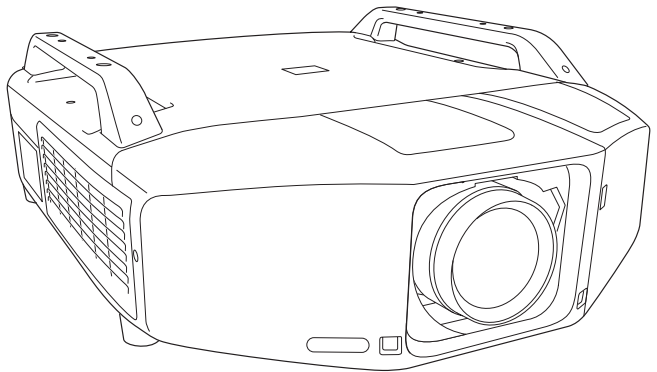


# EPSON

EXCEED YOUR VISION

EB-Z10005U  
EB-Z10000U  
EB-Z9870U  
EB-Z9750U  
EB-Z11000W  
EB-Z9900W  
EB-Z9800W  
EB-Z11005

## 仕様一覧



# 目次

■機器概要・機器仕様	3
■外形寸法図	10
■天吊り金具装着図	11
■インターフェイス	14
■リモコン操作可能範囲（ワイヤレス）	15
■スクリーンサイズと投写距離の関係	15
■レンズ互換表	29
■対応解像度	29
■レンズシフト調整可能範囲	32
■台形補正可能範囲	33
■設置可能角度	33
■設置環境	34
■シリアル端子	35
■監視・制御	36
■ご注意	48
■免責事項	48

## ■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-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9870U/EB-Z9750U

#### 機器仕様

商品名		EB-Z10005U EB-Z10000U	EB-Z9870U	EB-Z9750U
方式		三原色液晶シャッター式投影方式		
有効光束*1 *2	標準ランプ2灯 (節電モード：オフ /オン)	10000 lm/6600 lm	8700 lm/6600 lm	7500 lm/6600 lm
	標準ランプ1灯 (節電モード：オフ /オン)	5000 lm/3300 lm	4350 lm/3300 lm	3750 lm/3300 lm
	ポートレート専用 ランプ2灯	7500 lm		
	ポートレート専用 ランプ1灯	3750 lm		
コントラスト比*2		15000:1 (オートアイリス 標準 / 高速)		
RGB 信号対応解像度		WUXGA*3、UXGA、WSXGA+、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA、MAC13”、MAC16”、MAC19”		
ビデオ対応信号		ビデオ：NTSC/PAL/SECAM コンポーネント：SDTV (480i/480p)、SDTV (576i/576p)、HDTV (720p)、HDTV (1080i/1080p*4)		
デジタル対応信号		WUXGA*3、UXGA、WSXGA+、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA SDTV (480i/480p)、SDTV (576i/576p)、HDTV (720p)、HDTV (1080i/1080p)		
液晶パネル画素数 (横 × 縦 × 枚数)		1920 × 1200 × 3		
液晶パネルサイズ (対角)		1.03型ワイド		
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	水平：15～75 (KHz) 垂直：24、30、50、60 (Hz)		
	SDI	水平：15～67.5 (KHz) 垂直：50、60 (Hz) 3G-SDI (YPbPr 4:2:2 10bit) 対応		—
投写レンズ		レンズにより異なる		
ズーム	方式 / 方法	光学 / 電動		
	倍率	レンズにより異なる		
フォーカス	方法	電動		

商品名		EB-Z10005U EB-Z10000U	EB-Z9870U	EB-Z9750U
レンズシフト <sup>*5</sup>	範囲	上下 60%、左右 18% (リア用短焦点レンズを除く)		
	方法	電動		
サイズ (W × H × D) mm		534 × 197 × 741 (突起部含まず)		
質量 (レンズ含まず)		約 24kg		約 23kg
光源 出力(W) / 種別	標準ランプ	380W UHE × 2 (ELPLP81 (1 パック)、ELPLP82 (2 パック))		
	ポートレート専用ランプ	304W UHE × 2 (ELPLP83 (1 パック)、ELPLP84 (2 パック))		
ランプ交換目安時間	標準ランプ (節電モード: オフ/オン)	約 1900 時間 / 約 3900 時間	約 2400 時間 / 約 3900 時間	約 2900 時間 / 約 3900 時間
	ポートレート専用ランプ	約 900 時間		
動作温度 <sup>*6</sup>		0 ~ +50℃ 結露しないこと (標高 0 ~ 1499mm) 0 ~ +45℃ 結露しないこと (標高 1500 ~ 3048m)		
電源		AC100 ~ 240V ± 10%、 50/60Hz、 11.2 ~ 4.9A	AC100 ~ 240V ± 10%、 50/60Hz、 10.0 ~ 4.4A	AC100 ~ 240V ± 10%、 50/60Hz、 8.5 ~ 3.8A
消費電力	使用時 (ランプ 2 灯、節電オフ/オン)	1120W (節電オフ)、 821W (節電オン)	995W (節電オフ)、 821W (節電オン)	844W (節電オフ)、 748W (節電オン)
	待機時	2.7W (通信オン)、0.26W (通信オフ) (100V 時)		
騒音値 <sup>*2</sup> (節電モード: オフ/オン)		40dB/35dB	38dB/35dB	37dB/35dB
熱出力 (最大)		3808 BTU/時	3383 BTU/時	2870 BTU/時
排気風量 (最大)		165.9CFM		
映像入力端子		ミニ D-Sub15pin × 1、5BNC × 1、HDMI × 1、ミニ DIN 4pin × 1、コンポジットビデオ (1BNC) × 1、DVI-D 24pin × 1、HDBaseT × 1、SDI (1BNC) × 1		ミニ D-Sub15pin × 1、5BNC × 1、HDMI × 1、ミニ DIN 4pin × 1、コンポジットビデオ (1BNC) × 1、DVI-D 24pin × 1、HDBaseT × 1
映像出力端子		ミニ D-Sub15pin × 1		
ネットワーク		RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) × 1、USB コネクター (A タイプ) × 1 (無線 LAN ユニット <sup>*7</sup> 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		
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 <sup>*8</sup> 、ランプ 2 灯式、ランプリレー、スケジュール、シャッター、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、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		

商品名	EB-Z10005U EB-Z10000U	EB-Z9870U	EB-Z9750U
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)、電源コード用ケーブルクランプ、HDMIケーブル用ケーブルクランプ、取扱説明書セット、保証書発行カード		

- ※ 1 標準レンズ ELPLS04 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 X6911:2003 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 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。リア用短焦点レンズ ELPLR04 はレンズシフトに対応していません。
- ※ 6 標高 0m ~ 1499m の環境で、[節電モード] を [オン] または [温度感知モード] に設定しているときは 0 ~ +50℃、[オフ] に設定しているときは 0 ~ +45℃。  
標高 1500m ~ 3048m の環境で、[節電モード] を [オン] または [温度感知モード] に設定しているときは 0 ~ +45℃、[オフ] に設定しているときは 0 ~ +40℃。
- ※ 7 無線 LAN ユニッツはオプション。
- ※ 8 交換用ランプ (ポートレート専用、ELPLP83 または ELPLP84) とフレーム (ELPMB44) が必要です。

## EB-Z11000W/EB-Z9900W/EB-Z9800W

### 機器仕様

商品名		EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W
方式		三原色液晶シャッター式投影方式		
有効光束*1 *2	標準ランプ 2 灯 (節電モード: オフ / オン)	11000 lm/7100 lm	9200 lm/7100 lm	8300 lm/7100 lm
	標準ランプ 1 灯 (節電モード: オフ / オン)	5500 lm/3550 lm	4600 lm/3550 lm	4150 lm/3550 lm
	ポートレート専用 ランプ 2 灯	8100 lm		
	ポートレート専用 ランプ 1 灯	4050 lm		
コントラスト比*2		15000:1 (オートアイリス 標準 / 高速)		
RGB 信号対応解像度		UXGA、WSXGA+、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA、MAC13”、MAC16”、MAC19”、MAC21”		
ビデオ対応信号		ビデオ: NTSC/PAL/SECAM コンポーネント: SDTV (480i/480p)、SDTV (576i/576p)、HDTV (720p)、HDTV (1080i/1080p*3)		
デジタル対応信号		WUXGA*4、UXGA、WSXGA+、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA SDTV (480i/480p)、SDTV (576i/576p)、HDTV (720p)、HDTV (1080i/1080p)		
液晶パネル画素数 (横 × 縦 × 枚数)		1280 × 800 × 3		
液晶パネルサイズ (対角)		1.03 型ワイド		
色再現性		約 10 億 7000 万色		

商品名		EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W
走査周波数	アナログ	水平：15～92 (KHz) 垂直：50～85 (Hz)		
	HDMI	水平：15～75 (KHz) 垂直：24、30、50、60 (Hz)		
投写レンズ		レンズにより異なる		
ズーム	方式 / 方法	光学 / 電動		
	倍率	レンズにより異なる		
フォーカス	方法	電動		
レンズシフト <sup>*5</sup>	範囲	上下 60%、左右 18% (リア用短焦点レンズを除く)		
	方法	電動		
サイズ (W × H × D) mm		534 × 197 × 741 (突起部含まず)		
質量 (レンズ含まず)		約 24kg		約 23kg
光源 出力(W) / 種別	標準ランプ	380W UHE × 2 (ELPLP81 (1パック)、ELPLP82 (2パック))		
	ポートレート専用ランプ	304W UHE × 2 (ELPLP83 (1パック)、ELPLP84 (2パック))		
ランプ交換目安時間	標準ランプ (節電モード：オフ/オン)	約 1900 時間 / 約 3900 時間	約 2400 時間 / 約 3900 時間	約 2900 時間 / 約 3900 時間
	ポートレート専用ランプ	約 900 時間		
動作温度 <sup>*6</sup>		0～+50℃ 結露しないこと (標高 0～1499mm) 0～+45℃ 結露しないこと (標高 1500～3048m)		
電源		AC100～240V ± 10%、50/60Hz、11.2～4.9A	AC100～240V ± 10%、50/60Hz、10.0～4.4A	AC100～240V ± 10%、50/60Hz、8.5～3.8A
消費電力	使用時 (ランプ 2 灯、節電オフ/オン)	1120W (節電オフ)、821W (節電オン)	995W (節電オフ)、821W (節電オン)	844W (節電オフ)、748W (節電オン)
	待機時	2.7W (通信オン)、0.26W (通信オフ) (100V 時)		
騒音値 <sup>*2</sup> (節電モード：オフ/オン)		40dB/35dB	38dB/35dB	37dB/35dB
熱出力 (最大)		3808 BTU/時	3383 BTU/時	2870 BTU/時
排気風量 (最大)		165.9CFM		
映像入力端子		ミニ D-Sub15pin × 1、5BNC × 1、HDMI × 1、ミニ DIN 4pin × 1、コンポジットビデオ (1BNC) × 1、DVI-D 24pin × 1、HDBaseT × 1		
映像出力端子		ミニ D-Sub15pin × 1		
ネットワーク		RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) × 1、USB コネクター (A タイプ) × 1 (無線 LAN ユニット <sup>*7</sup> 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		

商品名	EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W
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 <sup>※8</sup> 、ランプ2灯式、ランプリレー、スケジュール、シャッター、2画面、節電モード、パスワードプロテクト、メモリー機能、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ト機能		
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)、電源コード用ケーブルクランプ、HDMIケーブル用ケーブルクランプ、取扱説明書セット、保証書発行カード		

- ※ 1 標準レンズ ELPLS04 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: 2003 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 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。リア用短焦点レンズ ELPLR04 はレンズシフトに対応していません。
- ※ 6 標高 0m ~ 1499m の環境で、[節電モード] を [オン] または [温度感知モード] に設定しているときは 0 ~ +50℃、[オフ] に設定しているときは 0 ~ +45℃。  
標高 1500m ~ 3048m の環境で、[節電モード] を [オン] または [温度感知モード] に設定しているときは 0 ~ +45℃、[オフ] に設定しているときは 0 ~ +40℃。
- ※ 7 無線 LAN ユニットはオプション。
- ※ 8 交換用ランプ (ポートレート専用、ELPLP83 または ELPLP84) とフレーム (ELPMB44) が必要です。

## EB-Z11005

### 機器仕様

商品名		EB-Z11005
方式		三原色液晶シャッター式投影方式
有効光束 <sup>※1</sup> <sup>※2</sup>	標準ランプ 2 灯 (節電モード: オフ / オン)	11000 lm/7300 lm
	標準ランプ 1 灯 (節電モード: オフ / オン)	5500 lm/3650 lm
	ポートレート専用 ランプ 2 灯	8500 lm
	ポートレート専用 ランプ 1 灯	4250 lm
コントラスト比 <sup>※2</sup>		15000:1 (オートアイリス 標準 / 高速)
RGB 信号対応解像度		UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA、MAC13"、MAC16"、MAC19"、MAC21"
ビデオ対応信号		ビデオ: NTSC/PAL/SECAM コンポーネント: SDTV (480i/480p)、SDTV (576i/576p)、HDTV (720p)、HDTV (1080i/1080p <sup>※3</sup> )
デジタル対応信号		WUXGA <sup>※4</sup> 、UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA SDTV (480i/480p)、SDTV (576i/576p)、HDTV (720p)、HDTV (1080i/1080p)

商品名		EB-Z11005
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)		1.06 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	水平：15～75 (KHz) 垂直：24、30、50、60 (Hz)
投写レンズ		レンズにより異なる
ズーム	方式 / 方法	光学 / 電動
	倍率	レンズにより異なる
フォーカス	方法	電動
レンズシフト <sup>*5</sup>	範囲	上下 56%、左右 19% (リア用短焦点レンズを除く)
	方法	電動
サイズ (W × H × D) mm		534 × 197 × 741 (突起部含まず)
質量 (レンズ含まず)		約 24kg
光源 出力(W) / 種別	標準ランプ	380W UHE × 2 (ELPLP81 (1 パック)、 ELPLP82 (2 パック))
	ポートレート専用ランプ	304W UHE × 2 (ELPLP83 (1 パック)、 ELPLP84 (2 パック))
ランプ交換目安 時間	標準ランプ (節電モード： オフ / オン)	約 1900 時間 / 約 3900 時間
	ポートレート専用ランプ	約 900 時間
動作温度 <sup>*6</sup>		0～+50℃ 結露しないこと (標高 0～1499mm) 0～+45℃ 結露しないこと (標高 1500～3048m)
電源		AC100～240V ± 10%、50/60Hz、11.2～4.9A
消費電力	使用時 (ランプ 2 灯、節電オフ / オン)	1120W (節電オフ)、821W (節電オン)
	待機時	2.7W (通信オン)、0.26W (通信オフ) (100V 時)
騒音値 <sup>*2</sup> (節電モード：オフ / オン)		40dB/35dB
熱出力 (最大)		3808 BTU / 時
排気風量 (最大)		165.9CFM
映像入力端子		ミニ D-Sub15pin × 1、5BNC × 1、HDMI × 1、ミニ DIN 4pin × 1、コンポジットビデオ (1BNC) × 1、DVI-D 24pin × 1、 HDBaseT × 1
映像出力端子		ミニ D-Sub15pin × 1
ネットワーク		RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) × 1、 USB コネクター (A タイプ) × 1 (無線 LAN ユニット <sup>*7</sup> 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



商品名	EB-Z11005
機能 その他	幾何学歪み補正機能、エッジレンディング、ポートレート投写*8、ランプ2灯式、ランプリレー、スケジュール、シャッター、2画面、節電モード、パスワードプロテクト、メモリー機能、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)、電源コード用ケーブルクランプ、HDMIケーブル用ケーブルクランプ、取扱説明書セット、保証書発行カード

- ※ 1 標準レンズ ELPLS04 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: 2003 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 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。リア用短焦点レンズ ELPLR04 はレンズシフトに対応していません。超短焦点レンズ ELPLU02 使用時は、50% 以上動かすと画面の一部が正しく表示されません。
- ※ 6 標高 0m ~ 1499m の環境で、[節電モード] を [オン] または [温度感知モード] に設定しているときは 0 ~ +50℃、[オフ] に設定しているときは 0 ~ +45℃。  
標高 1500m ~ 3048m の環境で、[節電モード] を [オン] または [温度感知モード] に設定しているときは 0 ~ +45℃、[オフ] に設定しているときは 0 ~ +40℃。
- ※ 7 無線 LAN ユニットはオプション。
- ※ 8 交換用ランプ (ポートレート専用、ELPLP83 または ELPLP84) とフレーム (ELPMB44) が必要です。

## レンズ仕様

数値はおおよその値です。

レンズ型番	レンズ名称	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	標準レンズ	741	1820g	1.65-2.51	36.00-57.35	1.61	100% (基準)
ELPLU02	超短焦点レンズ	793	3000g	2.0-2.1	14.8-17.7	1.2	88%
ELPLR04	リア用短焦点レンズ	741	1950g	1.85	16.15	-	88%
ELPLW04	短焦点レンズ	766	2860g	1.8-2.26	27.32-37.04	1.37	95%
ELPLM06	中焦点レンズ	773	2600g	1.81-2.4	55.43-83.3	1.5	94%
ELPLM07	中焦点レンズ	777	2200g	1.81-2.34	80.59-121.1	1.5	92%
ELPLL07	長焦点レンズ	777	2200g	1.8-2.45	118.98-165.39	1.39	93%

