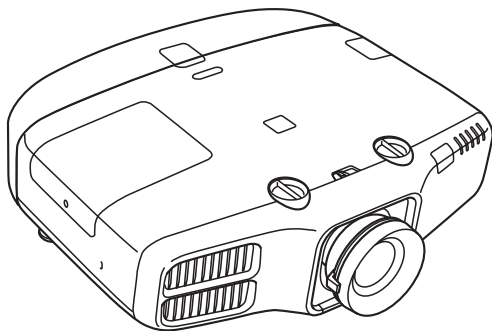


EB-5530U
EB-5520W
EB-5510

仕様一覧



目次

■機器概要	3
■機器仕様	3
■外形寸法図	5
■天吊り金具 ELPMB22 装着図	6
■接続端子部	9
■リモコン操作可能範囲	10
■スクリーンサイズと投写距離の関係	11
■対応解像度	15
■レンズシフト調整可能範囲	16
■設置環境	17
■シリアル端子	18
■監視・制御	19
■ご注意	32
■免責事項	32

■機器概要

会議室や教室に調和するデザイン。常設設置でのメンテナンスも簡単に。ネットワークプロジェクション機能、2画面機能で多くの情報を一覧表示。明るさ・高画質を備えた常設用モデル。

■機器仕様

商品名		EB-5530U	EB-5520W	EB-5510
方式		三原色液晶シャッター式投影方式		
有効光束※ 1 (節電モード：オフ / オン)		5500 lm/3700 lm		
コントラスト比※ 1		15000:1 (オートアイリス オン)		
RGB 信号対応解像度		WUXGA (Reduced Blanking)、UXGA、WSXGA+※ 2、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA	UXGA、WSXGA+※ 2、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA	UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号		コンポーネント:HDTV (1080i)、HDTV (720p)、SDTV (576i/576p)、SDTV (480i/480p)		
デジタル対応信号		WUXGA (Reduced Blanking)、UXGA、WSXGA+、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA HDTV (1080i/1080p)、HDTV (720p)、SDTV (576i/576p)、SDTV (480i/480p)	UXGA、WSXGA+、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA HDTV (1080i/1080p)、HDTV (720p)、SDTV (576i/576p)、SDTV (480i/480p)	UXGA、SXGA+、SXGA、WXGA++、WXGA+、WXGA、XGA、SVGA、VGA HDTV (1080i/1080p)、HDTV (720p)、SDTV (576i/576p)、SDTV (480i/480p)
液晶パネル画素数 (横 × 縦 × 枚数)		1920 × 1200 × 3	1280 × 800 × 3	1024 × 768 × 3
液晶パネルサイズ (対角)		0.76 型		0.63 型
色再現性		最大 10 億 7000 万色 (インターフェースに依存する)		
走査周波数	アナログ	水平：15 ～ 92 (KHz) 垂直：50 ～ 85 (Hz)		
	デジタル	水平：15 ～ 75 (KHz) 垂直：24、30、50、60 (Hz)		
投写レンズ		標準レンズ搭載		
ズーム	方式 / 方法	光学 / 手動		
	倍率	1 - 1.8		1 - 2.0
フォーカス		手動		
F 値		1.65 - 2.55		1.50 - 2.15
f (mm)		21.34 - 37.99		16.72 - 33.47
レンズシフト	範囲	上下 50%、左右 10%		上下 58%、左右 38%※ 3
	方法	手動		
サイズ (W × H × D) mm		472 × 134 × 320 (突起部含まず)		
質量		約 6.9kg (ケーブルカバー含まず)		約 6.7kg (ケーブルカバー含まず)
光源 出力 (W) / 種別		300W UHE (ELPLP95)		
ランプ寿命 (節電モード：オフ / オン)		約 5000 時間 / 約 10000 時間		
動作温度※ 4		0 ～ +45℃ (標高 0m ～ 1,500m、結露しないこと) 0 ～ +40℃ (標高 1,501m ～ 3,048m、結露しないこと)		
電源		AC100 ～ 240V ± 10%、50/60Hz、4.4-1.9A		

商品名		EB-5530U	EB-5520W	EB-5510
消費電力	使用時	435W（節電オフ）、324W（節電オン）		
	待機時	2.24W（通信オン）、0.24W（通信オフ）		
騒音値※1 （節電モード：オフ / オン）		38dB/28dB		
熱出力（最大）		1479.0BTU/h		
排気風量（最大）		60 CFM		
映像入力端子		ミニ D-Sub15pin × 1 系統、5BNC × 1 系統、HDMI × 2 系統、HDBaseT × 1 系統※5		
映像出力端子		ミニ D-Sub15pin × 1 系統		
ネットワーク		RJ45（100BASE-TX/10BASE-T）× 1 系統、 USB コネクタ（A タイプ）× 1 系統（無線 LAN ユニット※6 専用 IEEE802.11b/g/n 対応）		
音声入力端子		ステレオミニ × 2 系統		
音声出力端子		ステレオミニ × 1 系統		
制御入出力端子		RJ45 × 1 系統、ミニ D-Sub9pin（RS-232C）× 1 系統、 ステレオミニ（ワイヤードリモコン用）× 1 系統、HDBaseT × 1 系統※4、USB コネクタ（B タイプ） × 1 系統		
スピーカー		10W（モノラル）		
機能 その他		スケジュール、幾何学歪み補正機能、2 画面、フリーズ、A/V ミュート、カラーモード、パスワード プロテクト、入力信号自動切替、ユーザーロゴ、メモリー機能、操作ボタンロック、 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、Screen Mirroring※5		
添付品		電源ケーブル（3 m）、コンピューターケーブル（1.8m）、リモコン（単 3 形乾電池 2 本付）、ケー ブルカバー、取扱説明書セット、保証書発行カード、ソフトウェア CD-ROM		

- ※ 1 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。
- ※ 2 〔映像〕メニューの〔入力解像度〕で〔ワイド〕を選択しているときのみ。
- ※ 3 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。
- ※ 4 使用する環境の温度が高くなったときは、ランプの明るさを自動的に落とします（標高 0 ～ 1500m の環境では約 40℃、標高 1501m ～ 3048m の環境では約 35℃）。
- ※ 5 EB-5530U/EB-5520W のみ。
- ※ 6 無線 LAN ユニットはオプション。

