

# EB-L615U EB-L610U EB-L510U EB-L610W EB-L400U





■機器概要
■外形寸法図
■天吊り金具装着図(ELPMB22)·······10
■薄型天吊り金具装着図(ELPMB30) ·······16
■インターフェイス
■リモコン操作可能範囲(ワイヤレス)
■スクリーンサイズと投写距離の関係
■対応解像度
■レンズシフト調整可能範囲
■設置可能角度
■設置環境
■監視・制御
■映像のメンテナンス
■ご注意
■免責事項

# ■機器概要

本製品は、すばやく簡単に投写準備をすることができ、状況に応じてさまざまな機器と接続できる柔軟性を備えたプロジェクターです。 本書では機器の仕様情報について説明しています。 タ機能の詳細については、プロジェクターに活けの取扱説明書をで参照ください。

各機能の詳細については、プロジェクターに添付の取扱説明書をご参照ください。

## 機器仕様

商品名			EB-L615U EB-L610U	EB-L510U	EB-L610W	EB-L400U	
方式							
サイズ(対角)			0.67 型				
液晶パネル	解像度		2,304,000	) ピクセル	1,024,000 ピクセル	2,304,000 ピクセル	
	画素数		(横 1,920 × 縦 1,2	00ドット)×3枚	(横 1,280 × 縦 800 ドット)× 3 枚	(横 1,920 × 縦 1,200 ドット)× 3 枚	
	F値		1.5 - 1.7			1	
投写レンズ	ズーム		手動(1.0 - 1.6)				
	フォーカス	ζ		手	動	1	
	方式			手動			
	範囲			上下方向最大約±50% 左右方向最大約±20%		-	
	種類			レーザータ	ダイオード		
	出力			最大1	04.5 W		
光源	波長			449 - 4	61 nm		
	寿命*2		約 20,000 時間(光源モード:ノーマル、静音) 約 30,000 時間(光源モード:ロング)				
			6,000 lm(光源モード:	5,000 lm(光源モード:	6,000 lm(光源モード:	4,500 lm(光源モード:	
有効光束*3			4,200 lm(光源モード: 静音、ロング)	3,500 lm(光源モード: 静音、ロング)	4,200 lm(光源モード: 静音、ロング)	3,150 lm(光源モード: 静音、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:標準、高速)				
色再現性				最大 10 億	7000万色		
スピーカー			10W (モノラル)				
+本田油粉	アナログ		水平 : 15 - 92 kHz 垂直 : 50 - 85 Hz				
<u> </u>	デジタル		水平 : 15 - 75 kHz 垂直 : 24/30/50/60 Hz				
動作高度			標高 0 ~ 3,048 m				
動作温度*4			0~+45℃(結露しないこと)(標高 0~ 1,500 m) 0~+40℃(結露しないこと)(標高 1,501 ~ 3,048 m)				
保存温度			-10~+60°C(結露しないこと)				
電源		100 - 240 V AC ± 10 % 50/60 Hz 3.8 - 1.7 A		100 - 240 V AC ± 10 % 50/60 Hz 3.3 - 1.5 A			
	使用時	100 - 120 V エリア	370 W	337 W	370 W	324 W	
消費電力 	待機時	通信オン		2.0	W		
		通信オフ		0.3	3 W		
熱出力(最大)	100 - 120	Vエリア	1258.0 BTU/ 時	1145.8 BTU/ 時	1258.0 BTU/ 時	1101.6 BTU/ 時	
排気風量 (最大)		95.0 CFM					
		440 × 120 × 304 mm (突起部含めず)					
「シトカメ ゾ1 ス(W × H × D)			440 × 136 × 339 mm(突起部含む)				

	商品名	EB-L615U EB-L610U	EB-L510U	EB-L610W	EB-L400U		
	本体	約 8.5 kg 約 7.8 kg					
質量	天吊り金具 (ELPMB22)	約 3.5 kg					
	薄型天吊り金具 (ELPMB30)	約 3.5 kg					
	パイプ 450(450 mm) (ELPFP13)	2.1 kg					
	パイプ 700(700 mm) (ELPFP14)	2.6 kg					
	光源モード:ノーマル	38 dB	37 dB	38 dB	29 dB		
	光源モード:静音	27 dB	25 dB	27 dB	22 dB		

※ 1 EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W の $\mathcal{P}_{\circ}$ 

※2 光源の明るさが半減するまでの目安時間です。

※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 ~ 1,500m の環境では約 45℃、標高 1,501m ~ 3,048m の環境では約 40℃を目安としますが、使用環境等によって異なります。)

## 主な機能

	機能	対応
	ダイレクトパワーオン	0
電源	オートパワーオン	0
	ダイレクトパワーオフ	0
	幾何学歪み補正	0
	台形補正	0
補正	Quick Corner	0
	湾曲補正	0
	メモリー	×
	エッジブレンディング	×
ー	ユニフォーミティー	0
	カラーマッチング	0
	表示倍率	0
	形状フィルター	0
	カラーフィルター	0
光源キャリブレーション		0
A/V ミュート		0
2 画面投写		0
スケジュール設定		0
パスワードプロテクト		0
	Epson Projector Content Manager	0
	Epson iProjection	0
アプリケーション*1	Epson Projector Management	0
	EasyMP Network Updater	0
	USB Display	×
	Epson Web Control	0
監視・制御コマンド	PJLink	0
	Art-Net	×

※1 対応 OS やシステム動作条件は、以下のページからご確認ください。
 <a href="http://www.epson.jp/products/bizprojector/ebl610u/">http://www.epson.jp/products/bizprojector/ebl610u/</a>

# 同梱品

同梱品	同梱数
リモコン	1 個
単3形電池(リモコン用)	2本
ケーブルカバー*1	1 個
電源ケーブル	1本
コンピューターケーブル	1本
無線 LAN ユニット固定カバー**2	1 個
取扱説明書セット	1セット

※1 EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610Wのみ。

※ 2 EB-L510U/EB-L610W/EB-L400U の $\mathcal{H}_{\circ}$ 

# ■外形寸法図 EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W



























# ■天吊り金具装着図(ELPMB22) EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W



46.5 0 0 0 Ŷ ۲ ۲ 0 0 0 ħ c φ 6 0 0 ۲ = 









# ELPMB22 と ELPFP13(パイプ 450)の場合 EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W



[単位:mm]





200



ELPMB22 と ELPFP14(パイプ 700)の場合 EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W