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。

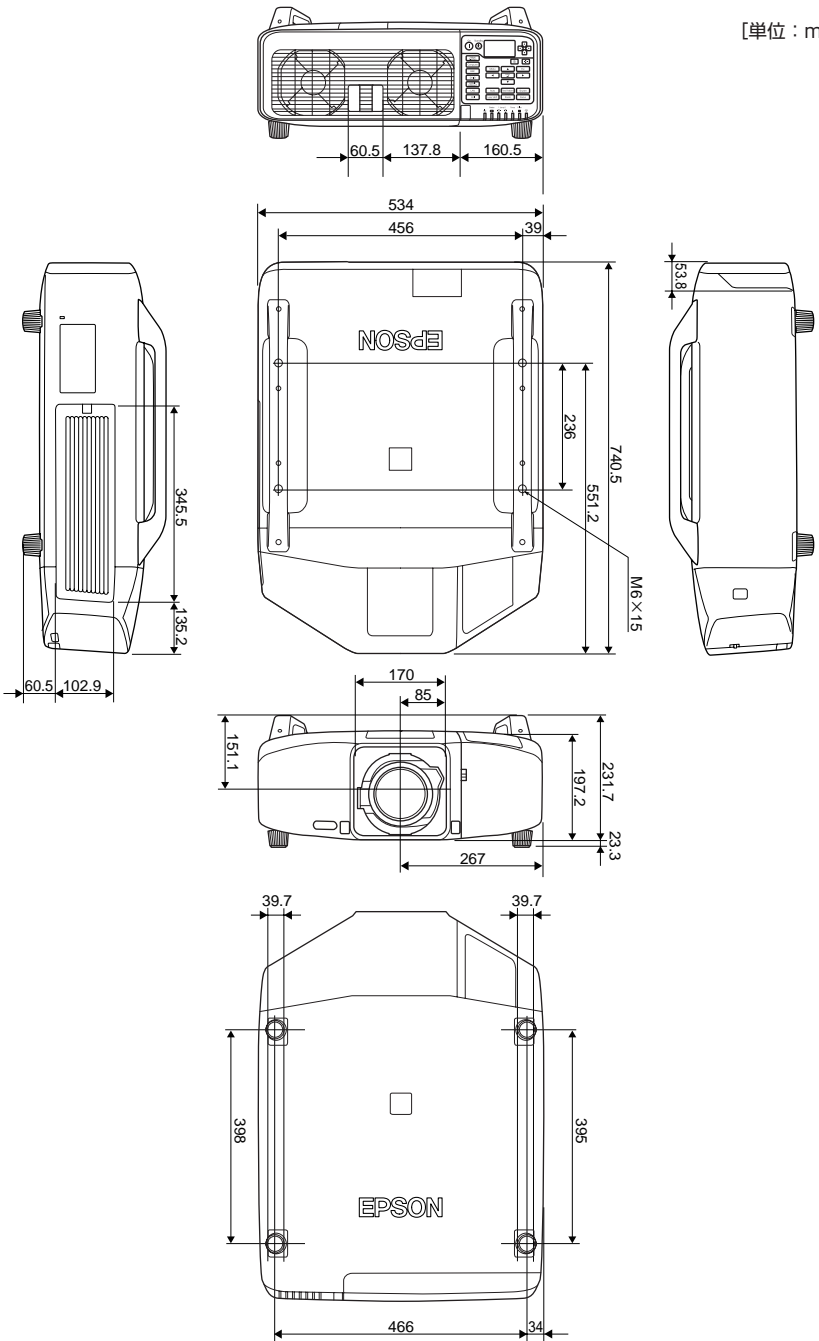
## 天吊り金具質量

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		
低天井用天吊り金具	ELPMB25	13.5kg
高天井用天吊り金具	ELPMB26	14.7kg

# ■外形寸法图

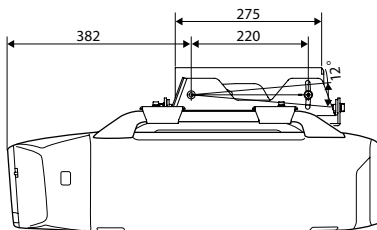
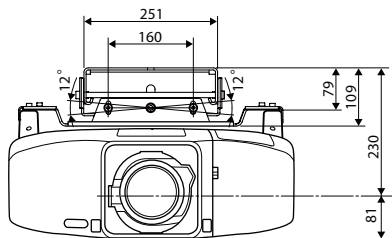
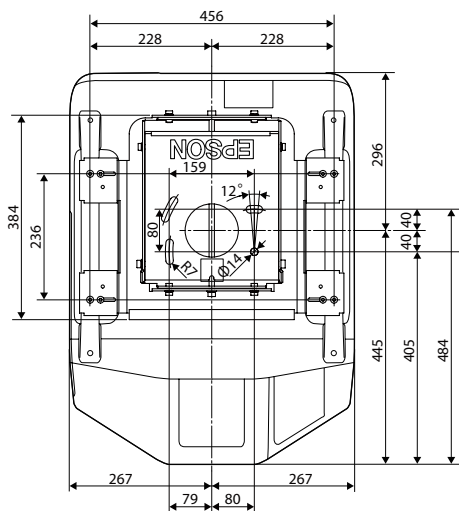
[单位：mm]



# ■天吊り金具装着図

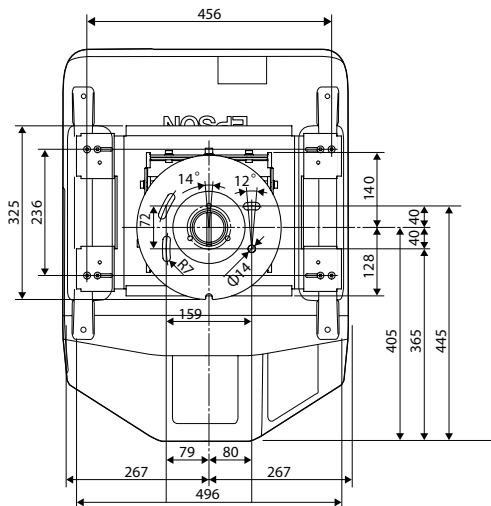
## ELPMB25（低天井用）の場合

[単位：mm]

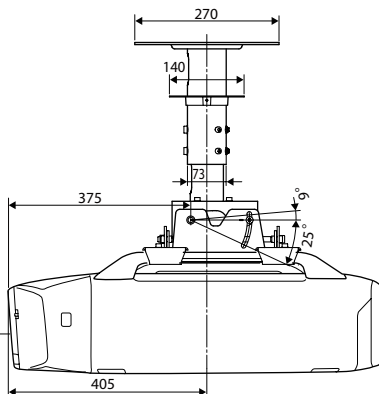
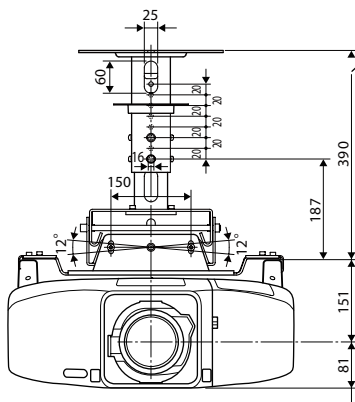


# ELPMB26 (高天井用) の場合

[単位 : mm]

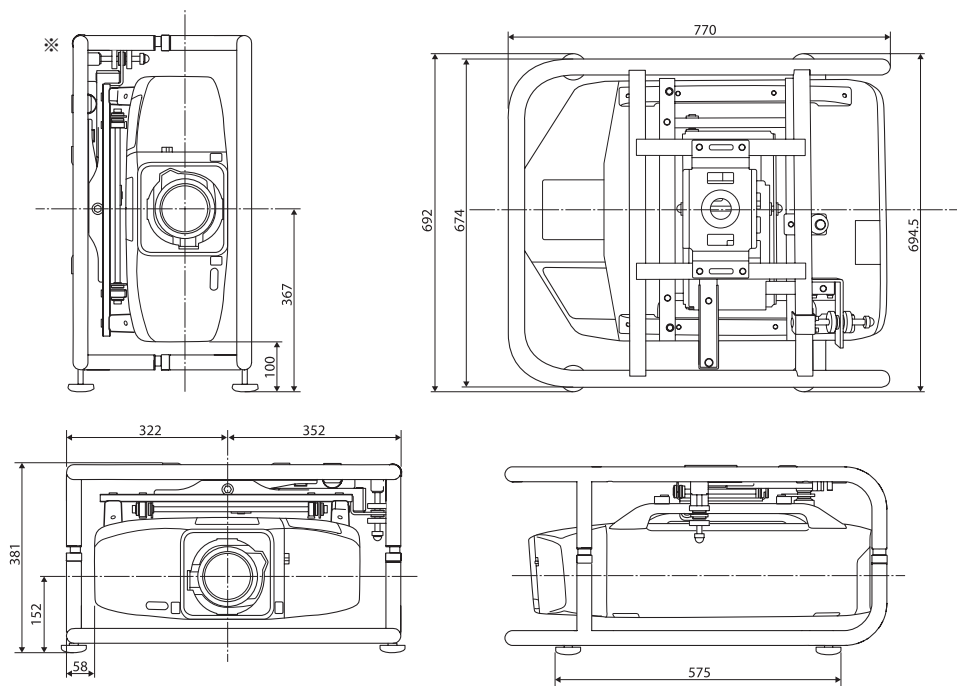


20mm ピッチで可変調整  
 最短 390mm ~ 最長 490mm  
 ※固定用ボルト 2 本で固定してください。



## ELPMB44 (フレーム) の場合

[単位 : mm]



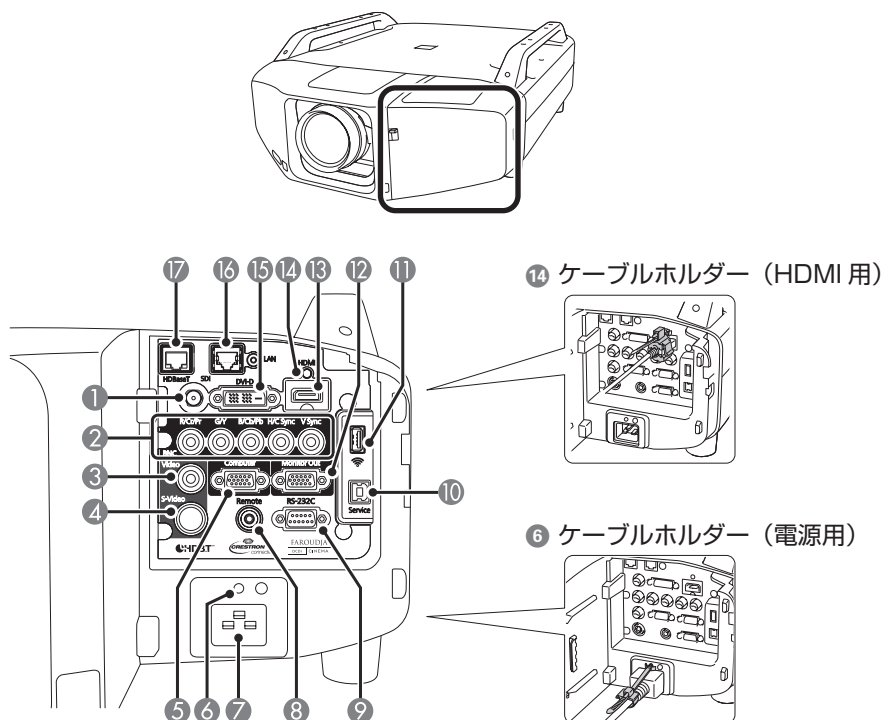
フレームの質量 : 約 17.5kg

※ 以下のプロジェクターはポートレート投写に対応していません。

EB-Z8455WU / EB-Z8450WU / EB-Z8000WU / EB-Z8355W / EB-Z8350W / EB-Z8050W /  
EB-Z8150

## ■インターフェイス

※本機のインターフェイスの位置



No	名称	No	名称
①	SDI 入力端子 (BNC) ※ 1	⑩	Service 端子※ 2
②	BNC 入力端子 (5BNC)	⑪	無線 LAN ユニット用端子 (USBType-A)
③	Video 入力端子 (BNC)	⑫	Monitor Out 端子 (ミニ D-Sub15pin) ※ 3
④	S-Video 入力端子 (ミニ Din4pin)	⑬	HDMI 入力端子 (HDMI) ※ 4
⑤	Computer 入力端子 (ミニ D-Sub15pin)	⑭	ケーブルホルダー (HDMI 用)
⑥	ケーブルホルダー (電源用)	⑮	DVI-D 入力端子 (DVI-D 24pin)
⑦	電源端子	⑯	LAN 端子 (RJ45 : 100Base-TX)
⑧	Remote 端子 (ステレオミニ)	⑰	HDBaseT 端子 (HDBaseT) ※ 5
⑨	RS-232C 端子 (ミニ D-Sub9pin)		

※ 1 EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9870U のみ

※ 2 サービスマン用、通常は使用しません。

※ 3 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

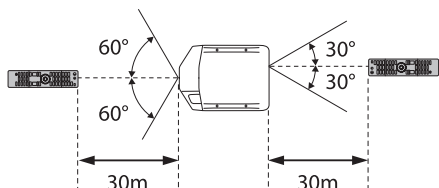
※ 4 スピーカーを搭載していないため、音声出力不可

※ 5 LAN ケーブルはカテゴリ 5e またはカテゴリ 6 のシールド付きをお使いください。

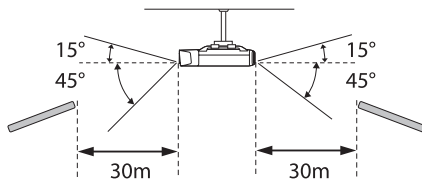
## ■リモコン操作可能範囲（ワイヤレス）

本機に添付のリモコンの操作可能範囲は以下のとおりです。

左右

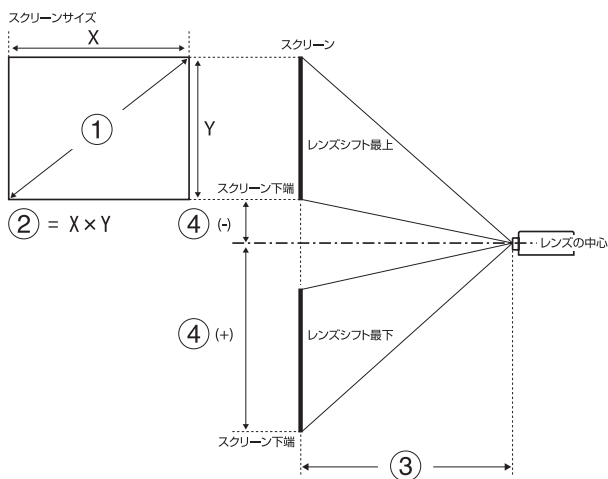


上下



## ■スクリーンサイズと投写距離の関係

天井プレートと本体各部の寸法距離については P.11 ~ 13 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-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9870U/EB-Z9750U/EB-Z11000W/  
EB-Z9900W/EB-Z9800W

<画面アスペクト比 16:10 >

投写レンズ		投写距離 (③) 計算式	
標準レンズ	ELPLS04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.45-8.18
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.57-8.02
超短焦点レンズ	ELPLU02	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.42-5.65
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.71-5.52
リア用短焦点レンズ	ELPLR04		投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.56-6.62
短焦点レンズ	ELPLW04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.61-7.51
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.55-6.99
中焦点レンズ	ELPLM06	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.33-13.21
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.10-13.08
	ELPLM07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.81-23.86
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.83-23.55
長焦点レンズ	ELPLL07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.59-31.52
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 16.21-31.81

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) × 0.13539

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 1.48159

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLR04) :

④ (-)/(+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.6731

<画面アスペクト比 16:9 >

投写レンズ		投写距離 (③) 計算式	
標準レンズ	ELPLS04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.55-8.18
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.73-8.02
超短焦点レンズ	ELPLU02	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.46-5.65
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.76-5.52
リア用短焦点レンズ	ELPLR04		投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.60-6.62
短焦点レンズ	ELPLW04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.69-7.51
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.65-6.99
中焦点レンズ	ELPLM06	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.47-13.21
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.32-13.08
	ELPLM07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.03-23.86
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 12.16-23.55
長焦点レンズ	ELPLL07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.92-31.52
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 16.66-31.81

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) × 0.20834

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 1.4536

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLR04) :