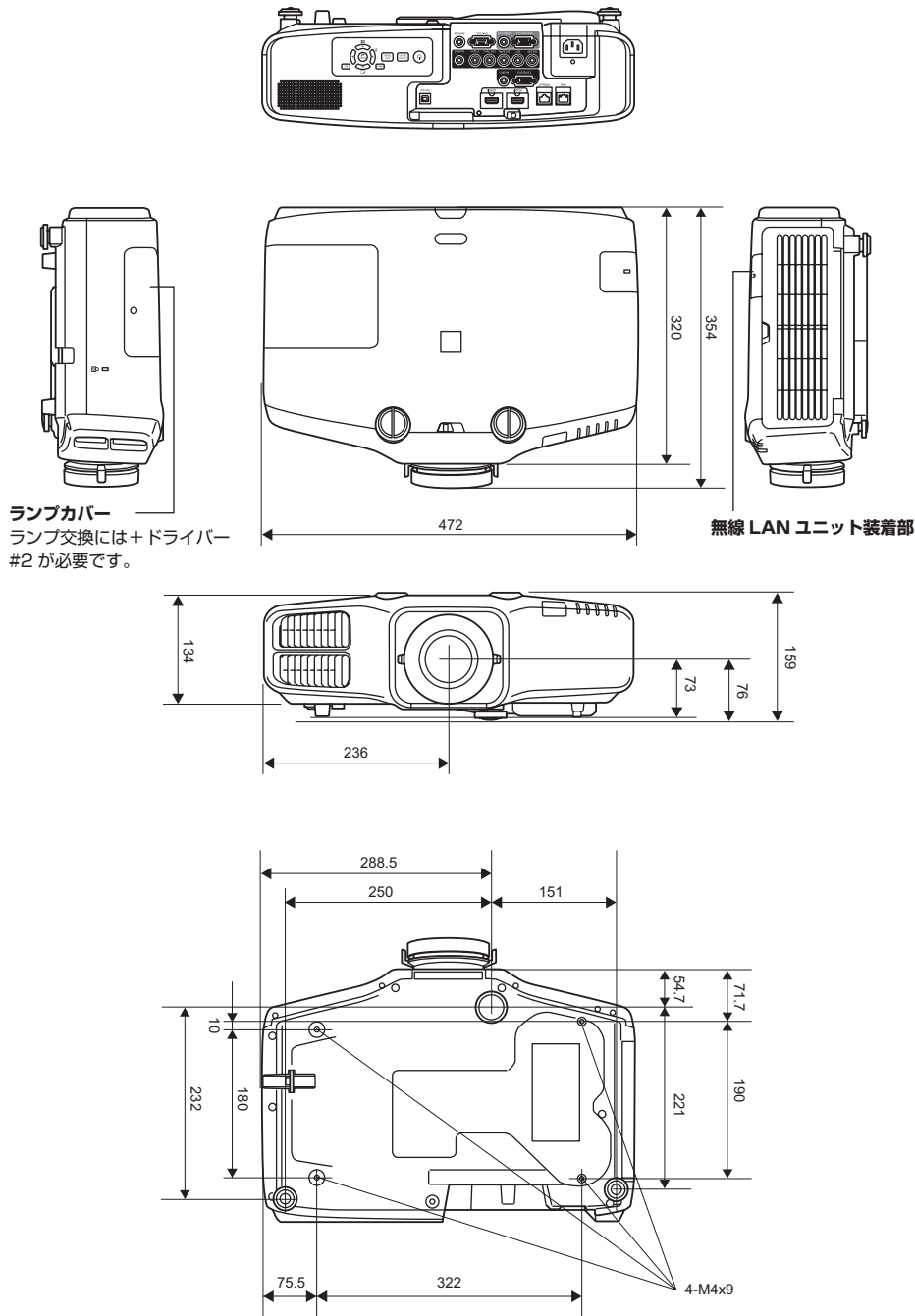
天吊り金具質量

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

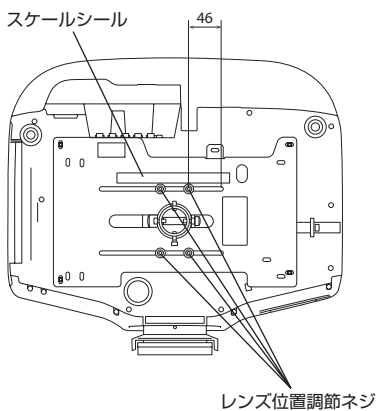
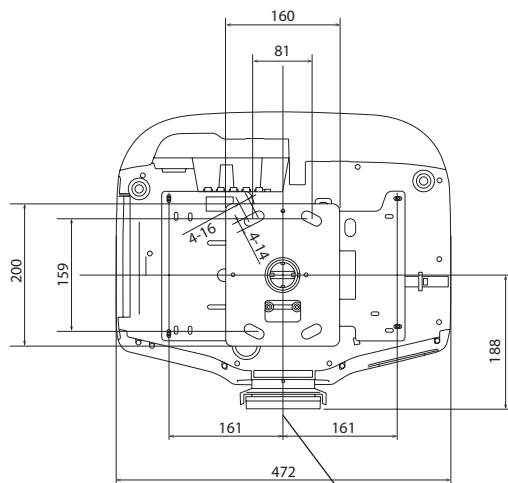
■外形寸法図

単位：mm

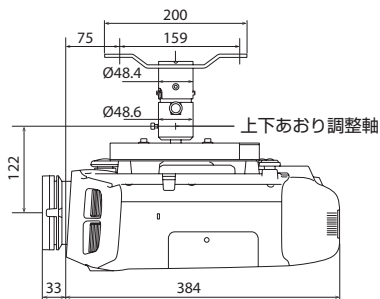
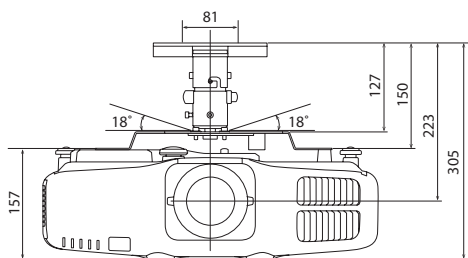


■天吊り金具 ELPMB22 装着図

単位：mm

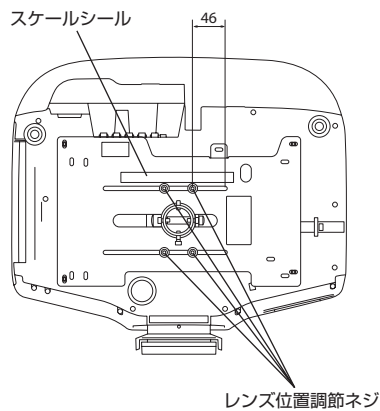
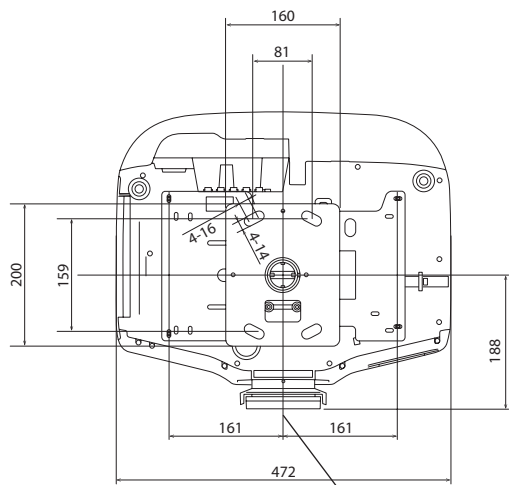


プロジェクターのレンズセンターと取付金具 ELPMB22 の中心位置を一致させてください。(右図参照)