# ■薄型天吊り金具装着図(ELPMB30) EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W













■インターフェイス

※本機のインターフェイスの位置





No	名称	No	名称
0	Computer1 端子(ミニ D-Sub 15pin メス)	8	USB-A 端子(USB Type-A)
2	Audio1 端子(ステレオミニピンジャック)	9	無線 LAN ユニット固定ネジ(EB-L510U/EB-L610W/EB-L400U)
3	Audio2 端子(ステレオミニピンジャック)	10	HDMI2 端子(HDMI HDCP)*3
4	Audio Out 端子(ステレオミニピンジャック)	0	HDMI1 端子(HDMI HDCP)*3
6	RS-232C 端子(ミニ D-Sub 9pin オス)*1	12	HDBaseT 端子(EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W)(HDBaseT RJ45)**4*5
6	Computer2/Monitor Out 端子(ミニ D-Sub 15pin メス)	ß	LAN 端子(RJ45:100Base-TX)* <sup>s</sup>
0	Service 端子(USB Type-B) * <sup>2</sup>	14	ケーブルホルダー

※1 通常は使用する必要はありません。

※2 一括設定機能でメニュー設定をコピーするときに使います。

※ 3 音声は PCM にのみ対応。

※ 4 HDCP2.2 非対応。

※5 LAN ケーブルは HDBaseT Alliance 推奨のカテゴリー 5e 以上の STP ケーブル(ストレート)をお使いください。

# ■リモコン操作可能範囲(ワイヤレス)

本機に添付のリモコンの操作可能範囲は以下のとおりです。





# ■スクリーンサイズと投写距離の関係

EB-L615U/EB-L610U/EB-L610W

❶ 投写距離(cm)

2 レンズ中心からスクリーン下端までの高さ(上下レンズシフトの設定により変わります)(cm)
 3 レンズ中心

#### EB-L400U



1 投写距離(cm)

② レンズ中心からスクリーン下端(天吊りの場合はスクリーン上端)までの高さ(cm)

3 レンズ中心

EB-L400Uは、レンズシフトには対応していません。

## 投写距離計算式

<画面アスペクト比 16:10 >

	投写距離(①)計算式
最短	投写距離(cm)=投写画面サイズ(インチ)× 2.95848 - 3.5728
最長	投写距離(cm)=投写画面サイズ(インチ)× 4.7743 - 3.5078

<画面アスペクト比 4:3 >

投写距離(①)計算式					
最短	投写距離(cm)=投写画面サイズ(インチ)× 3.34923 - 3.5728				
最長	投写距離(cm)=投写画面サイズ(インチ)× 5.40488 - 3.5078				

<画面アスペクト比16:9>

	投写距離(①)計算式
最短	投写距離(cm)=投写画面サイズ(インチ)× 3.04074 - 3.5728
最長	投写距離(cm)=投写画面サイズ(インチ)× 4.90704 - 3.5078

## 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-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W

#### [単位:cm]

スクリーンサイズ		1	2		
型	幅×高さ	最短(ワイド)~最長(テレ)	上下レンズシフト最下〜最上		
50	108 × 67	144 - 235	-67 - 0		
60	129 × 81	174 - 283	-81 - 0		
70	151 × 94	204 - 331	-94 - 0		
80	172 × 108	233 - 378	-108 - 0		
100	215 × 135	292 - 474	-135 - 0		
120	258 × 162	351 - 569	-162 - 0		
150	323 × 202	440 - 713	-202 - 0		
200	431 × 269	588 - 951	-269 - 0		
300	646 × 404	884 - 1429	-404 - 0		
500	1077 × 673	1476 - 2384	-673 - 0		

<画面アスペクト比 4:3 >

[単位:cm]

スクリーンサイズ		1	2
型	幅×高さ	最短(ワイド)~最長(テレ)	上下レンズシフト最下〜最上
45	91 × 69	147 - 240	-69 - 0
50	102 × 76	164 - 267	-76 - 0
60	122 × 91	197 - 321	-91 - 0
80	163 × 122	264 - 429	-122 - 0
100	203 × 152	331 - 537	-152 - 0
110	224 × 168	365 - 591	-168 - 0
120	244 × 183	398 - 645	-183 - 0
150	305 × 229	499 - 807	-229 - 0
200	406 × 305	666 - 1077	-305 - 0
300	610 × 457	1001 - 1618	-457 - 0
440	894 × 671	1470 - 2375	-671 - 0

#### <画面アスペクト比16:9>

[単位:cm]

スクリーン	ンサイズ	1	2	
型	幅×高さ	最短(ワイド)~最長(テレ)	上下レンズシフト最下〜最上	
49	109 × 61	145 - 237	-64 - 3	
50	111 × 62	148 - 242	-66 - 3	
60	133 × 75	179 - 291	-79 - 4	
80	177 × 100	240 - 389	-105 - 6	
100	221 × 125	301 - 487	-131 - 7	
110	244 × 137	331 - 536	-145 - 8	
120	266 × 149	361 - 585	-158 - 8	
150	332 × 187	453 - 733	-197 - 10	
200	443 × 249	605 - 978	-263 - 14	
300	664 × 374	909 - 1469	-394 - 21	
480	1063 × 598	1456 - 2352	-631 - 33	

#### EB-L400U

## <画面アスペクト比 16:10 >

[単位:cm]

スクリーン	スクリーンサイズ ① ①		2
型	幅×高さ	最短(ワイド)~最長(テレ)	
50	108 × 67	144 - 235	-2
60	129 × 81	174 - 283	-3
70	151 × 94	204 - 331	-3
80	$172 \times 108$	233 - 378	-4
100	215 × 135	292 - 474	-5
120	$258 \times 162$	351 - 569	-6
150	323 × 202	440 - 713	-7
200	431 × 269	588 - 951	-10
300	$646 \times 404$	884 - 1429	-14
500	1077 × 673	1476 - 2384	-24

## <画面アスペクト比 4:3 >

[単位:cm]

スクリーン	ンサイズ	1	2
型	幅×高さ	最短(ワイド)~最長(テレ)	
45	91 × 69	147 - 240	-2
50	102 × 76	164 - 267	-3
60	122 × 91	197 - 321	-3
70	$142 \times 107$	231 - 375	-4
80	163 × 122	264 - 429	-4
100	203 × 152	331 - 537	-5
120	244 × 183	398 - 645	-7
150	305 × 229	499 - 807	-8
200	406 × 305	666 - 1077	-11
300	610 × 457	1001 - 1618	-16
440	894 × 671	1470 - 2375	-24

#### <画面アスペクト比16:9>

[単位:cm]

