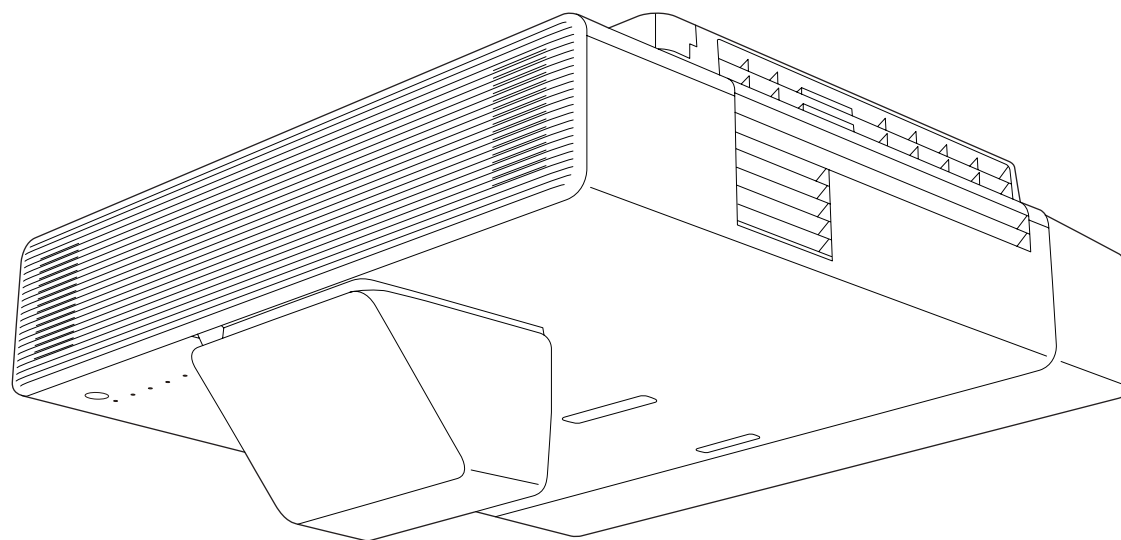


EB-805F ELPMB62
EB-800F ELPHD02

仕様書



目次

本書について	3
プロジェクター仕様.....	3
外装メカ仕様.....	3
接続端子部	3
外形寸法図	3
同梱品	4
内部仕様.....	5
リモコン操作可能範囲	6
投写距離計算式	7
対応解像度	8
対応アプリケーションとシステム動作条件	14
入出力仕様.....	15
PC Free で入力可能なファイル形式	15
設置位置・設置場所.....	15
設置位置について	15
投写面について	16
複数台を並べて設置するとき	16
取り付け金具仕様.....	16
壁掛け金具（ELPMB62）	16
外形寸法図	17
調整範囲	21

周辺機器・周辺パーツ	23
コントロールパッド（ELPHD02）	23
接続端子部	23
外形寸法図	24
監視と制御	25
プロジェクター制御コマンド	25
ESC/VP21 コマンド一覧	25
PJLink コマンド一覧	34
付録	35
商標について	35
本書の著作権について	35
免責事項	35

■ 本書について

本書ではプロジェクター本体や周辺機器、取り付け金具の仕様情報を記載しています。
各機能の詳細については、製品に添付の『取扱説明書』または『設置工事説明書』をご覧ください。

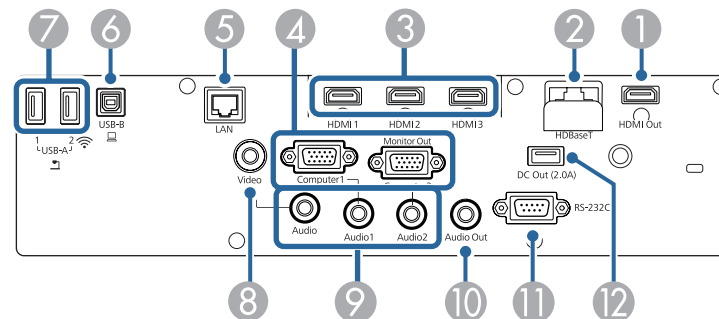
■ プロジェクター仕様

本製品は超短焦点レーザー光源プロジェクターです。
投写面の近くに立っても影ができにくく、まぶしく感じません。

外装メカ仕様

仕様		EB-805F/EB-800F
サイズ	最大	W458 × H227.5 × D450 mm
	ケーブルカバー、突起部含まず	W458 × H209.5 × D375 mm
質量	本体のみ（ケーブルカバーなし）	約 9.4 kg
	本体のみ（ケーブルカバーあり）	約 9.7 kg
	壁掛け金具含む	約 18.9 kg
スピーカー	数	2 個
	音声最大出力	8 W × 8 W（ステレオ）

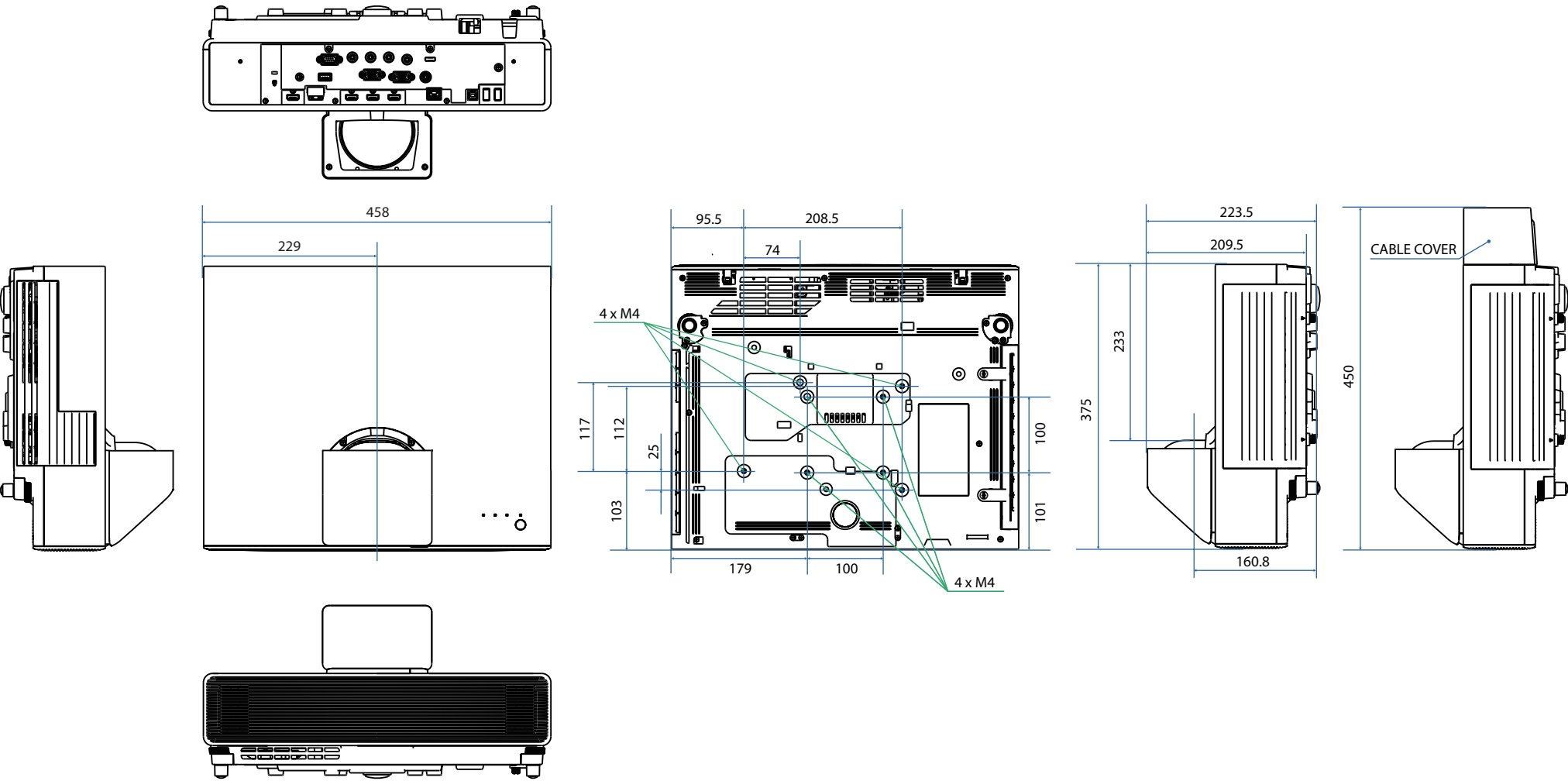
接続端子部



No	名称
①	HDMI Out 端子（HDMI）
②	HDBaseT 端子（RJ-45）
③	HDMI1/HDMI2/HDMI3 端子（HDMI）
④	Computer1 端子（ミニ D-Sub15pin） Computer2/Monitor Out 端子※（ミニ D-Sub15pin）
⑤	LAN 端子（RJ-45：100Base-TX）
⑥	USB-B 端子（USB Type-B）
⑦	USB-A1/USB-A2 端子（USB Type-A）
⑧	Video 端子（コンポジット RCA）
⑨	Audio/Audio1/Audio2 端子（ステレオミニ）
⑩	Audio Out 端子（ステレオミニ）
⑪	RS-232C 端子（D-Sub 9pin）
⑫	DC Out 端子（USB Type-A）

※ 入力端子として使用するか出力端子として使用するかは、プロジェクターの [信号入出力] - [モニター出力端子] メニューで設定できます。

外形寸法図



同梱品

同梱品	EB-805F/EB-800F
プロジェクター本体	1 台
電源コード	1 本 (約 4.5m)
リモコン	1 個
単 3 型乾電池 (リモコン用)	2 本
レンズキャップ	1 個
ケーブルカバー	1 個
取扱説明書セット	1 セット
お客様情報+正式保証書発行カード	1 セット
返信用封筒	1 枚
壁掛け金具	— ※
コントロールパッド	— ※

※ オプション品

内部仕様

仕様			EB-805F/EB-800F
投影方式			三原色液晶シャッター式
液晶パネル	サイズ（対角）	0.62 型	
	表示方式	ポリシリコン TFT アクティブマトリクス	
	画素数	1,049,088 ドット FWXGA（縦 1,366 × 横 768 ドット）× 3 枚	
	アスペクト比	16:9	
スクリーン解像度			2,073,600 ドット※ ¹
投写レンズ	レンズ	F 値	1.5
		焦点距離	3.9 mm
	ズーム	方式	デジタル
		方法	手動
		倍率	1.0 - 1.35
	フォーカス	方法	手動
	スクリーン サイズ	ワイド	65 - 130 型（アスペクト比 16:9） 61 - 120 型（アスペクト比 16:6）
		テレ	48 - 96 型（アスペクト比 16:9）
	投写距離比	ワイド	0.27
		テレ	0.37
光源	種類		レーザーダイオード
	出力		最大 104.5 W
	波長		449 - 461 nm
	寿命※ ²		約 20,000 時間（光源モード：ノーマルまたは静音） 約 30,000 時間（光源モード：ロング）
明るさ・画 質	有効光束※ ³		5,000 lm（光源モード：ノーマル） 3,500 lm（光源モード：静音またはロング）
	コントラスト比※ ³		2,500,000：1 を超える（ダイナミックコントラスト：オン）
	色再現性		約 10 億 7000 万色（インターフェースに依存する）
電源			100-240V AC ± 10% 50/60Hz 3.8 - 1.7 A
消費電力	使用時	100 - 120 V	381 W
		220 - 240 V	366 W
	スタンバイ 時	通信オン	2.0 W
		通信オフ	0.5 W
走査周波数	アナログ	ピクセルク ロック	13.5 MHz - 162 MHz
		水平	15 kHz - 92 kHz
		垂直	50 Hz - 85 Hz

