

EB-G7900U

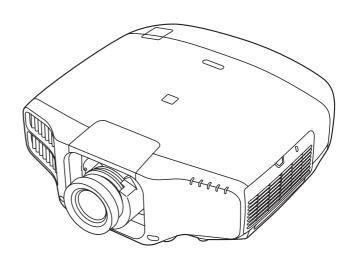
EB-G7400U

EB-G7200W

EB-G7000W

EB-G7800

仕様一覧



目次

■機器概要・機器仕様3
■外形寸法図
■天吊り金具装着図
■ インターフェイス
■リモコン操作可能範囲(ワイヤレス)
■スクリーンサイズと投写距離の関係
■レンズ互換表
■対応解像度
■レンズシフト調整可能範囲
■台形補正可能範囲 ······ 40
■設置可能角度49
■設置環境
■シリアル端子
■監視・制御
■ご注意
■免責事項

■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。ポートレート投写などの柔軟な設置性、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しています。

EB-G7900U/EB-G7400U

機器仕様

商品名		EB-G7900U	EB-G7400U	
方式		三原色液晶シャッター式投影方式		
有効光束* 1 *	8 2	節電オフ: 7000 lm 節電オン: 5600 lm ポートレートオン: 5600 lm	5500 lm ポートレートオン:4950 lm	
コントラスト	、比※2	50000:1 (オートアイリス 標準/高速)		
RGB 信号対	応解像度	WUXGA*³、UXGA、WSXGA WXGA++、WXGA+、WXGA		
ビデオ対応信	号	コンポーネント:HDTV (1080 SDTV (576i/576p)、SDTV	i/1080p*4)、HDTV (720p)、 (480i/480p)	
デジタル対応信号				
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		約 10 億 7000 万色		
アナログ		水平:15~92 (KHz) 垂直:50~85 (Hz)		
走査周波数	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)		
投写レンズ		ELPLMO8 搭載(オプションレンズ対応)		
ズーム※6	方式 / 方法	電動		
	倍率	1 - 1.6*1		
フォーカス	方法	電動		
レンズシフ	範囲	上下約 67%、左右約 30%		
ト [∗] ⁷ 方法		電動		
サイズ (W×H×D) mm		525 × 164 × 425(突起部含まず)		
質量* 1		約 12.9kg		
光源 出力(W)		400W UHE		
ランプ寿命	正置き	節電オフ:約3000時間 節電オン:約4000時間	約 4000 時間	
	ポートレート 設置	約 2000 時間		

商品名	EB-G7900U	EB-G7400U
動作温度*8	0 ~ +45℃ 結露しないこと(標高 0 ~ 1500m) 0 ~ +40℃ 結露しないこと(標高 1501 ~ 3048m) 0 ~ +35℃ 結露しないこと(標高 3049 ~ 5000m)	
電源	AC100 ~ 240V ± 10%, 50/60Hz, 6.0 ~ 2.6A	AC100 ~ 240V ± 10%, 50/60Hz, 5.0 ~ 2.2A
消費電力	使用時:601W 待機時(通信オン):2.2W 待機時(通信オフ):0.22W	使用時: 498W 待機時 (通信オン): 2.2W 待機時 (通信オフ): 0.22W
騒音値*2	節電オフ:39dB 節電オン:31dB	31dB
熱出力(最大)	2043.4 BTU/ 時	1693.2 BTU/ 時
排気風量(最大)	71CFM	
映像入力端子	\lesssim D-Sub15pin \times 1、5BN0 24pin \times 1、HDBaseT*9 \times 1	
映像出力端子	≳= D-Sub15pin × 1	
ネットワーク	RJ45(100BASE-TX/10BA USB コネクター(A タイプ)× 用 IEEE802.11b/g/n 対応)	
制御入出力端子	RJ45 \times 1、ミニ D-Sub9pin \times 1(RS-232C)、ステレオミニ \times 1(ワイヤードリモコン用)、HDBaseT \times 1、USB コネクター(B タイプ) \times 1	
スピーカー	10W モノラル	
機能その他	幾何学歪み補正機能、エッジブレンディング、ポートレート投写**1、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、節電モード*12、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 m)、コンピューターケーブル(1.8m)、リモニン(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、ソフトウェア CD-ROM、保証書発行カード	

- ※ 1 ELPLMO8 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。
- ※5 HDMI入力のみ対応。
- ※ 6 ELPLRO4 は対応していません。
- ※ 7 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。ELPLRO4 はレンズシフトに対応していません。ELPLXO1 は上方向最大約 17%、左右方向最大約 10%。
- ※8 使用する環境の温度が高くなったときは、ランプの明るさを自動的に落とします(EB-G7900Uのみ。標高0~1500mの環境では約40℃、標高1501m~3048mの環境では約35℃、標高3049m~5000mの環境では約30℃)。
- ※ 9 HDCP2.2 に対応。
- ※ 10無線 LAN ユニットはオプション。
- ※ 11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。
- ※ 12 EB-G7900U のみ。

EB-G7200W/EB-G7000W

機器仕様

商品名		品名	EB-G7200W	EB-G7000W	
方式			三原色液晶シャッター式投影方式		
有効光束* 1 *	€2		節電オフ: 7500 lm 節電オン: 6000 lm ポートレートオン: 6000 lm	節電オフ:6500 lm 節電オン:5915 lm ポートレートオン:5850 lm	
コントラスト	、比*	2	50000:1 (オートアイリス 様	標準 / 高速)	
RGB 信号対	応解	徐度	UXGA、WSXGA+、SXGA+、 WXGA+、WXGA、XGA、SV		
ビデオ対応信	号		コンポーネント:HDTV (1080 SDTV (576i/576p)、SDTV	i/1080p*3)、HDTV (720p)、 / (480i/480p)	
デジタル対抗	信号	릉	WUXGA*4、UXGA、WSXGA WXGA++、WXGA+、WXGA HDTV (1080i/1080p)、HD (576i/576p)、SDTV (480i	、XGA、SVGA、VGA DTV (720p)、SDTV	
液晶パネル画 (横 × 縦 ×			1280 × 800 × 3		
液晶パネルサ	ナイフ	ズ(対角)	0.76 型ワイド		
色再現性			約 10 億 7000 万色		
走査周波数	アフ	ナログ	水平:15~92 (KHz) 垂直:50~85 (Hz)		
HDMI/DVI-D		MI/DVI-D	水平: 15 ~ 75 (KHz) 垂直: 24、30、50、60 (Hz)		
投写レンズ			ELPLMO8 搭載(オプションレンズ対応)		
ズーム*5 方式 / 方法 倍率		式/方法	電動		
		率	1 - 1.6*1		
フォーカス	方法	去	電動		
レンズシフ	範	=	上下約 67%、左右約 30%		
 	方法	去	電動		
サイズ(W:	× H	× D) mm	525 × 164 × 425(突起部含まず)		
質量*1			約 12.9kg		
光源 出力	(W)		400W UHE		
正置き		正置き	節電オフ:約3000時間 節電オン:約4000時間		
ランプ寿命 ポートレート 設置			約 2000 時間		
動作温度* 7			0 ~ +45℃ 結露しないこと(標高 0 ~ 1500m) 0 ~ +40℃ 結露しないこと(標高 1501 ~ 3048m) 0 ~ +35℃ 結露しないこと(標高 3049 ~ 5000m)		
電源	電源		AC100 ~ 240V ± 10%, 50/60Hz, 6.0 ~ 2.6A	AC100 ~ 240V ± 10%, 50/60Hz, 5.5 ~ 2.4A	
消費電力			使用時:601W 待機時 (通信オン):2.2W 待機時 (通信オフ):0.22W	使用時:540W 待機時(通信オン):2.2W 待機時(通信オフ):0.22W	

商品名	EB-G7200W	EB-G7000W
騒音値*2	節電オフ:39dB 節電オン:31dB	節電オフ:35dB 節電オン:31dB
熱出力(最大)	2043.4 BTU/ 時	1836.0 BTU/ 時
排気風量(最大)	71CFM	
映像入力端子	\gtrsim D-Sub15pin \times 1、5BN0 24pin \times 1、HDBaseT \times 1	C × 1、HDMI × 1、DVI-D
映像出力端子	≳= 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** 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: ニ× 1(ワイヤードリモコン用)、HDBaseT × 1、USB コ クター(B タイプ)× 1	
スピーカー	10W モノラル	
機能その他	幾何学歪み補正機能、エッジブレンディング、ポートレート*9、スケジュール、A/V ミュート、2 画面、フレーム補間。電モード、パスワードプロテクト、メモリー機能、レンズポシンメモリー、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 m)、コンピューターケーブル(1.8m)、リン(単 3 形電池 2 本)、レンズコネクターキャップ、ケープカバー、取扱説明書セット、ソフトウェア CD-ROM、保証行カード	

- ※ 1 ELPLMO8 使用時の数値です。
- ※ 2 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911 データプロジェクターの仕様書様式に 則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書 2 に基づいています。
- ※3 Computer 入力端子からの入力信号のみ。
- ※ 4 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応。
- ※5 ELPLRO4 は対応していません。
- ※6 レンズシフトは上下左右を同時に最大で使用することはできません。ELPLR04 はレンズシフトに対応していません。ELPLX01 は上方向最大約 17%、左右方向最大約 10%。
- ※ 7 使用する環境の温度が高くなったときは、ランプの明るさを自動的に落とします(標高 $0\sim1500$ m の環境では約 40° C、標高 1501m ~3048 m の環境では約 35° C、標高 3049m ~5000 m の環境では約 30° C)。
- ※8 無線 LAN ユニットはオプション。
- ※ 9 専用の金具が必要です。金具は専門業者にご依頼のうえ、お客様でご用意ください。

EB-G7800

機器仕様

Right	商品名		EB-G7800
有効光束*1**2 節電オン: 6400 lm ポートレートオン: 6400 lm ポートレース	方式		三原色液晶シャッター式投影方式
RGB 信号対応解像度	有効光束* 1 * 2	2	節電オン: 6400 lm
XGA、SVGA、VGA	コントラスト	七*2	50000:1 (オートアイリス 標準/高速)
SDTV (576i/576p)、SDTV (480i/480p)	RGB 信号対応	解像度	UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、 XGA、SVGA、VGA
ボジタル対応信号 WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA HDTV (1080i/1080p)、HDTV (720p)、SDTV (576i/576p)、SDTV (480i/480p) 液晶パネル画素数 (横 × 縦 × 枚数) 1024 × 768 × 3 液晶パネルサイズ (対角) 0.79型 色再現性 約 10億 7000 万色 走査周波数 アナログ 水平:15~92 (KHz) 垂直:50~85 (Hz) HDMI/DVI-D 水平:15~75 (KHz) 垂直:24、30、50、60 (Hz) 投写レンズ ELPLM08 搭載 (オプションレンズ対応) ズーム*5	ビデオ対応信号	号	コンポーネント:HDTV (1080i/1080p*3)、HDTV (720p)、SDTV (576i/576p)、SDTV (480i/480p)
(横 × 縦 × 枚数) T024 × 768 × 3 液晶パネルサイズ (対角)	デジタル対応値	信号	WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA HDTV (1080i/1080p)、HDTV (720p)、SDTV
色再現性 約10億7000万色 走査周波数 アナログ 水平:15~92 (KHz) 垂直:50~85 (Hz) 日DMI/DVI-D 水平:15~75 (KHz) 垂直:24、30、50、60 (Hz) 投写レンズ ELPLMO8 搭載 (オプションレンズ対応) ズーム*5 市式 / 方法 信率 1-1.6*1 フォーカス 方法 地ンズシフト*6 上下約57%、左右約30% 方法 電動 サイズ (W×H×D) mm 525×164×425 (突起部含まず) 質量*1 約12.9kg			1024 × 768 × 3
アナログ 水平: 15 ~ 92 (KHz) 垂直: 50 ~ 85 (Hz) HDMI/DVI-D	液晶パネルサイ	イズ(対角)	0.79 型
大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	色再現性		約 10 億 7000 万色
HDMI/DVI-D 水平: 15 ~ 75 (KHz) 垂直: 24、30、50、60 (Hz) 投写レンズ	土本田沖粉	アナログ	水平:15~92 (KHz) 垂直:50~85 (Hz)
ズーム**5 方式 / 方法 電動 フォーカス 方法 電動 レンズシフト**6 範囲 上下約 57%、左右約 30% 方法 電動 サイズ (W × H × D) mm 525 × 164 × 425 (突起部含まず) 質量*1 約 12.9kg	在登局波数 HDMI/DVI-D		水平:15~75 (KHz) 垂直:24、30、50、60 (Hz)
スーム*** 倍率 1 - 1.6*1 フォーカス 方法 電動 レンズシフト**6 節囲 上下約 57%、左右約 30% 方法 電動 サイズ (W×H×D) mm 525 × 164 × 425 (突起部含まず) 質量*1 約 12.9kg	投写レンズ		ELPLMO8 搭載(オプションレンズ対応)
信率 1 - 1.6*1 フォーカス 方法 電動 レンズシフト*6 範囲 上下約 57%、左右約 30% 方法 電動 サイズ (W × H × D) mm 525 × 164 × 425 (突起部含まず) 質量*1 約 12.9kg	7 , *5 7	 方式 / 方法	電動
レンズシフト*6 範囲 上下約 57%、左右約 30% 方法 電動 サイズ (W × H × D) mm 525 × 164 × 425 (突起部含まず) 質量*1 約 12.9kg		音率	1 - 1.6*1
ト*6 方法 電動 サイズ (W×H×D) mm 525×164×425 (突起部含まず) 質量*1 約 12.9kg	フォーカスフ	 方法	電動
サイズ (W×H×D) mm 525×164×425 (突起部含まず) 質量*1 約12.9kg	レンズシフ 🕸	節囲	上下約 57%、左右約 30%
質量* ¹ 約 12.9kg	卜 *6 7	 方法	電動
13.12.00	サイズ (W×H×D) mm		525 × 164 × 425 (突起部含まず)
米海 出力 (W) 400W LIHE	質量* 1		約 12.9kg
TOOM OUE	光源 出力(V	W)	400W UHE
正置き 節電オフ:約3000 時間 節電オン:約4000 時間	- 正置き		節電オフ:約3000時間 節電オン:約4000時間
ランプ交換目安時間 ポートレート 設置 約 2000 時間		ホートレート	約 2000 時間
0 ~ +45℃ 結露しないこと (標高 0 ~ 1500m) 動作温度*7 0 ~ +40℃ 結露しないこと (標高 1501 ~ 3048m) 0 ~ +35℃ 結露しないこと (標高 3049 ~ 5000m)	動作温度** 7		0~+40℃ 結露しないこと(標高 1501~3048m)
電源 AC100 ~ 240V ± 10%、50/60Hz、6.0 ~ 2.6A	電源		AC100 ~ 240V ± 10%、50/60Hz、6.0 ~ 2.6A
使用時:601W 待機時(通信オン):2.2W 待機時(通信オフ):0.22W	消費電力		
騒音値*2	騒音値*2		節電オフ:39dB 節電オン:31dB
熱出力(最大) 2043.4 BTU/ 時	熱出力(最大))	2043.4 BTU/ 時

商品名	EB-G7800
排気風量(最大)	71CFM
映像入力端子	\gtrsim D-Sub15pin \times 1、5BNC \times 1、HDMI \times 1、DVI-D 24pin \times 1、HDBaseT \times 1
映像出力端子	≳= 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** 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	10W モノラル
機能その他	幾何学歪み補正機能、エッジブレンディング、ポートレート投写**、スケジュール、A/V ミュート、2 画面、フレーム補間、節電モード、パスワードプロテクト、メモリー機能、レンズポジションメモリー、ダイレクトパワーオン、ダイレクトシャットダウン、ネットワークプロジェクション機能
添付品	電源コード(3 m)、コンピューターケーブル(1.8m)、リモコン(単3 形電池 2 本)、レンズコネクターキャップ、ケーブルカバー、取扱説明書セット、ソフトウェア CD-ROM、保証書発行カード

- ※ 1 ELPLMO8 使用時の数値です。
- ※ 2 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911 データプロジェクターの仕様書様式に 則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書 2 に基づいています。
- ※3 Computer 入力端子からの入力信号のみ。
- ※ 4 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応。
- ※5 ELPLRO4 は対応していません。
- ※ 6 レンズシフトは上下左右を同時に最大で使用することはできません。ELPLRO4 はレンズシフトに対応していません。ELPLXO1 は上方向最大約 7%、左右方向最大約 8%。
- ※ 7 使用する環境の温度が高くなったときは、ランプの明るさを自動的に落とします(標高 0 ~ 1500m の環境では約 40℃、標高 1501m ~ 3048m の環境では約 35℃、標高 3049m ~ 5000m の環境では約 30℃)。
- ※8 無線 LAN ユニットはオプション。
- ※ 9 専用の金具が必要です。金具は専門業者にご依頼のうえ、お客様でご用意ください。

レンズ仕様

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)	レンズ質量	F値	f (mm)	ズーム倍率	光出力比較
ELPLM08	472	1200g	1.7 - 2.3	24.0 - 38.2	1.6	100% (基準)
ELPLX01	488	3500g	1.9	5.8	_	83 ~ 88%
ELPLU03	512	1800g	2.0 - 2.3	11.1 - 13.1	1.2	82~90%
ELPLU04	539	3100g	2.0 - 2.1	14.8 - 17.7	1.2	87 ~ 94%
ELPLW05	480	1450g	2.0 - 2.2	17.6 - 24.3	1.4	84~91%
ELPLW06	513	2950g	1.8 - 2.3	27.3 - 37.0	1.4	93 ~ 96%
ELPLM09	477	1900g	1.8 - 2.5	36.0 - 57.4	1.6	98 ~ 100%
ELPLM10	519	2200g	1.8 - 2.4	55.4 - 83.3	1.5	95 ~ 100%
ELPLM11	523	2200g	1.8 - 2.4	80.6 - 121.1	1.5	91 ~ 96%
ELPLL08	523	2200g	1.8 - 2.5	119.0 - 165.4	1.4	91 ~ 96%

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)	レンズ質量	F値	f (mm)	ズーム倍率	光出力比較
ELPLS04	477	1820g	1.7 - 2.5	36.0 - 57.4	1.6	101 ~ 105%
ELPLU02	539	3000g	2.0 - 2.1	14.8 - 17.7	1.2	87 ~ 94%
ELPLR04	478	1950g	1.9	16.2	-	88 ~ 95%
ELPLW04	513	2860g	1.8 - 2.3	27.3 - 37.0	1.4	93 ~ 96%
ELPLM06	519	2600g	1.8 - 2.4	55.4 - 83.3	1.5	95 ~ 100%
ELPLM07	523	2200g	1.8 - 2.3	80.6 - 121.1	1.5	91 ~ 96%
ELPLL07	523	2200g	1.8 - 2.5	119.0 - 165.4	1.4	91 ~ 96%