④ (-)/(+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.62263



## <画面アスペクト比 4:3 >

投写レンズ		投写距離 (③) 計算式	
標準レンズ	ELPLS04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.91-8.18
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.31-8.02
超短焦点レンズ	ELPLU02	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.61-5.65
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.93-5.52
リア用短焦点レンズ	ELPLR04		投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.76-6.62
短焦点レンズ	ELPLW04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.96-7.51
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 4.02-6.99
中焦点レンズ	ELPLM06	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.03-13.21
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 9.17-13.08
	ELPLM07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.84-23.86
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 13.39-23.55
長焦点レンズ	ELPLL07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 13.13-31.52
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 18.35-31.81

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) × 0.15328

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 1.67728

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLR04) :

④ (-)/(+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.762

## EB-Z11005

### <画面アスペクト比 4:3 >

投写レンズ		投写距離 (③) 計算式	
標準レンズ	ELPLS04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.37-8.18
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.45-8.02
超短焦点レンズ	ELPLU02	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.38-5.52
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.67-5.36
リア用短焦点レンズ	ELPLR04		投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.52-6.68
短焦点レンズ	ELPLW04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.56-7.68
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.47-7.05
中焦点レンズ	ELPLM06	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.20-13.44
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.92-13.21
	ELPLM07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.62-24.04
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.56-23.77
長焦点レンズ	ELPLL07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.32-32.42
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 15.84-31.87

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLU02、ELPLR04 除く) :

④ (-) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.08467

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 1.60867

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLU02) :

④ (-) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 1.524

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLR04) :

④ (-)/(+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.762

<画面アスペクト比 16:9 >

投写レンズ		投写距離 (③) 計算式	
標準レンズ	ELPLS04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.67-8.18
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.94-8.02
超短焦点レンズ	ELPLU02	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.51-5.52
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.82-5.36
リア用短焦点レンズ	ELPLR04		投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.66-6.68
短焦点レンズ	ELPLW04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.79-7.68
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.78-7.05
中焦点レンズ	ELPLM06	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.67-13.44
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.63-13.21
	ELPLM07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.30-24.04
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 12.60-23.77
長焦点レンズ	ELPLL07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 12.34-32.42
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 17.25-31.87

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLU02、ELPLR04 除く) : ④ (-) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.29979

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLU02) :

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 1.54505

④ (-) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.20754

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 1.45281

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLR04) :

④ (-)/(+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.62263

<画面アスペクト比 16:10 >

投写レンズ		投写距離 (③) 計算式	
標準レンズ	ELPLS04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.57-8.18
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.78-8.02
超短焦点レンズ	ELPLU02	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.47-5.52
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.77-5.36
リア用短焦点レンズ	ELPLR04		投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.61-6.68
短焦点レンズ	ELPLW04	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.71-7.68
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.68-7.05
中焦点レンズ	ELPLM06	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.51-13.44
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.40-13.21
	ELPLM07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.07-24.04
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 12.26-23.77
長焦点レンズ	ELPLL07	最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 12.00-32.42
		最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 16.79-31.87

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLU02、ELPLR04 除く) :

④ (-) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.22437

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 1.57056

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLU02) :

④ (-) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.13462

④ (+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 1.48082

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ (ELPLR04) :

④ (-)/(+) (cm) = スクリーンサイズ (インチ) × 0.6731

## レンズ別投写距離表

投写距離はおおよその値です。

リア用短焦点レンズ ELPLR04 は、レンズシフトには対応していません。

弊社ホームページにて、より詳細な投写シミュレートが可能なツールを用意しておりますので、あわせてご活用ください。

<http://www.epson.jp/products/offirio/emp/simulator/>

## EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9870U/EB-Z9750U/EB-Z11000W/ EB-Z9900W/EB-Z9800W

<画面アスペクト比 16:10 >

[単位：cm]

① 型	② 幅 × 高さ	③							④ ELPLR04 以外
		標準レンズ ELPLS04	超短焦点レンズ ELPLU02	リア用短焦点 レンズ ELPLR04	短焦点レンズ ELPLW04	中焦点レンズ ELPLM06	中焦点レンズ ELPLM07	長焦点レンズ ELPLL07	
60	129x81	199-326	80-97	87	149-206	306-473	445-686	664-941	-8-+89
65	140x88	216-354	87-105	94	162-224	333-513	484-745	722-1022	-9-+96
70	151x94	233-382	94-114	102	175-242	360-554	523-805	780-1103	-9-+104
75	162x101	251-410	101-123	110	189-259	386-594	562-864	838-1184	-10-+111
80	172x108	268-438	108-131	118	202-277	413-635	601-923	896-1265	-11-+119
85	183x114	285-466	115-140	126	215-295	440-675	640-982	954-1346	-12-+126
90	194x121	302-493	122-148	133	228-313	466-716	679-1041	1012-1427	-12-+133
95	205x128	320-521	129-157	141	241-330	493-756	718-1100	1070-1508	-13-+141
100	215x135	337-549	136-165	149	254-348	519-797	757-1160	1128-1589	-14-+148
105	226x141	354-577	143-174	157	267-366	546-837	796-1219	1186-1670	-14-+156
110	237x148	371-605	151-182	164	280-384	573-878	835-1278	1244-1751	-15-+163
115	248x155	389-633	158-191	172	293-401	599-918	874-1337	1302-1832	-16-+170
120	258x162	406-661	165-199	180	306-419	626-959	913-1396	1360-1913	-16-+178
125	269x168	423-688	172-208	188	319-437	653-999	952-1455	1418-1994	-17-+185
130	280x175	440-716	179-216	196	332-455	679-1040	991-1514	1476-2075	-18-+193
135	291x182	458-744	186-225	203	345-472	706-1080	1030-1574	1534-2156	-18-+200
140	302x188	475-772	193-234	211	358-490	732-1121	1069-1633	1592-2237	-19-+207
145	312x195	492-800	200-242	219	372-508	759-1161	1108-1692	1650-2318	-20-+215
150	323x202	509-828	207-251	227	385-526	786-1202	1147-1751	1708-2399	-20-+222
155	334x209	527-855	214-259	234	398-543	812-1242	1187-1810	1766-2480	-21-+230
160	345x215	544-883	222-268	242	411-561	839-1283	1226-1869	1824-2561	-22-+237
165	355x222	561-911	229-276	250	424-579	866-1323	1265-1929	1881-2642	-22-+244
170	366x229	578-939	236-285	258	437-597	892-1364	1304-1988	1939-2723	-23-+252
175	377x236	596-967	243-293	266	450-614	919-1404	1343-2047	1997-2804	-24-+259
180	388x242	613-995	250-302	273	463-632	945-1445	1382-2106	2055-2885	-24-+267
185	398x249	630-1023	257-310	281	476-650	972-1485	1421-2165	2113-2966	-25-+274
190	409x256	648-1050	264-319	289	489-668	999-1526	1460-2224	2171-3047	-26-+282
195	420x263	665-1078	271-328	297	502-685	1025-1566	1499-2283	2229-3128	-26-+289
200	431x269	682-1106	278-336	304	515-703	1052-1607	1538-2343	2287-3209	-27-+296
205	442x276	699-1134	286-345	312	528-721	1079-1647	1577-2402	2345-3290	-28-+304
210	452x283	717-1162	293-353	320	541-739	1105-1688	1616-2461	2403-3371	-28-+311
215	463x289	734-1190	300-362	328	555-756	1132-1728	1655-2520	2461-3452	-29-+319
220	474x296	751-1218	307-370	335	568-774	1159-1769	1694-2579	2519-3534	-30-+326
225	485x303	768-1245	314-379	343	581-792	1185-1809	1733-2638	2577-3615	-30-+333
230	495x310	786-1273	321-387	351	594-810	1212-1850	1772-2698	2635-3696	-31-+341
235	506x316	803-1301	328-396	359	607-827	1238-1890	1811-2757	2693-3777	-32-+348
240	517x323	820-1329	335-404	367	620-845	1265-1931	1850-2816	2751-3858	-32-+356
245	528x330	837-1357	342-413	374	633-863	1292-1971	1889-2875	2809-3939	-33-+363
250	538x337	855-1385	349-421	382	646-881	1318-2012	1928-2934	2867-4020	-34-+370
255	549x343	872-1413	357-430	390	659-899	1345-2052	1967-2993	2925-4101	-35-+378
260	560x350	889-1440	364-439	398	672-916	1372-2093	2006-3053	2983-4182	-35-+385
265	571x357	906-1468	371-447	405	685-934	1398-2133	2046-3112	3041-4263	-36-+393
270	582x363	924-1496	378-456	413	698-952	1425-2174	2085-3171	3099-4344	-37-+400
275	592x370	941-1524	385-464	421	711-970	1451-2214	2124-3230	3157-4425	-37-+407
280	603x377	958-1552	392-473	429	724-987	1478-2255	2163-3289	3215-4506	-38-+415

①	②	③							④
型	幅 × 高さ	標準レンズ ELPLS04	超短焦点レンズ ELPLU02	リア用短焦点 レンズ ELPLR04	短焦点レンズ ELPLW04	中焦点レンズ ELPLM06	中焦点レンズ ELPLM07	長焦点レンズ ELPLL07	ELPLR04 以外
285	614x384	975 - 1580	399 - 481	437	737 - 1005	1505 - 2295	2202 - 3348	3273 - 4587	-39 - +422
290	625x390	993 - 1608	406 - 490	444	751 - 1023	1531 - 2336	2241 - 3407	3331 - 4668	-39 - +430
295	635x397	1010 - 1635	413 - 498	452	764 - 1041	1558 - 2376	2280 - 3467	3389 - 4749	-40 - +437
300	646x404	1027 - 1663	420 - 507	460	777 - 1058	1585 - 2417	2319 - 3526	3447 - 4830	-41 - +444
305	657x411	1044 - 1691	428 - 515	468	790 - 1076	1611 - 2457	2358 - 3585	3505 - 4911	-41 - +452
310	668x417	1062 - 1719	435 - 524	475	803 - 1094	1638 - 2498	2397 - 3644	3563 - 4992	-42 - +459
315	678x424	1079 - 1747	442 - 532	483	816 - 1112	1664 - 2538	2436 - 3703	3621 - 5073	-43 - +467
320	689x431	1096 - 1775	449 - 541	491	829 - 1129	1691 - 2579	2475 - 3762	3679 - 5154	-43 - +474
325	700x438	1113 - 1803	456 - 550	499	842 - 1147	1718 - 2619	2514 - 3822	3737 - 5235	-44 - +482
330	711x444	1131 - 1830	463 - 558	507	855 - 1165	1744 - 2660	2553 - 3881	3794 - 5316	-45 - +489
335	722x451	1148 - 1858	470 - 567	514	868 - 1183	1771 - 2700	2592 - 3940	3852 - 5397	-45 - +496
340	732x458	1165 - 1886	477 - 575	522	881 - 1200	1798 - 2741	2631 - 3999	3910 - 5478	-46 - +504
345	743x464	1182 - 1914	484 - 584	530	894 - 1218	1824 - 2781	2670 - 4058	3968 - 5559	-47 - +511
350	754x471	1200 - 1942	491 - 592	538	907 - 1236	1851 - 2822	2709 - 4117	4026 - 5640	-47 - +519
355	765x478	1217 - 1970	499 - 601	545	920 - 1254	1878 - 2862	2748 - 4176	4084 - 5721	-48 - +526
360	775x485	1234 - 1998	506 - 609	553	934 - 1271	1904 - 2903	2787 - 4236	4142 - 5802	-49 - +533
365	786x491	1251 - 2025	513 - 618	561	947 - 1289	1931 - 2943	2826 - 4295	4200 - 5883	-49 - +541
370	797x498	1269 - 2053	520 - 626	569	960 - 1307	1957 - 2984	2865 - 4354	4258 - 5964	-50 - +548
375	808x505	1286 - 2081	527 - 635	577	973 - 1325	1984 - 3024	2905 - 4413	4316 - 6045	-51 - +556
380	818x512	1303 - 2109	534 - 643	584	986 - 1342	2011 - 3065	2944 - 4472	4374 - 6126	-51 - +563
385	829x518	1320 - 2137	541 - 652	592	999 - 1360	2037 - 3105	2983 - 4531	4432 - 6208	-52 - +570
390	840x525	1338 - 2165	548 - 661	600	1012 - 1378	2064 - 3146	3022 - 4591	4490 - 6289	-53 - +578
395	851x532	1355 - 2193	555 - 669	608	1025 - 1396	2091 - 3186	3061 - 4650	4548 - 6370	-53 - +585
400	862x538	1372 - 2220	562 - 678	615	1038 - 1413	2117 - 3227	3100 - 4709	4606 - 6451	-54 - +593
405	872x545	1389 - 2248	570 - 686	623	1051 - 1431	2144 - 3267	3139 - 4768	4664 - 6532	-55 - +600
410	883x552	1407 - 2276	577 - 695	631	1064 - 1449	2170 - 3308	3178 - 4827	4722 - 6613	-56 - +607
415	894x559	1424 - 2304	584 - 703	639	1077 - 1467	2197 - 3348	3217 - 4886	4780 - 6694	-56 - +615
420	905x565	1441 - 2332	591 - 712	646	1090 - 1484	2224 - 3389	3256 - 4945	4838 - 6775	-57 - +622
425	915x572	1458 - 2360	598 - 720	654	1103 - 1502	2250 - 3429	3295 - 5005	4896 - 6856	-58 - +630
430	926x579	1476 - 2388	605 - 729	662	1117 - 1520	2277 - 3469	3334 - 5064	4954 - 6937	-58 - +637
435	937x586	1493 - 2415	612 - 737	670	1130 - 1538	2304 - 3510	3373 - 5123	5012 - 7018	-59 - +644
440	948x592	1510 - 2443	619 - 746	678	1143 - 1555	2330 - 3550	3412 - 5182	5070 - 7099	-60 - +652
445	958x599	1528 - 2471	626 - 754	685	1156 - 1573	2357 - 3591	3451 - 5241	5128 - 7180	-60 - +659
450	969x606	1545 - 2499	633 - 763	693	1169 - 1591	2383 - 3631	3490 - 5300	5186 - 7261	-61 - +667
455	980x613	1562 - 2527	641 - 772	701	1182 - 1609	2410 - 3672	3529 - 5360	5244 - 7342	-62 - +674
460	991x619	1579 - 2555	648 - 780	709	1195 - 1626	2437 - 3712	3568 - 5419	5302 - 7423	-62 - +682
465	1002x626	1597 - 2583	655 - 789	716	1208 - 1644	2463 - 3753	3607 - 5478	5360 - 7504	-63 - +689
470	1012x633	1614 - 2610	662 - 797	724	1221 - 1662	2490 - 3793	3646 - 5537	5418 - 7585	-64 - +696
475	1023x639	1631 - 2638	669 - 806	732	1234 - 1680	2517 - 3834	3685 - 5596	5476 - 7666	-64 - +704
480	1034x646	1648 - 2666	676 - 814	740	1247 - 1697	2543 - 3874	3724 - 5655	5534 - 7747	-65 - +711
485	1045x653	1666 - 2694	683 - 823	748	1260 - 1715	2570 - 3915	3764 - 5714	5592 - 7828	-66 - +719
490	1055x660	1683 - 2722	690 - 831	755	1273 - 1733	2597 - 3955	3803 - 5774	5650 - 7909	-66 - +726
495	1066x666	1700 - 2750	697 - 840	763	1286 - 1751	2623 - 3996	3842 - 5833	5708 - 7990	-67 - +733
500	1077x673	1717 - 2777	704 - 848	771	1299 - 1769	2650 - 4036	3881 - 5892	5765 - 8071	-68 - +741

< 画面アスペクト比 16:9 >

[単位: cm]

①	②	③							④
型	幅 × 高さ	標準レンズ ELPLS04	超短焦点レンズ ELPLU02	リア用短焦点 レンズ ELPLR04	短焦点レンズ ELPLW04	中焦点レンズ ELPLM06	中焦点レンズ ELPLM07	長焦点レンズ ELPLL07	ELPLR04 以外
59	131x73	201 - 330	80 - 98	88	151 - 208	310 - 478	450 - 694	672 - 951	-12 - +86
60	133x75	205 - 336	82 - 100	89	154 - 212	315 - 486	458 - 706	683 - 968	-13 - +87
65	144x81	222 - 364	89 - 109	97	167 - 230	343 - 528	498 - 767	743 - 1051	-14 - +94
70	155x87	240 - 393	97 - 117	105	181 - 248	370 - 570	538 - 828	803 - 1134	-15 - +102
75	166x93	258 - 421	104 - 126	113	194 - 267	397 - 611	578 - 888	862 - 1217	-16 - +109
80	177x100	276 - 450	111 - 135	121	207 - 285	425 - 653	618 - 949	922 - 1301	-17 - +116
85	188x106	293 - 479	118 - 144	129	221 - 303	452 - 694	658 - 1010	981 - 1384	-18 - +124
90	199x112	311 - 507	126 - 152	137	234 - 321	479 - 736	698 - 1071	1041 - 1467	-19 - +131
95	210x118	329 - 536	133 - 161	145	248 - 340	507 - 778	739 - 1132	1101 - 1551	-20 - +138
100	221x125	347 - 565	140 - 170	153	261 - 358	534 - 819	779 - 1192	1160 - 1634	-21 - +145

