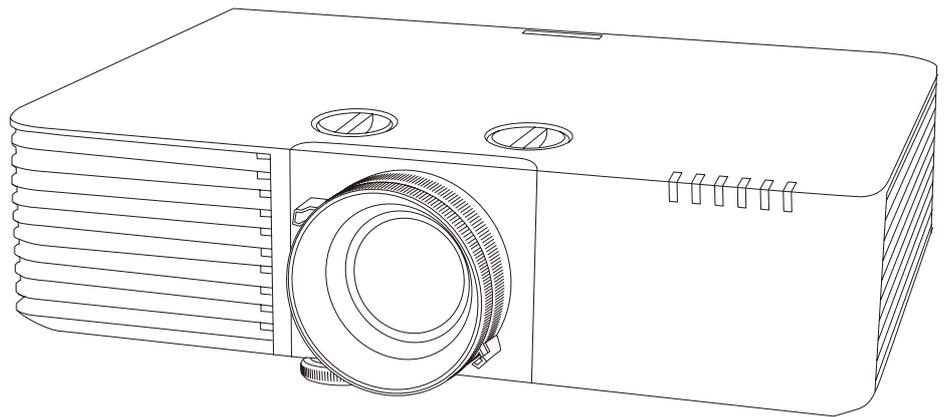


EPSON

EB-L735U	EB-L630SU
EB-L730U	EB-L630U
EB-L720U	EB-L630W
EB-L635SU	EB-L530U

仕様一覧



目次

■機器概要	3
■外形寸法図	8
■天吊り金具装着図 (ELPMB22)	12
■薄型天吊り金具装着図 (ELPMB30)	21
■インターフェイス	24
■リモコン操作可能範囲 (ワイヤレス)	24
■スクリーンサイズと投写距離の関係	25
■対応解像度一覧	31
■設置可能角度	33
■設置環境	34
■監視・制御	35
■映像のメンテナンス	52
■ご注意	52
■免責事項	52

■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。各機能の詳細については、プロジェクターの『取扱説明書』をご参照ください。

EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU

機器仕様

商品名		EB-L735U EB-L730U	EB-L720U	EB-L635SU EB-L630SU
方式		三原色液晶シャッター式投影方式		
液晶パネル	サイズ (対角)	0.67 型		
	解像度	2,304,000 ピクセル		
	画素数	(横 1,920 × 縦 1,200 ドット) × 3 枚		
投写レンズ	F 値	1.5 - 1.7		1.7
	ズーム	光学 (1.0 - 1.6)		デジタル (1.0 - 1.35)
	フォーカス	手動		
レンズシフト	方式	手動	-	手動
	範囲	上下方向最大約 ± 50% 左右方向最大約 ± 20%	-	上下方向最大約 ± 50% 左右方向最大約 ± 20%
光源	種類	レーザーダイオード		
	出力 (最大)	115.5 W		
	波長	449 - 461 nm		
	寿命*1	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)		
有効光束*2		7,000 lm (光源モード: ノーマル) 4,900 lm (光源モード: 静音、ロング)		6,000 lm (光源モード: ノーマル) 4,200 lm (光源モード: 静音、ロング)
コントラスト比*2		5,000,000 : 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)		
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 - 135 kHz 垂直: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz		
動作環境	動作温度*3	標高 0 ~ 2,286 m : 0 ~ +45°C (湿度 20 ~ 80%、結露しないこと) 標高 2,287 ~ 3,048 m : 0 ~ +40°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)		
	動作高度	標高 0 ~ 3,048 m		
電源		100-240V AC ± 10% 50/60Hz 3.6 - 1.6 A		
消費電力	使用時	100 - 120 V エリア	358 W (光源モード: ノーマル、カスタム) 267 W (光源モード: 静音、ロング)	
	待機時	通信オン	2.0 W	
		通信オフ	0.3 W	
熱出力 (最大)	100 - 120 V エリア		1217.2 BTU/時	
排気風量 (最大)		95.0 CFM		
外形サイズ (W × H × D)		440 × 122 × 304 mm (突起部含めず)		
		440 × 136 × 339 mm (突起部含む)		440 × 136 × 334 mm (突起部含む)

商品名		EB-L735U EB-L730U	EB-L720U	EB-L635SU EB-L630SU
質量	本体	約 8.4 kg	約 7.8 kg	約 8.4 kg
	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		
騒音値※2	光源モード：ノーマル	38 dB	39 dB	38 dB
	光源モード：静音	27 dB	27 dB	27 dB
添付品		リモコン、単 3 形乾電池 2 本 (リモコン用)、電源コード (約 3 m)、HDMI ケーブル (約 1.8m)、ケーブルカバー※4、保証書一式、取扱説明書セット		

※ 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 では約 40℃、標高 2,287 ~ 3,048m では約 35℃を目安としますが、使用環境等によって異なります。)

※ 4 EB-L720U には付属していません。

EB-L630U/EB-L630W/EB-L530U

機器仕様

商品名		EB-L630U	EB-L630W	EB-L530U
方式		三原色液晶シャッター式投影方式		
液晶パネル	サイズ (対角)	0.67 型		
	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 1,200 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
投写レンズ	F 値	1.5 - 1.7		
	ズーム	光学 (1.0 - 1.6)		
	フォーカス	手動		
レンズシフト	方式	手動		
	範囲	上下方向最大約 ± 50% 左右方向最大約 ± 20%		
光源	種類	レーザーダイオード		
	出力 (最大)	115.5 W		88 W
	波長	449 - 461 nm		
	寿命*1	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)		
有効光束*2		6,200 lm (光源モード: ノーマル) 4,340 lm (光源モード: 静音、ロング)		5,200 lm (光源モード: ノーマル) 3,640 lm (光源モード: 静音、ロング)
コントラスト比*2		5,000,000 : 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)		
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 - 135 kHz 垂直: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz		
動作環境	動作温度*3	標高 0 ~ 2,286 m : 0 ~ +45°C (湿度 20 ~ 80%、結露しないこと) 標高 2,287 ~ 3,048 m : 0 ~ +40°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)		
	動作高度	標高 0 ~ 3,048 m		
電源		100-240V AC ± 10% 50/60Hz 3.6 - 1.6 A		100-240V AC ± 10% 50/60Hz 3.1 - 1.4 A
消費電力	使用時	100 - 120 V エリア	358 W (光源モード: ノーマル、カスタム) 267 W (光源モード: 静音、ロング)	301 W (光源モード: ノーマル、カスタム) 232 W (光源モード: 静音、ロング)
		待機時	通信オン	2.0 W
	通信オフ		0.3 W	
熱出力 (最大)	100 - 120 V エリア	1217.2 BTU/時	1023.4 BTU/時	
排気風量 (最大)		95.0 CFM		
外形サイズ (W × H × D)		440 × 122 × 304 mm (突起部含めず)		
		440 × 136 × 339 mm (突起部含む)		

商品名		EB-L630U	EB-L630W	EB-L530U
質量	本体	約 8.4 kg		約 8.2 kg
	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		
騒音値※ ²	光源モード：ノーマル	38 dB		31 dB
	光源モード：静音	27 dB		23 dB
添付品	リモコン、単 3 形乾電池 2 本 (リモコン用)、電源コード (約 3 m)、HDMI ケーブル (約 1.8m)、ケーブルカバー、保証書一式、取扱説明書セット			

※ 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。

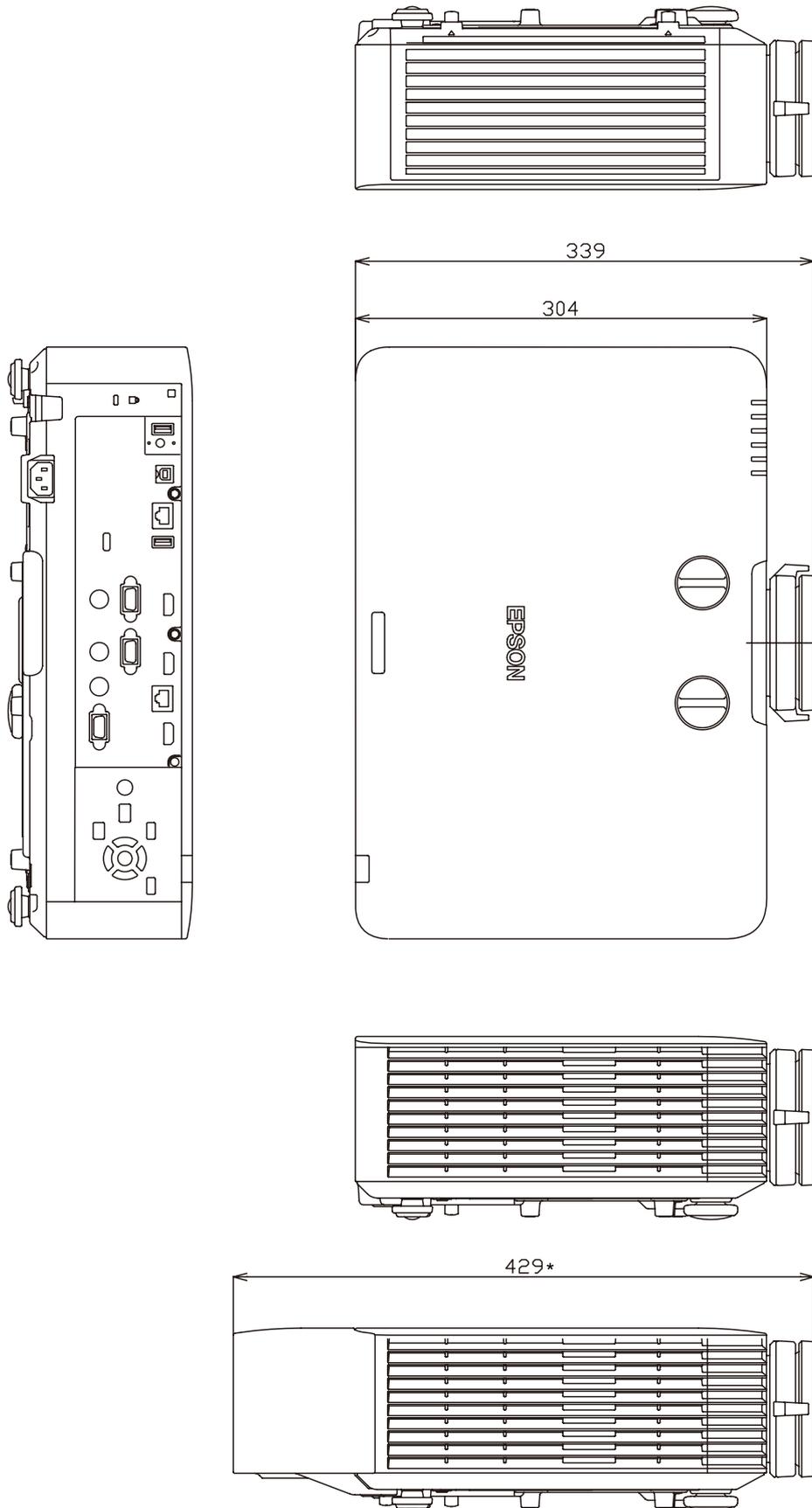
※ 3 使用する環境の温度が高くなったときは、光源の明るさを自動的に落とします。

(標高 0 ~ 2,286m では約 40℃、標高 2,287 ~ 3,048m では約 35℃を目安としますが、使用環境等によって異なります。)