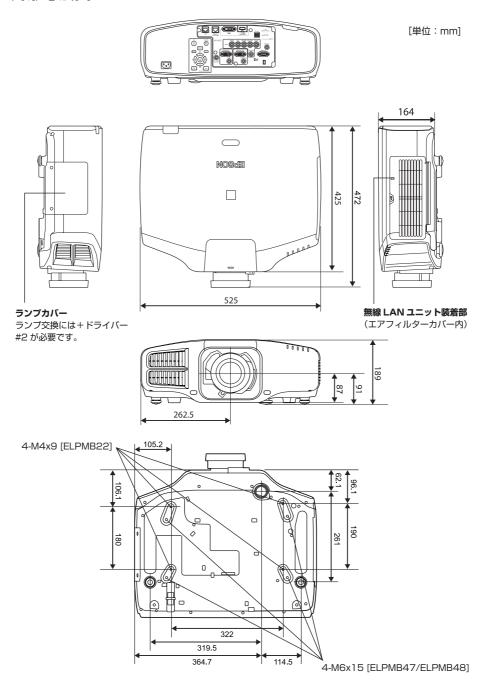
天吊り金具質量

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					

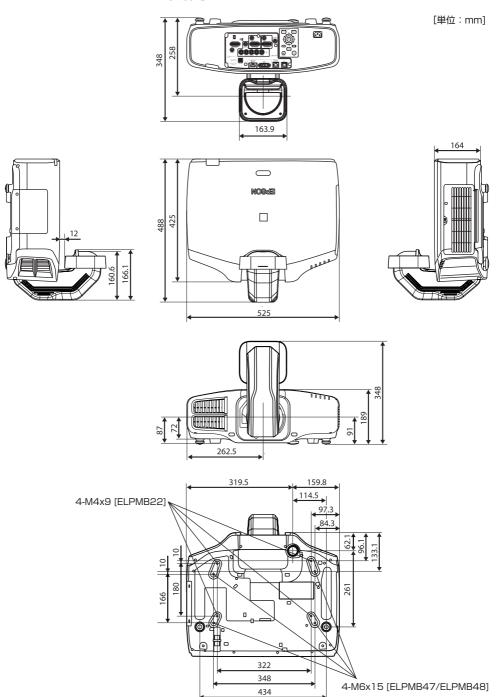
質量				
低天井用天吊り金具	ELPMB47	11kg		
高天井用天吊り金具	ELPMB48	16kg		

■外形寸法図



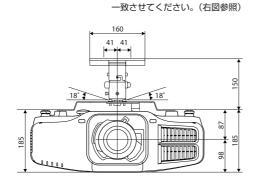
図と数値は ELPLMO8 装着時のものです。

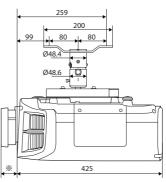
レンズユニット ELPLXO1 装着時



■天吊り金具装着図

ELPMB22 の場合





※レンズ飛び出し量

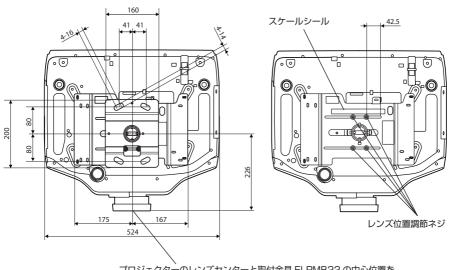
レンズ型番	レンズ飛び出し量
ELPLM08	47 mm
ELPLX01	63 mm
ELPLU03	87 mm
ELPLU04	114 mm
ELPLW05	55 mm
ELPLW06	88 mm
ELPLM09	52 mm
ELPLM10	94 mm
ELPLM11	98 mm

レンズ型番	レンズ飛び出し量
ELPLL08	98 mm
ELPLS04	52 mm
ELPLU02	114 mm
ELPLR04	53 mm
ELPLW04	88 mm
ELPLM06	94 mm
ELPLM07	98 mm
ELPLL07	98 mm

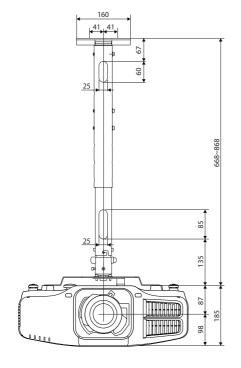
図と数値は ELPLMO8 装着時のものです。

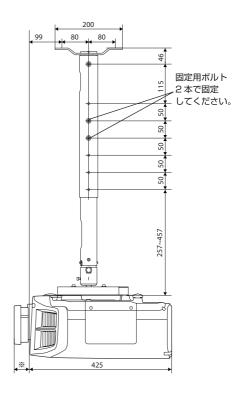
ELPMB22 と ELPFP13 (パイプ 450) の場合

[単位:mm]



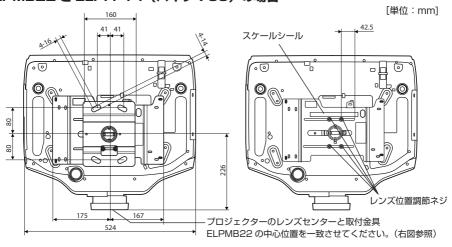
プロジェクターのレンズセンターと取付金具 ELPMB22 の中心位置を一致させてください。(右図参照)

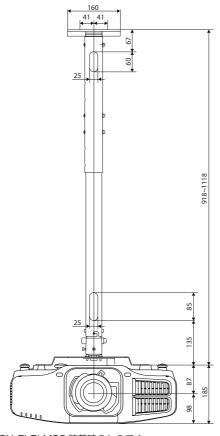


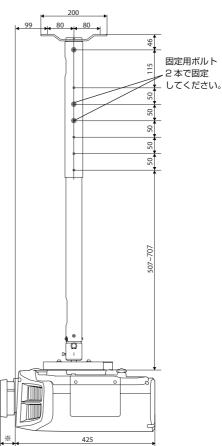


図と数値は ELPLMO8 装着時のものです。 ※ レンズ飛び出し量は p.12 を参照してください。

ELPMB22 と ELPFP14 (パイプ 700) の場合



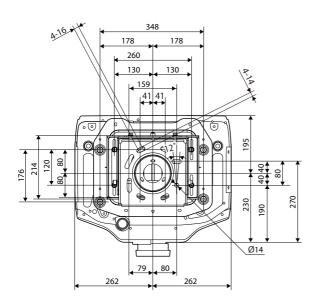


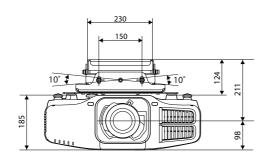


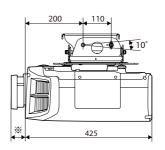
図と数値は ELPLMO8 装着時のものです。 ※ レンズ飛び出し量は p.12 を参照してください。

ELPMB47 (低天井用) の場合

[単位:mm]







図と数値は ELPLMO8 装着時のものです。 ※ レンズ飛び出し量は p.12 を参照してください。

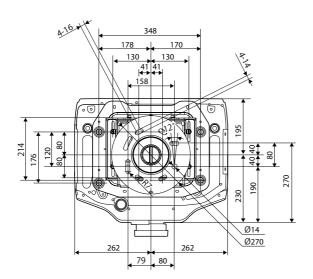
ELPMB48 (高天井用) の場合

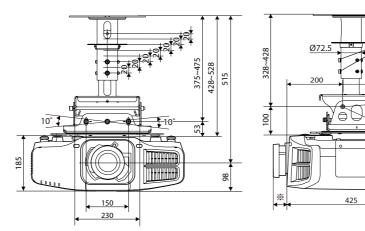
[単位:mm]

固定用ボルト 2本で固定

してください。

30°





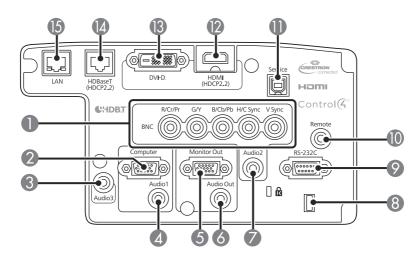
図と数値は ELPLMO8 装着時のものです。

※ レンズ飛び出し量は p.12 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



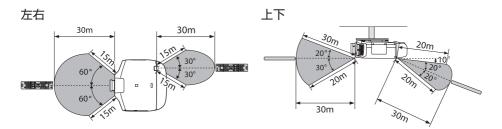


No	名称	No	名称
0	BNC 入力端子(5BNC)	9	RS-232C 端子(ミニ D-Sub9pin)
2	Computer 入力端子(ミニ D-Sub 15pin)	1	Remote 端子(ステレオミニ)
3	Audio3 入力端子(ステレオミニ)	•	Service 端子 (USB Type-B) *3
4	Audio1 入力端子(ステレオミニ)	12	HDMI 入力端子(HDMI HDCP)*4
6	Monitor Out 端子(ミニ D-Sub15pin)* 1	13	DVI-D 入力端子 (DVI-D 24pin)
6	Audio Out 端子(ステレオミニ)*2	1	HDBaseT端子 (HDBaseT RJ45) * 4 * 5
7	Audio2 入力端子(ステレオミニ)	15	LAN 端子(RJ45:100Base-TX)
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-G7900U/EB-G7400U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。

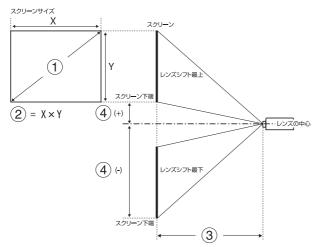
■リモコン操作可能範囲(ワイヤレス)

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。



■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.10~16 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-G7900U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W

<画面アスペクト比 16:10 >

投写レンズ		投写距離(③)計算式
ELPLM08	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 3.16-5.00
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 5.05-4.49
ELPLX01	-	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 0.79-5.16
ELPLU03	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.44-3.77
	最長	按写距離 (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
	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
	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	按写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.58-7.32
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 4.87-8.32
ELPLM09/ELPLS04	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 4.73-8.00
	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
	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
	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
	最長	按写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 22.11-31.62
ELPLR04	-	按写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.12-6.10

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLRO4 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(ELPLRO4):

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
ELPLM08	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 3.25-5.00
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 5.19-4.49
ELPLX01	-	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 0.81-5.16
ELPLU03	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 1.48-3.77
	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
	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
	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
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 5.00-8.32
ELPLM09/ELPLS04	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 4.86-8.00
	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
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 11.34-13.01

投写レンズ		投写距離(③)計算式								
ELPLM11/ELPLM07	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 11.00-23.67								
	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								
	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								

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

④ (+) (cm) =スクリーフリイス (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(ELPLRO4):

(4)(+)/(-) (cm) = 25

<画面アスペクト比 4:3 >

投写レンズ		投写距離(③)計算式
ELPLM08	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.58-5.00
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 5.72-4.49
ELPLX01	-	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 0.89-5.16
ELPLU03	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.63-3.77
	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
	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
	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
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 5.51-8.32
ELPLM09/ELPLS04	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 5.35-8.00
	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
	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
	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
	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

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ(ELPLRO4 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

(+).

(+).

(+).

(+).

(4)(+)/(-) (cm) = 25 = 2

EB-G7800

<画面アスペクト比 4:3 >

投写レンズ		投写距離(③)計算式								
ELPLM08	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.05-5.05								
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 4.87-4.52								
ELPLX01	-	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 0.76-5.38								
ELPLU03	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 1.38-3.63								
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 1.66-3.41								
ELPLU04/ELPLU02	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 1.87-5.64								
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 2.25-5.58								

投写レンズ		投写距離(③)計算式
ELPLW05	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 2.24-7.78
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 3.09-5.79
ELPLW06/ELPLW04	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 3.45-7.40
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 4.69-7.18
ELPLM09/ELPLS04	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 4.55-8.03
	最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.32-7.95
ELPLM10/ELPLM06	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 7.03-13.08
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 10.64-13.03
ELPLM11/ELPLM07	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 10.31-23.72
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 15.56-23.49
ELPLL08/ELPLL07	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 15.29-31.95
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 21.32-31.66
ELPLR04	-	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 2.04-6.15

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ(ELPLRO4除く):

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ(ELPLRO4):

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) \times 0.12

④ (-) (cm) =スクリーンサイズ (インチ) × 1.64 ④ (+)/(-) (cm) =スクリーンサイズ (インチ) × 0.76

<画面アスペクト比 16:9 >

投写レンズ		投写距離(③)計算式
ELPLM08	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 3.32-5.05
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 5.31-4.52
ELPLX01	-	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 0.83-5.38
ELPLU03	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 1.50-3.63
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 1.81-3.41
ELPLU04/ELPLU02	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 2.04-5.64
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 2.45-5.58
ELPLW05	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 2.44-7.78
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 3.37-5.79
ELPLW06/ELPLW04	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 3.75-7.40
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ(インチ)× 5.10-7.18
ELPLM09/ELPLS04	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 4.96-8.03
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 7.97-7.95
ELPLM10/ELPLM06	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 7.66-13.08
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 11.59-13.03
ELPLM11/ELPLM07	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 11.23-23.72
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 16.95-23.49
ELPLL08/ELPLL07	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 16.65-31.95
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 23.23-31.66
ELPLR04	-	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 2.22-6.15

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ(ELPLR04 除く): ④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.33

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(ELPLRO4):

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

<画面アスペクト比 16:10 >

投写レンズ		投写距離(③)計算式
ELPLM08	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ(インチ)× 3.23-5.05
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 5.16-4.52
ELPLX01	-	投写距離 (cm) =投写画面サイズ(インチ)× 0.81-5.38
ELPLU03	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 1.46-3.63
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 1.76-3.41
ELPLU04/ELPLU02	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 1.98-5.64
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ(インチ)× 2.39-5.58
ELPLW05	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ(インチ)× 2.37-7.78
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 3.28-5.79
ELPLW06/ELPLW04	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 3.65-7.40
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 4.97-7.18
ELPLM09/ELPLS04	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ(インチ)× 4.82-8.03
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ(インチ)× 7.76-7.95
ELPLM10/ELPLM06	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 7.45-13.08
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 11.28-13.03
ELPLM11/ELPLM07	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 10.93-23.72
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 16.49-23.49
ELPLL08/ELPLL07	最短	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 16.20-31.95
	最長	投写距離 (cm) =投写画面サイズ(インチ)× 22.60-31.66
ELPLR04	-	投写距離 (cm) =投写画面サイズ (インチ) × 2.16-6.15

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLR04 除く): ④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.26

④ (-) (cm) =スクリーンサイズ (インチ) × 0.26 ④ (-) (cm) =スクリーンサイズ (インチ) × 1.60

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ(ELPLRO4):

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

レンズ別投写距離表

投写距離はおおよその値です。

ELPLRO4 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-G7900U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W

<画面アスペクト比 16:10 >

0			10.10								LŦĽ	
1	2			FLDL		(3)		FLDITTE	FIDITAL			(4)
型	幅×高さ	ELPLM08	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06	ELPLM11 ELPLM07	ELPLL08	ELPLR04	ELPLR04 以外
50	108x67	153 - 248	-	91 - 111	109 - 155	172 - 235	229 - 372	352 - 538	511 - 784	761 - 1074	100	-79 - +12
55	118x74	169 - 273	-	101 - 122	120 - 171	189 - 259	252 - 410	388 - 594	565 - 864	841 - 1185	110	-87 - +13
60	129x81	185 - 298	-	111 - 134	132 - 187	207 - 284	276 - 447	425 - 649	618 - 945	920 - 1295	121	-95 - +14
65	140x88	200 - 324	-	120 - 146	143 - 203	225 - 308	299 - 485	461 - 704	672 - 1026	999 - 1406	132	-103 - +15
70	151x94	216 - 349	-	130 - 157	155 - 219	243 - 332	323 - 523	498 - 759	725 - 1106	1079 - 1516	142	-111 - +17
75	162x101	232 - 374	-	140 - 169	167 - 235	261 - 357	347 - 561	534 - 814	779 - 1187	1158 - 1627	153	-119 - +18
80	172x108	248 - 399	111 - 134	149 - 181	178 - 251	279 - 381	370 - 599	571 - 869	832 - 1268	1237 - 1737	163	-127 - +19
85	183x114	264 - 425	118 - 143	159 - 192	190 - 267	297 - 405	394 - 637	607 - 925	886 - 1348	1317 - 1848	174	-135 - +20
90	194x121	280 - 450	125 - 151	169 - 204	202 - 283	315 - 430	418 - 675	644 - 980	939 - 1429	1396 - 1959	184	-143 - +21
95	205x128	295 - 475	133 - 160	179 - 216	213 - 299	332 - 454	441 - 713	680 - 1035	993 - 1510	1475 - 2069	195	-150 - +23
100	215x135	311 - 500	140 - 168	188 - 227	225 - 315	350 - 478	465 - 751	717 - 1090	1046 - 1591	1555 - 2180	206	-158 - +24
105	226x141	327 - 526	147 - 177	198 - 239	236 - 331	368 - 503	489 - 789	753 - 1145	1100 - 1671	1634 - 2290	216	-166 - +25
110	237x148	343 - 551	154 - 186	208 - 251	248 - 347	386 - 527	512 - 827	790 - 1200	1153 - 1752	1713 - 2401	227	-174 - +26
115	248x155	359 - 576	161 - 194	217 - 262	260 - 363	404 - 551	536 - 865	826 - 1255	1207 - 1833	1793 - 2511	237	-182 - +27
120	258x162	374 - 601	169 - 203	227 - 274	271 - 379	422 - 576	560 - 903	863 - 1311	1260 - 1913	1872 - 2622	248	-190 - +29
125	269x168	390 - 627	176 - 212	237 - 286	283 - 395	440 - 600	583 - 941	899 - 1366	1314 - 1994	1951 - 2733	259	-198 - +30
130	280x175	406 - 652	183 - 220	246 - 297	295 - 411	458 - 624	607 - 979	936 - 1421	1367 - 2075	2031 - 2843	269	-206 - +31
135	291x182	422 - 677	190 - 229	256 - 309	306 - 427	476 - 649	631 - 1017	972 - 1476	1421 - 2155	2110 - 2954	280	-214 - +32
140	302x188	438 - 702	197 - 237	266 - 321	318 - 443	493 - 673	654 - 1055	1009 - 1531	1474 - 2236	2189 - 3064	290	-222 - +33
145	312x195	453 - 728	204 - 246	276 - 332	329 - 459	511 - 697	678 - 1093	1045 - 1586	1528 - 2317	2269 - 3175	301	-230 - +34
150	323x202	469 - 753	212 - 255	285 - 344	341 - 475	529 - 722	702 - 1131	1082 - 1641	1581 - 2398	2348 - 3285	312	-238 - +36
155	334x209	485 - 778	219 - 263	295 - 355	353 - 491	547 - 746	725 - 1169	1118 - 1697	1635 - 2478	2427 - 3396	322	-245 - +37
160	345x215	501 - 803	226 - 272	305 - 367	364 - 507	565 - 770	749 - 1206	1155 - 1752	1688 - 2559	2507 - 3507	333	-253 - +38
165	355x222	517 - 829	233 - 280	314 - 379	376 - 523	583 - 795	772 - 1244	1191 - 1807	1742 - 2640	2586 - 3617	343	-261 - +39
170	366x229	532 - 854	240 - 289	324 - 390	387 - 539	601 - 819	796 - 1282	1228 - 1862	1795 - 2720	2665 - 3728	354	-269 - +40
175	377x236	548 - 879	248 - 298	334 - 402	399 - 555	619 - 843	820 - 1320	1264 - 1917	1849 - 2801	2745 - 3838	365	-277 - +42
180	388x242	564 - 904	255 - 306	343 - 414	411 - 571	636 - 868	843 - 1358	1301 - 1972	1902 - 2882	2824 - 3949	375	-285 - +43
185	398x249	580 - 930	262 - 315	353 - 425	422 - 587	654 - 892	867 - 1396	1337 - 2028	1956 - 2962	2903 - 4059	386	-293 - +44
190	409x256	596 - 955	269 - 323	363 - 437	434 - 603	672 - 916	891 - 1434	1374 - 2083	2009 - 3043	2983 - 4170	396	-301 - +45
195	420x263	611 - 980	276 - 332	373 - 449	446 - 619	690 - 941	914 - 1472	1410 - 2138	2063 - 3124	3062 - 4281	407	-309 - +46
200	431x269	627 - 1005	283 - 341	382 - 460	457 - 636	708 - 965	938 - 1510	1447 - 2193	2116 - 3205	3141 - 4391	417	-317 - +48
205	442x276	643 - 1031	291 - 349	392 - 472	469 - 652	726 - 989	962 - 1548	1483 - 2248	2170 - 3285	3221 - 4502	428	-325 - +49
210	452x283	659 - 1056	298 - 358	402 - 484	480 - 668	744 - 1014	985 - 1586	1520 - 2303	2223 - 3366	3300 - 4612	439	-333 - +50
215	463x289	675 - 1081	305 - 366	411 - 495	492 - 684	762 - 1038	1009 - 1624	1556 - 2358	2277 - 3447	3379 - 4723	449	-341 - +51
220	474x296	691 - 1106	312 - 375	421 - 507	504 - 700	780 - 1062	1033 - 1662	1593 - 2414	2330 - 3527	3459 - 4833	460	-348 - +52
225	485x303	706 - 1132	319 - 384	431 - 519	515 - 716	797 - 1087	1056 - 1700	1629 - 2469	2384 - 3608	3538 - 4944	470	-356 - +53
230	495x310	722 - 1157	327 - 392	440 - 530	527 - 732	815 - 1111	1080 - 1738	1666 - 2524	2437 - 3689	3617 - 5054	481	-364 - +55
235	506x316	738 - 1182	334 - 401	450 - 542	539 - 748	833 - 1135	1104 - 1776	1702 - 2579	2491 - 3769	3697 - 5165	492	-372 - +56
240	517x323	754 - 1207	341 - 409	460 - 554	550 - 764	851 - 1160	1127 - 1814	1739 - 2634	2544 - 3850	3776 - 5276	502	-380 - +57
245	528x330	770 - 1232	348 - 418	470 - 565	562 - 780	869 - 1184	1151 - 1852	1775 - 2689	2598 - 3931	3855 - 5386	513	-388 - +58
250	538x337	785 - 1258	355 - 427	479 - 577	573 - 796	887 - 1208	1175 - 1890	1812 - 2744	2651 - 4012	3935 - 5497	523	-396 - +59
255	549x343	801 - 1283	362 - 435	489 - 588	585 - 812	905 - 1233	1198 - 1928	1848 - 2800	2705 - 4092	4014 - 5607	534	-404 - +61
260	560x350	817 - 1308	370 - 444	499 - 600	597 - 828	923 - 1257	1222 - 1965	1885 - 2855	2758 - 4173	4093 - 5718	545	-412 - +62
265	571x357	833 - 1333	377 - 452	508 - 612	608 - 844	941 - 1281	1245 - 2003	1921 - 2910	2812 - 4254	4173 - 5828	555	-420 - +63
270	582x363	849 - 1359	384 - 461	518 - 623	620 - 860	958 - 1306	1269 - 2041	1958 - 2965	2865 - 4334	4252 - 5939	566	-428 - +64
275	592x370	864 - 1384	391 - 470	528 - 635	632 - 876	976 - 1330	1293 - 2079	1994 - 3020	2919 - 4415	4331 - 6050	576	-436 - +65
280	603x377	880 - 1409	398 - 478	537 - 647	643 - 892	994 - 1354	1316 - 2117	2031 - 3075	2972 - 4496	4411 - 6160	587	-443 - +67
200	503,377	550 1409	370 470	337 047	U-13 UJZ	224 ISS4	1.510 2117	2031 30/3	27/2 7790	0.00	307	1.45 107