①	②	③							④
型	幅 x 高さ	標準レンズ ELPLS04	超短焦点レンズ ELPLU02	リア用短焦点 レンズ ELPLR04	短焦点レンズ ELPLW04	中焦点レンズ ELPLM06	中焦点レンズ ELPLM07	長焦点レンズ ELPLL07	ELPLR04 以外
105	232x131	364-593	148-179	161	275-376	562-861	819-1253	1220-1717	-22-+153
110	244x137	382-622	155-188	169	288-394	589-903	859-1314	1279-1800	-23-+160
115	255x143	400-650	162-196	177	301-413	616-944	899-1375	1339-1884	-24-+167
120	266x149	417-679	170-205	185	315-431	644-986	939-1436	1398-1967	-25-+174
125	277x156	435-708	177-214	193	328-449	671-1027	979-1496	1458-2050	-26-+182
130	288x162	453-736	184-223	201	342-467	698-1069	1020-1557	1518-2134	-27-+189
135	299x168	471-765	191-231	209	355-486	726-1111	1060-1618	1577-2217	-28-+196
140	310x174	488-794	199-240	217	369-504	753-1152	1100-1679	1637-2300	-29-+204
145	321x181	506-822	206-249	225	382-522	781-1194	1140-1740	1696-2383	-30-+211
150	332x187	524-851	213-258	233	395-540	808-1236	1180-1800	1756-2467	-31-+218
155	343x193	542-879	221-267	241	409-559	835-1277	1220-1861	1816-2550	-32-+225
160	354x199	559-908	228-275	249	422-577	863-1319	1260-1922	1875-2633	-33-+233
165	365x205	577-937	235-284	257	436-595	890-1360	1300-1983	1935-2717	-34-+240
170	376x212	595-965	243-293	265	449-613	917-1402	1341-2044	1994-2800	-35-+247
175	387x218	613-994	250-302	273	463-632	945-1444	1381-2104	2054-2883	-36-+254
180	398x224	630-1023	257-310	281	476-650	972-1485	1421-2165	2113-2966	-38-+262
185	410x230	648-1051	264-319	289	490-668	999-1527	1461-2226	2173-3050	-39-+269
190	421x237	666-1080	272-328	297	503-686	1027-1569	1501-2287	2233-3133	-40-+276
195	432x243	683-1109	279-337	305	516-705	1054-1610	1541-2348	2292-3216	-41-+283
200	443x249	701-1137	286-346	313	530-723	1082-1652	1581-2408	2352-3300	-42-+291
205	454x255	719-1166	294-354	321	543-741	1109-1693	1621-2469	2411-3383	-43-+298
210	465x262	737-1194	301-363	329	557-759	1136-1735	1662-2530	2471-3466	-44-+305
215	476x268	754-1223	308-372	337	570-778	1164-1777	1702-2591	2530-3549	-45-+313
220	487x274	772-1252	316-381	345	584-796	1191-1818	1742-2652	2590-3633	-46-+320
225	498x280	790-1280	323-389	353	597-814	1218-1860	1782-2712	2650-3716	-47-+327
230	509x286	808-1309	330-398	361	610-832	1246-1901	1822-2773	2709-3799	-48-+334
235	520x293	825-1338	337-407	369	624-851	1273-1943	1862-2834	2769-3882	-49-+342
240	531x299	843-1366	345-416	377	637-869	1301-1985	1902-2895	2828-3966	-50-+349
245	542x305	861-1395	352-425	385	651-887	1328-2026	1943-2956	2888-4049	-51-+356
250	553x311	879-1423	359-433	393	664-905	1355-2068	1983-3016	2948-4132	-52-+363
255	565x318	896-1452	367-442	401	678-924	1383-2110	2023-3077	3007-4216	-53-+371
260	576x324	914-1481	374-451	409	691-942	1410-2151	2063-3138	3067-4299	-54-+378
265	587x330	932-1509	381-460	417	704-960	1437-2193	2103-3199	3126-4382	-55-+385
270	598x336	949-1538	388-468	425	718-978	1465-2234	2143-3260	3186-4465	-56-+392
275	609x342	967-1567	396-477	433	731-997	1492-2276	2183-3320	3245-4549	-57-+400
280	620x349	985-1595	403-486	441	745-1015	1520-2318	2223-3381	3305-4632	-58-+407
285	631x355	1003-1624	410-495	449	758-1033	1547-2359	2264-3442	3365-4715	-59-+414
290	642x361	1020-1652	418-504	457	772-1051	1574-2401	2304-3503	3424-4799	-60-+422
295	653x367	1038-1681	425-512	465	785-1070	1602-2443	2344-3564	3484-4882	-61-+429
300	664x374	1056-1710	432-521	473	798-1088	1629-2484	2384-3624	3543-4965	-63-+436
305	675x380	1074-1738	440-530	481	812-1106	1656-2526	2424-3685	3603-5048	-64-+443
310	686x386	1091-1767	447-539	489	825-1124	1684-2567	2464-3746	3663-5132	-65-+451
315	697x392	1109-1796	454-547	497	839-1143	1711-2609	2504-3807	3722-5215	-66-+458
320	708x399	1127-1824	461-556	505	852-1161	1738-2651	2544-3868	3782-5298	-67-+465
325	720x405	1145-1853	469-565	513	866-1179	1766-2692	2585-3928	3841-5382	-68-+472
330	731x411	1162-1882	476-574	521	879-1197	1793-2734	2625-3989	3901-5465	-69-+480
335	742x417	1180-1910	483-583	529	893-1216	1821-2776	2665-4050	3960-5548	-70-+487
340	753x423	1198-1939	491-591	537	906-1234	1848-2817	2705-4111	4020-5631	-71-+494
345	764x430	1216-1967	498-600	545	919-1252	1875-2859	2745-4172	4080-5715	-72-+501
350	775x436	1233-1996	505-609	553	933-1270	1903-2900	2785-4232	4139-5798	-73-+509
355	786x442	1251-2025	513-618	561	946-1289	1930-2942	2825-4293	4199-5881	-74-+516
360	797x448	1269-2053	520-626	569	960-1307	1957-2984	2866-4354	4258-5965	-75-+523
365	808x455	1286-2082	527-635	577	973-1325	1985-3025	2906-4415	4318-6048	-76-+531
370	819x461	1304-2111	534-644	585	987-1343	2012-3067	2946-4476	4378-6131	-77-+538
375	830x467	1322-2139	542-653	593	1000-1362	2040-3108	2986-4536	4437-6214	-78-+545
380	841x473	1340-2168	549-661	601	1013-1380	2067-3150	3026-4597	4497-6298	-79-+552
385	852x479	1357-2196	556-670	609	1027-1398	2094-3192	3066-4658	4556-6381	-80-+560
390	863x486	1375-2225	564-679	617	1040-1416	2122-3233	3106-4719	4616-6464	-81-+567
395	874x492	1393-2254	571-688	625	1054-1435	2149-3275	3146-4780	4675-6548	-82-+574
400	886x498	1411-2282	578-697	633	1067-1453	2176-3317	3187-4840	4735-6631	-83-+581

①	②	③							④
型	幅 × 高さ	標準レンズ ELPLS04	超短焦点レンズ ELPLU02	リア用短焦点 レンズ ELPLR04	短焦点レンズ ELPLW04	中焦点レンズ ELPLM06	中焦点レンズ ELPLM07	長焦点レンズ ELPLL07	ELPLR04 以外
405	897x504	1428 - 2311	586 - 705	641	1081 - 1471	2204 - 3358	3227 - 4901	4795 - 6714	-84 - +589
410	908x511	1446 - 2340	593 - 714	649	1094 - 1489	2231 - 3400	3267 - 4962	4854 - 6797	-85 - +596
415	919x517	1464 - 2368	600 - 723	657	1107 - 1508	2259 - 3441	3307 - 5023	4914 - 6881	-86 - +603
420	930x523	1482 - 2397	607 - 732	665	1121 - 1526	2286 - 3483	3347 - 5084	4973 - 6964	-88 - +611
425	941x529	1499 - 2425	615 - 740	673	1134 - 1544	2313 - 3525	3387 - 5144	5033 - 7047	-89 - +618
430	952x536	1517 - 2454	622 - 749	681	1148 - 1562	2341 - 3566	3427 - 5205	5093 - 7131	-90 - +625
435	963x542	1535 - 2483	629 - 758	689	1161 - 1581	2368 - 3608	3468 - 5266	5152 - 7214	-91 - +632
440	974x548	1552 - 2511	637 - 767	697	1175 - 1599	2395 - 3650	3508 - 5327	5212 - 7297	-92 - +640
445	985x554	1570 - 2540	644 - 776	705	1188 - 1617	2423 - 3691	3548 - 5388	5271 - 7380	-93 - +647
450	996x560	1588 - 2569	651 - 784	713	1201 - 1635	2450 - 3733	3588 - 5448	5331 - 7464	-94 - +654
455	1007x567	1606 - 2597	659 - 793	721	1215 - 1654	2478 - 3774	3628 - 5509	5390 - 7547	-95 - +661
460	1018x573	1623 - 2626	666 - 802	729	1228 - 1672	2505 - 3816	3668 - 5570	5450 - 7630	-96 - +669
465	1029x579	1641 - 2655	673 - 811	737	1242 - 1690	2532 - 3858	3708 - 5631	5510 - 7714	-97 - +676
470	1041x585	1659 - 2683	680 - 819	745	1255 - 1708	2560 - 3899	3748 - 5692	5569 - 7797	-98 - +683
475	1052x592	1677 - 2712	688 - 828	753	1269 - 1727	2587 - 3941	3789 - 5752	5629 - 7880	-99 - +690
480	1063x598	1694 - 2740	695 - 837	761	1282 - 1745	2614 - 3983	3829 - 5813	5688 - 7963	-100 - +698
485	1074x604	1712 - 2769	702 - 846	769	1296 - 1763	2642 - 4024	3869 - 5874	5748 - 8047	-101 - +705
486	1076x605	1716 - 2775	704 - 848	770	1298 - 1767	2647 - 4032	3877 - 5886	5760 - 8063	-101 - +706

<画面アスペクト比 4:3 >

[単位: cm]

①	②	③							④
型	幅 × 高さ	標準レンズ ELPLS04	超短焦点レンズ ELPLU02	リア用短焦点 レンズ ELPLR04	短焦点レンズ ELPLW04	中焦点レンズ ELPLM06	中焦点レンズ ELPLM07	長焦点レンズ ELPLL07	ELPLR04 以外
53	108x81	199 - 326	80 - 97	87	149 - 206	306 - 473	445 - 686	664 - 941	-8 - +89
60	122x91	226 - 370	91 - 110	99	170 - 234	349 - 537	507 - 780	756 - 1069	-9 - +101
65	132x99	246 - 402	99 - 120	108	185 - 254	379 - 583	551 - 847	822 - 1161	-10 - +109
70	142x107	265 - 433	107 - 130	117	200 - 274	409 - 629	595 - 914	887 - 1252	-11 - +117
75	152x114	285 - 465	115 - 139	125	214 - 295	439 - 675	639 - 981	953 - 1344	-11 - +126
80	163x122	304 - 497	123 - 149	134	229 - 315	469 - 720	683 - 1048	1019 - 1436	-12 - +134
85	173x130	324 - 528	131 - 159	143	244 - 335	499 - 766	728 - 1115	1084 - 1528	-13 - +143
90	183x137	343 - 560	139 - 168	152	259 - 355	529 - 812	772 - 1182	1150 - 1619	-14 - +151
95	193x145	363 - 591	147 - 178	161	274 - 375	560 - 858	816 - 1249	1215 - 1711	-15 - +159
100	203x152	383 - 623	155 - 188	169	288 - 395	590 - 904	860 - 1316	1281 - 1803	-15 - +168
105	213x160	402 - 654	163 - 197	178	303 - 415	620 - 950	904 - 1383	1347 - 1895	-16 - +176
110	224x168	422 - 686	171 - 207	187	318 - 435	650 - 995	949 - 1450	1412 - 1986	-17 - +185
115	234x175	441 - 717	179 - 217	196	333 - 455	680 - 1041	993 - 1517	1478 - 2078	-18 - +193
120	244x183	461 - 749	187 - 226	205	348 - 475	710 - 1087	1037 - 1584	1544 - 2170	-18 - +201
125	254x191	480 - 780	195 - 236	213	362 - 496	740 - 1133	1081 - 1651	1609 - 2262	-19 - +210
130	264x198	500 - 812	203 - 246	222	377 - 516	771 - 1179	1125 - 1718	1675 - 2353	-20 - +218
135	274x206	519 - 843	211 - 255	231	392 - 536	801 - 1225	1170 - 1785	1740 - 2445	-21 - +226
140	284x213	539 - 875	219 - 265	240	407 - 556	831 - 1271	1214 - 1852	1806 - 2537	-21 - +235
145	295x221	558 - 906	227 - 275	249	422 - 576	861 - 1316	1258 - 1919	1872 - 2628	-22 - +243
150	305x229	578 - 938	236 - 284	257	436 - 596	891 - 1362	1302 - 1985	1937 - 2720	-23 - +252
155	315x236	597 - 970	244 - 294	266	451 - 616	921 - 1408	1346 - 2052	2003 - 2812	-24 - +260
160	325x244	617 - 1001	252 - 304	275	466 - 636	952 - 1454	1391 - 2119	2069 - 2904	-25 - +268
165	335x251	636 - 1033	260 - 313	284	481 - 656	982 - 1500	1435 - 2186	2134 - 2995	-25 - +277
170	345x259	656 - 1064	268 - 323	293	496 - 676	1012 - 1546	1479 - 2253	2200 - 3087	-26 - +285
175	356x267	676 - 1096	276 - 333	301	510 - 697	1042 - 1591	1523 - 2320	2265 - 3179	-27 - +294
180	366x274	695 - 1127	284 - 342	310	525 - 717	1072 - 1637	1567 - 2387	2331 - 3271	-28 - +302
185	376x282	715 - 1159	292 - 352	319	540 - 737	1102 - 1683	1612 - 2454	2397 - 3362	-28 - +310
190	386x290	734 - 1190	300 - 362	328	555 - 757	1132 - 1729	1656 - 2521	2462 - 3454	-29 - +319
195	396x297	754 - 1222	308 - 371	337	570 - 777	1163 - 1775	1700 - 2588	2528 - 3546	-30 - +327
200	406x305	773 - 1253	316 - 381	345	584 - 797	1193 - 1821	1744 - 2655	2594 - 3637	-31 - +335
205	417x312	793 - 1285	324 - 391	354	599 - 817	1223 - 1867	1788 - 2722	2659 - 3729	-31 - +344
210	427x320	812 - 1316	332 - 400	363	614 - 837	1253 - 1912	1833 - 2789	2725 - 3821	-32 - +352
215	437x328	832 - 1348	340 - 410	372	629 - 857	1283 - 1958	1877 - 2856	2790 - 3913	-33 - +361

