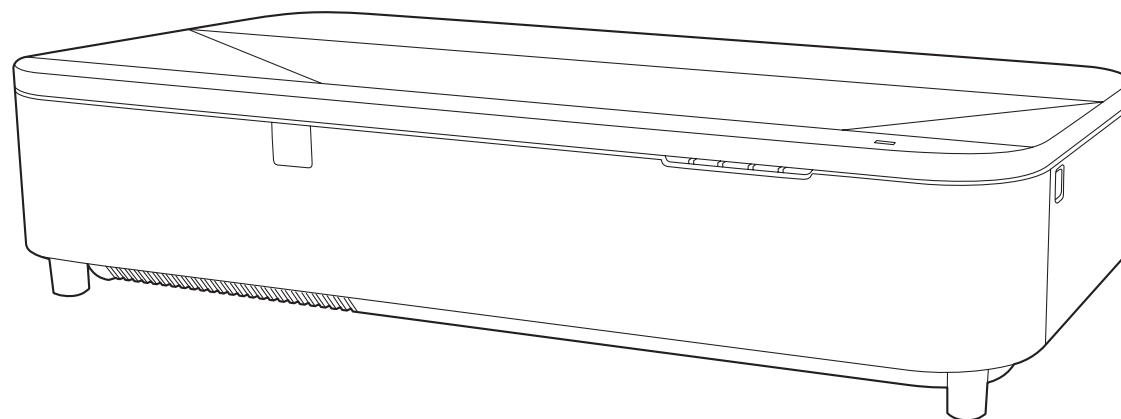


EPSON®

EB-810E	ELPFP13	ELPMB22
EB-815E	ELPFP14	ELPMB30
		ELPMB75

仕様書



目次

本書について	3
本体仕様	3
仕様一覧.....	3
同梱品.....	4
対応アプリケーションとシステム動作条件	4
USB Display システム動作条件	5
インターフェイス	5
対応解像度	6
HDMI / HDBaseT	6
PC Free で入力可能なファイル形式	9
無線 LAN チャネル周波数対応表	9
Built-in Wireless LAN Module, Model: WLU5630B-D101	9
外形寸法図	10
本体.....	10
天吊り金具 (ELPMB22)	11
重量.....	11
ELPMB22 装着図.....	11
ELPMB22 + ELPFP13/ELPFP14 装着図.....	12
天吊り金具 (ELPMB30)	13
重量.....	13
ELPMB30 装着図.....	13
壁掛け金具 (ELPMB75)	14
重量.....	14
ELPMB75 装着図 (最小)	14
ELPMB75 装着図 (最大)	15
設置仕様	16

リモコン操作可能範囲 (ワイヤレス).....	16
設置場所の注意事項	16
投写距離計算式	17
スクリーンサイズと投写距離.....	18
監視と制御	19
ESC/VP21 コマンド一覧.....	19
PJLink コマンド一覧.....	27
Class2 コマンド一覧.....	27
Art-Net チャンネル定義一覧.....	28
付録	29
本書の著作権について	29
免責事項.....	29

■ 本書について

本書ではプロジェクター本体や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』をご覧ください。

■ 本体仕様

本製品はレーザー光源プロジェクターです。

仕様一覧

仕様			EB-810E / EB-815E
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
	スクリーン解像度		4,147,200 ピクセル （ピクセルシフト技術により、4 K 相当の解像度を実現）
	画素数		Full HD（縦 1,920 × 横 1,080 ドット）× 3 枚
	アスペクト比		16:9
投写レンズ	レンズ	F 値	1.8
		焦点距離	2.3 mm
	ズーム	方式	光学
		方法	手動
		倍率	1 - 1.35
	フォーカス	方法	手動
	スクリーンサイズ（ワイド）		80 - 160 型
	投写距離比	ワイド	0.16
テレ		0.22	
光源	種類		レーザーダイオード
	出力		最大 108 W
	波長		449 - 461 nm
	寿命※ ¹		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※ ²		5,000 lm （光源モード：ノーマル） 3,500 lm （光源モード：静音）
	コントラスト比※ ²		2,500,000：1 を超える（ダイナミックコントラスト：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）

仕様			EB-810E / EB-815E
スピーカー	数	2 個	
	音声最大出力	8 W x 8 W (ステレオ)	
電源			100-240V AC ± 10% 50/60Hz 4.0 - 1.8 A
消費電力	使用時	100 - 120 V	398W (光源モード：ノーマルまたはカスタム) 296 W (光源モード：静音またはロング)
	スタンバイ時	通信オン	2.0 W
		通信オフ	0.4 W
走査周波数	デジタル	ピクセルクロック	25.1 MHz - 594 MHz
		水平	26 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※ 3		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	1353.2 BTU/ 時
	騒音値※ 2		35 dB (光源モード：ノーマル) 26 dB (光源モード：静音)
	排気風量 (最大)		69.3 CFM
無線通信	規格	無線 LAN	IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz) (DSSS/CCK, OFDM) IEEE 802.11a/n/ac (5GHz※ 4) (OFDM)
		Screen Mirroring	IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz) (DSSS/CCK, OFDM) IEEE 802.11a/n/ac (5GHz) (OFDM)
	セキュリティタイプ	無線 LAN	WPA2/WPA3-PSK、WPA2/WPA3-EAP (EAP タイプ：PEAP/ PEAP-TLS/ EAP-TLS/ EAP-Fast)
		Screen Mirroring	WPA2/WPA3-PSK、WPA2/WPA3-EAP (EAP タイプ：PEAP/ PEAP-TLS/ EAP-TLS/ EAP-Fast)

仕様		EB-810E / EB-815E
サイズ	最大	W695 × H156 × D341 mm
	突起部含まず	W695 × H145 × D341 mm
質量		約 12.5 kg

- ※ 1 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。)
- ※ 2 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書 2 に基づいています。
- ※ 3 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。)
- ※ 4 W52 のチャンネルのみ対応しています。

同梱品

同梱品	EB-810E / EB-815E
プロジェクター本体	1 台
電源コード	1 本 (約 1.8m)
リモコン	1 個
単 3 型乾電池 (リモコン用)	2 本
保証書一式	1 セット
取扱説明書セット	1 セット

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/

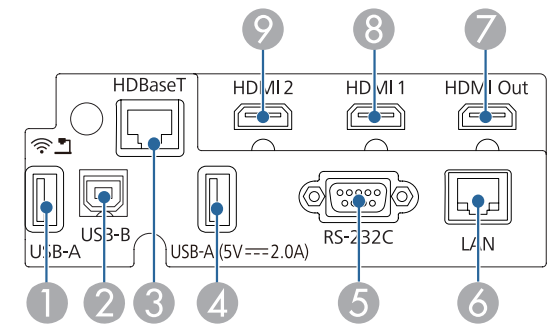
アプリケーション	用途
USB Display	USB ケーブルを使ってコンピューターの映像を投写するときが必要です。
Epson iProjection (Windows/Mac)	ネットワーク上のデバイスの画面を投写できます。投写画面を分割して最大 4 つの画面を同時に投写できます。
Epson iProjection (iOS/Android)	モバイルデバイスの画面を無線で投写できます。
Epson iProjection (Chromebook)	Chromebook の画面を無線で投写できます。
Epson Projector Management	ネットワーク経由で複数の EPSON プロジェクターを管理できます。
Epson Wireless Transmitter Settings	コンピューターからトランスミッターのネットワーク情報を更新できます。
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 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） Windows 11 - Windows 11 Home（64 ビット） - Windows 11 Pro（64 ビット） - Windows 11 Enterprise（64 ビット） - Windows 11 Education（64 ビット）	macOS 10.13.x（64 ビット） 10.14.x（64 ビット） 10.15.x（64 ビット） 11.0.x（64 ビット） 12.0.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	