1	2	3									4	
型	幅×高さ	ELPLM08	ELPLU03	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW06	ELPLM09	ELPLM10	ELPLM11	FLPLL08	ELPLR04	ELPLR04
五	型 幅 x 高 c ELPLM 08 ELPL003	ELPLU02	ELFLWU3	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	ELFLLUO	ELFLN04	以外		
285	614x384	896 - 1434	405 - 487	547 - 658	655 - 908	1012 - 1379	1340 - 2155	2067 - 3131	3026 - 4576	4490 - 6271	597	-451 - +68
290	625x390	912 - 1460	413 - 495	557 - 670	666 - 924	1030 - 1403	1364 - 2193	2104 - 3186	3079 - 4657	4569 - 6381	608	-459 - +69
295	635x397	928 - 1485	420 - 504	567 - 682	678 - 940	1048 - 1427	1387 - 2231	2140 - 3241	3133 - 4738	4649 - 6492	619	-467 - +70
300	646x404	943 - 1510	427 - 513	576 - 693	690 - 956	1066 - 1452	1411 - 2269	2177 - 3296	3186 - 4819	4728 - 6602	629	-475 - +71

<画面アスペクト比 16:9 >

1	2					(3						4
2211	# . = +	EL DI MAGO	EL DI LIGO	ELPLU04	FLDUMOS	ELPLW06	ELPLM09	ELPLM10	ELPLM11	51.511.00	51 DI DO 4	ELPLR04
型	幅×高さ	ELPLM08	ELPLU03	ELPLU02	ELPLW05	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	ELPLL08	ELPLR04	以外
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
55	122x69	174 - 281	-	104 - 126	124 - 175	195 - 267	259 - 421	400 - 611	581 - 889	865 - 1218	114	-86 - +17
60	133x75	190 - 307	-	114 - 138	136 - 192	213 - 292	284 - 460	437 - 667	636 - 972	947 - 1332	124	-94 - +19
65	144x81	206 - 333	-	124 - 150	148 - 208	232 - 317	308 - 499	475 - 724	691 - 1055	1028 - 1446	135	-101 - +20
70	155x87	222 - 359	-	134 - 162	160 - 225	250 - 342	332 - 538	512 - 781	746 - 1138	1110 - 1559	146	-109 - +22
75	166x93	239 - 385	-	144 - 174	172 - 241	268 - 367	357 - 577	550 - 837	801 - 1221	1191 - 1673	157	-117 - +24
80	177x100	255 - 411	114 - 138	154 - 186	183 - 258	287 - 392	381 - 616	587 - 894	856 - 1304	1273 - 1787	168	-125 - +25
85	188x106	271 - 437	122 - 147	164 - 198	195 - 274	305 - 417	405 - 655	625 - 951	911 - 1387	1354 - 1900	179	-132 - +27
90	199x112	287 - 463	129 - 156	174 - 210	207 - 291	324 - 442	430 - 694	662 - 1007	966 - 1470	1436 - 2014	190	-140 - +28
95	210x118	304 - 488	136 - 164	184 - 222	219 - 307	342 - 467	454 - 733	700 - 1064	1021 - 1552	1517 - 2128	201	-148 - +30
100	221x125	320 - 514	144 - 173	194 - 234	231 - 324	360 - 492	478 - 772	737 - 1121	1076 - 1635	1599 - 2241	212	-156 - +31
105	232x131	336 - 540	151 - 182	204 - 246	243 - 340	379 - 517	502 - 811	775 - 1177	1131 - 1718	1680 - 2355	222	-164 - +33
110	244x137	352 - 566	159 - 191	214 - 258	255 - 357	397 - 542	527 - 850	812 - 1234	1186 - 1801	1762 - 2469	233	-171 - +34
115	255x143	369 - 592	166 - 200	224 - 270	267 - 373	415 - 567	551 - 889	850 - 1291	1241 - 1884	1844 - 2582	244	-179 - +36
120	266x149	385 - 618	173 - 209	234 - 282	279 - 390	434 - 592	575 - 928	887 - 1347	1296 - 1967	1925 - 2696	255	-187 - +38
125	277x156	401 - 644	181 - 217	244 - 294	291 - 406	452 - 617	600 - 967	925 - 1404	1351 - 2050	2007 - 2809	266	-195 - +39
130	288x162	417 - 670	188 - 226	253 - 306	303 - 423	471 - 642	624 - 1006	962 - 1461	1406 - 2133	2088 - 2923	277	-203 - +41
135	299x168	434 - 696	195 - 235	263 - 318	315 - 439	489 - 667	648 - 1045	1000 - 1517	1461 - 2216	2170 - 3037	288	-210 - +42
140	310x174	450 - 722	203 - 244	273 - 330	327 - 456	507 - 692	673 - 1084	1037 - 1574	1516 - 2299	2251 - 3150	299	-218 - +44
145	321x181	466 - 748	210 - 253	283 - 342	339 - 472	526 - 717	697 - 1123	1075 - 1631	1571 - 2382	2333 - 3264	310	-226 - +45
150	332x187	482 - 774	218 - 262	293 - 354	351 - 489	544 - 742	721 - 1162	1112 - 1687	1626 - 2465	2414 - 3378	320	-234 - +47
155	343x193	499 - 800	225 - 271	303 - 366	363 - 505	562 - 767	746 - 1201	1150 - 1744	1681 - 2548	2496 - 3491	331	-242 - +49
160	354x199	515 - 826	232 - 279	313 - 377	375 - 522	581 - 792	770 - 1240	1187 - 1801	1736 - 2631	2577 - 3605	342	-249 - +50
165	365x205	531 - 852	240 - 288	323 - 389	387 - 538	599 - 817	794 - 1279	1225 - 1858	1791 - 2714	2659 - 3719	353	-257 - +52
170	376x212	547 - 878	247 - 297	333 - 401	398 - 554	618 - 842	818 - 1318	1262 - 1914	1846 - 2797	2740 - 3832	364	-265 - +53
175	387x218	564 - 904	255 - 306	343 - 413	410 - 571	636 - 867	843 - 1357	1300 - 1971	1901 - 2880	2822 - 3946	375	-273 - +55
180	398x224	580 - 930	262 - 315	353 - 425	422 - 587	654 - 892	867 - 1396	1337 - 2028	1956 - 2963	2903 - 4059	386	-281 - +56
185	410x230	596 - 956	269 - 324	363 - 437	434 - 604	673 - 917	891 - 1435	1375 - 2084	2011 - 3045	2985 - 4173	397	-288 - +58
190	421x237	612 - 981	277 - 332	373 - 449	446 - 620	691 - 942	916 - 1474	1413 - 2141	2066 - 3128	3067 - 4287	407	-296 - +60
195	432x243	629 - 1007	284 - 341	383 - 461	458 - 637	710 - 967	940 - 1513	1450 - 2198	2121 - 3211	3148 - 4400	418	-304 - +61
200	443x249	645 - 1033	291 - 350	393 - 473	470 - 653	728 - 992	964 - 1552	1488 - 2254	2176 - 3294	3230 - 4514	429	-312 - +63
205	454x255	661 - 1059	299 - 359	403 - 485	482 - 670	746 - 1017	989 - 1591	1525 - 2311	2231 - 3377	3311 - 4628	440	-320 - +64
210	465x262	677 - 1085	306 - 368	413 - 497	494 - 686	765 - 1042	1013 - 1630	1563 - 2368	2286 - 3460	3393 - 4741	451	-327 - +66
215	476x268	694 - 1111	314 - 377	423 - 509	506 - 703	783 - 1067	1037 - 1669	1600 - 2424	2341 - 3543	3474 - 4855	462	-335 - +67
220	487x274	710 - 1137	321 - 386	433 - 521	518 - 719	801 - 1092	1062 - 1708	1638 - 2481	2396 - 3626	3556 - 4969	473	-343 - +69
225	498x280	726 - 1163	328 - 394	443 - 533	530 - 736	820 - 1117	1086 - 1747	1675 - 2538	2451 - 3709	3637 - 5082	484	-351 - +71
230	509x286	742 - 1189	336 - 403	453 - 545	542 - 752	838 - 1142	1110 - 1786	1713 - 2594	2506 - 3792	3719 - 5196	495	-358 - +72
235	520x293	759 - 1215	343 - 412	463 - 557	554 - 769	857 - 1167	1134 - 1825	1750 - 2651	2561 - 3875	3800 - 5310	505	-366 - +74
240	531x299	775 - 1241	350 - 421	473 - 569	566 - 785	875 - 1192	1159 - 1864	1788 - 2708	2616 - 3958	3882 - 5423	516	-374 - +75
245	542x305	791 - 1267	358 - 430	483 - 581	578 - 802	893 - 1217	1183 - 1903	1825 - 2764	2671 - 4041	3963 - 5537	527	-382 - +77
250	553x311	807 - 1293	365 - 439	493 - 593	590 - 818	912 - 1242	1207 - 1942	1863 - 2821	2726 - 4124	4045 - 5650	538	-390 - +78
255	565x318	824 - 1319	373 - 447	503 - 605	602 - 835	930 - 1267	1232 -1981	1900 - 2878	2781 - 4207	4127 - 5764	549	-397 - +80
260	576x324	840 - 1345	380 - 456	513 - 617	613 - 851	948 - 1292	1256 - 2020	1938 - 2935	2836 - 4290	4208 - 5878	560	-405 - +81
265 270	587x330 598x336	856 - 1371 872 - 1397	387 - 465 395 - 474	523 - 629 533 - 641	625 - 868 637 - 884	967 - 1317 985 - 1342	1280 - 2059 1305 - 2098	1975 - 2991 2013 - 3048	2891 - 4373 2946 - 4455	4290 - 5991 4371 - 6105	571 582	-413 - +83 -421 - +85
-							-			-		
275 280	609x342 620x349	889 - 1423 905 - 1449	402 - 483 409 - 492	543 - 653 553 - 665	649 - 901 661 - 917	1004 - 1367 1022 - 1392	1329 - 2137 1353 - 2176	2050 - 3105 2088 - 3161	3001 - 4538 3056 - 4621	4453 - 6219 4534 - 6332	592 603	-429 - +86 -436 - +88
280	620x349 631x355	905 - 1449	409 - 492	563 - 665 563 - 677	673 - 933	1022 - 1392	1353 - 21/6	2125 - 3218	3056 - 4621 3111 - 4704	4534 - 6332 4616 - 6446	603	-436 - +88 -444 - +89
-												_
290	642x361	937 - 1500	424 - 509	573 - 689	685 - 950	1059 - 1442	1402 - 2254	2163 - 3275	3166 - 4787	4697 - 6560	625	-452 - +91

1	2											4
型	幅×高さ	ELPLM08	ELPLU03	ELPLU04	FLPLW05	ELPLW06	ELPLM09	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08	FLPLR04	ELPLR04
	温べ同こ	ELI LIVIOO	ELI EUUS	ELPLU02	LLI LWOS	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	ELI ELOO	ELI ENOT	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
55	112x84	192 - 310	-	115 - 139	137 - 194	215 - 295	287 - 465	441 - 674	643 - 981	956 - 1345	126	-99 - +15
60	122x91	210 - 338	-	126 - 153	150 - 212	236 - 322	313 - 508	483 - 736	703 - 1073	1046 - 1470	138	-108 - +16
65	132x99	228 - 367	-	137 - 166	163 - 230	256 - 350	340 - 551	524 - 799	764 - 1164	1136 - 1596	150	-117 - +17
70	142x107	246 - 396	-	148 - 179	177 - 248	276 - 377	367 - 594	565 - 861	824 - 1256	1225 - 1721	162	-126 - +19
75	152x114	263 - 424	118 - 143	159 - 192	190 - 266	296 - 405	394 - 637	607 - 924	885 - 1347	1315 - 1846	174	-134 - +20
80	163x122	281 - 453	126 - 152	170 - 205	203 - 285	317 - 432	420 - 679	648 - 986	945 - 1438	1405 - 1971	186	-143 - +22
85	173x130	299 - 481	134 - 162	181 - 219	216 - 303	337 - 460	447 - 722	689 - 1048	1006 - 1530	1495 - 2096	198	-152 - +23
90	183x137	317 - 510	143 - 172	192 - 232	229 - 321	357 - 488	474 - 765	731 - 1111	1067 - 1621	1585 - 2221	210	-161 - +24
95	193x145	335 - 539	151 - 181	203 - 245	242 - 339	377 - 515	501 - 808	772 - 1173	1127 - 1712	1675 - 2347	222	-170 - +26
100	203x152	353 - 567	159 - 191	214 - 258	255 - 357	398 - 543	527 - 851	813 - 1236	1188 - 1804	1764 - 2472	234	-179 - +27
105	213x160	371 - 596	167 - 201	225 - 271	269 - 375	418 - 570	554 - 894	855 - 1298	1248 - 1895	1854 - 2597	246	-188 - +28
110	224x168	389 - 624	175 - 211	236 - 284	282 - 394	438 - 598	581 - 937	896 - 1361	1309 - 1986	1944 - 2722	258	-197 - +30
115	234x175	407 - 653	183 - 220	247 - 298	295 - 412	458 - 625	608 - 980	937 - 1423	1369 - 2078	2034 - 2847	270	-206 - +31
120	244x183	424 - 681	191 - 230	258 - 311	308 - 430	479 - 653	635 - 1023	979 - 1485	1430 - 2169	2124 - 2972	282	-215 - +32
125	254x191	442 - 710	199 - 240	269 - 324	321 - 448	499 - 680	661 - 1066	1020 - 1548	1490 - 2260	2213 - 3098	294	-224 - +34
130	264x198	460 - 739	208 - 250	280 - 337	334 - 466	519 - 708	688 - 1109	1061 - 1610	1551 - 2352	2303 - 3223	306	-233 - +35
135	274x206	478 - 767	216 - 259	291 - 350	348 - 484	539 - 736	715 - 1152	1103 - 1673	1612 - 2443	2393 - 3348	318	-242 - +36
140	284x213	496 - 796	224 - 269	302 - 364	361 - 502	560 - 763	742 - 1195	1144 - 1735	1672 - 2535	2483 - 3473	330	-251 - +38
145	295x221	514 - 824	232 - 279	313 - 377	374 - 521	580 - 791	768 - 1238	1185 - 1798	1733 - 2626	2573 - 3598	342	-260 - +39
150	305x229	532 - 853	240 - 289	324 - 390	387 - 539	600 - 818	795 - 1281	1227 - 1860	1793 - 2717	2662 - 3724	354	-269 - +40
155	315x236	550 - 881	248 - 298	335 - 403	400 - 557	620 - 846	822 - 1324	1268 - 1922	1854 - 2809	2752 - 3849	366	-278 - +42
160	325x244	568 - 910	256 - 308	346 - 416	413 - 575	641 - 873	849 - 1367	1309 - 1985	1914 - 2900	2842 - 3974	377	-287 - +43
165	335x251	586 - 939	264 - 318	357 - 430	427 - 593	661 - 901	876 - 1410	1351 - 2047	1975 - 2991	2932 - 4099	389	-296 - +44
170	345x259	603 - 967	273 - 328	368 - 443	440 - 611	681 - 928	902 - 1453	1392 - 2110	2036 - 3083	3022 - 4224	401	-305 - +46
175	356x267	621 - 996	281 - 337	379 - 456	453 - 629	701 - 956	929 - 1496	1433 - 2172	2096 - 3174	3111 - 4349	413	-314 - +47
180	366x274	639 - 1024	289 - 347	390 - 469	466 - 648	722 - 983	956 - 1539	1475 - 2235	2157 - 3265	3201 - 4475	425	-323 - +48
185	376x282	657 - 1053	297 - 357	401 - 482	479 - 666	742 - 1011	983 - 1582	1516 - 2297	2217 - 3357	3291 - 4600	437	-332 - +50
190	386x290	675 - 1082	305 - 367	412 - 495	492 - 684	762 - 1039	1009 - 1625	1557 - 2359	2278 - 3448	3381 - 4725	449	-341 - +51
195	396x297	693 - 1110	313 - 376	423 - 509	505 - 702	782 - 1066	1036 - 1668	1598 - 2422	2338 - 3540	3471 - 4850	461	-350 - +52
200	406x305	711 - 1139	321 - 386	434 - 522	519 - 720	803 - 1094	1063 - 1711	1640 - 2484	2399 - 3631	3561 - 4975	473	-359 - +54
205	417x312	729 - 1167	329 - 396	445 - 535	532 - 738	823 - 1121	1090 - 1754	1681 - 2547	2460 - 3722	3650 - 5100	485	-368 - +55
210	427x320	747 - 1196	338 - 406	455 - 548	545 - 757	843 - 1149	1116 - 1796	1722 - 2609	2520 - 3814	3740 - 5226	497	-377 - +56
215	437x328	765 - 1224	346 - 415	466 - 561	558 - 775	863 - 1176	1143 - 1839	1764 - 2672	2581 - 3905	3830 - 5351	509	-385 - +58
220	447x335	782 - 1253	354 - 425	477 - 575	571 - 793	883 - 1204	1170 - 1882	1805 - 2734	2641 - 3996	3920 - 5476	521	-394 - +59
225	457x343	800 - 1282	362 - 435	488 - 588	584 - 811	904 - 1231	1197 - 1925	1846 - 2797	2702 - 4088	4010 - 5601	533	-403 - +61
230	467x351	818 - 1310	370 - 445	499 - 601	598 - 829	924 - 1259	1224 - 1968	1888 - 2859	2762 - 4179	4099 - 5726	545	-412 - +62
235	478x358	836 - 1339	378 - 454	510 - 614	611 - 847	944 - 1286	1250 - 2011	1929 - 2921	2823 - 4270	4189 - 5851	557	-421 - +63
240	488x366	854 - 1367	386 - 464	521 - 627	624 - 865	964 - 1314	1277 - 2054	1970 - 2984	2884 - 4362	4279 - 5977	569	-430 - +65
245	498x373	872 - 1396	395 - 474	532 - 641	637 - 884	985 - 1342	1304 - 2097	2012 - 3046	2944 - 4453	4369 - 6102	581	-439 - +66
250	508x381	890 - 1424	403 - 483	543 - 654	650 - 902	1005 - 1369	1331 - 2140	2053 - 3109	3005 - 4544	4459 - 6227	593	-448 - +67
255	518x389	908 - 1453	411 - 493	554 - 667	663 - 920	1025 - 1397	1357 - 2183	2094 - 3171	3065 - 4636	4548 - 6352	605	-457 - +69
260	528x396	926 - 1482	419 - 503	565 - 680	676 - 938	1045 - 1424	1384 - 2226	2136 - 3234	3126 - 4727	4638 - 6477	617	-466 - +70
265	538x404	943 - 1510	427 - 513	576 - 693	690 - 956	1066 - 1452	1411 - 2269	2177 - 3296	3186 - 4819	4728 - 6602	629	-475 - +71