仕様			EB-805F/EB-800F
走査周波数	HDMI	ピクセルクロック	13.5 MHz - 297 MHz
		水平	15 kHz - 135 kHz
		垂直	23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz
	HDBaseT	ピクセルクロック	13.5 MHz - 297 MHz
		水平	15 kHz - 135 kHz
		垂直	23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz
動作環境	動作高度		標高 0 - 3,048 m
	動作温度※ ⁴	1 台のみ使用時	標高 0 ~ 2,286 m : 0 ~ +45° C 標高 2,287 ~ 3,048 m : 0 ~ +40° C (湿度 20 ~ 80%、結露しないこと)
		複数台使用時	標高 0 ~ 2,286 m : 0 ~ +40° C 標高 2,287 ~ 3,048 m : 0 ~ +35° C (湿度 20 ~ 80%、結露しないこと)
	保存温度		-10 ~ +60° C (湿度 10 ~ 90%、結露しないこと)
	熱出力 (最大)	100 - 120 V	1295 BTU/時
		220 - 240 V	1244 BTU/時
	騒音値※ ³		36 dB (光源モード：ノーマルまたはロング) 27 dB (光源モード：静音)
無線通信※ ⁵	規格	無線 LAN	IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz) (DSSS/CCK, OFDM) IEEE 802.11a/n/ac (5GHz) (OFDM)
		Screen Mirroring	IEEE 802.11g/n (2.4GHz) (OFDM) IEEE 802.11a/n/ac (5GHz) (OFDM)
	セキュリティータイプ	無線 LAN	WPA2/WPA3-PSK、WPA2/WPA3-EAP WPA3-PSK、WPA3-EAP (EAP タイプ：PEAP/ PEAP-TLS/ EAP-TLS/ EAP-Fast)
		Screen Mirroring	WPA2-PSK(AES)

※ 1 ピクセルシフト技術により、フル HD 相当の解像度を実現

※ 2 光源の明るさが半減するまでの目安時間です。

(大気中に含まれる粒子物質が 0.04 ~ 0.2mg/m³ の環境下での使用を想定しています。使用条件や使用環境によって目安時間は変動します。)

※ 3 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。

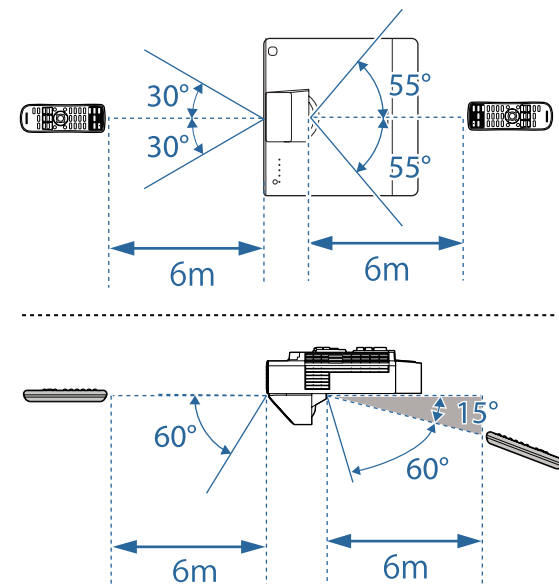
※ 4 使用する環境の温度が高くなったときは、光源の明るさを自動的に落とします。

(標高 0 ~ 2,286m の環境では約 35℃、標高 2,287m ~ 3,048m の環境では約 30℃を目安としますが、使用環境等によって異なります。)

※ 5 無線 LAN を使用するときは、無線 LAN ユニットを取り付ける必要があります。

リモコン操作可能範囲

プロジェクターに添付のリモコンの操作可能範囲は以下のとおりです。



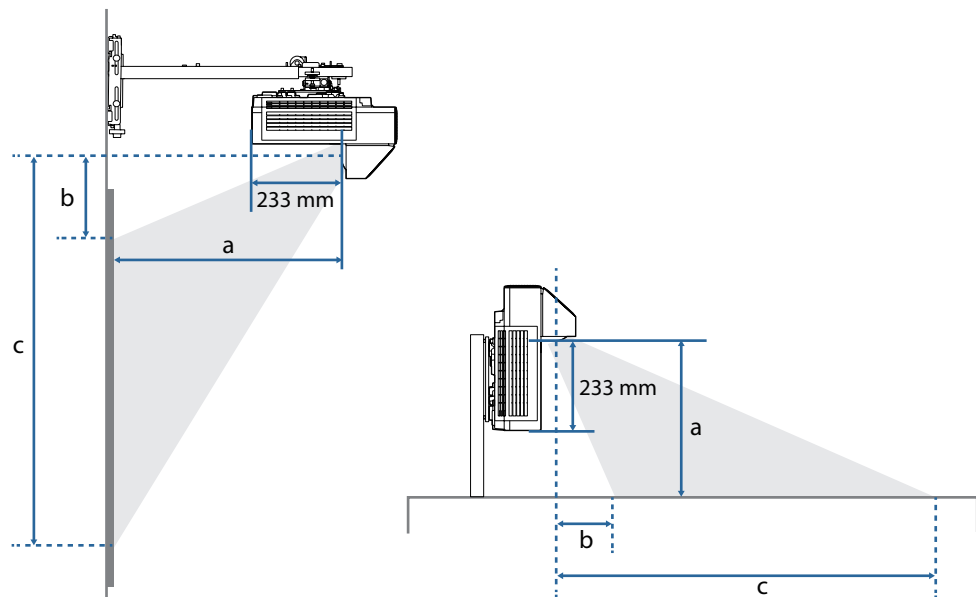
投写距離計算式

プロジェクターを設置する際は、以下の図と計算式を使ってプロジェクターの設置位置を決めます。

弊社ホームページにて、より詳細な投写シミュレートが可能です。

http://www.epson.jp/products/simulator/sim_projector/

プロジェクターを壁や天井に設置する際は、専門業者へご相談ください。



<画面アスペクト比 16:9>

投写距離 (a) 計算式		
最短 (ワイド)	a (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 6.332 - 20.027
	b (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 1.6214
	c (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 14.0741
最長 (テレ)	a (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 8.5482 - 20.027
	b (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 4.3682
	c (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 16.8208

<画面アスペクト比 16:10>

投写距離 (a) 計算式		
最短 (ワイド)	a (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 6.8452 - 20.027
	b (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 1.7529
	c (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 15.2148
最長 (テレ)	a (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 9.2411 - 20.027
	b (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 4.7222
	c (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 18.1842

<画面アスペクト比 4:3>

投写距離 (a) 計算式		
最短 (ワイド)	a (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 7.7493 - 20.027
	b (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 1.9844
	c (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 17.2244
最長 (テレ)	a (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 10.4616 - 20.027
	b (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 5.3459
	c (mm) =	投写画面サイズ (インチ) × 20.5859

<画面アスペクト比 16:6>

投写距離 (a) 計算式		
スクリーン位置が中央のとき	最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.8024 - 20.027
		b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.9715
		c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 12.8901
	最長 (テレ) *	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 9.1833 - 20.027
		b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.3615
		c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 14.2801
スクリーン位置が上端のとき	最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.8024 - 20.027
		b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.7419
		c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 10.6604
	最長 (テレ) *	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 9.1833 - 20.027
		b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.3515
		c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.2700

<画面アスペクト比 21:9>

投写距離 (a) 計算式		
スクリーン位置が中央のとき	最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.6776 - 20.027
		b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.2733
		c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 13.2789
	最長 (テレ) *	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 9.0147 - 20.027
		b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 4.419
		c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 14.4245
スクリーン位置が上端のとき	最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.6776 - 20.027
		b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.7099
		c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.7154
	最長 (テレ) *	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 9.0147 - 20.027
		b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.3084
		c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 12.3139

* デジタルピクチャーシフトで映像の位置を上端まで動かしたときの計算式です。

対応解像度

PC

Mode	解像度 (dot)		水平同期 信号 (KHz)	リフレッ シュレー ト (Hz)	ドットク ロック (MHz)	走査方式	Computer		HDMI/HDBaseT											
							RGBHV	YCbCr	RGB			YCbCr								
												4:4:4			4:2:2			4:2:0		
									8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
VGA60	640	480	31.47	60	25.175	Progressive	✓		✓											
VGA72	640	480	37.86	72	31.500	Progressive	✓													
VGA75	640	480	37.50	75	31.500	Progressive	✓													
VGA85	640	480	43.27	85	36.000	Progressive	✓													
SVGA60	800	600	37.88	60	40.000	Progressive	✓		✓											
SVGA72	800	600	48.08	72	50.000	Progressive	✓													
SVGA75	800	600	46.88	75	49.500	Progressive	✓													
SVGA85	800	600	53.67	85	56.250	Progressive	✓													
XGA60	1024	768	48.36	60	65.000	Progressive	✓		✓											
XGA70	1024	768	56.48	70	75.000	Progressive	✓													
XGA75	1024	768	60.02	75	78.750	Progressive	✓													
XGA85	1024	768	68.68	85	94.500	Progressive	✓													
WXGA60-1	1280	768	47.78	60	79.500	Progressive	✓													
WXGA60	1280	800	49.70	60	83.500	Progressive	✓		✓											
WXGA75	1280	800	62.80	75	106.500	Progressive	✓													
WXGA85	1280	800	71.55	85	122.500	Progressive	✓													
WXGA60-3	1366	768	47.71	60	85.500	Progressive	✓		✓											
WXGA+60	1440	900	55.94	60	106.500	Progressive	✓		✓											
WXGA+75	1440	900	70.64	75	136.750	Progressive	✓													
WXGA+85	1440	900	80.43	85	157.000	Progressive	✓													
WXGA++	1600	900	60.00	60	108.000	Progressive	✓		✓											

Mode	解像度 (dot)		水平同期 信号 (KHz)	リフレッ シュレ ート (Hz)	ドットク ロック (MHz)	走査方式	Computer		HDMI/HDBaseT											
							RGBHV	YCbCr	RGB			YCbCr								
												4:4:4			4:2:2			4:2:0		
									8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
SXGA1_70	1152	864	63.85	70	94.500	Progressive	✓													
SXGA1_75	1152	864	67.50	75	108.000	Progressive	✓													
SXGA1_85	1152	864	77.09	85	121.500	Progressive	✓													
SXGA2_60	1280	960	60.00	60	108.000	Progressive	✓		✓											
SXGA2_75	1280	960	75.00	75	126.000	Progressive	✓													
SXGA2_85	1280	960	85.94	85	148.500	Progressive	✓													
SXGA3_60	1280	1024	63.98	60	108.000	Progressive	✓		✓											
SXGA3_75	1280	1024	79.98	75	135.000	Progressive	✓													
SXGA3_85	1280	1024	91.15	85	157.500	Progressive	✓													
SXGA+60	1400	1050	65.32	60	121.750	Progressive	✓		✓											
SXGA+75	1400	1050	82.28	75	156.000	Progressive	✓													
WSXGA+60	1680	1050	65.29	60	146.250	Progressive	✓		✓											
UXGA60	1600	1200	75.00	60	162.000	Progressive	✓		✓											
1920x1080	1920	1080	56.25	50	148.500	Progressive	✓		✓											
1920x1080	1920	1080	67.50	60	148.500	Progressive	✓		✓											
WUXGA60 (Reduced Blanking)	1920	1200	74.04	60	154.000	Progressive	✓		✓											
QXGA	2048	1536	95.45	60	267.250	Progressive			✓											
WQHD	2560	1440	88.79	60	241.500	Progressive			✓											
WQXGA (Reduced Blanking)	2560	1600	98.71	60	268.500	Progressive			✓											

特殊な解像度

Mode	解像度 (dot)		水平同期 信号 (KHz)	リフ レッ シュ レート (Hz)	ドットク ロック (MHz)	走査方式	HDMI/HDBaseT											
							RGB			YCbCr								
										4:4:4			4:2:2			4:2:0		
							8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
特殊な解像度 (16:6)	1920	720	45.96	60	95.045	Progressive	✓											
特殊な解像度 (21:9)	1920	810	51.72	60	106.956	Progressive	✓											
2台のプロジェクターを連結	3240	1080	69.00	60	237.084	Progressive	✓											

