	720×576	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

HD

信号フォーマット	解像度 (Dot)	V Sync (Hz)	Computer/BNC		HDMI/HDBase-T									DVI-D			
			RGB	YCbCr	RGB			YCbCr						RGB	YCbCr 4:4:4 4:2:2		
					8	10	12	4:4:4 4:2:2			4:2:0						
								8	10	12	8	10	12			8	8
HDTV (720p)	1280×720	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		59.94	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDTV (1080i)	1920×1080	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		59.94	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDTV (1080p)	1920×1080	23.98			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		24			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		25															
		29.97			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		30			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		50	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		59.94	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		60	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

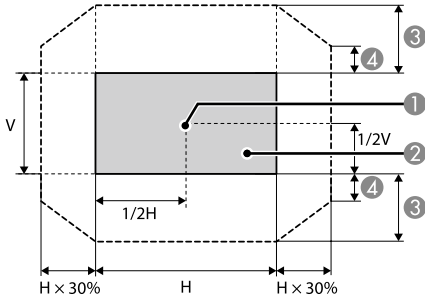
4K (EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050Uのみ)

信号フォーマット	解像度 (Dot)	V Sync (Hz)	HDMI/HDBase-T											DVI-D			
			RGB			YCbCr						RGB	YCbCr 4:4:4 4:2:2				
			8	10	12	4:4:4			4:2:2					4:2:0			
						8	10	12	8	10	12			8	10	12	8
3840×2160	3840×2160	23.98	✓			✓			✓	✓	✓						
		24	✓			✓			✓	✓	✓						
		25	✓			✓			✓	✓	✓						
		29.97	✓			✓			✓	✓	✓						
		30	✓			✓			✓	✓	✓						
		50											✓				
		59.94											✓				
4096×2160 SMPTE	4096×2160	23.98	✓			✓			✓	✓	✓						
		24	✓			✓			✓	✓	✓						
		25															
		29.97															
		30															
		50											✓				
		59.94											✓				
60											✓						

■レンズシフト調整可能範囲

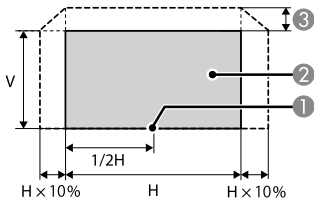
レンズシフトで映像を移動できる範囲は、以下のとおりです。
映像の位置を上下、左右の両方とも最大値まで移動することはできません。
ELPLR04 はレンズシフトに対応していません。

EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/ EB-L1070W/EB-L1060W



- 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： $V \times 67\%$
- ④ 左右方向が最大値の場合： $V \times 19\%$

ELPLX01/ELPLX01W 使用時



- ① レンズの中心
 - ② レンズの位置を基準位置に移動したときの投写映像
 - ③ 最大可動領域： $V \times 17\%$
- ※ 左右方向が最大値の場合：上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。

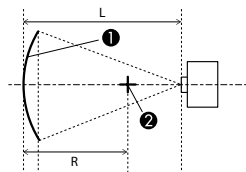
対スクリーン	ELPLM08	ELPLX01 ELPLX01W	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW08 ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08 ELPLL07
垂直方向	-45°～ 45°	-16°～ 16°	-28°～ 28°	-35°～ 35°	-34°～ 34°	-40°～ 40°	-45°～45°				
水平方向	-30°～ 30°		-16°～ 16°	-28°～ 28°	-30°～30°						

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。ELPLR04 はレンズシフトに対応していません。）

EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/ EB-L1070W/EB-L1060W

水平曲面（凹面）

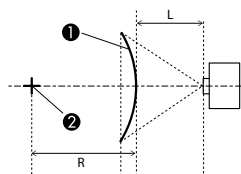


真上から見た図

- ① スクリーン
 - ② 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	ELPLX01 ELPLX01W	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLW08	ELPLM08	ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト： ホームポジション 	-	0.45	0.39	0.37	0.35	0.26	0.33	0.29	0.21	0.15	0.11	0.08
上下レンズシフト： 最上 	2.74	0.56	0.40	-	0.37	0.27	0.34	0.30	0.22	0.15	0.11	0.08