EB-G7900U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W (ELPLX01 装着時)

<画面アスペクト比 16:10 >

	[単位	:	cm]
--	-----	---	-----

\sim	î	<u> </u>	
1	2	3	4
型	幅×高さ	ELPLX01	ELPLX01
100	215x135	74	0 - +24
105	226x141	77	0 - +25
	-		
110	237x148	81	0 - +26
115	248x155	85	0 - +27
120	258x162	89	0 - +29
125	269x168	93	0 - +30
130	280x175	97	0 - +31
135	291x182	101	0 - +32
140	302x188	105	0 - +33
145	312x195	109	0 - +34
150	323x202	113	0 - +36
155	334x209	117	0 - +37
160	345x215	121	0 - +38
165	355x222	125	0 - +39
170	366x229	129	0 - +40
175	377x236	133	0 - +42
180	388x242	137	0 - +43
185	398x249	140	0 - +44
-	ļ		
190	409x256	144	0 - +45
195	420x263	148	0 - +46
200	431x269	152	0 - +48
205	442x276	156	0 - +49
210	452x283	160	0 - +50
215	463x289	164	0 - +51
220	474x296	168	0 - +52
225	485x303	172	0 - +53
230	495x310	176	
-	ļ		0 - +55
235	506x316	180	0 - +56
240	517x323	184	0 - +57
245	528x330	188	0 - +58
250	538x337	192	0 - +59
255	549x343	196	0 - +61
260	560x350	200	0 - +62
265	571x357	203	0 - +63
270	582x363	207	0 - +64
275	592x370	211	
-			0 - +65
280	603x377	215	0 - +67
285	614x384	219	0 - +68
290	625x390	223	0 - +69
295	635x397	227	0 - +70
300	646x404	231	0 - +71
305	657x411	235	0 - +72
310	668x417	239	0 - +74
315	678x424	243	0 - +75
320	689x431	247	0 - +76
325	700x438	251	0 - +77
330	711x444	255	0 - +78
335	722x451	259	0 - +80
340	732x458	262	0 - +81
345	743x464	266	0 - +82
350	754x471	270	0 - +83
355	765x478	274	0 - +84
360	775x485	278	0 - +86
365	786x491	282	0 - +87
370	797x498	286	
	-		0 - +88
375	808x505	290	0 - +89
380	818x512	294	0 - +90
385	829x518	298	0 - +91
390	840x525	302	0 - +93
395	851x532	306	0 - +94

1	2	3	4
型	幅×高さ	ELPLX01	ELPLX01
400	862x538	310	0 - +95

<画面アスペクト比 16:9 >

日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	(1)	2	(3)	(4)
100				
105				
110			·	
115				
120				
125				
130			· ·	
135				
140 310x174 108 10-+44 145 321x181 112 10-+45 150 332x187 116 10-+47 155 343x193 120 11-+49 160 354x199 124 11-+50 165 365x205 128 11-+52 170 376x212 132 12-+53 175 387x218 136 12-+55 180 398x224 140 12-+56 185 410x230 145 13-+58 190 421x237 149 13-+60 195 432x243 153 13-+61 200 443x249 157 14-+63 205 454x255 161 14-+64 210 465x262 165 15-+66 215 476x268 169 15-+67 220 487x274 173 15-+66 225 498x280 177 16-+71 230 509x286 <				
145 321x181 112 10 - +45 150 332x187 116 10 - +47 155 343x193 120 11 - +49 160 354x199 124 11 - +50 165 365x205 128 11 - +52 170 376x212 132 12 - +53 175 387x218 136 12 - +55 180 398x224 140 12 - +56 185 410x230 145 13 - +58 190 421x237 149 13 - +61 200 443x249 157 14 - +63 205 454x249 157 14 - +63 205 454x255 161 14 - +64 210 465x262 165 15 - +66 215 476x268 169 15 - +67 220 487x274 173 15 - +69 225 498x280 177 16 - +71 230 509x286 181 16 - +72 240 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
150				
155 343x193 120 11-449 160 354x199 124 11-+50 165 365x205 128 11-+52 170 376x212 132 12-+53 175 387x218 136 12-+55 180 398x224 140 12-+56 185 410x230 145 13-+58 190 421x237 149 13-+60 195 432x243 153 13-+61 200 443x249 157 14-+63 205 454x255 161 14-+64 210 465x262 165 15-+66 215 476x268 169 15-+67 220 487x274 173 15-+69 225 498x280 177 16-+71 230 509x286 181 16-+72 235 520x293 185 16-+74 240 531x299 189 17-+75 245 542x305 <	·			
160 354x199 124 11-+50 165 365x205 128 11-+52 170 376x212 132 12-+53 175 387x218 136 12-+55 180 398x224 140 12-+56 185 410x230 145 13-+58 190 421x237 149 13-+60 195 432x243 153 13-+61 200 443x249 157 14-+63 205 454x255 161 14-+64 210 465x262 165 15-+66 215 476x268 169 15-+67 220 487x274 173 15-+69 225 498x280 177 16-+71 230 509x286 181 16-+72 235 520x293 185 16-+74 240 531x299 189 17-+75 245 542x305 193 17-+77 250 553x311 <				
165 365x205 128 11-+52 170 376x212 132 12-+53 175 387x218 136 12-+55 180 398x224 140 12-+56 185 410x230 145 13-+58 190 421x237 149 13-+60 195 432x243 153 13-+61 200 443x249 157 14-+63 205 454x255 161 14-+64 210 465x262 165 15-+66 215 476x268 169 15-+67 220 487x274 173 15-+69 225 498x280 177 16-+71 230 509x286 181 16-+72 235 520x293 185 16-+74 240 531x299 189 17-+75 245 542x305 193 17-+77 250 553x311 197 17-+78 255 565x318 <				
170 376x212 132 12-+53 175 387x218 136 12-+55 180 398x224 140 12-+56 185 410x230 145 13-+58 190 421x237 149 13-+60 195 432x243 153 13-+61 200 443x249 157 14-+63 205 454x255 161 14-+64 210 465x262 165 15-+66 215 476x268 169 15-+67 220 487x274 173 15-+69 225 498x280 177 16-+71 230 509x286 181 16-+72 235 520x293 185 16-+74 240 531x299 189 17-+75 245 542x305 193 17-+77 250 553x311 197 17-+78 255 565x318 201 18-+81 266 576x324 <				
175 387x218 136 12-+55 180 398x224 140 12-+56 185 410x230 145 13-+58 190 421x237 149 13-+60 195 432x243 153 13-+61 200 443x249 157 14-+63 205 454x255 161 14-+64 210 465x262 165 15-+66 215 476x268 169 15-+67 220 487x274 173 15-+69 225 498x280 177 16-+71 230 509x286 181 16-+72 235 520x293 188 16-+74 240 531x299 189 17-+75 245 542x305 193 17-+77 250 553x311 197 17-+78 250 553x311 197 17-+78 260 576x324 205 18-+81 265 587x330 <	·			
180 398x224 140 12 - + 56 185 410x230 145 13 - + 58 190 421x237 149 13 - + 60 195 432x243 153 13 - + 61 200 443x249 157 14 - + 63 205 454x255 161 14 - + 64 210 465x262 165 15 - + 66 215 476x268 169 15 - + 67 220 487x274 173 15 - + 69 225 498x280 177 16 - + 71 230 509x286 181 16 - + 72 235 520x293 185 16 - + 74 240 531x299 189 17 - + 75 245 542x305 193 17 - + 77 250 553x311 197 17 - + 78 255 565x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83				
185 410x230 145 13-+58 190 421x237 149 13-+60 195 432x243 153 13-+61 200 443x249 157 14-+63 205 454x255 161 14-+64 210 465x262 165 15-+66 215 476x268 169 15-+67 220 487x274 173 15-+69 225 498x280 177 16-+71 230 509x286 181 16-+72 233 520x293 185 16-+74 240 531x299 189 17-+75 245 542x305 193 17-+77 250 553x311 197 17-+78 255 565x318 201 18-+80 260 576x324 205 18-+81 265 587x330 209 18-+83 270 598x336 213 19-+85 275 609x342 <	175	387x218	136	12 - +55
190 421x237 149 13 - +60 195 432x243 153 13 - +61 200 443x249 157 14 - +63 205 454x255 161 14 - +64 210 465x262 165 15 - +66 215 476x268 169 15 - +67 220 487x274 173 15 - +69 225 498x280 177 16 - +71 230 509x286 181 16 - +72 230 509x286 181 16 - +74 240 531x299 189 17 - +75 245 542x305 193 17 - +77 250 553x311 197 17 - +78 255 565x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 <td>180</td> <td>398x224</td> <td>140</td> <td>12 - +56</td>	180	398x224	140	12 - +56
195 432x243 153 13 - +61 200 443x249 157 14 - +63 205 454x255 161 14 - +64 210 465x262 165 15 - +66 215 476x268 169 15 - +67 220 487x274 173 15 - +69 225 498x280 177 16 - +71 230 509x286 181 16 - +72 235 520x293 185 16 - +74 240 531x299 189 17 - +75 245 542x305 193 17 - +77 250 553x311 197 17 - +78 255 565x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 <td>185</td> <td>410x230</td> <td>145</td> <td>13- +58</td>	185	410x230	145	13- +58
200 443x249 157 14 - +63 205 454x255 161 14 - +64 210 465x262 165 15 - +66 215 476x268 169 15 - +67 220 487x274 173 15 - +69 225 498x280 177 16 - +71 230 509x286 181 16 - +72 235 520x293 185 16 - +74 240 531x299 189 17 - +75 245 542x305 193 17 - +77 250 553x311 197 17 - +78 255 565x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +86 280 620x349 221 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 <td>190</td> <td>421x237</td> <td>149</td> <td>13 - +60</td>	190	421x237	149	13 - +60
205 454x255 161 14 - +64 210 465x262 165 15 - +66 215 476x268 169 15 - +67 220 487x274 173 15 - +69 225 498x280 177 16 - +71 230 509x286 181 16 - +74 235 520x293 185 16 - +74 240 531x299 189 17 - +75 245 542x305 193 17 - +77 250 553x311 197 17 - +78 255 565x318 201 18 - +81 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 <td>195</td> <td>432x243</td> <td>153</td> <td>13 - +61</td>	195	432x243	153	13 - +61
210 465x262 165 15 - +66 215 476x268 169 15 - +67 220 487x274 173 15 - +69 225 498x280 177 16 - +71 230 509x286 181 16 - +72 235 520x293 185 16 - +74 240 531x299 189 17 - +75 245 542x305 193 17 - +77 250 553x311 197 17 - +78 250 553x311 197 17 - +78 250 553x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +99 290 642x361 229 20 - +91 295 <td>200</td> <td>443x249</td> <td>157</td> <td>14 - +63</td>	200	443x249	157	14 - +63
215 476x268 169 15 - +67 220 487x274 173 15 - +69 225 498x280 177 16 - +71 230 509x286 181 16 - +72 235 520x293 185 16 - +74 240 531x299 189 17 - +75 245 542x305 193 17 - +77 250 553x311 197 17 - +78 255 565x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +86 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +96 310 <td>205</td> <td>454x255</td> <td>161</td> <td>14 - +64</td>	205	454x255	161	14 - +64
220 487x274 173 15 - 669 225 498x280 177 16 - +71 230 509x286 181 16 - +72 235 520x293 185 16 - +74 240 531x299 189 17 - +75 245 542x305 193 17 - +77 250 553x311 197 17 - +78 255 565x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +96 310 <td>210</td> <td>465x262</td> <td>165</td> <td>15 - +66</td>	210	465x262	165	15 - +66
225 498x280 177 16 - +71 230 509x286 181 16 - +72 235 520x293 185 16 - +74 240 531x299 189 17 - +75 245 542x305 193 17 - +77 250 553x311 197 17 - +78 255 565x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +86 280 620x349 221 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 315 697x392 250 22 - +99 320 <td>215</td> <td>476x268</td> <td>169</td> <td>15 - +67</td>	215	476x268	169	15 - +67
230 509x286 181 16 - +72 235 520x293 185 16 - +74 240 531x299 189 17 - +75 245 542x305 193 17 - +77 250 553x311 197 17 - +78 255 565x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +86 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 315 697x392 250 22 - +100 325 <td>220</td> <td>487x274</td> <td>173</td> <td>15 - +69</td>	220	487x274	173	15 - +69
235 520x293 185 16 - +74 240 531x299 189 17 - +75 245 542x305 193 17 - +77 250 553x311 197 17 - +78 255 565x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +96 310 686x386 246 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 320 708x398 254 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 335 </td <td>225</td> <td>498x280</td> <td>177</td> <td>16 - +71</td>	225	498x280	177	16 - +71
240 531x299 189 17 - +75 245 542x305 193 17 - +77 250 553x311 197 17 - +78 255 565x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +96 310 686x386 246 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 320 708x398 254 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 335 742x417 266 23 - +105 340<	230	509x286	181	16 - +72
245 542x305 193 17 - +77 250 553x311 197 17 - +78 255 565x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +81 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 315 697x392 250 22 - +99 320 708x398 254 22 - +102 330 731x411 262 23 - +105 330 731x411 262 23 - +105 345<	235	520x293	185	16 - +74
245 \$42x305 193 17 - +77 250 \$53x311 197 17 - +78 255 \$565x318 201 18 - +80 260 \$76x324 205 18 - +81 265 \$587x330 209 18 - +83 270 \$598x336 213 19 - +85 275 \$609x342 217 19 - +86 280 \$620x349 221 19 - +88 285 \$631x355 225 20 - +89 290 \$642x361 229 20 - +91 295 \$653x367 234 20 - +92 300 \$664x374 238 21 - +94 305 \$675x380 242 21 - +96 310 \$686x386 246 21 - +97 315 \$697x392 250 22 - +99 320 \$708x398 254 22 - +102 330 \$731x411 262 23 - +103 335 \$742x417 266 23 - +105	240	531x299	189	17 - +75
255 565x318 201 18 - +80 260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 315 697x392 250 22 - +99 320 708x398 254 22 - +100 325 719x405 258 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 335 742x417 266 23 - +105 340 753x423 270 24 - +107 34	245	542x305	193	17 - +77
260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 315 697x392 250 22 - +99 320 708x398 254 22 - +100 325 719x405 258 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 335 742x417 266 23 - +105 340 753x423 270 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 3	250	553x311	197	17 - +78
260 576x324 205 18 - +81 265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 315 697x392 250 22 - +99 320 708x398 254 22 - +100 325 719x405 258 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 340 753x423 270 24 - +107 345 764x430 274 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 3	255	565x318	201	18 - +80
265 587x330 209 18 - +83 270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +86 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 315 697x392 250 22 - +99 320 708x398 254 22 - +100 325 719x405 258 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 335 742x417 266 23 - +105 340 753x423 270 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 <td< td=""><td>260</td><td></td><td></td><td></td></td<>	260			
270 598x336 213 19 - +85 275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 315 697x392 250 22 - +99 320 708x398 254 22 - +100 325 719x405 258 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 335 742x417 266 23 - +105 345 764x430 274 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 <td< td=""><td>265</td><td></td><td>209</td><td></td></td<>	265		209	
275 609x342 217 19 - +86 280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 315 697x392 250 22 - +99 320 708x398 254 22 - +100 325 719x405 258 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 335 742x417 266 23 - +105 340 753x423 270 24 - +108 350 775x436 274 24 - +108 355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +111 360 797x448 286 25 - +114 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
280 620x349 221 19 - +88 285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 315 697x392 250 22 - +99 320 708x398 254 22 - +100 325 719x405 258 22 - +102 335 742x417 266 23 - +103 340 753x423 270 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +114 370 819x461 294 26 - +116 <	·			
285 631x355 225 20 - +89 290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 315 697x392 250 22 - +99 320 708x398 254 22 - +100 325 719x405 258 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 335 742x417 266 23 - +103 340 753x423 270 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +116 370 819x461 294 26 - +116				
290 642x361 229 20 - +91 295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 315 697x392 250 22 - +99 320 708x398 254 22 - +100 325 719x405 258 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 335 742x417 266 23 - +105 340 753x423 270 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +116 375 830x467 298 26 - +116	285	631x355	225	
295 653x367 234 20 - +92 300 664x374 238 21 - +94 305 675x380 242 21 - +96 310 686x386 246 21 - +97 315 697x392 250 22 - +99 320 708x398 254 22 - +100 325 719x405 258 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 335 742x417 266 23 - +105 340 753x423 270 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +116 370 819x461 294 26 - +116 375 830x467 298 26 - +118				
300 664x374 238 21-+94 305 675x380 242 21-+96 310 686x386 246 21-+97 315 697x392 250 22-+99 320 708x398 254 22-+102 325 719x405 258 22-+102 330 731x411 262 23-+103 335 742x417 266 23-+105 340 753x423 270 24-+107 345 764x430 274 24-+108 350 775x436 278 24-+110 355 786x442 282 25-+111 360 797x448 286 25-+113 365 808x455 290 25-+114 370 819x461 294 26-+116 375 830x467 298 26-+118	·			
305 675x380 242 21-+96 310 686x386 246 21-+97 315 697x392 250 22-+99 320 708x398 254 22-+100 325 719x405 258 22-+102 330 731x411 262 23-+103 335 742x417 266 23-+105 340 753x423 270 24-+107 345 764x430 274 24-+108 350 775x436 278 24-+110 355 786x442 282 25-+111 360 797x448 286 25-+113 365 808x455 290 25-+114 370 819x461 294 26-+116 375 830x467 298 26-+118	·			
310 686x386 246 21-+97 315 697x392 250 22-+99 320 708x398 254 22-+100 325 719x405 258 22-+102 330 731x411 262 23-+103 335 742x417 266 23-+105 340 753x423 270 24-+107 345 764x430 274 24-+108 350 775x436 278 24-+110 355 786x442 282 25-+111 360 797x448 286 25-+113 365 808x455 290 25-+114 370 819x461 294 26-+116 375 830x467 298 26-+118				
315 697x392 250 22 - +99 320 708x398 254 22 - +100 325 719x405 258 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 335 742x417 266 23 - +105 340 753x423 270 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +114 370 819x461 294 26 - +116 375 830x467 298 26 - +118				
320 708x398 254 22-+100 325 719x405 258 22-+102 330 731x411 262 23-+103 335 742x417 266 23-+105 340 753x423 270 24-+107 345 764x430 274 24-+108 350 775x436 278 24-+110 355 786x442 282 25-+111 360 797x448 286 25-+113 365 808x455 290 25-+114 370 819x461 294 26-+116 375 830x467 298 26-+118	- I			
325 719x405 258 22 - +102 330 731x411 262 23 - +103 335 742x417 266 23 - +105 340 753x423 270 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +116 370 819x461 294 26 - +116 375 830x467 298 26 - +118	·			
330 731x411 262 23 - +103 335 742x417 266 23 - +105 340 753x423 270 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +114 370 819x461 294 26 - +116 375 830x467 298 26 - +118				
335 742x417 266 23 - +105 340 753x423 270 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +114 370 819x461 294 26 - +116 375 830x467 298 26 - +118				
340 753x423 270 24 - +107 345 764x430 274 24 - +108 350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +114 370 819x461 294 26 - +116 375 830x467 298 26 - +118				
345 764x430 274 24 - +108 350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +114 370 819x461 294 26 - +116 375 830x467 298 26 - +118	·			
350 775x436 278 24 - +110 355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +114 370 819x461 294 26 - +116 375 830x467 298 26 - +118				
355 786x442 282 25 - +111 360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +114 370 819x461 294 26 - +116 375 830x467 298 26 - +118				
360 797x448 286 25 - +113 365 808x455 290 25 - +114 370 819x461 294 26 - +116 375 830x467 298 26 - +118	-			
365 808x455 290 25 - +114 370 819x461 294 26 - +116 375 830x467 298 26 - +118	·			
370 819x461 294 26 - +116 375 830x467 298 26 - +118				
375 830x467 298 26 - +118				
380 841x4/3 302 26-+119				
	380	841X4/3	302	20-+119