① 型	② 幅×高さ	③							④ ELPLR04以外
		標準レンズ ELPLS04	超短焦点レンズ ELPLU02	リア用短焦点 レンズ ELPLR04	短焦点レンズ ELPLW04	中焦点レンズ ELPLM06	中焦点レンズ ELPLM07	長焦点レンズ ELPLL07	
220	447x335	851 - 1379	348 - 420	381	644 - 877	1313 - 2004	1921 - 2923	2856 - 4004	-34 - +369
225	457x343	871 - 1411	356 - 429	389	658 - 898	1343 - 2050	1965 - 2990	2922 - 4096	-34 - +377
230	467x351	890 - 1443	364 - 439	398	673 - 918	1374 - 2096	2009 - 3057	2987 - 4188	-35 - +386
235	478x358	910 - 1474	372 - 449	407	688 - 938	1404 - 2142	2054 - 3124	3053 - 4280	-36 - +394
240	488x366	929 - 1506	380 - 458	416	703 - 958	1434 - 2187	2098 - 3191	3119 - 4371	-37 - +403
245	498x373	949 - 1537	388 - 468	425	718 - 978	1464 - 2233	2142 - 3258	3184 - 4463	-38 - +411
250	508x381	969 - 1569	396 - 478	433	732 - 998	1494 - 2279	2186 - 3325	3250 - 4555	-38 - +419
255	518x389	988 - 1600	404 - 487	442	747 - 1018	1524 - 2325	2230 - 3392	3315 - 4647	-39 - +428
260	528x396	1008 - 1632	412 - 497	451	762 - 1038	1554 - 2371	2275 - 3459	3381 - 4738	-40 - +436
265	538x404	1027 - 1663	420 - 507	460	777 - 1058	1585 - 2417	2319 - 3526	3447 - 4830	-41 - +444
270	549x411	1047 - 1695	428 - 516	469	791 - 1078	1615 - 2462	2363 - 3593	3512 - 4922	-41 - +453
275	559x419	1066 - 1726	437 - 526	477	806 - 1099	1645 - 2508	2407 - 3660	3578 - 5013	-42 - +461
280	569x427	1086 - 1758	445 - 536	486	821 - 1119	1675 - 2554	2451 - 3727	3644 - 5105	-43 - +470
285	579x434	1105 - 1789	453 - 545	495	836 - 1139	1705 - 2600	2496 - 3794	3709 - 5197	-44 - +478
290	589x442	1125 - 1821	461 - 555	504	851 - 1159	1735 - 2646	2540 - 3861	3775 - 5289	-44 - +486
295	599x450	1144 - 1852	469 - 565	513	865 - 1179	1765 - 2692	2584 - 3928	3840 - 5380	-45 - +495
300	610x457	1164 - 1884	477 - 574	521	880 - 1199	1796 - 2738	2628 - 3995	3906 - 5472	-46 - +503
305	620x465	1183 - 1916	485 - 584	530	895 - 1219	1826 - 2783	2672 - 4062	3972 - 5564	-47 - +512
310	630x472	1203 - 1947	493 - 594	539	910 - 1239	1856 - 2829	2717 - 4128	4037 - 5656	-48 - +520
315	640x480	1222 - 1979	501 - 603	548	925 - 1259	1886 - 2875	2761 - 4195	4103 - 5747	-48 - +528
320	650x488	1242 - 2010	509 - 613	557	939 - 1279	1916 - 2921	2805 - 4262	4169 - 5839	-49 - +537
325	660x495	1262 - 2042	517 - 623	565	954 - 1300	1946 - 2967	2849 - 4329	4234 - 5931	-50 - +545
330	671x503	1281 - 2073	525 - 632	574	969 - 1320	1977 - 3013	2893 - 4396	4300 - 6023	-51 - +554
335	681x511	1301 - 2105	533 - 642	583	984 - 1340	2007 - 3058	2938 - 4463	4365 - 6114	-51 - +562
340	691x518	1320 - 2136	541 - 652	592	999 - 1360	2037 - 3104	2982 - 4530	4431 - 6206	-52 - +570
345	701x526	1340 - 2168	549 - 661	601	1013 - 1380	2067 - 3150	3026 - 4597	4497 - 6298	-53 - +579
350	711x533	1359 - 2199	557 - 671	610	1028 - 1400	2097 - 3196	3070 - 4664	4562 - 6389	-54 - +587
355	721x541	1379 - 2231	565 - 681	618	1043 - 1420	2127 - 3242	3114 - 4731	4628 - 6481	-54 - +595
360	732x549	1398 - 2262	573 - 690	627	1058 - 1440	2157 - 3288	3159 - 4798	4694 - 6573	-55 - +604
365	742x556	1418 - 2294	581 - 700	636	1073 - 1460	2188 - 3333	3203 - 4865	4759 - 6665	-56 - +612
370	752x564	1437 - 2326	589 - 710	645	1087 - 1480	2218 - 3379	3247 - 4932	4825 - 6756	-57 - +621
375	762x572	1457 - 2357	597 - 719	654	1102 - 1501	2248 - 3425	3291 - 4999	4890 - 6848	-57 - +629
380	772x579	1476 - 2389	605 - 729	662	1117 - 1521	2278 - 3471	3335 - 5066	4956 - 6940	-58 - +637
385	782x587	1496 - 2420	613 - 739	671	1132 - 1541	2308 - 3517	3380 - 5133	5022 - 7032	-59 - +646
390	792x594	1515 - 2452	621 - 748	680	1147 - 1561	2338 - 3563	3424 - 5200	5087 - 7123	-60 - +654
395	803x602	1535 - 2483	629 - 758	689	1161 - 1581	2368 - 3609	3468 - 5267	5153 - 7215	-61 - +663
400	813x610	1555 - 2515	638 - 768	698	1176 - 1601	2399 - 3654	3512 - 5334	5219 - 7307	-61 - +671
405	823x617	1574 - 2546	646 - 777	706	1191 - 1621	2429 - 3700	3557 - 5401	5284 - 7399	-62 - +679
410	833x625	1594 - 2578	654 - 787	715	1206 - 1641	2459 - 3746	3601 - 5468	5350 - 7490	-63 - +688
415	843x632	1613 - 2609	662 - 797	724	1221 - 1661	2489 - 3792	3645 - 5535	5415 - 7582	-64 - +696
420	853x640	1633 - 2641	670 - 806	733	1235 - 1681	2519 - 3838	3689 - 5602	5481 - 7674	-64 - +704
425	864x648	1652 - 2672	678 - 816	742	1250 - 1702	2549 - 3884	3733 - 5669	5547 - 7765	-65 - +713
430	874x655	1672 - 2704	686 - 826	750	1265 - 1722	2579 - 3929	3778 - 5736	5612 - 7857	-66 - +721
435	884x663	1691 - 2735	694 - 835	759	1280 - 1742	2610 - 3975	3822 - 5803	5678 - 7949	-67 - +730
440	894x671	1711 - 2767	702 - 845	768	1295 - 1762	2640 - 4021	3866 - 5870	5744 - 8041	-67 - +738
441	896x672	1715 - 2773	703 - 847	770	1298 - 1766	2646 - 4030	3875 - 5883	5757 - 8059	-68 - +740

# EB-Z1 100S

<画面アスペクト比 4:3 >

[単位: cm]

① 型	② 幅 x 高さ	③							④	
		標準レンズ ELPLS04	超短焦点 レンズ ELPLU02	リア用短焦 点レンズ ELPLR04	短焦点 レンズ ELPLW04	中焦点 レンズ ELPLM06	中焦点 レンズ ELPLM07	長焦点 レンズ ELPLL07	ELPLS04 ELPLW04 ELPLM06 ELPLM07 ELPLL07	ELPLU02
60	122x91	194-319	78-95	84	146-201	299-462	433-670	647-918	-5-+97	0-+91
65	132x99	211-346	84-103	92	159-218	325-502	471-728	704-997	-6-+105	0-+99
70	142x107	228-373	91-111	100	171-236	351-541	509-786	760-1077	-6-+113	0-+107
75	152x114	244-401	98-120	107	184-253	377-581	547-843	817-1156	-6-+121	0-+114
80	163x122	261-428	105-128	115	197-270	403-621	585-901	874-1235	-7-+129	0-+122
85	173x130	278-455	112-136	122	210-288	429-660	623-959	930-1314	-7-+137	0-+130
90	183x137	295-482	119-145	130	222-305	455-700	661-1017	987-1393	-8-+145	0-+137
95	193x145	312-510	126-153	138	235-322	481-739	700-1075	1043-1472	-8-+153	0-+145
100	203x152	329-537	133-161	145	248-340	507-779	738-1133	1100-1552	-8-+161	0-+152
105	213x160	345-564	140-170	153	261-357	533-819	776-1190	1157-1631	-9-+169	0-+160
110	224x168	362-591	147-178	160	274-374	559-858	814-1248	1213-1710	-9-+177	0-+168
115	234x175	379-619	154-186	168	286-392	585-898	852-1306	1270-1789	-10-+185	0-+175
120	244x183	396-646	161-195	176	299-409	611-937	890-1364	1326-1868	-10-+193	0-+183
125	254x191	413-673	167-203	183	312-426	637-977	928-1422	1383-1948	-11-+201	0-+191
130	264x198	430-700	174-211	191	325-444	663-1017	966-1479	1440-2027	-11-+209	0-+198
135	274x206	447-727	181-220	198	338-461	689-1056	1004-1537	1496-2106	-11-+217	0-+206
140	284x213	463-755	188-228	206	350-478	715-1096	1042-1595	1553-2185	-12-+225	0-+213
145	295x221	480-782	195-236	214	363-496	741-1135	1080-1653	1610-2264	-12-+233	0-+221
150	305x229	497-809	202-245	221	376-513	767-1175	1118-1711	1666-2343	-13-+241	0-+229
155	315x236	514-836	209-253	229	389-530	793-1215	1157-1768	1723-2423	-13-+249	0-+236
160	325x244	531-864	216-261	236	401-548	819-1254	1195-1826	1779-2502	-14-+257	0-+244
165	335x251	548-891	223-270	244	414-565	845-1294	1233-1884	1836-2581	-14-+265	0-+251
170	345x259	564-918	230-278	252	427-582	871-1333	1271-1942	1893-2660	-14-+273	0-+259
175	356x267	581-945	237-286	259	440-600	897-1373	1309-2000	1949-2739	-15-+282	0-+267
180	366x274	598-973	244-295	267	453-617	923-1413	1347-2058	2006-2818	-15-+290	0-+274
185	376x282	615-1000	251-303	274	465-634	949-1452	1385-2115	2063-2898	-16-+298	0-+282
190	386x290	632-1027	257-311	282	478-652	975-1492	1423-2173	2119-2977	-16-+306	0-+290
195	396x297	649-1054	264-320	290	491-669	1001-1531	1461-2231	2176-3056	-17-+314	0-+297
200	406x305	665-1082	271-328	297	504-686	1027-1571	1499-2289	2232-3135	-17-+322	0-+305
205	417x312	682-1109	278-337	305	516-704	1053-1611	1537-2347	2289-3214	-17-+330	0-+312
210	427x320	699-1136	285-345	312	529-721	1079-1650	1576-2404	2346-3293	-18-+338	0-+320
215	437x328	716-1163	292-353	320	542-738	1105-1690	1614-2462	2402-3373	-18-+346	0-+328
220	447x335	733-1191	299-362	328	555-756	1131-1730	1652-2520	2459-3452	-19-+354	0-+335
225	457x343	750-1218	306-370	335	568-773	1157-1769	1690-2578	2515-3531	-19-+362	0-+343
230	467x351	767-1245	313-378	343	580-790	1183-1809	1728-2636	2572-3610	-19-+370	0-+351
235	478x358	783-1272	320-387	350	593-808	1209-1848	1766-2694	2629-3689	-20-+378	0-+358
240	488x366	800-1300	327-395	358	606-825	1235-1888	1804-2751	2685-3769	-20-+386	0-+366
245	498x373	817-1327	334-403	366	619-842	1261-1928	1842-2809	2742-3848	-21-+394	0-+373
250	508x381	834-1354	340-412	373	632-860	1287-1967	1880-2867	2799-3927	-21-+402	0-+381
255	518x389	851-1381	347-420	381	644-877	1313-2007	1918-2925	2855-4006	-22-+410	0-+389
260	528x396	868-1409	354-428	388	657-894	1339-2046	1956-2983	2912-4085	-22-+418	0-+396
265	538x404	884-1436	361-437	396	670-912	1365-2086	1994-3040	2968-4164	-22-+426	0-+404
270	549x411	901-1463	368-445	404	683-929	1391-2126	2033-3098	3025-4244	-23-+434	0-+411
275	559x419	918-1490	375-453	411	695-946	1417-2165	2071-3156	3082-4323	-23-+442	0-+419
280	569x427	935-1517	382-462	419	708-964	1443-2205	2109-3214	3138-4402	-24-+450	0-+427
285	579x434	952-1545	389-470	426	721-981	1469-2244	2147-3272	3195-4481	-24-+458	0-+434
290	589x442	969-1572	396-478	434	734-998	1495-2284	2185-3329	3252-4560	-25-+467	0-+442
295	599x450	985-1599	403-487	442	747-1016	1521-2324	2223-3387	3308-4639	-25-+475	0-+450
300	610x457	1002-1626	410-495	449	759-1033	1547-2363	2261-3445	3365-4719	-25-+483	0-+457
305	620x465	1019-1654	417-503	457	772-1051	1573-2403	2299-3503	3421-4798	-26-+491	0-+465
310	630x472	1036-1681	423-512	464	785-1068	1599-2442	2337-3561	3478-4877	-26-+499	0-+472
315	640x480	1053-1708	430-520	472	798-1085	1625-2482	2375-3619	3535-4956	-27-+507	0-+480
320	650x488	1070-1735	437-528	480	811-1103	1651-2522	2413-3676	3591-5035	-27-+515	0-+488
325	660x495	1086-1763	444-537	487	823-1120	1677-2561	2451-3734	3648-5115	-28-+523	0-+495
330	671x503	1103-1790	451-545	495	836-1137	1703-2601	2490-3792	3705-5194	-28-+531	0-+503



①	②	③							④	
型	幅 × 高さ	標準レンズ ELPLS04	超短焦点 レンズ ELPLU02	リア用短焦 点レンズ ELPLR04	短焦点 レンズ ELPLW04	中焦点 レンズ ELPLM06	中焦点 レンズ ELPLM07	長焦点 レンズ ELPLL07	ELPLS04 ELPLW04 ELPLM06 ELPLM07 ELPLL07	ELPLU02
335	681x511	1120 - 1817	458 - 553	502	849 - 1155	1729 - 2641	2528 - 3850	3761 - 5273	-28 - +539	0 - +511
340	691x518	1137 - 1844	465 - 562	510	862 - 1172	1755 - 2680	2566 - 3908	3818 - 5352	-29 - +547	0 - +518
345	701x526	1154 - 1872	472 - 570	518	874 - 1189	1781 - 2720	2604 - 3965	3874 - 5431	-29 - +555	0 - +526
350	711x533	1171 - 1899	479 - 578	525	887 - 1207	1807 - 2759	2642 - 4023	3931 - 5510	-30 - +563	0 - +533
355	721x541	1188 - 1926	486 - 587	533	900 - 1224	1833 - 2799	2680 - 4081	3988 - 5590	-30 - +571	0 - +541
360	732x549	1204 - 1953	493 - 595	540	913 - 1241	1859 - 2839	2718 - 4139	4044 - 5669	-30 - +579	0 - +549
365	742x556	1221 - 1981	500 - 603	548	926 - 1259	1885 - 2878	2756 - 4197	4101 - 5748	-31 - +587	0 - +556
370	752x564	1238 - 2008	507 - 612	556	938 - 1276	1911 - 2918	2794 - 4255	4157 - 5827	-31 - +595	0 - +564
375	762x572	1255 - 2035	513 - 620	563	951 - 1293	1937 - 2957	2832 - 4312	4214 - 5906	-32 - +603	0 - +572
380	772x579	1272 - 2062	520 - 628	571	964 - 1311	1963 - 2997	2870 - 4370	4271 - 5985	-32 - +611	0 - +579
385	782x587	1289 - 2090	527 - 637	578	977 - 1328	1989 - 3037	2908 - 4428	4327 - 6065	-33 - +619	0 - +587
390	792x594	1305 - 2117	534 - 645	586	990 - 1345	2015 - 3076	2947 - 4486	4384 - 6144	-33 - +627	0 - +594
395	803x602	1322 - 2144	541 - 653	594	1002 - 1363	2041 - 3116	2985 - 4544	4441 - 6223	-33 - +635	0 - +602
400	813x610	1339 - 2171	548 - 662	601	1015 - 1380	2067 - 3155	3023 - 4601	4497 - 6302	-34 - +643	0 - +610
405	823x617	1356 - 2198	555 - 670	609	1028 - 1397	2093 - 3195	3061 - 4659	4554 - 6381	-34 - +652	0 - +617
410	833x625	1373 - 2226	562 - 678	616	1041 - 1415	2119 - 3235	3099 - 4717	4610 - 6460	-35 - +660	0 - +625
415	843x632	1390 - 2253	569 - 687	624	1053 - 1432	2145 - 3274	3137 - 4775	4667 - 6540	-35 - +668	0 - +632
420	853x640	1406 - 2280	576 - 695	632	1066 - 1449	2171 - 3314	3175 - 4833	4724 - 6619	-36 - +676	0 - +640
425	864x648	1423 - 2307	583 - 703	639	1079 - 1467	2197 - 3353	3213 - 4891	4780 - 6698	-36 - +684	0 - +648
430	874x655	1440 - 2335	590 - 712	647	1092 - 1484	2223 - 3393	3251 - 4948	4837 - 6777	-36 - +692	0 - +655
435	884x663	1457 - 2362	596 - 720	654	1105 - 1501	2249 - 3433	3289 - 5006	4894 - 6856	-37 - +700	0 - +663
440	894x671	1474 - 2389	603 - 728	662	1117 - 1519	2275 - 3472	3327 - 5064	4950 - 6936	-37 - +708	0 - +671
445	904x678	1491 - 2416	610 - 737	670	1130 - 1536	2301 - 3512	3365 - 5122	5007 - 7015	-38 - +716	0 - +678
450	914x686	1508 - 2444	617 - 745	677	1143 - 1553	2327 - 3552	3404 - 5180	5063 - 7094	-38 - +724	0 - +686
455	925x693	1524 - 2471	624 - 753	685	1156 - 1571	2353 - 3591	3442 - 5237	5120 - 7173	-39 - +732	0 - +693
460	935x701	1541 - 2498	631 - 762	692	1168 - 1588	2379 - 3631	3480 - 5295	5177 - 7252	-39 - +740	0 - +701
465	945x709	1558 - 2525	638 - 770	700	1181 - 1605	2405 - 3670	3518 - 5353	5233 - 7331	-39 - +748	0 - +709
470	955x716	1575 - 2553	645 - 778	708	1194 - 1623	2431 - 3710	3556 - 5411	5290 - 7411	-40 - +756	0 - +717
475	965x724	1592 - 2580	652 - 787	715	1207 - 1640	2457 - 3750	3594 - 5469	5346 - 7490	-40 - +764	0 - +724
480	975x732	1609 - 2607	659 - 795	723	1220 - 1657	2483 - 3789	3632 - 5526	5403 - 7569	-41 - +772	0 - +732
485	986x739	1625 - 2634	666 - 803	730	1232 - 1675	2509 - 3829	3670 - 5584	5460 - 7648	-41 - +780	0 - +739
490	996x747	1642 - 2662	673 - 812	738	1245 - 1692	2535 - 3868	3708 - 5642	5516 - 7727	-41 - +788	0 - +747
495	1006x754	1659 - 2689	680 - 820	746	1258 - 1709	2561 - 3908	3746 - 5700	5573 - 7806	-42 - +796	0 - +754
500	1016x762	1676 - 2716	686 - 828	753	1271 - 1727	2587 - 3948	3784 - 5758	5630 - 7886	-42 - +804	0 - +762

