

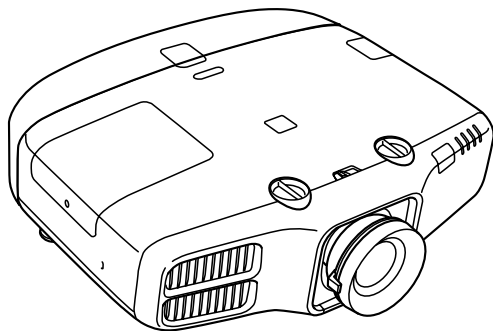
EB-4950WU

EB-4770W

EB-4750W

EB-4650

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
■インターフェイス	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	22
■レンズシフト調整可能範囲	24
■設置環境	25
■シリアル端子	26
■監視・制御	27
■ご注意	37
■免責事項	37

■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-4950WU	EB-4770W	EB-4750W	EB-4650
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)		4500 lm/3200 lm	5000 lm/3500 lm	4200 lm/3000 lm	5200 lm/3700 lm
コントラスト比※ 1		5000:1 (オートアイリス オン)			
RGB 信号対応解像度		WUXGA、UXGA、 WSXGA+、SXGA、 WXGA、XGA、 SVGA、VGA	UXGA、WSXGA+、SXGA、WXGA、XGA、 SVGA、VGA		UXGA、SXGA、 WXGA、XGA、 SVGA、VGA
ビデオ対応信号		ビデオ：NTSC、PAL、 SECAM コンポーネント： SDTV (480i/480p)、 SDTV (576i/576p)、 HDTV (720p)、 HDTV (1080i/1080p)	ビデオ：NTSC、PAL、SECAM コンポーネント：SDTV (480i/480p)、SDTV (576i/576p)、 HDTV (720p)、HDTV (1080i)		
デジタル対応信号		WUXGA、UXGA、 WSXGA+、SXGA、 WXGA、XGA、 SVGA、VGA、 SDTV (480i/480p)、 SDTV (576i/576p)、 HDTV (720p)、 HDTV (1080i/1080p)	UXGA、WSXGA+、SXGA、WXGA、XGA、 SVGA、VGA、SDTV (480i/480p)、 SDTV (576i/576p)、HDTV (720p)、 HDTV (1080i/1080p)		UXGA、SXGA、 WXGA、XGA、 SVGA、VGA、 SDTV (480i/480p)、 SDTV (576i/576p)、 HDTV (720p)、 HDTV (1080i/1080p)
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		0.59 型	0.63 型
色再現性		約 10 億 7000 万色			
走査周波数	アナログ	水平：15 ～ 92 (KHz) 垂直：50 ～ 85 (Hz)			
	HDMI	水平：15 ～ 75 (KHz) 垂直：24、30、50、60 (Hz)			
	DisplayPort	水平：28 ～ 75 (KHz) 垂直：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	方法	手動			
F 値		1.65 - 2.55		1.50 - 2.15	
f (mm)		21.28 - 37.94		16.72 - 33.47	
レンズシフト※ 2	範囲	上下 50%、左右 10%		上下 70%、左右 38%	上下 58%、左右 38%
	方法	手動			
サイズ (W × H × D) mm		472 × 134 × 320 (突起部含まず)			
質量		約 6.6kg (ケーブルカバー含まず)	約 6.5kg (ケーブルカバー含まず)		

商品名		EB-4950WU	EB-4770W	EB-4750W	EB-4650
光源 出力 (W) / 種別		280W UHE (ELPLP77)			
ランプ交換目安時間 (節電モード：オフ / オン)		約 3900 時間 / 約 4900 時間			
動作温度※ 3		0 ～ 45℃ 結露しないこと			
電源		AC100 ～ 240V ± 10%、50/60Hz			
消費電力	使用時	409W (節電オフ)、311W (節電オン)			
	待機時	4.3W (通信オン)、 0.38W (通信オフ) (100V 時)	4.3W (通信オン)、0.31W (通信オフ) (100V 時)		
騒音値※ 1 (節電モード：オフ / オン)		38dB/30dB			
熱出力 (最大)		1391BTU/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、DisplayPort × 1 系統、HDMI × 1 系統、 S 端子 × 1 系統、コンボジットビデオ (1RCA) × 1 系統			
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 コネクター (A タイプ) × 1 系統 (無線 LAN ユニット※ 4 専用 IEEE802.11b/g/n 対応)			
音声入力端子		ステレオミニ × 3 系統、RCA (L-R) × 1 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 × 1 系統 (RS-232C)、 ステレオミニ × 1 系統 (ワイヤードリモコン用)			
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、HELP 機能、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			
添付品		電源ケーブル (3m)、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、ケーブルクランプ、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 X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に
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 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。

※ 3 標高 0 ～ 1499m の環境で、節電モードをオンまたは温度感知モードに設定しているときは 0 ～ 45℃、
オフに設定しているときは 0 ～ 40℃。
標高 1500 ～ 3048m の環境で、節電モードをオンまたは温度感知モードに設定しているときは 0 ～ 40℃、
オフに設定しているときは 0 ～ 35℃。

※ 4 無線 LAN ユニットはオプション。

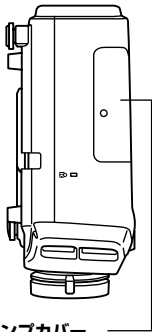
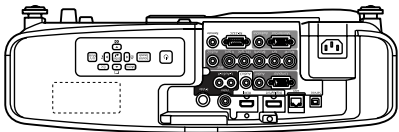
天吊り金具質量

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。

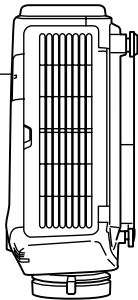
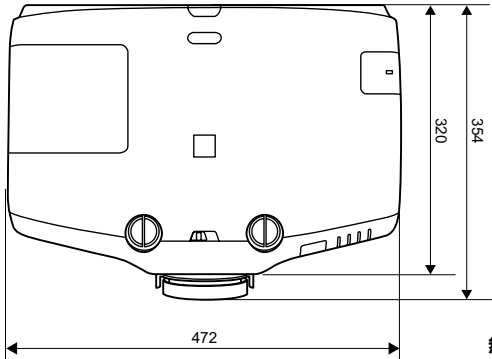
質量 (kg)		
天吊り金具	ELPMB22	3.5 kg
パイプ 450 (450mm)	ELPFP13	2.1 kg
パイプ 700 (700mm)	ELPFP14	2.6 kg