1	2	3	4
型	幅×高さ	ELPLX01	ELPLX01
385	852x479	306	27 - +121

<画面アスペクト比 4:3 >

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
0	2	3	4
型	幅×高さ	ELPLX01	ELPLX01
90	183x137	75	0 - +24
95	193x145	80	0 - +26
100	203x152	84	0 - +27
105	213x160	88	0 - +28
110	224x168	93	0 - +30
115	234x175	97	0 - +31
120	244x183	102	0 - +32
125	254x191	106	0 - +34
130	264x198	111	0 - +35
135	274x206	115	0 - +36
140	284x213	120	0 - +38
145	295x221	124	0 - +39
150	305x229	129	0 - +40
155	315x236	133	0 - +42
160	325x244	137	0 - +43
165	335x251	142	0 - +44
170	345x259	146	0 - +46
175	356x267	151	0 - +47
180	366x274	155	0 - +48
185	376x282	160	0 - +50
190	386x290	164	0 - +51
195	396x297	169	0 - +52
200	406x305	173	0 - +54
205	417x312	178	0 - +55
210	427x320	182	0 - +56
215	437x328	186	0 - +58
220	447x335	191	0 - +59
225	457x343	195	0 - +61
230	467x351	200	0 - +62
235	478x358	204	0 - +63
240	488x366	209	0 - +65
245	498x373	213	0 - +66
250	508x381	218	0 - +67
255	518x389	222	0 - +69
260	528x396	227	0 - +70
265	538x404	231	0 - +71
270	549x411	235	0 - +73
275	559x419	240	0 - +74
280	569x427	244	0 - +75
	579x434	249	0 - +77
290 295	589x442 599x450	253 258	0 - +78
300			0 - +79
300	610x457	262	0 - +81
310	620x465	267 271	0 - +82
	630x472		0 - +83
315	640x480	276	0 - +85
320 325	650x488 660x495	280 284	0 - +86
			0 - +87
330	671x503	289	0 - +89
335 340	681x511 691x518	293 298	0 - +90
	-		0 - +91
345	701x526	302	0 - +93
350	711x533	307	0 - +94

EB-G7800

<画面アスペクト比 4:3 >

		17 I'LL									L 1-	7 · CIII]
1	2					(3						4
型	幅×高さ	ELPLM08	ELPLU03	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW06	ELPLM09	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08	FLPLR04	ELPLR04
	## X IO C	LLI LIVIOO	LLI LOUS	ELPLU02	LLI LW03	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	LLI LLOG	LLI LIVO4	以外
50	102x76	147 - 239	-	88 - 107	104 - 149	165 - 227	219 - 358	338 - 519	492 - 755	732 - 1034	96	-82 - +6
55	112x84	162 - 263	-	97 - 118	115 - 164	182 - 251	242 - 395	374 - 572	543 - 832	809 - 1141	106	-90 - +6
60	122x91	178 - 288	-	107 - 129	127 - 180	199 - 274	265 - 431	409 - 625	595 - 910	885 - 1247	116	-98 - +7
65	132x99	193 - 312	-	116 - 141	138 - 195	217 - 297	288 - 468	444 - 679	646 - 988	962 - 1354	127	-107 - +8
70	142x107	208 - 336	-	125 - 152	149 - 211	234 - 321	310 - 504	479 - 732	698 - 1066	1038 - 1461	137	-115 - +8
75	152x114	223 - 361	-	135 - 163	160 - 226	251 - 344	333 - 541	514 - 785	750 - 1144	1115 - 1567	147	-123 - +9
80	163x122	239 - 385	107 - 129	144 - 174	171 - 242	268 - 368	356 - 578	549 - 838	801 - 1221	1191 - 1674	157	-131 - +9
85	173x130	254 - 409	114 - 138	153 - 186	183 - 257	285 - 391	379 - 614	584 - 891	853 - 1299	1267 - 1780	167	-139 - +10
90	183x137	269 - 434	121 - 146	163 - 197	194 - 272	303 - 415	401 - 651	620 - 945	904 - 1377	1344 - 1887	178	-148 - +10
95	193x145	284 - 458	128 - 154	172 - 208	205 - 288	320 - 438	424 - 687	655 - 998	956 - 1455	1420 - 1994	188	-156 - +11
100	203x152	299 - 482	134 - 162	181 - 219	216 - 303	337 - 461	447 - 724	690 - 1051	1007 - 1533	1497 - 2100	198	-164 - +12
105	213x160	315 - 507	141 - 171	191 - 231	227 - 319	354 - 485	470 - 761	725 - 1104	1059 - 1610	1573 - 2207	208	-172 - +12
110	224x168	330 - 531	148 - 179	200 - 242	239 - 334	372 - 508	492 - 797	760 - 1157	1110 - 1688	1650 - 2313	218	-180 - +13
115	234x175	345 - 556	155 - 187	209 - 253	250 - 350	389 - 532	515 - 834	795 - 1211	1162 - 1766	1726 - 2420	229	-189 - +13
120	244x183	360 - 580	162 - 196	219 - 264	261 - 365	406 - 555	538 - 870	831 - 1264	1213 - 1844	1802 - 2527	239	-197 - +14
125	254x191	376 - 604	169 - 204	228 - 276	272 - 381	423 - 578	561 - 907	866 - 1317	1265 - 1922	1879 - 2633	249	-205 - +14
130	264x198	391 - 629	176 - 212	237 - 287	283 - 396	440 - 602	583 - 944	901 - 1370	1317 - 1999	1955 - 2740	259	-213 - +15
135	274x206	406 - 653	183 - 220	247 - 298	295 - 412	458 - 625	606 - 980	936 - 1423	1368 - 2077	2032 - 2846	269	-221 - +16
140	284x213	421 - 677	190 - 229	256 - 309	306 - 427	475 - 649	629 - 1017	971 - 1477	1420 - 2155	2108 - 2953	280	-230 - +16
145	295x221	436 - 702	197 - 237	266 - 321	317 - 442	492 - 672	652 - 1053	1006 - 1530	1471 - 2233	2185 - 3059	290	-238 - +17
150	305x229	452 - 726	204 - 245	275 - 332	328 - 458	509 - 696	674 - 1090	1041 - 1583	1523 - 2311	2261 - 3166	300	-246 - +17
155	315x236	467 - 750	210 - 254	284 - 343	339 - 473	527 - 719	697 - 1127	1077 - 1636	1574 - 2388	2338 - 3273	310	-254 - +18
160	325x244	482 - 775	217 - 262	294 - 354	351 - 489	544 - 742	720 - 1163	1112 - 1689	1626 - 2466	2414 - 3379	320	-262 - +19
165	335x251	497 - 799	224 - 270	303 - 366	362 - 504	561 - 766	743 - 1200	1147 - 1743	1677 - 2544	2490 - 3486	331	-271 - +19
170	345x259	513 - 823	231 - 279	312 - 377	373 - 520	578 - 789	765 - 1236	1182 - 1796	1729 - 2622	2567 - 3592	341	-279 - +20
175	356x267	528 - 848	238 - 287	322 - 388	384 - 535	595 - 813	788 - 1273	1217 - 1849	1781 - 2700	2643 - 3699	351	-287 - +20
180	366x274	543 - 872	245 - 295	331 - 399	395 - 551	613 - 836	811 - 1310	1252 - 1902	1832 - 2777	2720 - 3806	361	-295 - +21
185	376x282	558 - 896	252 - 303	340 - 411	407 - 566	630 - 860	834 - 1346	1287 - 1955	1884 - 2855	2796 - 3912	372	-303 - +21
190	386x290	573 - 921	259 - 312	350 - 422	418 - 582	647 - 883	856 - 1383	1323 - 2009	1935 - 2933	2873 - 4019	382	-312 - +22
195	396x297	589 - 945	266 - 320	359 - 433	429 - 597	664 - 906	879 - 1419	1358 - 2062	1987 - 3011	2949 - 4125	392	-320 - +23
200	406x305	604 - 969	273 - 328	368 - 444	440 - 612	682 - 930	902 - 1456	1393 - 2115	2038 - 3089	3025 - 4232	402	-328 - +23
205	417x312	619 - 994	279 - 337	378 - 456	451 - 628	699 - 953	925 - 1493	1428 - 2168	2090 - 3166	3102 - 4339	412	-336 - +24
210	427x320	634 - 1018	286 - 345	387 - 467	463 - 643	716 - 977	947 - 1529	1463 - 2221	2141 - 3244	3178 - 4445	423	-344 - +24
215	437x328	650 - 1042	293 - 353	396 - 478	474 - 659	733 - 1000	970 - 1566	1498 - 2275	2193 - 3322	3255 - 4552	433	-353 - +25
220	447x335	665 - 1067	300 - 361	406 - 489	485 - 674	751 - 1024	993 - 1602	1534 - 2328	2244 - 3400	3331 - 4658	443	-361 - +25
225	457x343	680 - 1091	307 - 370	415 - 501	496 - 690	768 - 1047	1016 - 1639	1569 - 2381	2296 - 3478	3408 - 4765	453	-369 - +26
230	467x351	695 - 1116	314 - 378	424 - 512	507 - 705	785 - 1070	1038 - 1676	1604 - 2434	2348 - 3555	3484 - 4872	463	-377 - +27
235	478x358	711 - 1140	321 - 386	434 - 523	519 - 721	802 - 1094	1061 - 1712	1639 - 2487	2399 - 3633	3560 - 4978	474	-385 - +27
240	488x366	726 - 1164	328 - 395	443 - 534	530 - 736	819 - 1117	1084 - 1749	1674 - 2541	2451 - 3711	3637 - 5085	484	-394 - +28
245	498x373	741 - 1189	335 - 403	453 - 546	541 - 752	837 - 1141	1107 - 1785	1709 - 2594	2502 - 3789	3713 - 5191	494	-402 - +28
250	508x381	756 - 1213	342 - 411	462 - 557	552 - 767	854 - 1164	1129 - 1822	1744 - 2647	2554 - 3867	3790 - 5298	504	-410 - +29
255	518x389	771 - 1237	349 - 420	471 - 568	563 - 782	871 - 1188	1152 - 1859	1780 - 2700	2605 - 3944	3866 - 5404	514	-418 - +30
260	528x396	787 - 1262	355 - 428	481 - 579	574 - 798	888 - 1211	1175 - 1895	1815 - 2753	2657 - 4022	3943 - 5511	525	-426 - +30
265	538x404	802 - 1286	362 - 436	490 - 591	586 - 813	906 - 1234	1198 - 1932	1850 - 2807	2708 - 4100	4019 - 5618	535	-435 - +31
270	549x411	817 - 1310	369 - 444	499 - 602	597 - 829	923 - 1258	1220 - 1968	1885 - 2860	2760 - 4178	4095 - 5724	545	-443 - +31
275	559x419	832 - 1335	376 - 453	509 - 613	608 - 844	940 - 1281	1243 - 2005	1920 - 2913	2812 - 4256	4172 - 5831	555	-443 - +31
280	569x427	848 - 1359	383 - 461	518 - 624	619 - 860	957 - 1305	1266 - 2042	1955 - 2966	2863 - 4333	4248 - 5937	565	-451 - +32
285	579x434	863 - 1383	390 - 469	527 - 636	630 - 875	974 - 1328	1289 - 2078	1990 - 3019	2915 - 4411	4325 - 6044	576	-467 - +33
290	589x442	878 - 1408	397 - 478	537 - 647	642 - 891	992 - 1352	1311 - 2115	2026 - 3073	2966 - 4489	4401 - 6151	586	-476 - +34
290	599x442 599x450	893 - 1432	404 - 486	546 - 658	653 - 906	1009 - 1375	1334 - 2151	2026 - 3073	3018 - 4567	4478 - 6257	596	-476 - +34
300	610x457	908 - 1456	411 - 494	555 - 669	664 - 922	1009 - 1373	1357 - 2188	2096 - 3179	3069 - 4645	4554 - 6364	606	-484 - +34
300	0108457	200 - 1436	+11-494	909 - دود	004 - 922	1020 - 1398	1337 - 2188	2090-31/9	4045 - و1000	4000 - بدرد-	000	-472 - +35

29

[単位:cm]