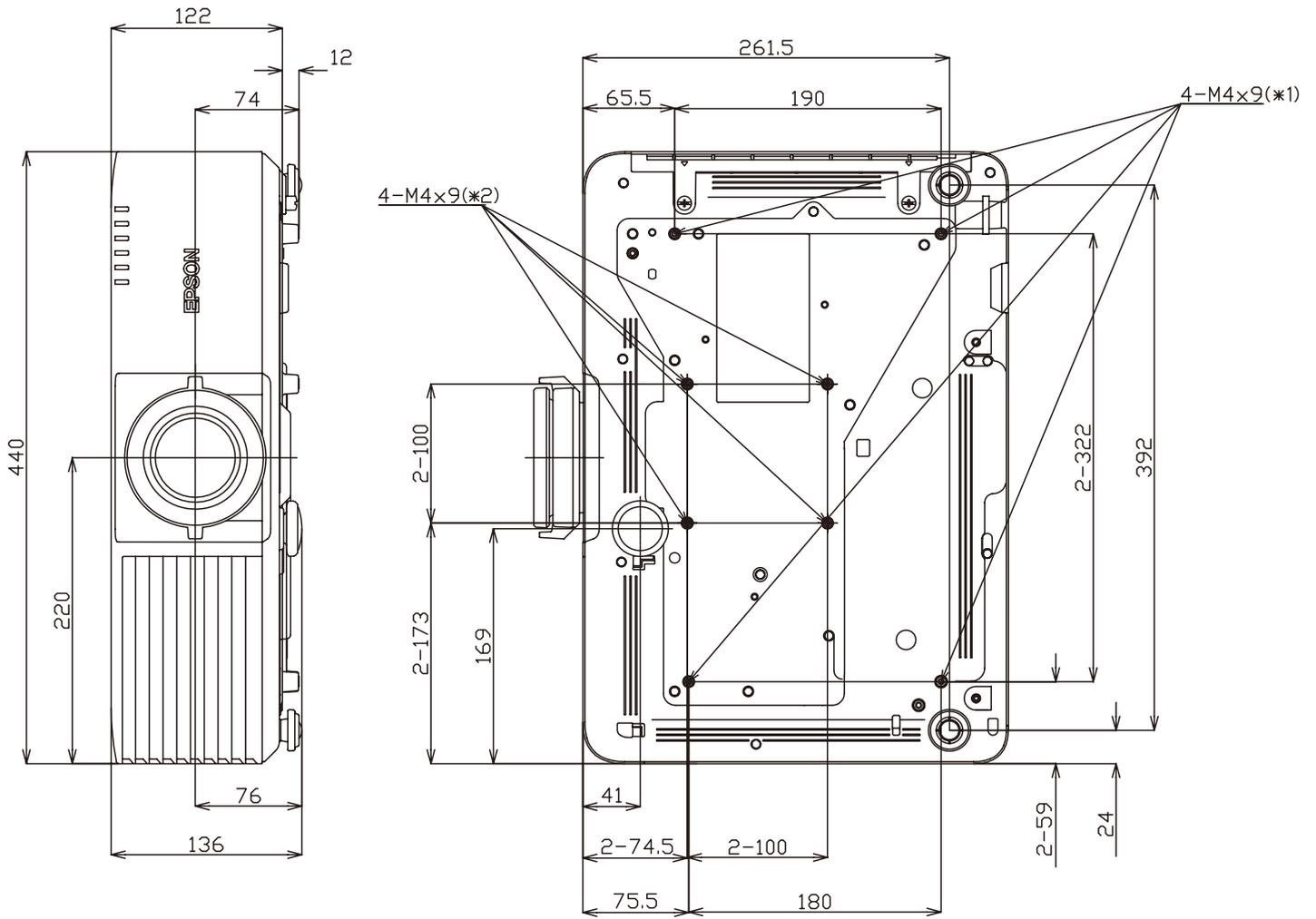
■外形寸法図

EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L630U/EB-L630W/EB-L530U

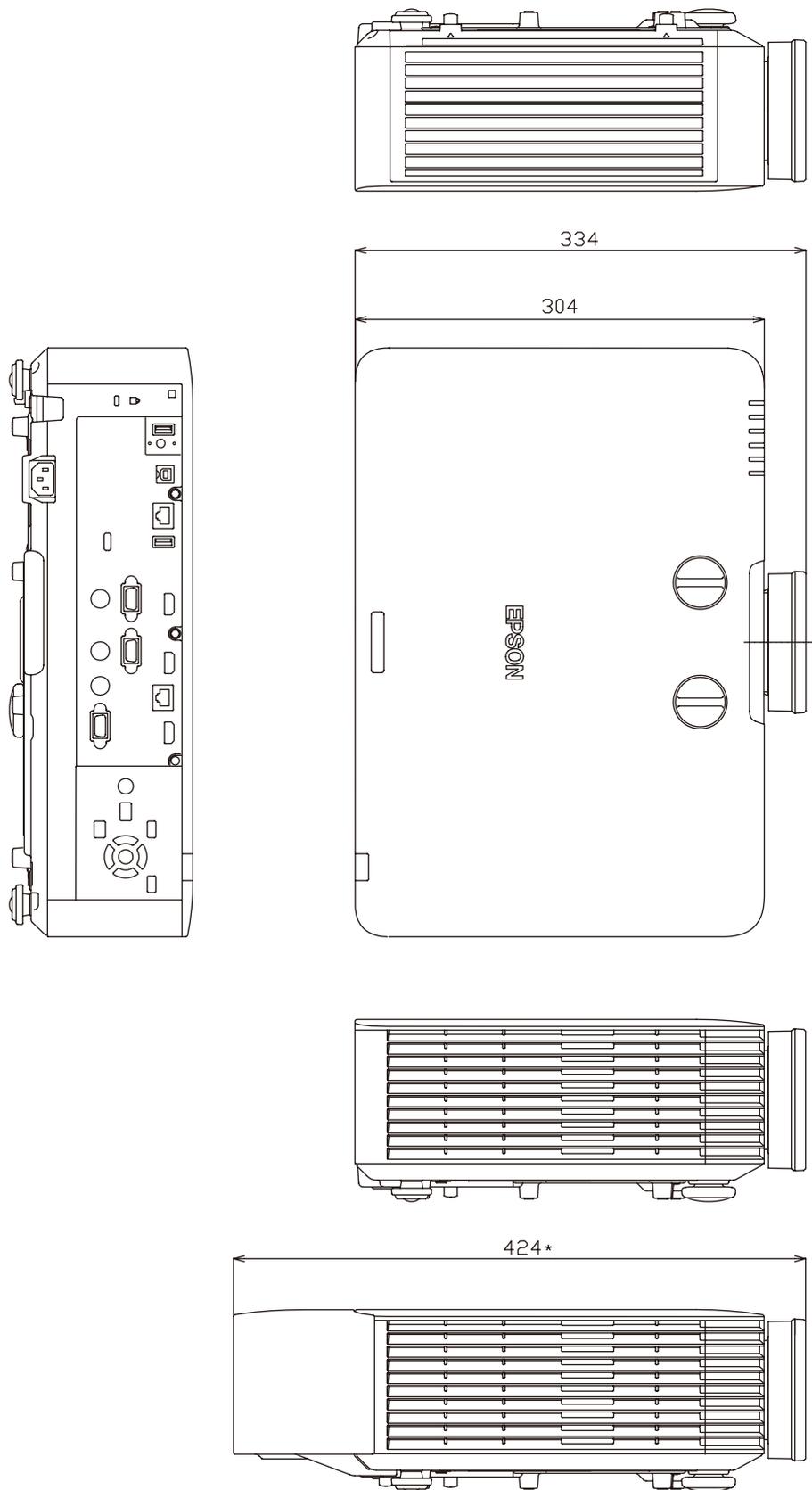
[単位：mm]



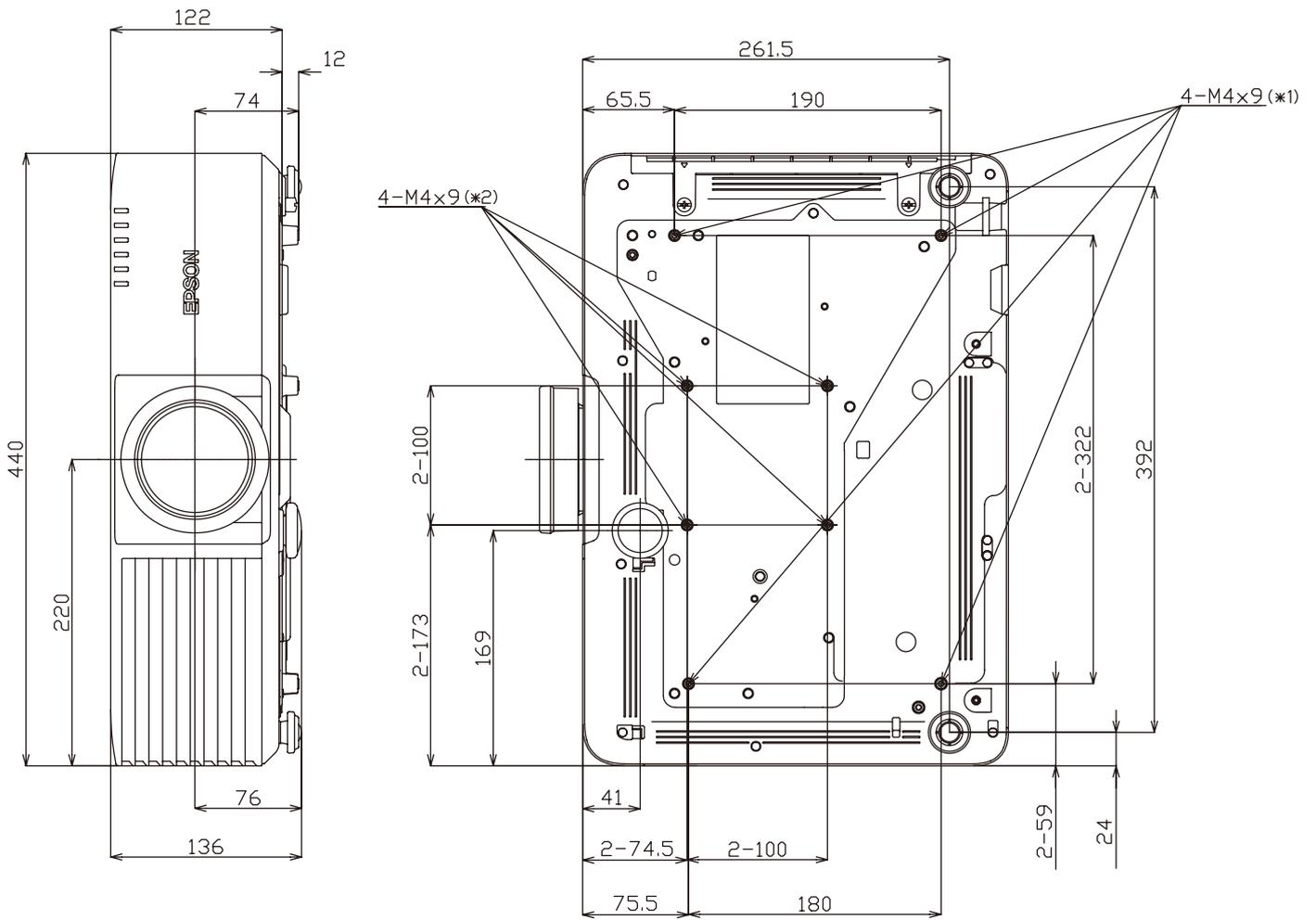
* ケーブルカバーを取り付けたときの寸法



* 1 オプションの金具の取り付け部
 * 2 VESA 規格 (100 x 100mm) に準拠した金具の取り付け部



* ケーブルカバーを取り付けたときの寸法

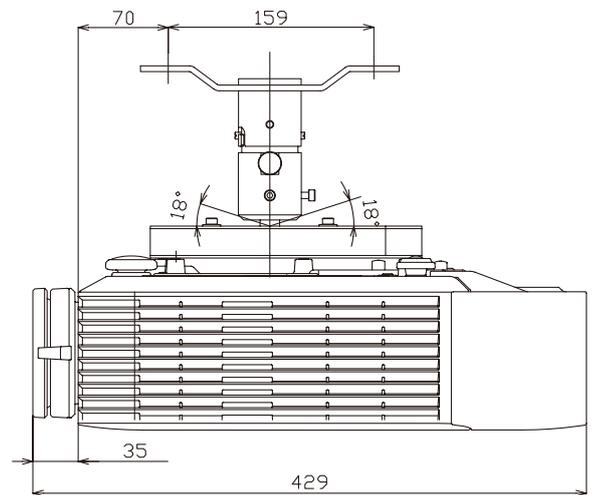
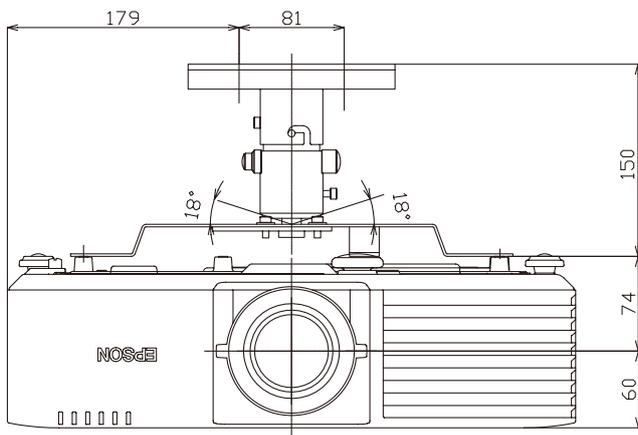
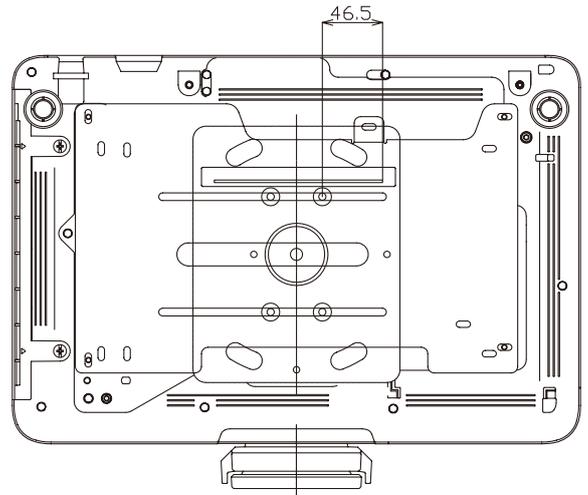
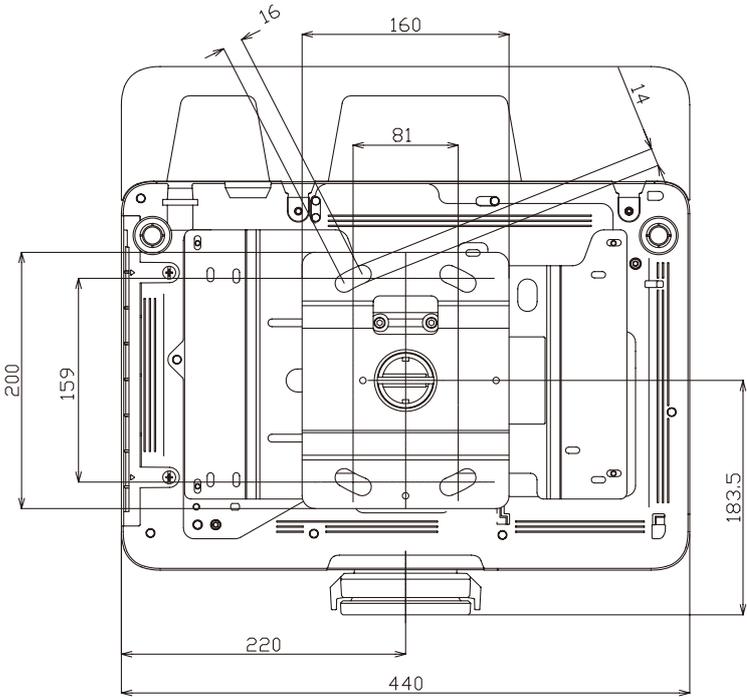


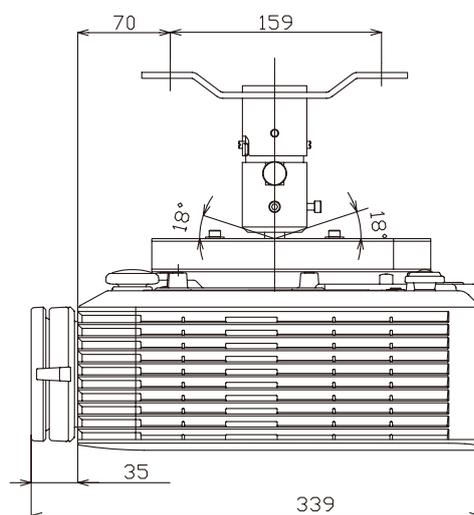
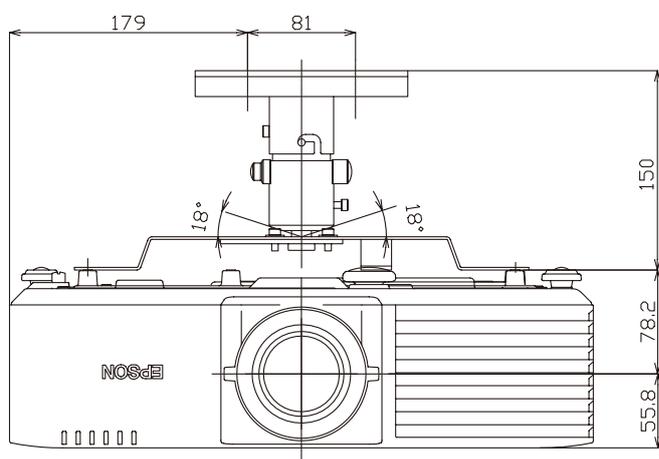
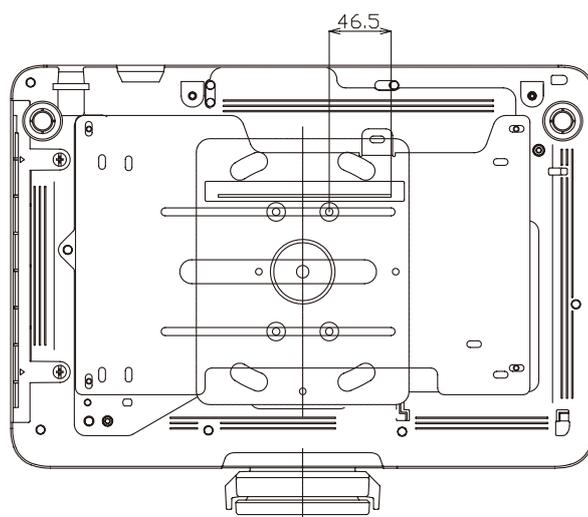
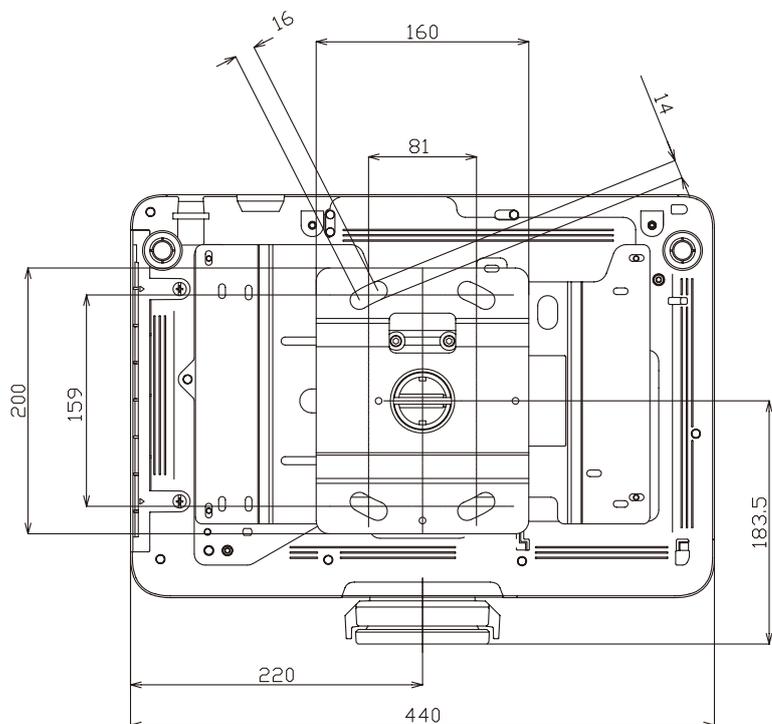
* 1 オプションの金具の取り付け部
 * 2 VESA 規格 (100 x 100mm) に準拠した金具の取り付け部