スクリーンサイズ		1	2
型	幅×高さ	最短(ワイド)~最長(テレ)	
49	109 × 61	145 - 237	1
50	111 × 62	148 - 242	1
60	133 × 75	179 - 291	1
70	155 × 87	209 - 340	1
80	$177 \times 100$	240 - 389	2
100	221 × 125	301 - 487	2
120	266 × 149	361 - 585	2
150	332 × 187	453 - 733	3
200	443 × 249	605 - 978	4
300	664 × 374	909 - 1469	6
480	1063 × 598	1456 - 2352	9

# ■対応解像度

プロジェクターのパネル解像度より大きな解像度の信号を入力したときは、画質が劣化する場合があります。 チェックマークが入っている信号に対応しています。

				Computer/BNC		HDMI/HDBaseT		
信旦タイプ	信号フォーマット	解像度 (Dot)	V Sync (Hz)				YCbCı	<sup>r</sup> (8bit)
				RGB	YCbCr	RGB (8bit)	4:4:4	1.2.0
							4:2:2	7.2.0
PC	VGA	$640 \times 480$	60	~		~		
			/2	~				
			/5	v				
			85	V				
	SVGA	$800 \times 600$	60			•		
			72	· ·				
			/5					
	VCA	1024 × 760	60	4		~		
	XGA	1024 × 708	00 70			-		
			70					
			75 85	~		+ +		
		1200 × 760	60	~		+		
	NDAW	$1200 \times 700$	60	~		~		
		1200 \ 000	75	· ·				
			85	V				
		1366 × 768	60	~		~		
	WXGA+	$1440 \times 900$	60	~		~		
	W//G//1		75	~				
			85	~				
	WXGA++	1600 × 900	60	~		~		
	SXGA	1152 × 864	70	~				
			75	~				
			85	~				
		1280 × 960	60	~		~		
			75	~				
			85	~				
		$1280 \times 1024$	60	~		~		
			75	~				
			85	~				
	SXGA+	$1400 \times 1050$	60	~		~		
			75	<b>v</b>				
	WSXGA+	$1680 \times 1050$	60	✔ ※ 2		~		
	UXGA	1600 × 1200	60	~		~		
	1920x1080	$1920 \times 1080$	50			~		
		1020 \ / 1200	60			V 		
		$1920 \times 1200$	60	VAJ		VAJ		
		$2048 \times 1536$	60					
		2500 × 1440	60					
		2300 × 1000	50.04				~	
UC 1		720 ∧ 480 720 ∨ 576	59.94 50		-	~	-	
	SDTV (3701)	720 × 70	50 0/	~	~	· ·		
	SDTV (576n)	720 × 576	50	~	~	~	~	

				Compu	ter/BNC	HC	MI/HDBas	eT
信号タイプ	信旦フォーフット	解像度	V Sync				YCbCr	(8bit)
		(Dot)	(Hz)	RGB	YCbCr	RGB (8bit)	4:4:4 4:2:2	4:2:0
HD	HDTV (720p)	1280 × 720	50	~	~	~	4	
			59.94	~	~	~	~	
			60	~	~	~	~	
	HDTV (1080i)	1920 × 1080	50		~	~	~	
			59.94		~	~	~	
			60		~	v	~	
	HDTV (1080p)	$1920 \times 1080$	23.98			~	~	
			24			~	~	
			29.97			~	~	
			30			~	~	
			50			~	~	
			59.94			~	~	
			60			~	~	
4K	3840 × 2160	3840 × 2160	23.98					
			24					
			25					
			29.97					
			30					
			50					
			59.94					
			60					
	4096 × 2160	4096 × 2160	23.98					
	SMPTE		24					
			25					
			29.97					
			30					
			50					
			59.94					
			60					

※1 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 準拠。

※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 EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L400Uのみ。

# ■レンズシフト調整可能範囲

レンズシフトで映像を移動できる範囲は、以下のとおりです。 EB-L400Uは、レンズシフトには対応していません。



## ■設置可能角度

本機は360°あらゆる角度で設置できます。



## 水平方向の傾き調整

机などの平らな場所に置いて投写するときは、リアフットを使って左右の高さを±1.5°の範囲で調整できます。

## ■設置環境

#### 

本機の吸気口・排気口をふさがないでください。内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。

・吸気口と排気口をふさがないように、本機の周囲に下図のスペースを確保してください。 棚や箱の中などの空気が循環しない場所には設置しないでください。



・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150cm 以上空けて、 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。



・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。



・本機を直接重ねて設置しないでください。



#### ■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の Web ブラウザーから、本機の操作やプレイリストの編集ができます。 モバイルデバイスからも、Epson iProjection (iOS/Android) を使って同様の操作ができます。

#### ● PJLink コマンド

JBMIA(社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会)によりネットワーク対応プロジェクターの制御用プロトコルの標準化が進められ、制御用標準プロトコル PJLink が策定されました。

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。

#### ● Epson Projector Management (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。Epson Projector Management 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

機能	コマンド	返答値	内容			
電源オン	PWR ON					
電源オフ	PWR OFF					
動作状態取得	PWR?	00	スタンバイ状態			
		01	投写中			
		02	ウォームアップ中			
		03	クールダウン中			
		04	ネットワーク監視状態 /	'通信状態		
		05	異常スタンバイ状態			
		09	スタンバイ状態(映像の	D外部出力可)		
入力ソース切り替え	SOURCE	10	コンピューター			
入力ソース取得	SOURCE?	11	コンピューター1	RGB		
		14	コンピューター1	コンポーネント		
		1F	コンピューター1	オート		
		21	コンピューター2	RGB		
		24	コンピューター2	コンポーネント		
		2F	コンピューター2	オート		
		30	HDMI1			
		52	USB			
		53	LAN			
		56	Screen Mirroring *1			
		80	HDBaseT * 2			
		A0	HDMI2			
		FO	すべての入力ソースに対	すして順次切り替え		
		F1	コンピューター 1、コン	ィピューター 2、USB、		
			LAN、Screen Mirroring	*1 に順次切り替え		
		F2	HDMI1、HDMI2、HDBa	iseT <sup>*2</sup> に順次切り替え		
┃A/V ミュート機能	MUTE	ON	オン			
		OFF	オフ			
オンスクリーン表示	ONSCREEN	00	メニューやメッセージを	モー切表示しない		
	ONSCREEN?	01	メニューやメッセージを	F通常表示する		