	0											
0	2					3						4
型	幅×高さ	ELPLM08	ELPLU03	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW06	ELPLM09	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08	ELPLR04	ELPLR04
				ELPLU02		ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07			以外
46	102x57	148 - 240	-	88 - 107	104 - 149	165 - 228	220 - 359	339 - 520	493 - 756	734 - 1037	96	-73 - +15
50	111x62	161 - 261	-	96 - 117	114 - 163	180 - 248	240 - 391	370 - 567	538 - 824	801 - 1130	105	-79 - +17
55	122x69	177 - 287	-	106 - 129	126 - 179	199 - 274	265 - 431	408 - 625	594 - 909	884 - 1246	116	-87 - +18
60	133x75	194 - 314	-	117 - 141	139 - 196	218 - 299	289 - 471	446 - 682	650 - 994	967 - 1362	127	-95 - +20
65	144x81	211 - 340	-	127 - 154	151 - 213	237 - 325	314 - 510	485 - 740	706 - 1078	1051 - 1478	138	-103 - +22
70	155x87	227 - 367	-	137 - 166	163 - 230	255 - 350	339 - 550	523 - 798	763 - 1163	1134 - 1594	150	-111 - +23
75	166x93	244 - 393	109 - 132	147 - 178	175 - 247	274 - 376	364 - 590	561 - 856	819 - 1248	1217 - 1710	161	-118 - +25
80	177x100	260 - 420	117 - 141	157 - 191	187 - 264	293 - 401	389 - 630	600 - 914	875 - 1333	1300 - 1826	172	-126 - +27
85	188x106	277 - 446	124 - 150	168 - 203	200 - 280	312 - 427	413 - 670	638 - 972	931 - 1417	1384 - 1943	183	-134 - +28
90	199x112	294 - 473	132 - 159	178 - 215	212 - 297	330 - 452	438 - 710	676 - 1030	987 - 1502	1467 - 2059	194	-142 - +30
95	210x118	310 - 500	139 - 168	188 - 227	224 - 314	349 - 478	463 - 750	715 - 1088	1043 - 1587	1550 - 2175	205	-150 - +32
100	221x125	327 - 526	147 - 177	198 - 240	236 - 331	368 - 503	488 - 790	753 - 1146	1100 - 1672	1633 - 2291	216	-158 - +33
105	232x131	343 - 553	154 - 186	208 - 252	248 - 348	387 - 529	512 - 829	791 - 1204	1156 - 1756	1717 - 2407	227	-166 - +35
110	244x137	360 - 579	162 - 195	218 - 264	261 - 365	405 - 554	537 - 869	829 - 1262	1212 - 1841	1800 - 2523	239	-174 - +37
115	255x143	376 - 606	169 - 204	229 - 276	273 - 382	424 - 580	562 - 909	868 - 1320	1268 - 1926	1883 - 2639	250	-182 - +38
120	266x149	393 - 632	177 - 213	239 - 289	285 - 398	443 - 605	587 - 949	906 - 1378	1324 - 2011	1967 - 2755	261	-189 - +40
125	277x156	410 - 659	184 - 222	249 - 301	297 - 415	462 - 631	612 - 989	944 - 1436	1380 - 2096	2050 - 2872	272	-197 - +42
130	288x162	426 - 685	192 - 231	259 - 313	309 - 432	481 - 656	636 - 1029	983 - 1494	1436 - 2180	2133 - 2988	283	-205 - +43
135	299x168	443 - 712	200 - 241	269 - 325	322 - 449	499 - 682	661 - 1069	1021 - 1552	1493 - 2265	2216 - 3104	294	-213 - +45
140	310x174	459 - 738	207 - 250	280 - 338	334 - 466	518 - 707	686 - 1109	1059 - 1610	1549 - 2350	2300 - 3220	305	-221 - +47
145	321x181	476 - 765	215 - 259	290 - 350	346 - 483	537 - 733	711 - 1148	1097 - 1668	1605 - 2435	2383 - 3336	316	-229 - +48
150	332x187	493 - 791	222 - 268	300 - 362	358 - 499	556 - 759	736 - 1188	1136 - 1726	1661 - 2519	2466 - 3452	327	-237 - +50
155	343x193	509 - 818	230 - 277	310 - 374	370 - 516	574 - 784	760 - 1228	1174 - 1784	1717 - 2604	2549 - 3568	339	-245 - +52
160	354x199	526 - 844	237 - 286	320 - 387	383 - 533	593 - 810	785 - 1268	1212 - 1842	1773 - 2689	2633 - 3684	350	-253 - +53
165	365x205	542 - 871	245 - 295	331 - 399	395 - 550	612 - 835	810 - 1308	1251 - 1900	1830 - 2774	2716 - 3801	361	-261 - +55
170	376x212	559 - 897	252 - 304	341 - 411	407 - 567	631 - 861	835 - 1348	1289 - 1958	1886 - 2858	2799 - 3917	372	-268 - +57
175	387x218	575 - 924	260 - 313	351 - 423	419 - 584	649 - 886	859 - 1388	1327 - 2016	1942 - 2943	2883 - 4033	383	-276 - +58
180	398x224	592 - 950	267 - 322	361 - 436	431 - 600	668 - 912	884 - 1428	1366 - 2074	1998 - 3028	2966 - 4149	394	-284 - +60
185	410x230	609 - 977	275 - 331	371 - 448	444 - 617	687 - 937	909 - 1467	1404 - 2131	2054 - 3113	3049 - 4265	405	-292 - +62
190	421x237	625 - 1004	282 - 340	381 - 460	456 - 634	706 - 963	934 - 1507	1442 - 2189	2110 - 3197	3132 - 4381	416	-300 - +63
195	432x243	642 - 1030	290 - 349	392 - 472	468 - 651	724 - 988	959 - 1547	1480 - 2247	2167 - 3282	3216 - 4497	428	-300 - +65
200	432X243 443X249	658 - 1057	297 - 358	402 - 485	480 - 668	743 - 1014	983 - 1587	1519 - 2305	2223 - 3367	3299 - 4613	439	-316 - +67
-										3382 - 4730	450	
205	454x255	675 - 1083	305 - 367	412 - 497	492 - 685	762 - 1039	1008 - 1627	1557 - 2363	2279 - 3452			-324 - +68
-	465x262	692 - 1110	312 - 376	422 - 509	505 - 701	781 - 1065	1033 - 1667	1595 - 2421	2335 - 3536	3465 - 4846	461	-332 - +70
215	476x268	708 - 1136	320 - 385	432 - 521	517 - 718	800 - 1090	1058 - 1707	1634 - 2479	2391 - 3621	3549 - 4962	472	-339 - +72
220	487x274	725 - 1163	327 - 394	443 - 534	529 - 735	818 - 1116	1083 - 1747	1672 - 2537	2447 - 3706	3632 - 5078	483	-347 - +73
225	498x280	741 - 1189	335 - 403	453 - 546	541 - 752	837 - 1141	1107 - 1786	1710 - 2595	2504 - 3791	3715 - 5194	494	-355 - +75
230	509x286	758 - 1216	342 - 412	463 - 558	553 - 769	856 - 1167	1132 - 1826	1748 - 2653	2560 - 3876	3799 - 5310	505	-363 - +77
235	520x293	775 - 1242	350 - 421	473 - 570	566 - 786	875 - 1192	1157 - 1866	1787 - 2711	2616 - 3960	3882 - 5426	517	-371 - +78
240	531x299	791 - 1269	357 - 430	483 - 583	578 - 803	893 - 1218	1182 - 1906	1825 - 2769	2672 - 4045	3965 - 5542	528	-379 - +80
245	542x305	808 - 1295	365 - 439	494 - 595	590 - 819	912 - 1243	1206 - 1946	1863 - 2827	2728 - 4130	4048 - 5659	539	-387 - +82
250	553x311	824 - 1322	373 - 448	504 - 607	602 - 836	931 - 1269	1231 - 1986	1902 - 2885	2784 - 4215	4132 - 5775	550	-395 - +83
255	565x318	841 - 1348	380 - 457	514 - 620	614 - 853	950 - 1294	1256 - 2026	1940 - 2943	2841 - 4299	4215 - 5891	561	-403 - +85
260	576x324	857 - 1375	388 - 466	524 - 632	627 - 870	968 - 1320	1281 - 2066	1978 - 3001	2897 - 4384	4298 - 6007	572	-411 - +87
265	587x330	874 - 1401	395 - 475	534 - 644	639 - 887	987 - 1346	1306 - 2105	2017 - 3059	2953 - 4469	4381 - 6123	583	-418 - +88
270	598x336	891 - 1428	403 - 484	544 - 656	651 - 904	1006 - 1371	1330 - 2145	2055 - 3117	3009 - 4554	4465 - 6239	594	-426 - +90
275	609x342	907 - 1454	410 - 493	555 - 669	663 - 920	1025 - 1397	1355 - 2185	2093 - 3175	3065 - 4638	4548 - 6355	605	-434 - +92

<画面アスペクト比 16:10 >

U)	(2)					(3)	1					4)
型	幅×高さ	ELPLM08	ELPLU03	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW06	ELPLM09	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08	ELPLR04	ELPLR04
五	mx同C	ELFLIVIUO	ELFLUUS	ELPLU02	ELFLWU3	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	ELFLLUO	ELFLN04	以外
48	98x73	150 - 243	-	90 - 109	106 - 151	168 - 231	223 - 364	345 - 528	501 - 768	746 - 1053	98	-77 - +12
50	108x67	156 - 254	-	93 - 114	111 - 158	175 - 241	233 - 380	360 - 551	523 - 801	778 - 1098	102	-80 - +13
55	118x74	172 - 279	-	103 - 126	123 - 174	193 - 266	257 - 419	397 - 607	577 - 884	859 - 1211	113	-88 - +14
60	129x81	189 - 305	-	113 - 138	135 - 191	212 - 291	281 - 458	434 - 664	632 - 966	940 - 1324	124	-96 - +15
65	140x88	205 - 331	-	123 - 149	147 - 207	230 - 316	305 - 496	471 - 720	687 - 1049	1021 - 1437	135	-104 - +17
70	151x94	221 - 357	-	133 - 161	158 - 224	248 - 340	330 - 535	509 - 776	741 - 1131	1102 - 1550	145	-112 - +18

1	2					3)					4
		EL DI MAGO	EL DI LIO2	ELPLU04	FLDUMOS	ELPLW06	ELPLM09	ELPLM10	ELPLM11	FLDLLOO	EL DI DOA	ELPLR04
型	幅×高さ	ELPLM08	ELPLU03	ELPLU02	ELPLW05	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	ELPLL08	ELPLR04	以外
75	162x101	237 - 383	-	143 - 173	170 - 240	266 - 365	354 - 574	546 - 833	796 - 1214	1183 - 1663	156	-120 - +19
80	172x108	253 - 408	113 - 137	153 - 185	182 - 256	285 - 390	378 - 613	583 - 889	851 - 1296	1264 - 1776	167	-128 - +21
85	183x114	269 - 434	121 - 146	163 - 197	194 - 273	303 - 415	402 - 652	620 - 946	905 - 1378	1345 - 1889	178	-136 - +22
90	194x121	285 - 460	128 - 155	173 - 209	206 - 289	321 - 440	426 - 690	658 - 1002	960 - 1461	1426 - 2002	189	-144 - +23
95	205x128	302 - 486	135 - 164	183 - 221	218 - 306	340 - 465	450 - 729	695 - 1058	1014 - 1543	1507 - 2115	199	-152 - +24
100	215x135	318 - 512	143 - 172	193 - 233	230 - 322	358 - 489	474 - 768	732 - 1115	1069 - 1626	1588 - 2228	210	-160 - +26
105	226x141	334 - 537	150 - 181	202 - 245	241 - 338	376 - 514	498 - 807	769 - 1171	1124 - 1708	1669 - 2341	221	-168 - +27
110	237x148	350 - 563	157 - 190	212 - 257	253 - 355	394 - 539	522 - 846	807 - 1228	1178 - 1791	1750 - 2454	232	-176 - +28
115	248x155	366 - 589	165 - 199	222 - 269	265 - 371	413 - 564	547 - 884	844 - 1284	1233 - 1873	1832 - 2567	243	-184 - +30
120	258x162	382 - 615	172 - 208	232 - 281	277 - 387	431 - 589	571 - 923	881 - 1340	1288 - 1956	1913 - 2680	254	-192 - +31
125	269x168	398 - 641	179 - 216	242 - 293	289 - 404	449 - 614	595 - 962	918 - 1397	1342 - 2038	1994 - 2793	264	-200 - +32
130	280x175	415 - 667	187 - 225	252 - 304	301 - 420	467 - 638	619 - 1001	956 - 1453	1397 - 2121	2075 - 2906	275	-208 - +33
135	291x182	431 - 692	194 - 234	262 - 316	313 - 437	486 - 663	643 - 1040	993 - 1510	1452 - 2203	2156 - 3019	286	-216 - +35
140	302x188	447 - 718	201 - 243	272 - 328	325 - 453	504 - 688	667 - 1078	1030 - 1566	1506 - 2286	2237 - 3132	297	-224 - +36
145	312x195	463 - 744	209 - 252	282 - 340	336 - 469	522 - 713	691 - 1117	1067 - 1622	1561 - 2368	2318 - 3245	308	-233 - +37
150	323x202	479 - 770	216 - 260	292 - 352	348 - 486	540 - 738	715 - 1156	1105 - 1679	1616 - 2451	2399 - 3358	318	-241 - +39
155	334x209	495 - 796	223 - 269	302 - 364	360 - 502	559 - 763	740 - 1195	1142 - 1735	1670 - 2533	2480 - 3471	329	-249 - +40
160	345x215	511 - 821	231 - 278	312 - 376	372 - 518	577 - 787	764 - 1234	1179 - 1792	1725 - 2615	2561 - 3584	340	-257 - +41
165	355x222	528 - 847	238 - 287	321 - 388	384 - 535	595 - 812	788 - 1272	1216 - 1848	1779 - 2698	2642 - 3697	351	-265 - +42
170	366x229	544 - 873	245 - 295	331 - 400	396 - 551	613 - 837	812 - 1311	1254 - 1904	1834 - 2780	2723 - 3810	362	-273 - +44
175	377x236	560 - 899	253 - 304	341 - 412	408 - 568	632 - 862	836 - 1350	1291 - 1961	1889 - 2863	2804 - 3923	373	-281 - +45
180	388x242	576 - 925	260 - 313	351 - 424	420 - 584	650 - 887	860 - 1389	1328 - 2017	1943 - 2945	2885 - 4036	383	-289 - +46
185	398x249	592 - 950	267 - 322	361 - 436	431 - 600	668 - 912	884 - 1427	1366 - 2073	1998 - 3028	2966 - 4149	394	-297 - +48
190	409x256	608 - 976	275 - 331	371 - 448	443 - 617	686 - 936	908 - 1466	1403 - 2130	2053 - 3110	3047 - 4262	405	-305 - +49
195	420x263	624 - 1002	282 - 339	381 - 459	455 - 633	705 - 961	932 - 1505	1440 - 2186	2107 - 3193	3128 - 4375	416	-313 - +50
200	431x269	640 - 1028	289 - 348	391 - 471	467 - 650	723 - 986	957 - 1544	1477 - 2243	2162 - 3275	3209 - 4488	427	-321 - +51
205	442x276	657 - 1054	296 - 357	401 - 483	479 - 666	741 - 1011	981 - 1583	1515 - 2299	2217 - 3358	3290 - 4601	437	-329 - +53
210	452x283	673 - 1079	304 - 366	411 - 495	491 - 682	759 - 1036	1005 - 1621	1552 - 2355	2271 - 3440	3371 - 4714	448	-337 - +54
215	463x289	689 - 1105	311 - 375	421 - 507	503 - 699	778 - 1061	1029 - 1660	1589 - 2412	2326 - 3523	3452 - 4827	459	-345 - +55
220	474x296	705 - 1131	318 - 383	430 - 519	514 - 715	796 - 1085	1053 - 1699	1626 - 2468	2381 - 3605	3533 - 4940	470	-353 - +57
225	485x303	721 - 1157	326 - 392	440 - 531	526 - 731	814 - 1110	1077 - 1738	1664 - 2525	2435 - 3688	3614 - 5053	481	-361 - +58
230	495x310	737 - 1183	333 - 401	450 - 543	538- 748	833 - 1135	1101 - 1777	1701 - 2581	2490 - 3770	3695 - 5166	492	-369 - +59
235	506x316	753 - 1209	340 - 410	460 - 555	550 - 764	851 - 1160	1125 - 1815	1738 - 2637	2544 - 3852	3776 - 5279	502	-377 - +60
240	517x323	770 - 1234	348 - 419	470 - 567	562 - 781	869 - 1185	1149 - 1854	1775 - 2694	2599 - 3935	3857 - 5392	513	-385 - +62
245	528x330	786 - 1260	355 - 427	480 - 579	574 - 797	887 - 1210	1174 - 1893	1813 - 2750	2654 - 4017	3938 - 5505	524	-393 - +63
250	538x337	802 - 1286	362 - 436	490 - 591	586 - 813	906 - 1234	1198 - 1932	1850 - 2807	2708 - 4100	4019 - 5618	535	-401 - +64
255	549x343	818 - 1312	370 - 445	500 - 603	598 - 830	924 - 1259	1222 - 1971	1887 - 2863	2763 - 4182	4100 - 5731	546	-409 - +66
260	560x350	834 - 1338	377 - 454	510 - 615	609 - 846	942 - 1284	1246 - 2009	1924 - 2919	2818 - 4265	4181 - 5844	556	-417 - +67
265	571x357	850 - 1363	384 - 462	520 - 626	621 - 863	960 - 1309	1270 - 2048	1962 - 2976	2872 - 4347	4262 - 5957	567	-425 - +68
270	582x363	866 - 1389	392 - 471	530 - 638	633 - 879	979 - 1334	1294 - 2087	1999 - 3032	2927 - 4430	4343 - 6070	578	-433 - +69
275	592x370	883 - 1415	399 - 480	539 - 650	645 - 895	997 - 1359	1318 - 2126	2036 - 3089	2982 - 4512	4424 - 6183	589	-441 - +71
280	603x377	899 - 1441	406 - 489	549 - 662	657 - 912	1015 - 1383	1342 - 2165	2073 - 3145	3036 - 4595	4505 - 6296	600	-449 - +72

EB-G7800 (ELPLX01 装着時)

<画面アスペクト比 4:3 > [単位:cm]

<画面アスペクト比 4:3 > [単位:cm]				
1	2	3	4	
型	幅×高さ	ELPLX01	ELPLX01	
100	203x152	71	0-+12	
105	213x160	74	0-+12	
110	224x168	78	0-+13	
115	234x175	82	0-+13	
120	244x183	86	0 - +14	
125	254x191	90	0 - +14	
130	264x198	93	0 - +15	
135	274x206	97	0 - +16	
140	284x213	101	0 - +16	
145	295x221	105	0 - +17	
150	305x229	109	0 - +17	
155	315x236	112	0 - +18	
160	325x244	116	0-+19	
165	335x251	120	0 - +19	
170	345x259	124	0 - +20	
175	356x267	128	0 - +20	
180	366x274	131	0 - +21	
185	376x282	135	0 - +21	
190	386x290	139	0 - +22	
195	396x297	143	0 - +23	
200	406x305	147	0 - +23	
205	417x312	151	0 - +24	
210	427x320	154	0 - +24	
215	437x328	158	0 - +25	
220	447x335	162	0 - +25	
225	457x343	166 170	0 - +26	
230	467x351 478x358		0 - +27	
235		173 177	0 - +27	
240	488x366 498x373	181	0 - +28 0 - +28	
250	508x381	185	0 - +29	
255	518x389	189	0 - +30	
260	528x396	192	0 - +30	
265	538x404	196	0 - +31	
270	549x411	200	0-+31	
275	559x419	204	0 - +32	
280	569x427	208	0 - +32	
285	579x434	211	0 - +33	
290	589x442	215	0 - +34	
295	599x450	219	0 - +34	
300	610x457	223	0 - +35	
305	620x465	227	0 - +35	
310	630x472	230	0 - +36	
315	640x480	234	0 - +36	
320	650x488	238	0 - +37	
325	660x495	242	0 - +38	
330	671x503	246	0 - +38	
335	681x511	249	0 - +39	
340	691x518	253	0 - +39	
345	701x526	257	0 - +40	
350	711x533	261	0 - +40	
355	721x541	265	0 - +41	
360	732x549	268	0 - +42	
365	742x556	272	0 - +42	
370	752x564	276	0 - +43	
375	762x572	280	0 - +43	
380	772x579	284	0 - +44	
385	782x587	287	0 - +45	
390 395	792x594	291 295	0 - +45	
395	803x602	295	0 - +46	