<画面アスペクト比 16:9 >

[単位: cm]

①	②	③							④	
型	幅 × 高さ	標準レンズ ELPLS04	超短焦点 レンズ ELPLU02	リア用短焦 点レンズ ELPLR04	短焦点 レンズ ELPLW04	中焦点 レンズ ELPLM06	中焦点 レンズ ELPLM07	長焦点 レンズ ELPLL07	ELPLS04 ELPLW04 ELPLM06 ELPLM07 ELPLL07	ELPLU02
56	124x70	197 - 324	79 - 96	86	148 - 204	304 - 470	441 - 682	658 - 934	-17 - +87	-12 - +81
60	133x75	212 - 348	85 - 104	93	159 - 220	326 - 505	474 - 732	708 - 1003	-18 - +93	-12 - +87
65	144x81	230 - 378	92 - 113	101	173 - 238	355 - 548	515 - 795	769 - 1089	-19 - +100	-13 - +94
70	155x87	249 - 407	100 - 122	109	187 - 257	383 - 591	557 - 858	831 - 1176	-21 - +108	-15 - +102
75	166x93	267 - 437	108 - 131	117	201 - 276	411 - 634	598 - 921	893 - 1262	-22 - +116	-16 - +109
80	177x100	285 - 467	115 - 140	126	215 - 295	440 - 677	640 - 984	955 - 1348	-24 - +124	-17 - +116
85	188x106	304 - 497	123 - 149	134	229 - 314	468 - 720	681 - 1047	1016 - 1435	-25 - +131	-18 - +123
90	199x112	322 - 526	130 - 158	142	243 - 333	496 - 764	723 - 1110	1078 - 1521	-27 - +139	-19 - +131
95	210x118	340 - 556	138 - 167	151	257 - 352	525 - 807	764 - 1173	1140 - 1607	-28 - +147	-20 - +138
100	221x125	359 - 586	145 - 176	159	271 - 371	553 - 850	806 - 1236	1201 - 1693	-30 - +155	-21 - +145
105	232x131	377 - 615	153 - 185	167	285 - 390	581 - 893	847 - 1299	1263 - 1780	-31 - +162	-22 - +153
110	244x137	395 - 645	160 - 194	175	299 - 408	610 - 936	889 - 1362	1325 - 1866	-33 - +170	-23 - +160
115	255x143	414 - 675	168 - 204	184	313 - 427	638 - 979	930 - 1425	1386 - 1952	-34 - +178	-24 - +167
120	266x149	432 - 704	175 - 213	192	327 - 446	666 - 1022	972 - 1488	1448 - 2038	-36 - +185	-25 - +174

①	②	③							④	
型	幅×高さ	標準レンズ ELPLS04	超短焦点 レンズ ELPLU02	リア用短焦 点レンズ ELPLR04	短焦点 レンズ ELPLW04	中焦点 レンズ ELPLM06	中焦点 レンズ ELPLM07	長焦点 レンズ ELPLL07	ELPLS04 ELPLW04 ELPLM06 ELPLM07 ELPLL07	ELPLU02
125	277x156	451-734	183-222	200	341-465	695-1066	1013-1551	1510-2125	-37-+193	-26+182
130	288x162	469-764	190-231	209	354-484	723-1109	1055-1614	1571-2211	-39-+201	-27+189
135	299x168	487-793	198-240	217	368-503	751-1152	1096-1677	1633-2297	-40-+209	-28+196
140	310x174	506-823	206-249	225	382-522	780-1195	1138-1740	1695-2383	-42-+216	-29+203
145	321x181	524-853	213-258	233	396-541	808-1238	1179-1803	1756-2470	-43-+224	-30+211
150	332x187	542-882	221-267	242	410-560	836-1281	1221-1866	1818-2556	-45-+232	-31+218
155	343x193	561-912	228-276	250	424-578	865-1324	1262-1929	1880-2642	-46-+239	-32+225
160	354x199	579-942	236-285	258	438-597	893-1368	1304-1992	1942-2728	-48-+247	-33+232
165	365x205	597-971	243-294	266	452-616	921-1411	1345-2055	2003-2815	-49-+255	-34+240
170	376x212	616-1001	251-303	275	466-635	950-1454	1387-2118	2065-2901	-51-+263	-35+247
175	387x218	634-1031	258-313	283	480-654	978-1497	1428-2181	2127-2987	-52-+270	-36+254
180	398x224	652-1060	266-322	291	494-673	1006-1540	1470-2244	2188-3073	-54-+278	-37+262
185	410x230	671-1090	273-331	300	508-692	1035-1583	1511-2307	2250-3160	-55-+286	-38+269
190	421x237	689-1120	281-340	308	522-711	1063-1627	1553-2370	2312-3246	-57-+294	-39+276
195	432x243	707-1149	288-349	316	536-730	1091-1670	1594-2433	2373-3332	-58-+301	-40+283
200	443x249	726-1179	296-358	324	549-748	1120-1713	1636-2496	2435-3418	-60-+309	-42+291
205	454x255	744-1209	304-367	333	563-767	1148-1756	1677-2559	2497-3505	-61-+317	-43+298
210	465x262	762-1238	311-376	341	577-786	1176-1799	1719-2622	2558-3591	-63-+324	-44+305
215	476x268	781-1268	319-385	349	591-805	1205-1842	1760-2685	2620-3677	-64-+332	-45+312
220	487x274	799-1298	326-394	358	605-824	1233-1885	1802-2748	2682-3764	-66-+340	-46+320
225	498x280	817-1327	334-403	366	619-843	1261-1929	1843-2811	2743-3850	-67-+348	-47+327
230	509x286	836-1357	341-413	374	633-862	1290-1972	1885-2874	2805-3936	-69-+355	-48+334
235	520x293	854-1387	349-422	382	647-881	1318-2015	1926-2937	2867-4022	-70-+363	-49+341
240	531x299	873-1417	356-431	391	661-900	1346-2058	1968-3000	2928-4109	-72-+371	-50+349
245	542x305	891-1446	364-440	399	675-918	1375-2101	2009-3063	2990-4195	-73-+379	-51+356
250	553x311	909-1476	371-449	407	689-937	1403-2144	2051-3126	3052-4281	-75-+386	-52+363
255	565x318	928-1506	379-458	415	703-956	1431-2188	2092-3189	3114-4367	-76-+394	-53+370
260	576x324	946-1535	386-467	424	717-975	1460-2231	2134-3252	3175-4454	-78-+402	-54+378
265	587x330	964-1565	394-476	432	731-994	1488-2274	2175-3315	3237-4540	-79-+409	-55+385
270	598x336	983-1595	402-485	440	744-1013	1516-2317	2217-3378	3299-4626	-81-+417	-56+392
275	609x342	1001-1624	409-494	449	758-1032	1545-2360	2258-3441	3360-4712	-82-+425	-57+400
280	620x349	1019-1654	417-503	457	772-1051	1573-2403	2300-3504	3422-4799	-84-+433	-58+407
285	631x355	1038-1684	424-512	465	786-1070	1601-2446	2341-3567	3484-4885	-85-+440	-59+414
290	642x361	1056-1713	432-522	473	800-1088	1630-2490	2382-3630	3545-4971	-87-+448	-60+421
295	653x367	1074-1743	439-531	482	814-1107	1658-2533	2424-3692	3607-5057	-88-+456	-61+429
300	664x374	1093-1773	447-540	490	828-1126	1686-2576	2465-3755	3669-5144	-90-+464	-62+436
305	675x380	1111-1802	454-549	498	842-1145	1714-2619	2507-3818	3730-5230	-91-+471	-63+443
310	686x386	1129-1832	462-558	507	856-1164	1743-2662	2548-3881	3792-5316	-93-+479	-64+450
315	697x392	1148-1862	469-567	515	870-1183	1771-2705	2590-3944	3854-5402	-94-+487	-65+458
320	708x399	1166-1891	477-576	523	884-1202	1799-2748	2631-4007	3915-5489	-96-+494	-66+465
325	720x405	1184-1921	484-585	531	898-1221	1828-2792	2673-4070	3977-5575	-97-+502	-67+472
330	731x411	1203-1951	492-594	540	912-1240	1856-2835	2714-4133	4039-5661	-99-+510	-68+479
335	742x417	1221-1980	500-603	548	926-1258	1884-2878	2756-4196	4101-5747	-100-+518	-70+487
340	753x423	1239-2010	507-612	556	939-1277	1913-2921	2797-4259	4162-5834	-102-+525	-71+494
345	764x430	1258-2040	515-621	564	953-1296	1941-2964	2839-4322	4224-5920	-103-+533	-72+501
350	775x436	1276-2069	522-631	573	967-1315	1969-3007	2880-4385	4286-6006	-105-+541	-73+508
355	786x442	1295-2099	530-640	581	981-1334	1998-3051	2922-4448	4347-6093	-106-+548	-74+516
360	797x448	1313-2129	537-649	589	995-1353	2026-3094	2963-4511	4409-6179	-108-+556	-75+523
365	808x455	1331-2158	545-658	598	1009-1372	2054-3137	3005-4574	4471-6265	-109-+564	-76+530
370	819x461	1350-2188	552-667	606	1023-1391	2083-3180	3046-4637	4532-6351	-111-+572	-77+538
375	830x467	1368-2218	560-676	614	1037-1410	2111-3223	3088-4700	4594-6438	-112-+579	-78+545
380	841x473	1386-2248	567-685	622	1051-1428	2139-3266	3129-4763	4656-6524	-114-+587	-79+552
385	852x479	1405-2277	575-694	631	1065-1447	2168-3309	3171-4826	4717-6610	-115-+595	-80+559
390	863x486	1423-2307	582-703	639	1079-1466	2196-3353	3212-4889	4779-6696	-117-+603	-81+567
395	874x492	1441-2337	590-712	647	1093-1485	2224-3396	3254-4952	4841-6783	-118-+610	-82+574

①	②	③							④	
型	幅 × 高さ	標準レンズ ELPLS04	超短焦点 レンズ ELPLU02	リア用短焦 点レンズ ELPLR04	短焦点 レンズ ELPLW04	中焦点 レンズ ELPLM06	中焦点 レンズ ELPLM07	長焦点 レンズ ELPLL07	ELPLS04 ELPLW04 ELPLM06 ELPLM07 ELPLL07	ELPLU02
400	886x498	1460-2366	598-721	656	1107-1504	2253-3439	3295-5015	4902-6869	-120-+618	-83-+581
405	897x504	1478-2396	605-730	664	1121-1523	2281-3482	3337-5078	4964-6955	-121-+626	-84-+588
410	908x511	1496-2426	613-740	672	1134-1542	2309-3525	3378-5141	5026-7041	-123-+633	-85-+596
415	919x517	1515-2455	620-749	680	1148-1561	2338-3568	3420-5204	5087-7128	-124-+641	-86-+603
420	930x523	1533-2485	628-758	689	1162-1580	2366-3612	3461-5267	5149-7214	-126-+649	-87-+610
425	941x529	1551-2515	635-767	697	1176-1598	2394-3655	3503-5330	5211-7300	-127-+657	-88-+617
430	952x536	1570-2544	643-776	705	1190-1617	2423-3698	3544-5393	5273-7386	-129-+664	-89-+625
435	963x542	1588-2574	650-785	713	1204-1636	2451-3741	3586-5456	5334-7473	-130-+672	-90-+632
440	974x548	1606-2604	658-794	722	1218-1655	2479-3784	3627-5519	5396-7559	-132-+680	-91-+639
445	985x554	1625-2633	665-803	730	1232-1674	2508-3827	3669-5582	5458-7645	-133-+688	-92-+646
450	996x560	1643-2663	673-812	738	1246-1693	2536-3870	3710-5645	5519-7731	-135-+695	-93-+654
455	1007x567	1661-2693	680-821	747	1260-1712	2564-3914	3752-5708	5581-7818	-136-+703	-94-+661
458	1014x570	1672-2711	685-827	752	1268-1723	2581-3939	3777-5746	5618-7869	-137-+708	-95-+665

<画面アスペクト比 16:10 >

[単位: cm]

①	②	③							④	
型	幅 × 高さ	標準レンズ ELPLS04	超短焦点 レンズ ELPLU02	リア用短焦 点レンズ ELPLR04	短焦点 レンズ ELPLW04	中焦点 レンズ ELPLM06	中焦点 レンズ ELPLM07	長焦点 レンズ ELPLL07	ELPLS04 ELPLW04 ELPLM06 ELPLM07 ELPLL07	ELPLU02
57	123x77	195-321	78-95	85	147-202	301-465	436-675	652-925	-13-+90	-8-+84
60	129x81	206-338	82-101	90	155-213	317-491	460-712	688-975	-13-+94	-8-+89
65	140x88	224-367	90-110	98	168-232	345-533	501-773	748-1059	-15-+102	-9-+96
70	151x94	242-396	97-118	106	182-250	372-575	541-834	808-1143	-16-+110	-9-+104
75	162x101	260-425	105-127	114	196-269	400-617	581-895	868-1227	-17-+118	-10-+111
80	172x108	277-454	112-136	122	209-287	428-659	622-957	928-1311	-18-+126	-11-+118
85	183x114	295-483	119-145	130	223-305	455-701	662-1018	988-1395	-19-+133	-11-+126
90	194x121	313-512	127-154	138	236-324	483-743	703-1079	1048-1479	-20-+141	-12-+133
95	205x128	331-541	134-163	146	250-342	510-784	743-1141	1108-1563	-21-+149	-13-+141
100	215x135	349-569	141-171	154	263-360	538-826	783-1202	1168-1647	-22-+157	-13-+148
105	226x141	367-598	149-180	162	277-379	565-868	824-1263	1228-1731	-24-+165	-14-+155
110	237x148	385-627	156-189	171	290-397	593-910	864-1324	1288-1814	-25-+173	-15-+163
115	248x155	402-656	163-198	179	304-416	620-952	904-1386	1348-1898	-26-+181	-15-+170
120	258x162	420-685	171-207	187	318-434	648-994	945-1447	1408-1982	-27-+188	-16-+178
125	269x168	438-714	178-216	195	331-452	676-1036	985-1508	1468-2066	-28-+196	-17-+185
130	280x175	456-743	185-224	203	345-471	703-1078	1026-1570	1528-2150	-29-+204	-18-+193
135	291x182	474-772	193-233	211	358-489	731-1120	1066-1631	1588-2234	-30-+212	-18-+200
140	302x188	492-800	200-242	219	372-508	758-1162	1106-1692	1648-2318	-31-+220	-19-+207
145	312x195	510-829	207-251	227	385-526	786-1204	1147-1753	1708-2402	-33-+228	-20-+215
150	323x202	527-858	215-260	235	399-544	813-1246	1187-1815	1768-2486	-34-+236	-20-+222
155	334x209	545-887	222-269	243	412-563	841-1288	1227-1876	1828-2570	-35-+243	-21-+230
160	345x215	563-916	229-277	251	426-581	868-1330	1268-1937	1888-2654	-36-+251	-22-+237
165	355x222	581-945	237-286	259	440-599	896-1372	1308-1999	1948-2738	-37-+259	-22-+244
170	366x229	599-974	244-295	267	453-618	924-1414	1349-2060	2008-2822	-38-+267	-23-+252
175	377x236	617-1003	251-304	275	467-636	951-1456	1389-2121	2068-2906	-39-+275	-24-+259
180	388x242	634-1031	259-313	283	480-655	979-1498	1429-2182	2128-2989	-40-+283	-24-+267
185	398x249	652-1060	266-322	291	494-673	1006-1540	1470-2244	2188-3073	-42-+291	-25-+274
190	409x256	670-1089	273-330	299	507-691	1034-1582	1510-2305	2248-3153	-43-+298	-26-+281
195	420x263	688-1118	281-339	307	521-710	1061-1624	1550-2366	2308-3241	-44-+306	-26-+289
200	431x269	706-1147	288-348	315	534-728	1089-1666	1591-2428	2368-3325	-45-+314	-27-+296
205	442x276	724-1176	295-357	324	548-746	1117-1708	1631-2489	2428-3409	-46-+322	-28-+304
210	452x283	742-1205	303-366	332	561-765	1144-1750	1671-2550	2488-3493	-47-+330	-28-+311
215	463x289	759-1234	310-375	340	575-783	1172-1792	1712-2611	2548-3577	-48-+338	-29-+318
220	474x296	777-1262	317-384	348	589-802	1199-1834	1752-2673	2608-3661	-49-+346	-30-+326
225	485x303	795-1291	325-392	356	602-820	1227-1876	1793-2734	2668-3745	-50-+353	-30-+333