水平曲面（凸面）

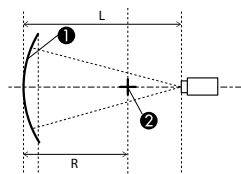


真上から見た図

- ① スクリーン
- ② 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	ELPLX01 ELPLX01W	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLW08	ELPLM08	ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト： ホームポジション 横から見た図	-	2.13	1.27	1.10	0.95	0.49	0.79	0.58	0.33	0.20	0.13	0.09
上下レンズシフト： 最上 横から見た図	8.2	2.31	1.37	-	1.01	0.52	0.84	0.62	0.35	0.20	0.13	0.09

垂直曲面（凹面）

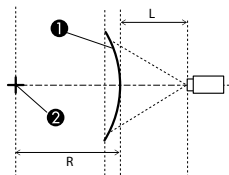


横から見た図

- ① スクリーン
- ② 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	ELPLX01 ELPLX01W	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLW08	ELPLM08	ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト： ホームポジション 横から見た図	-	0.37	0.31	0.29	0.27	0.19	0.25	0.21	0.15	0.11	0.08	0.06
上下レンズシフト： 最上 横から見た図	1.98	0.67	0.43	-	0.35	0.22	0.31	0.25	0.17	0.11	0.08	0.06

垂直曲面（凸面）



横から見た図

- ① スクリーン
- ② 曲面を描く円の中心
- L 投写距離
- R 曲面を描く円の半径

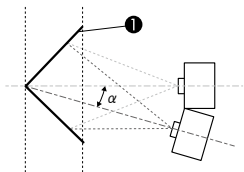
レンズ種類	ELPLX01 ELPLX01W	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLW08	ELPLM08	ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト： ホームポジション 横から見た図	-	1.07	0.65	0.57	0.49	0.26	0.42	0.31	0.18	0.12	0.08	0.06
上下レンズシフト： 最上 横から見た図	4.22	1.29	0.79	-	0.59	0.32	0.50	0.37	0.22	0.13	0.09	0.06

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。ELPLR04はレンズシフトに対応していません。)



EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U/ EB-L1070W/EB-L1060W

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)

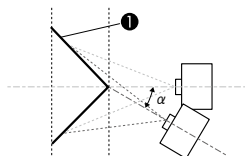


真上から見た図

- ① スクリーン
α 本機の移動可能角度



レンズ種類	ELPLX01 ELPLX01W	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLW08	ELPLM08	ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト： ホームポジション 	-	29°	31°	32°	33°	31°	32°	31°	30°	29°	29°	28°
横から見た図												
上下レンズシフト： 最上 	-	9°	14°	-	18°	25°	20°	23°	29°	29°	28°	28°
横から見た図												

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)



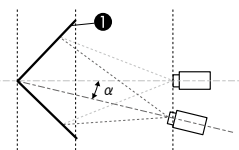
真上から見た図

- ① スクリーン
α 本機の移動可能角度

レンズ種類	ELPLX01 ELPLX01W	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLW08	ELPLM08	ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト： ホームポジション 	-	0°	6°	8°	9°	16°	11°	14°	18°	22°	23°	24°
横から見た図												
上下レンズシフト： 最上 	-	※	4°	-	8°	15°	10°	13°	18°	21°	23°	24°
横から見た図												

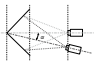
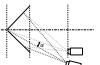
※正しく補正できません。レンズの位置をホームポジションに移動してください。

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）



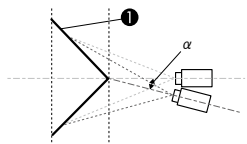
① スクリーン
 α 本機の移動可能角度

横から見た図

レンズ種類	ELPLX01 ELPLX01W	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLW08	ELPLM08	ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト： ホームポジション 	-	33°	31°	31°	31°	28°	31°	30°	26°	24°	23°	23°
上下レンズシフト： 最上 	-	※	6°	-	10°	13°	11°	12°	14°	16°	18°	19°