1	2	3	4
型	幅×高さ	ELPLX01	ELPLX01
400	813x610	299	0 - +46

<画面アスペクト比 16:9 >

1	2	3	4
型	幅×高さ	ELPLX01	ELPLX01
92	204x115	71	19-+31
95	210x118	73	20 - +32
100	221x125	77	21 - +33
105	232x131	82	22 - +35
110	244x137	86	23 - +37
115	255x143	90	24 - +38
120	266x149	94	25 - +40
125	277x156	98	26 - +42
130	288x162	102	27 - +43
135	299x168	106	28 - +45
140	310x174	111	29 - +47
145	321x181	115	30 - +48
150	332x187	119	31 - +50
155	343x193	123	32 - +52
160	354x199	127	33 - +53
165	365x205	131	34 - +55
170	376x212	135	35 - +57
175	387x218	140	36-+58
180	398x224	144	37 - +60
185	410x230	148	38 - +62
190	421x237	152	39 - +63
195	432x243	156	40 - +65
200	443x249	160	42 - +67
205	454x255	164	43 - +68
210	465x262	169	44 - +70
215	476x268	173	45 - +72
220	487x274	177	46 - +73
225	498x280	181	47 - +75
230	509x286	185	48 - +77
235	520x293	189	49 - +78
240	531x299	193	50 - +80
245	542x305	198	51 - +82
250	553x311	202	52 - +83
255	565x318	206	53 - +85
260	576x324	210	54 - +87
265	587x330	214	55 - +88
270	598x336	218	56 - +90
275	609x342	222	57 - +92
280	620x349	227	58 - +93
285	631x355	231	59 - +95
290	642x361	235	60 - +97
295	653x367	239	61 - +98
300	664x374	243	62 - +100
305	675x380	247	63 - +102
310	686x386	251	64 - +103
315	697x392	256	65 - +105
320	708x399	260	66 - +107
325	720x405	264	67 - +108
330	731x411 742x417	268 272	68 - +110 70 - +112
335 340	742X417 753X423	272	70 - +112
345	764x430	280	72 - +115
350	775x436	285	73 - +117
355	775x436 786x442	289	74 - +118
360	797x448	293	75 - +120
365	808x455	297	76 - +122
370	819x461	301	77 - +123

1	2	3	4
型	幅×高さ	ELPLX01	ELPLX01
375	830x467	305	78 - +125

<画面アスペクト比 16:10 >

<凹凹ノ	アスヘント氏 16:1	0 >	[单位·CM]
1	2	3	4
型	幅×高さ	ELPLX01	ELPLX01
95	205x128	71	13 - +24
100	215x135	75	13 - +26
105	226x141	79	14 - +27
110	237x148	83	15 - +28
115	248x155	87	15 - +30
120	258x162	91	16 - +31
125	269x168	95	17 - +32
130	280x175	99	18 - +33
135	291x182	103	18 - +35
140	302x188	107	19 - +36
145	312x195	111	20 - +37
150	323x202	116	20 - +39
155	334x209	120	21 - +40
160	345x215	124	22 - +41
165	355x222	128	22 - +42
170	366x229	132	23 - +44
175	377x236	136	24 - +45
180	388x242	140	24 - +46
185	398x249	144	25 - +48
190	409x256	148	26 - +49
195	420x263	152	26 - +50
200	431x269	156	27 - +51
205	442x276	160	28 - +53
210	452x283	164	28 - +54
215	463x289	168	29 - +55
220	474x296	172	30 - +57
225	485x303	176	30 - +58
230	495x310	180	31 - +59
235	506x316	184	32 - +60
240	517x323	188	32 - +62
245	528x330	192	33 - +63
250	538x337	196	34 - +64
255	549x343	200	34 - +66
260	560x350	204	35 - +67
265	571x357	208	36 - +68
270	582x363	212	36 - +69
275	592x370	216	37 - +71
280	603x377	220	38 - +72
285	614x384	224	38 - +73
290	625x390	228	39 - +75
295	635x397	232	40 - +76
300	646x404	236	40 - +77
305	657x411	240	41 - +78
310	668x417	244	42 - +80
315	678x424	249	42 - +81
320	689x431	253	43 - +82
325	700x438	257	44 - +84
330	711x444	261	44 - +85
335	722x451	265	45 - +86
340	732x458	269	46 - +87
345	743x464	273	46 - +89
350	754x471	277	47 - +90
355	765x478	281	48 - +91
360	775x485	285	48 - +93
365	786x491	289	49 - +94
370	797x498	293	50 - +95
375	808x505	297	50 - +96

■レンズ互換表

	プロジェクター型番		
	EB-G7900U	EB-Z10005U	EB-G6770WU
	EB-G7400U	EB-Z10000U	EB-G6570WU
	EB-G7200W	EB-Z9870U	EB-G6270W
レンズ型番	EB-G7000W	EB-Z9750U	EB-G6070W
	EB-G7800	EB-Z11000W EB-Z9900W	EB-G6370
		EB-Z9800W	
		EB-Z11005	
ELPLM08	0	×	×
ELPLX01*1	0	×	X
ELPLU03	0	×	X
ELPLU04	0	×	X
ELPLW05	0	×	X
ELPLW06	0	×	X
ELPLM09	0	×	X
ELPLM10	0	×	X
ELPLM11	0	×	X
ELPLL08	0	×	X
ELPLS04	0	0	X
ELPLU02*2	0	0	X
ELPLR04*3	0	0	X
ELPLW04	0	0	×
ELPLM06	0	0	X
ELPLM07	0	0	X
ELPLL07	0	0	X
ELPLS07	×	×	0
ELPLS06	×	×	0
ELPLU01	×	×	0
ELPLR03	×	×	0
ELPLM04	×	×	0
ELPLM05	×	×	0
ELPLL06	×	×	0

^{※ 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。

■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
	60	1280 × 768
WXGA	60	1366 × 768
	60/75/85	1280 × 800
WXGA+	60/75/85	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
	70/75/85	1152 × 864
SXGA	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

		h=15 (10 1)
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)*3	50/60	1920 × 1080

^{※1} EB-G7900U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000Wのみ。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します。

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
WAGA	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
WSXGA+*1	60	1680 × 1050
SXGA	60	1280 × 960
SAGA	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA*2	60	1920 × 1200

^{※ 2} EB-G7900U/EB-G7400Uのみ。VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応。

^{※3} Computer 入力端子からの信号のみ対応。

QXGA*3	60	2048 × 1536
WQHD * 3	60	2560 × 1440
WQXGA*2*3	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 * 3	24/25/30/50/60	3840 × 2160
4K × 2K (SMPTE) * 3	24/50/60	4096 × 2160

^{※ 1} EB-G7900U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W のみ。

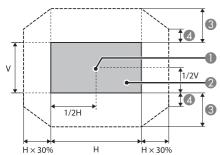
^{※ 2} VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応。

^{※3} EB-G7900U/EB-G7400Uのみ。HDMI 入力時のみ対応。

■レンズシフト調整可能範囲

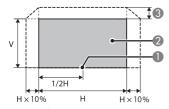
レンズシフトで映像を移動できる範囲は、以下のとおりです。 映像の位置を上下、左右の両方とも最大値まで移動することはできません。 ELPLRO4 はレンズシフトに対応していません。

EB-G7900U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W



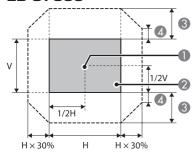
- レンズの中心
- 2 レンズの位置をホームポジションに移動したときの投写映像
- 3 最大可動領域: V × 67%
- ◆ 左右方向が最大値の場合: V × 19%

ELPLX01 使用時



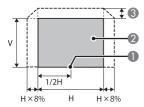
- レンズの中心
- 2 レンズの位置をホームポジションに移動したときの投写映像
- ❸ 最大可動領域: V × 17%
- ※ 左右方向が最大値の場合:上方向に移動できません。

EB-G7800



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

ELPLX01 使用時



- 1 レンズの中心
- 2 レンズの位置をホームポジションに移動したときの投写映像
- ※ 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。

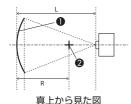
対スクリーン	ELPLM08	ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	I FI DI WOS				ELPLM11 ELPLM07	
垂直方向	-45° ~ 45°	-16°~ 16°	-28° ~ 28°	-35° ~ 35°	-34° ~ 34°	-40° ~ 40°		-	45° ~ 45°	0	
水平方向	-30°~ 30°	-16°∼ 16°	-28°~ 28°				-30° ^	~ 30°			

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。ELPLRO4 はレンズシフトに対応していません。)

EB-G7900U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W

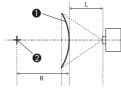
水平曲面(凹面)



- **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

ELPLU04 ELPLW06 ELPLM09 ELPLM10 ELPLM11 ELPLL08 レンズ種類 ELPLX01 ELPLU03 ELPLR04 ELPLW05 ELPLM08 ELPLU02 ELPLW04 ELPLS04 ELPLM06 ELPLM07 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 0.29 0.21 0.15 0.11 80.0 横から見た図 上下レンズシフト: 最上 2.74 0.56 0.40 0.37 0.27 0.30 0.22 0.15 0.11 0.08 横から見た図

水平曲面 (凸面)

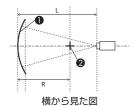


- **1** スクリーン
- 2 曲面を描く円の中心
- L 投写距離
- R 曲面を描く円の半径

真上から見た図

レンズ種類	ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM08		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	0.58	0.33	0.20	0.13	0.09
上下レンズシフト: 最上 横から見た図	8.45	2.31	1.37	I	1.01	0.52	0.62	0.35	0.20	0.13	0.09

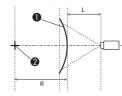
垂直曲面 (凹面)



- 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	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM08		ELPLM10 ELPLM06		ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト:ホームボジション 横から見た図	-	0.37	0.31	0.29	0.27	0.19	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	1.99	0.68	0.44	-	0.35	0.22	0.25	0.17	0.11	0.08	0.06

垂直曲面(凸面)



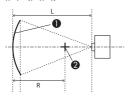
横から見た図

- 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	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM08	ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06		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	0.66	0.57	0.49	0.26	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	4.16	1.29	0.79	-	0.59	0.32	0.37	0.22	0.13	0.08	0.06

EB-G7800

水平曲面(凹面)

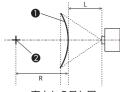


真上から見た図

- **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	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM08		ELPLM10 ELPLM06		
上下レンズシフト: ホームポジション 横から見た図	-	0.44	0.37	0.35	0.33	0.25	0.27	0.20	0.14	0.11	0.08
上下レンズシフト: 最上 横から見た図	1.66	0.60	0.40	-	0.34	0.25	0.27	0.20	0.14	0.11	0.08

水平曲面 (凸面)

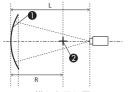


真上から見た図

- 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	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM08		ELPLM10 ELPLM06		ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト: ホームポジション 横から見た図	-	1.81	1.10	0.97	0.83	0.44	0.52	0.31	0.19	0.12	0.09
上下レンズシフト: 最上 横から見た図	6.48	1.88	1.14	-	0.86	0.45	0.54	0.31	0.19	0.13	0.09

垂直曲面(凹面)

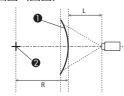


横から見た図

- **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	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM08		ELPLM10 ELPLM06		ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト: ホームボジション 横から見た図	-	0.37	0.32	0.30	0.28	0.20	0.22	0.16	0.11	0.08	0.06
上下レンズシフト: 最上 横から見た図	1.73	0.63	0.45	ı	0.38	0.25	0.28	0.19	0.13	0.09	0.07

垂直曲面(凸面)



- 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

横から見た図

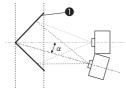
レンズ種類	ELPLX01	FI PI I IN3	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	IFI PI WOS	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM08		ELPLM10 ELPLM06		ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト: ホームボジション 横から見た図	-	1.08	0.66	0.59	0.50	0.29	0.34	0.21	0.14	0.10	0.07
上下レンズシフト: 最上 横から見た図	5.36	1.57	0.94	-	0.71	0.37	0.44	0.26	0.15	0.10	0.07

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。ELPLRO4 はレンズシフトに対応していません。)

EB-G7900U/EB-G7400U/EB-G7200W/EB-G7000W

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)

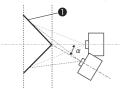


- 1 スクリーン
- α 本機の移動可能角度

真上から見た図

レンズ種類	ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	I FI DI WOS	ELPLW06 ELPLW04	I FI DI MOS		ELPLM10 ELPLM06		ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト: ホームポジション 横がら見た図	-	29°	31°	32°	33°	31°	31°	30°	29°	29°	28°
上下レンズシフト: 最上 横から見た図	_	9°	14°	-	18°	25°	23°	29°	29°	28°	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)



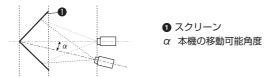
- **1** スクリーン
- α 本機の移動可能角度

真上から見た図

レンズ種類	ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	I FI PI MO8		ELPLM10 ELPLM06		
上下レンズシフト: ホームポジション 横から見た図	-	0°	6°	8°	9°	16°	14°	18°	22°	23°	24°
上下レンズシフト: 最上 横から見た図	-	*	4°	-	8°	15°	13°	18°	21°	23°	24°

[※]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)

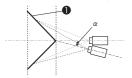


横から見た図

レンズ種類	ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	IFI PI WOS	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM08		ELPLM10 ELPLM06		ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト:ホームポジション	-	33°	31°	31°	31°	28°	30°	26°	24°	23°	23°
上下レンズシフト: 最上 横から見た図	_	*	6°	-	10°	13°	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)



● スクリーン

α 本機の移動可能角度

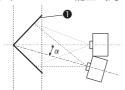
横から見た図

レンズ種類	ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	IFI PI WOS	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM08	ELPLM09 ELPLS04	ELPLM10 ELPLM06		ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト: ホームポジション 場がら見た図	-	9°	14°	15°	16°	20°	19°	22°	22°	22°	22°
上下レンズシフト: 最上 横から見た図	_	*	*	-	*	7°	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。

EB-G7800

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)

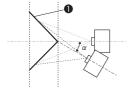


スクリーン α 本機の移動可能角度

真上から見た図

レンズ種類	ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM08		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	-	26°	29°	30°	31°	31°	31°	30°	29°	29°	28°
上下レンズシフト: 最上 横から見た図	_	7°	13°	-	16°	23°	21°	27°	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	ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM08		ELPLM10 ELPLM06		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°	6°	8°	10°	16°	14°	19°	22°	23°	24°
上下レンズシフト: 最上 横から見た図	-	*	2°	-	7°	16°	14°	18°	21°	23°	24°

[※]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)

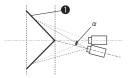


横から見た図

レンズ種類	ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	ELPLM08		ELPLM10 ELPLM06		ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト: ホームポジション 横から見た図	-	33°	32°	32°	31°	30°	31°	29°	27°	26°	26°
上下レンズシフト:最上 ログ 切り 関係がら見た図	-	*	7°	-	10°	16°	14°	17°	19°	21°	22°

[※]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)



α 本機の移動可能角度

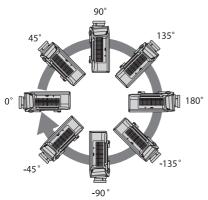
横から見た図

レンズ種類	ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04 ELPLU02	ELPLR04	ELPLW05	ELPLW06 ELPLW04	I FI PI MOS		ELPLM10 ELPLM06		ELPLL08 ELPLL07
上下レンズシフト:ホームポジション 横から見た図	-	6°	12°	13°	14°	19°	18°	21°	23°	24°	25°
上下レンズシフト: 最上 し 横から見た図	-	*	*	-	*	6°	4°	11°	16°	19°	21°

[※]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

垂直方向:360°設置可能です。

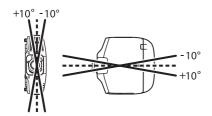


設置角度に合わせて、プロジェクターの環境設定メニューで [拡張設定] - [設置角度] を設定してください。

設定しないと空冷が正しく行われず、ランプの劣化が著しく早まる場合があります。 水平方向:リアフィットを伸縮できる範囲で傾けられます。

ポートレート設置時

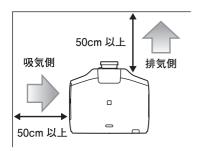
• 下図以外の角度でお使いになると、故障や事故の原因となります。



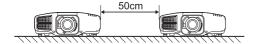
ポートレート投写をするときは、プロジェクターの環境設定メニューで [拡張設定] - [設置角度] - [ポートレート設置] を [オン] にしてください。

■設置環境

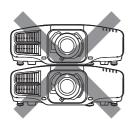
本機を設置する際は、排気口や吸気口を壁などから 50cm 以上離してお使いください。



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 50cm 以上開けてください。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。

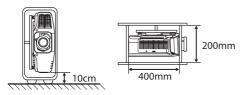


プロジェクターを直接重ねないでください。



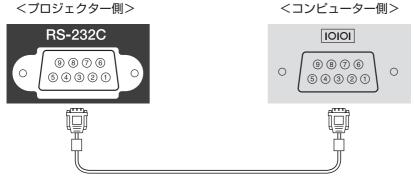
ポートレート設置をするときの注意

- ポートレート投写を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。
- 吸気口を下にして、床などから 10cm 以上離して設置してください。吸気口をふさがないように、底面の開口部を 400×200mm 開けてください。

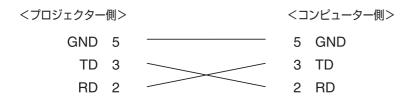


正置きで約2000時間以上使用したランプを使用しないでください。本機の故障やランプの劣化の原因となります。

■シリアル端子



シリアルケーブル (クロス)



<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 Class 1 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://pilink.jbmia.or.jp/

● 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.ip/products/download/elp/escvp21 kvodaku.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	SOURCE	10	コンピューター			
入力ソース取得	SOURCE?	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			
		80	HDBaseT			
		AO	DVI-D			
		В0	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 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
1		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
1	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

INU:設定値を増加	DEC:設定値を減	少 INIT:初期値に			() nn : :
L = 1.1 =	11-4		Epson Web		P21 公開コマンド
トップメニュー	77X	ニュー	Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値
	カラーモード		設定の可占	CMODE xx	01:sRGB
				CMODE?	04:プレゼンテーション
					06:ダイナミック
					OF : DICOM SIM
					15:シネマ
					IA:マルチプロジェクション INIT(設定のみ)
	明るさ		0	BRIGHT xxx BRIGHT?	O-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)
	コントラスト		0	CONTRAST xxx CONTRAST?	O-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)
	色の濃さ		0	DENSITY xxx DENSITY?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)
	色合い		0	TINT xxx TINT?	O-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)
	シャープネス		0	SHARP x1 x2	x1:調整値
				SHARP? x1	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	0	CTEMP xxx CTEMP?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)
İ		G-M 補正	0	FCOLOR xxx	0-255
				FCOLOR?	INIT/INC/DEC(設定のみ)
		カスタム	0	OFFSETR xxx	0-255
				OFFSETR? OFFSETG xxx	INIT/INC/DEC(設定のみ)
				OFFSETG?	
				OFFSETB xxx	
				OFFSETB?	
				GAINR XXX	
				GAINR? GAING xxx	
				GAING XXX	
				GAINB xxx	
				GAINB?	
1	フレーム補間		0	MCFI xx	00:オフ
				MCFI?	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	0	4KENHANCE xx	00:オフ
1		ント*		4KENHANCE?	01 : Full HD
		イメージ強調プリ	0	IMGPRESET x1	02: WUXGA+ 00:オフ
1		イメーン強調フリ セット		IMGPRESET XT	00. オフ
1					02:プリセット2
1					03:プリセット3
					04:プリセット4
		ノイズリダクショ	0	NRS xx	05: プリセット5 0-255
		ン		NRS?	INIT/INC/DEC
		MPEG ノイズリ	0	MPEGNRS x1	00:オフ
		ダクション		MPEGNRS?	01:弱02:標準
					03:強
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