※1 EB-L615U/EB-L610Uのみ。

※2 EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610Wのみ。

各コマンドの最後に復帰(CR) コード(ODh)を追加して送信してください。

## プロジェクターメニュー

INC:設定値を増加 DEC:設定値を減少 INIT:初期値に戻す

	サブメニュー		Epson Web	ESC/VP21 公開コマンド		
トップメニュー			Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値	
画質	カラーモード		0	CMODE x1 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		0	BRIGHT x1 BRIGHT?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
	コントラスト		0	CONTRAST x1 CONTRAST?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
	色の濃さ		0	DENSITY x1 DENSITY?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
	色合い		0	TINT x1 TINT?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
	シャープネス		0	SHARP x1 SHARP?	x1:調整値 0-255 INC/DEC/INIT	
	ホワイトバランス	色温度	$\bigcirc$	CTEMP x1 CTEMP?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
		G-M 補正	0	FCOLOR x1 FCOLOR?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
		オフセット R オフセット G オフセット B ゲイン R ゲイン B	0	OFFSETR x1 OFFSETR? OFFSETG x1 OFFSETG? OFFSETB x1 OFFSETB? GAINR x1 GAINR? GAING x1 GAING? GAINB x1 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	0	NRS x1 NRS?	0-255 INIT/INC/DEC	
		MPEG ノイズリダク ション	0	MPEGNRS x1 MPEGNRS?	00:オフ 01:弱 02:標準 03:強	
	アドバンスト	ガンマ	0	GAMMA x1 GAMMA?	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 (カスタム)	0	GAMMALV x1 x2 GAMMALV? x1	x1:階調 00-08:階調 1- 階調 9 x2:調整値 0-255 INC/DEC	
			0	4		
	ダイナミックコン	ノロクレツンノ変換  トニフト			_	
	<u>  &gt; 1 / ミックコノ</u>  初期化		0	-		
1			$\sim$	1		

		Epson Web	ESC/VP21 公開コマンド		
トッフメニュー	サフメニュー	Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値	
映像	入力解像度	0		_	
	アスペクト	0	ASPECT x1 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	0	TRACKING x1 TRACKING?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
	同期	0	SYNC x1 SYNC?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
	表示位置	0	HPOS x1 HPOS? VPOS x1 VPOS?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
	自動調整	0		-	
	オーバースキャン	0	OVSCAN x1 OVSCAN?	00:オフ 02:4% 04:8% A0:オート INIT(設定のみ)	
	ブランキング	0			
	アドバンスト ビデオレンジ	0	-		
	人力信号万式		-	_	
	LDIU  ま元位家	×	-		
	初期化	0	-		

			Epson Web	ESC/VP21 公開コマンド		
トッフメニュー	<b>サ</b> フ	/メニュー	Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値	
設定	幾何学歪み補正		0	CORRECTMET x1 CORRECTMET?	00:オフ 01:タテヨコ台形補正 02:Quick Corner 補正 06:湾曲補正	
		タテヨコ	0	VKEYSTONE x1 VKEYSTONE? HKEYSTONE x1 HKEYSTONE? VBALANCE x1 * 1 VBALANCE? * 1 HBALANCE x1 * 1 HBALANCE? * 1	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
		Quick Corner	0	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	0			

			Epson Web	ESC/VP21 公開コマンド		
トップメニュー 	サフ	ダニュー	Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値	
	2 画面		0	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	
					N2 00:オート 01:左画面 02:右画面	
					x1 00:全設定値取得(情報のみ)	
	首重		0	VOL XI VOL?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
	HDMIリンク		×		—	
	ロック設定	操作ボタンロック	0		_	
	明るさ設定	光源モード	0	LUMINANCE x1 LUMINANCE?	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	0	LUMLEVEL x1 LUMLEVEL?	0-255 INIT/INC/DEC(設定のみ)	
		一定モード	0	LUMCONST x1 LUMCONST?	00:オフ 01:オン	
	ポインター形状		×			
	リモコン受光部		0	-	_	
	ユーザーボタン		×	-		
	テストハターン		0			
	メモリー			POPMEM XT X2(呼出し) PUSHMEM x1 x2(登録) ERASEMEM x1 x2(削除) 一(名称変更)	x1 メモリー裡類 02:アドバンスト x2 メモリーNo 01:メモリー1(1件目) 02:メモリー2(2件目) 03:メモリー3(3件目) 04:メモリー4(4件目) 05:メモリー5(5件目) 06:メモリー6(6件目) 07:メモリー7(7件目) 08:メモリー8(8件目) 09:メモリー9(9件目)	
		1			OA:メモリー 10(10 件目)	
	コンテンツ再生		×		_	
1	17/1月11/1					

	ニュー サブメニュー		Epson Web	ESC/VP21 公開コマンド		
トッフメニュー			Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値	
拡張設定	ホーム画面設定	ホーム画面自動表示	0	AUTOHOME x1 AUTOHOME?	00:オフ 01:オン	
		カスタム機能 1 カスタム機能 2	0	HFUNC x1 x2 HFUNC? x1	<ul> <li>x1 カスタム対象</li> <li>01:カスタム機能1</li> <li>02:カスタム機能2</li> <li>x2 割り当て機能</li> <li>02:テストパターン</li> <li>03:ネットワーク設定</li> <li>07:幾何学歪み補正</li> <li>08:情報</li> <li>0B:イメージ強調</li> <li>0D:2画面</li> </ul>	
	表示設定	メニュー表示位置	0	MENUDISP x1 x2 MENUDISP? x1	<ul> <li>x1 設定モード指定</li> <li>01:メニュー表示位置</li> <li>x2 メニュー表示位置</li> <li>00:中央(中心)</li> <li>01:左中央</li> <li>02:左上</li> <li>03:中央上</li> <li>04:右上</li> <li>05:右中央</li> <li>06:右下</li> <li>07:中央下</li> <li>08:左下</li> <li>INIT(設定のみ)</li> </ul>	
		メッセージ表示位置	×	MSGPOS x1 MSGPOS?	00:中央 01:左中央 02:左上 03:中央上 04:右上 05:右中央 06:右下 07:中央下 08:左下	
		メッセージ表示	0			
		背景表示	0	]	_	
		スタートアップスクリーン	0			
		エアフィルター清掃通知	0	FLCLENOT x1 FLCLENOT?	00:オフ 01:オン INIT(設定のみ)	
		スクリーン設定	0	SCFORMAT x1 x2 SCFORMAT? x1	x1 スクリーンタイプ設定 01:4:3 02:16:9 03:16:10 x2 スクリーン位置設定 C19 (-999) ~000~3E7 (999) INIT (設定のみ)	
		ユニフォーミティー	0			
		OSD 回転	0	OSDROTATE x1 OSDROTATE?	00:オフ 01:右 90 度回転 02:左 90 度回転	
	ユーザーロゴ		×		_	
	設置モード 		0	VREVERSE x1 VREVERSE? HREVERSE x1 HREVERSE?	ON:反転状態 OFF:正転状態 INIT(設定のみ)	