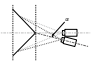
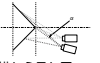
※正しく補正できません。レンズの位置をホームポジションに移動してください。

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）



① スクリーン
 α 本機の移動可能角度

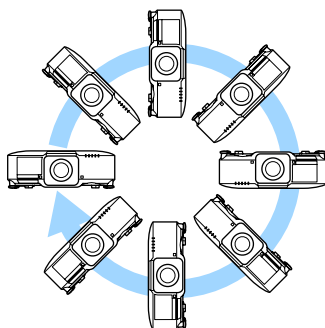
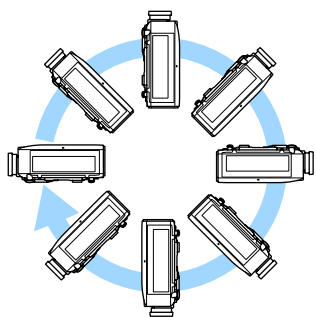
横から見た図

レンズ種類	ELPLX01 ELPLX01W	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLW08	ELPLM08	ELPLM15 ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト： ホームポジション 	-	9°	14°	15°	16°	20°	17°	19°	22°	22°	22°	22°
上下レンズシフト： 最上 	-	※	※	-	※	7°	1°	5°	12°	15°	17°	18°

※正しく補正できません。レンズの位置をホームポジションに移動してください。

■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。



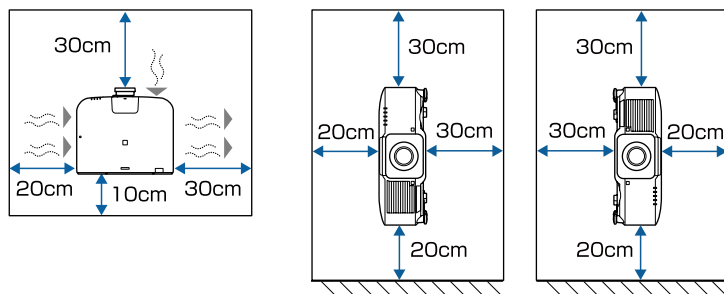
■設置環境



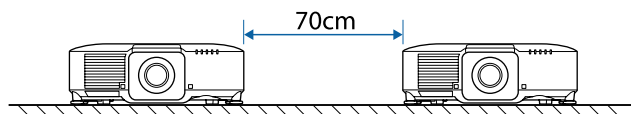
警告

本機の吸気口・排気口をふさがないでください。内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。

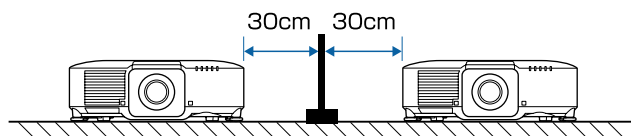
吸気口と排気口をふさがないように、本機の周囲に以下のスペースを確保してください。



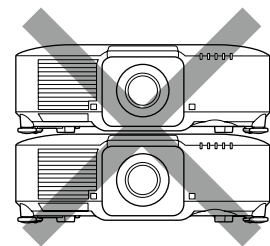
本機を並べてお使いになるときは、プロジェクターとプロジェクターの間を 70cm 以上あけてください。また、排気口から出た熱が吸気口に入り込まないようにしてください。



プロジェクターとの間に仕切りを置くときは、以下のスペースを確保してください。



プロジェクターを直接重ねないでください。

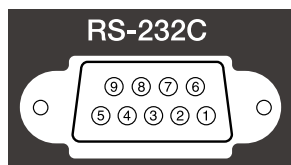


ポートレート投写するには専用の金具が必要です。金具は専門業者にご依頼のうえ、お客様でご用意ください。

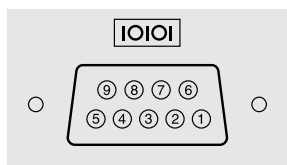
さらに詳しい説明については、『取扱説明書』『安全に関わる警告・注意』をご覧ください。