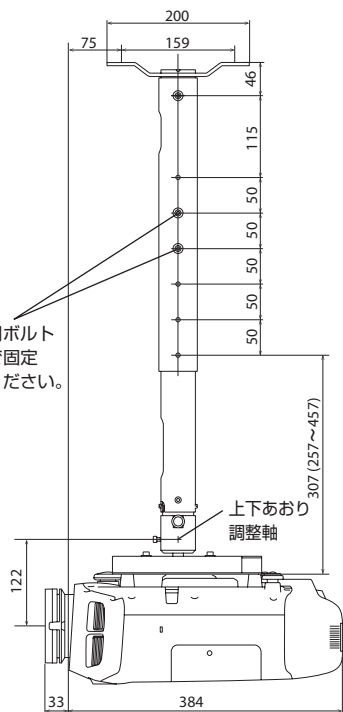
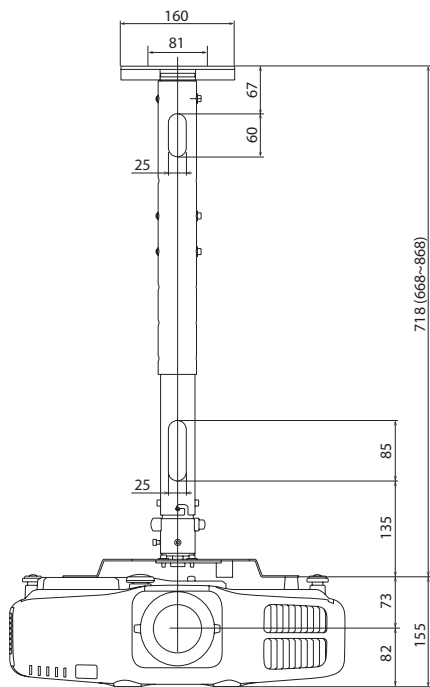


ELPMB22 と ELPFP13 (パイプ 450) の場合

単位：mm

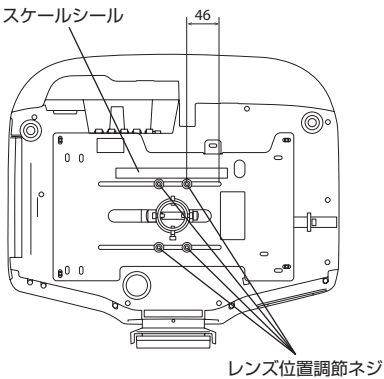
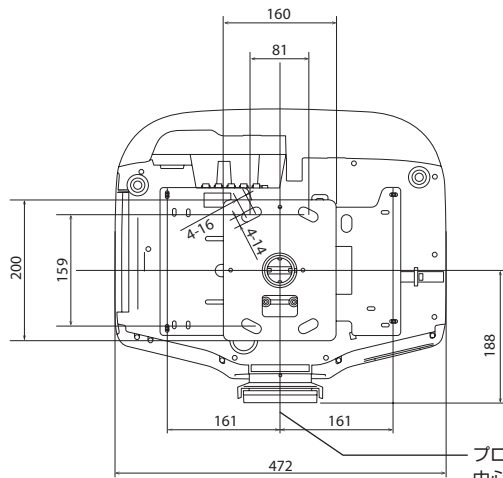


プロジェクターのレンズセンターと取付金具 ELPMB22 の中心位置を一致させてください。(右図参照)

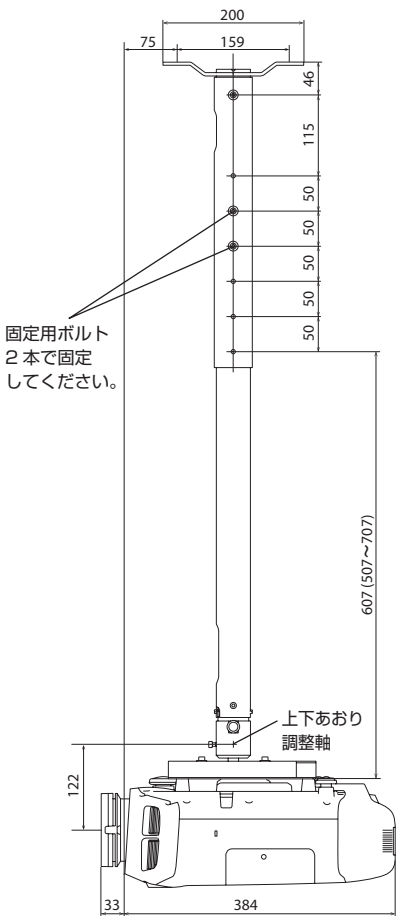
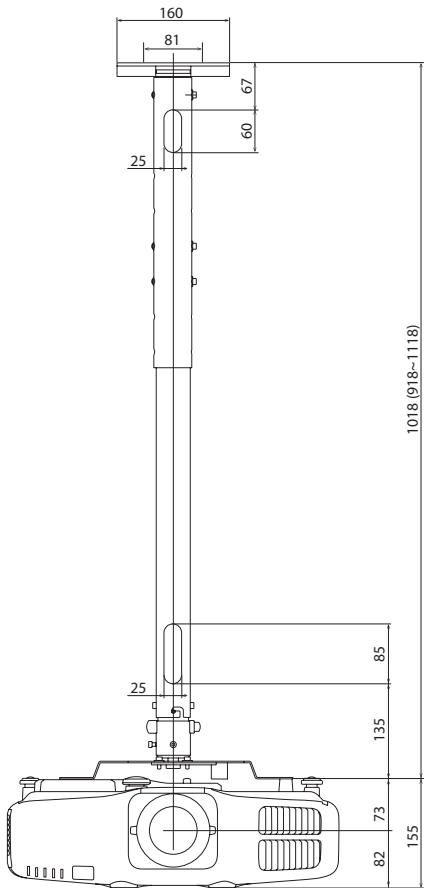


ELPMB22 と ELPFP14 (パイプ 700) の場合

単位：mm

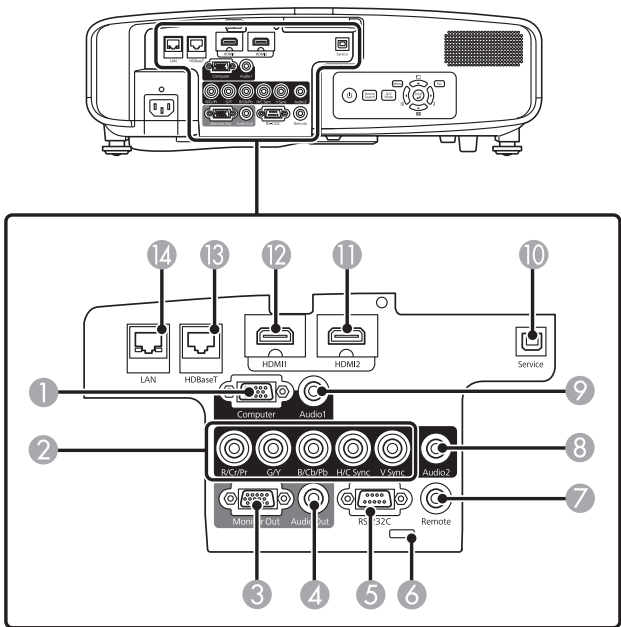


プロジェクトのレンズセンターと取付金具 ELPMB22 の中心位置を一致させてください。(右図参照)