映像が正しく表示されないときは、以下のタイミング情報をコンピューターに設定してください。（コンピューターによっては設定できないことがあります。）

Mode	ドット クロック (MHz)	水平走 査周波 数 (KHz)	リフレッ シュレー ト (Hz)	水平描画 期間 (dot)	水平フ ロント ポーチ (dot)	水平同 期信号 期間 (dot)	水平 バック ポーチ (dot)	垂直描 画期間 (line)	垂直フ ロント ポーチ (line)	垂直同 期信号 期間 (line)	垂直 バック ポーチ (line)	水平同期 信号極性	垂直同期 信号極性	走査方式
特殊な解像度 (16:6)	95.045	45.96	60	1920	42	32	74	720	20	8	18	Positive	Negative	Progressive
特殊な解像度 (21:9)	106.956	51.72	60	1920	42	32	74	810	24	8	20	Positive	Negative	Progressive
2台のプロジェ クターを連結	237.084	69.00	60	3240	66	32	98	1080	37	8	25	Positive	Negative	Progressive

Video

Mode	解像度 (dot)		水平同期信号 (KHz)	リフレッシュ レート (Hz)	ドットク ロック (MHz)	走査方式
NTSC	720	480	15.73	60	13.500	Interlace
NTSC4.43	720	480	15.73	60	13.500	Interlace
PAL	720	576	15.63	50	13.500	Interlace
M-PAL	720	576	15.73	60	13.500	Interlace
N-PAL	720	576	15.63	50	13.500	Interlace
PAL60	720	576	15.73	60	13.500	Interlace
SECAM	720	576	15.63	50	13.500	Interlace

SD

Mode	解像度 (dot)		水平同期 信号 (KHz)	リフレッ シュレー ト (Hz)	ドットク ロック (MHz)	走査方式	Computer		HDMI/HDBaseT											
							RGB HV	YCbC r	RGB			YCbCr								
												4:4:4			4:2:2			4:2:0		
									8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
SDTV (480i)	720	480	15.73	59.94	13.500	Interlace			✓			✓			✓					
SDTV (576i)	720	576	15.63	50	13.500	Interlace			✓			✓			✓					
SDTV (480p)	720	480	31.47	59.94	27.000	Progressive	✓		✓			✓			✓					
SDTV (576p)	720	576	31.25	50	27.000	Progressive	✓		✓			✓			✓					

HD

Mode	解像度 (dot)		水平同期 信号 (KHz)	リフレッ シュレー ト (Hz)	ドットク ロック (MHz)	走査方式	Computer		HDMI/HDBaseT											
							RGB HV	YCbC r	RGB			YCbCr								
												4:4:4			4:2:2			4:2:0		
									8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
HDTV (720p)	1280	720	37.50	50	74.250	Progressive	✓		✓			✓			✓					
HDTV (720p)	1280	720	44.96	59.94	74.176	Progressive	✓		✓			✓			✓					
HDTV (720p)	1280	720	45.00	60	74.250	Progressive	✓		✓			✓			✓					
HDTV (1080i)	1920	1080	28.13	50	74.250	Interlace			✓			✓			✓					
HDTV (1080i)	1920	1080	33.72	59.94	74.176	Interlace			✓			✓			✓					
HDTV (1080i)	1920	1080	33.75	60	74.250	Interlace			✓			✓			✓					
HDTV (1080p)	1920	1080	26.97	23.98	74.176	Progressive			✓			✓			✓					
HDTV (1080p)	1920	1080	27.00	24	74.250	Progressive			✓			✓			✓					
HDTV (1080p)	1920	1080	28.13	25	74.250	Progressive			✓			✓			✓					
HDTV (1080p)	1920	1080	33.72	29.97	74.176	Progressive			✓			✓			✓					
HDTV (1080p)	1920	1080	33.75	30	74.250	Progressive			✓			✓			✓					
HDTV (1080p)	1920	1080	56.25	50	148.500	Progressive	✓		✓			✓			✓					
HDTV (1080p)	1920	1080	67.43	59.94	148.352	Progressive	✓		✓			✓			✓					
HDTV (1080p)	1920	1080	67.50	60	148.500	Progressive	✓		✓			✓			✓					

Mode	解像度 (dot)		水平同期 信号 (KHz)	リフ レッ シュ レート (Hz)	ドットク ロック (MHz)	走査方式	HDMI/HDBaseT											
							RGB			YCbCr								
										4:4:4			4:2:2			4:2:0		
							8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
4K (3840x2160)	3840	2160	53.95	23.98	296.703	Progressive	✓			✓			✓					
4K (3840x2160)	3840	2160	54.00	24	297.000	Progressive	✓			✓			✓					
4K (3840x2160)	3840	2160	56.25	25	297.000	Progressive	✓			✓			✓					
4K (3840x2160)	3840	2160	67.43	29.97	296.703	Progressive	✓			✓			✓					
4K (3840x2160)	3840	2160	67.50	30	297.000	Progressive	✓			✓			✓					
4K (3840x2160)	3840	2160	112.50	50	297.000	Progressive										✓		
4K (3840x2160)	3840	2160	134.87	59.94	296.703	Progressive										✓		
4K (3840x2160)	3840	2160	135.00	60	297.000	Progressive										✓		
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	53.95	23.98	296.703	Progressive	✓			✓			✓					
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	54.00	24	297.000	Progressive	✓			✓			✓					
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	112.50	50	297.000	Progressive										✓		
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	134.87	59.94	296.703	Progressive										✓		
4K(4096x2160) (SMPTE)	4096	2160	135.00	60	297.000	Progressive										✓		

対応アプリケーションとシステム動作条件

以下のアプリケーションをお使いいただけます。
アプリケーションおよび取扱説明書は以下の Web サイトからダウンロードできます。システム動作条件は Web サイトでご確認ください。
epson.jp/lcp/doc/

アプリケーション	用途
USB Display	USB ケーブルを使ってコンピューターの映像を投写するときが必要です。
Epson iProjection (Windows/Mac)	ネットワーク上のデバイスの画面を投写できます。投写画面を分割して最大 4 つの画面を同時に投写できます。
Epson iProjection (iOS/Android)	モバイルデバイスの画面を無線で投写できます。
Epson iProjection (Chromebook)	Chromebook の画面を無線で投写できます。
Epson Projector Management	ネットワーク経由で複数の EPSON プロジェクターを管理できます。
Epson Projector Content Manager	写真や動画を使ってプレイリストを作成できます。作成したプレイリストは USB メモリーに保存して投写できます。
Epson Creative Projection	豊富なテンプレートを使って簡単にオリジナルコンテンツを作成できます。

USB Display システム動作条件

USB ケーブルでコンピューターの映像を投写するときは (USB Display)、お使いのコンピューターにドライバーをインストールしてください。動作条件は以下のとおりです。

項目	Windows	Mac
オペレーティングシステム	Windows 7 • Ultimate (32/64 ビット) • Enterprise (32/64 ビット) • Professional (32/64 ビット) • Home Premium (32/64 ビット) • Home Basic (32 ビット) • Starter (32 ビット) Windows 8.1 • Windows 8.1 (32/64 ビット) • Windows 8.1 Pro (32/64 ビット) • Windows 8.1 Enterprise (32/64 ビット) Windows 10 • Windows 10 Home (32/64 ビット) • Windows 10 Pro (32/64 ビット) • Windows 10 Enterprise (32/64 ビット)	OS X • 10.11.x (64 ビット) macOS • 10.12.x (64 ビット) • 10.13.x (64 ビット) • 10.14.x (64 ビット) • 10.15.x (64 ビット)
CPU	Intel Core2Duo 以上 (推奨: Intel Core i3 以上)	Intel Core2Duo 以上 (推奨: Intel Core i5 以上)
メモリー容量	2GB 以上 (推奨: 4GB 以上)	
ハードディスク空き容量	20MB 以上	
ディスプレイ	640 × 480 から 1920 × 1200 までの解像度 16 ビットカラー以上	

入出力仕様

PC Free で入力可能なファイル形式

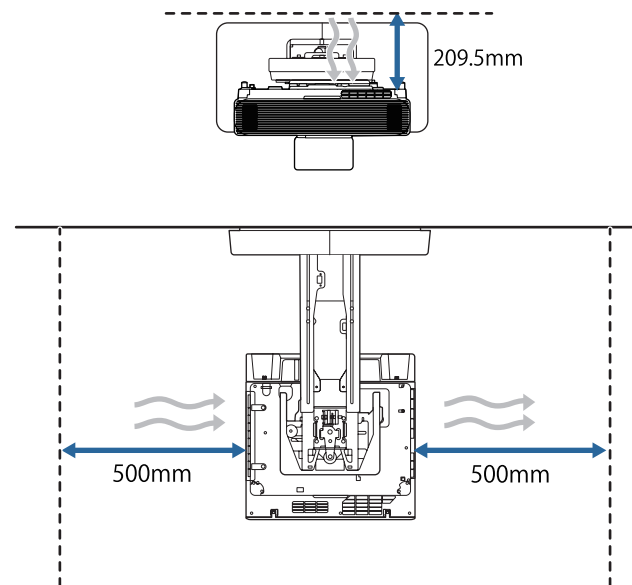
PC Free 機能を使って、USB 機器経由で読み込めるファイル形式は以下のとおりです。

ファイルタイプ		詳細
静止画	JPEG	- RGB カラー - ベースライン形式 - 解像度 8192 × 8192 以下 - 圧縮率の高いファイルは読み込み不可
	BMP	解像度 1280 × 800 より低い
	GIF	- 解像度 1280 × 800 より低い - インターレース形式、アニメーションファイルは読み込み不可
	PNG	- 解像度 1920 × 1080 以下 - インターレース形式は読み込み不可
	MP4/MOV (H.264, H.265)	- AVI1.0 のみ - 解像度 1280 × 720 以下 - データサイズ 2 GB 以下 - 動画コーデック：Motion JPEG - フレームレート：最大 30 fps - 音声コーデック：LPCM、IMA ADPCM - 音声サンプリングレート：11.025 kHz、16 kHz、22.05 kHz、24 kHz、32 kHz、44.1 kHz
動画	AVI (Motion JPEG のみ)	- 解像度 1280 × 720 以下 - データサイズ 2 GB 以下 - 動画コーデック：Motion JPEG - フレームレート：最大 30 fps - 音声コーデック：LPCM、IMA ADPCM - 音声サンプリングレート：11.025 kHz、16 kHz、22.05 kHz、24 kHz、32 kHz、44.1 kHz
	MP4/MOV (H.264, H.265)	- 解像度 1920 × 1200 以下 - データサイズ 2GB 以下 - 動画コーデック：H.264/MPEG-4 AVC、H.265/MPEG-H HEVC - フレームレート：最大 30 fps - プロファイル： - H.264/MPEG-4 AVC：Baseline Profile、Main Profile、High Profile - H.265/MPEG-H HEVC：Main Profile - カラーフォーマット：YUV420 - ビデオのスライス構造が複数でないこと - 音声コーデック：MPEG-2 AAC-LC、MPEG-4 AAC-LC、LPCM - 音声チャンネル：最大 2 チャンネル - 音声ビットレート：8 ビット、16 ビット - 音声サンプリングレート： - MPEG-2 AAC-LC：44.1 kHz、48 kHz - MPEG-4 AAC-LC：44.1 kHz、48 kHz - LPCM：11.025 kHz、16 kHz、22.05 kHz、24 kHz、32 kHz、44.1 kHz、48 kHz