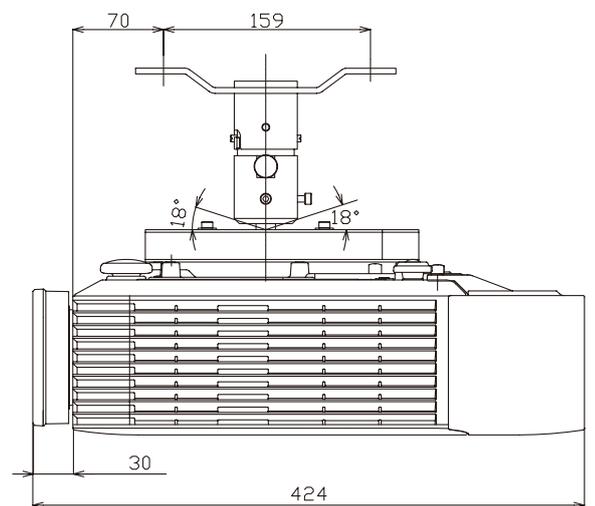
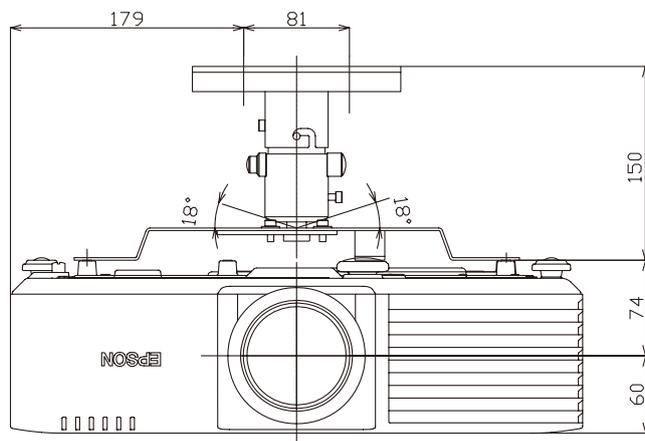
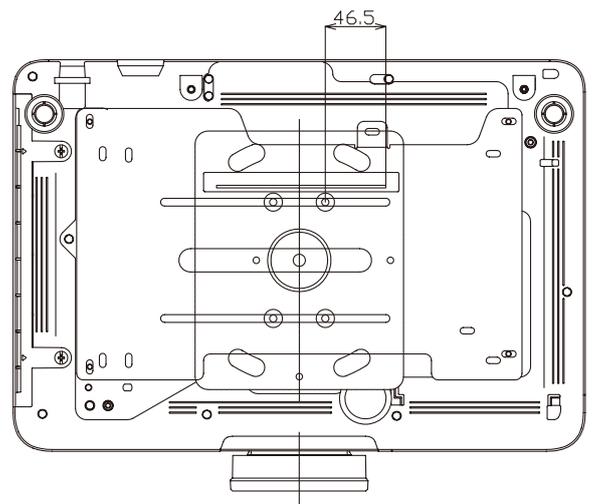
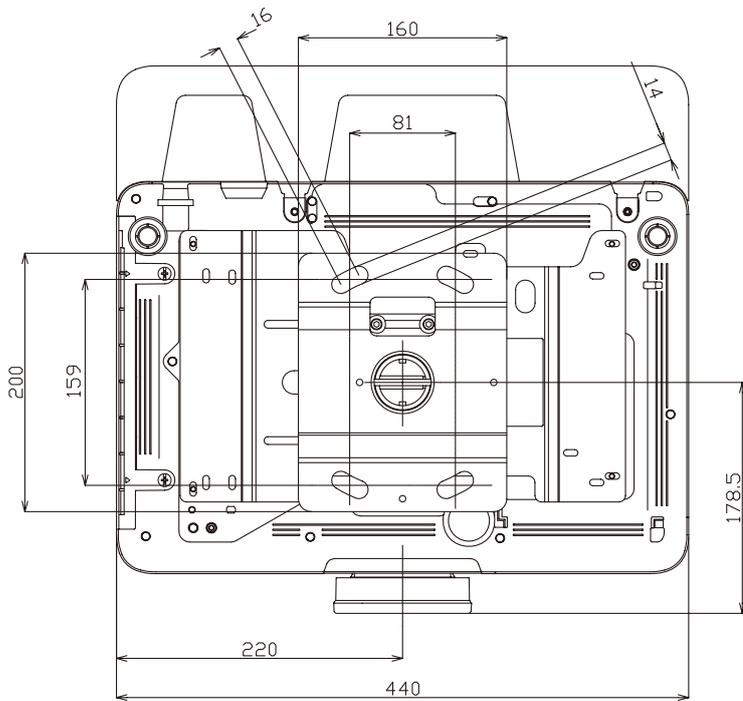
■天吊り金具装着図 (ELPMB22)

EB-L735U/EB-L730U/EB-L630U/EB-L630W/EB-L530U

[単位：mm]

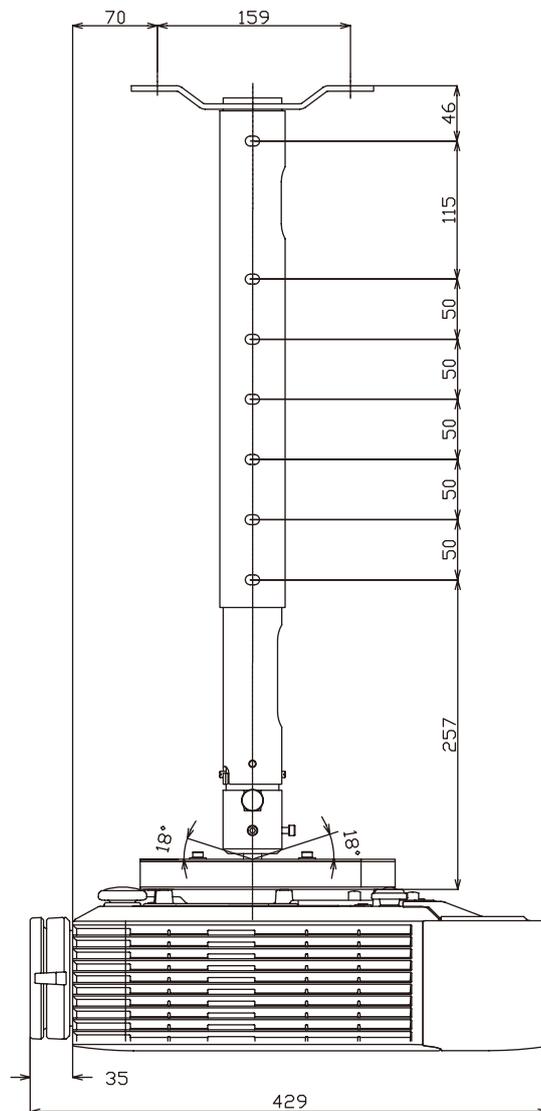
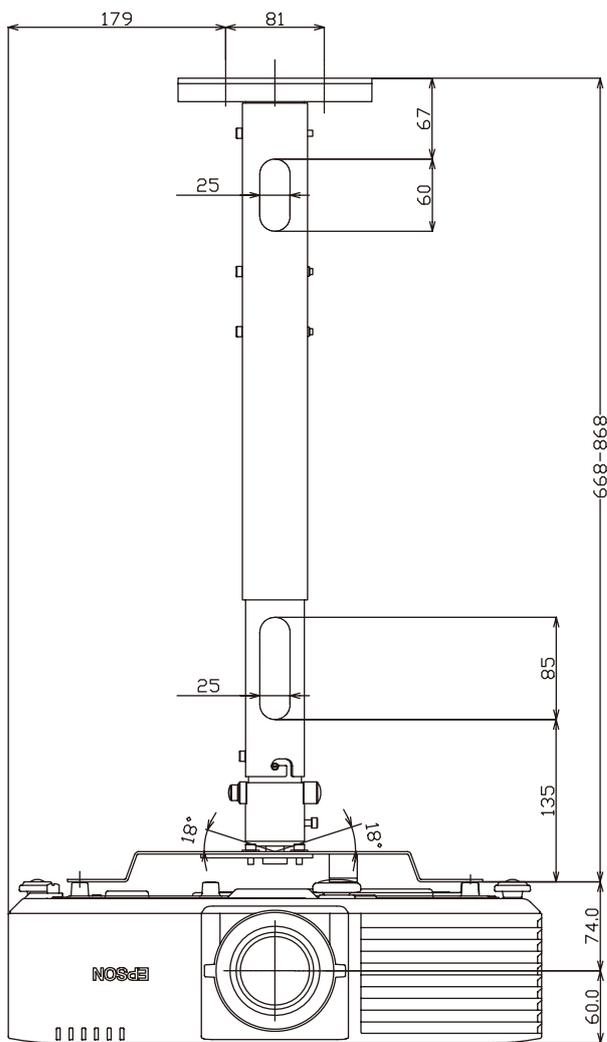
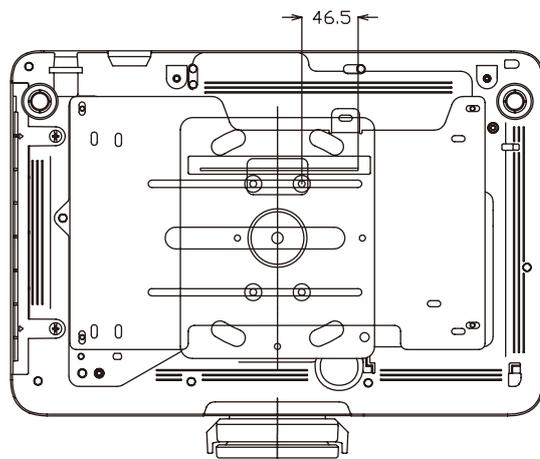
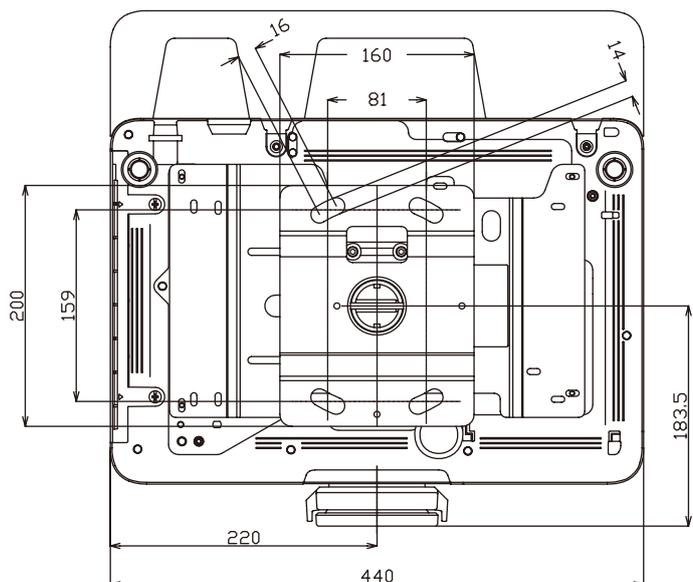