■接続端子部

本機の接続端子部の位置

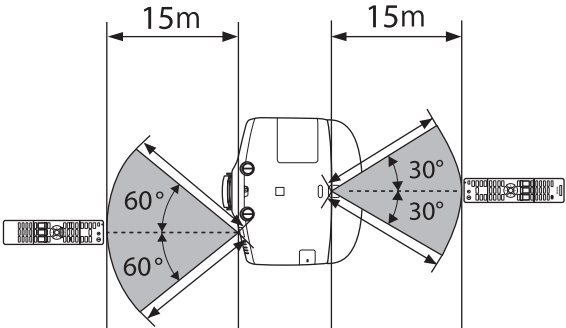


No	名称	No	名称
①	Computer 入力端子 (ミニ D-Sub15pin)	⑧	Audio2 入力端子 (ステレオミニ)
②	BNC 入力端子 (5BNC)	⑨	Audio1 入力端子 (ステレオミニ)
③	Monitor Out 端子 (ミニ D-Sub15pin) ※ 1	⑩	Service 端子 (USB Type-B) ※ 3
④	Audio Out 端子 (ステレオミニ) ※ 2	⑪	HDMI 2 入力端子 (HDMI HDCP)
⑤	RS-232C 端子 (ミニ D-Sub9pin)	⑫	HDMI 1 入力端子 (HDMI HDCP)
⑥	ケーブルホルダー	⑬	HDBaseT 端子 (HDBaseT RJ45) ※ 4
⑦	Remote 端子 (ステレオミニ)	⑭	LAN 端子 (RJ45 : 100Base-TX)

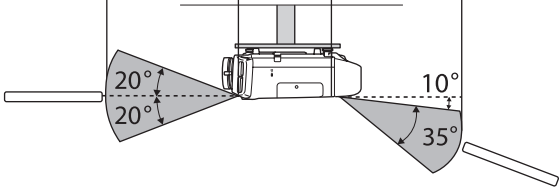
- ※ 1 BNC 入力端子、Computer 入力端子から入力しているアナログ RGB 信号のみ出力可能。
- ※ 2 HDMI1/HDMI2/HDBaseT/ コンピューター /BNC/LAN/Screen Mirroring 入力ソースの音声を出力します。
- ※ 3 サービス用、通常は使用しません。
- ※ 4 EB-5530U/EB-5520W のみ。LAN ケーブルは HDBaseT Alliance 推奨のカテゴリー 5e 以上の STP ケーブル (ストレーツ) をお使いください。

■リモコン操作可能範囲

左右

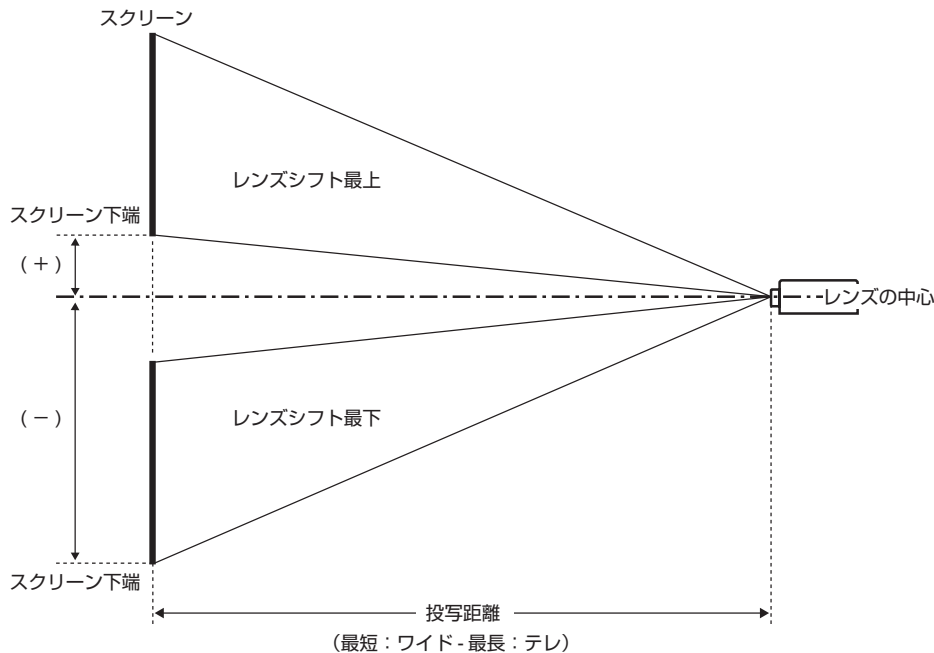


上下



■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.6 ～ 8 を参照してください。



投写距離計算式

EB-5530U/EB-5520W

<画面アスペクト比 16:10 の場合>

投写距離計算式	
最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.80005 - 4.69288
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.01807 - 3.9744

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ： (+) = スクリーンサイズ × 0
(-) = スクリーンサイズ × 1.3462

<画面アスペクト比 16:9 の場合>

投写距離計算式	
最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.8779 - 4.69288
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.15759 - 3.9744

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ： (+) = スクリーンサイズ × 0.06918
(-) = スクリーンサイズ × 1.31444

<画面アスペクト比 4:3 の場合>

投写距離計算式	
最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.16987 - 4.69288
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.68085 - 3.9744

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ： (+) = スクリーンサイズ × 0
(-) = スクリーンサイズ × 1.524

EB-5510

<画面アスペクト比 4:3 の場合>

投写距離計算式	
最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.62715 - 4.35819
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.31491 - 4.34653

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ：(+) = スクリーンサイズ × 0.13494
(-) = スクリーンサイズ × 1.65894

<画面アスペクト比 16:9 の場合>

投写距離計算式	
最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.8622 - 4.35819
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.79043 - 4.34653

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ：(+) = スクリーンサイズ × 0.35455
(-) = スクリーンサイズ × 1.59982

<画面アスペクト比 16:10 の場合>

投写距離計算式	
最短	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.78478 - 4.35819
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.63379 - 4.34653

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ：(+) = スクリーンサイズ × 0.27765
(-) = スクリーンサイズ × 1.62385

投写距離表

投写距離はおおよその値です。

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なツールを用意しておりますので、あわせてご活用ください。

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

EB-5530U/EB-5520W

16:10

cm

スクリーンサイズ		投写距離	(-) - (+)
型	横幅×高さ		
50	108 × 67	135 - 247	-67 - 0
60	130 × 81	163 - 297	-81 - 0
80	172 × 108	219 - 397	-108 - 0
100	215 × 135	275 - 498	-135 - 0
120	258 × 162	331 - 598	-162 - 0
150	323 × 202	415 - 749	-202 - 0
200	431 × 269	555 - 1000	-269 - 0
250	538 × 337	695 - 1251	-337 - 0
300	646 × 404	835 - 1501	-404 - 0