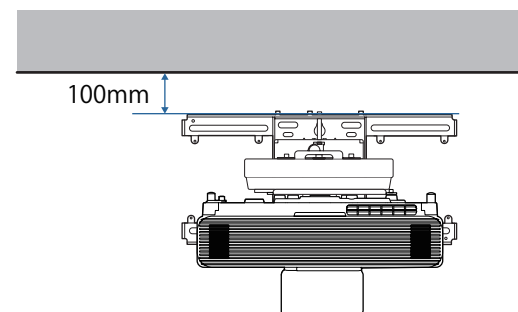
■ 設置位置・設置場所

設置位置について

- プロジェクターを設置するときは、プロジェクターの排気口や吸気口を壁などから下図のとおり離してください。



- 壁掛け金具を使ってプロジェクターを壁に取り付けるときは、天井からウォールプレート上端までの間を約 100mm 空けると、プロジェクターの設置や取り外し時に作業しやすくなります。

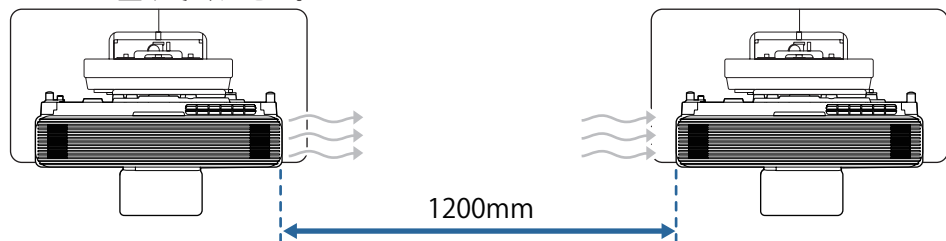


投写面について

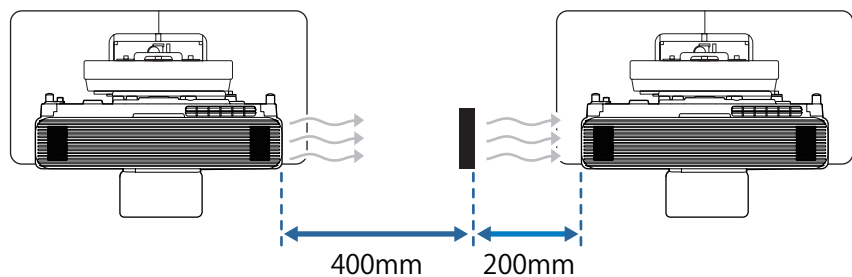
- 超短焦点プロジェクターは、投写面のわずかな凹凸の影響で、画像が歪んで見えてしまう場合があります。できるだけ平滑な投写面やスクリーン面の波打ちの発生しにくいマグネットスクリーンやボードタイプのスクリーンなどのご利用をお薦めいたします。

複数台を並べて設置するとき

- 2 台以上のプロジェクターを並べて設置するときは、「内部仕様」 p. 5 に記載の動作温度の範囲内でお使いください。
高温の環境で使用すると、プロジェクターが高温になり突然電源が切れることがあります。
- 2 台以上のプロジェクターを並べて設置するときは、プロジェクター同士の間を約 1200mm 空けてください。



- 約 1200mm のスペースを確保できない場合は、排気口から出た熱を遮るための仕切りを取り付けます。仕切りは排気口よりも縦横それぞれ約 20mm 大きくし、排気口から約 400mm、吸気口から約 200mm の位置に取り付けます。



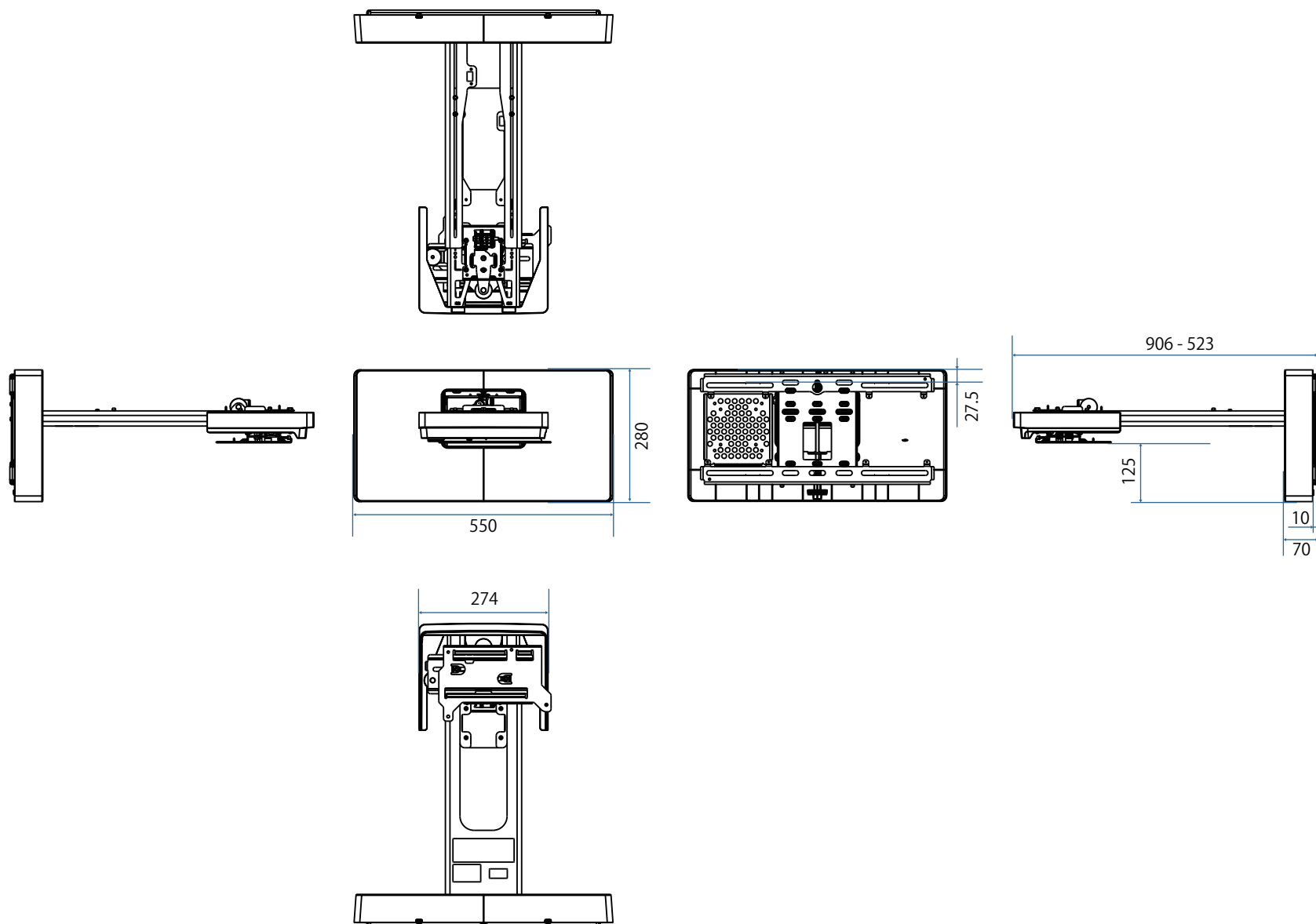
取り付け金具仕様

壁掛け金具（ELPMB62）

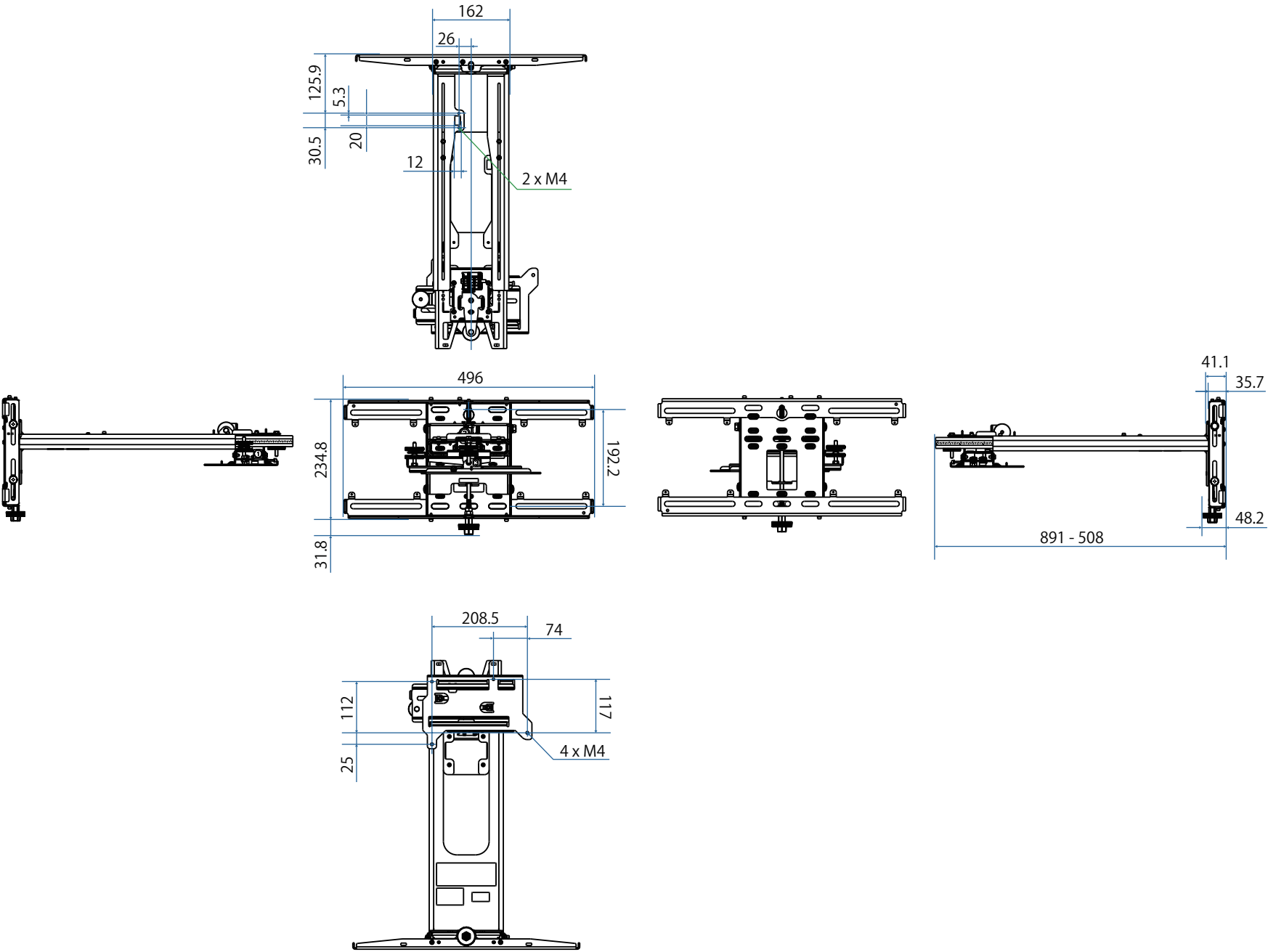
項目		仕様
外形寸法		W550 × D906 × H280 mm
投写可能サイズ	16 : 9	65 型～ 130 型
	16 : 10	60 型～ 120 型
	4 : 3	53 型～ 105 型
	16 : 6	61 型～ 120 型
	21 : 9	62 型～ 123 型
壁掛け金具質量 (セッティングプレート、六角軸、調整ユニット、ウォールプレート、ウォールプレートカバー、エンドキャップ)		約 9.2kg
最大荷重		約 15.0kg
ミニ PC 用プレート	取り付け用ネジ穴 (VESA 規格対応)	75mm × 75mm 100mm × 100mm
	取り付け可能な PC サイズ	150mm × 150mm × 44mm 以内
	取り付け可能な PC 重量	0.7kg 以下