	<u>++</u> ->,/-		Epson Web	ESC/VP21 公開コマンド		
トッノメニュー		テノメニュー	Control での 設定の可否	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	0	1		
		スリープモード時間	0	]	—	
		高地モード	0			
		自動入力検出	0	AUTOSEARCH x1 AUTOSEARCH?	00:オフ 01:オン	
		オートパワーオン	0		_	
		起動時入力設定	0	STSOURCE x1 STSOURCE?	00: ラストソース 10: Computer1 30: HDMI 52: USB 53: LAN 80: HDBaseT **1 A0: HDMI2	
		高速起動	0	FASTBOOT x1 FASTBOOT?	00:オフ 01:20分 02:60分 03:90分	
		モニター出力端子	0		_	
		A/V ミュート設定	0			
		リモコン種類 	0	RCTYPE x1 RCTYPE?	00:高機能(EPSON コード)  01:標準(NEC コード)	
		確認音	0			
		インジケーター表示 	0	ILLUM x1 ILLUM?	00:オフ 01:オン	
		方向ボタン反転 	0	KREVERSE x1 KREVERSE?	10:オフ 11:オン INIT(設定のみ)	
		一括設定範囲	0	BARANGE x1 BARANGE?	00:すべて 01:一部	
		日付&時刻	0		_	
	A/V 出力設定	A/V 出力	0	AVOUT x1 AVOUT?	00:投写時 01:常時 INIT (設定のみ)	
		音声出力設定	0	AUDIO x1 x2	音声出力設定 (source は省略) x1 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 x1 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) 2.音声入力2	
					x2 対象ソーム  30:HDMI1  A0:HDMI2	
	待機モード		0			
	HDBaseT 設定 <sup>※1</sup>	制御通信 	0	HDBASET x1 HDBASET?	00:オフ  01:オン  NIT(設定のみ)	
		Extron XTP	0	XTP XTP?	00:オフ 01:オン	

		Epson Web	ESC/VI	P21 公開コマンド	
トッフメニュー			Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値
	マルチプロジェ クション	プロジェクター ID	0	PROJID x1 PROJID?	00:オフ 01-09:ID1-ID9(※1) 01-30:ID1-ID30(※2) INIT(設定のみ) ※1)リモコン種別=<標準> 設定時 ※2)リモコン種別=<高機能 >設定時
		幾何学歪み補正	0	  [設定] の [幾何学歪る	み補正]を参照してください。
		カラーモード	0	[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	0	MULSCR x1 x2 x3	<ul> <li>x1:調整種類</li> <li>01:パターン表示</li> <li>05:色補正 R</li> <li>06:色補正 G</li> <li>07:色補正 B</li> <li>08:色補正 (RGB 一括)</li> <li>x2:レベル指定</li> <li>00:オフ (x1=01 のみ)</li> <li>01:レベル 1</li> <li>02:レベル 2</li> <li>03:レベル 3</li> <li>04:レベル 4</li> <li>05:レベル 5</li> <li>06:レベル 6</li> <li>07:レベル 7</li> <li>08:レベル 8</li> <li>x3:調整値 (x1=01 以外)</li> <li>0-255</li> <li>INIT/INC/DEC</li> </ul>
			0	MULSCR? x1	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
		ユニフォーミティー	0		·
		RGBCMY	0		_
		初期化	0		
	スケジュール設定	E画面へ	0		
	言語		×		_
	初期化		0		

\* 1 EB-L615U/EB-L610U/EB-L610W のみ。

	ーサブメニュー			Epson Web	ESC/VP21 公開コマンド	
トッフメニュー				Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値
ネットワーク	Screen Mirroring *	1		0	WDPWR x1	00:オフ
		= + 0			WDPWR?	01.オノ
	Screen Mirroring 作	報*'		X		
	Screen Mirroring 設定 <sup>※1</sup>	ディスプレイ名 		0	WDNAME x1 WDNAME?	x1:ディスプレイ名 (1 ~ 32 文字)
		動作モード		0	WDMODE x1 WDWPSMODE?	00:基本モード 01:拡張モード
		基本設定	無線 LAN 方式	0	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 設定	0	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	0	WDWPSMODE x1 WDWPSMODE?	00:基本モード 01:拡張モード
		拡張設定	会議モード	0	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	0	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	0	WDPINNOTIFY x1 WDPINNOTIFY?	00:オフ 01:オン
			端末名通知	0	WDCNTNOTIFY x1 WDCNTNOTIFY?	00:オフ 01:オン
		初期化		0	WDINIT	
		設定(の	反映)	0	WDRESET	
	無線 LAN 電源	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		0		
	ネットワーク情報・	- 有線 LAN		0		_
	QR コード表示			×	]	
	ネットワーク設定画	画面へ		Ö		

※1 EB-L615U/EB-L610Uのみ。

	<b>ゲニュー サブメニュー</b>		Epson Web	ESC/VP21 公開コマンド		
トップメニュー			Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値	
情報	プロジェクター情報	累積使用時間	0		—	
		使用時間	$\bigcirc$	ONTIME?	ONTIME=x1 x1:使用時間	
		入力ソース	0	SOURCE?	返答値は、「入力ソース切り替 え」を参照してください。	
		入力ソース情報取得	0	SOURCELIST? SOURCELISTA?	10:コンピューター1 20:コンピューター2 30:HDMI1 52:USB1 53:LAN 56:Screen Mirroring *1 80:HDBaseT *2 A0:HDMI2	
		入力信号	0		_	
	入力解像度	0	RESOL?	00:オート 01-02、08-2D:マニュアル A0:カスタム 1 A1:カスタム 2 F0:ワイド F1:ノーマル INIT(設定のみ)		
		リフレッシュレート	0			
		同期情報 ステータス	0		_	
		シリアル番号	Õ	-		
		Event ID	×			
		HDBaseT 信号レベル	Х	-	_	
	光源情報	光源使用時間	0	LAMP?	LAMP=x1 x1:レーザー点灯時間	
		残り時間目安	0		_	
	バージョン		0		_	
	ステータス情報		0		_	