16:9

cm

スクリーンサイズ		投写距離	(-) - (+)
型	横幅×高さ		
50	111 × 62	139 - 254	-66 - +3
60	133 × 75	168 - 305	-79 - +4
80	177 × 100	226 - 409	-105 - +6
100	221 × 125	283 - 512	-131 - +7
120	266 × 149	341 - 615	-158 - +8
150	332 × 187	427 - 770	-197 - +10
200	443 × 249	571 - 1028	-263 - +14
250	553 × 311	715 - 1285	-329 - +17
290	642 × 361	830 - 1492	-381 - +20

4:3

cm

スクリーンサイズ		投写距離	(-) - (+)
型	横幅×高さ		
50	102 × 76	154 - 280	-76 - 0
60	122 × 91	185 - 337	-91 - 0
80	163 × 122	249 - 450	-122 - 0
100	203 × 152	312 - 564	-152 - 0
120	244 × 183	376 - 678	-183 - 0
150	305 × 229	471 - 848	-229 - 0
200	406 × 305	629 - 1132	-305 - 0
250	508 × 381	788 - 1416	-381 - 0

EB-5510

4:3

cm

スクリーンサイズ		投写距離	(－) - (+)
型	横幅×高さ		
30	61 × 46	74 - 155	-50 - +4
50	102 × 76	127 - 261	-83 - +7
60	122 × 91	153 - 315	-100 - +8
80	163 × 122	206 - 421	-133 - +11
100	203 × 152	258 - 527	-166 - +13
120	244 × 183	311 - 633	-199 - +16
150	305 × 229	390 - 793	-249 - +20
200	406 × 305	521 - 1059	-332 - +27
250	508 × 381	652 - 1324	-415 - +34
300	610 × 457	784 - 1590	-498 - +40

16:9

cm

スクリーンサイズ		投写距離	(－) - (+)
型	横幅×高さ		
30	66 × 37	82 - 169	-48 - +11
50	111 × 62	139 - 285	-80 - +18
60	133 × 75	167 - 343	-96 - +21
80	177 × 100	225 - 459	-128 - +28
100	221 × 125	282 - 575	-160 - +35
120	266 × 149	339 - 691	-192 - +43
150	332 × 187	425 - 864	-240 - +53
200	443 × 249	568 - 1154	-320 - +71
250	553 × 311	711 - 1443	-400 - +89

16:10

cm

スクリーンサイズ		投写距離	(－) - (+)
型	横幅×高さ		
30	65 × 40	79 - 165	-49 - +8
50	108 × 67	135 - 277	-81 - +14
60	130 × 81	163 - 334	-97 - +17
80	172 × 108	218 - 446	-130 - +22
100	215 × 135	274 - 559	-162 - +28
120	258 × 162	330 - 672	-195 - +33
150	323 × 202	413 - 841	-244 - +42
200	431 × 269	553 - 1122	-325 - +56
250	538 × 337	692 - 1404	-406 - +69

■対応解像度

コンピューター映像（アナログ RGB）

信号	リフレッシュレート (Hz)	解像度（ドット）
VGA	60/72/75/85	640 × 480
SVGA	60/72/75/85	800 × 600
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
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

※ 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-5510 は対応していません。)

※ 2 EB-5530U のみ。VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応。

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

HDMI 入力端子、HDBaseT 端子※ 1 からの入力信号

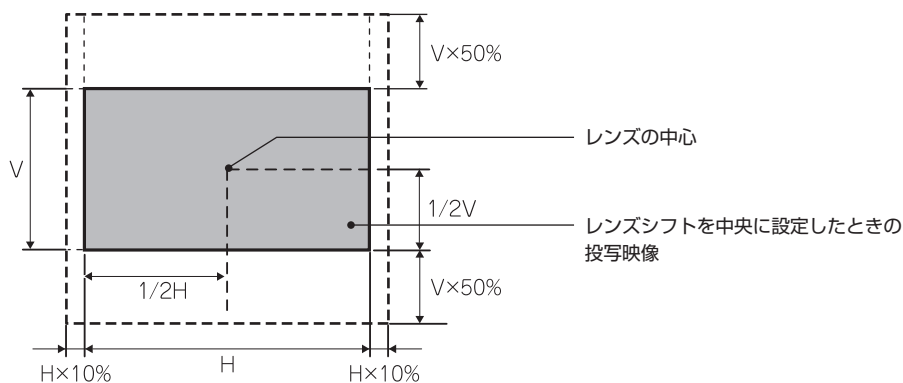
信号	リフレッシュレート (Hz)	解像度（ドット）
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1280 × 768
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
WSXGA+ ※ 1	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA ※ 2	60	1920 × 1200
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 × 1080

※ 1 EB-5530U/EB-5520W のみ

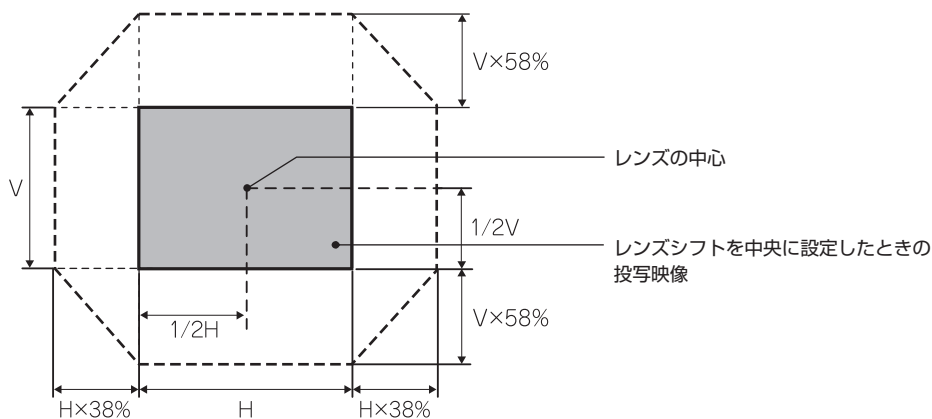
※ 2 EB-5530U のみ。VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応。

■レンズシフト調整可能範囲

EB-5530U/EB-5520W



EB-5510



映像の位置を上下、左右の両方向同時に最大値まで移動することはできません。

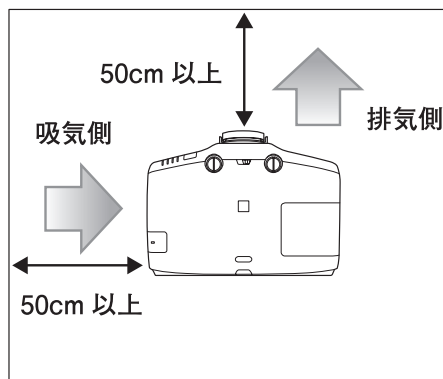
■設置環境

本機の設置可能角度は以下のとおりです。

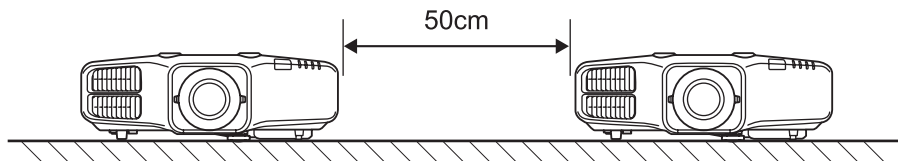
垂直方向： $\pm 30^\circ$ まで傾けられます。 30° 以上傾けてお使いになると、故障や事故の原因となります。