■シリアル端子

<プロジェクター側>

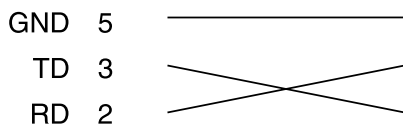


<コンピューター側>

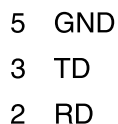


シリアルケーブル (クロス)

<プロジェクター側>



<コンピューター側>



<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：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、JB Mia 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/>

●Epson Projector Management (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。Epson Projector Management 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（映像と音声の外部出力可）

入カソース切り替え

機能	コマンド	設定値 返答値	内容
入カソース切り替え	SOURCE	10	コンピューター
入カソース取得	SOURCE?	11	コンピューター
		14	コンピューター
		1F	コンピューター
		30	HDMI
		52	USB
		53	LAN
		80	HDBaseT
		A0	DVI-D
		B0	BNC
		B1	BNC
		B4	BNC
		BF	BNC
		F0	すべての入カ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 に順次切り替え

A/V ミュート機能

機能	コマンド	設定値	内容
A/V ミュート機能	MUTE	ON	オン
	MUTE?	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	00	メニューやメッセージを一切表示しない
	ONSCREEN?	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 x1 CMODE?	04 : プレゼンテーション 06 : ダイナミック 07 : ナチュラル 0E : BT.709 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 x1 BRIGHT?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)	
	コントラスト	○	CONTRAST x1 CONTRAST?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)	
	色の濃さ	○	DENSITY x1 DENSITY?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)	
	色合い	○	TINT x1 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 x1 CTEMP?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
		G-M 補正	○	FCOLOR x1 FCOLOR?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
		カスタム	○	OFFSETR x1 OFFSETR? OFFSETG x1 OFFSETG? OFFSETB x1 OFFSETB? GAINR x1 GAINR? GAING x1 GAING? GAINB x1 GAINB?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	イメージ強調	4K エンハンスメント*	○	4KENHANCE x1 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
		フレーム補間	○	MCFI x1 MCFI?	00 : オフ 01 : 弱 02 : 標準 03 : 強 INIT (設定のみ)
		プログレッシブ変換	○		-
		ノイズリダクション	○	NRS x1 NRS?	0-255 INIT/INC/DEC

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
		MPEG ノイズリダクション	○	MPEGNRS x1 MPEGNRS?	00 : オフ 01 : 弱 02 : 標準 03 : 強
		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 x1 GAMMA?	17: 設定 5 / Gamma 1.7 18: 設定 4 / Gamma 1.8 19: 設定 3 / Gamma 1.9 20: 設定 2 / Gamma 2.0 21: 設定 1 / Gamma 2.1 22: 設定 0 / Gamma 2.2 23: 設定 -1 / Gamma 2.3 24: 設定 -2 / Gamma 2.4 25: 設定 -3 / Gamma 2.5 26: 設定 -4 / Gamma 2.6 27: 設定 -5 / Gamma 2.7 FO : カスタム INIT (設定のみ)
		ガンマ (カスタム)	○	GAMMALV x1 x2 GAMMALV? x1	x1 : 階調 00-08 : 階調 1-階調 9 x2 : 調整値 0-255 INC/DEC
		RGBCMY	○		
		ダイナミックコントラスト	○		-
	初期化	○			

※ EB-L1075U/EB-L1070U/EB-L1065U/EB-L1060U/EB-L1050U 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
映像	入力解像度	○		—
	アスペクト	○	ASPECT x1 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 x1 TRACKING?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	同期	○	SYNC x1 SYNC?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	表示位置	○	HPOS x1 HPOS? VPOS x1 VPOS?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	自動調整	○		—
	オーバースキャン	○	OVSCAN x1 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	ビデオレンジ	○	
		入力信号方式	○	
		BNC 同期終端	×	
		EDID	×	
		DDC バッファ	×	
	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 : タテヨコ台形補正 02 : Quick Corner 補正 03 : ポイント補正 04 : 弓形 / 曲面投写補正 05 : コーナー投写補正	
		タテヨコ	○	VKEYSTONE x1 VKEYSTONE? HKEYSTONE x1 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 : 入カソース (左画面) 04 : 入カソース (右画面) x2 「入カソース切り替え」を参照してください。		
				x1 05 : 左右画面入替		
				x1 06 : 音声切替 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						
音量				○	VOL x1 VOL?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
ロック設定				操作ボタンロック	○	-
				レンズ操作ロック	○	