インターフェイス



No	名称
①	USB-A 端子 (USB-A1)
②	USB-B 端子
③	HDBaseT 端子 (RJ-45)
④	USB-A (5V === 2.0A) 端子 (USB-A2)
⑤	RS-232C 端子
⑥	LAN 端子
⑦	HDMI Out 端子
⑧	HDMI1 端子
⑨	HDMI2 端子

対応解像度

HDMI / HDBaseT

Signal Information				HDMI/HDBaseT											
Mode	Resolution	Refresh Rate [Hz]	Link	YCbCr									RGB		
				4:2:0			4:2:2			4:4:4					
				8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
PC	640 x 480	59.94p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	800 x 600	60.32p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1024 x 768	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1280 x 800	59.81p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1280 x 960	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1280 x 1024	60.02p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1366 x 768	59.79p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1400 x 1050	59.98p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1440 x 900	59.89p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1600 x 900	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1600 x 1200	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1680 x 1050	59.95p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1920 x 1200	59.95p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	2048 x 1536	59.95p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	2560 x 1440	59.95p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	2560 x 1600	59.97p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1920 x 720	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1920 x 810	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PC	2880 x 1080	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	3200 x 900	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–

Signal Information				HDMI/HDBaseT											
Mode	Resolution	Refresh Rate [Hz]	Link	YCbCr									RGB		
				4:2:0			4:2:2			4:4:4					
				8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
PC	3240 x 1080	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	3440 x 1440	30p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	3456 x 1080	30p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	3456 x 1080	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
Video	720 x 480	59.94p	Single	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video	720 x 576	50p	Single	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video	1280 x 720	50p	Single	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video	1280 x 720	59.94p	Single	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video	1280 x 720	60p	Single	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video *1	720 x 480	59.94i	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Video *1	720 x 576	50i	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Video	1920 x 1080	23.98p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	24p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	25p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Video	1920 x 1080	29.97p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	30p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	50p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	59.94p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	60p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	50i	Single	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video	1920 x 1080	59.94i	Single	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video	1920 x 1080	60i	Single	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video	2560 x 1080	50p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Signal Information				HDMI/HDBaseT											
Mode	Resolution	Refresh Rate [Hz]	Link	YCbCr									RGB		
				4:2:0			4:2:2			4:4:4					
				8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Video	2560 x 1080	59.94p	Single	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Video	2560 x 1080	60p	Single	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—
Video	3840 x 2160	23.98p	Single	—	—	—	✓	✓*A	✓*A	✓	—	—	✓	—	—
Video	3840 x 2160	24p	Single	—	—	—	✓	✓*A	✓*A	✓	—	—	✓	—	—
Video	3840 x 2160	25p	Single	—	—	—	✓	✓*A	✓*A	✓	—	—	✓	—	—
Video	3840 x 2160	29.97p	Single	—	—	—	✓	✓*A	✓*A	✓	—	—	✓	—	—
Video	3840 x 2160	30p	Single	—	—	—	✓	✓*A	✓*A	✓	—	—	✓	—	—
Video	3840 x 2160	50p	Single	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Video	3840 x 2160	59.94p	Single	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Video	3840 x 2160	60p	Single	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Video	4096 x 2160	23.98p	Single	—	—	—	✓	✓*A	✓*A	✓	—	—	✓	—	—
Video	4096 x 2160	24p	Single	—	—	—	✓	✓*A	✓*A	✓	—	—	✓	—	—
Video	4096 x 2160	25p	Single	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Video	4096 x 2160	29.97p	Single	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Video	4096 x 2160	30p	Single	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Video	4096 x 2160	50p	Single	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Video	4096 x 2160	59.94p	Single	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Video	4096 x 2160	60p	Single	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■ Common notes

10bit,12bit に ✓ が入っているフォーマットは、ディープカラー対応です。

■ Notes

*1 : Pixel repetition : 有効な水平解像度は 720(1440) です

■ HDR Support Information

	HDR Supported	Color Space	Standard
*A	HDR10,HLG	BT.2020	BT.2100

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 以下
	GIF	- 解像度 1280 × 800 以下 - 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
動画	AVI (Motion JPEG のみ)	- AVI1.0 のみ - 解像度 1280 × 720 以下 - サイズ：2GB 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、22.05kHz、24 kHz、32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
	MP4/MOV (H.264, H.265)	- 解像度 1920 × 1200 以下 - 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 AACLC、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、16kHz、22.05 kHz、24 kHz、32 kHz、44.1 kHz、48 kHz