水平方向：リアフットを伸縮できる範囲で傾けられます。

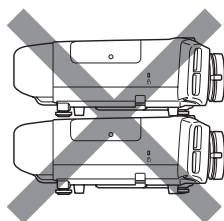
本機を設置する際は、排気口や吸気口を壁などから 50cm 以上離してお使いください。



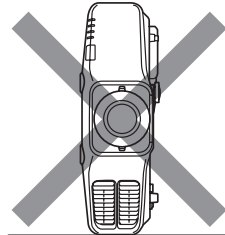
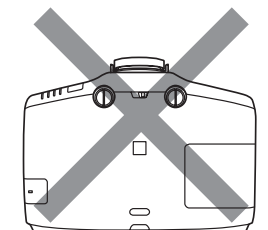
本機を並べてお使いになるときは、プロジェクターとプロジェクターの間を 50cm 以上開けてください。また、排気口から出た熱が吸気口に入り込まないようにしてください。



プロジェクターを
直接重ねないでください。

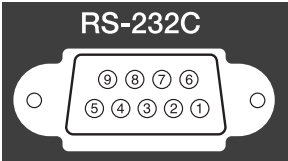


立てて投写しないでください。

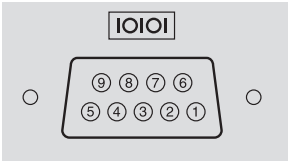


■シリアル端子

<プロジェクター側>



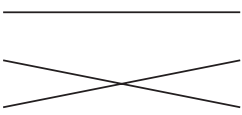
<コンピューター側>



シリアルケーブル（クロス）

<プロジェクター側>

GND 5
TD 3
RD 2



<コンピューター側>

5 GND
3 TD
2 RD

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。

●Epson Web Control

本機とネットワーク接続したコンピューターやモバイルデバイスの Web ブラウザーから本機の設定や制御が行えます。

●PJLink コマンド

本機は、JBmIA が策定した PJLink Class2 の規格に適合しています。本機とネットワーク接続したコンピューターから、PJLink コマンドを利用して本機を制御できます。

PJLink に関して詳しくは、以下の Web サイトを参照してください。

<http://pjlink.jbmia.or.jp/>

●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

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・音声の外部出力可）

入力ソース切り替え

機能	コマンド	設定値 返答値	内容
入力ソース切り替え 入力ソース取得	SOURCE SOURCE?	10	コンピューター
		11	コンピューター
		14	コンピューター
		1F	コンピューター
		30	HDMI1
		53	LAN
		56	Screen Mirroring *
		80	HDBaseT *
		A0	HDMI2
		B0	BNC
		B1	BNC
		B4	BNC
		BF	BNC
		F0	すべての入力ソースに対して順次切り替え
		F1	コンピューター、BNC、LAN、Screen Mirroring *に順次切り替え
		F2	HDMI1、HDMI2、HDBaseT *に順次切り替え

※ EB-5530U/EB-5520W のみ

A/V ミュート機能

機能	コマンド	設定値	内容
A/V ミュート機能	MUTE	ON	オン
		OFF	オフ

オンスクリーン表示設定

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

環境設定メニュー

INC : 設定値を増加 DEC : 設定値を減少 INIT : 初期値に戻す

トップメニュー	サブメニュー	Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
画質	カラーモード	○	CMODE xx CMODE?	01 : sRGB 04 : プレゼンテーション 06 : ダイナミック 0F : DICOM SIM 15 : シネマ 1A : マルチプロジェクション INIT (設定のみ)
	明るさ	○	BRIGHT 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 SHARP?	x1 : 調整値 0-255 INC/DEC/INIT
	ホワイトバランス	色温度	CTEMP xxx CTEMP?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
		G-M 補正	FCOLOR xxx FCOLOR?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
		カスタム	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)
	イメージ強調	ノイズリダクション	NRS xx NRS?	0-255 INIT/INC/DEC
		MPEG ノイズリダクション	MPEGNRS x1 MPEGNRS?	00 : オフ 01 : 弱 02 : 標準 03 : 強
	アドバンスド	ガンマ	GAMMA xx GAMMA?	20 : 2 21 : 1 22 : 0 23 : -1 24 : -2 F0 : 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
		RGBCMY	○	—
		プログレッシブ変換	○	
		オートアイリス	○	
	初期化	○		

トップメニュー	サブメニュー	Epson Web Control での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
映像	入力解像度	○		—
	アスペクト	○	ASPECT xx ASPECT?	00 : ノーマル 10 : 4:3 20 : 16:9 30 : オート 40 : フル 50 : H ズーム 60 : リアル A0 : V ズーム INIT (設定のみ) < 「オート」 選択時の返答値 > x1 : モード x2 : オートの設定値 (30 固定)
	トラッキング	○	TRACKING 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)
	自動調整	○		—
	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)
	ブランキング	○		—
	アドバンスト	○		
	ビデオレベル	○		
	入力信号方式	○		
	初期化	○		
設定	幾何学歪み補正	○	CORRECTMET x1 CORRECTMET?	00 : オフ 01 : タテヨコ 02 : Quick Corner 06 : 湾曲補正
	タテヨコ	○	VKEYSTONE xxx VKEYSTONE? HKEYSTONE xxx HKEYSTONE? VBALANCE x1 VBALANCE? HBALANCE x1 HBALANCE?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	Quick Corner	○	QC x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8 (座標設定)	x1-x8 : 0-9999 左上 (x,y) , 右上 (x,y) , 右下 (x,y) , 左下 (x,y) の順番で指定
			QC? (座標設定値取得)	0-9999 4 点の座標 (x,y) を 4 行に 分けて返答
			QCV x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8 (ベクトル設定)	x1-x8 : 0-99 左上 (x,y) , 右上 (x,y) , 右下 (x,y) , 左下 (x,y) , の順番で指定
	湾曲補正	○		—

トップメニュー	サブメニュー	Epson Web Control での 設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
	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 : 入力ソース (左画面) 04 : 入力ソース (右画面) x2 「入力ソース切り替え」を参照し てください。 x1 05 : 左右画面入替 x1 06 : 音声切替 x2 00 : オート 01 : 左画面 02 : 右画面 x1 00 : 全設定値取得 (情報のみ) x1 INIT
	音量	○	VOL xxx VOL?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	HDMI リンク	接続機器一覧	○	—
		HDMI リンク	○	
		電源オン連動	○	
		電源オフ連動	○	
		リンクバッファー	○	
	ロック設定	操作ボタンロック	○	
	節電モード※	○	LUMINANCE xx LUMINANCE?	00 : オフ 01 : オン INIT (設定のみ)
	リモコン受光部	○	—	—
	ユーザーボタン	×		
	テストボタン	○		
	メモリー	メモリー呼出	POPMEM x1 x2	x1 メモリー種類
		メモリー登録	PUSHMEM x1 x2	00 : ALL (メモリー削除のみ) 02 : アドバンスト
		メモリー削除	ERASEMEM x1 x2	x2 メモリーNo.
		メモリー名称変更	—	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)
	初期化	○		—