①	②	③							④		
		標準レンズ ELPLS04	超短焦点 レンズ ELPLU02	リア用短焦 点レンズ ELPLR04	短焦点 レンズ ELPLW04	中焦点 レンズ ELPLM06	中焦点 レンズ ELPLM07	長焦点 レンズ ELPLL07	ELPLS04 ELPLW04 ELPLM06 ELPLM07 ELPLL07	ELPLU02	
230	495x310	813-1320	332-401	364	616-838	1254-1918	1833-2795	2728-3829	-52-+361	-31-+341	
235	506x316	831-1349	339-410	372	629-857	1282-1960	1873-2857	2788-3913	-53-+369	-32-+348	
240	517x323	849-1378	347-419	380	643-875	1309-2002	1914-2918	2848-3997	-54-+377	-32-+355	
245	528x330	867-1407	354-428	388	656-893	1337-2044	1954-2979	2908-4080	-55-+385	-33-+363	
250	538x337	884-1436	361-437	396	670-912	1365-2086	1994-3040	2968-4164	-56-+393	-34-+370	
255	549x343	902-1465	369-445	404	683-930	1392-2128	2035-3102	3028-4248	-57-+400	-34-+378	
260	560x350	920-1493	376-454	412	697-949	1420-2170	2075-3163	3088-4332	-58-+408	-35-+385	
265	571x357	938-1522	383-463	420	711-967	1447-2212	2116-3224	3148-4416	-59-+416	-36-+392	
270	582x363	956-1551	391-472	428	724-985	1475-2254	2156-3286	3209-4500	-61-+424	-36-+400	
275	592x370	974-1580	398-481	436	738-1004	1502-2296	2196-3347	3269-4584	-62-+432	-37-+407	
280	603x377	991-1609	405-490	444	751-1022	1530-2338	2237-3408	3329-4668	-63-+440	-38-+415	
285	614x384	1009-1638	413-498	452	765-1040	1558-2380	2277-3469	3389-4752	-64-+448	-38-+422	
290	625x390	1027-1667	420-507	460	778-1059	1585-2422	2317-3531	3449-4836	-65-+455	-39-+429	
295	635x397	1045-1696	427-516	468	792-1077	1613-2464	2358-3592	3509-4920	-66-+463	-40-+437	
300	646x404	1063-1725	435-525	477	805-1096	1640-2506	2398-3653	3569-5004	-67-+471	-40-+444	
305	657x411	1081-1753	442-534	485	819-1114	1668-2548	2438-3715	3629-5088	-68-+479	-41-+452	
310	668x417	1099-1782	449-543	493	833-1132	1695-2590	2479-3776	3689-5172	-70-+487	-42-+459	
315	678x424	1116-1811	457-551	501	846-1151	1723-2632	2519-3837	3749-5255	-71-+495	-42-+466	
320	689x431	1134-1840	464-560	509	860-1169	1750-2674	2560-3898	3809-5339	-72-+503	-43-+474	
325	700x438	1152-1869	471-569	517	873-1187	1778-2716	2600-3960	3869-5423	-73-+510	-44-+481	
330	711x444	1170-1898	479-578	525	887-1206	1806-2758	2640-4021	3929-5507	-74-+518	-44-+489	
335	722x451	1188-1927	486-587	533	900-1224	1833-2800	2681-4082	3989-5591	-75-+526	-45-+496	
340	732x458	1206-1956	493-596	541	914-1243	1861-2842	2721-4144	4049-5675	-76-+534	-46-+503	
345	743x464	1224-1984	501-604	549	927-1261	1888-2884	2761-4205	4109-5759	-77-+542	-46-+511	
350	754x471	1241-2013	508-613	557	941-1279	1916-2926	2802-4266	4169-5843	-79-+550	-47-+518	
355	765x478	1259-2042	515-622	565	954-1298	1943-2968	2842-4327	4229-5927	-80-+558	-48-+526	
360	775x485	1277-2071	523-631	573	968-1316	1971-3010	2883-4389	4289-6011	-81-+565	-48-+533	
365	786x491	1295-2100	530-640	581	982-1334	1998-3052	2923-4450	4349-6095	-82-+573	-49-+540	
370	797x498	1313-2129	537-649	589	995-1353	2026-3094	2963-4511	4409-6179	-83-+581	-50-+548	
375	808x505	1331-2158	545-658	597	1009-1371	2054-3136	3004-4573	4469-6263	-84-+589	-50-+555	
380	818x512	1349-2187	552-666	605	1022-1390	2081-3178	3044-4634	4529-6346	-85-+597	-51-+563	
385	829x518	1366-2215	559-675	613	1036-1408	2109-3220	3084-4695	4589-6430	-86-+605	-52-+570	
390	840x525	1384-2244	567-684	622	1049-1426	2136-3262	3125-4756	4649-6514	-88-+613	-53-+578	
395	851x532	1402-2273	574-693	630	1063-1445	2164-3304	3165-4818	4709-6598	-89-+620	-53-+585	
400	862x538	1420-2302	581-702	638	1076-1463	2191-3346	3206-4879	4769-6682	-90-+628	-54-+592	
405	872x545	1438-2331	589-711	646	1090-1481	2219-3388	3246-4940	4829-6766	-91-+636	-55-+600	
410	883x552	1456-2360	596-719	654	1104-1500	2247-3430	3286-5001	4889-6850	-92-+644	-55-+607	
415	894x559	1473-2389	603-728	662	1117-1518	2274-3471	3327-5063	4949-6934	-93-+652	-56-+615	
420	905x565	1491-2418	611-737	670	1131-1537	2302-3513	3367-5124	5009-7018	-94-+660	-57-+622	
425	915x572	1509-2446	618-746	678	1144-1555	2329-3555	3407-5185	5069-7102	-95-+667	-57-+629	
430	926x579	1527-2475	625-755	686	1158-1573	2357-3597	3448-5247	5129-7186	-96-+675	-58-+637	
435	937x586	1545-2504	633-764	694	1171-1592	2384-3639	3488-5308	5189-7270	-98-+683	-59-+644	
440	948x592	1563-2533	640-772	702	1185-1610	2412-3681	3528-5369	5249-7354	-99-+691	-59-+652	
445	958x599	1581-2562	647-781	710	1198-1629	2439-3723	3569-5430	5309-7437	-100-+699	-60-+659	
450	969x606	1598-2591	655-790	718	1212-1647	2467-3765	3609-5492	5369-7521	-101-+707	-61-+666	
455	980x613	1616-2620	662-799	726	1226-1665	2495-3807	3650-5553	5429-7605	-102-+715	-61-+674	
460	991x619	1634-2649	669-808	734	1239-1684	2522-3849	3690-5614	5489-7689	-103-+722	-62-+681	
465	1002x626	1652-2677	677-817	742	1253-1702	2550-3891	3730-5676	5549-7773	-104-+730	-63-+689	
470	1012x633	1670-2706	684-825	750	1266-1720	2577-3933	3771-5737	5609-7857	-105-+738	-63-+696	
471	1014x634	1673-2712	685-827	752	1269-1724	2583-3942	3779-5749	5621-7874	-106-+740	-63-+697	

## ■レンズ互換表

レンズ種類	レンズ型番	プロジェクター型番	
		EB-Z10005U EB-Z10000U EB-Z9870U EB-Z9750U EB-Z11000W EB-Z9900W EB-Z9800W EB-Z11005	EB-Z8455WU EB-Z8450WU EB-Z8000WU EB-Z8355W EB-Z8350W EB-Z8050W EB-Z8150
標準レンズ	ELPLS04	○	○
超短焦点レンズ	ELPLU02	○	×
リア用短焦点レンズ	ELPLR04	○	○
短焦点レンズ	ELPLW04	○	○
中焦点レンズ	ELPLM06	○	○
中焦点レンズ	ELPLM07	○	○
長焦点レンズ	ELPLL07	○	○

## ■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	56/60/72/75/85	800 × 600
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 768
	60	1366 × 768
	60/75/85	1280 × 800
WXGA+	60/75/85	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	70/75/85	1152 × 864
	60/75/85	1280 × 1024
	60/75/85	1280 × 960
SXGA+	60/75	1400 × 1050
WSXGA+ *1	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA *2	60	1920 × 1200
MAC13"	67	640 × 480
MAC16"	75	832 × 624
MAC19"	75	1024 × 768
	59	1024 × 768
MAC21"	75	1152 × 870

## コンポーネントビデオ

信号	リフレッシュレート (Hz)	解像度 (ドット)
SDTV (480i)	60	720 × 480
SDTV (576i)	50	720 × 576
SDTV (480p)	60	720 × 480
SDTV (576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p) <sup>※3</sup>	50/60	1920 × 1080

## コンポジットビデオ

信号	リフレッシュレート (Hz)	解像度 (ドット)
TV (NTSC)	60	720 × 480
TV (SECAM)	50	720 × 576
TV (PAL)	50/60	720 × 576

※1 環境設定メニューの【入力解像度】で【ワイド】を選択しているときに限り対応します (EB-Z11005 は対応していません)。

※2 EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9870U/EB-Z9750Uのみ。VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応。

※3 Computer 入力端子からの入力信号のみ。

## DVI-D/HDMI/HDBaseT<sup>※1</sup>

信号	リフレッシュレート (Hz)	解像度 (ドット)
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
WSXGA+ <sup>※2</sup>	60	1680 × 1050
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA <sup>※3</sup>	60	1920 × 1200
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)	24/30/50/60	1920 × 1080

※1 オプション品の HDBaseT トランスミッターを経由して HDMI 接続した場合。

※2 EB-Z11005 は対応していません。

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

## SDI (EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9870U のみ)

信号	リフレッシュレート (Hz)	解像度 (ドット)	モード	色空間	ビット数	レベル
SDTV (480i)	60	720 × 480	SD-SDI	YP b Pr 4:2:2	10 bit	-
SDTV (576i)	50	720 × 576				
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720	HD-SDI			
HDTV (1080i)	50i/60i	1920 × 1080				
HDTV (1080p)	24p/25p/30p	1920 × 1080				
HDTV (1080p)	50p/60p	1920 × 1080	3G-SDI			A

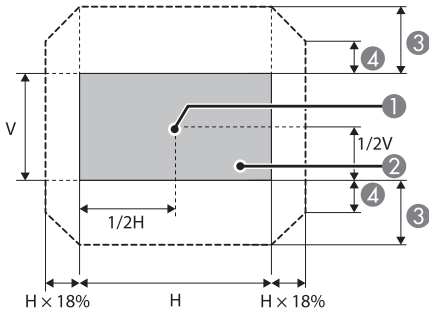
## ■レンズシフト調整可能範囲

スクリーンの正面に本機を設置できないときや、映像の位置を調整したいときは、レンズシフト機能で映像の位置を上下左右に移動できます。

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。

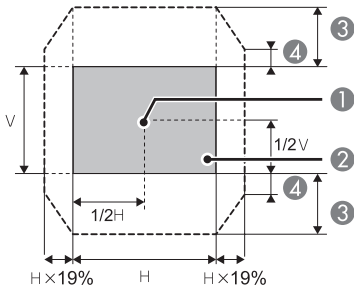
映像の位置を上下、左右の両方とも最大値まで移動することはできません。

### EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9870U/EB-Z9750U/ EB-Z11000W/EB-Z9900W/EB-Z9800W



- ① レンズの中心
- ② レンズシフトを中央に設定したときの投写映像
- ③ 最大可動領域： $V \times 60\%$
- ④ 左右方向が最大値の場合： $V \times 31\%$

### EB-Z11005



- ① レンズの中心
- ② レンズシフトを中央に設定したときの投写映像
- ③ 最大可動領域： $V \times 56\%$   
(超短焦点レンズ ELPLU02 使用時は、50% 以上動かすと画面の一部が正しく表示されません。)
- ④ 左右方向が最大値の場合： $V \times 32\%$



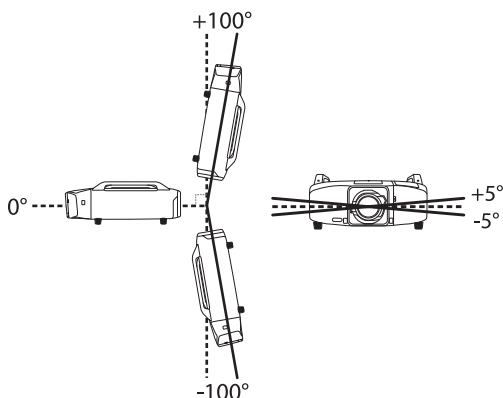
## ■台形補正可能範囲

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。

商品名	対スクリーン	標準レンズ ELPLS04	超短焦点レンズ ELPLU02	リア用短焦点 レンズ ELPLR04	短焦点レンズ ELPLW04	中焦点レンズ ELPLM06	中焦点レンズ ELPLM07	長焦点レンズ ELPLL07
EB-Z10005U/ EB-Z10000U/ EB-Z9870U/ EB-Z9750U/ EB-Z11000W/ EB-Z9900W/ EB-Z9800W	垂直方向	-30° ~ 30°	-24.5° ~ 24.5°	-30° ~ 30°				
	水平方向	-30° ~ 30°	-18.5° ~ 18.5°	-30° ~ 30°	-27.5° ~ 27.5°	-30° ~ 30°		
EB-Z11005	垂直方向	-30° ~ 30°	-23.5° ~ 23.5°	-30° ~ 30°				
	水平方向	-30° ~ 30°	-18.5° ~ 18.5°	-28° ~ 28°	-26° ~ 26°	-30° ~ 30°		

## ■設置可能角度

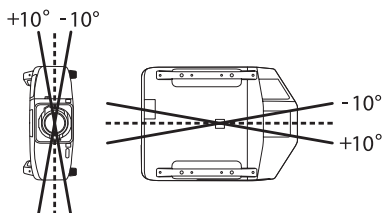
標準ランプ装着時



- ・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。  
設定しないとランプの交換時期が著しく早まる場合があります。
- ・天地逆さまにして底面を上に向けて投写することはできません。

交換用ランプ（ポートレート専用）装着時

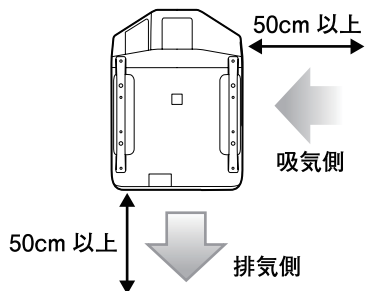
- ・下図以外の角度でお使いになると、故障や事故の原因となります。



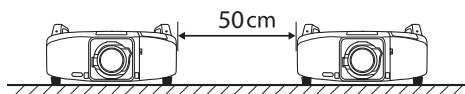
- ・ポートレート投写をするときは、[設置角度] を設定する必要はありません。

## ■設置環境

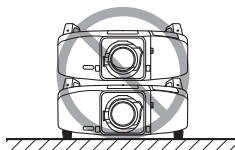
本機を設置する際は、排気口や吸気口を壁などから 50cm 以上離してお使いください。



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。

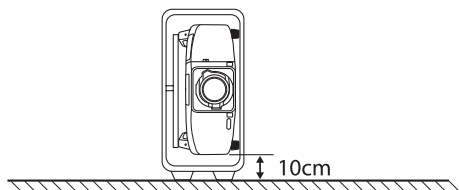


プロジェクターを直接重ねないでください。



## ポートレート投写をするときの注意

- ポートレート投写をするには、オプションのフレーム (ELPMB44) が必要です。
- ポートレート投写をする際は、交換用ランプ (ポートレート専用、ELPLP83 または ELPLP84) をランプ 1、ランプ 2 の両方に装着してください。専用のランプを使用しないと、空冷が正しく行われず、故障の原因となります。
- 必ず吸気口を下に向けて設置してください。吸気口を上に向けると、冷却が正しく行われず、故障の原因となります。
- 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。

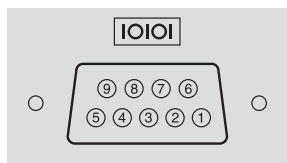


## ■シリアル端子

<プロジェクター側>

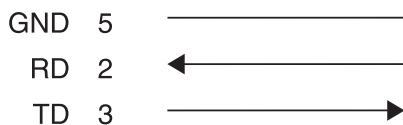


<コンピューター側>



シリアルケーブル (クロス)

<プロジェクター側>



<コンピューター側>



<シリアル端子仕様>

コネクタ形状：D-Sub 9pin(オス)

プロジェクター入力端子名：RS-232C

<通信仕様>

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

## ■ 監視・制御

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

### ● ESC/VP21 コマンド

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

### ● Web 制御

本機とネットワーク接続したコンピューターの Web ブラウザーを利用して、コンピューターから本機の設定や制御が行えます。

### ● PJLink コマンド

本機は、JBMA が策定した PJLink Class1 の規格に適合しています。本機とネットワーク接続したコンピューターから、PJLink コマンドを利用して本機を制御できます。