■外形寸法図

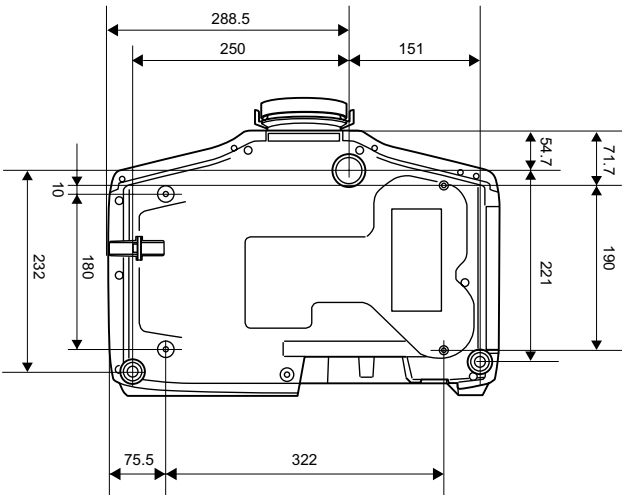
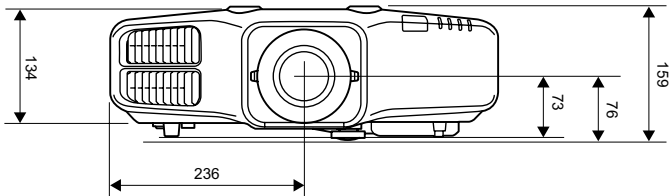
単位：mm



ランプカバー
ランプ交換には+ドライバー
#2が必要です。

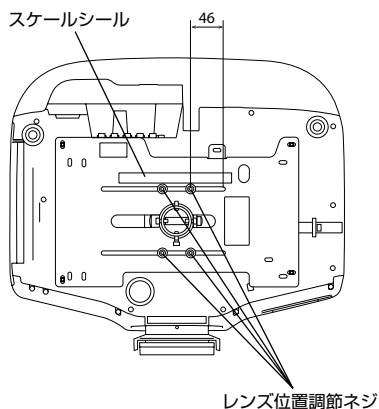
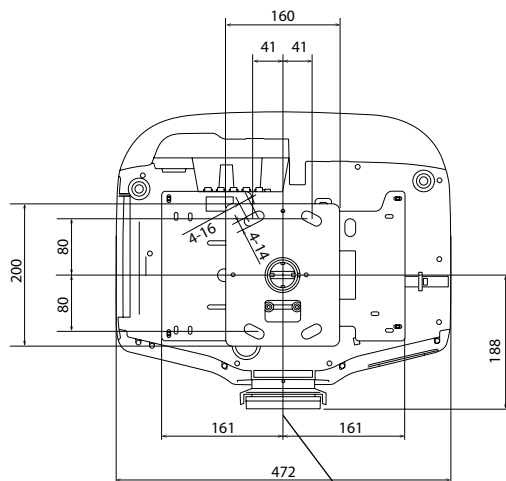


無線 LAN ユニット装着部

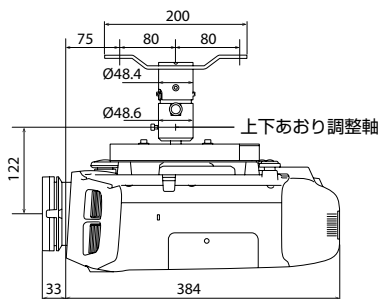
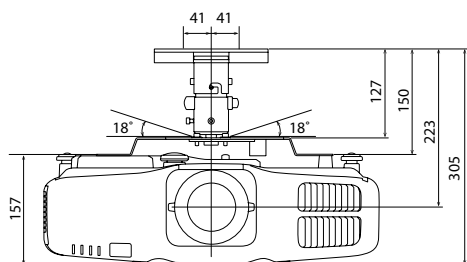


■天吊り金具 ELPMB22 装着図

単位：mm

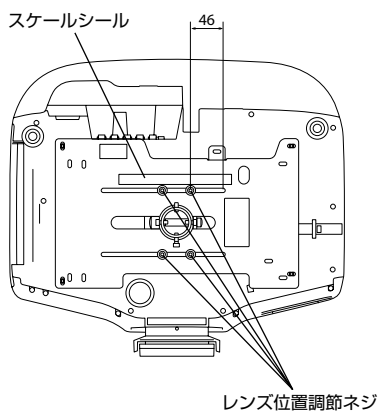
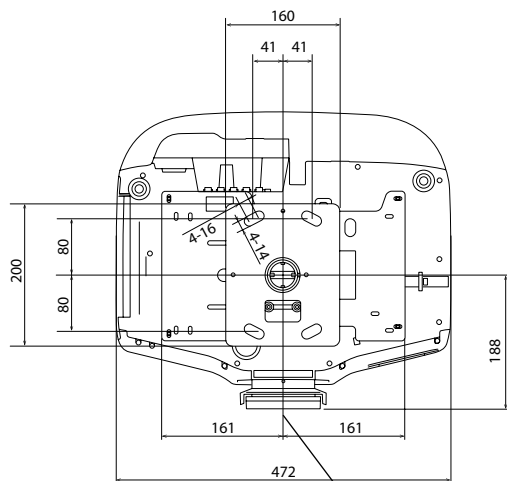


プロジェクターのレンズセンターと取付金具 ELPMB22 の中心位置を一致させてください。(右図参照)

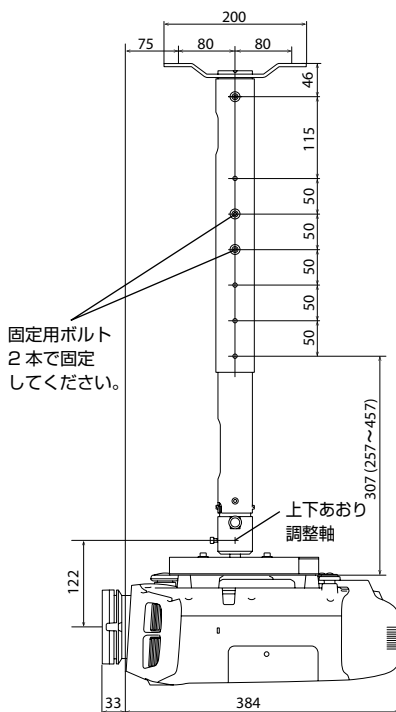
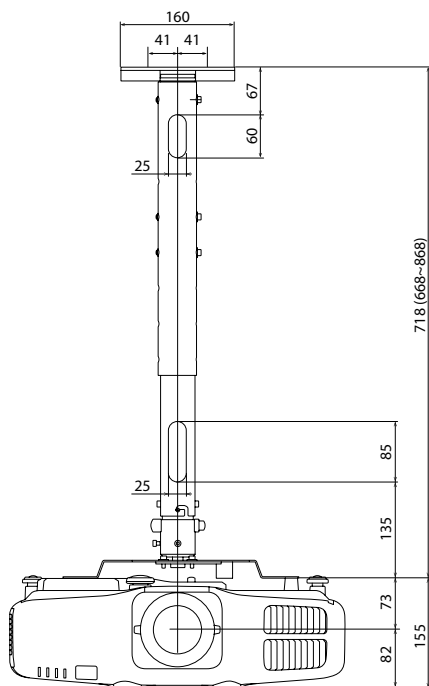