トップメニュー	サブメニュー		Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP2.1 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
拡張設定	ホーム画面設定	ホーム画面自動表示	○	AUTOHOME x1 AUTOHOME?	00 : オフ 01 : オン
		カスタム機能	○	HFUNC x1 x2 HFUNC? x1	x1 カスタム対象 01 : カスタム機能 1 02 : カスタム機能 2 x2 割り当て機能 03 : ネットワーク設定 08 : 情報 0B : イメージ強調 0D : 2 画面
	表示設定	メニュー表示位置	○	MENUDISP mode param MENUDISP? mode	mode : 設定モード指定 01 : メニュー表示位置 param : メニュー表示位置 00 : 中央 (中心) 01 : 左中央 02 : 左上 03 : 中央上 04 : 右上 05 : 右中央 06 : 右下 07 : 中央下 08 : 左下 INIT (設定のみ)
		メッセージ表示位置	×	MSGPOS x1 MSGPOS?	00 : 中央 01 : 左中央 02 : 左上 03 : 中央上 04 : 右上 05 : 右中央 06 : 右下 07 : 中央下 08 : 左下
		メッセージ表示	○	—	—
		背景表示	○		
		スタートアップスクリーン	○		
		A/V ミュート	○	MSEL xx MSEL?	00 : 黒 01 : 青 02 : ユーザーロゴ INT (設定のみ)
		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)
		エアフィルター清掃通知	○	FLCLENOT x1 FLCLENOT?	00 : オフ 01 : オン INIT (設定のみ)
		スクリーン設定	○	SCFORMAT mode param SCFORMAT? mode	01 : スクリーンタイプ設定 01 : 4:3 02 : 16:9 03 : 16:10 02 : スクリーン位置設定 C19 (-999) ~ 000 ~ 3E7 (999) INIT (設定のみ)
		ユニフォーミティ	○	—	—
		ユーザーロゴ	×		
	設置モード		○	VREVERSE xxx VREVERSE? HREVERSE xxx HREVERSE?	ON : 反転状態 OFF : 正転状態 INIT (設定のみ)

トップメニュー	サブメニュー	Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
	動作設定	ダイレクトパワーオン	○	—
		スリープモード	○	
		スリープモード時間	○	
		高地モード	○	
		自動入力検出	○	AUTOSEARCH x1 AUTOSEARCH?
		オートパワーオン	○	00 : オフ 01 : オン
		A/V ミュートタイマー	○	—
		A/V ミュート解除	○	
		リモコン種類	○	RCTYPE xx RCTYPE?
				00 : 標準 01 : 簡単 INIT (設定のみ)
		確認音	○	—
		インジケータ表示	○	ILLUM xx ILLUM?
		方向ボタン反転	○	10 : オフ 11 : オン INIT (設定のみ)
		日付&時刻	○	—
	A/V 出力設定	A/V 出力	○	AVOUT x1 AVOUT?
				00 : 投写時 01 : 常時 INIT (設定のみ)
		モニター出力	○	—
		音声出力設定	○	AUDIO mode [source]
	待機モード		○	音声出力設定 (source は省略) mode : 切替設定 00 : オート 01 : 音声入力 1 02 : 音声入力 2 INIT (設定のみ)
				HDMI 音声出力設定 mode : 切替設定 00 : デフォルト (HDMI) 01 : 音声入力 1 02 : 音声入力 2 INIT (設定のみ) source : 対象ソース 30 : HDMI1 40 : HDMI2
	HDBaseT 設定	制御通信	○	HDBASET mode HDBASET?
				00 : オフ 01 : オン INIT (設定のみ)
		Extron XTP	○	XTP XTP?
				00 : オフ 01 : オン

トップメニュー	サブメニュー		Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
	マルチプロジェクション	プロジェクター ID	○	PROJID xx PROJID?	00：オフ 01-30：ID1- ID30 INIT（設定のみ）
		幾何学歪み補正	○	[設定] の [幾何学歪み補正] を参照してください。	
		カラーモード	○	[画質] の [カラーモード] を参照してください。	
		カラーマッチング	○	MULSCR x1 x2 x3	x1：調整種類 01：パターン表示 05：色補正 R 06：色補正 G 07：色補正 B 08：色補正 (RGB 一括) x2：レベル指定 00：オフ (x1=01 のみ) 01：レベル 1 02：レベル 2 03：レベル 3 04：レベル 4 05：レベル 5 06：レベル 6 07：レベル 7 08：レベル 8 x3：調整値 (x1=01 以外) 0-255 INIT/INC/DEC
			○	MULSCR? 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：00-08 調整値：000-255
			ユニフォーミティ	○	—
		RGBCMY	○		
	スケジュール設定画面へ	○	—		
	言語	×			
	初期化	○			
ネットワーク	Screen Mirroring ※		○	WDPWR x1 WDPWR?	00：オフ 01：オン
	Screen Mirroring 情報※		×	—	
	Screen Mirroring 設定※	ディスプレイ名	○	WDNAME x1 WDNAME?	x1：ディスプレイ名 (1 ～ 32 文字)
		基本設定			
		動作モード	○	WDMODE x1 WDWPSMODE?	00：基本モード 01：拡張モード
		無線 LAN 方式	○	WDIF x1 WDIF?	0A：802.11g/n 0E：802.11a/g/n 1E：802.11a/g/n/ac
		パフォーマンス調整	○	WDPERF x1 WDPERF?	01：設定 1(きれい) 02：設定 2 03：設定 3 04：設定 4(速い)
	接続モード	○	WDWPSMODE x1 WDWPSMODE?	00：PIN/PBC 01：PIN	

トップメニュー	サブメニュー	Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
		拡張設定 会議モード	○	WDMTMODE x1 WDMTMODE? 01 : 割り込み接続許可 02 : 割り込み接続不可
		チャンネル	○	WDCH x1 WDCH? x1: チャンネル 1/6/11 36/40/44/48 52/56/60/64 149/153/157/161/165
		表示設定		
		PIN コード通知	○	WDPINNOTIFY x1 WDPINNOTIFY? 00 : オフ 01 : オン
		端末名通知	○	WDCNTNOTIFY x1 WDCNTNOTIFY? 00 : オフ 01 : オン
		初期化	○	WDINIT
		設定 (の反映)	○	WDRESET
		無線 LAN 電源	○	WLPWR x1 WLPWR? 00 : オフ 01 : オン
		ネットワーク情報 - 無線 LAN	×	-
		ネットワーク情報 - 有線 LAN	×	
		QR コード表示	×	
		ネットワーク設定画面へ	○	