※1 EB-L615U/EB-L610U のみ。

※ 2 EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W のみ。

	サブメニュー		Epson Web	ESC/VP2	ESC/VP21 公開コマンド		
トッフメニュー			Control での 設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値		
初期化	メモリー初期化		0		—		
	リフレッシュ モード	時間	0	REFRESHTIME x1 REFRESHTIME?	01:1 時間 03:3 時間 06:6 時間		
		開始	$\bigcirc$	REFRESH			
	光源キャリブ	今すぐ実行	0	LTCALB			
	レーション	定期的に実行	$\bigcirc$	AUTOLTCALB x1 AUTOLTCALB?	00:オフ 01:オン(定期的に実行)		
		スケジュール設定画 面へ	×		_		
		最終実行日時	0	LASTLTCALB?	yyyyMMddHHmm(年月日時 分) 2000 ~ 2099:yyyy 01 ~ 12:MM 01 ~ 31:dd 00 ~ 23:HH 00 ~ 59:mm		
	全初期化		0	INITALL			
	全初期化		0	INITFACTORY x1	x1:初期化パスワード		
	(工場出荷状態)パスワード設定		0		_		

## 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		
基本設定	プロジェクター名			
	Remote 7 X 7 - F			
	Web 制御パスワード			
	Monitor パスワード			
	モデレーターパスワー	٢		
	プロジェクターセーワード			
	LAN 情報表示			
無線 LAN	接続モード			
	SSID			
	ヤキュリティー			
	EAP 裡類	EAP 裡類		
		ユーザー名		
		パスワード		
		クライアント証明書		
		サーバー証明書の検証		
		認証サーバー名		
	チャンネル設定			
	IP 設定	DHCP		
		IPアドレス		
		サブネットマフク		
		<u> </u>		
	SSID 表示			
	IP アドレス表示			
	IPv6 設定	IPv6		
		自動構成		
		<u>一時アドレスの使田</u>		
		IDv6 アドレフ (千動)		
		ブレフィックス長		
		ゲートウェイアドレス		
有線 LAN	IPアドレス	DHCP		
		IPアドレス		
		サブラットファク		
		ケートリエイアトレス		
	IP アドレス表示			
	IPv6 設定	IPv6		
		自動構成		
		<u>一時アドレスの使田</u>		
		IPv6 アドレス		
		プレフィックス長		
		ゲートウェイアドレス		
通知	メール通知機能			
	小一下留ち			
	<u> </u>			
	宛先1設定	メールアドレス		
		ノーシグナル		
		システム異常		
		レッチ市		
		エアフィルター異常		
		レーザー警告		
		高温警告		
		エアフィルター警告		
		レノンコルア「月が世辺」 ロフナー 亡物ファロ		

	宛先2設定	([宛先1設定]参照)				
	宛先3設定	([宛先1設定]参照)				
	SNMP					
	トラップ IP アドレス 1					
	トラップ IP アドレス 2					
	コミュニティー名					
	PJLink 通知					
	通知先 IP アドレス					
証明書	クライアント証明書					
	CA 証明書					
	Web サーバー証明書					
その他	セキュア HTTP					
	Web サーバー証明書					
	優先ゲートウェイ					
	AMX Device Discovery					
	Control4 SDDP					
	メッセージ配信					
	ポート追加	ポート追加				
		ポート番号				

以下の項目は、Web 制御では表示・設定できません。

アクセスポイント検索

Crestron Connected

#### シリアル端子



<プロジェクター側>

<コンピューター側>

GND	5	 	5	GND
TD	3		3	TD

TD 3 3 TD RD 2 2 RD

<シリアル端子仕様>

コネクター形状:D-Sub 9pin(オス) プロジェクター入力端子名:RS-232C

#### <通信仕様>

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

## 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(光源点灯)	
電源状態問合せ	POWR?	0	電源オフ(スタンバイ)	
		1	電源オン(光源点灯)	
		2	クールダウン	
		3	ウォームアップ	
入力切り替え	INPT	11	コンピューター	
入力ソース問合せ	INPT ?	12	コンピューター 2	
		32	HDMI1	
		33	HDMI2	
		41	USB	
		52	LAN	
		56	HDBaseT * 1	
		57	Screen Mirroring ** 2	
入力切り替え一覧問合せ	INST ?	11	コンピューター	
		12	コンピューター 2	
		32	HDMI1	
		33	HDMI2	お使いの機種で対応している入力ソー
		41	USB	スが一覧で表示されます。
		52	LAN	
		56	HDBaseT * 1	]
		57	Screen Mirroring * 2	