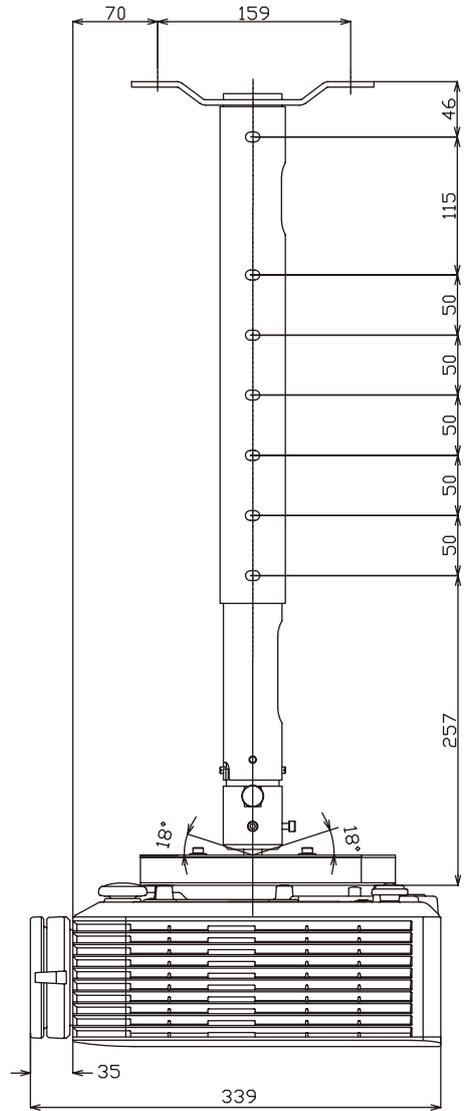
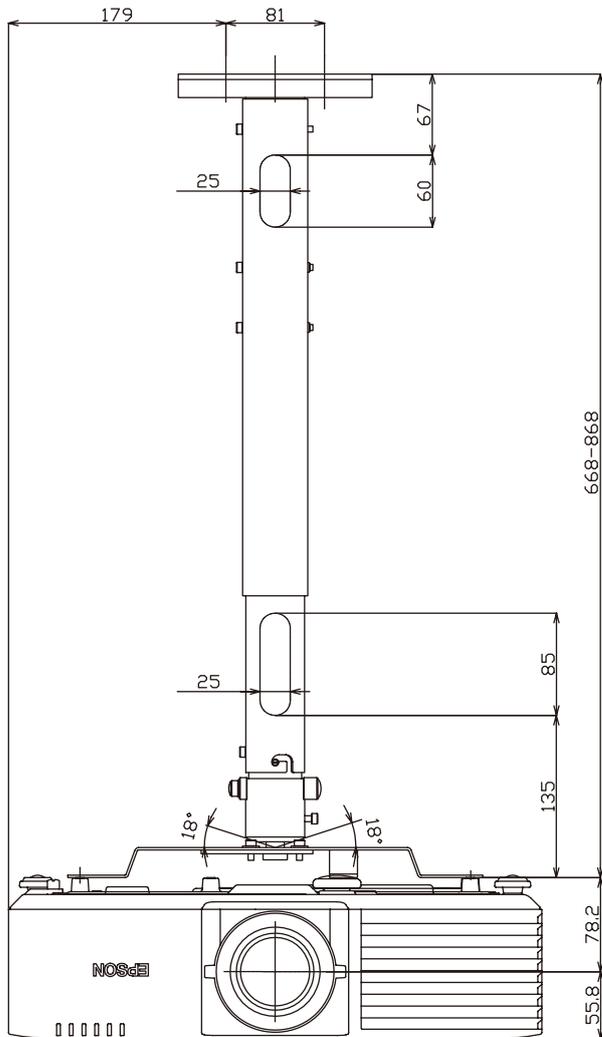
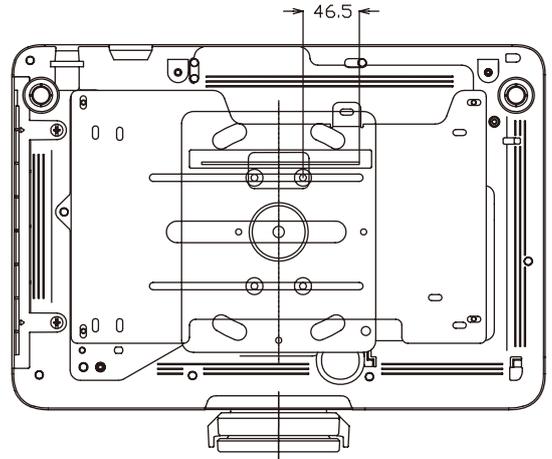
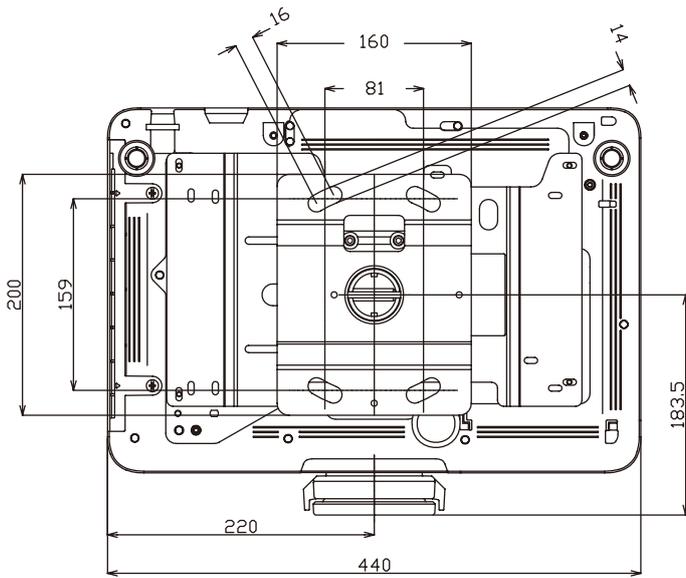


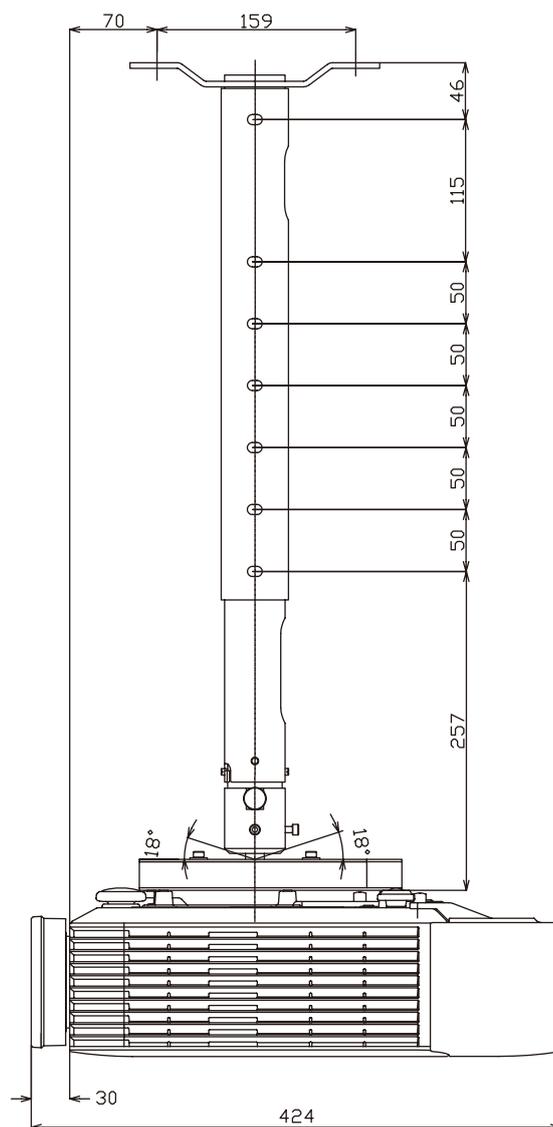
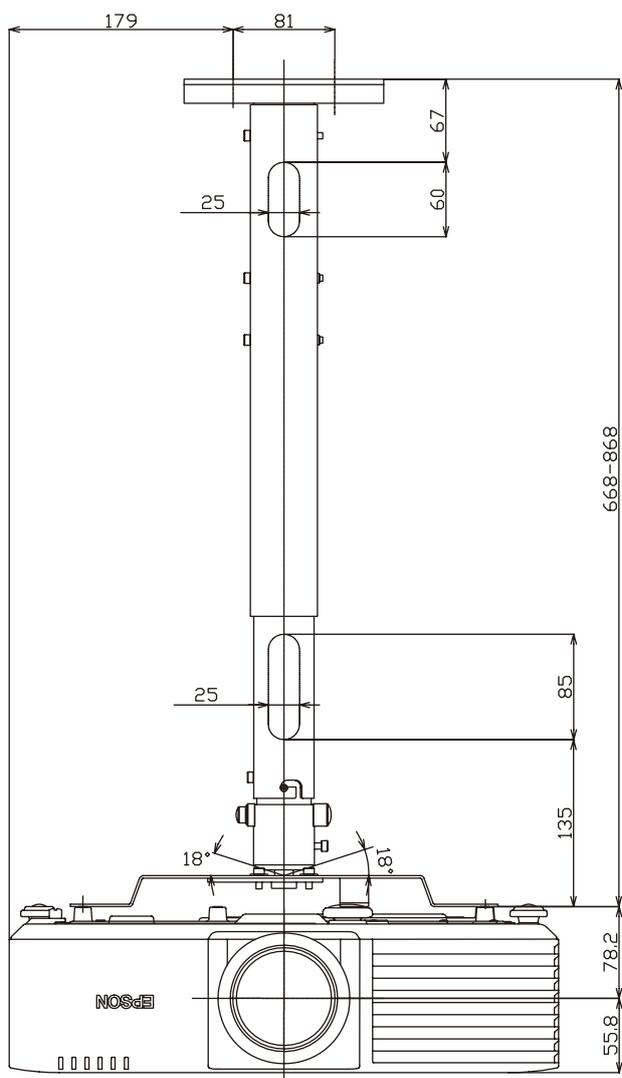
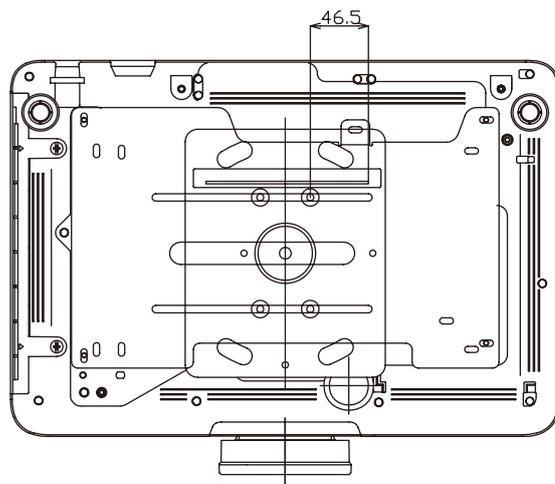
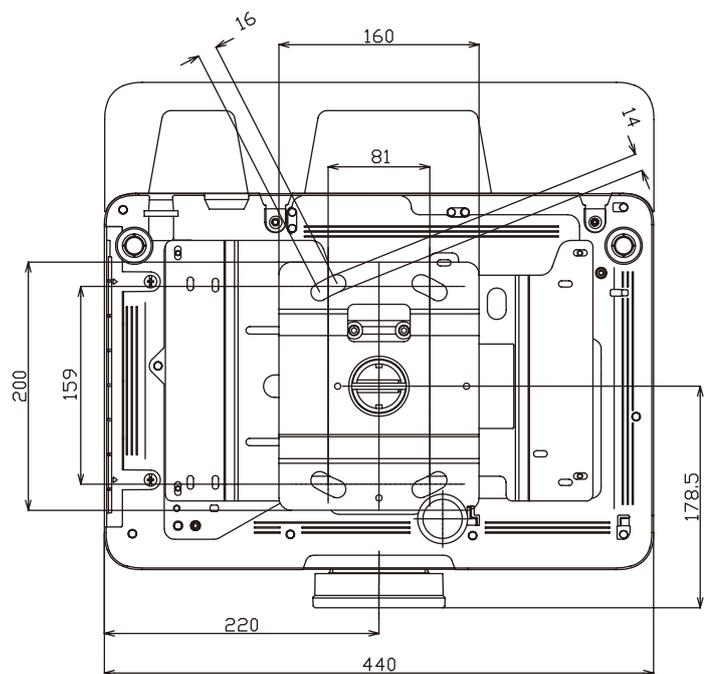


ELPMB22 と ELPFP13 (パイプ 450) の場合
 EB-L735U/EB-L730U/EB-L630U/EB-L630W/EB-L530U

[単位：mm]

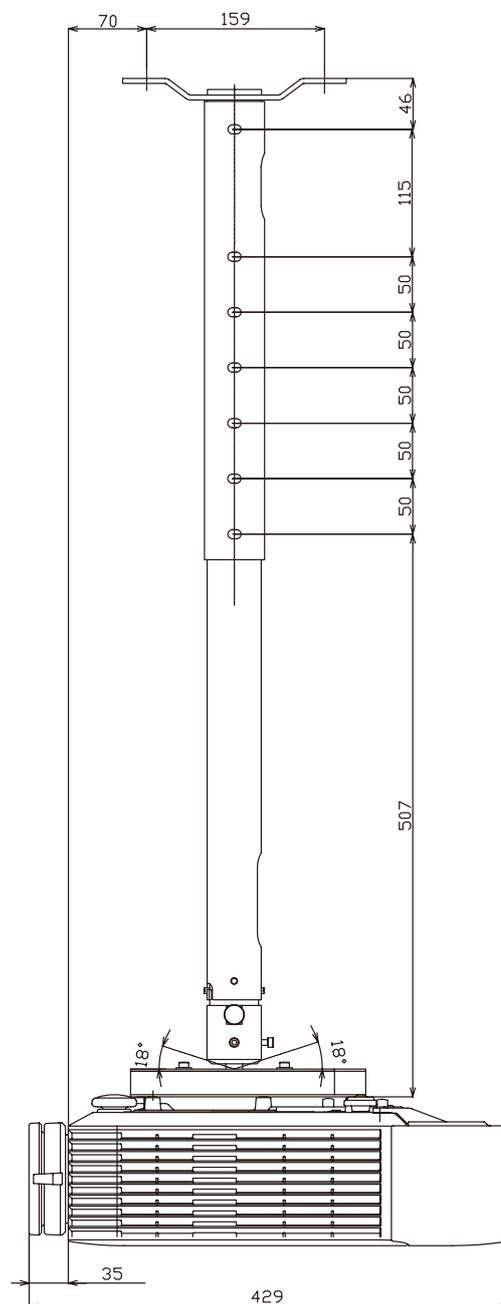
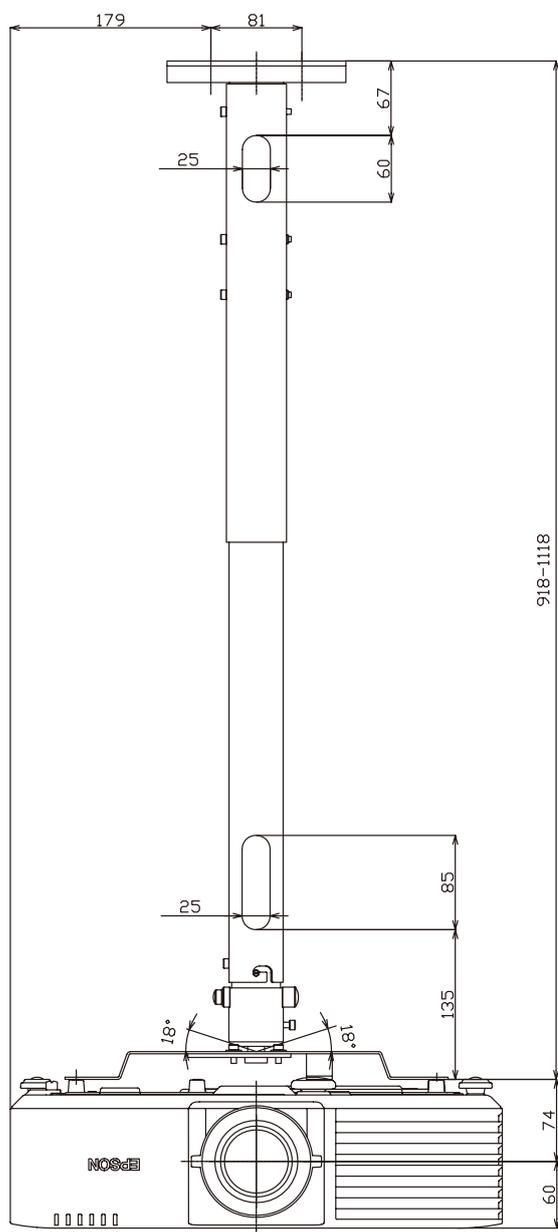
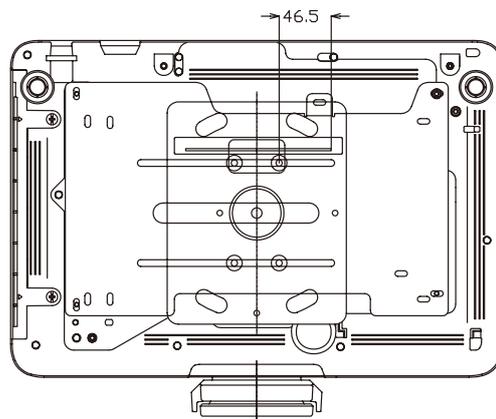
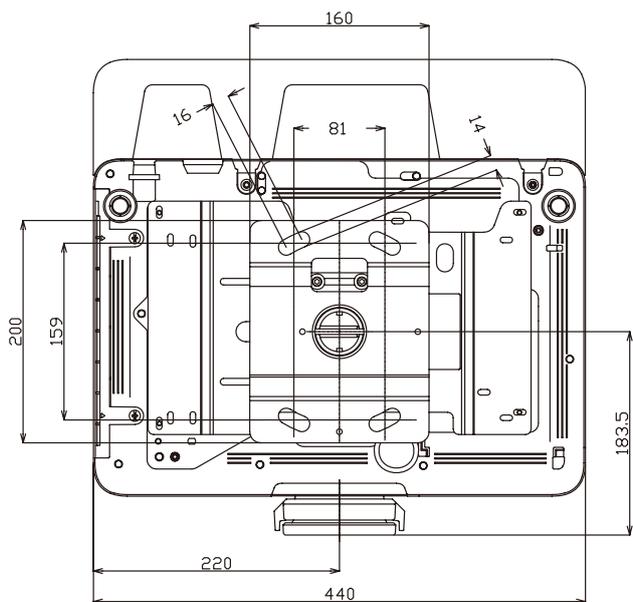