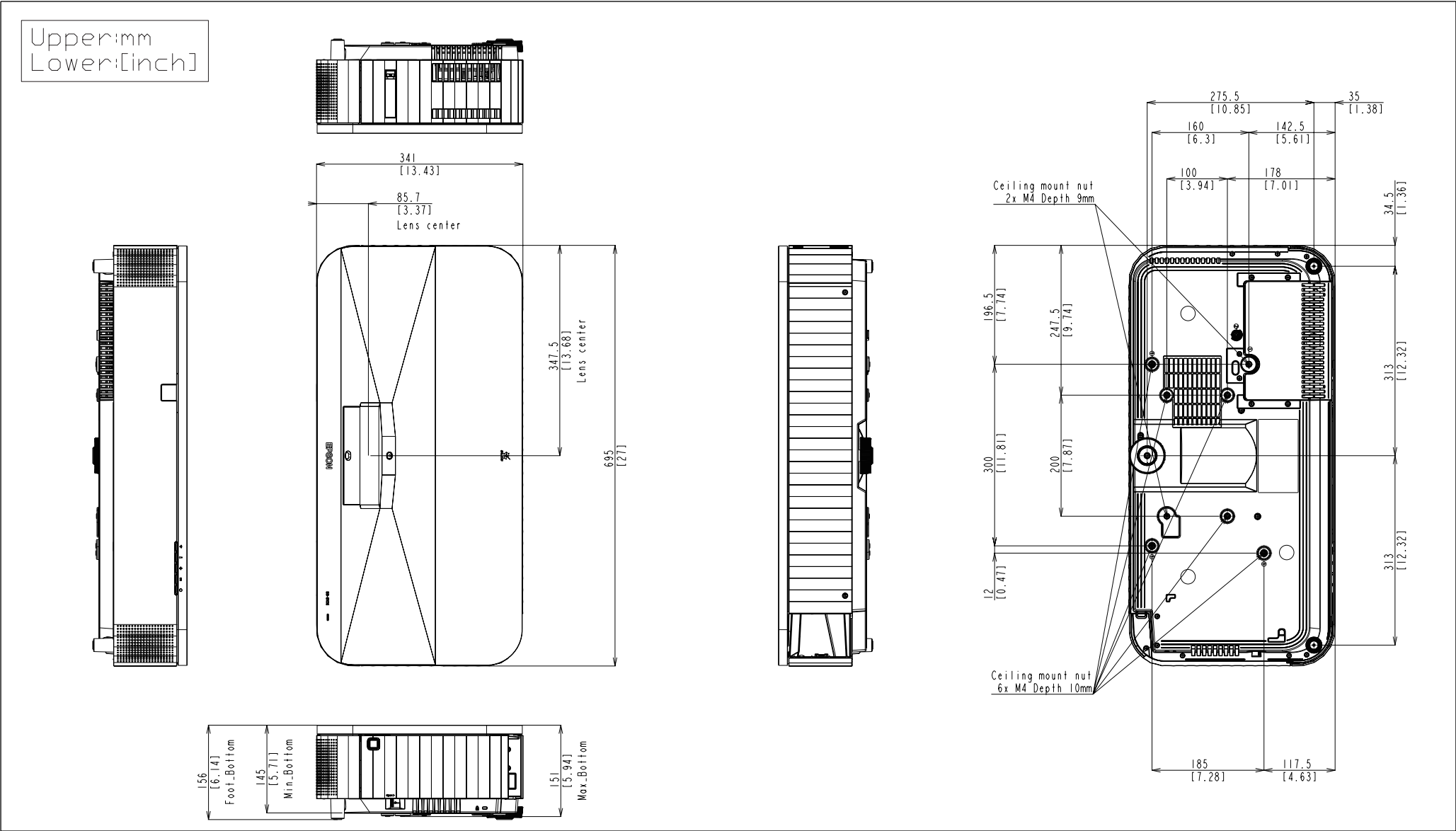
無線 LAN チャネル周波数対応表

Built-in Wireless LAN Module, Model: WLU5630B-D101

地域	日本
2.4GHz Ch1 – Ch11 (2.400 - 2.473GHz)	Yes
2.4GHz Ch12,13 (2.473 - 2.4835GHz)	Yes
5GHz Ch36,40,44,48 (5.15 – 5.25)	Yes
5GHz Ch52,56,60,64 (5.25 – 5.35)	No
5GHz Ch100 – Ch140 (5.47 – 5.725)	No
5GHz Ch149 – Ch165 (5.725 – 5.85)	No

外形寸法図

本体

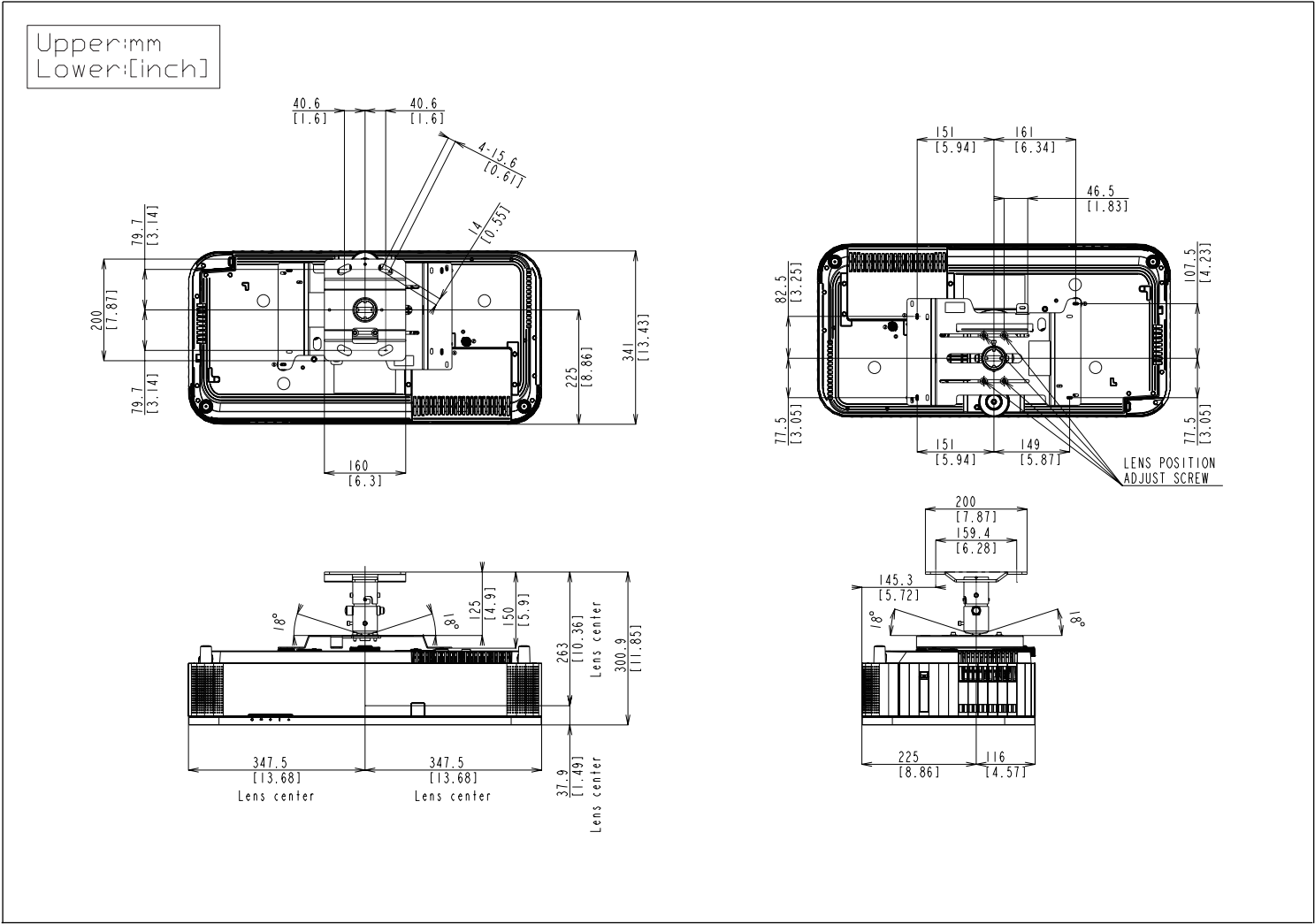


天吊り金具 (ELPMB22)

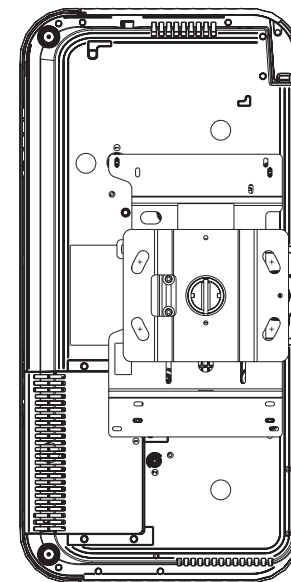
重量

プロジェクター本体	天吊り金具 (ELPMB22)	延長パイプ (ELPFP13)	延長パイプ (ELPFP14)
約 12.5kg	約 3.5kg	約 2.1kg	約 2.6kg