外形寸法図

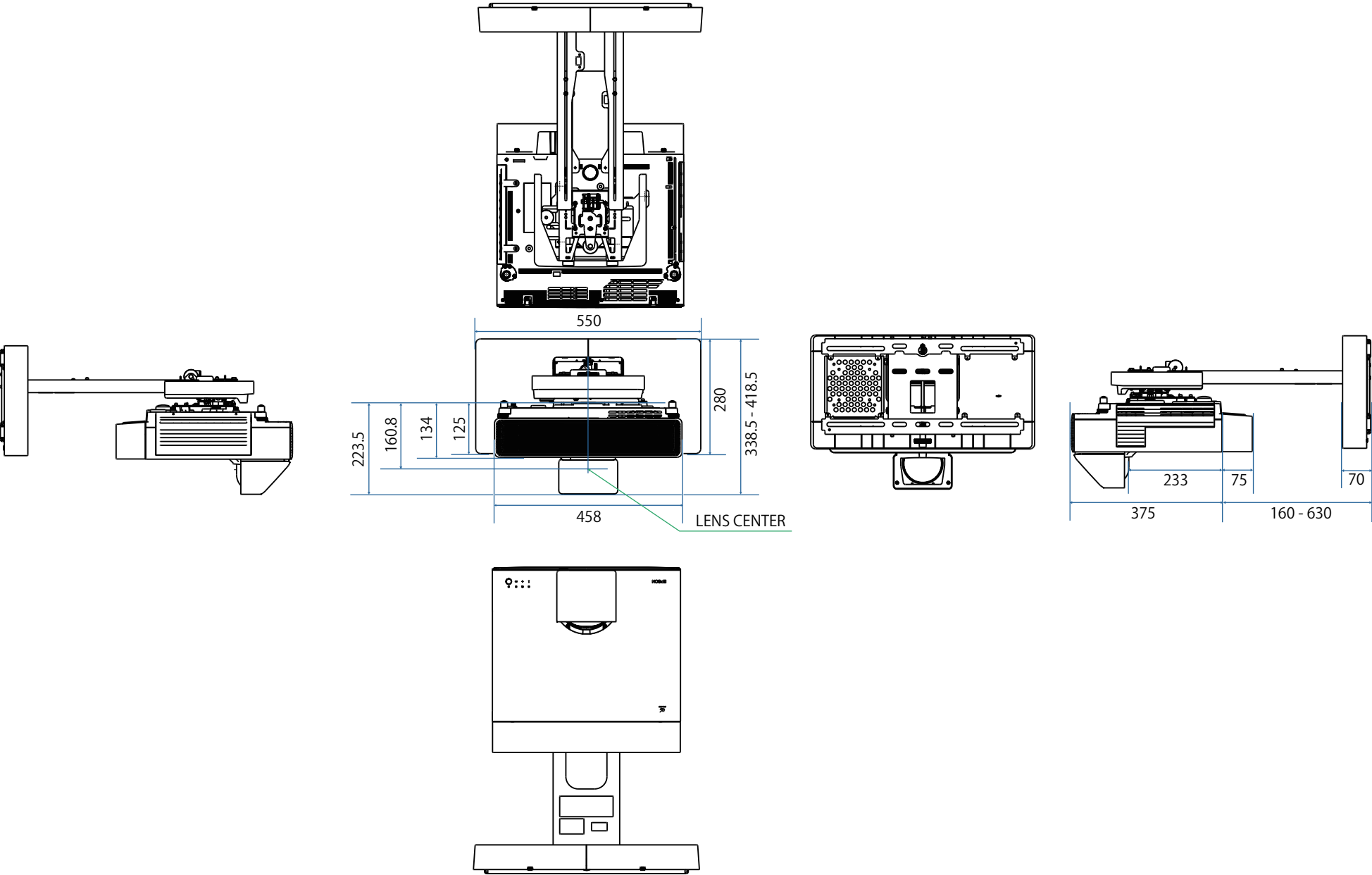
カバーあり



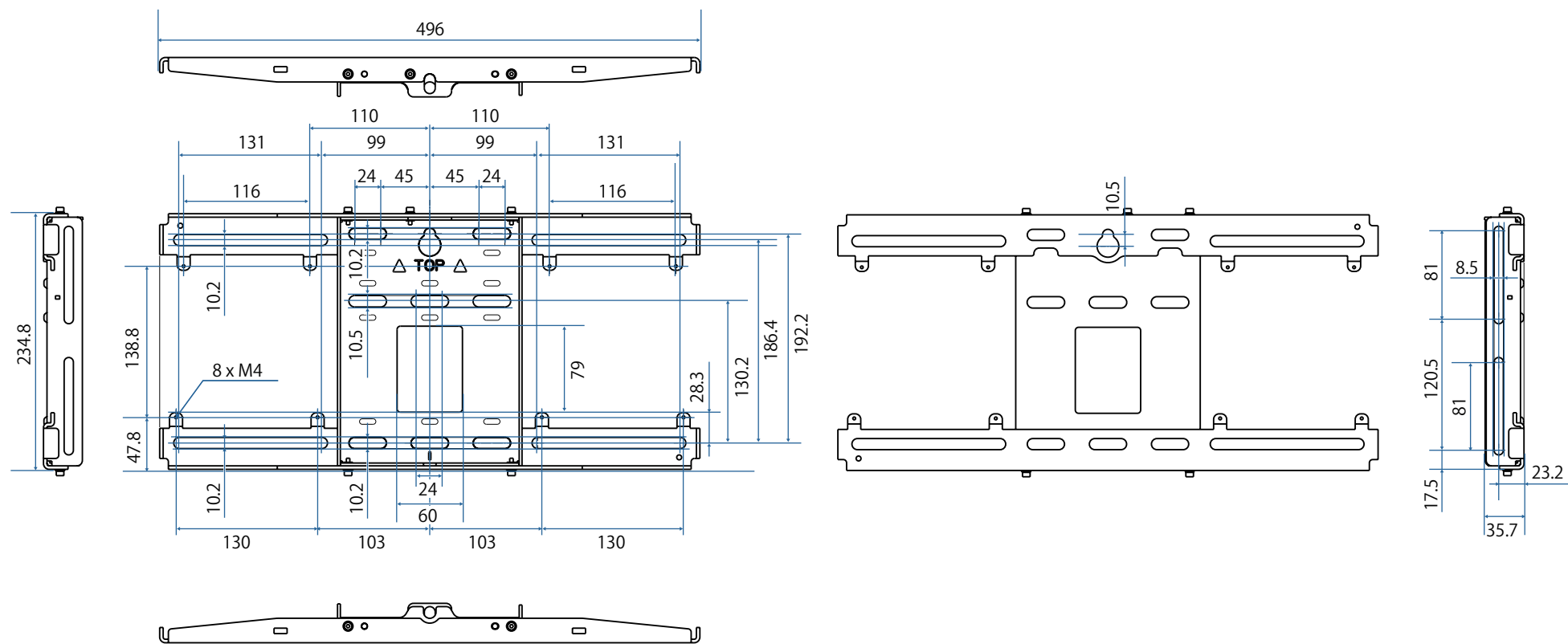
カバーなし



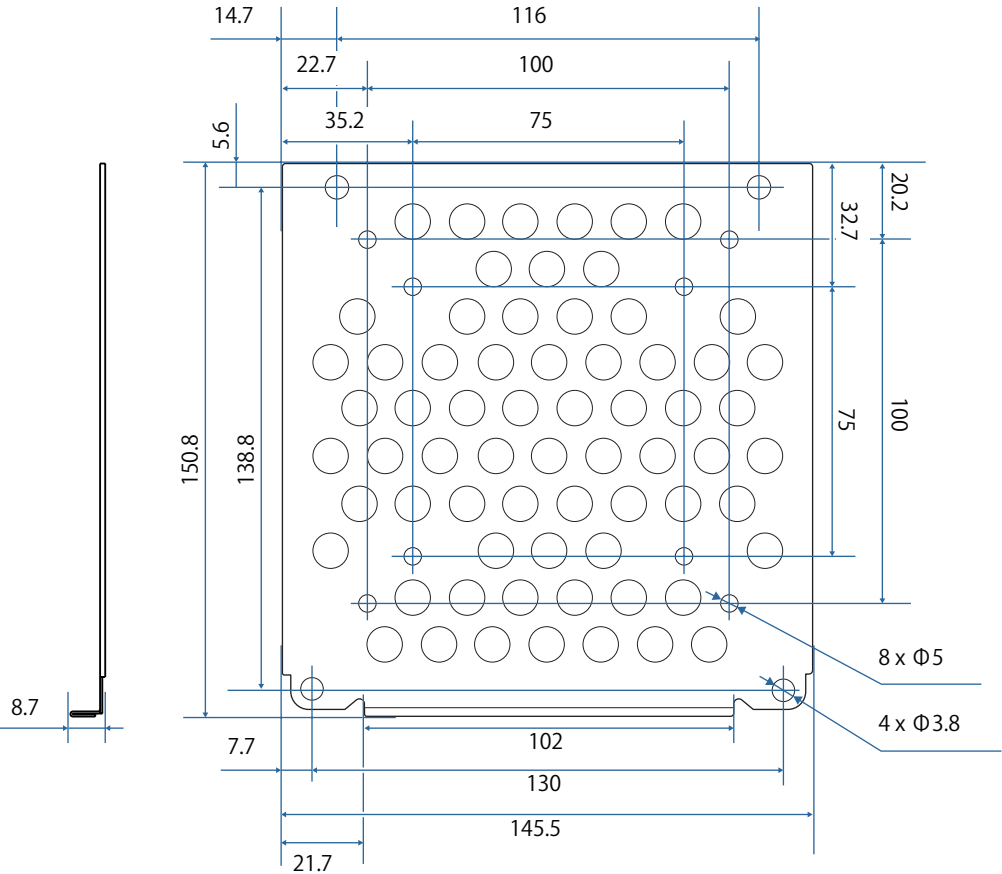
EB-805F/EB-800F + ELPMB62 装着図



ウォールプレート

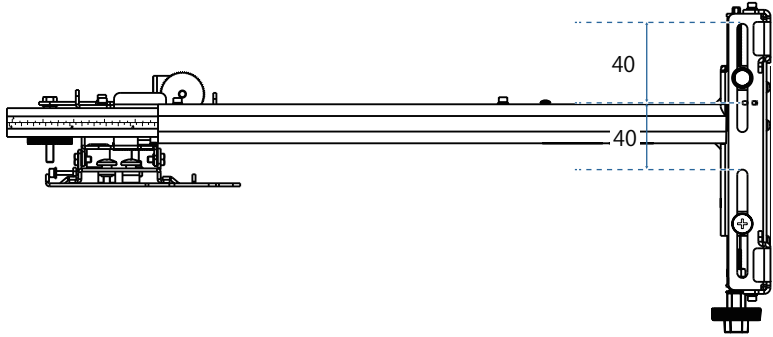


ミニ PC 用プレート

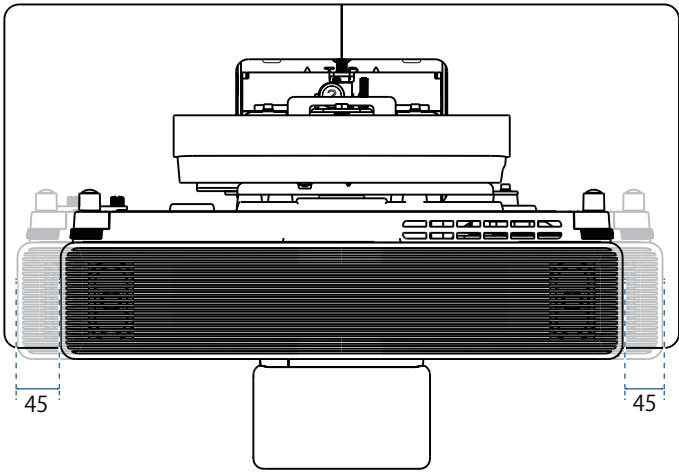


調整範囲

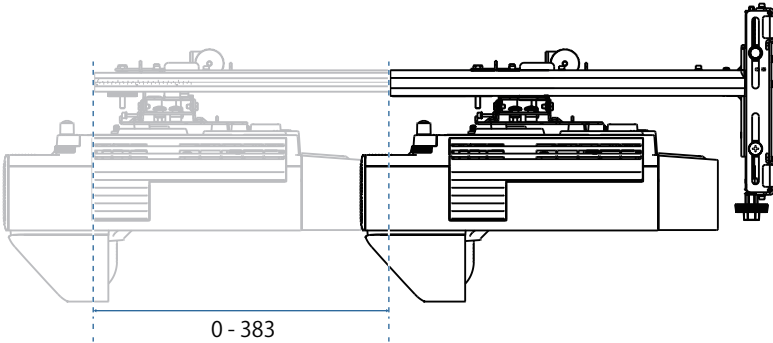
上下スライド



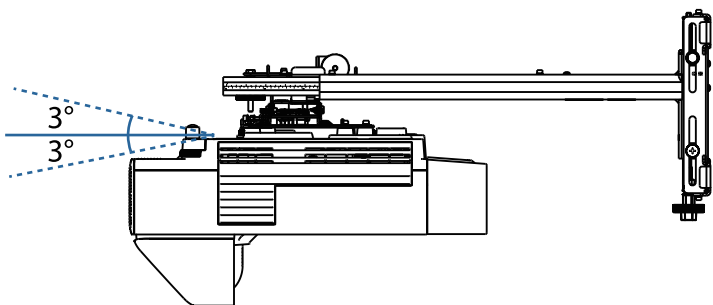
水平スライド



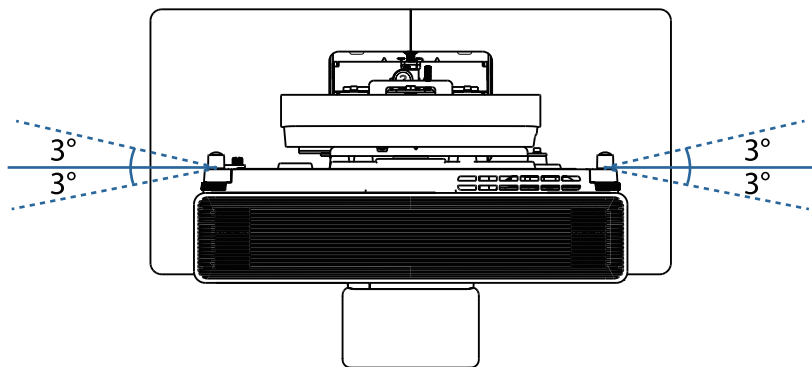
前後スライド



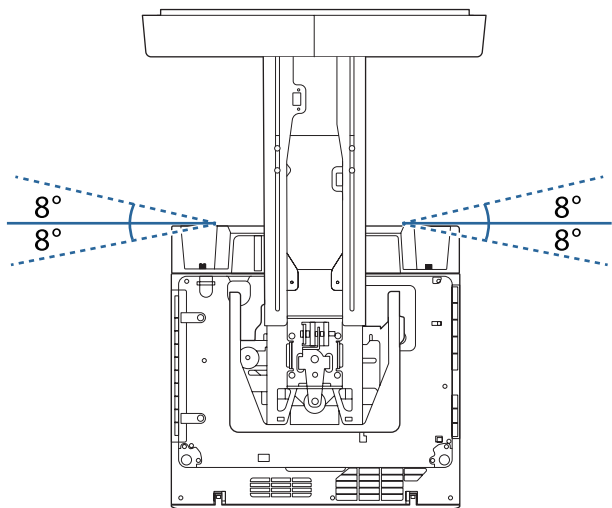
上下チルト



水平ロール



水平回転

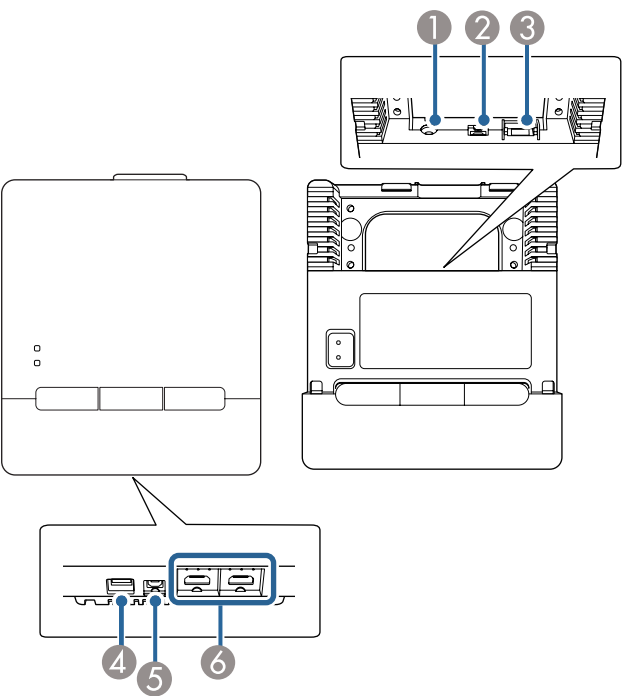


■ 周辺機器・周辺パーツ

コントロールパッド（ELPHD02）

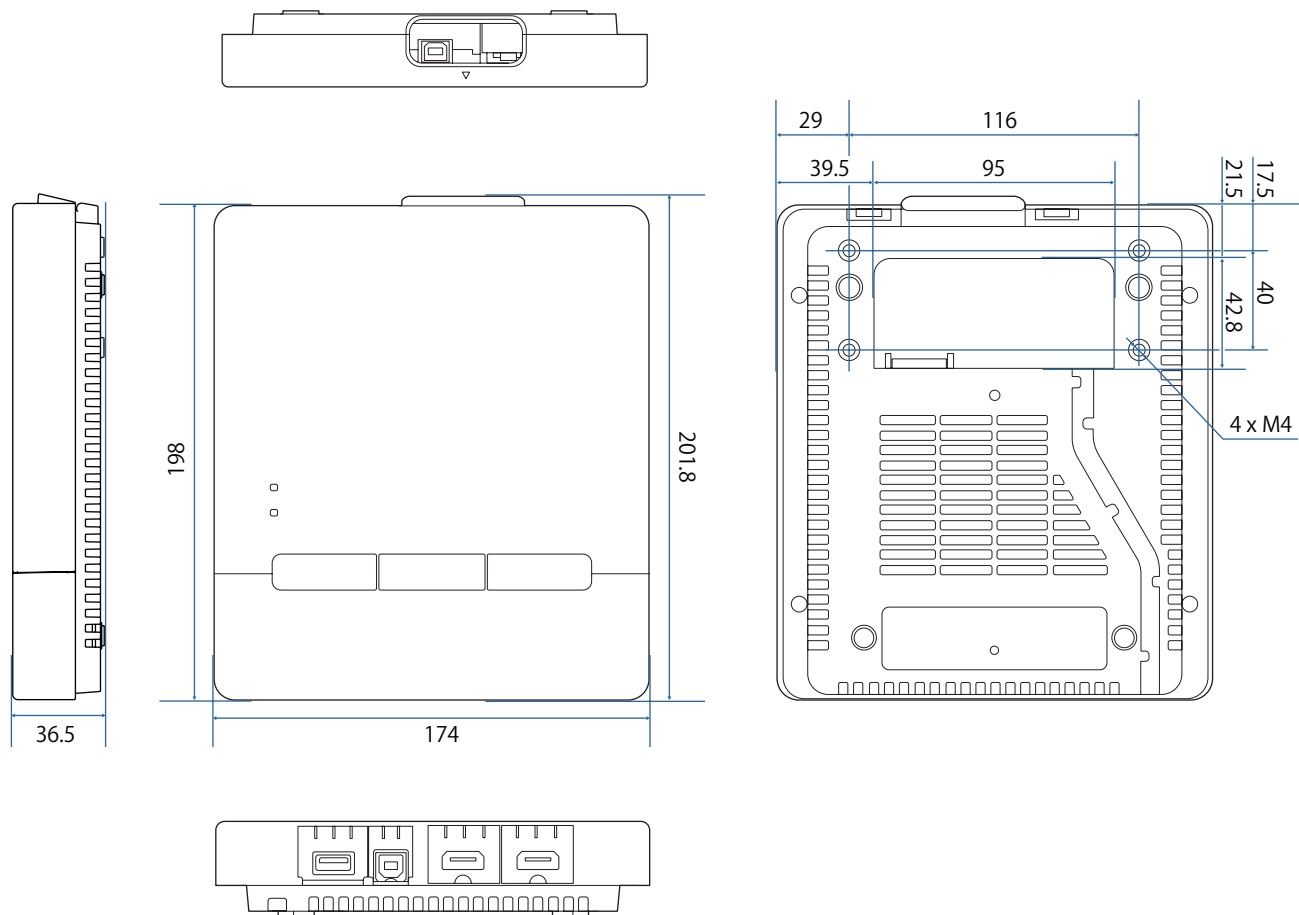
項目		仕様
外形寸法		W174 × H36.5 × D201.8 mm
コントロールパッド質量		約 0.6kg
電源（AC アダプター）		100 - 240V AC +/- 10%, 50/60Hz
電源		12VDC 2.5A 30W
動作時消費電力		4.5W
動作温度範囲		0 ～ 40℃
動作高度		0 ～ 3048m
走査周波数 (HDMI)	ピクセルクロック	13.5 MHz - 297 MHz
	水平	15 kHz - 135 kHz
	垂直	23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz

接続端子部



No	名称
①	電源端子
②	USB-B 端子（USB Type-B）
③	HDBaseT 端子（RJ-45）
④	USB-A 端子（USB Type-A）
⑤	USB-B 端子（USB Type-B）
⑥	HDMI1/HDMI2 端子（HDMI）

外形寸法図



■ 監視と制御

プロジェクターを監視・制御する方法は以下のとおりです。

方法	内容
ESC/VP21 コマンド	RS-232C ケーブルで接続したコンピュータから、通信コマンドを使って本機を制御できます。
Epson Web Control	ネットワーク経由で接続したコンピュータの Web ブラウザーから、本機の設定を変更したり制御したりできます。