ELPMB22 と ELPFP13 (パイプ 450) の場合

单位：mm

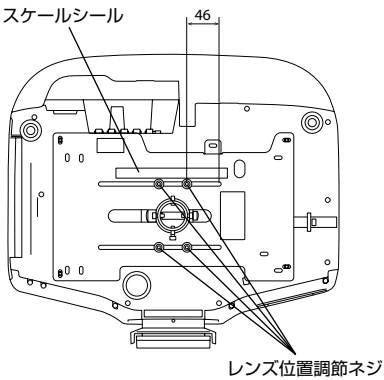
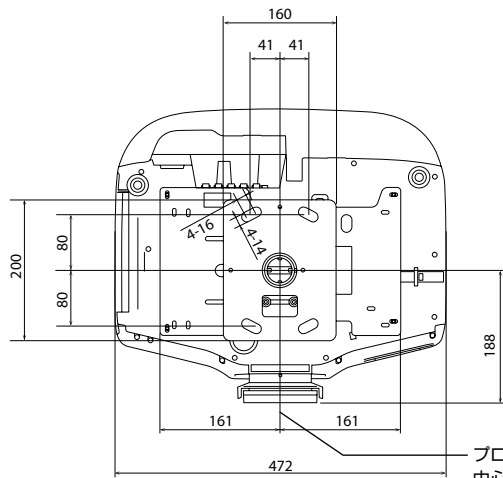


プロジェクターのレンズセンターと取付金具 ELPMB22 の中心位置を一致させてください。(右図参照)

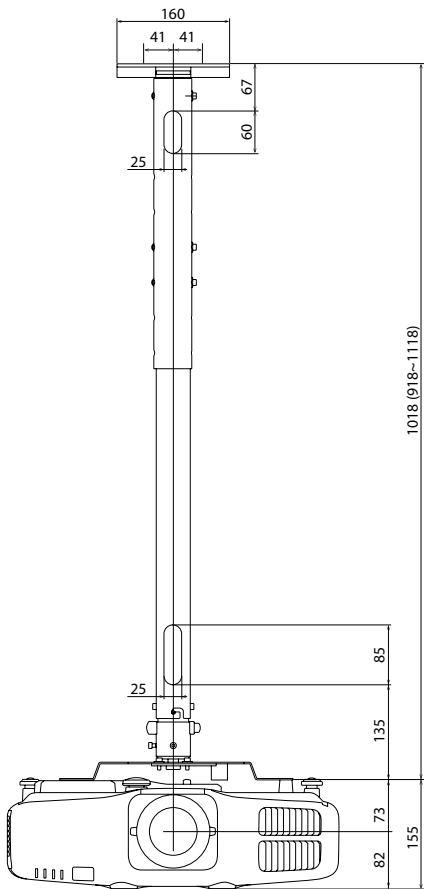


ELPMB22 と ELPFP14 (パイプ 700) の場合

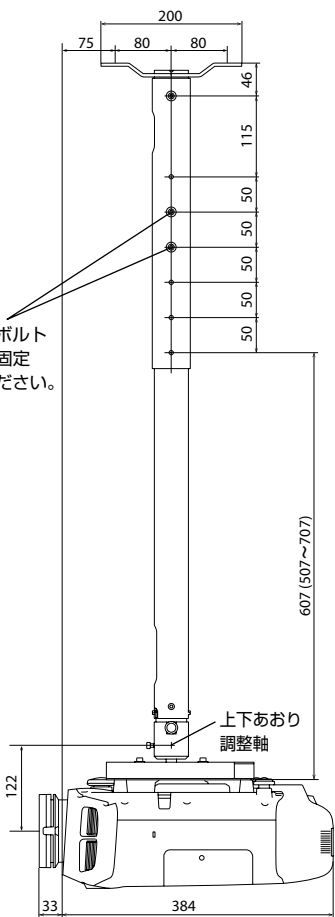
単位：mm



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)