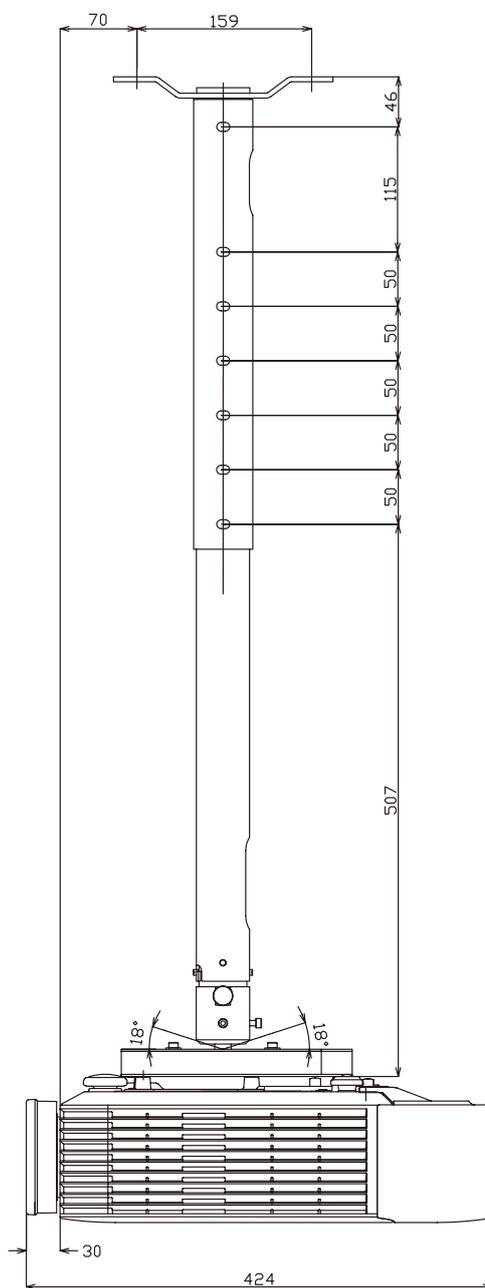
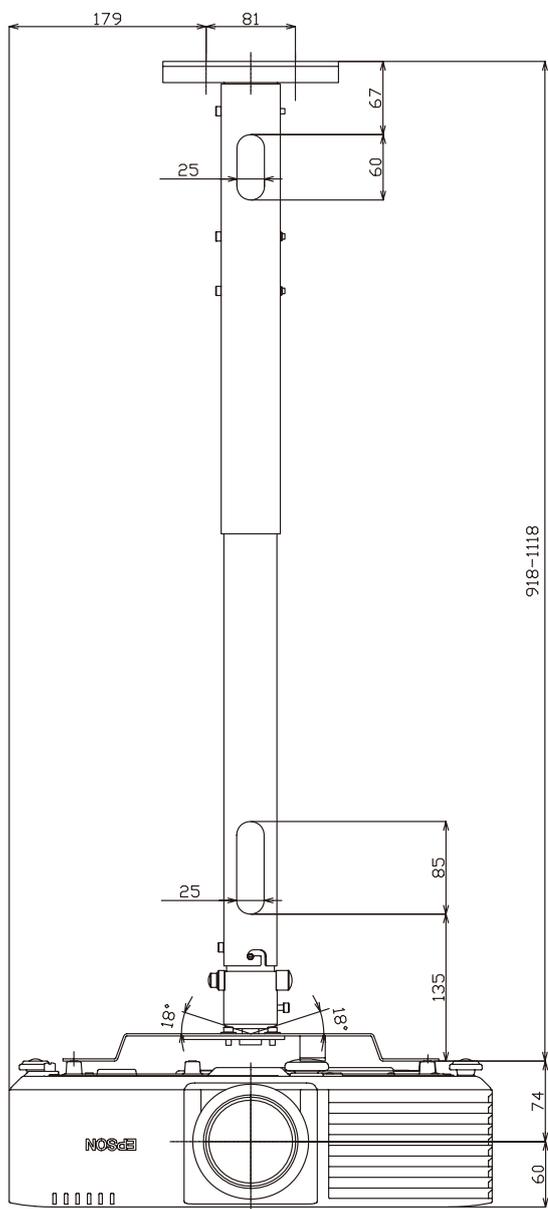
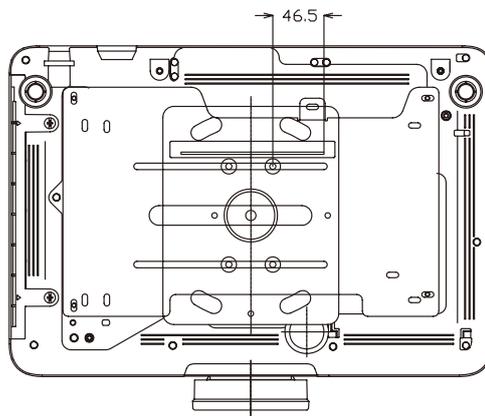
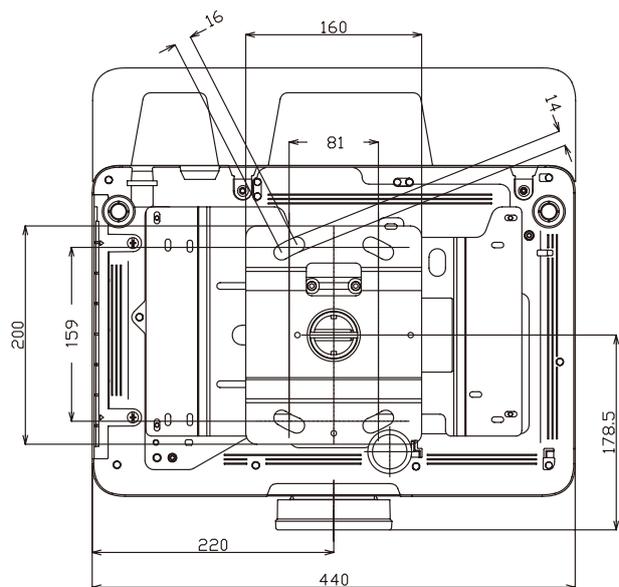




ELPMB22 と ELPFP14 (パイプ 700) の場合
 EB-L735U/EB-L730U/EB-L630U/EB-L630W/EB-L530U

[単位：mm]

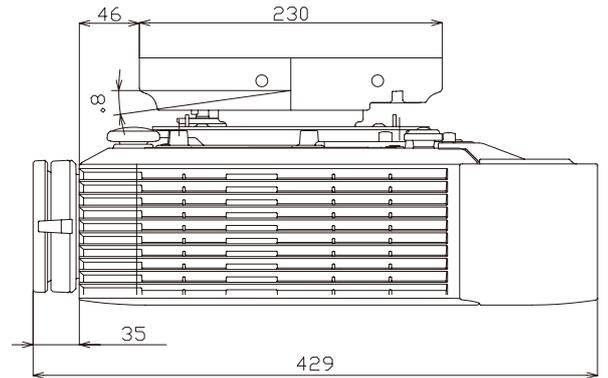
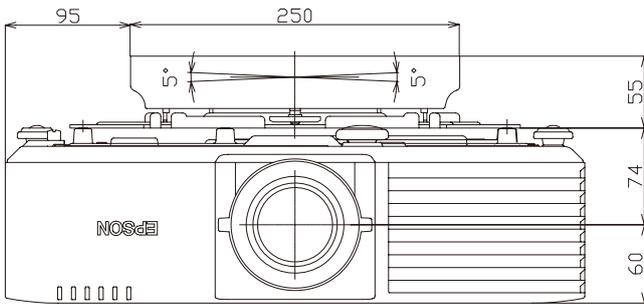
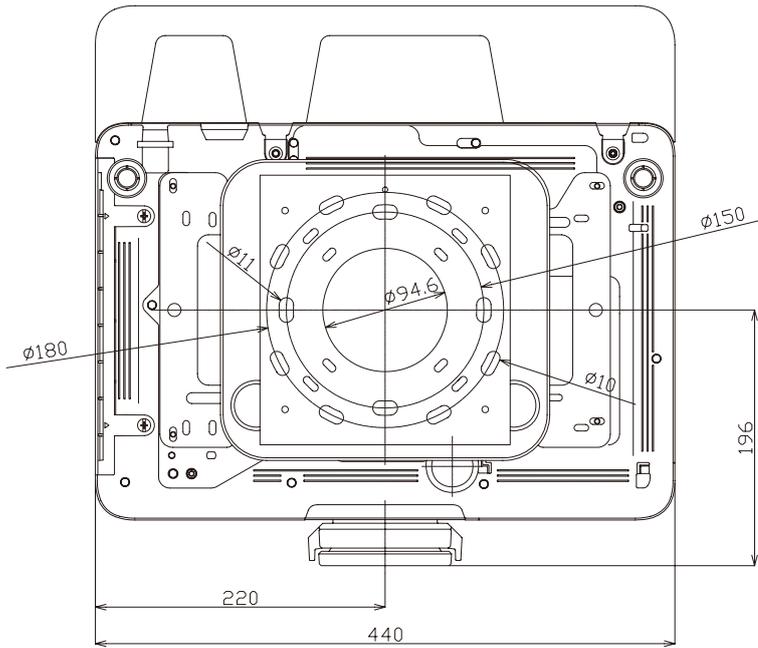


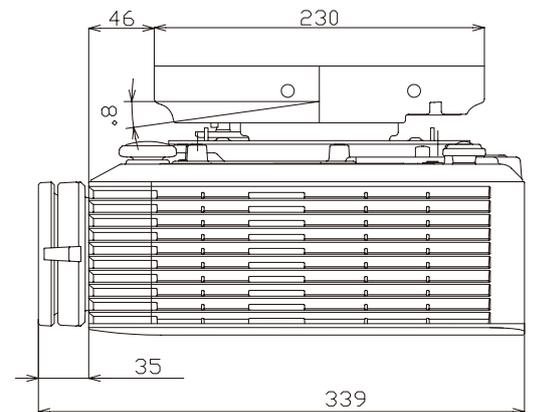
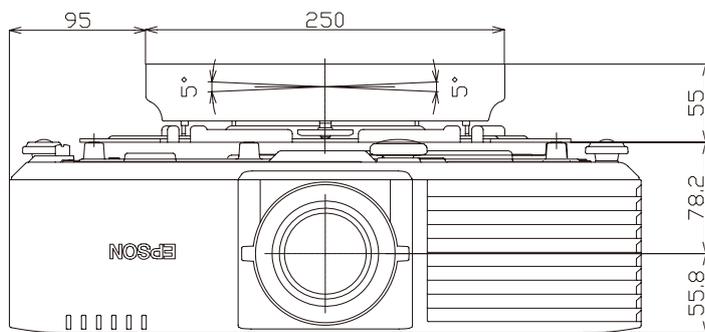
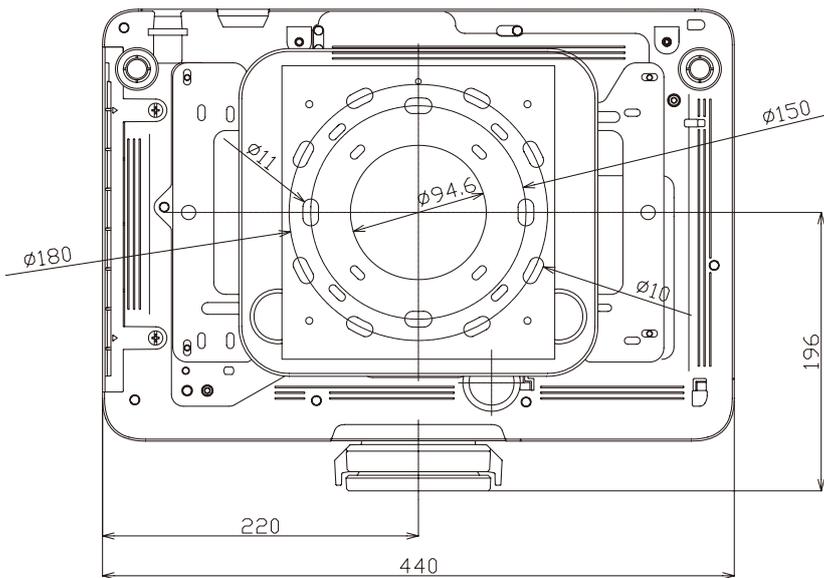


■薄型天吊り金具装着図 (ELPMB30)