PJLink コマンド	本機は、JBMA が策定した PJLink Class2 の規格に適合しています。ネットワーク経由で接続したコンピュータから、PJLink コマンドを利用して本機を制御できます。 PJLink に関して詳しくは、以下の Web サイトを参照してください。 http://pjlink.jbmia.or.jp/
Epson Projector Management	ネットワーク経由で複数の EPSON プロジェクターを管理できます。以下の Web サイトからダウンロードしてください。 epson.jp/lcp/doc/
Crestron Connected	Crestron 社が提供する統合コントロールシステムです。ネットワークで接続された複数の機器を一括して監視・制御できます。 Crestron Connected の詳細については、Crestron 社の Web サイトを参照してください。 https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected

プロジェクター制御コマンド

ESC/VP21 コマンド一覧

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
起動 / 終了 ※1	電源オン	PWR ON	—
	電源オフ	PWR OFF	—
	動作状態取得	PWR?	—
		リターンコード	00: スタンバイ状態 01: 通常状態 02: ウォームアップ状態 03: クールダウン状態 04: ネットワーク監視状態 / コミュニケーションスタンバイ 05: 異常スタンバイ状態 09: A/V スタンバイ
操作	キーオペレーション	KEY xx	操作パネル 01: 電源 03: Menu 04: Home 05: Esc 16: Enter 35: 上 36: 下 37: 左 38: 右 48: Source Serch

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
操作	キーオペレーション	KEY xx	リモコン 3B: 電源 A1: 電源オン 6C: 電源オフ 3C: Menu 30: Home 3D: Esc 49: Enter 58: 上 59: 下 5A: 左 5B: 右 4A: Auto 43: Computer 67: Source Serch 4D: HDMI 8A: LAN 85: USB 47: Freeze 28: E-Zoom + 29: E-Zoom - 3E: A/V Mute 3F: Color Mode 20: Aspect 56: Volume + 57: Volume - 50: Effect C8: Keystone 84: User 88: Default 8F: ID A0: Split C6: USB Viewer