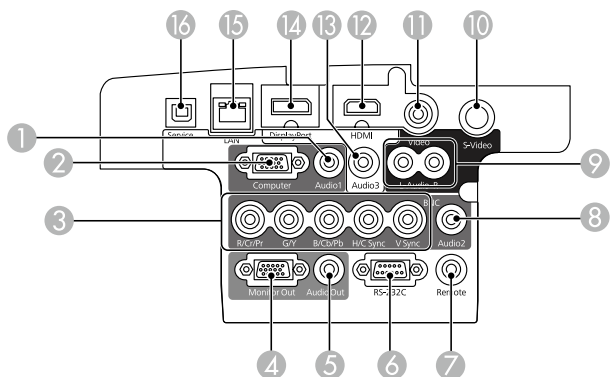
固定用ボルト
2本で固定
してください。



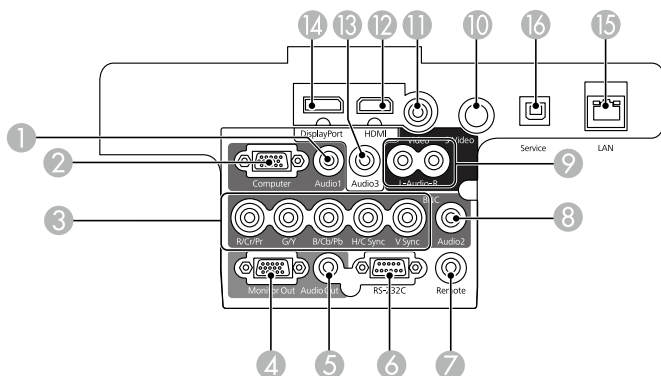
上下あおり
調整軸

■インターフェイス

EB-4950WU



EB-4770W/EB-4750W/EB-4650



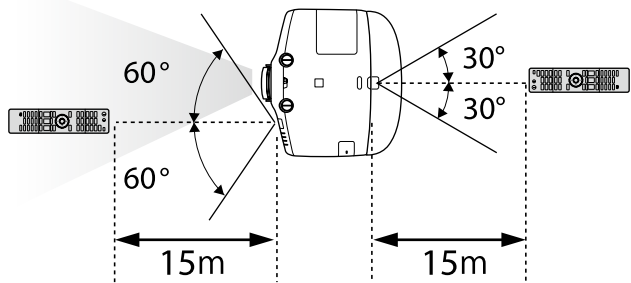
No	名称	No	名称
①	Audio1 入力端子 (ステレオミニ)	⑨	Audio-L/R 入力端子 (RCA × 2)
②	Computer 入力端子 (ミニ D-Sub15pin)	⑩	S-Video 入力端子 (ミニ DIN 4pin)
③	BNC 入力端子 (5BNC)	⑪	Video 入力端子 (RCA)
④	Monitor Out 端子※ ¹ (ミニ D-Sub15pin)	⑫	HDMI 入力端子 (HDMI)
⑤	Audio Out 端子 (ステレオミニ)	⑬	Audio3 入力端子 (ステレオミニ)
⑥	RS-232C 端子 (ミニ D-Sub9pin)	⑭	DisplayPort 入力端子 (DisplayPort)
⑦	Remote 端子 (ステレオミニ)	⑮	LAN 端子 (RJ45)
⑧	Audio2 入力端子 (ステレオミニ)	⑯	Service 端子※ ²

※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。

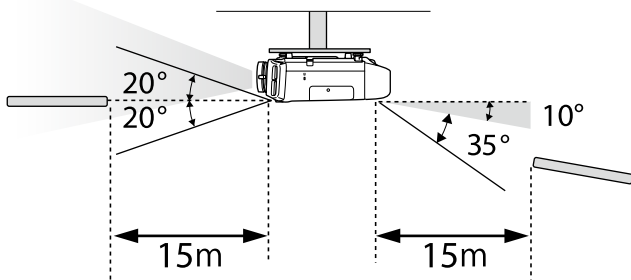
※² サービスマン用、通常は使用しません。

■リモコン操作可能範囲

左右

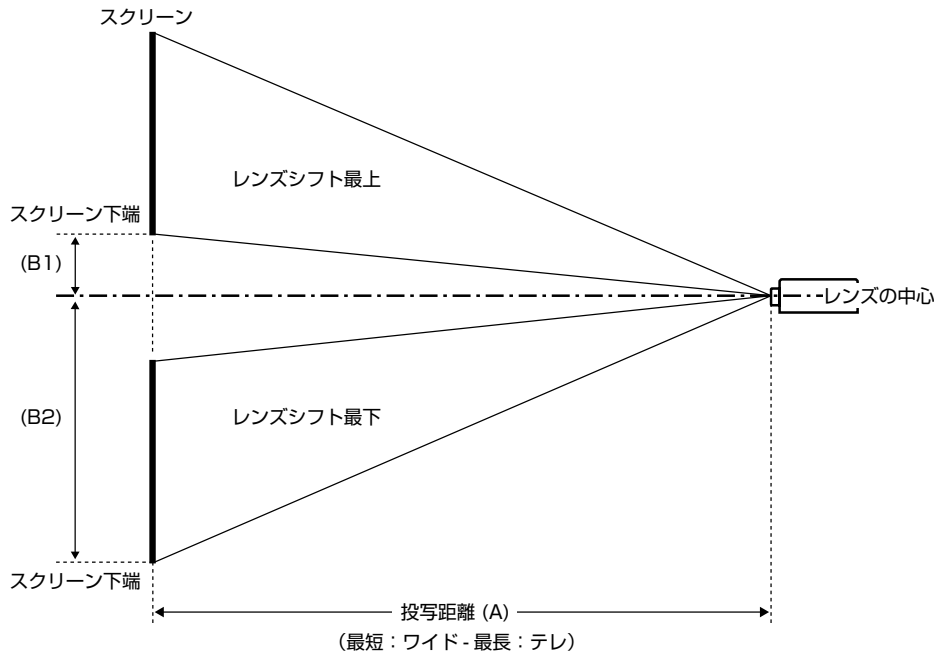


上下



■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-4950WU/EB-4770W

<画面アスペクト比 16:10 の場合>

投写距離 (A) 計算式	
最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.80 - 4.86
最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.02 - 4.04

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ：(B1) = スクリーンサイズ × 0
(B2) = 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 (A) 計算式	
最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.88 - 4.86
最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.16 - 4.04

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ：(B1) = スクリーンサイズ × 0.06918
(B2) = 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 (A) 計算式	
最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.17 - 4.86
最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.68 - 4.04

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ：(B1) = スクリーンサイズ × 0
(B2) = スクリーンサイズ × 1.524

EB-4750W

<画面アスペクト比 16:10 の場合>

投写距離 (A) 計算式	
最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.79 - 4.40
最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.63 - 4.33

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ : (B1) = スクリーンサイズ × 0.27765
(B2) = スクリーンサイズ × 1.62385

<画面アスペクト比 16:9 の場合>

投写距離 (A) 計算式	
最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.87 - 4.40
最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.79 - 4.33

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ : (B1) = スクリーンサイズ × 0.35455
(B2) = スクリーンサイズ × 1.59982

<画面アスペクト比 4:3 の場合>

投写距離 (A) 計算式	
最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.16 - 4.40
最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.38 - 4.33

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ : (B1) = スクリーンサイズ × 0.31433
(B2) = スクリーンサイズ × 1.83833

EB-4650

<画面アスペクト比 4:3 の場合>

投写距離 (A) 計算式	
最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.63 - 4.36
最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.31 - 4.35

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ : (B1) = スクリーンサイズ × 0.13494
(B2) = 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 (A) 計算式	
最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.86 - 4.36
最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.79 - 4.35

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ : (B1) = スクリーンサイズ × 0.35455
(B2) = 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 (A) 計算式	
最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.78 - 4.36
最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.63 - 4.35

レンズ中心からスクリーン下端までの高さ : (B1) = スクリーンサイズ × 0.27765
(B2) = 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/offirio/emp/simulator/>