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 x1 LUMINANCE?	00 : ノーマル 01 : 静音 02 : 弱音 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?	00 : オフ 01 : オン	
	明るさ切替ロック	×	LUMLOCK x1 x2	x1 ロック設定 00 : ロック解除 02 : 明るさレベルロック 03 : 明るさレベル & 一定ロック x2 パスワード 数字 6 桁	
	残り時間目安	○		-	
リモコン受光部		○			
ユーザーボタン		×		-	
テストボタン		○			
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№ 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 x1 (呼出し) PUSHLP x1 (登録) ERASELP x1 (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)	
コンテンツ再生		×		-	
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	ホーム画面設定	ホーム画面自動表示	○	AUTOHOME x1 AUTOHOME?	00: オフ 01: オン
		カスタム機能	○	HFUNC x1 x2 HFUNC? x1	x1 カスタム対象 01: カスタム機能 1 02: カスタム機能 2 x2 割り当て機能 03: ネットワーク設定 08: 情報 0B: イメージ強調 0C: フレーム補間 0D: 2 画面
	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	○		
		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	○		
	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 x1 VREVERSE? HREVERSE x1 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	○		
		自動入力検出	○	AUTOSEARCH x1 AUTOSEARCH?	
	オートパワーオン	○			-
	起動時入力設定	○	STSOURCE mode STSOURCE?	00 : ラストソース 10 : Computer 30 : HDMI 52 : USB 53 : LAN 80 : HDBaseT A0 : DVI-D B0 : BNC	
	A/V ミュート設定	○	FADEIN x1 FADEIN? FADEOUT x1 FADEOUT? - (A/V ミュート タイマー) - (A/V ミュート 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	
	確認音	○			-
	インジケータ表示	○	ILLUM x1 ILLUM?	00 : オフ 01 : オン	
	ログ保存先	○	LOGTO x1 LOGTO?	00 : 内蔵メモリー 01 : USB および内部メモリー	
	一括設定範囲	○	BARANGE x1 BARANGE?	00 : すべて 01 : 一部	

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
		レンズタイプ	×	SFLENS mode SFLENS?	00 : ELPLS04 01 : ELPLU02 02 : ELPLR04 03 : ELPLW04 04 : ELPLM06 05 : ELPLM07 06 : ELPLL07 INIT 10 : ELPLM08 11 : ELPLX01 12 : ELPLU03 13 : ELPLU04 14 : ELPLW05 15 : ELPLW06 16 : ELPLM09 17 : ELPLM10 18 : ELPLM11 19 : ELPLL08 1A : ELPLM15 1C : ELPLW08 1D : ELPLU03S ※レンズタイプ不明の場合、メニュー設定値を返答する。
		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	○		—
		音声出力設定	○	AUDIO mode [source]	音声出力設定 (source は省略) mode : 切替設定 00 : オート 01 : 音声入力 1 02 : 音声入力 2 03 : 音声入力 3 INIT (設定のみ) HDMI 音声出力設定 mode : 切替設定 00 : デフォルト (HDMI) 03 : 音声入力 3 INIT (設定のみ) source : 対象ソース 30 : HDMI
		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
マルチプロジェクト	プロジェクター ID		○	PROJID x1 PROJID?	00 : オフ 01-30 : ID1- ID30 INIT (設定のみ)
	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。
	エッジレンディング		○		-
	黒レベル調整		○		-
	表示倍率		○		-
	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。
	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? x1	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		○		-
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	使用時間	○	ONTIME?	ONTIME=x1 x1 : 使用時間
		入カソース	○	SOURCELIST? SOURCELISTA?	返答値は、「入カソース切り替え」を参照してください。
		入力信号	○	-	-
		入力解像度	○		
		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	○		-	
	リフレッシュモード	時間	○	REFRESHTIME x1 REFRESHTIME?	01 : 1 時間 0D : 13 時間 02 : 2 時間 0E : 14 時間 03 : 3 時間 0F : 15 時間 04 : 4 時間 10 : 16 時間 05 : 5 時間 11 : 17 時間 06 : 6 時間 12 : 18 時間 07 : 7 時間 13 : 19 時間 08 : 8 時間 14 : 20 時間 09 : 9 時間 15 : 21 時間 0A : 10 時間 16 : 22 時間 0B : 11 時間 17 : 23 時間 0C : 12 時間 18 : 24 時間
		メッセージ表示	○	REFRESHMSG x1 REFRESHMSG?	00 : メッセージ非表示 01 : メッセージ表示
		開始	○	REFRESH	-
	光源キャリブレーション	今すぐ実行	○	LTCALB	-
		定期的に行	○	AUTOLTCALB x1 AUTOLTCALB?	00 : オフ 01 : オン (定期的に行)
		スケジュール設定画面へ	○		-
		最終実行日時	○	LASTLTCALB?	yyyyMMddHHmm (年月日時分) 2000 ~ 2099 : yyyy 01 ~ 12 : MM 01 ~ 31 : dd 00 ~ 23 : HH 00 ~ 59 : mm
	全初期化		○	INITALL	-
	全初期化 (工場出荷状態)		○	INITFACTORY x1	x1 : 初期化パスワード