ELPMB22 装着図



ELPMB22 + ELPFP13/ELPFP14 装着図

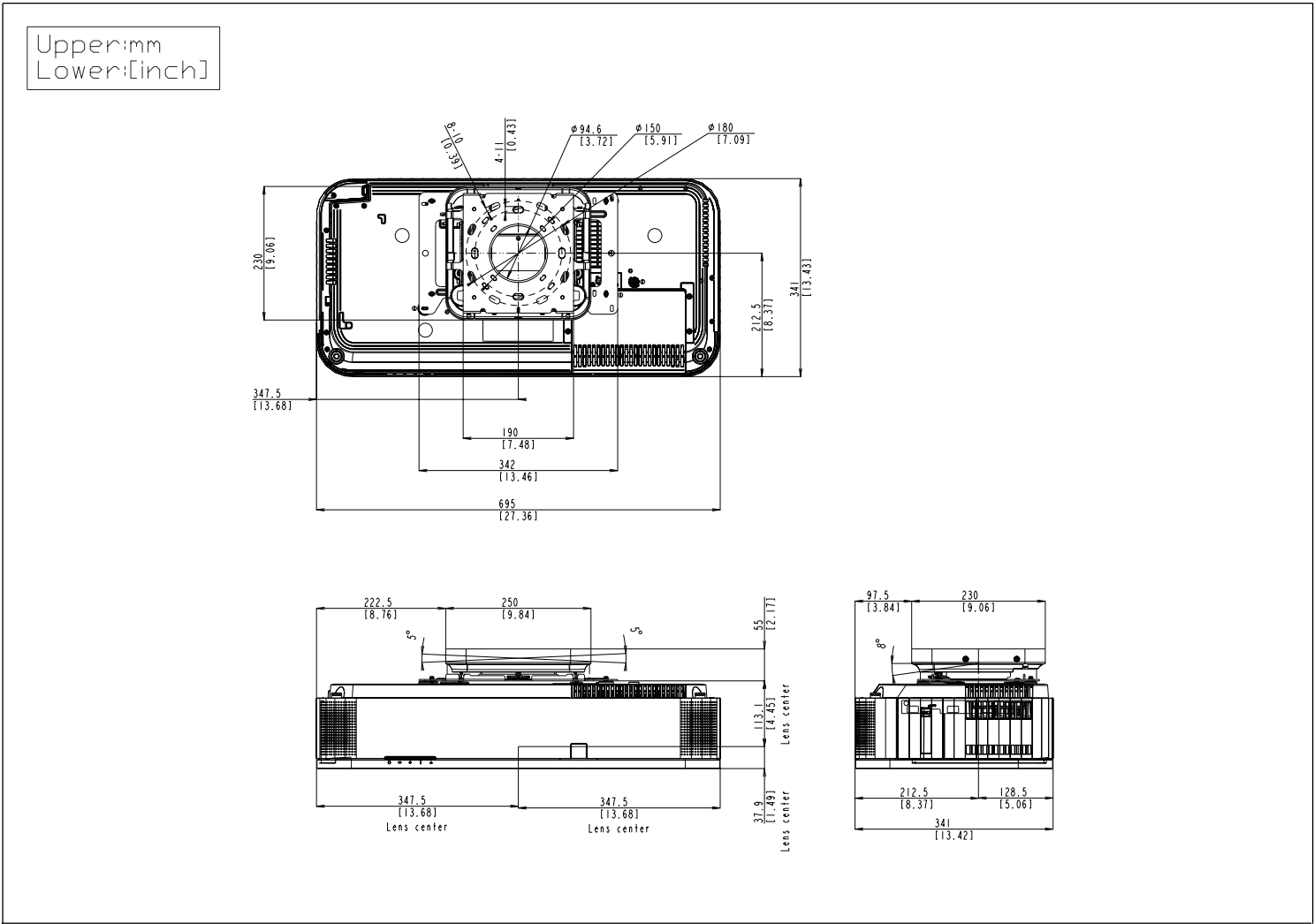


天吊り金具 (ELPMB30)

重量

プロジェクター本体	天吊り金具 (ELPMB30)	延長パイプ (ELPFP13)	延長パイプ (ELPFP14)
約 12.5kg	約 3.5kg	約 2.1kg	約 2.6kg