EB-4950WU/EB-4770W

16:10

cm

スクリーンサイズ		投写距離 (A)	(B1) - (B2)
型	横幅×高さ		
50	108 × 67	135 - 247	0 - 67
55	118 × 74	149 - 272	0 - 74
60	130 × 81	163 - 297	0 - 81
65	140 × 88	177 - 322	0 - 88
70	151 × 94	191 - 347	0 - 94
75	162 × 101	205 - 372	0 - 101
80	172 × 108	219 - 397	0 - 108
85	183 × 114	233 - 422	0 - 114
90	194 × 121	247 - 447	0 - 121
95	205 × 128	261 - 472	0 - 128
100	215 × 135	275 - 498	0 - 135
105	226 × 141	289 - 523	0 - 141
110	237 × 148	303 - 548	0 - 148
115	248 × 155	317 - 573	0 - 155
120	258 × 162	331 - 598	0 - 162
125	269 × 168	345 - 623	0 - 168
130	280 × 175	359 - 648	0 - 175
135	291 × 182	373 - 673	0 - 182
140	302 × 188	387 - 698	0 - 188
145	312 × 195	401 - 723	0 - 195
150	323 × 202	416 - 748	0 - 202
155	334 × 209	430 - 773	0 - 209
160	345 × 215	444 - 798	0 - 215
165	355 × 222	458 - 824	0 - 222
170	366 × 229	472 - 849	0 - 229
175	377 × 236	486 - 874	0 - 236
180	388 × 242	500 - 899	0 - 242
185	398 × 249	514 - 924	0 - 249
190	409 × 256	528 - 949	0 - 256
195	420 × 263	542 - 974	0 - 263
200	431 × 269	556 - 999	0 - 269
205	442 × 276	570 - 1024	0 - 276
210	452 × 283	584 - 1049	0 - 283
215	463 × 289	598 - 1074	0 - 289
220	474 × 296	612 - 1099	0 - 296
225	485 × 303	626 - 1124	0 - 303
230	495 × 310	640 - 1150	0 - 310
235	506 × 316	654 - 1175	0 - 316
240	517 × 323	668 - 1200	0 - 323
245	528 × 330	682 - 1225	0 - 330
250	538 × 337	696 - 1250	0 - 337
255	549 × 343	710 - 1275	0 - 343
260	560 × 350	724 - 1300	0 - 350
265	571 × 357	738 - 1325	0 - 357
270	582 × 363	752 - 1350	0 - 363
275	592 × 370	766 - 1375	0 - 370

280	603 × 377	780 - 1400	0 - 377
285	614 × 384	794 - 1425	0 - 384
290	625 × 390	808 - 1450	0 - 390
295	635 × 397	822 - 1476	0 - 397
300	646 × 404	836 - 1501	0 - 404

16:9

cm

スクリーンサイズ		投写距離 (A)	(B1) - (B2)
型	横幅×高さ		
50	111 × 62	139 - 254	3 - 66
55	122 × 68	154 - 279	4 - 72
60	133 × 75	168 - 305	4 - 79
65	144 × 81	182 - 331	4 - 85
70	155 × 87	197 - 357	5 - 92
75	166 × 93	211 - 383	5 - 99
80	177 × 100	226 - 408	6 - 105
85	188 × 106	240 - 434	6 - 112
90	199 × 112	254 - 460	6 - 118
95	210 × 118	269 - 486	7 - 125
100	221 × 125	283 - 511	7 - 131
105	232 × 131	298 - 537	7 - 138
110	244 × 137	312 - 563	8 - 145
115	255 × 143	326 - 589	8 - 151
120	266 × 149	341 - 615	8 - 153
125	277 × 156	355 - 640	9 - 164
130	288 × 162	370 - 666	9 - 171
135	299 × 168	384 - 692	9 - 177
140	310 × 174	398 - 718	10 - 184
145	321 × 181	413 - 743	10 - 191
150	332 × 187	427 - 769	10 - 197
155	343 × 193	442 - 795	11 - 204
160	354 × 199	456 - 821	11 - 210
165	365 × 205	470 - 847	11 - 217
170	376 × 212	485 - 872	12 - 223
175	387 × 218	499 - 898	12 - 230
180	398 × 224	514 - 924	12 - 237
185	410 × 230	528 - 950	13 - 243
190	421 × 237	542 - 975	13 - 250
195	432 × 243	557 - 1001	13 - 256
200	443 × 249	571 - 1027	14 - 263
205	454 × 255	586 - 1053	14 - 269
210	465 × 262	600 - 1079	15 - 276
215	476 × 268	614 - 1104	15 - 283
220	487 × 274	629 - 1130	15 - 289
225	498 × 280	643 - 1156	16 - 296
230	509 × 286	658 - 1182	16 - 302
235	520 × 293	672 - 1207	16 - 309
240	531 × 299	686 - 1233	17 - 315
245	542 × 305	701 - 1259	17 - 322
250	553 × 311	715 - 1285	17 - 329
255	565 × 318	730 - 1310	18 - 335
260	576 × 324	744 - 1336	18 - 342
265	587 × 330	758 - 1362	18 - 348
270	598 × 336	773 - 1388	19 - 355
275	609 × 342	787 - 1414	19 - 361
280	620 × 349	802 - 1439	19 - 368
285	631 × 355	816 - 1465	20 - 375
290	642 × 361	830 - 1491	20 - 381

スクリーンサイズ		投写距離 (A)	(B1) - (B2)
型	横幅×高さ		
50	102 × 76	154 - 280	0 - 76
55	112 × 84	170 - 308	0 - 84
60	122 × 91	185 - 337	0 - 91
65	132 × 99	201 - 365	0 - 99
70	142 × 107	217 - 393	0 - 107
75	152 × 114	233 - 422	0 - 114
80	163 × 122	249 - 450	0 - 122
85	173 × 130	265 - 479	0 - 130
90	183 × 137	281 - 507	0 - 137
95	193 × 145	297 - 535	0 - 145
100	203 × 152	312 - 564	0 - 152
105	213 × 160	328 - 592	0 - 160
110	224 × 168	344 - 621	0 - 168
115	234 × 175	360 - 649	0 - 175
120	244 × 183	376 - 677	0 - 183
125	254 × 191	392 - 706	0 - 191
130	264 × 198	408 - 734	0 - 198
135	274 × 206	423 - 762	0 - 206
140	284 × 213	439 - 791	0 - 213
145	295 × 221	455 - 819	0 - 221
150	305 × 229	471 - 848	0 - 229
155	315 × 236	487 - 876	0 - 236
160	325 × 244	503 - 904	0 - 244
165	335 × 251	519 - 933	0 - 251
170	345 × 259	534 - 961	0 - 259
175	356 × 267	550 - 990	0 - 267
176	358 × 268	554 - 995	0 - 268
180	366 × 274	566 - 1018	0 - 274
185	376 × 282	582 - 1046	0 - 282
190	386 × 290	598 - 1075	0 - 290
195	396 × 297	614 - 1103	0 - 297
200	406 × 305	630 - 1132	0 - 305
205	417 × 312	646 - 1160	0 - 312
210	427 × 320	661 - 1188	0 - 320
215	437 × 328	677 - 1217	0 - 328
220	447 × 335	693 - 1245	0 - 335
225	457 × 343	709 - 1274	0 - 343
230	467 × 351	725 - 1302	0 - 351
235	478 × 358	741 - 1330	0 - 358
240	488 × 366	757 - 1359	0 - 366
245	498 × 373	772 - 1387	0 - 373
250	508 × 381	788 - 1415	0 - 381