			Epson Web	ESC/VI	P21 公開コマンド
トップメニュー	サブメニュー		Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値
		超解像	0	SHRF x1 SHRF? SHRS x1 SHRS?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)
		ディテール強調	0	DERANGE x1 DERANGE? DESTRENGTH x1 DESTRENGTH?	O-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)
	アドバンスト	ガンマ	0	GAMMA xx GAMMA?	20:2 21:1 22:0 23:-1 24:-2 FO:カスタム INIT (設定のみ)
		ガンマ (カスタム)	0	GAMMALV x1 x2 GAMMALV? xx	x1:階調 OD-08:階調 1-階調 9 x2:調整値 O-255 INC/DEC
		RGBCMY プログレッシブ変 換	0		_
	オートアイリス		0		
	初期化		0		

[※] EB-G7900U/EB-G7400U のみ

			Epson Web	ESC	C/VP21 公開コマンド
トップメニュー	サブメ	ニュー	Control での	コマンド	設定値 / 返答値
			設定の可否		
映像	入力解像度		0		_
	アスペクト		0	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)
	トラッキング		0	TRACKING xxx	<「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)0-255INIT/INC/DEC(設定のみ)
	同期		0	SYNC xxx SYNC?	O-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)
	表示位置		0	HPOS xxx HPOS? VPOS xxx VPOS?	O-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)
	自動調整		0		_
	オーバースキャン		0	OVSCAN xx OVSCAN?	OO:オフ O2:4% O4:8% AO:オート INIT (設定のみ)
	ブランキング		0		·
	アドバンスト	ビデオレベル	0]	
		入力信号方式	0		_
		映像処理	0]	
	表示倍率		0]	
	初期化		0		

			Engan Wah	Epson Web ESC/VP21 公開コマンド		
トップメニュー	ゖ ヺ、	ベニュー	Epson web Control での	コマンド	VP2 I 公開コマクト 設定値 / 返答値	
1 7 7 7 - 1			設定の可否	7471	設化 區 / 巡 台框	
設定	幾何学歪み補正		0	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	0	VKEYSTONE XXX VKEYSTONE? HKEYSTONE XXX HKEYSTONE? VBALANCE X1 VBALANCE? HBALANCE X1 HBALANCE?	O-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
		Quick Corner	0	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	0			
		コーナー投写補正	0		_	
	2 画面	ポイント補正	0	SPS x1 x2	x1	
				SPS?	01:2 画面の実行/解除 x2	
	音量		0	VOL xxx	0-255	
	口业力到中	場たぜんシロック		VOL?	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	0		=	

			Epson Web	ESC/	VP21 公開コマンド
トップメニュー	サブメニュー		Control での	コマンド	設定値 / 返答値
			設定の可否		
	節電モード※		0	LUMINANCE xx	00:オフ
				LUMINANCE?	01:オン
					INIT (設定のみ)
	リモコン受光部		0	ļ	
	ユーザーボタン		×		_
	テストパターン	Lizeu	0	DODLIENA 1 O	1 / - I / - I
	メモリー	メモリー	0	POPMEM x1 x2 (呼出し)	x1 メモリー種類 02:アドバンスト
				PUSHMEM x1 x2	
				(登録)	01:メモリー1(1件目)
				ERASEMEM x1 x2	
				(削除)	03:メモリー3 (3 件目)
				- (名称変更)	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)
		1 10 - 10 - 10		DODLD (MELLI)	OA:メモリー 10 (10 件目)
		レンズポジション	0	POPLP xx (呼出し)	OO:AII O1:メモリー 1(1 件目)
					02:メモリー 2 (2 件目)
				ENAGELF XX(削标)	103: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)
					OA:メモリー 10(10 件目)
		幾何学歪み補正	0		x1 メモリー種類
				(b)	00 : ALL
				PUSHGC x1(登録)	
				ERASEGC x1 (削除)	02:メモリー2(2件目) 03:メモリー3(3件目)
					U3 · メモリー3 (3 14日) x2 カスタム名称 (ASCII コード)
				NAIVIEGU X XZ(石 称変更)	NASATAM (ASSILLED)
				NAMEGC? x1(名	
				称取得)	
	初期化	ı	0		
	例知に				

[※] EB-G7900U/EB-G7200W/EB-G7000W/EB-G7800のみ

			Epson Web	FSC/	
トップメニュー	サブ	メニュー	Control での 設定の可否	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	O	AUTOHOME x1 AUTOHOME?	00:オフ 01:オン
		カスタム機能	0	HFUNC x1 x2 HFUNC? x1	X1 カスタム対象 O1:カスタム機能 1 O2:カスタム機能 2 X2 割り当て機能 O1:節電モード※ 1 O3:ネットワーク設定 O8:情報 OC:フレーム補間 OD:2画面
	表示設定	メニュー表示位置	0	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	0		
		背景表示	0	1	
		スタートアップス クリーン	0		_
		スタンバイ確認	0	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	0	FLCLENOT x1 FLCLENOT?	00:オフ 01:オン INIT (設定のみ)
		スクリーン設定	0	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	0		_
		ユニフォーミティー OSD 回転	0	OSDROTATE x1	00:オフ
		000 EI#A	_	OSDROTATE X1	01:右90度回転
	ユーザーロゴ 設置モード		×	V/DEV/EDGE viiii	- 一
				VREVERSE XXX VREVERSE? HREVERSE XXX HREVERSE?	ON: 反転状態 OFF: 正転状態 INIT (設定のみ)

			Epson Web	FSC/	
トップメニュー	サブ	メニュー	Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値
	設置角度	設置角度	0	ANGLE param ANGLE?	param 角度指定 00-23:0度-345度 NIT/INC/DEC(設定のみ)
		ポートレート設置	0	HANGLE param HANGLE?	param 00: オフ 06: オン INIT (設定のみ)
	動作設定	ダイレクトパワー オン	0		
		スリープモード	0		_
		スリープモード時 間	0		
		高地モード	0		
		自動入力検出	0	AUTOSEARCH x1 AUTOSEARCH?	00:オフ 01:オン
		オートパワーオン	0		_
		A/V ミュート設定	0	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
		BNC 同期終端	×		
		リモコン種類	0	RCTYPE xx RCTYPE?	OO:標準 O1:簡単 INIT (設定のみ)
		確認音	0		_
		インジケーター表示	0	ILLUM xx ILLUM?	00:オフ 01:オン
		ワンタッチオフ	0	INSTANTOFF x1 INSTANTOFF?	OO: ワンタッチオフ 無効 O1: ワンタッチオフ 有効
		方向ボタン反転	0	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	×		_

			Epson Web	ESC/	
トップメニュー	サブメニュー		Control での 設定の可否	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 以下、情報のみ 10: ELPLM08 11: ELPLX01
		口付5中地			12 : ELPLU03 13 : ELPLU04 14 : ELPLW05 15 : ELPLW06 16 : ELPLM09 17 : ELPLM10 18 : ELPLM11 19 : ELPLL08
		日付&時刻 レンズキャリブ	×	LENSCALB	
		レーション	^	LLINGUALD	
	A/V 出力設定	A/V 出力	0	AVOUT x1 AVOUT?	00:投写時 01:常時 INIT (設定のみ)
		モニター出力	0		
	 	音声出力設定	0	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	#J/#Nマ/=	0	LIDDAGET	,
	HDBaseT 設定	制御通信	0	HDBASET mode HDBASET?	00: オフ 01: オン INIT (設定のみ)
		Extron XTP	0	XTP XTP?	00:オフ 01:オン

	サブメニュー		Epson Web	ESC/VP21 公開コマンド		
トップメニュー			Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値	
	マルチプロジェ	プロジェクター ID	0	PROJID xx	00:オフ	
	クション			PROJID?	01-30 : ID1- ID30	
					INIT (設定のみ)	
		タイリング	0			
		幾何学歪み補正	0	設定」の 幾何字金	み補正]を参照してください。	
		エッジブレンディ ング	0		_	
		表示倍率	0			
		カラーモード	0	+	ード] を参照してください。	
		明るさレベル ^{※ 1}	0	LUMLEVEL level LUMLEVEL?	01:レベル1 02:レベル2 03:レベル3 04:レベル4* ² 05:レベル5* ² INIT (設定のみ)	
		カラーマッチング	0	MULSCR x1 x2 x3		
			0	MULSCR? xx	x1:調整種類 01:パターン表示 05:色補正 R 06:色補正 B 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	0			
		ティー			_	
		RGBCMY	0	_	_	
		黒レベル調整	0			
	スケジュール設定	画面へ	0			
	言語		×		_	
	初期化		0			

^{※ 1} EB-G7900U/EB-G7200W/EB-G7000W/EB-G7800のみ

^{※2} EB-G7900U/EB-G7200W/EB-G7800のみ

			Epson Web	ESC/	/VP21 公開コマンド
トップメニュー	サブメニュー		Control での	コマンド	設定値 / 返答値
			設定の可否		
情報	プロジェクター情報	入力ソース	0	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	0		-
		入力解像度	0	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)
İ		リフレッシュレート	0		,
		同期情報	0		
		ステータス	0]	_
		シリアル番号	0		
	L		0	[拡張設定] - [動作詞 てください。	役定] の [レンズタイプ] を参照し
		Event ID	0		
		HDBaseT 信号レ ベル	×		_
	ランプ情報	ランプ点灯時間	0	LAMP?	LAMP=x1 x1:ランプ点灯時間
	バージョン		0		_
	ステータス情報		0		_

		Epson Web		ESC/VP21 公開コマンド	
トップメニュー	サブメニュー	Control での	コマンド	設定値 / 返答値	
		設定の可否			
初期化	ランプ点灯時間初期化	×		_	
	メモリー全初期化	0			
	全初期化	0	INITALL	_	

ネットワークメニュー

	11-2-4-	Web 制御での	ESC/VP21 公開コマンド		
トップメニュー	サブメニュー	設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値	
基本設定	プロジェクター名	0			
İ	PJLink パスワード	0			
İ	Remote パスワード	0			
	Web 制御パスワード	0			
İ	プロジェクターキーワード	0			
	LAN 情報表示	0			
無線 LAN	接続モード	0			
İ	アクセスポイント検索	×			
İ	SSID	0			
İ	セキュリティー	0			
	パスフレーズ	0			
İ	チャンネル設定	0			
İ	DHCP	0			
İ	IPアドレス	0			
	サブネットマスク	0			
	ゲートウェイアドレス	0			
	SSID 表示	0			
	IPアドレス表示	0			
有線 LAN	DHCP	0		_	
有称 LAIN	IPアドレス	0			
	サブネットマスク	0			
	ゲートウェイアドレス	0			
İ	IPアドレス表示	0			
通知	メール通知機能	0			
İ	SMTP サーバー	0			
İ	ポート番号	0			
	差出人	0			
İ	宛先設定	0			
İ	SNMP	0			
	トラップ IP アドレス	0			
	コミュニティー名	0			
その他	優先ゲートウェイ	0			
C0/16	AMX Device Discovery	0			
	Crestron Roomview	×			
l	Control4 SDDP	0			
	Message Broadcasting	0			

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。

31	機能	コマンド	設定値	/ 返答値	内容	備考
電源状態問合せ POWR? 0 電源オフ(スタンパイ) 1 電源オフ(スタンパイ) 1 電源オフ(スタンパイ) 1 電源オフ(スタンパイ) 1 電源オフ(スタンパイ) 2 クールグウン 3 クェームアップ スカリの替え NPT 11 コンピューター 13 BNC 31 DV+D 32 HDMI 56 HDBaseT 11 コンピューター 13 BNC 31 DV+D 32 HDMI 56 HDBaseT 11 コンピューター 13 BNC 31 DV+D 32 HDMI 56 HDBaseT 11 コンピューター 13 BNC 31 DV+D 32 HDMI 56 ADMIN 56 HDBaseT 11 コンピューター 13 BNC 31 DV+D 32 HDMI 56 ADMIN 56 AD						
1			1			
A	電源状態問合せ	POWR?	0		電源オフ(スタンバイ)	
A			1			
INPT			2			
INPT			3		ウォームアップ	
1	入力切り替え	INPT	11		コンピューター	
AJD	入力ソース問合せ	INPT?	13		BNC	
52			31		DVI-D	
Table			32		HDMI	
A			52		LAN	
13			56		HDBaseT	
1	入力切り替え一覧	INST?	11		コンピューター	
1	問合せ		13		BNC	おはいの機種でははしている
HUMI ます。			31		DVI-D	
52			32		HDMI	
T			52		LAN	
2文字目 1 ランプ病密管告 2 ランプ病灯失敗 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 風量低下警告 2 風量低下響常 6文字目 1 その他の異常 AVW ミュート状態 日合せ 30 映像ミュート解除 (10/11)、音声ミュートの解除 / 実行 (10/11)、音声ミュートの解除 / 実行 (10/11)、音声ミュートの解除 / 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。 ランブ使用時間、状態問合せ 1 つ目の数字 (1 ~ 5 桁) 2 ~ 5 桁) 2 ~ 5 桁) 2 ~ 5 桁) 2 ~ 5 桁) 2 ~ 5 桁) 2 ~ 5 桁) 2 ~ 5 桁) 2 ~ 5 桁) 2 ~ 5 桁) 2 ~			56			
2 ランプ異常 ランプ点灯失敗 3文字目 1 高温警告 2 高温警告 2 高温異常 4文字目 0 カバーオープン (占後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 風量低下警告 2 不の他の警告 2 その他の異常 2 その世の異常 2 その世の異常 2 を	エラー状態問合せ	ERST?	1 文字目	2	ファン異常	
カンプ点灯失敗 3文字目 1 高温警告 高温異常 1 1 1 1 1 1 1 1 1			2 文字目		ランプ寿命警告	
3文字目 1 高温警告 2 高温製幣 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 風量低下警告 2 不の他の警告 2 その他の警告 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 その他の異常 2 でかけの異常 2 でかけの異常 2 でかけの異常 2 でかけの異常 2 でかけの異常 2 でかけの異常 2 でかけの異常 2 でかけの異常 2 でかけの表す。				2		
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 風量低下警告 2 風量低下警告 2 風量低下響告 2 不の他の警告 2 その他の異常 A/Vミュート財態 問合せ 30 映像ミュート解除 (10/11)、音声ミュートの解除/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。 ランプ使用時間、状態問合せ 1つ目の数字 (1~5 桁) 2つ目の数字 (1~5 桁) 2つ目の数字 0 ランプ消灯 ランプ点灯 ※ 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 3] で設定している名前が表方されます。 メーカー名問合せ INF1? EPSON メーカー名 機種名問合せ INF2? EPSON G7905U/ G7900U EB-G7900U EB-G7200W EB-G7200W EB-G7200W EB-G7200W EB-G7200W EB-G7200W EB-G7200W						
4 文字目 0 カバーオープン (お使いの機種は対象外です。) 正常時は「O」が表示されます 5 文字目 1 エアフィルター未装着警告 風量低下異常 (日文字目) 日本の他の警告 (日本の世の異常 (日本の上)) A/V ミュート設定 (日本の大) (3 文字目		1	
(お使いの機種は対象外です。) 5 文字目				1	1 3	
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 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 (10/11) ・表面に対しています。 第2000年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前が表示されます。 第200年の表面に対している名前を対している名前が表面に対している名前が表面に対している名前を対している名前を対している名前を対している。 第200年の表面に対している名前を対している。 第200年の表面に対している。 第200年の表面に対しているのを表面に対している。 第200年の表面に対しているのを表面に対している。 第200年の表面に対しているのを表面に対している。 第200年の表面に対しているのを表面に対してい			4 文字目	0	1 - 1 - 1 - 1	正常時は「O」が表示されます。
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 その他の警告 2 その他の警告 2 その他の異常 (10/11)、音声ミュートの解除 / 実行 (20/21) には対応				,		
A/V ミュート設定 AVMT 30 一次の他の警告 2 不の他の警告 2 不の他の警告 2 不の他の警告 2 不の他の異常 一次の事情 一次の事情			5 义学目	'		
6 文字目 1 その他の警告 2 その他の響告 2 その他の異常 日本の他の著作 日本の他の著作 日本の他の異常 日本の他の異常 日本の他の異常 日本の他の異常 日本の他の異常 日本の単の主意を表示。 日本の解析 日本の解析 日本の解析 日本の解析 日本の解析 日本の解析 日本の解析 日本の解析 日本の解析 日本の解析 日本の解析 日本の単の表示を表示といる名前が表示されます。 日本の他の異常 日本の解析 日本の単の表示を表示といる名前が表示されます。 日本の他の異常 日本の解析 日本の単の解析 日本の他の異境設定 日本の単の主意を表示といる名前が表示されます。 日本の単の体的で表示を表示といる名前が表示されます。 日本の単の作用 日本の単の作用 日本の単の作用 日本の単の作用 日本の単の作用 日本の単の作用 日本の単の作用 日本の他の異常的に対象を表示といる名前が表示されます。 日本の単の作用 日本の作用						_
A/V ミュート設定 AVMT 30 映像ミュート解除 映像ミュートの解除 / 実行 (10/11)、音声ミュートの解除 / 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。 プログェクター名 問い合わせ INF1? EPSON G7900U EB-G7200W EB-G720W EB			6 女字日			_
A/V ミュート設定 AVMT 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 けんこいません。			0 文于日			
A/V ミュート状態 Pay Pay Pay Pay Pay Pay Pay Pay Pay Pay	↑ ハ/ ミュート設定	AV/MT	30]		映像ミュートの解除/実行
問合せ		1				
D		A VIVII:	01		WAS TEN	除/実行(20/21)には対応
状態問合せ	IND C					
2つ目の数字 O ランブ消灯 T ランブ流灯 T ランブ点灯 T ランブ点灯		LAMP?		0~99999	ランプ使用時間	
1 ランプ点灯	VIBINE C			0	ランプ消灯	
プロジェクター名 NAME? ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **						
「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。		NAME?	*	1.		
A] で設定している名前が表示されます。	問い合わせ					
メーカー名問合せ INF1? EPSON メーカー名 されます。 メーカー名 機種名問合せ INF2? EPSON G7905U/ G7900U EPSON G7400U EB-G7400U EPSON G7200W EB-G7200W EB-G7200W EPSON G7000W EB-G7000W EB-G7000W						
メーカー名問合せ INF1? EPSON メーカー名 機種名問合せ INF2? EPSON G7905U/ G7900U EPSON G7400U EB-G7400U EPSON G7200W EB-G7200W EB-G7200W EB-G7000W EB-G7000W						
機種名問合せ INF2? EPSON G7905U/ G7900U EB-G7900U EPSON G7400U EB-G7400U EPSON G7200W EB-G7200W EB-G7200W EPSON G7000W EB-G7000W	メーカー名問合せ	INF12	FPSON		メーカータ	<u></u> (これはなり。
G7900U EPSON G7400U EB-G7400U EPSON G7200W EB-G7200W EPSON G7000W EB-G7000W	1 11 21 1			0511/		
EPSON G7400U EB-G7400U EPSON G7200W EB-G7200W EPSON G7000W EB-G7000W	1001포"디데디 C	vi L :		000/	25 0,0000	
EPSON G7200W EB-G7200W EPSON G7000W EB-G7000W				00U	EB-G7400U	
EPSON G7000W EB-G7000W						
クラス情報問合せ CLSS? 1 クラス情報	クラス情報問合せ	CLSS?	+			

[・]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。

■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、本書をお客様で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。