ELPMB30 装着図

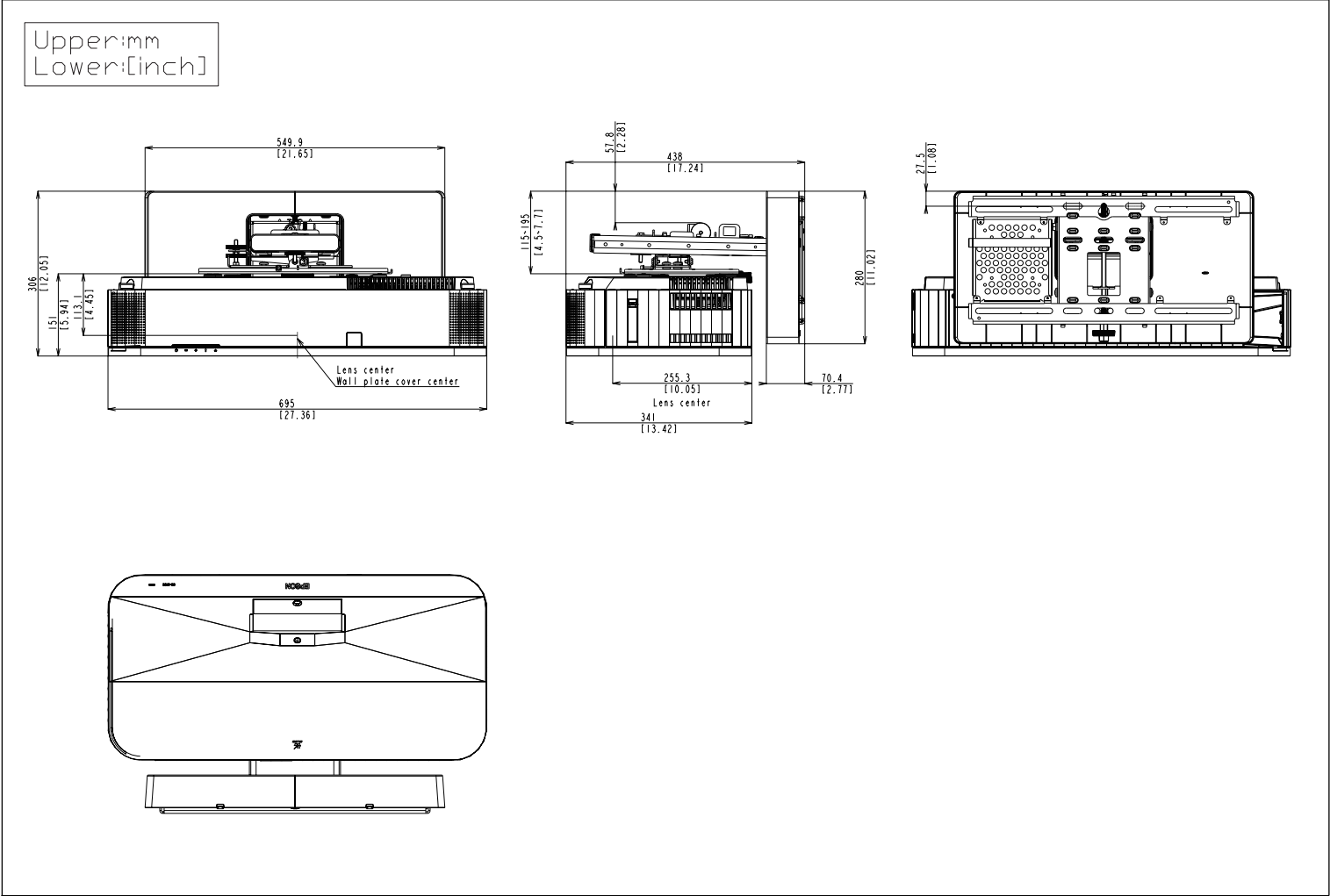


壁掛け金具 (ELPMB75)

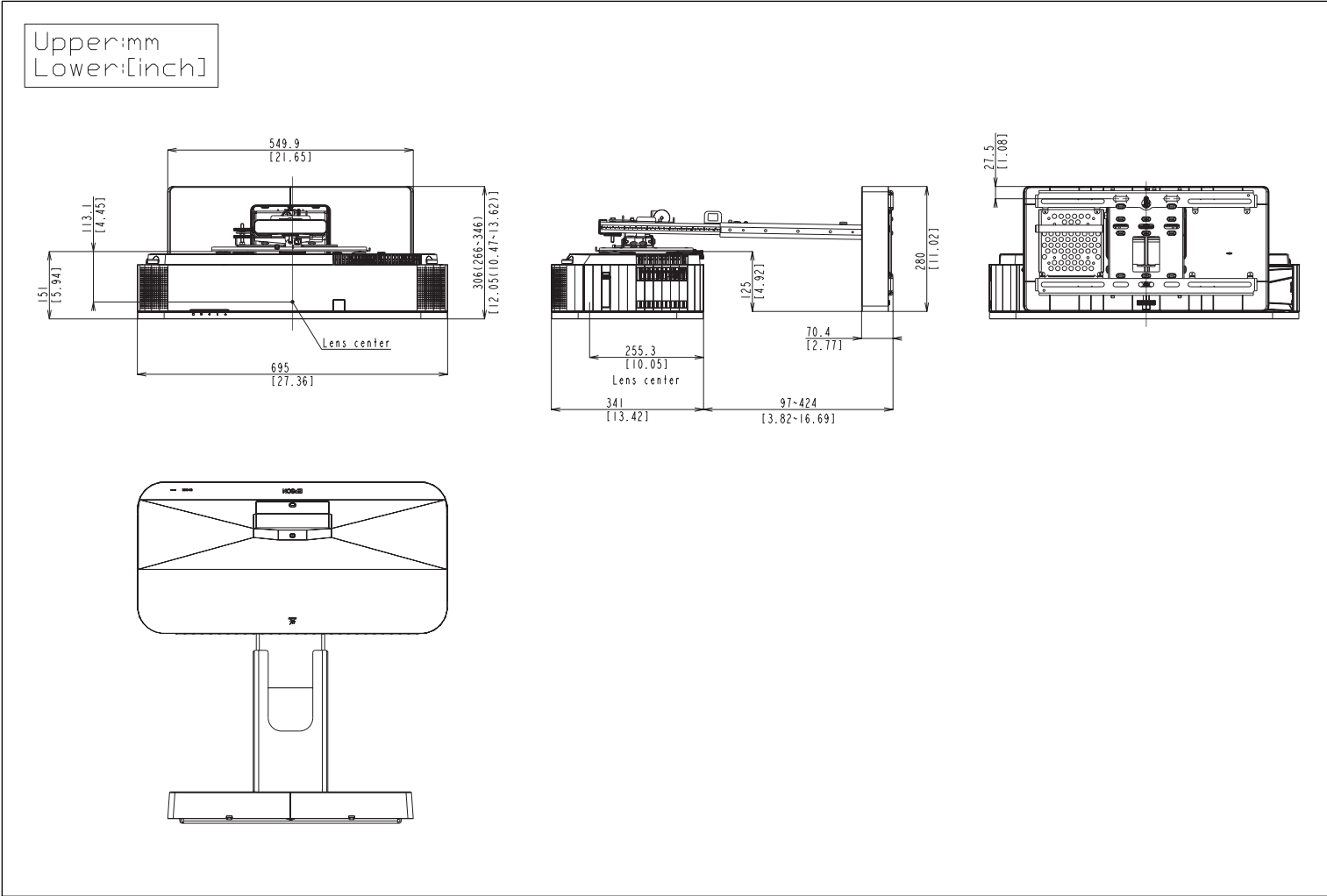
重量

プロジェクター本体	壁掛け金具 (ELPMB75)
約 12.5kg	約 9.5kg

ELPMB75 装着図 (最小)



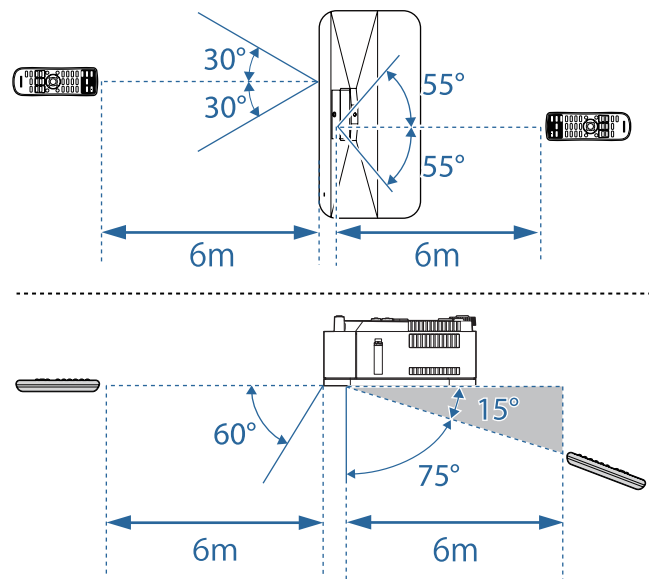
ELPMB75 装着図 (最大)