PJLink に関して詳しくは、以下の Web サイトを参照してください。

<http://pjlink.jbma.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.jp/products/download/elp/escvp21\\_kyodaku.htm](http://www.epson.jp/products/download/elp/escvp21_kyodaku.htm)

## 電源オン / オフ

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

## 入カソース切り替え

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

※ EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9870U のみ。

## シャッター機能

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

## オンスクリーン表示設定

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

## 環境設定メニュー

INC：設定値を増加 DEC：設定値を減少 INIT：初期値に戻す

トップメニュー	サブメニュー	Web 制御での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
画質調整	カラーモード	○	CMODE xx CMODE?	01：sRGB 04：プレゼンテーション 05：シアター 06：ダイナミック 08：スポーツ 0F：DICOM SIM 14：フォト 18：3D ダイナミック 1A：マルチプロジェクション 1B：3D シアター 1C：3D プレゼンテーション 1D：3D マルチプロジェクション INIT（設定のみ）
	明るさ	○	BRIGHT xxx BRIGHT?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	コントラスト	○	CONTRAST xxx CONTRAST?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	色の濃さ	○	DENSITY xxx DENSITY?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	色合い	○	TINT xxx TINT?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）
	シャープネス	○	SHARP x1 x2 SHARP?	x1：調整値 0-255 INC/DEC/INIT x2：特定領域指定 00：スタンダード（省略可） 01：高域強調 02：低域強調 04：水平シャープネス 05：垂直シャープネス
	色温度	○	CTEMP xxx CTEMP?	0-255 INIT/INC/DEC（設定のみ）

トップメニュー	サブメニュー		Web 制御での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
	アドバンスト	ガンマ	○	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)	○	GAMMALV x1 x2 GAMMALV? xx	x1 : 階調 00-08 : 階調 1- 階調 9 x2 : 調整値 0-255 INC/DEC (設定のみ)
		RGB	○	OFFSETR xxx OFFSETR? OFFSETG xxx OFFSETG? OFFSETB xxx OFFSETB? GAINR xxx GAINR? GAING xxx GAING? GAINB xxx GAINB?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	RGBCMY	○			
	オートアイリス 初期化		○ ○		-

トップメニュー	サブメニュー		Web 制御での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
映像	3D 設定		○		
	自動調整		○		
	入力解像度		○		
	トラッキング		○	TRACKING xxx TRACKING?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	同期		○	SYNC xxx SYNC?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	表示位置		○	HPOS xxx HPOS? VPOS xxx VPOS?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	プログレッシブ変換		○		-
	フレーム補間 (EB-Z10005U/ EB-Z10000U/EB-Z9870U/EB- Z9750U のみ)		○	MCFI xx MCFI?	00 : オフ 01 : 弱 02 : 標準 03 : 強 INIT (設定のみ)
	超解像		○	SUPERRES x1 SUPERRES?	00 : 設定 0 01 : 設定 1 02 : 設定 2 03 : 設定 3 INIT (設定のみ)
	ノイズリダクション		○	NRS xx NRS?	01 : オフ 02 : NR1 03 : NR2 INIT (設定のみ)
	モスキート NR		○	MNRS xx MNRS?	00 : オフ 01 : オン INIT (設定のみ)

トップメニュー	サブメニュー	Web 制御での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
	ビデオレベル	○		-
	入力信号方式	○		
	ビデオ信号方式	○		
	アスペクト	○	ASPECT xx ASPECT?	00: ノーマル 10: 4:3※1 20: 16:9 30: オート 40: フル※2 50:ズーム※2 60: リアル INIT (設定のみ) <「オート」選択時の返答値> x1: モード x2: オートの設定値 (30 固定)
	表示倍率変更	○		-
	オーバースキャン	○	OVSCAN xx OVSCAN?	00: オフ 02: 4% 04: 8% A0: オート INIT (設定のみ)
	映像処理	○		-
	初期化	○		

※ 1 EB-Z11005のみ

※ 2 EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9870U/EB-Z9750U/EB-Z11000W/EB-Z9900W/EB-Z9800Wのみ

トップメニュー	サブメニュー		Web 制御での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
設定	幾何学歪み補正	タテヨコ	○	VKEYSTONE xxx	0-255
				VKEYSTONE?	INIT/INC/DEC (設定のみ)
				HKEYSTONE xxx	
				HKEYSTONE?	
		Quick Corner	○	QC x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8 (座標設定)	x1-x8: 0-9999 左上 (x,y), 右上 (x,y), 右下 (x,y), 左下 (x,y) の順番で指定
	QC? (座標設定値取得)			0-9999 4点の座標 (x,y) を4行に分けて返答	
	QCV x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8 (ベクトル設定)			x1-x8: 0-99 左上 (x,y), 右上 (x,y), 右下 (x,y), 左下 (x,y), の順番で指定	
	曲面投写補正	○		-	
	ポイント補正	○			
	コーナー投写補正	○			



トップメニュー	サブメニュー	Web 制御での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド		
			コマンド	設定値 / 返答値	
	2 画面	○	SPS x1 x2 SPS?	x1 01 : 2 画面の実行 / 解除 x2 00 : 2 画面解除 01 : 2 画面実行 x1 02 : 画面サイズ設定 x2 00 : 均等 01 : 左拡大 02 : 右拡大 x1 03 : 入カソース (左画面) 04 : 入カソース (右画面) x2 「入カソース切り替え」を参照 してください。 x1 05 : 左右画面入替 x1 00 : 全設定値取得 (情報のみ) x1 INIT (設定のみ)	
	操作ボタンロック	○		-	
	レンズ操作ロック	○		-	
	節電モード	○	LUMINANCE xx LUMINANCE?	00 : オフ (ノーマル) 01 : オン (エコ) AO : 温度感知モード INIT (設定のみ)	
	リモコン受光部	○		-	
	ユーザーボタン	×		-	
	テストパターン	○		-	
	メモリー	メモリー呼出	○	POPMEM x1 x2	x1 メモリー種類 02 : アドバンスト x2 メモリーNo 01 : メモリー 1 (1 件目) 02 : メモリー 2 (2 件目) 03 : メモリー 3 (3 件目) 04 : メモリー 4 (4 件目) 05 : メモリー 5 (5 件目) 06 : メモリー 6 (6 件目) 07 : メモリー 7 (7 件目) 08 : メモリー 8 (8 件目) 09 : メモリー 9 (9 件目) 0A : メモリー 10 (10 件目)

トップメニュー	サブメニュー		Web 制御での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
		メモリー登録	○	PUSHMEM x1 x2	x1 メモリー種類 02: アドバンスト x2 メモリーNo 01: メモリー 1 (1 件目) 02: メモリー 2 (2 件目) 03: メモリー 3 (3 件目) 04: メモリー 4 (4 件目) 05: メモリー 5 (5 件目) 06: メモリー 6 (6 件目) 07: メモリー 7 (7 件目) 08: メモリー 8 (8 件目) 09: メモリー 9 (9 件目) 0A: メモリー 10 (10 件目)
		メモリー削除	○	ERASEMEM x1 x2	x1 メモリー種類 00: ALL 02: アドバンスト x2 メモリーNo 01: メモリー 1 (1 件目) 02: メモリー 2 (2 件目) 03: メモリー 3 (3 件目) 04: メモリー 4 (4 件目) 05: メモリー 5 (5 件目) 06: メモリー 6 (6 件目) 07: メモリー 7 (7 件目) 08: メモリー 8 (8 件目) 09: メモリー 9 (9 件目) 0A: メモリー 10 (10 件目)
		メモリー名称変更	○		-
	初期化		○		-

トップメニュー	サブメニュー		Web 制御での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
拡張設定	表示設定	メニュー表示位置	○	MENUDISP mode param MENUDISP? mode	mode: 設定モード指定 01: メニュー表示位置 param: メニュー表示位置 00: 中央 (中心) 01: 左中央 02: 左上 03: 中央上 04: 右上 05: 右中央 06: 右下 07: 中央下 08: 左下 INIT (設定のみ)
		メッセージ表示位置	×	MSGPOS x1 MSGPOS?	00: 中央 01: 左中央 02: 左上 03: 中央上 04: 右上 05: 右中央 06: 右下 07: 中央下 08: 左下 INIT (設定のみ)
		メッセージ表示	○		-
		背景表示	○		
		スタートアップスクリーン	○		
		スタンバイ確認	○	STANDBYCONF mode STANDBYCONF?	00: スタンバイ確認オフ 01: スタンバイ確認オン INIT (設定のみ)

トップメニュー	サブメニュー	Web 制御での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド		
			コマンド	設定値 / 返答値	
	エアフィルター清 掃通知	○	FLCLENOT xx FLCLENOT?	00: オフ 01: オン INIT (設定のみ)	
	スクリーン設定	○	SCFORMAT mode param SCFORMAT? mode	01: スクリーンタイプ設定 01:4: 3 02:16: 9 03:16: 10 02: スクリーン位置設定 C19(-999) ~ 000 ~ 3E7(999) INIT (設定のみ)	
	液晶アライメント	○		-	
	ユニフォーミティ	○			
	ユーザーログ	×			
	設置モード	○	VREVERSE xx VREVERSE? HREVERSE xx HREVERSE?	ON: 反転状態 OFF: 正転状態 INIT (設定のみ)	
	設置角度	○	DIRECTION xx (設置角度設定)	00: 正置き 01: 上向き 02: 下向き 04: 上斜め 05: 下斜め INIT (設定のみ)	
			DIRECTION? (設置角度値取得)	"00: 正置き 01: 上向き 02: 下向き 04: 上斜め 05: 下斜め F6: ポートレート INIT (設定のみ)	
	動作設定	ダイレクトパワ ーオン	○	-	
		スリープモード	○		
		スリープモード時 間	○		
		シャッタータイ マー	○		
		高地モード	○		
		起動時入力検出	○		STSEARCH mode STSEARCH?
		オートパワーオン	○		-
		BNC 同期終端	×		
		リモコン種類	○	RCTYPE xx RCTYPE?"	00: 標準 01: 簡単 INIT (設定のみ)
		シャッターボタン	×		-
		シャッター解除	○		
		確認音	○		
		インジケータ表 示	○	ILLUM xx ILLUM?	00: オフ 01: オン
	レンズタイプ	○	SFLENS mode SFLENS?	00: ELPLS04 01: ELPLU02 02: ELPLR04 03: ELPLW04 04: ELPLM06 05: ELPLM07 06: ELPLLO7 INIT (設定のみ)	
	ワンタッチオフ	○	INSTANTOFF x1 INSTANTOFF?	00: ワンタッチオフ 無効 01: ワンタッチオフ 有効	
	日付&時刻	○	-		

トップメニュー	サブメニュー		Web 制御での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド		
				コマンド	設定値 / 返答値	
	A/V 出力設定	A/V 出力	○	AVOUT x1 AVOUT?	00: 投写時 01: 常時 INIT (設定のみ)	
		モニター出力	○		-	
	待機モード		○			
	HDBaseT 設定	制御通信	○	HDBASET mode HDBASET?	00: オフ 01: オン INIT (設定のみ)	
		Extron XTP	○	XTP XTP?	00: オフ 01: オン	
	マルチプロジェクション	プロジェクター ID	○	PROJID xx PROJID?	00: オフ 01-09: ID1- ID9 INIT (設定のみ)	
		表示倍率変更	○		-	
		カラーモード	○	[画質調整] の [カラーモード] を参照してください。		
		ユニフォーミティ	○		-	
		エッジレンディング	○		-	
		明るさレベル	○	LUMLEVEL level LUMLEVEL?	01: レベル 1 02: レベル 2 03: レベル 3 04: レベル 4 05: レベル 5 INIT (設定のみ)	
		カラーマッチング		○	MULSCR x1 x2 x3	x1: 調整種類 01: パターン表示 05: 色補正 R 06: 色補正 G 07: 色補正 B 08: 色補正 (RGB 一括) x2: レベル指定 00: オフ (x1=01 のみ) 01: レベル 1 02: レベル 2 03: レベル 3 04: レベル 4 05: レベル 5 06: レベル 6 x3: 調整値 (x1=01 以外) 0-255 INIT/INC/DEC
				○	MULSCR? xx	x1: 調整種類 01: パターン表示 05: 色補正 R 06: 色補正 G 07: 色補正 B 指定した調整種類の各レベルの 設定値, またはレベル値を返答。 レベル値: 00-05 調整値: 000-255
			RGBCMY	○		-
		黒レベル調整	○		-	
	ランプ選択*		○	LAMPSEL x1 LAMPSEL?	01: デュアル 02: シングル 03: ランプ 1 04: ランプ 2	
	スケジュール設定画面へ		○			
	言語		×		-	
	初期化		○			

トップメニュー	サブメニュー		Web 制御での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
情報	ステータス情報 (ステータスマニ タの表示内容を表 示)	System	○ (Web 制御のみ)		-
		On-ScreenDisplay			
		Shutter			
		AirTemp			
		Lamp1 Type			
		Lamp2 Type			
		Lamp1 Status			
		Lamp2 Status			
		Lamp Select			
	プロジェクター情報	入カソース	○	SOURCE?	返答値は、「入カソース切り替え」 を参照してください。
		入力信号	○		-
		入力解像度	○	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)
		ビデオ信号方式	○		-
		リフレッシュレート	○		
		同期情報	○		
		ステータス	○		
		シリアル番号	○		
		Event ID	○		
	HDBaseT 信号品質	×			
ランプ情報	ランプ点灯時間	○	LAMP?	LAMP=x1 x2 x1: ランプ 1 点灯時間 x2: ランプ 2 点灯時間	
	ランプ状態	○		-	
バージョン		○			

※コマンド実行後、約 120 秒間は [ランプ選択] に関するコマンドは無効です。

トップメニュー	サブメニュー		Web 制御での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
初期化	全初期化		○	INITALL	-
	メモリー初期化		○		-

## ネットワークメニュー

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

※ Web 制御でのみ設定可能

## PJLink コマンド一覧

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

機能	コマンド	設定値 / 返答値		内容	備考		
電源制御	POWR	0		電源オフ (スタンバイ)			
		1		電源オン (ランプ点灯)			
電源状態問合せ	POWR?	0		電源オフ (スタンバイ)			
		1		電源オン (ランプ点灯)			
		2		クールダウン			
		3		ウォームアップ			
入力切り替え 入力ソース問合せ	INPT INPT?	11		コンピューター			
		13		BNC			
		21		ビデオ			
		22		S-ビデオ			
		31		DVI-D			
		32		HDMI			
		34		SDI	EB-Z10005U/ EB-Z10000U/ EB-Z9870U のみ。		
		52		LAN			
入力切り替え一覧 問合せ	INST? 問合せ	11		コンピューター	お使いの機種で対応している 入力ソースが一覧で表示され ます。		
		13		BNC			
		21		ビデオ			
		22		S-ビデオ			
		31		DVI-D			
		32		HDMI			
		34		SDI			
		52		LAN			
エラー状態問合せ	ERST? 問合せ	1 文字目	2	ファン異常	正常時は「0」が表示されます。		
			2 文字目	1		ランプ寿命警告	
		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	
		6 文字目	2	風量低下異常			
			1	その他の警告			
						2	その他の異常
		A/V ミュート設定 A/V ミュート状態 問合せ	AVMT	30			映像ミュート解除
AVMT?	31			映像ミュート実行			
ランプ使用時間、 状態問合せ	LAMP? 問合せ	1 つ目の数字 (1 ~ 5 桁)	0 ~ 99999	ランプ 1 使用時間			
			2 つ目の数字	0	ランプ 1 消灯		
		3 つ目の数字 (1 ~ 5 桁)	1	ランプ 1 点灯			
			0 ~ 99999	ランプ 2 使用時間			
4 つ目の数字	0	ランプ 2 消灯					
	1	ランプ 2 点灯					
プロジェクター名 問い合わせ	NAME?	※		※	※ プロジェクターの環境設定 メニューの [ネットワーク] - [基本設定] - [プロジェクター 名] で設定している名前が表示 されます。		

機能	コマンド	設定値 / 返答値	内容	備考
メーカー名問合せ	INF1?	EPSON	メーカー名	
機種名問合せ	INF2?	EPSON 10005/10000	EB-Z10005U/EB-Z10000U	
		EPSON 9875/9870	EB-Z9870U	
		EPSON 9750	EB-Z9750U	
		EPSON 11000	EB-Z11000W	
		EPSON 9900	EB-Z9900W	
		EPSON 9800	EB-Z9800W	
		EPSON 11005/11000	EB-Z11005	
クラス情報問合せ	CLSS?	1	クラス情報	

- ・ PJLink で使用するパスワードは、プロジェクターの環境設定メニューの [ネットワーク] - [基本設定] - [PJLink パスワード] で設定します。パスワードを使用しないときは、[PJLink パスワード] を空白にしてください。
- ・ PJLink は、日本、米国、その他の国や地域における商標または登録商標です。

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