エラー状態問合せ         FRST?         1文字目         2         ファン異常         レーザー成灯失敗           3文字目         1         高温異告	機能	コマンド	設定値 /	返答値	内容	備考
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	エラー状態問合せ	ERST ?	1 文字目	2	ファン異常	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			2 文字目	2	レーザー異常 レーザー点灯失敗	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			3 文字目	1	高温警告	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				2	高温異常	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			4 文字目	0	カバーオープン	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$					(お使いの機種は対象外で す。)	正常時は「0」が表示されます。
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			5 文字目	1	エアフィルター未装着警告 風量低下警告	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				2	風量低下異常	
AV ミュート設定         AVM T         30         使像 + 音声ミュート解除         映像 ミュートの解除 / 実行 (10/11)、           AV ミュート状態問合せ         AVMT 7         31         映像 + 音声ミュート原作         音声ミュートの解除 / 実行 (20/21) には対応していません。           光源使用時間、状態問合せ         LAMP ?         1 つ目の数         0 ~         99999         レーザー使用時間           ブロジェクター名問い合わせ         NAME ?         1 つ目の数         0 ~         レーザー流灯         *           プロジェクター名問い合わせ         NAME ?         ※         ※ ブロジェクターの環境設定メニューの (1 × ットワーク) - [基本設定] - [ブ ロジェクター名] で設定している名前           メーカー名問合せ         INF1 ?         EPSON L615U/L610U         EB-L1615U/L610U         EB-L1615U/L610U           使客のIL10W         EPSON L615U/L610U         EB-L610U         EPSON L510U         EB-L610U           ビPSON L615U/L610U         EB-L400U         EB-L400U         ED-L40U           グラス情報問合せ         NUN ?         11 桁の数字         お使いのブロジェクターの         >           ジリアルナンバー         SNUR ?         (X平解像度) × (垂直         x は入力切り替え一覧問合せで使用す           パントウェア         SVER ?         -         お使いのブロジェクターの         アロジェクターメニュの (スクリー           パントウェア         SVER ?         (X平解像度) × (垂直         お使いのブロジェクターの         アロジェクターメニュの (スクリー           パントウェア         SVER ?         (X平解像度) × (垂直         お使いのブロジェクターの         アロジェクターメニュの (スク			6 文字目	1	その他の警告	
AVV ミュート設定         AVMT         30         映像 + 音声ミュート 解除         映像 = 1 - 5 解除         映像 = 1 - 5 解除         映像 = 1 - 5 解除         操作         1011)           AVV ミュート状態問合せ         AVMT ?         31         吸像 + 音声ミュートの解除 / 実行         1021)         音声ミュートの解除 / 実行         2021)         こは対応していません。           光源使用時間、状態問合せ         LAMP ?         1 つ目の数 (1 ~ 5 桁)         0 ~         レーザー使用時間         こは対応していません。         1 ~ 0 = 0 ~           プロジェクター名問い合わせ         NAME ?         1 ~ 0 = 0 ~         レーザー使用時間         *         *         *         7 = 7 = 7 = 7 = 7 = 7 = 7 = 7 = 7 = 7 =				2	その他の異常	
AV ミュート状態問合せ         AVMT?         31         映像 + 音声ミュート実行         音声ミュートの解除 / 実行 (20/21) には対応していません。           光源使用時間、状態問合せ         LAMP ?         1 つ目の数 字         0 ~ 99999 (1 ~ 5 桁)         レーザー使用時間           プロジェクター名問い合わせ         NAME ?         1 ~ 0 = 0 % 字         0 ~ 99999         レーザー流灯         *           プロジェクター名間い合わせ         NAME ?         *         *         *         *         *           グージークター名間い合わせ         NAME ?         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *         *	A/V ミュート設定	AVMT	30	1	映像+音声ミュート解除	映像ミュートの解除/実行(10/11)、
光源使用時間、状態問合せ         LAMP ?         1 つ目の数 字 $0 \sim 0^{-9}$ (1 ~ 5 桁) $U - \forall - \# n \#$	A/V ミュート状態問合せ	AVMT ?	31		映像 + 音声ミュート実行	「音声ミュートの解除 / 実行(20/21) には対応していません。
2つ目の数         0         レーザー消灯           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]-[ブロジェクターのス]で設定している名前の「表ットワーク]-[基本設定]-[ブロジェクター名]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 L615U/L610U         EB-L1615U/EB-L610U           EPSON L615U/L610U         EB-L610U         EB-L610U           EPSON L610W         EB-L610W         EB-L610W           EPSON L610W         EB-L610W         EB-L610W           EPSON L610W         EB-L610W         EB-L610W           EPSON L400U         EB-L400U         D           クラス情報問合せ         SNUM?         11 桁の数字         お使いのプロジェクターの           パージョン問合せ         SVER?         -         お使いのプロジェクターの           パーシャーター         IT 術の数字         X は入力切り替え一覧問合せで使用する 2 桁の数字           入力端子名称問合せ         INNM         (入カソース名)         Xx は入力切り替え一覧問合せで使用する 2 桁の数字           スカ信号解像度問合せ         IRES?         (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         プロジェクターメニューの [スクリー パネルターシュークターン           フィルター使用時間問合せ         FIL7         0             スピーカー音量調整         SVOL         0         ボリュームを 1 段階下げる 1            アレイリーカー音量調整         <	光源使用時間、状態問合せ	LAMP ?	1つ目の数 字 (1~5桁)	0~ 99999	レーザー使用時間	
空         山         レーザー点灯         ※           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 ロジェクターの環境設定メニューの 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         ※         ※         ※         ※         の 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 L615U/L610U         EB-L1615U/EB-L610U         EB-L610U         EB-L610U         EB-L610U         EB-L610U         ED-SON L610U         EB-L610U         ED-SON L615U/L610U         EB-L610U         EB-L610U         ED-SON L615U/L610U         EB-L610U         ED-SON L615U/L610U         EB-L610W         ED-SON L615U/L610U         ED-SON			2つ目の数	0	レーザー消灯	
プロジェクター名問い合わせ         NAME ?         ※         ※         ※         ※         ※         ※         ※         ※         ※         ※         ※         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ?         ? <th?< th=""> <th?< th="">         ?</th?<></th?<>			字	1	レーザー点灯	
メーカー名問合せ         INF1?         EPSON         メーカー名           機種名問合せ         INF2?         EPSON L615U/L610U         EB-L1615U/EB-L610U         EB-L610U           レクラス情報問合せ         EPSON L510U         EB-L510U         EB-L610W           クラス情報問合せ         CLSS?         2         クラス情報           シリアルナンバー         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 フア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           入力信号解像度問合せ         IRES ?         (水平解像度) x (垂直 解像度)         オ         プロジェクターメニューの [スクリー ンタイプ]の設定により値が異なる場 合があります。           フィルター使用時間問合せ         FIL ?         0             アイルター交換型番問合せ         RFL ?         ELPAF56         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            静止機能設定         FREZ ?         1         静止を解除	プロジェクター名問い合わせ	NAME ?	*	1	*	※プロジェクターの環境設定メニュー の[ネットワーク]-[基本設定]-[プ ロジェクター名]で設定している名前 が表示されます。
機種名問合せ         INF2?         EPSON L615U/L610U         EB-L1615U/EB-L610U         EB-L610U           クラス情報問合せ         CLS?         2         クラス情報            シリアルナンバー         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         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         xx は入力切り替え一覧問合せで使用す る 2 桁の数字           パネル解像度問合せ         IRES?         (水平解像度) x (垂直 解像度)         お使いのプロジェクターの ファームウェアバージョン           パネル解像度問合せ         IRES?         (水平解像度) x (垂直 解像度)         お使いのプロジェクターの スシルター使用時間問合せ         プロジェクターメニューの [スクリー ンタイブ]の設定により値が異なる場 合があります。           フィルター使用時間問合せ         FIL?         0             スピーカー音量調整         SVOL         0         ボリュームを 1段階下げる 1            静止機能設定         FREZ ?         0             静止機能設定         FREZ ?         1	メーカー名問合せ	INF1?	EPSON		メーカー名	
EPSON L510U         EB-L510U         EB-L510U         EB-L510U $PSON L610W$ EB-L610W         EB-L610W         EB-L400U         PSON L400U         EB-L400U         PSON L50U         PSON L400U         EB-L400U         PSON L50U         PSON L50U         PSON L50U         PSON L50U         EB-L400U         PSON L50U         PSON L50U         EB-L400U         PSON L50U         PSON L	機種名問合せ	INF2?	EPSON L615	5U/L610U	EB-L1615U/EB-L610U	
ビアシントにのEPSON L610WEB-L610WEB-L610W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 ファームウェアパージョン入力端子名称問合せINNM ?xx(人力ソース名) 解像度)xx は入力切り替え一覧問合せで使用す る 2桁の数字入力信号解像度問合せIRES ?(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メニューの [スクリー ンタイプ]の設定により値が異なる場 合があります。フィルター使用時間問合せFILT ?0フィルター交換型番問合せRFL ?ELPAF56エアフィルター型番 イリュームを1段階下げるアピーカー音量調整SVOL0ボリュームを1段階下げる 1静止機能設定 静止状態問合せFREZ ?0静止を解除 静止を解除			EPSON L510	)U	EB-L510U	
ビアシンドクト クラス情報問合せEPSON L400UEB-L400U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SVE?-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) 解像度) x (垂直 解像度)xx は入力切り替え一覧問合せで使用す る 2桁の数字パネル解像度問合せIRES?(水平解像度) x (垂直 解像度)アロジェクターメニューの [スクリー ンタイプ]の設定により値が異なる場 合があります。フィルター使用時間問合せFIL?0アロジェクターの エアフィルター型番スピーカー音量調整SVOL0ボリュームを 1 段階上げる 1静止機能設定 静止状態問合せFREZ FREZ?0静止を解除 静止を実行			EPSON L610	W	EB-L610W	
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           入力信号解像度問合せ         IRES?         (水平解像度) x (垂直 解像度)         ボはいのプロジェクターの パネル解像度         プロジェクターメニューの [スクリー ンタイプ]の設定により値が異なる場 合があります。           フィルター使用時間問合せ         FIL?         0         -         -           スピーカー音量調整         SVOL         0         ボリュームを1段階下げる         -           静止機能設定         FREZ FREZ?         0         静止を解除         -			EPSON L400	)U	EB-L400U	
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)プロジェクターン パネル解像度フィルター使用時間問合せFIL ?0フィルター交換型番問合せFFL ?0スピーカー音量調整SVOL0ボリュームを1段階下げる1静止機能設定 静止状態問合せFREZ ?0静止を解除 目1静止を実行1	クラス情報問合せ	CLSS ?	2		クラス情報	
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 桁の数字入力信号解像度問合せIRES?(水平解像度) x (垂直 解像度)xx は及力切り替え一覧問合せで使用す る 2 桁の数字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 パネル解像度フィルター使用時間問合せFILT?0フィルター交換型番問合せRFIL?ELPAF56スピーカー音量調整SVOL0ボリュームを 1 段階下げる1静止機能設定FREZ FREZ?0静止を実行静止を実行	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	
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 桁の数字入力信号解像度問合せIRES ?(水平解像度) x (垂直 解像度)xx は入力切り替え一覧問合せで使用する 2 桁の数字パネル解像度問合せIRES ?(水平解像度) x (垂直 解像度)プロジェクターメニューの [スクリー ンタイプ]の設定により値が異なる場合があります。フィルター使用時間問合せFILT ?0フィルター交換型番問合せRFIL ?ELPAF56スピーカー音量調整SVOL0静止機能設定 静止機能設定FREZ FREZ ?0静止を解除 静止を実行静止を実行	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	
入力信号解像度問合せIRES?(水平解像度) x (垂直 解像度)お使いのプロジェクターの フロジェクターの パネル解像度プロジェクターメニューの [スクリー ンタイプ]の設定により値が異なる場合があります。パネルター使用時間問合せFIL?0アイルター使用時間問合せFIL?0フィルター交換型番問合せRFIL?ELPAF56お使いのプロジェクターの エアフィルター型番アフィルター型番スピーカー音量調整SVOL0ボリュームを1段階下げる静止機能設定 静止状態問合せFREZ FREZ?0静止を解除 静止を実行	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
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       プロジェクターメニューの [スクリー ンタイプ]の設定により値が異なる場 合があります。         フィルター使用時間問合せ       FIL?       0	入力信号解像度問合せ	IRES ?	(水平解像度) 解像度)	)x(垂直		
フィルター使用時間問合せ       FIL?       0          フィルター交換型番問合せ       RFIL?       ELPAF56       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         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	パネル解像度問合せ	RRES ?	(水平解像度) 解像度)	)x(垂直	お使いのプロジェクターの パネル解像度	プロジェクターメニューの [スクリー ンタイプ]の設定により値が異なる場 合があります。
フィルター交換型番問合せRFIL?ELPAF56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SVOL0ボリュームを1段階下げる静止機能設定FREZ FREZ?0静止を解除静止を実行1夢止を実行	フィルター使用時間問合せ	FILT ?	0			
スピーカー音量調整     SVOL     0     ボリュームを1段階下げる       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	フィルター交換型番問合せ	RFIL ?	ELPAF56		お使いのプロジェクターの エアフィルター型番	
加速     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	スピーカー音量調整	SVOL	0		ボリュームを1段階下げる	
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			1		ボリュームを1段階上げる	
静止状態問合せ     FREZ ?     1     静止を実行	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	