ネットワークメニュー (Web 制御)

トップメニュー	サブメニュー
無線設定	無線電源
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
	Monitor パスワード※
	モデレーターパスワード
	プロジェクターキーワード
	キーワード通知
	LAN 情報表示
無線 LAN	接続モード
	チャンネル設定
	SSID
	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
	セキュリティ
	パスフレーズ
	EAP 種類
	ユーザー名
	パスワード
	クライアント証明書
	サーバー証明書の検証
	CA 証明書
	認証サーバー名
無線 LAN IPv6 設定	IPv6
	自動構成
	一時アドレスの使用
	IPv6 アドレス (手動) ※
	IPv6 アドレス
	プレフィックス長
	ゲートウェイアドレス
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
有線 LAN IPv6 設定	IPv6
	自動構成
	一時アドレスの使用
	IPv6 アドレス (手動) ※
	IPv6 アドレス
	プレフィックス長
	ゲートウェイアドレス

通知	メール通知機能	
	SMTP サーバー	
	ポート番号	
	差出人	
	メールアドレス 1	
	メールアドレス 2	
	メールアドレス 3	
	ノイズシグナル	
	システム異常	
	レーザー異常	
	内部高温異常	
	エアフィルター異常	
	レーザー警告	
	高温警告	
	エアフィルター警告	
	エアフィルター清掃通知	
	明るさ一定終了通知	
	SNMP	SNMP
		トラップ IP アドレス 1
		トラップ IP アドレス 2
	コミュニティ名	
PJLink 通知		
通知先 IP アドレス		
証明書	クライアント証明書	ファイル名
		パスワード
		発行先
		発行者
		有効期限
	CA 証明書	ファイル名
		発行先
		発行者
		有効期限
	Web サーバー証明書	ファイル名
		パスワード
		発行先
発行者		
有効期限		
その他	セキュア HTTP	
	優先ゲートウェイ	
	AMX Device Discovery	
	メッセージ配信	
	ポート追加※	ポート追加
		ポート番号

※ Web 制御でのみ設定可能。

以下の項目は、Web 制御では表示・設定できません。

- ・ネットワーク情報 - 無線 LAN、有線 LAN
- ・QR コード表示
- ・アクセスポイント検索
- ・Crestron Connected
- ・ネットワークメニューの初期化