※ EB-5530U/EB-5520W のみ

トップメニュー	サブメニュー	Epson Web Control での設定の可否	ESC/VP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
情報	プロジェクター情報	入力ソース	○	SOURCE? 返答値は、「入力ソース切り替え」を参照してください。
		入力信号	○	-
		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)
		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 信号レベル*	×	
	ランプ情報	ランプ点灯時間	○	LAMP? LAMP=x1 x1 : ランプ点灯時間
	バージョン		○	-
	ステータス情報		○	-

※ EB-5530U/EB-5520W のみ

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

ネットワークメニュー（Web 制御）

トップメニュー	サブメニュー	
無線設定 Screen Mirroring 設定 (EB-5530U/EB-5520W のみ)	Screen Mirroring (EB-5530U/EB-5520W のみ)	
	無線 LAN 電源	
	ディスプレイ名	
	動作モード	
	基本設定	無線 LAN 方式
		パフォーマンス調整
		接続モード
	拡張設定	会議モード
		チャンネル
	表示設定	PIN コード通知
基本設定		端末名通知
	プロジェクター名	
	PJLink パスワード	
	Remote パスワード	
	Web 制御パスワード	
	Monitor パスワード*	
	モデレーターパスワード	
	プロジェクターキーワード	
	LAN 情報表示	
無線 LAN	接続モード	
	チャンネル設定	
	SSID	
	DHCP	
	IP アドレス	
	サブネットマスク	
	ゲートウェイアドレス	
	SSID 表示	
	IP アドレス表示	
	セキュリティ	
無線 LAN IPv6 設定	IPv6	
	自動構成	
	一時アドレスの使用	
	IPv6 アドレス（手動）*	
	IPv6 アドレス	
	プレフィックス長	
	ゲートウェイアドレス	
有線 LAN	DHCP	
	IP アドレス	
	サブネットマスク	
	ゲートウェイアドレス	
	IP アドレス表示	
有線 LAN IPv6 設定	IPv6	
	自動構成	
	一時アドレスの使用	
	IPv6 アドレス（手動）*	
	IPv6 アドレス	
	プレフィックス長	
通知	ゲートウェイアドレス	
	メール通知機能	
	SMTP サーバー	
	ポート番号	
	差出人	
	メールアドレス 1	
	メールアドレス 2	
	メールアドレス 3	
	ノースIGNAL	
	システム異常	
	ランプ異常	

	内部高温異常	
	ランプ交換勧告	
	高温警告	
	エアフィルター警告	
	エアフィルター清掃通知	
	SNMP	SNMP
		トラップ IP アドレス 1
		トラップ IP アドレス 2
		コミュニティ名
	PJLink 通知	
証明書	通知先 IP アドレス	
	クライアント証明書	ファイル名
		パスワード
		発行先
		発行者
		有効期限
	CA 証明書	ファイル名
		発行先
		発行者
		有効期限
	Web サーバー証明書	ファイル名
		パスワード
		発行先
		発行者
		有効期限
その他	セキュア HTTP	
	優先ゲートウェイ	
	AMX Device Discovery	
	Control4 SDDP	
	Message Broadcasting	
	ポート追加※	ポート追加 ポート番号

※ Web 制御でのみ設定可能。

以下の項目は、Web 制御では表示・設定できません。

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

PJLink コマンド一覧

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

機能	コマンド	設定値 / 返答値		内容	備考
電源制御	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	
		32		HDMI1	
		33		HDMI2	
		52		LAN	
		56		HDBaseT *	
		57		Screen Mirroring *	
入力切り替え一覧 問合せ	INST ?	11		コンピューター	お使いのプロジェクターで対応している入力ソースが一覧で表示されます。
		13		BNC	
		32		HDMI1	
		33		HDMI2	
		52		LAN	
		56		HDBaseT *	
		57		Screen Mirroring *	
エラー状態問合せ	ERST ?	1 文字目	2	ファン異常	正常時は「0」が表示されます。
		2 文字目	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	
			2	風量低下警告	
		6 文字目	1	その他の警告	
			2	その他の異常	
A/V ミュート設定 A/V ミュート状態 問合せ	AVMT	30		A/V ミュート解除	映像ミュートの解除 / 実行 (10/11)、音声ミュートの解除 / 実行 (20/21) には対応していません。
	AVMT ?	31		A/V ミュート実行	
ランプ使用時間、 状態問合せ	LAMP ?	1 目の数字 (1 ~ 5 桁)	0 ~ 99999	ランプ使用時間	
		2 目の数字	0	ランプ消灯	
			1	ランプ点灯	
プロジェクター名 問い合わせ	NAME ?	----		プロジェクターの環境設定メニューの [ネットワーク] - [基本設定] - [プロジェクター名] で設定している名前が表示されます。	
メーカー名問合せ	INF1 ?	EPSON		メーカー名	
機種名問合せ	INF2 ?	EPSON 5535U/5530U		EB-5530U	
		EPSON 5520W		EB-5520W	
		EPSON 5510		EB-5510	
クラス情報問合せ	CLSS ?	2		クラス情報	
シリアルナンバー 問合せ	SNUM ?	11 桁の数字		お使いのプロジェクターのシリアル番号	
ソフトウェアバージョン 問合せ	SVER ?	----		お使いのプロジェクターのファームウェアバージョン	
入力端子名称問合せ	INNM ?xx	(入力ソース名)			xx は入力切り替え一覧問合せで使用する 2 桁の数字

機能	コマンド	設定値 / 返答値	内容	備考
入力信号解像度問合せ	IRES ?	(水平解像度) x (垂直解像度)		
パネル解像度問合せ	RRES ?	(水平解像度) x (垂直解像度)	お使いのプロジェクターのパネル解像度	プロジェクターの環境設定メニューの [スクリーンタイプ設定] の設定により値が異なる場合があります。
フィルタ使用時間問合せ	FILT ?	0		お使いのプロジェクターではカウントしていません。
ランプ交換型番問合せ	RLMP ?	ELPLP95	お使いのプロジェクターのランプ型番	
フィルター交換型番問合せ	RFIL ?	ELPAF45	お使いのプロジェクターのエアフィルター型番	
スピーカー音量調整	SVOL	0	ボリュームを 1 段階下げる	
		1	ボリュームを 1 段階上げる	
静止機能設定	FREZ	0	静止を解除	
静止状態問合せ	FREZ ?	1	静止を実行	

※ EB-5530U/EB-5520W のみ

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

■ご注意

1. 本書の著作権は、セイコーエプソン株式会社（以下「当社」）に帰属いたします。お客様は当社に無断で本書の内容の全部または一部を複製、転載、改変、送信することはできません。
2. お客様は当社のプロジェクター製品をご利用いただく目的のためにのみ、本書をご利用いただくことができます。

■免責事項

1. 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
2. 本書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、本書の内容について、当社はその正確性または完全性等についていかなる保証も行うものではありません。万一、これらの内容に誤りがあった場合において、当社は一切の責任を負いかねます。
3. お客様は、本書をお客様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。