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
投写画面調整	タテ台形補正 設定 / 設定値 取得	VKEYSTONE xxx	—
		VKEYSTONE?	—
		パラメータ / リターン コード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	ヨコ台形補正 設定 / 設定値 取得	HKEYSTONE xxx	—
		HKEYSTONE?	—
		パラメータ / リターン コード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	Quick Corner 座標 設定 / 設定値 取得 (映像投写領域 基準)	QCS x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8	—
		パラメータ	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
		QCS?	—
		リターンコード	0-9999 4 点の座標 (x,y) を 4 行に分けて返答
	Quick Corner ベクトル設定	QCV x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8	—
		パラメータ	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
	Quick Corner 座標移動	QCMV control direction movement	—
		パラメータ	control: QC 制御場所指定 01: 左上制御 02: 右上制御 03: 右下制御 04: 左下制御 INIT (設定のみ) direction: 方向指定 01: 上方向移動 02: 下方向移動 03: 左方向移動 04: 右方向移動 movement: 移動量指定 INC のみ有効 (設定のみ)
	台形 / 画面補 正の方式設定 / 取得	CORRECTMET x1	—
		CORRECTMET?	—
		リターンコード	01: タテヨコ台形補正 02: Quick Corner 補正 03: ポイント補正 06: 湾曲補正

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
投写画面調整	幾何学補正 メモリー呼出	POPGC x1	—
		パラメータ	01: メモリー 1 02: メモリー 2 03: メモリー 3
	幾何学補正 メモリー登録	PUSHGC x1	—
		パラメータ	01: メモリー 1 02: メモリー 2 03: メモリー 3
	幾何学補正 メモリー削除	ERASEGC x1	—
		パラメータ	00: ALL(幾何学補正メモリー初期化) 01: メモリー 1 02: メモリー 2 03: メモリー 3
	幾何学補正 メモリー 名称変更 / 取得	NAMEGC x1 x2	—
		パラメータ	x1 メモリーNo 01: メモリー 1 02: メモリー 2 03: メモリー 3 x2 カスタム名称 (ASCII コード)
		NAMEGC? x1	—
		パラメータ	NAMEGC の第 1 パラメータと同様
		リターンコード	NAMEGC の第 2 パラメータと同様
	アスペクト設定 / 設定値取得	ASPECT xx	—
		ASPECT?	—
		パラメータ / リターンコード	(スクリーンタイプ =<16:6> 以外の場合) 30: オート 40: フル 50: ズーム 60: リアル INIT (設定のみ)
			(スクリーンタイプ =<16:6> の場合) 30: オート 40: フル INIT (設定のみ)
			< オート > 選択時 (取得のみ) x1: モード x2: オートのパラメータ (30 固定)
	スクリーンタイプ 設定 / 設定値 取得	SCFORMAT mode param	—
		SCFORMAT? mode	—
		パラメータ / リターンコード	01: スクリーンタイプ設定 01: 4:3 02: 16:9 03: 16:10 04: 16:6 05: 21:9 02: スクリーン位置設定 C19(-999) ~ 000 ~ 3E7(999) INIT (設定のみ)

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
投写画面調整	明るさ切替 / 光源モード 設定 / 設定値 取得	LUMINANCE xx	—
		LUMINANCE?	—
		パラメータ / リターンコード	00: ノーマル 01: 静音 04: ロング 05: カスタム INIT (設定のみ)
	明るさレベル 設定 / 設定値 取得	LUMLEVEL level	—
		LUMLEVEL?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	(明るさ) 一定 モード設定 / 取得	LUMCONST x1 [x2]	—
		LUMCONST?	—
		パラメータ / リターンコード	x1 : 一定モード 00: オフ 01: オン INIT (設定のみ) x2 : 明るさレベル 0-255
	デジタルピク チャー シフト設定 / 取得	IMGSHIFT x y	—
		IMGSHIFT?	—
		パラメータ / リターンコード	x : X 方向のシフト位置 -2 ~ 2 y : Y 方向のシフト位置 -2 ~ 2
	テレワイド設定 / 設定値取得	ZOOM xxx	—
		ZOOM?	—
		パラメータ / リターンコード	電子テレワイド 0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	オーバース キャン 設定 / 設定値 取得	OVSCAN xx	—
		OVSCAN?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 02: 4% 04: 8% A0: オート INIT (設定のみ)

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
ソース切り替え / 映像信号設定	入力ソース切り替え / 取得	SOURCE xx	—
		SOURCE?	—
		パラメータ / リターンコード	10: コンピューター 1 20: コンピューター 2 30: HDMI1 41: ビデオ 51: USB Display 52: USB1 53: LAN 54: USB2 56: Screen Mirroring1 59: Screen Mirroring2 80: HDBaseT A0: HDMI2 C0: HDMI3 F0: 全ての入力ソースに順次切り替え F1: コンピューター 1、コンピューター 2、USB Display、USB1、USB2、LAN、Screen Mirroring1、Screen Mirroring2 に順次切り替え F2: HDMI1、HDMI2、HDMI3、HDBaseT、ビデオに順次切り替え
		RESOL x1	—
		RESOL?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オート F0: ワイド F1: ノーマル INIT (設定のみ)
	自動入力検出 (オートソースサーチ)	AUTOSEARCH x1	—
		AUTOSEARCH?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン
画質調整	明るさ設定 / 設定値取得	BRIGHT xxx	—
		BRIGHT?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	コントラスト設定 / 設定値取得	CONTRAST xxx	—
		CONTRAST?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	色の濃さ設定 / 設定値取得	DENSITY xxx	—
		DENSITY?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	色合い設定 / 設定値取得	TINT xxx	—
		TINT?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
画質調整	シャープネス設定 / 設定値取得	SHARP x1	—
		パラメータ	x1: 調整値 0-255 INC/DEC/INIT
		SHARP?	—
		リターンコード	0-255
	色温度設定 / 設定値取得	CTEMP xxx	—
		CTEMP?	—
		パラメータ / リターンコード	色温度 0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	肌の色 (G-M 補正) 設定 / 設定値取得	FCOLOR xxx	—
		FCOLOR?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	カラーモード設定 / 設定値取得	CMODE xx	—
		CMODE?	—
		パラメータ / リターンコード	01: sRGB 04: プレゼンテーション 06: ダイナミック 0F: DICOM SIM 11: 黒板 15: シネマ 1A: マルチプロジェクション INIT (設定のみ)
	水平表示位置設定 / 設定値取得	HPOS xxx	—
		HPOS?	—
	垂直表示位置設定 / 設定値取得	VPOS xxx	—
		VPOS?	—
	トラッキング設定 / 設定値取得	TRACKING xxx	—
		TRACKING?	—
	同期設定 / 設定値取得	SYNC xxx	—
		SYNC?	—
	ノイズリダクション設定 / 設定値取得	パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
		NRS xx	—
		パラメータ	0-255 INIT/INC/DEC
		NRS?	—
		リターンコード	0-255

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
画質調整	MPEG ノイズリダクション	MPEGNRS x1	—
		MPEGNRS?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: 弱 02: 標準 03: 強
	赤色オフセット設定 / 設定値取得 緑色オフセット設定 / 設定値取得 青色オフセット設定 / 設定値取得	OFFSETR xxx	—
		OFFSETR?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
		OFFSETG xxx	—
		OFFSETG?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
		OFFSETB xxx	—
		OFFSETB?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	赤色ゲイン設定 / 設定値取得 緑色ゲイン設定 / 設定値取得 青色ゲイン設定 / 設定値取得	GAINR xxx	—
		GAINR?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
		GAING xxx	—
		GAING?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
		GAINB xxx	—
		GAINB?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	ガンマ設定 / 設定値取得	GAMMA xx	—
		GAMMA?	—
		パラメータ / リターンコード	20: 設定 2 21: 設定 1 22: 設定 0 23: 設定 -1 24: 設定 -2 F0: カスタム INIT (設定のみ)
	ガンマ階調設定 / 設定値取得	GAMMALV x1 x2	—
		パラメータ	x1: 階調 00-08: 階調 1- 階調 9 x2: 調整値 0-255 INC/DEC
		GAMMALV? xx	—
		パラメータ	GAMMALV コマンドの第 1 パラメータ
		リターンコード	0-255

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
画質調整	RGBCMY 設定 / 設定値取得	AXESADJ x1 x2 x3 x4	—
		パラメータ	x1: 色 01: R 02: G 03: B 04: C 05: M 06: Y 90: ALL x2: 色相 0-255 x3: 彩度 0-255 x4: 明度 0-255 INIT
		AXESADJ?	—
		リターンコード	0-255 R,G,B,C,M,Y の順番で 各色の色相, 彩度, 明度を返答
	マルチスクリーン カラーマッチング 設定 / 設定値取得	MULSCR x1 x2 x3	—
		パラメータ	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) INIT x2: レベル指定 00: オフ (x1=01 のみ) 01 ~ 08: レベル 1 ~ レベル 8 x3: 調整値 (x1=01 以外) 0-255 INIT/INC/DEC [x3]: type (x1=01 & x2=00 以外) 00: 階調パターン 01: ブレンドパターン
		MULSCR? xx	—
		パラメータ	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
		リターンコード	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
	メモリー呼び出し	POPMEM x1 x2	—
		パラメータ	x1 メモリー種類 02: アドバンスド x2 メモリーNo 01: メモリー 1(1 件目) : 0A: メモリー 10(10 件目)

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
画質調整	メモリー登録	PUSHMEM x1 x2	—
		パラメータ	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) : 0A: メモリー 10(10 件目)
		—	—
	メモリー削除	ERASEMEM x1 x2	—
		パラメータ	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) : 0A: メモリー 10(10 件目)
		—	—
	カラー調整方式設定値取得	CSEL?	—
		リターンコード	07: RGB/RGBCMY
	イメージ強調プリセット設定 / 取得	IMGPRESET x1	—
		IMGPRESET?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: プリセット 1 02: プリセット 2 03: プリセット 3 04: プリセット 4 05: プリセット 5 INIT (設定のみ)
		—	—
		—	—
	超解像: 高域設定 / 設定値取得	SHRF x1	—
		SHRF?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INC/DEC/INIT
	超解像: 低域設定 / 設定値取得	SHRS x1	—
		SHRS?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INC/DEC/INIT
	ディテール強調: 範囲設定 / 取得	DERANGE x1	—
		パラメータ	0-255 INC/DEC/INIT
		—	—
	ディテール強調: 強度設定 / 取得	DESTRENGTH x1	—
		パラメータ	0-255 INC/DEC/INIT
		—	—
		—	—
		リターンコード	0-255

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
音声	音量設定 / 設定値取得	VOL xxx	—
		VOL?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	音声出力信号設定 / 設定値取得	AUDIO mode [source]	—
		パラメータ / リターンコード	音声出力設定 (source パラメータ省略で判断) 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)
		—	—
		—	—
		—	—
		AUDIO? [source]	—
		パラメータ	AUDIO コマンドの source パラメータ
		リターンコード	AUDIO コマンドの mode パラメータ
	A/V 出力設定 / 設定値取得	AVOUT x1	—
		AVOUT?	—
		パラメータ / リターンコード	00: 投写時 (NW Standby) 01: 常時 (AV Standby) INIT (設定のみ)
	音声出力反転設定 / 設定値取得	AUDIOOUT mode	—
		AUDIOOUT?	—
		パラメータ / リターンコード	10: オフ (通常) 11: オン (反転) INIT (設定のみ)
付加機能	A/V ミュート実行・解除 / 状態取得	MUTE x1	—
		MUTE?	—
		パラメータ / リターンコード	ON: A/V ミュート実行 OFF: A/V ミュート解除 INIT (設定のみ)
	フリーズ実行・解除 / 状態取得	FREEZE xxx	—
		FREEZE?	—
		パラメータ / リターンコード	ON: フリーズ実行 OFF: フリーズ解除 INIT (設定のみ)