■ 設置仕様

リモコン操作可能範囲（ワイヤレス）

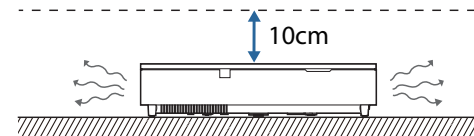
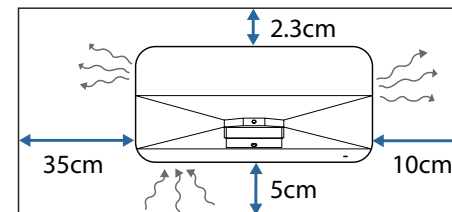
プロジェクターに添付のリモコンの操作可能範囲は以下のとおりです。



設置場所の注意事項

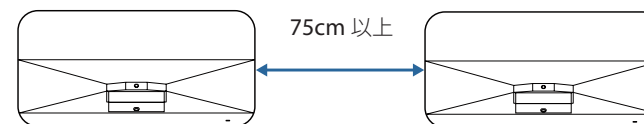
・設置スペース

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に離してください。

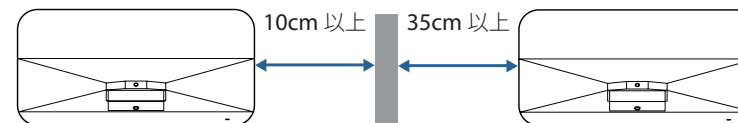


・設置スペース（複数台並べて設置するとき）

・排気口から出た熱が他のプロジェクターの吸気口に入り込まないようにしてください。



・仕切りを置くときは、以下のスペースを確保してください。

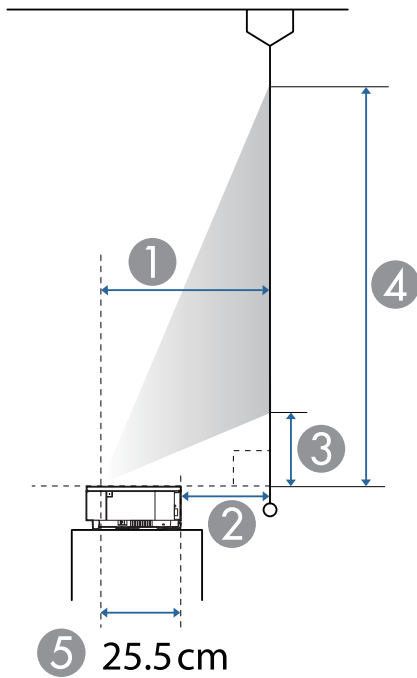


投写距離計算式

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。

<https://www.epson.jp/products/bizprojector/simulator/>



- ① 投写距離 (cm)
- ② 本機背面からスクリーンまでの長さ (cm)
- ③ 本機からスクリーン下端までの長さ (cm)
- ④ 本機からスクリーン上端までの長さ (cm)
- ⑤ レンズ中心から本機の背面までの長さ (cm)

<画面アスペクト比 16:9>

投写距離 (①) 計算式	
最短 (ワイド)	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (inches) x 0.37435-2.13581
最長 (テレ)	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (inches) x 0.50538-2.13581

<画面アスペクト比 4:3>

投写距離 (①) 計算式	
最短 (ワイド)	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (inches) x 0.45815-2.13581
最長 (テレ)	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (inches) x 0.6185-2.13581

<画面アスペクト比 16:10>

投写距離 (①) 計算式	
最短 (ワイド)	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (inches) x 0.4047-2.13581
最長 (テレ)	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (inches) x 0.54634-2.13581

<画面アスペクト比 16:6>

投写距離 (①) 計算式	
最短 (ワイド)	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (inches) x 0.40217-2.13581
最長 (テレ)	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (inches) x 0.54293-2.13581

<画面アスペクト比 21:9>

投写距離 (①) 計算式	
最短 (ワイド)	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (inches) x 0.39479-2.13581
最長 (テレ)	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (inches) x 0.53296-2.13581

スクリーンサイズと投写距離

この表に従って、スクリーンからプロジェクターまでの距離を、投写映像の大きさに応じて決めます。

16:9 スクリーンサイズ		①	②	③	④
		ワイド			
80 型	177 × 100	27.8	2.3	10.8	110.4
90 型	199 × 112	31.6	6	12.8	124.9
100 型	221 × 125	35.3	9.8	14.9	139.4
110 型	244 × 137	39	13.5	16.9	153.9
120 型	266 × 149	42.8	17.3	19	168.4
140 型	310 × 174	50.3	24.7	23	197.4
160 型	354 × 199	57.8	32.2	27.1	226.4

4:3 スクリーンサイズ		①	②	③	④
		ワイド			
66 型	134 × 101	28.1	2.6	11	111.6
70 型	142 × 107	29.9	4.4	12	118.7
80 型	163 × 122	34.5	9	14.5	136.4
90 型	183 × 137	39.1	13.6	17	154.1
100 型	203 × 152	43.7	18.1	19.5	171.9
120 型	244 × 183	52.8	27.3	24.4	207.3
130 型	264 × 198	57.4	31.9	26.9	225.1

16:10 スクリーンサイズ		①	②	③	④
		ワイド			
74 型	159 × 100	27.8	2.3	10.8	110.4
80 型	172 × 108	30.2	4.7	12.1	119.8
90 型	194 × 121	34.3	8.8	14.3	135.5
100 型	215 × 135	38.3	12.8	16.5	151.2
110 型	237 × 148	42.4	16.9	18.7	166.8
120 型	259 × 162	46.4	20.9	21	182.5
130 型	280 × 175	50.5	24.9	23.2	198.2
148 型	319 × 199	57.8	32.2	27.1	226.4

16:6 スクリーンサイズ		①	②	③	④
		ワイド			
75 型	178 × 67	28	2.5	27.6	94.5
80 型	190 × 71	30	4.5	29.9	101.2
90 型	214 × 80	34.1	8.5	34.3	114.5
100 型	238 × 89	38.1	12.6	38.7	127.9
110 型	262 × 98	42.1	16.6	43.1	141.2
120 型	285 × 107	46.1	20.6	47.5	154.6
130 型	309 × 116	50.1	24.6	52	167.9

16:6 スクリーンサイズ		①	②	③	④
		ワイド			
148 型	352 × 132	57.4	31.9	59.9	191.9

21:9 スクリーンサイズ		①	②	③	④
		ワイド			
76 型	177 × 76	27.9	2.3	22.7	98.8
80 型	187 × 80	29.4	3.9	24.2	104.3
90 型	210 × 90	33.4	7.9	27.9	118
100 型	233 × 100	37.3	11.8	31.6	131.7
110 型	257 × 110	41.3	15.8	35.3	145.4
120 型	280 × 120	45.2	19.7	39.1	159.1
130 型	304 × 130	49.2	23.7	42.8	172.9
151 型	353 × 151	57.5	31.9	50.6	201.7

■ 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ーから、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ーの 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、JBMLA 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ーから、PJLink コマンドを利用して本機を制御できます。 PJLink に関して詳しくは、以下の Web サイトを参照してください。 http://pjlink.jbmia.or.jp/
Art-Net コマンド	Art-Net は TCP/IP プロトコルに基づいたイーサネット通信プロトコルです。DMX コントローラーやアプリケーションシステムを使って本機を制御できます。
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
Web API	API 認証 (Digest 認証) を使用した Web API 通信によって、プロジェクターを制御できます。 詳しくは以下の Web サイトに掲載の『プロジェクター用 Web API 仕様書』をご覧ください。 epson.jp/lcp/doc/