EB-4750W

16:10

cm

スクリーンサイズ		投写距離 (A)	(B1) - (B2)
型	横幅×高さ		
30	65 × 40	79 - 165	8 - 49
35	75 × 47	93 - 193	10 - 57
40	86 × 54	107 - 221	11 - 65
45	97 × 61	121 - 249	12 - 73
50	108 × 67	135 - 277	14 - 81
55	118 × 74	149 - 306	15 - 89
60	130 × 81	163 - 334	17 - 97
65	140 × 88	177 - 362	18 - 106
70	151 × 94	191 - 390	19 - 114
75	162 × 101	205 - 418	21 - 122
80	172 × 108	219 - 446	22 - 130
85	183 × 114	233 - 474	24 - 138
90	194 × 121	247 - 502	25 - 146
95	205 × 128	260 - 531	26 - 154
100	215 × 135	274 - 559	28 - 162
105	226 × 141	288 - 587	29 - 171
110	237 × 148	302 - 615	31 - 179
115	248 × 155	316 - 643	32 - 187
120	258 × 162	330 - 671	33 - 195
125	269 × 168	344 - 699	35 - 203
130	280 × 175	358 - 728	36 - 211
135	291 × 182	372 - 756	37 - 219
140	302 × 188	386 - 784	39 - 227
145	312 × 195	400 - 812	40 - 235
150	323 × 202	414 - 840	42 - 244
155	334 × 209	428 - 868	43 - 252
160	345 × 215	442 - 896	44 - 260
165	355 × 222	455 - 925	46 - 268
170	366 × 229	469 - 953	47 - 276
175	377 × 236	483 - 981	49 - 284
180	388 × 242	497 - 1009	50 - 292
185	398 × 249	511 - 1037	51 - 300
190	409 × 256	525 - 1065	53 - 309
195	420 × 263	539 - 1093	54 - 317
200	431 × 269	553 - 1122	56 - 325
205	442 × 276	567 - 1150	57 - 333
210	452 × 283	581 - 1178	58 - 341
215	463 × 289	595 - 1206	60 - 349
220	474 × 296	609 - 1234	61 - 357
225	485 × 303	623 - 1262	62 - 365
230	495 × 310	636 - 1290	64 - 373
235	506 × 316	650 - 1319	65 - 382
240	517 × 323	664 - 1347	67 - 390
245	528 × 330	678 - 1375	68 - 398
250	538 × 337	693 - 1404	69 - 406
255	549 × 343	706 - 1431	71 - 414
260	560 × 350	720 - 1459	72 - 422
265	571 × 357	734 - 1487	74 - 430
270	582 × 363	748 - 1516	75 - 438
275	592 × 370	762 - 1544	76 - 447
280	603 × 377	776 - 1572	78 - 455
285	614 × 384	790 - 1600	79 - 463
290	625 × 390	804 - 1628	81 - 471
295	635 × 397	818 - 1656	82 - 479
300	646 × 404	832 - 1685	83 - 487

スクリーンサイズ		投写距離 (A)	(B1) - (B2)
型	横幅×高さ		
30	66 × 37	82 - 169	11 - 48
35	77 × 44	96 - 198	12 - 56
40	89 × 50	110 - 227	14 - 64
45	100 × 56	125 - 256	16 - 72
50	111 × 62	139 - 285	18 - 80
55	122 × 68	153 - 314	20 - 88
60	133 × 75	168 - 343	21 - 96
65	144 × 81	182 - 372	23 - 104
70	155 × 87	196 - 401	25 - 112
75	166 × 93	211 - 430	27 - 120
80	177 × 100	225 - 459	28 - 128
85	188 × 106	239 - 488	30 - 136
90	199 × 112	254 - 517	32 - 144
95	210 × 118	268 - 545	34 - 152
100	221 × 125	282 - 574	35 - 160
105	232 × 131	296 - 603	37 - 168
110	244 × 137	311 - 632	39 - 176
115	255 × 143	325 - 661	41 - 184
120	266 × 149	340 - 690	43 - 192
125	277 × 156	354 - 719	44 - 200
130	288 × 162	368 - 748	46 - 208
135	299 × 168	383 - 777	48 - 216
140	310 × 174	397 - 806	50 - 224
145	321 × 181	411 - 835	51 - 232
150	332 × 187	426 - 864	53 - 240
155	343 × 193	440 - 893	55 - 248
160	354 × 199	454 - 921	57 - 256
165	365 × 205	468 - 950	59 - 264
170	376 × 212	483 - 979	60 - 272
175	387 × 218	497 - 1008	62 - 280
180	398 × 224	511 - 1037	64 - 288
185	410 × 230	525 - 1066	66 - 296
190	421 × 237	540 - 1095	67 - 304
195	432 × 243	554 - 1124	69 - 312
200	443 × 249	569 - 1153	71 - 320
205	454 × 255	583 - 1182	73 - 328
210	465 × 262	597 - 1211	74 - 336
215	476 × 268	611 - 1240	76 - 344
220	487 × 274	626 - 1269	78 - 352
225	498 × 280	640 - 1297	80 - 360
230	509 × 286	654 - 1326	82 - 368
235	520 × 293	669 - 1355	83 - 376
240	531 × 299	683 - 1384	85 - 384
245	542 × 305	697 - 1413	87 - 392
250	553 × 311	712 - 1443	89 - 400

スクリーンサイズ		投写距離 (A)	(B1) - (B2)
型	横幅×高さ		
27	60 × 34	81 - 168	8 - 50
30	61 × 46	90 - 187	9 - 55
35	71 × 53	106 - 219	11 - 64
40	81 × 61	122 - 251	13 - 74
45	91 × 69	138 - 283	14 - 83
50	102 × 76	153 - 314	16 - 92
55	112 × 84	169 - 346	17 - 101
60	122 × 91	185 - 378	19 - 110
65	132 × 99	201 - 410	20 - 119
70	142 × 107	217 - 442	22 - 129
75	152 × 114	232 - 474	24 - 138
80	163 × 122	248 - 506	25 - 147
85	173 × 130	264 - 538	27 - 156
90	183 × 137	280 - 569	28 - 165
95	193 × 145	295 - 601	30 - 175
100	203 × 152	311 - 633	31 - 184
105	213 × 160	327 - 665	33 - 193
110	224 × 168	343 - 697	35 - 202
115	234 × 175	358 - 729	36 - 211
120	244 × 183	374 - 761	38 - 221
125	254 × 191	390 - 792	39 - 230
130	264 × 198	406 - 824	41 - 239
135	274 × 206	422 - 856	42 - 248
140	284 × 213	437 - 888	44 - 257
145	295 × 221	453 - 920	46 - 267
150	305 × 229	469 - 952	47 - 276
155	315 × 236	485 - 984	49 - 285
160	325 × 244	500 - 1015	50 - 294
165	335 × 251	516 - 1047	52 - 303
170	345 × 259	532 - 1079	53 - 313
175	356 × 267	548 - 1111	55 - 322
180	366 × 274	563 - 1143	57 - 331
185	376 × 282	579 - 1175	58 - 340
190	386 × 290	595 - 1207	60 - 349
195	396 × 297	611 - 1238	61 - 358
200	406 × 305	627 - 1271	63 - 368
205	417 × 312	642 - 1302	64 - 377
210	427 × 320	658 - 1334	66 - 386
215	437 × 328	674 - 1366	68 - 395
220	447 × 335	690 - 1398	69 - 404
225	457 × 343	705 - 1430	71 - 414
230	467 × 351	721 - 1461	72 - 423
235	478 × 358	737 - 1493	74 - 432
240	488 × 366	753 - 1525	75 - 441
245	498 × 373	768 - 1557	77 - 450
250	508 × 381	785 - 1590	79 - 460