EB-L735U/EB-L730U/EB-L630U/EB-L630W/EB-L530U

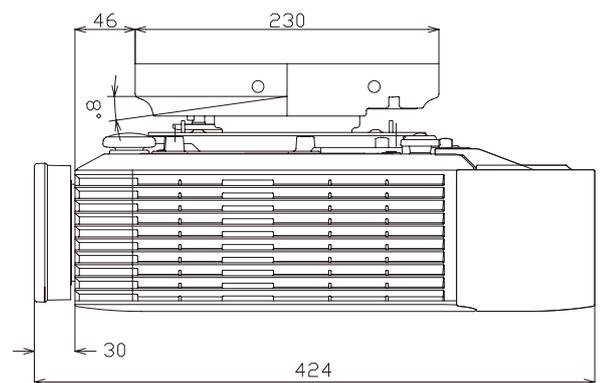
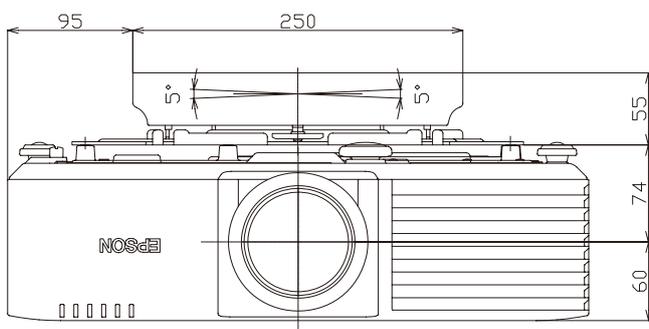
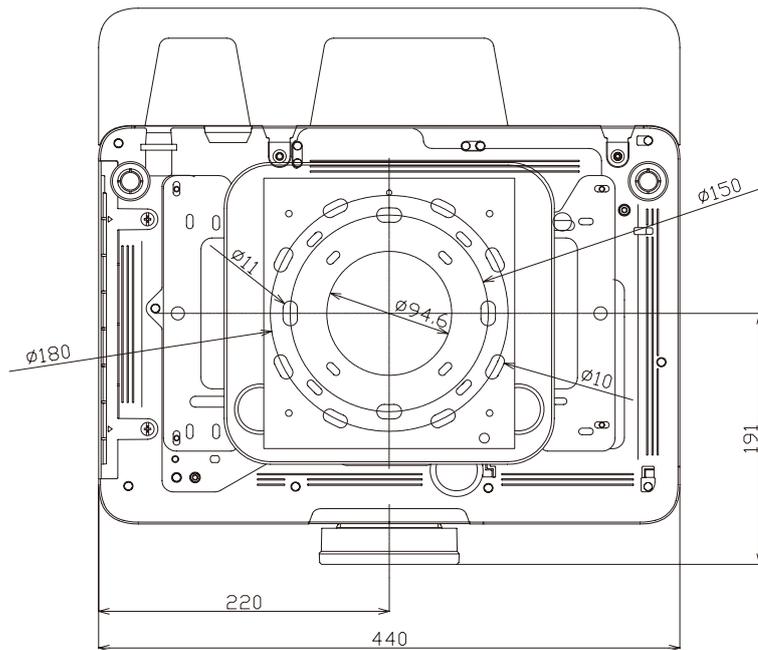
[単位：mm]





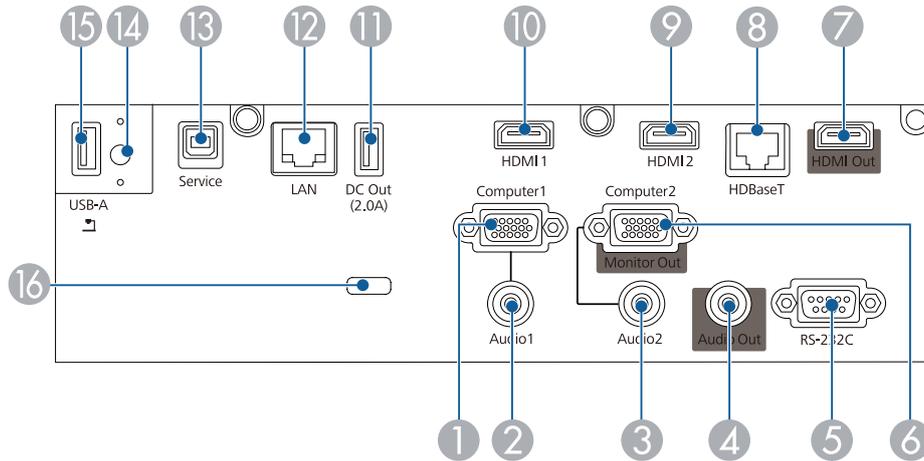
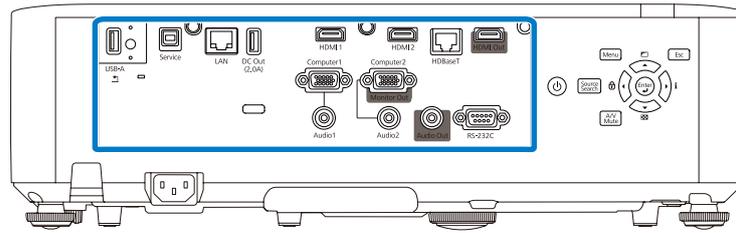
EB-L635SU/EB-L630SU

[単位：mm]



■インターフェイス

※本機のインターフェイスの位置



No	名称	No	名称
①	Computer1 端子 (ミニ D-Sub 15pin メス)	⑨	HDMI2 端子※3※4
②	Audio1 端子 (ステレオミニピンジャック)	⑩	HDMI1 端子※3※4
③	Audio2 端子 (ステレオミニピンジャック)	⑪	DC Out 端子 (EBL735U/EB-L730U/EBL635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L630W/EB-L530U)
④	Audio Out 端子 (ステレオミニピンジャック)	⑫	LAN 端子 (RJ45 : 100Base-TX) ※5
⑤	RS-232C 端子 (ミニ D-Sub 9pin オス) ※1	⑬	Service 端子 (USB Type-B) ※2
⑥	Computer2/Monitor Out 端子 (ミニ D-Sub 15pin メス)	⑭	無線 LAN ユニット固定ネジ
⑦	HDMI Out 端子 (EBL735U/EB-L730U/EBL635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L630W/EB-L530U) ※3※4	⑮	USB-A 端子
⑧	HDBaseT 端子※4※5	⑯	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。

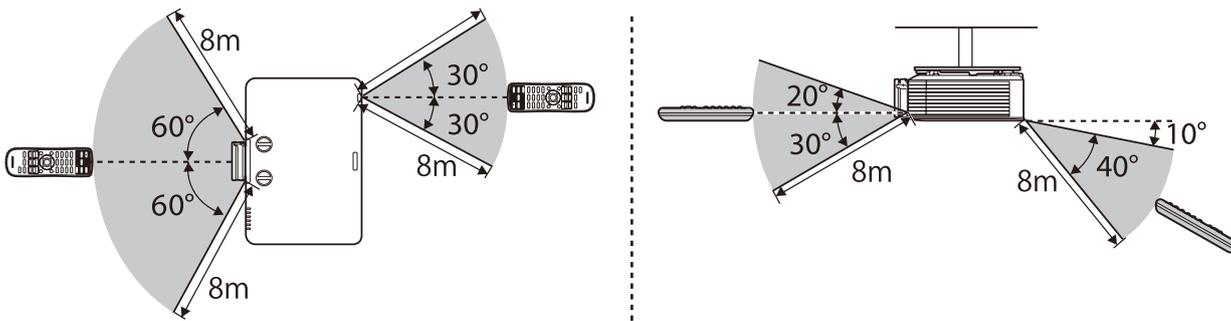
※3 音声は PCM にのみ対応。

※4 HDCP2.3 に対応。

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

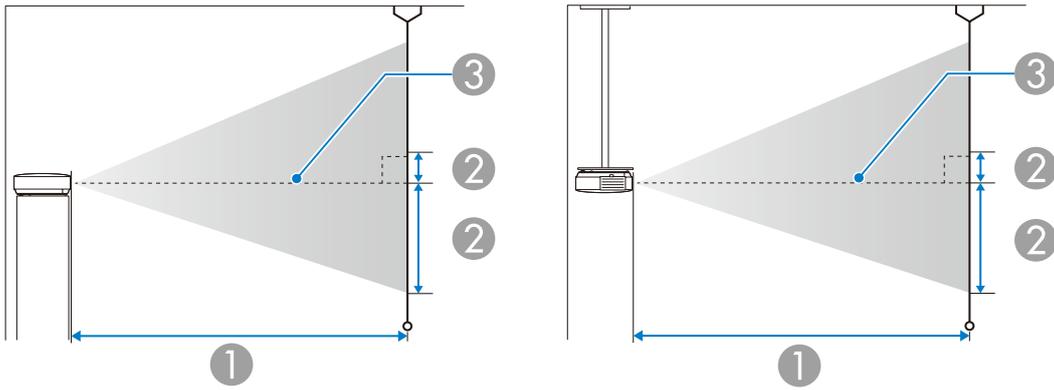
■リモコン操作可能範囲 (ワイヤレス)

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。



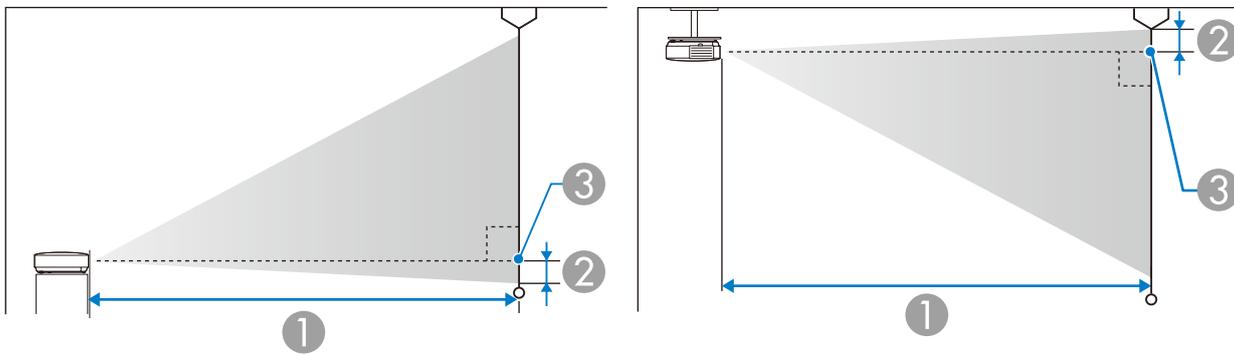
■スクリーンサイズと投写距離の関係

EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L630W/EB-L530U



- ① 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-L720U



- 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-L720Uは、レンズシフトには対応していません。

投写距離計算式

EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L630U/EB-L630W/EB-L530U

<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

<画面アスペクト比 16:6* >

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) × 3.26665 - 3.5728
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.27161 - 3.5078

* EB-L630W は、画面アスペクト比 16:6 には対応していません。

<画面アスペクト比 21:9* >

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) × 3.2067 - 3.5728
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.17486 - 3.5078

* EB-L630W は、画面アスペクト比 21:9 には対応していません。

EB-L635SU/EB-L630SU

<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) × 1.76148 - 3.00768
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.378 - 4.06037

<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) × 1.99413 - 3.00768
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.69208 - 4.06037

<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) × 1.81046 - 3.00768
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.44411 - 4.06037

<画面アスペクト比 16:6 >

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) × 1.94496 - 3.00768
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.6257 - 4.06037

<画面アスペクト比 21:9 >

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) × 1.90927 - 3.00768
最長	投写距離 (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.57751 - 4.06037

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、あわせてご利用ください。

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

EB-L735U/EB-L730U/EB-L630U/EB-L630W/EB-L530U

<画面アスペクト比 16:10 >

[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
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	108 × 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
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

<画面アスペクト比 16:6* >

[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
46	109 × 61	147 - 239	-55 - 14
50	119 × 62	160 - 260	-59 - 15
60	143 × 62	192 - 313	-71 - 18
70	166 × 62	225 - 366	-83 - 21
80	190 × 71	258 - 418	-95 - 24
100	238 × 89	323 - 524	-119 - 30
120	285 × 107	388 - 629	-143 - 36
150	357 × 134	486 - 787	-178 - 45
200	476 × 178	650 - 1051	-238 - 59
300	713 × 268	976 - 1578	-357 - 89
452	1075 × 403	1473 - 2379	-537 - 134

* EB-L630W は、画面アスペクト比 16:6 には対応していません。

<画面アスペクト比 21:9*>

[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)	上下レンズシフト最下～最上
47	110 × 47	147 - 240	-58 - 11
50	117 × 50	157 - 255	-61 - 11
60	140 × 60	189 - 307	-74 - 14
80	187 × 80	253 - 410	-98 - 18
100	233 × 100	317 - 514	-123 - 23
120	280 × 120	381 - 617	-148 - 28
150	350 × 150	477 - 773	-184 - 34
200	467 × 200	638 - 1031	-246 - 46
300	700 × 300	958 - 1549	-369 - 69
400	934 × 400	1279 - 2066	-492 - 92
461	1076 × 461	1475 - 2382	-567 - 106

※ EB-L630W は、画面アスペクト比 21:9 には対応していません。

EB-L635SU/EB-L630SU

<画面アスペクト比 16:10 >

[単位：cm]

スクリーンサイズ		①* 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	85 - 115	-67 - 0
60	129 × 81	103 - 139	-81 - 0
80	172 × 108	138 - 186	-108 - 0
90	194 × 121	156 - 210	-121 - 0
100	215 × 135	173 - 234	-135 - 0
148	319 × 199	258 - 348	-199 - 0
150	323 × 202	261* ²	-202 - 0
180	388 × 242	314* ²	-242 - 0
200	431 × 269	349* ²	-269 - 0

<画面アスペクト比 4:3 >

[単位：cm]

スクリーンサイズ		①* 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	87 - 117	-69 - 0
50	102 × 76	97 - 131	-76 - 0
60	122 × 91	117 - 157	-91 - 0
80	163 × 122	157 - 211	-122 - 0
90	183 × 137	176 - 238	-137 - 0
100	203 × 152	196 - 265	-152 - 0
120	244 × 183	236 - 319	-183 - 0
130	264 × 198	256 - 346	-198 - 0
150	305 × 229	296* ²	-229 - 0
176	358 × 268	348* ²	-268 - 0

<画面アスペクト比 16:9 >

[単位：cm]

スクリーンサイズ		①* 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	108 × 61	86 - 116	-64 - 3
50	111 × 62	88 - 118	-66 - 3
60	133 × 75	106 - 143	-79 - 4
80	177 × 100	142 - 191	-105 - 6
100	221 × 125	178 - 240	-131 - 7
120	266 × 149	214 - 289	-158 - 8
144	319 × 179	258 - 348	-189 - 10
150	332 × 187	269* ²	-197 - 10
180	398 × 224	323* ²	-237 - 12
194	429 × 242	348* ²	-255 - 13

<画面アスペクト比 16:6 >

[単位：cm]

スクリーンサイズ		①* 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
46	109 × 41	86 - 117	-55 - 14
50	119 × 45	94 - 127	-59 - 15
60	143 × 54	114 - 153	-71 - 18
80	190 × 71	153 - 206	-95 - 24
100	238 × 89	191 - 259	-119 - 30
120	285 × 107	230 - 311	-143 - 36
134	319 × 120	258 - 348	-159 - 40
150	357 × 134	289* ²	-178 - 45
180	428 × 161	347* ²	-214 - 54
181	430 × 161	349* ²	-215 - 54

<画面アスペクト比 21:9 >

[単位：cm]