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	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 / USB 給電スタンバイ

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	操作パネル 01: 電源 03: メニュー 04: ホーム 05: 戻る 16: 決定 35: 上 36: 下 37: 左 38: 右 48: 入力検出 リモコン 3B: 電源 A1: 電源オン 6C: 電源オフ 3C: メニュー 30: ホーム 3D: 戻る 49: 決定 58: 上 59: 下 5A: 左 5B: 右 67: 入力検出 4D: HDMI 8A: LAN 85: USB 47: 静止 28: E ズーム + 29: E ズーム - 3E: A/V ミュート 3F: カラーモード 20: アスペクト 56: 音量 + 57: 音量 - 84: ユーザー 88: 初期値 8F: ID A0: 画面分割
投写画面調整	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: -99 ~ 99 左上 (x,y), 右上 (x,y), 右下 (x,y), 左下 (x,y) の順番で指定

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
投写画面調整	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?	—
	幾何学補正 メモリ呼出	リターンコード	02: Quick Corner 補正 03: ポイント補正 06: 湾曲補正
		POP GC x1	—
	幾何学補正 メモリ登録	パラメータ	01: メモリー 1 02: メモリー 2 03: メモリー 3
		PUSHGC x1	—
	幾何学補正 メモリ削除	パラメータ	00: ALL (幾何学補正メモリ初期化) 01: メモリー 1 02: メモリー 2 03: メモリー 3
		ERASEGC x1	—
	幾何学補正 メモリ 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

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
投写画面調整	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: H ズーム 60: リアル A0: V ズーム 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)
		SCFORMAT mode param	—
	スクリーンタイプ 設定 / 設定値取得	SCFORMAT? mode	—
		パラメータ / リターンコード	mode: 設定モード 01: スクリーンタイプ設定 02: スクリーン位置設定 INIT (設定のみ) param: 設定値 (mode=01) 01: 4:3 02: 16:9 03: 16:10 04 16:6 05 21:9 param: 設定値 (mode=02) C19 ~ 000 ~ 3E7
		LUMINANCE xx	—
		LUMINANCE?	—
	明るさ切替 / 光源モード 設定 / 設定値取得	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)
		LUMLEVEL level	—
	明るさレベル設定 / 設定値取得	LUMLEVEL?	—
		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
投写画面調整	(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
	減光率設定 / 取得	DIMMING x1	—
		DIMMING?	—
		パラメータ / リターンコード	x1: 減光率 0-255
	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)
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	30: HDMI1 51: USB Display 52: USB 53: LAN 56: Screen Mirroring1 59: Screen Mirroring2 80: HDBaseT A0: HDMI2 F0: 全ての入力ソースに順次切り替え F1: USB Display、USB、LAN、Screen Mirroring1、Screen Mirroring2 に順次切り替え F2: HDMI1、HDMI2、HDBaseT に順次切り替え
	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)

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
画質調整	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)
	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?	—
	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	04: プレゼンテーション 06: ダイナミック 07: ナチュラル 0F: DICOM SIM 11: 黒板 15: シネマ 1A: マルチプロジェクション 24: コミュニケーション INIT (設定のみ)
	ノイズリダクション設定 / 設定値取得	NRS xx	—
		パラメータ	0-255 INIT/INC/DEC
		NRS?	—
	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)

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
画質調整	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 パラメータを参照。
		リターンコード	0-255
	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

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
画質調整	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, FF: レベル 1 ~ レベル 8, 全体
			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, FF 調整値 : 000-255
	メモリー呼出	POPMEM 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

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
画質調整	4K エンハンスメント 設定 / 設定値取得	4KENHANCE xx	—
		4KENHANCE?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン
	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: 低域高域の 同時設定 / 取得	SHR x1	—
		SHR?	—
		パラメータ / リターンコード	0-20: 超解像 (低域と高域に同じ値) INIT (設定のみ)
	フレーム補間設定 / 設定値取得	MCFI xx	—
		MCFI?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: 弱 02: 標準 03: 強 INIT (設定のみ)
	(HDR) カラースペース 設定 / 設定値取得	CLRSPACE x1	—
		CLRSPACE?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オート 01: BT.709 02: BT.2020
	(HDR) ダイナミック レンジ設定 / 設定値 取得	DYNRANGE x1	—
		DYNRANGE?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オート 01: SDR 20: HDR10 30: HLG
	HDR PQ 設定 / 設定 値取得	HDRPQ x1	—
		HDRPQ?	—
		パラメータ / リターンコード	01-16: HDR10 Mode
	HDR HLG 設定 / 設 定値取得	HDRHLG x1	—
		HDRHLG?	—
		パラメータ / リターンコード	01-16: HLG Mode
	シーン適応ガンマ補 正設定 / 設定値取得	SCENEGAMMA x1	—
		SCENEGAMMA?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	自動コントラスト強 調設定 / 設定値取得	CONTENTHANCE x1	—
		CONTENTHANCE?	—
		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
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)
	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)
	音声出力先または音 声出力反転設定 / 設 定値取得	AUDIOOUT mode	—
		パラメータ	10: オフ (通常) 11: オン (反転) INIT (設定のみ)
		AUDIOOUT?	—
		リターンコード	10: オフ (通常) 11: オン (反転)
	サウンドモード / サ ウンドプログラム設 定 / 設定値取得	SOUND x1	—
		SOUND?	—
		パラメータ / リターンコード	01: スタンダード 0B: クリアボイス 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
付加機能	液晶アライメント設定 / 設定値取得	LCDALIGNMENT 00 x y updown leftright LCDALIGNMENT 04 updown leftright LCDALIGNMENT mode param	—
		パラメータ / リターンコード	mode 00: 調整実行 (座標指定) 01: 液晶アライメント補正設定 02: 調整色設定 03: パターン色設定 04: 調整実行 (全体調整) INIT (設定のみ) x 0000 ~ 270F: 取得する x 座標 y 0000 ~ 270F: 取得する y 座標
		updown 9D ~ 00 ~ 63: タテ方向調整量 leftright 9D ~ 00 ~ 63: ヨコ方向調整量 param ・液晶アライメント補正設定 00: 液晶アライメント補正オフ 01: 液晶アライメント補正オン ・調整色設定 (02 指定時) 01: 赤 (Red) 02: 青 (Blue) ・パターン色設定 (03 指定時) 01: R/G/B 02: R/G 03: G/B	—
		LCDALIGNMENT? mode x y LCDALIGNMENT? mode	—