EB-4650

4:3

cm

スクリーンサイズ		投写距離 (A)	(B1) - (B2)
型	横幅×高さ		
30	61 × 46	74 - 155	4 - 50
35	71 × 53	88 - 182	5 - 58
40	81 × 61	101 - 208	5 - 66
45	91 × 69	114 - 235	6 - 75
50	102 × 76	127 - 261	7 - 83
55	112 × 84	140 - 288	7 - 91
60	122 × 91	153 - 315	8 - 100
65	132 × 99	166 - 341	9 - 108
70	142 × 107	180 - 368	9 - 116
75	152 × 114	193 - 394	10 - 124
80	163 × 122	206 - 421	11 - 133
85	173 × 130	219 - 448	11 - 141
90	183 × 137	232 - 474	12 - 149
95	193 × 145	245 - 501	13 - 158
100	203 × 152	258 - 527	13 - 166
105	213 × 160	271 - 554	14 - 174
110	224 × 168	284 - 580	15 - 182
115	234 × 175	298 - 607	16 - 191
120	244 × 183	311 - 633	16 - 199
125	254 × 191	324 - 660	17 - 207
130	264 × 198	337 - 687	18 - 216
135	274 × 206	350 - 713	18 - 224
140	284 × 213	363 - 740	19 - 232
145	295 × 221	376 - 766	20 - 241
150	305 × 229	390 - 793	20 - 249
155	315 × 236	403 - 819	21 - 257
160	325 × 244	416 - 846	22 - 265
165	335 × 251	429 - 873	22 - 274
170	345 × 259	442 - 899	23 - 282
175	356 × 267	455 - 926	24 - 290
180	366 × 274	468 - 952	24 - 299
185	376 × 282	481 - 979	25 - 307
190	386 × 290	494 - 1005	26 - 315
195	396 × 297	507 - 1032	26 - 323
200	406 × 305	521 - 1059	27 - 332
205	417 × 312	534 - 1085	28 - 340
210	427 × 320	547 - 1112	28 - 348
215	437 × 328	560 - 1138	29 - 357
220	447 × 335	573 - 1165	30 - 365
225	457 × 343	586 - 1191	30 - 373
230	467 × 351	599 - 1218	31 - 382
235	478 × 358	612 - 1244	32 - 390
240	488 × 366	625 - 1271	32 - 398
245	498 × 373	639 - 1298	33 - 406
250	508 × 381	652 - 1324	34 - 415
255	518 × 389	665 - 1351	34 - 423
260	528 × 396	678 - 1377	35 - 431
265	538 × 404	691 - 1404	36 - 440
270	549 × 411	704 - 1430	36 - 448
275	559 × 419	717 - 1457	37 - 456
280	569 × 427	730 - 1483	38 - 465
285	579 × 434	744 - 1510	38 - 473
290	589 × 442	757 - 1537	39 - 481
295	599 × 450	771 - 1562	40 - 489
300	610 × 457	784 - 1590	40 - 498

スクリーンサイズ		投写距離 (A)	(B1) - (B2)
型	横幅×高さ		
28	62 × 35	76 - 158	10 - 45
30	66 × 37	82 - 169	11 - 48
35	77 × 44	96 - 199	12 - 56
40	89 × 50	110 - 227	14 - 64
45	100 × 56	124 - 256	16 - 72
50	111 × 62	139 - 285	18 - 80
55	122 × 68	153 - 314	20 - 88
60	133 × 75	167 - 343	21 - 96
65	144 × 81	182 - 372	23 - 104
70	155 × 87	196 - 401	25 - 112
75	166 × 93	210 - 430	27 - 120
80	177 × 100	225 - 459	28 - 128
85	188 × 106	239 - 488	30 - 136
90	199 × 112	253 - 517	32 - 144
95	210 × 118	267 - 546	34 - 152
100	221 × 125	282 - 575	35 - 160
105	232 × 131	296 - 604	37 - 168
110	244 × 137	310 - 633	39 - 176
115	255 × 143	325 - 662	41 - 184
120	266 × 149	339 - 691	43 - 192
125	277 × 156	353 - 719	44 - 200
130	288 × 162	367 - 748	46 - 208
135	299 × 168	382 - 777	48 - 216
140	310 × 174	396 - 806	50 - 224
145	321 × 181	410 - 835	51 - 232
150	332 × 187	425 - 864	53 - 240
155	343 × 193	439 - 893	55 - 248
160	354 × 199	453 - 922	57 - 256
165	365 × 205	467 - 951	59 - 264
170	376 × 212	482 - 980	60 - 272
175	387 × 218	496 - 1009	62 - 280
180	398 × 224	510 - 1038	64 - 288
185	410 × 230	525 - 1067	66 - 296
190	421 × 237	539 - 1096	67 - 304
195	432 × 243	553 - 1125	69 - 312
200	443 × 249	568 - 1154	71 - 320
205	454 × 255	582 - 1182	73 - 328
210	465 × 262	596 - 1211	74 - 336
215	476 × 268	610 - 1240	76 - 344
220	487 × 274	625 - 1269	78 - 352
225	498 × 280	639 - 1298	80 - 360
230	509 × 286	653 - 1327	82 - 368
235	520 × 293	668 - 1356	83 - 376
240	531 × 299	682 - 1385	85 - 384
245	542 × 305	696 - 1414	87 - 392
250	553 × 311	711 - 1443	89 - 400