スクリーンサイズ		①* 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
47	110 × 47	87 - 117	-58 - 11
50	117 × 50	92 - 125	-61 - 11
60	140 × 60	112 - 151	-74 - 14
70	163 × 70	131 - 176	-86 - 16
80	187 × 80	150 - 202	-98 - 18
90	210 × 90	169 - 228	-111 - 21
100	233 × 100	188 - 254	-123 - 23
120	280 × 120	226 - 305	-148 - 28
150	350 × 150	283* ²	-184 - 34
180	420 × 180	341* ²	-221 - 41
184	430 × 184	348* ²	-226 - 42

*1 最長 (テレ)：デジタルズーム

*2 ワイド (最大ズーム) で投写

EB-L720U

<画面アスペクト比 16:10 >

[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)	
50	108 × 67	144 - 235	-2
60	129 × 81	174 - 283	-3
70	151 × 94	204 - 331	-3
80	172 × 108	233 - 378	-4
100	215 × 135	292 - 474	-5
120	258 × 162	351 - 569	-6
150	323 × 202	440 - 713	-7
200	431 × 269	588 - 951	-10
300	646 × 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 × 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	108 × 61	145 - 237	1
50	111 × 62	148 - 242	1
60	133 × 75	179 - 291	1
70	155 × 87	209 - 340	1
80	177 × 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
486	1076 × 605	1474 - 2381	9

<画面アスペクト比 16:6 >

[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)	
46	109 × 41	147 - 239	11
50	119 × 45	160 - 260	12
60	143 × 54	192 - 313	15
70	166 × 62	225 - 366	17
80	190 × 71	258 - 418	20
100	238 × 89	323 - 524	24
120	285 × 107	388 - 629	29
150	357 × 134	486 - 787	37
200	476 × 178	650 - 1051	49
300	713 × 268	976 - 1578	73
452	1075 × 403	1473 - 2379	110

<画面アスペクト比 21:9 >

[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)	
47	110 × 47	147 - 240	8
50	117 × 50	157 - 255	9
60	140 × 60	189 - 307	11
80	187 × 80	253 - 410	14
100	233 × 100	317 - 514	18
120	280 × 120	381 - 617	21
150	350 × 150	477 - 773	27
200	467 × 200	638 - 1031	35
300	700 × 300	958 - 1549	53
400	934 × 400	1279 - 2066	71
461	1076 × 461	1475 - 2382	82

信号タイプ	信号フォーマット	解像度 (Dot)	V Sync (Hz)	Computer		HDMI/HDBaseT									
				RGBHV	YCbCr	RGB			YCbCr						
						8	10	12	4:4:4 4:2:2			4:2:0			
									8	10	12	8	10	12	
HD	HDTV (720p)	1280 × 720	50	✓		✓			✓						
			59.94	✓		✓			✓						
			60	✓		✓			✓						
	HDTV (1080i)	1920 × 1080	50			✓			✓						
			59.94			✓			✓						
			60			✓			✓						
	HDTV (1080p)	1920 × 1080	23.98			✓			✓						
			24			✓			✓						
			25												
			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 SMPTE	4096 × 2160	23.98			✓			✓						
			24			✓			✓						
			25												
			29.97												
			30												
			50										✓		
			59.94										✓		
			60										✓		
特殊な解像度 ^{※3}	16:6	1920 × 720	60			✓ ^{※4}									
	21:9	1920 × 810	60			✓ ^{※4}									
		2560 × 1080	60			✓ ^{※4}									

※1 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 準拠。

※2 [映像調整] 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-L630W は対応していません。

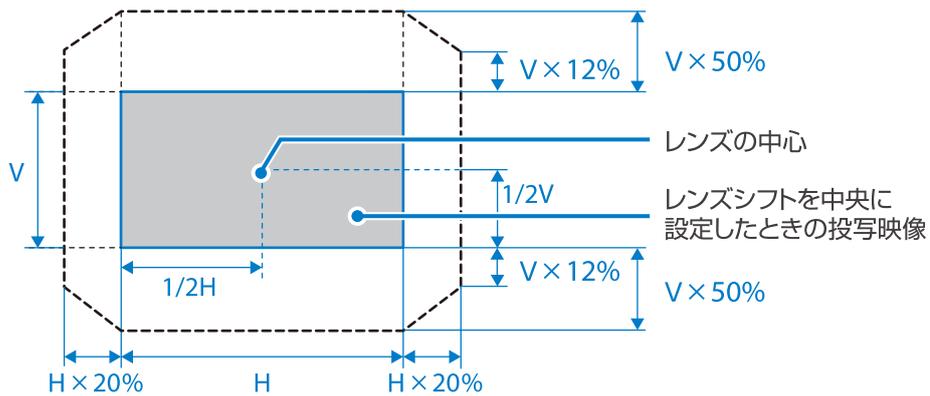
※4 映像が正しく表示されないときは、以下のタイミング情報をコンピューターに設定してください。(コンピューターによっては設定できないことがあります。)

信号フォーマット	ドットクロック (MHz)	水平走査周波数 (KHz)	リフレッシュレート (Hz)	水平描画期間 (dot)	水平フロントポーチ (dot)	水平同期信号期間 (dot)	水平バックポーチ (dot)
16:6	95.045	45.96	60	1920	42	32	74
21:9	106.956	51.72	60	1920	42	32	74

信号フォーマット	垂直描画期間 (line)	垂直フロントポーチ (line)	垂直同期信号期間 (line)	垂直バックポーチ (line)	水平同期信号極性	垂直同期信号極性	走査方式
16:6	720	20	8	18	Positive	Negative	Progressive
21:9	810	24	8	20	Positive	Negative	Progressive

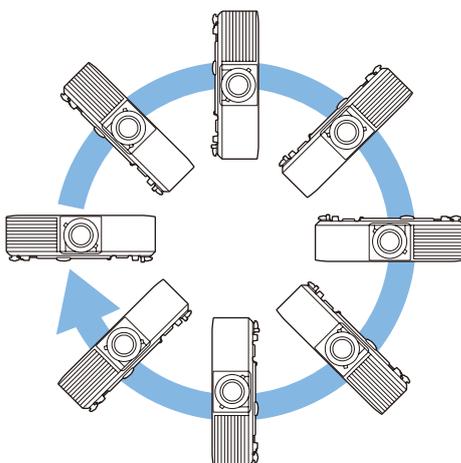
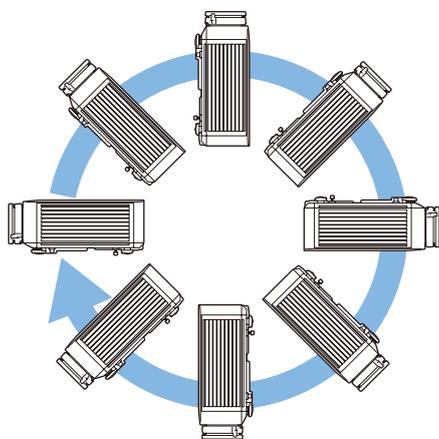
■レンズシフト調整可能範囲

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-L720U 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。

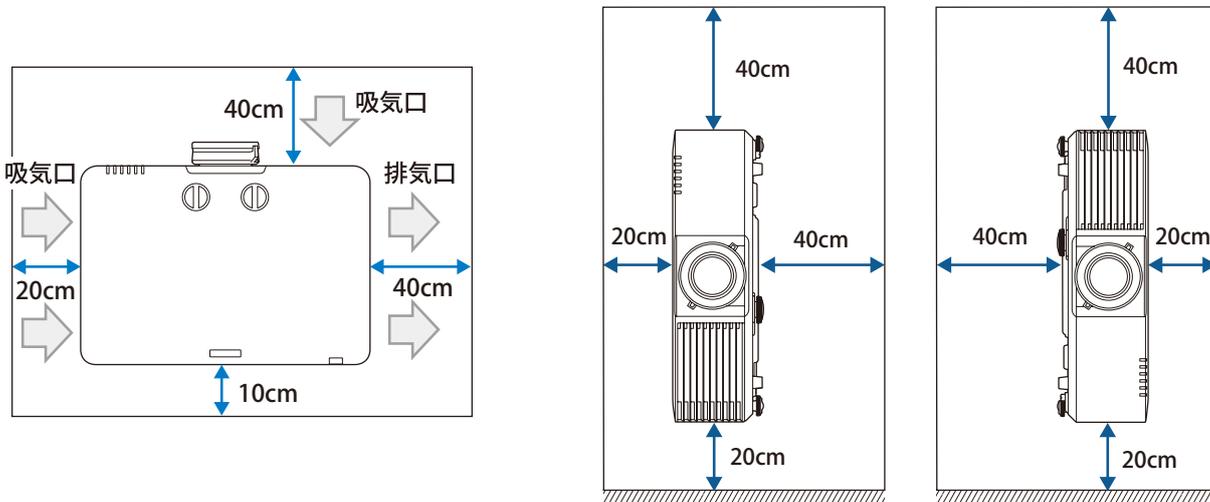


■設置環境

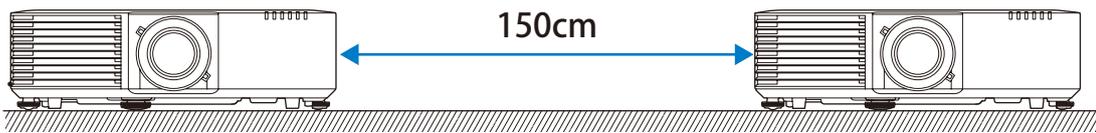
⚠ 警告

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。

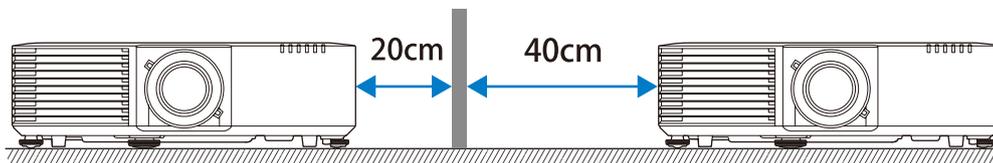
- 吸気口と排気口をふさがないように、本機の周囲に下図のスペースを確保してください。棚や箱の中などの空気が循環しない場所には設置しないでください。



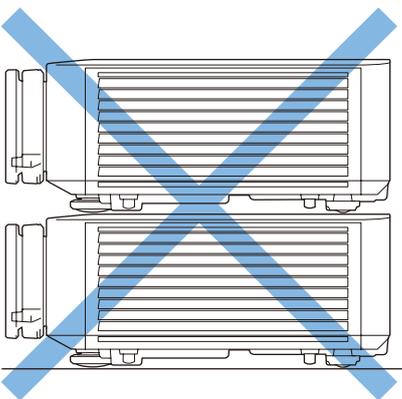
- 本機を並べてお使いになるときは、プロジェクターとプロジェクターの間を150cm以上空けて、排気口から出た熱が吸気口に入り込まないようにしてください。



- 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。



- ポートレート投写をするには専用の金具が必要です。金具は専門業者にご依頼のうえ、お客様でご用意ください。

■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 (一般社団法人 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。
<https://www.epson.jp/download/>

●Epson Projector Professional Tool (EPSON 提供のアプリケーションソフト)

ネットワーク経由でプロジェクターの投写映像を調整したり、プロジェクターの状態を監視したりできます。
Epson Projector Professional Tool は以下の Web サイトからダウンロードしてください。
<https://www.epson.jp/download/>

●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

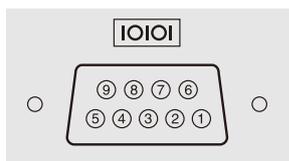
API 認証 (Digest 認証) を使用した Web API 通信によって、プロジェクターを制御できます。
詳しくは以下の Web サイトに掲載の『プロジェクター用 Web API 仕様書』をご覧ください。
[epson.jp/lcp/doc/](https://www.epson.jp/lcp/doc/)

シリアル端子

<プロジェクター側>



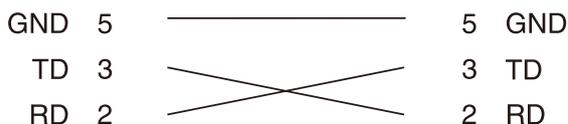
<コンピューター側>



シリアルケーブル (クロス)

<プロジェクター側>

<コンピューター側>



<シリアル端子仕様>

コネクタ形状：D-Sub 9pin (オス)

プロジェクター入力端子名：RS-232C

<通信仕様>

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

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。

https://www.epson.jp/products/download/elp/escvp21_kyodaku.htm

機能分類：起動 / 終了

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
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：操作

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
キーオペレーション	KEY x1	○	操作パネル 01: Power 03: Menu 05: ESC 16: Enter 35: Up 36: Down 37: Left 38: Right 48: SourceSearch 15: A/V Mute リモコン 3B: Power A1: Power ON 6C: Power OFF 3C: Menu 30: Home/Help 3D: ESC 49: Enter 58: ポインター上 59: ポインター下 5A: ポインター左 5B: ポインター右 4A: Auto 43: Comp1(Computer) 67: SourceSearch 4D: HDMI 8A: LAN 85: USB 47: Freeze 28: E-Zoom+ 29: E-Zoom- 3E: A/V Mute(Blank) 3F: Color Mode 20: Aspect 56: Volume+ 57: Volume- 50: EFFECT C8: Keystone 84: User 88: Default 8F: ID A0: Split C6: USB Viewer

機能分類：投写画面調整

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
タテ台形補正設定 / 設定値取得	VKEYSTONE x1	○	—
	VKEYSTONE?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
ヨコ台形補正設定 / 設定値取得	HKEYSTONE x1	○	—
	HKEYSTONE?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
タテバランス補正設定 / 設定値取得	VBALANCE x1	○	— (EB-L720U 以外)
	VBALANCE?	○	— (EB-L720U 以外)
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
ヨコバランス補正設定 / 設定値取得	HBALANCE x1	○	— (EB-L720U 以外)
	HBALANCE?	○	— (EB-L720U 以外)
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
Quick Corner 座標設定 / 設定値取得 (映像投写領域基準)	QCS x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8	○	—
	パラメータ		x1-x8: 0-9999 左上 (x,y), 右上 (x,y), 右下 (x,y), 左下 (x,y) の順番で指定
	QCS?	○	—
Quick Corner ベクトル設定	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
	QCV x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8	○	—
Quick Corner 座標移動	パラメータ		x1-x8: 0-99 左上 (x,y), 右上 (x,y), 右下 (x,y), 左下 (x,y) の順番で指定
	QCMV control direction movement	○	—
台形 / 画面補正の方式設定 / 取得	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)
	CORRECTMET x1	○	—
	CORRECTMET?	○	—
幾何学補正メモリー呼出	パラメータ		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
	POP GC x1	○	—
幾何学補正メモリー登録	パラメータ		movement: 移動量指定 INC のみ有効 (設定のみ)
	PUSHGC x1	○	—
幾何学補正メモリー削除	パラメータ		00: オフ 01: タテヨコ台形補正 02: Quick Corner 補正 03: ポイント補正 06: 湾曲補正
	ERASEGC x1	○	—
	パラメータ		01: メモリー 1 02: メモリー 2 03: メモリー 3
			01: メモリー 1 02: メモリー 2 03: メモリー 3
			00: ALL (幾何学補正メモリー初期化) 01: メモリー 1 02: メモリー 2 03: メモリー 3