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
付加機能	液晶アライメント設定 / 設定値取得	パラメータ	mode 00: 調整値取得 (座標指定) 01: 液晶アライメント補正設定 02: 調整色設定 03: パターン色設定 x 0000 ~ 270F: 取得する x 座標 y 0000 ~ 270F: 取得する y 座標
		リターンコード	調整値取得 (00 指定時) タテ方向調整量, ヨコ方向調整量を返答 液晶アライメント補正取得 (01 指定時) 00: 液晶アライメント補正オフ 01: 液晶アライメント補正オン 調整色取得 (02 指定時) 01: 赤 (Red) 02: 青 (Blue) パターン色取得 (03 指定時) 01: R/G/B 02: R/G 03: G/B
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)
	全初期化	INITALL2 x1	—
		パラメータ / リターンコード	x1: 初期化対象
	通信速度設定 / 設定値取得	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)
	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
	HDBaseT 設定 / 設定値取得	HDBASET mode	—
		HDBASET?	—
		パラメータ / リターンコード	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 30: HDMI1 51: USB Display 52: USB1 53: LAN 80: HDBaseT A0: HDMI2
	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 F0: 時間無制限
	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

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開始	REFRESH [x1]	—
		パラメータ	x1: ON: リフレッシュモードを開始 OFF: リフレッシュモードを終了
	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	00: メッセージ非表示 01: メッセージ表示
	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)
		LASTLTALB?	—
	光源キャリブレーション最終実行日時取得	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
	スタンバイ時 USB 給電設定 / 設定値取得	USBSUPPLY x1	—
		USBSUPPLY?	—
	USB 給電設定 / 設定値取得	パラメータ / リターンコード	00: 投写時オン 01: 常時オン
		MENUCOLOR x1	—
	メニューカラー設定 / 設定値取得	MENUCOLOR?	—
		パラメータ / リターンコード	00: 黒 01: 白 INIT (設定のみ)
	トランスミッター接続ガイド表示設定 / 設定値取得	TRNSGUIDE x1	—
		TRNSGUIDE?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ (表示しない) 01: オン (表示する) INIT (設定のみ)
	トランスミッターオートパワーオン設定 / 設定値取得	TRNSPWON x1	—
		TRNSPWON?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン INIT (設定のみ)
	ビデオ会議室向け設定開始	VCSETUP	—

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
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)
ネットワーク	AMX DDDP BeaconMessage 取得	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 BeaconMessage 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 x1	—
		XTP?	—
		パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン
	無線電源	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 (WFD 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
	WFD 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	—
		WDINTRPT x1	—
		WDINTRPT?	—
	WFD 割り込み投写 設定 / 取得	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	光源点灯時間取得	LAMP?	—
		リターンコード	LAMP=x1 x1: 光源点灯時間
	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	30 HDMI1 A0 HDMI2 80 HDBaseT 51 USB Display 52 USB 53 LAN 56 Screen Mirroring1 59 Screen Mirroring2
	入力ソース情報取得 (全ソース)	SOURCELISTA?	—
		リターンコード	30 HDMI1 A0 HDMI2 80 HDBaseT 51 USB Display 52 USB 53 LAN 56 Screen Mirroring1 59 Screen Mirroring2
	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

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 (レーザーオン) 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 INPT? INST?	DIGITAL 系 (デジタル信号用途)	32	HDMI1
		33	HDMI2
	STORAGE 系 (ストレージメディア用途)	41	USB
	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
	5 文字目 : フィルターエラー		風量低下警告 風量低下異常
	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 815E/810E
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 光源状態] (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		—
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		0
RFIL ?	フィルター型番の返答		ELPAF64
SVOL	スピーカー音量調整命令		VOL INC/DEC
FREZ	フリーズ	1	FREEZE=ON
FREZ ?	フリーズ解除	0	FREEZE=OFF

Art-Net チャンネル定義一覧

Art-Net で本機を制御するときのチャンネル定義は下記のとおりです。
最初にチャンネル 13 を「操作可能」に設定してください。

チャンネル / 機能	動作	パラメーター	初期値	動作内容
1 光量調整 (Dimming)	0% - 100%	0 - 255	0	画面の明るさを調整します。
2 シャッター制御	シャッター開	0 - 63	128	A/V ミュート又はシャッターミュートを有効 / 解除します。
	シャッター閉	192 - 255		
3 ソース切替	HDMI1	8 - 15	0	指定したソースに切替えます。
	HDMI2	16 - 23		
	LAN	80 - 87		
	Screen Mirroring1	88 - 95		
	Screen Mirroring2	96 - 103		
	USB Display	104 - 111		
	USB	112 - 119		
7 電子テレワイド	電子テレワイド	0 - 255	255	指定した移動量に合わせて電子テレワイドを実行します。
				電源をオン / オフします。
11 電源制御	電源オフ	0 - 63	128	
	電源オン	192 - 255		
12 幾何学補正	Quick Corner	32 - 47	255	台形補正方式を切り替えます。
	ポイント補正	48 - 63		幾何学補正メモリーを呼び出します。
	湾曲補正	64 - 79		
	幾何学補正メモリ 1 呼出	96 - 111		
	幾何学補正メモリ 2 呼出	112 - 127		
	幾何学補正メモリ 3 呼出	128 - 143		
	無操作	144 - 175		
13 ロック	操作不可	0 - 127	0	Art-Net の操作を有効 / 無効にします。
	操作可能	128 - 255		
18 コンテンツ再生	無操作	0 - 3	0	指定された Playlist を再生します。
	Playlist1	4 - 7		
	Playlist2	8 - 11		
	Playlist3	12 - 15		
	Playlist4	16 - 19		
	Playlist5	20 - 23		
	Playlist6	24 - 27		
	Playlist7	28 - 31		
	Playlist8	32 - 35		
	Playlist9	36 - 39		
	Playlist10	40 - 43		
	Playlist11	44 - 47		

チャンネル / 機能	動作	パラメーター	初期値	動作内容
18 コンテンツ再生	Playlist12	48 - 51	0	指定された Playlist を再生します。
	Playlist13	52 - 55		
	Playlist14	56 - 59		
	Playlist15	60 - 63		
	Playlist16	64 - 67		
	Playlist17	68 - 71		
	Playlist18	72 - 75		
	Playlist19	76 - 79		
	Playlist20	80 - 83		
	Playlist21	84 - 87		
	Playlist22	88 - 91		
	Playlist23	92 - 95		
	Playlist24	96 - 99		
	Playlist25	100 - 103		
	Playlist26	104 - 107		
	Playlist27	108 - 111		
	Playlist28	112 - 115		
	Playlist29	116 - 119		
	Playlist30	120 - 123		
	Playlist31	124 - 127		
	Playlist32	128 - 131		
	Playlist33	132 - 135		
	Playlist34	136 - 139		
	Playlist35	140 - 143		
	Playlist36	144 - 147		
	Playlist37	148 - 151		
	Playlist38	152 - 155		
	Playlist39	156 - 159		
	Playlist40	160 - 163		
	Playlist41	164 - 167		
	Playlist42	168 - 171		
	Playlist43	172 - 175		
	Playlist44	176 - 179		
	Playlist45	180 - 183		
	Playlist46	184 - 187		
	Playlist47	188 - 191		
	Playlist48	192 - 195		
	Playlist49	196 - 199		
	Playlist50	200 - 203		
	無操作	204 - 255		

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

■ 付録

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。