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
環境設定	左右反転設定 / 設定値取得	HREVERSE xxx	—
		HREVERSE?	—
		パラメータ / リターンコード	ON: 左右反転状態 OFF: 正転状態 INIT (設定のみ)
	上下反転設定 / 設定値取得	VREVERSE xxx	—
		VREVERSE?	—
		パラメータ / リターンコード	ON: 上下反転状態 OFF: 正転状態 INIT (設定のみ)
	縦置き設定 / 設定値取得	VPLACEMENT x1	—
		VPLACEMENT?	—
		パラメータ / リターンコード	00: 縦置きしない 01: 縦置きする
	全初期化	INITALL2 x1	—
		パラメータ / リターンコード	x1: 初期化対象 (Hex) bit 15: Reserved bit 14: Reserved bit 13: Reserved bit 12: Reserved bit 11: Reserved bit 10: メモリー bit 9: マルチプロジェクション bit 6: ネットワーク bit 5: 管理 bit 4: 動作 bit 3: 表示 bit 2: 設置 bit 1: 信号入出力 bit 0: 映像調整 Set as 0: 初期化しない Set as 1: 初期化する * 本コマンドはビットアサインで定義します。
	通信速度設定 / 設定値取得 ^{*2}	SPEED xx	—
		パラメータ	00: 9600bps 01: 19200bps 02: 38400bps 03: 57600bps INIT
		SPEED?	—
		リターンコード	00: 9600bps 01: 19200bps 02: 38400bps 03: 57600bps
	プロジェクター ID 設定 / 設定値取得	PROJID xx	—
		PROJID?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01-09: ID1-ID9 INIT (設定のみ)

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
環境設定	イルミネーション / インジケータ設定	ILLUM xx	—
		ILLUM?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン INIT (設定のみ)
	方向ボタン反転設定 / 設定値取得	KREVERSE xx	—
		KREVERSE?	—
		パラメータ / リターンコード	10: 本体方向ボタン反転解除し設定をオフ 11: 本体方向ボタン反転実行し設定をオン INIT (設定のみ)
	オンスクリーン設定	ONSCREEN x1	—
		ONSCREEN?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ (OSD を表示しない) 01: オン (OSD を表示する)
	OSD 回転設定	OSDROTATE x1	—
		OSDROTATE?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: 右 90 度回転 02: 左 90 度回転
	HCB 設定 / 設定値取得	HCB x1	—
		HCB?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン INIT (設定のみ)
	HDBaseT 設定 / 設定値取得	HDBASET mode	—
		HDBASET?	—
		パラメータ / リターンコード	mode 00: オフ 01: オン INIT (設定のみ)
	起動時入力設定 / 設定値取得	STSOURCE mode	—
		STSOURCE?	—
		パラメータ / リターンコード	00: ラストソース 10: Computer1 30: HDMI1 41: Video 51: USB Display 52: USB1 53: LAN 80: HDBaseT A0: HDMI2 C0: HDMI3
	高速起動モード設定 / 取得	FASTBOOT x1	—
		FASTBOOT?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: 20 分 02: 60 分 03: 90 分

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
環境設定	リフレッシュモード 設定 / 取得	REFRESHTIME x1	—
		REFRESHTIME?	—
		パラメータ / リターンコード	01: 1 時間 0D: 13 時間 02: 2 時間 0E: 14 時間 03: 3 時間 0F: 15 時間 04: 4 時間 10: 16 時間 05: 5 時間 11: 17 時間 06: 6 時間 12: 18 時間 07: 7 時間 13: 19 時間 08: 8 時間 14: 20 時間 09: 9 時間 15: 21 時間 0A: 10 時間 16: 22 時間 0B: 11 時間 17: 23 時間 0C: 12 時間 18: 24 時間
		リフレッシュ モード 開始	REFRESH
		リフレッシュ モード実行中 メッセージ表示 設定 / 取得	REFRESHMSG x1 REFRESHMSG? パラメータ / リターンコード
	一括設定範囲 設定 / 取得	BARANGE x1	—
		BARANGE?	—
		パラメータ / リターンコード	00: すべて 01: 一部
	光源キャリブ レーション開 始 (今すぐ実 行)	LTCALB	—
	自動光源キャ リブレーション 設定 / 取得 (定期的に実 行)	AUTOLTALB x1	—
		AUTOLTALB?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン (定期的に実行)
	光源キャリブ レーション最 終実行日時取 得	LASTLTALB?	—
		リターンコード	yyyyMMddHHmm (年月日時分) 2000 ~ 2099: yyyy 01 ~ 12: MM 01 ~ 31: dd 00 ~ 23: HH 00 ~ 59: mm

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
環境設定	HDMIOUT 設定 / 設定値取得	HDMIOUT x1 x2	—
		HDMIOUT? x1	—
		パラメータ / リターン コード	x1 = 設定機能 00: HDMI Out 設定 01: 台数 02: 順番
			x2 = 設定値 HDMI Out 設定 (x1=00) 00: オフ 01: オン (パススルー)
			台数 (x1=01) 02: 2 台 03: 3 台 04: 4 台 ※ HDMI Out 設定が「オン (パススルー)」の 場合のみ
			順番 (x1=02) 01: 1 02: 2 03: 3 ※ 04: 4 ※ ※ HDMI Out 設定が「オン (パススルー)」の 場合のみ
	メニュー カラー設定 / 設定値取得	MENUCOLOR x1	—
		MENUCOLOR?	—
		パラメータ / リターン コード	00: 黒 01: 白 INIT (設定のみ)
ホーム画面	ホーム画面自 動表示	AUTOHOME x1	—
		AUTOHOME?	—
		パラメータ / リターン コード	00: オフ (自動表示しない) 01: オン (自動表示する)
	ホーム画面入 力ソース並び 替え	HSORT x1	—
		HSORT?	—
		パラメータ / リターン コード	00: オフ 01: オン INIT (設定のみ)

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
ネットワーク	AMX DDDP Beacon Message 取得 ※2	AMX	—
		リターンコード	※返答書式は AMX の仕様に従う。 AMXB<-SDKClass=VideoProjector> <-GUID=EPSON_EMP001><-Revision=1.0.0>
	AMX DDDP IP Beacon Message 状態設定 / 状態取得	AMXDDDP xx	—
		AMXDDDP?	—
		パラメータ / リターンコード	00: BeaconMessage 送信停止 01: BeaconMessage 送信開始 INIT (設定のみ)
	Extron XTP 設定 / 取得	XTP	—
		XTP?	—
		リターンコード	00: オフ 01: オン
	無線電源※2	WLPWR x1	—
		WLPWR?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: 無線 LAN オン
Screen Mirroring	Screen Mirroring (電源) 設定 / 取得	WDPWR x1	—
		WDPWR?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン
	パフォーマンス調整 設定 / 取得	WDPERF x1	—
		WDPERF?	—
		パラメータ / リターンコード	01: 設定 1(きれい) 02: 設定 2 03: 設定 3 04: 設定 4(速い)
	WFD 設定の反映	WDRESET	—
	WFD 割り込み投写 設定 / 取得	WDINTRPT x1	—
		WDINTRPT?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン
	WFD 情報バー表示 設定 / 取得	WDINFOBAR x1	—
		WDINFOBAR?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
情報提供	光源使用時間取得	LAMP?	—
		リターンコード	LAMP=x1 x1: 光源使用時間
	使用時間取得	ONTIME?	—
		リターンコード	ONTIME=x1 x1: 使用時間
	信号状態取得	SIGNAL?	—
		リターンコード	00: 無信号 01: 信号あり FF: 未対応信号
	入力ソース情報取得	SOURCELIST?	—
		リターンコード	10: コンピューター 1 20: コンピューター 2 30: HDMI1 41: Video 51: USB Display 52: USB1 53: LAN 54: USB2 56: Screen Mirroring1 59: Screen Mirroring2 80: HDBaseT A0: HDMI2 C0: HDMI3
	入力ソース情報取得 (全ソース)	SOURCELISTA?	—
		リターンコード	10: コンピューター 1 20: コンピューター 2 30: HDMI1 41: Video 51: USB Display 52: USB1 53: LAN 54: USB2 56: Screen Mirroring1 59: Screen Mirroring2 80: HDBaseT A0: HDMI2 C0: HDMI3
	ログ保存先	LOGTO x1	—
		LOGTO?	—
		パラメータ / リターンコード	00: 内蔵メモリー 01: USB および内部メモリー

※1 パスワードプロテクトが有効になっているときでも使用できるコマンドです。

※2 RS-232C ケーブル経由でのみ使用できるコマンドです。

PJLink コマンド一覧

コマンド	状態	設定値 / 返答値	内容
POWR?	電源オフ (スタンバイ) 状態 異常スタンバイ状態	POWR=0	PWR=00,04,05
	電源オン (ランプオン) 状態	POWR=1	PWR=01
	クーリング状態	POWR=2	PWR=03
	Warm up 状態	POWR=3	PWR=02
INPT	RGB 系	11	Computer
INPT?	(アナログ RGB 信号用途)	12	Computer2
INST?	VIDEO 系 (ビデオ・コンポーネント信号用途)	21	Video
	DIGITAL 系 (デジタル信号用途)	32	HDMI1
		33	HDMI2
		36	HDMI3
	STORAGE 系 (ストレージメディア用途)	41	USB1
		42	USB2
	NETWORK 系 (ネットワーク伝送用途)	52	LAN
		53	USB Display
		56	HDBaseT
		57	Screen Mirroring1
		58	Screen Mirroring2
ERST?	1 文字目 : ファンエラー	2: 異常	ファン異常
	2 文字目 : ランプエラー		レーザー異常 レーザー点灯失敗
	3 文字目 : 温度エラー		高温警告 高温異常
	6 文字目 : その他のエラー		上記以外の警告 上記以外の異常
AVMT?	映像 + 音声ミュート	31	MUTE=ON
	通常	30	MUTE=OFF
NAME?	プロジェクター名問い合わせ		プロジェクター名
INF1?	メーカー名問合せ		EPSON
INF2?	機種名問合せ		EPSON 805F/800F
INFO?	その他情報問合せ		—
CLSS?	クラス情報問合せ		2
LAMP?	[L1 使用時間] [L1 ランプ状態] (ESC/VP21 使用コマンド: LAMP?,PWSTATUS?)		—

Class2 コマンド一覧

コマンド	状態	設定値 / 返答値	内容
SRCH ?	PJ 検索要求		—
ACKN	PJ 検索への応答		—
LKUP =	状態通知 (リンクアップ)		— アドレス確定時
ERST =	状態通知 (エラー発生)		—
POWR =	状態通知 (電源状態変更)		—
INPT =	状態通知 (入力ソース変更)		—
SNUM ?	シリアルナンバー問い合わせ		—
SVER ?	ソフトウェアバージョン問い合わせ		— Main(P) を返答
INNM ?	入力端子名問い合わせ		— 日本語以外は全て英語
IRES ?	入力解像度問合せ		—
RRES ?	推奨解像度問合せ		—
FILT ?	フィルター使用時間問合せ		—
RFIL ?	フィルター型番の返答		ELPAF56
SVOL	スピーカー音量調整命令		VOL INC/DEC
MVOL	マイク音量調整命令		MICLEVEL INC/DEC
FREZ	フリーズ	1	FREEZE=ON
FREZ ?	フリーズ解除	0	FREEZE=OFF

■ 付録

商標について

Gmail は、Google Inc. の商標または登録商標です。

Yahoo! は、米国 Yahoo! Inc. の商標または登録商標です。

Outlook、Office365 は、米国 Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

本書の著作権について

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。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でのみ、本書をご利用いただけます。

免責事項

1. 本書の内容は、将来予告なしに変更することがあります。
2. 本書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の正確性または完全性について、当社はいかなる保証も行いません。万一、これらの内容に誤りがあった場合において、当社は一切の責任を負いかねます。
3. 本書はお客様ご自身の責任においてご利用いただくものとします。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生じたいかなる損害も、当社は一切責任を負いません。