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
幾何学補正 メモリー名称変更 / 取得	NAMEGC x1 x2	○	—
	パラメータ		x1 メモリーNo. 01: メモリー 1 02: メモリー 2 03: メモリー 3 x2 カスタム名称 (ASCII コード)
	NAMEGC? x1	○	—
	パラメータ リターンコード		NAMEGC の第 1 パラメータと同様 NAMEGC の第 2 パラメータと同様
アスペクト設定 / 設定値取得	ASPECT x1	○	—
	ASPECT?	○	—
	パラメータ / リターンコード		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 (取得のみ) x1: モード x2: オートのパラメータ (30 固定)
スクリーンタイプ設定 / 設定値取得	SCFORMAT mode param	○	—
	SCFORMAT? mode	○	—
	パラメータ / リターンコード		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 (EB-L630W 以外) 05: 21:9 (EB-L630W 以外) param: 設定値 (mode=02) C19 ~ 000 ~ 3E7
明るさ切替 / 光源モード設定 / 設定値取得	LUMINANCE x1	○	—
	LUMINANCE?	○	—
	パラメータ / リターンコード		00: ノーマル 01: 静音 04: ロング 05: カスタム INIT (設定のみ)
明るさレベル設定 / 設定値取得	LUMLEVEL level	○	—
	LUMLEVEL?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
(明るさ)一定モード設定 / 取得	LUMCONST x1 [x2]	○	—
	LUMCONST?	○	—
	パラメータ / リターンコード		x1 : 一定モード 00: オフ 01: オン INIT (設定のみ) x2 : 明るさレベル 0-255
デジタルピクチャーシフト設定 / 取得	IMGSHIFT xy	○	— (EB-L630SU/EB-L635SU のみ)
	IMGSHIFT?	○	— (EB-L630SU/EB-L635SU のみ)
	パラメータ / リターンコード		x : X 方向のシフト位置 -2 ~ 2 y : Y 方向のシフト位置 -2 ~ 2

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
テレワイド設定 / 設定値取得	ZOOM x1	○	—
	ZOOM?	○	—
	パラメータ / リターンコード		EB-L630SU/EB-L635SU のみ : 電子テレワイド 0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ) EB-L720U : E-Zoom (ズームイン / ズームアウト) 0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
オーバースキャン設定 / 設定値取得	OVSCAN x1	○	—
	OVSCAN?	○	—
	パラメータ / リターンコード		00: オフ 02: 4% 04: 8% A0: オート INIT (設定のみ)

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

機能分類：ソース切り替え / 映像信号設定

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
入力ソース切り替え / 取得	SOURCE x1	○	30: HDMI1 A0: HDMI2 80: HDBaseT 10: Computer1 20: Computer2 52: USB 53: LAN 56: Screen Mirroring1 59: Screen Mirroring2
	SOURCE?	○	30: HDMI1 A0: HDMI2 80: HDBaseT 10: Computer1 20: Computer2 52: USB 53: LAN 56: Screen Mirroring1 59: Screen Mirroring2
入力解像度設定 / 設定値取得	RESOL x1	○	—
	RESOL?	○	—
	パラメータ / リターンコード		00 : オート 01-02,08-1E,20-2D: 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)
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

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

機能分類：画質調整

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
明るさ設定 / 設定値取得	BRIGHT x1	○	—
	BRIGHT?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
コントラスト設定 / 設定値取得	CONTRAST x1	○	—
	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 x1	○	—
	DENSITY?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
色合い設定 / 設定値取得	TINT x1	○	—
	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?	○	—
	リターンコード		0-255
色温度設定 / 設定値取得	CTEMP x1	○	—
	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 x1	○	—
	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 x1	○	—
	CMODE?	○	—
	パラメータ / リターンコード		01: sRGB 04: プレゼンテーション 06: ダイナミック 0F: DICOM SIM 15: シネマ 1A: マルチプロジェクション INIT (設定のみ)
水平表示位置設定 / 設定値取得	HPOS x1	○	—
	HPOS?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
垂直表示位置設定 / 設定値取得	VPOS x1	○	—
	VPOS?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
トラッキング設定 / 設定値取得	TRACKING x1	○	—
	TRACKING?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
同期設定 / 設定値取得	SYNC x1	○	—
	SYNC?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
ノイズリダクション設定 / 設定値取得	NRS x1	○	—
	パラメータ		0-255 INIT/INC/DEC
	NRS?	○	—
	リターンコード		0-255
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

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
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 x1	○	—
	OFFSETR?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	OFFSETG x1	○	—
	OFFSETG?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	OFFSETB x1	○	—
	OFFSETB?	○	—
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 x1	○	—
	GAINR?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	GAING x1	○	—
	GAING?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	GAINB x1	○	—
	GAINB?	○	—
ガンマ設定 / 設定値取得	GAMMA x1	○	—
	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? x1	○	—
	パラメータ		GAMMALV コマンドの第 1 パラメータを参照。
RGBCMY 設定 / 設定値取得	リターンコード		0-255
	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	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
マルチスクリーン カラーマッチング設定 / 設定 値取得	MULSCR x1 x2 x3	○	—
	パラメータ		x1: 調整種類 01: パターン表示 05: 色補正 R 06: 色補正 G 07: 色補正 B 08: 色補正 (RGB 一括) INIT x2: レベル指定 00: オフ (x1=01 のみ) 01 ~ 08: レベル 1 ~ レベル 8 FF: 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? x1	○	—
	パラメータ		x1: 調整種類 01: パターン表示 05: 色補正 R 06: 色補正 G 07: 色補正 B
	リターンコード		指定した調整種類の各レベルの設定値, またはレベル 値を返答。 レベル値: 00-08 調整値: 000-255
メモリー呼び出し	POPMEM x1 x2	○	—
	パラメータ		x1 メモリー種類 02: アドバンスト 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
イメージ強調 プリセット設定 / 取得	IMGPRESET x1	○	—
	IMGPRESET?	○	—
	パラメータ / リターンコード		00: オフ 01: プリセット 1 02: プリセット 2 03: プリセット 3 04: プリセット 4 05: プリセット 5 INIT (設定のみ)
超解像: 高域 設定 / 設定値取得	SHRF x1	○	—
	SHRF?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INC/DEC/INIT

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
超解像：低域 設定 / 設定値取得	SHRS x1	○	—
	SHRS?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INC/DEC/INIT
ディテール強調： 範囲設定 / 取得	DERANGE x1	○	—
	パラメータ		0-255 INC/DEC/INIT
	DERANGE?	○	—
	リターンコード		0-255
ディテール強調： 強度設定 / 取得	DESTRENGTH x1	○	—
	パラメータ		0-255 INC/DEC/INIT
	DESTRENGTH?	○	—
	リターンコード		0-255
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)

INC：設定値を増加 DEC：設定値を減少 INIT：初期値に戻す

機能分類：音声

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
音量設定 / 設定値取得	VOL x1	○	—
	VOL?	○	—
	パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
音声出力信号設定 / 設定値取得	AUDIO mode [source]	○	—
	パラメータ / リターンコード		音声出力設定 (source パラメータ省略で判断) mode: 切替設定 00: オート 01: 音声入力 1 02: 音声入力 2 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 A0: HDMI2
	AUDIO? [source]	○	—
	パラメータ		AUDIO コマンドの source パラメータ参照
	リターンコード		AUDIO コマンドの mode パラメータ参照
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)

INC：設定値を増加 DEC：設定値を減少 INIT：初期値に戻す

機能分類：付加機能

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
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 x1	○	—
	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)

INC: 設定値を増加 DEC: 設定値を減少 INIT: 初期値に戻す

機能分類：環境設定

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
左右反転設定 / 設定値取得	HREVERSE x1	○	—
	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 x1	○	—
	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 (Hex) bit 15: Reserved bit 14: Reserved bit 13: Reserved bit 12: Reserved bit 11: Reserved bit 10: メモリー bit 9: マルチプロジェクション bit 8: Reserved bit 7: Reserved bit 6: ネットワーク bit 5: 管理 bit 4: 動作 bit 3: 表示 bit 2: 設置 bit 1: 信号入出力 bit 0: 映像調整 Set as 0: 初期化しない Set as 1: 初期化する * 本コマンドはビットアサインで定義します。
通信速度設定 / 設定値取得	SPEED x1	—	—
	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

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
プロジェクター ID 設定 / 設定値取得	PROJID x1	○	—
	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)
エアフィルター清掃通知 設定 / 設定値取得	FLCLENOT x1	○	—
	FLCLENOT?	○	—
	パラメータ / リターンコード		00: エアフィルター清掃通知なし 01: エアフィルター清掃通知あり INIT (設定のみ)
イルミネーション / インジケータ設定	ILLUM x1	○	—
	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 x1	○	—
	KREVERSE?	○	—
	パラメータ / リターンコード		10: 本体方向ボタン反転解除し設定をオフ 11: 本体方向ボタン反転実行し設定をオン INIT (設定のみ)
オンスクリーン設定	ONSCREEN x1	○	—
	ONSCREEN?	○	—
	パラメータ / リターンコード		00: オフ (OSD を表示しない) 01: オン (OSD を表示する)
OSD 回転設定	OSDROTATE x1	○	—
	OSDROTATE?	○	—
	パラメータ / リターンコード		00: オフ 01: 右 90 度回転 02: 左 90 度回転
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 10: Computer1 30: HDMI1 52: USB 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

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
リフレッシュモード 設定 / 取得	REFRESHTIME x1	○	—
	REFRESHTIME?	○	—
	パラメータ / リターンコード		01: 1 時間 0D: 13 時間 02: 2 時間 0E: 14 時間 03: 3 時間 0F: 15 時間 04: 4 時間 10: 16 時間 05: 5 時間 11: 17 時間 06: 6 時間 12: 18 時間 07: 7 時間 13: 19 時間 08: 8 時間 14: 20 時間 09: 9 時間 15: 21 時間 0A: 10 時間 16: 22 時間 0B: 11 時間 17: 23 時間 0C: 12 時間 18: 24 時間
リフレッシュモード 開始	REFRESH	○	—
リフレッシュモード実行中 メッセージ表示設定 / 取得	REFRESHMSG x1	○	—
	REFRESHMSG?	○	—
	パラメータ / リターンコード		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)
光源キャリブレーション最終 実行日時取得	LASTLTCALB?	○	—
	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 USB 給電設定 / 設定値取得	USBSUPPLY x1	○	— (EB-L720U 以外)
	USBSUPPLY?	○	— (EB-L720U 以外)
	パラメータ / リターンコード		00: 投写時オン 01: 常時オン

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
HDMIOUT 設定 / 設定値取得	HDMIOUT x1 x2	○	— (EB-L720U 以外)
	HDMIOUT? x1	○	— (EB-L720U 以外)
	パラメータ / リターンコード		x1 = 設定機能 00: HDMI Out 設定 01: 台数 02: 順番 x2 = 設定値 HDMI Out 設定 (x1=00) 00: オフ 01: オン (パススルー) 台数 (x1=01) 02: 2 台 03: 3 台 04: 4 台 順番 (x1=02) 01: 1 02: 2 03: 3 04: 4
メニューカラー設定 / 設定値取得	MENUCOLOR x1	○	—
	MENUCOLOR?	○	—
	パラメータ / リターンコード		00: 黒 01: 白 INIT (設定のみ)
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)

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

機能分類：ホーム画面

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
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)

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

機能分類：ネットワーク

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
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 x1	○	—
	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

INC：設定値を増加 DEC：設定値を減少 INIT：初期値に戻す

機能分類：Screen Mirroring

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
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	○	—
WFD 割り込み投写 設定 / 取得	WDINTRPT x1	○	—
	WDINTRPT?	○	—
	パラメータ / リターンコード		00: オフ 01: オン
WFD 情報バー表示 設定 / 取得	WDINFOBAR x1	○	—
	WDINFOBAR?	○	—
	パラメータ / リターンコード		00: オフ 01: オン

INC：設定値を増加 DEC：設定値を減少 INIT：初期値に戻す

機能分類：情報提供

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
ランプ点灯時間取得	LAMP?	○	—
	リターンコード		LAMP=x1 x1: ランプ (レーザー) 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

機能	コマンド名称	Epson Web Control での設定の可否	設定値 / 返答値
入力ソース情報取得	SOURCELIST?	○	—
	リターンコード		30: HDMI1 A0: HDMI2 80: HDBaseT 10: Computer1 20: Computer2 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 10: Computer1 20: Computer2 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

INC：設定値を増加 DEC：設定値を減少 INIT：初期値に戻す

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	POWER	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	POWER?	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 入力ソース問合せ	INPT INPT?	11	コンピューター	
		12	コンピューター 2	
		32	HDMI1	
		33	HDMI2	
		41	USB	
		52	LAN	
		56	HDBaseT	
		57	Screen Mirroring1	
		58	Screen Mirroring2	
入力切り替え一覧問合せ	INST?	11	コンピューター	お使いの機種で対応している入力ソースが一覧で表示されます。
		12	コンピューター 2	
		32	HDMI1	
		33	HDMI2	
		41	USB	
		52	LAN	
		56	HDBaseT	
		57	Screen Mirroring1	
		58	Screen Mirroring2	

機能	コマンド	設定値 / 返答値		内容	備考
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	2	レーザー異常 レーザー点灯失敗	
		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	
		2		風量低下異常	
6 文字目	1	その他の警告			
	2	その他の異常			
A/V ミュート状態問合せ	AVMT ?	30		映像+音声ミュート オフ	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。
		31		映像+音声ミュート オン	
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	
		2 つ目の数字	0	レーザー消灯	
			1	レーザー点灯	
プロジェクター名問い合わせ	NAME ?	-		プロジェクター名	※プロジェクターメニューの [ネットワーク] - [ネットワーク設定] - [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 L735U/L730U		EB-L735U/EB-L730U	
		EPSON L630U		EB-L630U	
		EPSON L530U		EB-L530U	
		EPSON L630W		EB-L630W	
		EPSON L635SU/L630SU		EB-L635SU/EB-L630SU	
		EPSON L720U		EB-L720U	
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	INNMM ?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)		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	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	
		1		ボリュームを 1 段階上げる	
静止機能設定	FREZ	0		フリーズ解除	
		1		フリーズ実行	
静止状態問合せ	FREZ ?	0		フリーズ オフ	
		1		フリーズ オン	

- ・ PJLink で使用するパスワードは、プロジェクターメニューの [ネットワーク] - [ネットワーク設定] - [プロジェクター制御] - [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「管理」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。定期的に行うことをお勧めします。

光源キャリブレーションは、本機の「管理」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。光源キャリブレーションを実行中は、一時的に投写を中断します。

- ・ [今すぐ実行]

光源キャリブレーションを実行します。以下の場合には実行できません。

- 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。マルチプロジェクションで調整した投写映像を維持したい場合は「オフ」に設定してください。

以下の場合には自動的に光源キャリブレーションが開始されません。

- 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
- ダイレクトシャットダウンを使用するとき
- 本機を 24 時間以上使用しているとき

- ・ [最終実行日時]

光源キャリブレーションを実行した最後の日時を表示します。

■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わないものとさせていただきます。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。

EPSON