 $\label{eq:bound} \ensuremath{\overset{\,\,}{_{\sim}}}\ 1 \qquad \ensuremath{\mathsf{EB-L615U/EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W}}\ \mathcal{OH}_\circ$ 

※ 2 EB-L615U/EB-L610U 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。

## ■映像のメンテナンス

#### 焼き付きの軽減(リフレッシュモード)

静止画像や動きの少ない映像を長時間投写すると、映像に残像(焼き付き)が残ることがあります。 リフレッシュモードを実行すると、焼き付きが軽減されます。 エフェクト機能を使ったときは、定期的にリフレッシュモードを実行してください。

リフレッシュモードは本機の[初期化]メニューの[リフレッシュモード]から実行できます。 実行後、設定された時間が経過すると電源がオフになります。

リフレッシュモードを実行しても焼き付きが気になるときは、お買い上げの販売店またはお問い合わせ先に記載の連絡先へお問い合わせください。

#### 光源の色バランスの調整(光源キャリブレーション)

光源キャリブレーションを実行すると、光源のホワイトバランスや明るさレベルのずれが補正されます。 定期的に実行することをお勧めします。

光源キャリブレーションは、本機の[初期化]メニューの[光源キャリブレーション]から実行できます。 [光源キャリブレーション]の設定項目は以下のとおりです。

[今すぐ実行]

光源キャリブレーションを実行します。以下の場合は実行できません。 - 本機の電源を入れて20分以内のとき

- 使用環境の温度が高く、本機の光源の明るさが自動的に落ちているとき

[定期的に実行]

[オン] に設定すると、使用時間が 100 時間を経過するたびに自動的に光源キャリブレーションを実行します。 投写中に意図せず光源キャリブレーションが始まることもあるため、必要に応じて [オフ] に設定してください。

• [スケジュール設定画面へ]

スケジュール設定画面を表示します。 光源キャリブレーションを指定の日時で定期的に実行するよう設定できます。 [定期的に実行]を[オフ]にする場合は、スケジュール設定を行うことをお勧めします。

## ■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。