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	POWER	0		電源オフ (スタンバイ / 異常スタンバイ)	
		1		電源オン (光源点灯)	
電源状態問合せ	POWER ?	0		電源オフ (スタンバイ / 異常スタンバイ)	
		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	
		41		USB	
		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	
		41		USB	
		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	
A/V ミュート設定 A/V ミュート状態 問合せ	AVMT	30		映像ミュート解除	映像ミュートの解除 / 実行 (10/11)、音声ミュートの解 除 / 実行 (20/21) には対応 していません。
	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 L1075U/L1070U		EB-L1075U/EB-L1070U	
		EPSON L1065U/L1060U		EB-L1065U/EB-L1060U	
		EPSON L1050U		EB-L1050U	
		EPSON L1070W		EB-L1070W	
		EPSON L1060W		EB-L1060W	
クラス情報問合せ	CLSS ?	2		クラス情報	
シリアルナンバー 問合せ	SNUM ?	11 桁の数字		お使いのプロジェクターのシリアル 番号	

機能	コマンド	設定値 / 返答値	内容	備考
ソフトウェアバージョン問合せ	SVER ?	(お使いのプロジェクトのファームウェアバージョン)		
入力端子名称問合せ	INNM ?xx	(入力ソース名)		xx は入力切り替え一覧問合せで使用する 2 桁の数字
入力信号解像度問合せ	IRES ?	(水平解像度) x (垂直解像度)		
推奨解像度問合せ	RRES ?	(水平解像度) x (垂直解像度)	お使いのプロジェクトのパネル解像度	
フィルター使用時間問合せ	FILT ?	0		お使いのプロジェクトではカウントしていません。
フィルター交換型番問合せ	RFIL ?	ELPAF46	お使いのプロジェクトのエアフィルター型番	
スピーカー音量調整	SVOL	0	ボリュームを 1 段階下げる	
		1	ボリュームを 1 段階上げる	
静止機能設定	FREZ	0	静止を解除	
静止状態問合せ	FREZ ?	1	静止を実行	

- ・ PJLink で使用するパスワードは、プロジェクト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。

■映像のメンテナンス

焼き付きの軽減（リフレッシュモード）

静止画像や動きの少ない映像を長時間投写すると、映像に残像（焼き付き）が残ることがあります。リフレッシュモードを実行すると、焼き付きが軽減されます。エフェクト機能を使ったときは、定期的にはリフレッシュモードを実行してください。

リフレッシュモードは本機の【初期化】メニューの【リフレッシュモード】から実行できます。実行後、設定された時間が経過すると電源がオフになります。

リフレッシュモードを実行しても焼き付きが気になるときは、お買い上げの販売店またはお問い合わせ先に記載の連絡先へお問い合わせください。

光源の色バランスの調整（光源キャリブレーション）

光源キャリブレーションを実行すると、光源のホワイトバランスや明るさレベルのずれが補正されます。定期的に行うことをお勧めします。

光源キャリブレーションは、本機の【初期化】メニューの【光源キャリブレーション】から実行できます。【光源キャリブレーション】の設定項目は以下のとおりです。光源キャリブレーションを実行中は、一時的に投写を中断します。

- 【今すぐ実行】

光源キャリブレーションを実行します。以下の場合には実行できません。

- 本機の電源を入れて 20 分以内のとき
- 使用環境の温度が高く、本機的光源の明るさが自動的に落ちているとき

- 【定期的に行う】

【オン】に設定すると、使用時間が 100 時間を経過するたびに、電源オフと同時に自動で光源キャリブレーションを開始します。ただし、以下の場合には光源キャリブレーションは自動で開始されません。

- 電源を入れてから 20 分以内
- A/V ミュート機能を使用している場合
- A/V ミュート機能を解除してから 20 分以内
- 24 時間以上連続して使用する場合
- ダイレクトシャットダウンを使用する場合

投写中に意図せず光源キャリブレーションが始まることもあるため、必要に応じて【オフ】に設定してください。マルチプロジェクションで調整した投写映像を維持したい場合は「オフ」に設定してください。

- 【スケジュール設定画面へ】

スケジュール設定画面を表示します。

光源キャリブレーションを指定の日時で定期的に行うよう設定できます。

【定期的に行う】を【オフ】にする場合や 24 時間以上連続して使用する場合は、スケジュール設定を行うことをお勧めします。

■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いません。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