スクリーンサイズ		投写距離 (A)	(B1) - (B2)
型	横幅×高さ		
29	62 × 39	76 - 159	8 - 47
30	65 × 40	79 - 165	8 - 49
35	75 × 47	93 - 193	10 - 57
40	86 × 54	107 - 221	11 - 65
45	97 × 61	121 - 249	12 - 73
50	108 × 67	135 - 277	14 - 81
55	118 × 74	149 - 306	15 - 89
60	130 × 81	163 - 334	17 - 97
65	140 × 88	177 - 362	18 - 106
70	151 × 94	191 - 390	19 - 114
75	162 × 101	204 - 418	21 - 122
80	172 × 108	218 - 446	22 - 130
85	183 × 114	232 - 475	24 - 138
90	194 × 121	246 - 503	25 - 146
95	205 × 128	260 - 531	26 - 154
100	215 × 135	274 - 559	28 - 162
105	226 × 141	288 - 587	29 - 171
110	237 × 148	302 - 615	31 - 179
115	248 × 155	316 - 644	32 - 187
120	258 × 162	330 - 672	33 - 195
125	269 × 168	343 - 700	35 - 203
130	280 × 175	357 - 728	36 - 211
135	291 × 182	371 - 756	37 - 219
140	302 × 188	385 - 784	39 - 227
145	312 × 195	399 - 812	40 - 235
150	323 × 202	413 - 841	42 - 244
155	334 × 209	427 - 869	43 - 252
160	345 × 215	441 - 897	44 - 260
165	355 × 222	455 - 925	46 - 268
170	366 × 229	469 - 953	47 - 276
175	377 × 236	483 - 981	49 - 284
180	388 × 242	496 - 1010	50 - 292
185	398 × 249	510 - 1038	51 - 300
190	409 × 256	524 - 1066	53 - 309
195	420 × 263	538 - 1094	54 - 317
200	431 × 269	553 - 1122	56 - 325
205	442 × 276	566 - 1150	57 - 333
210	452 × 283	580 - 1179	58 - 341
215	463 × 289	594 - 1207	60 - 349
220	474 × 296	608 - 1235	61 - 357
225	485 × 303	622 - 1263	62 - 365
230	495 × 310	635 - 1291	64 - 373
235	506 × 316	649 - 1319	65 - 382
240	517 × 323	663 - 1347	67 - 390
245	528 × 330	677 - 1376	68 - 398
250	538 × 337	692 - 1404	69 - 406

■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	56/60/72/75/85	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
MAC13"	67	640 × 480
MAC16"	75	832 × 624
MAC19"	75	1024 × 768
	59	1024 × 768
MAC21"	75	1152 × 870

※ 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-4650 は対応していません。)

※ 2 EB-4950WU 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
HDTV (1080p) *	50/60	1920 × 1080

※ EB-4950WU のみ

コンポジットビデオ

信号	リフレッシュレート (Hz)	解像度 (ドット)
TV (NTSC)	60	720 × 480
TV (SECAM)	50	720 × 576
TV (PAL)	50/60	720 × 576

HDMI 入力端子、DisplayPort 入力端子からの入力信号 (EB-4950WU/EB-4770W/EB-4750W)

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 ※ 1
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
WSXGA+	60	1680 × 1050
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA ※ 2	60	1920 × 1200
SDTV (480i ※ 3/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i ※ 3/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24 ※ 3/30 ※ 3/ 50/60	1920 × 1080

※ 1 DisplayPort 入力時のみ

※ 2 EB-4950WU のみ。VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応。

※ 3 HDMI 入力時のみ

HDMI 入力端子、DisplayPort 入力端子からの入力信号 (EB-4650)

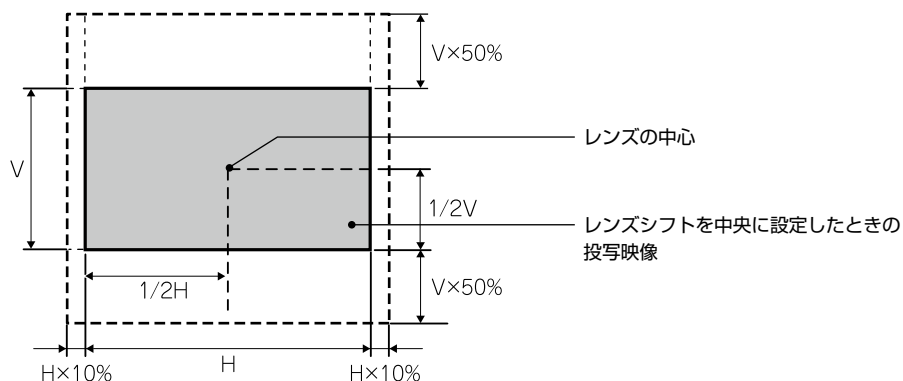
信号	リフレッシュレート (Hz)	解像度 (ドット)
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1280 × 768 ※ 1
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
SDTV (480i ※ 2/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i ※ 2/576p)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

※ 1 DisplayPort 入力時のみ

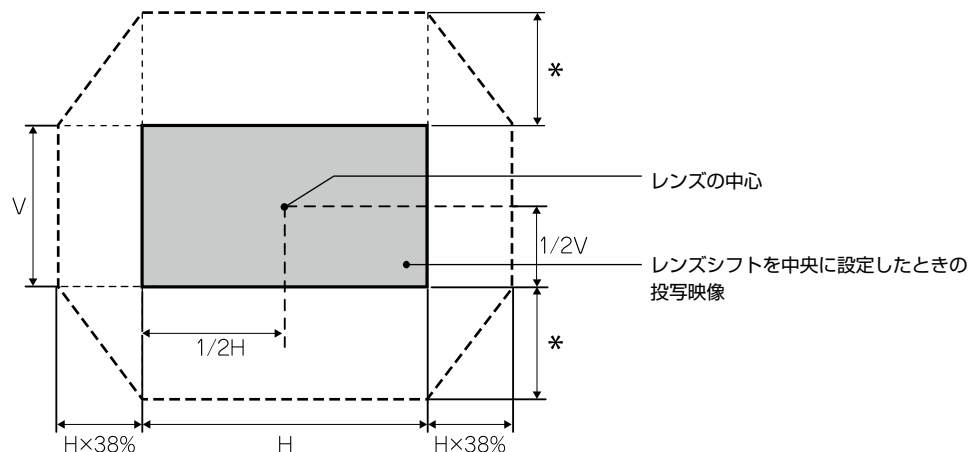
※ 2 HDMI 入力時のみ

■レンズシフト調整可能範囲

EB-4950WU/EB-4770W



EB-4750W/EB-4650



* 最大可動領域

EB-4750W : $V \times 70\%$

EB-4650 : $V \times 58\%$

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。

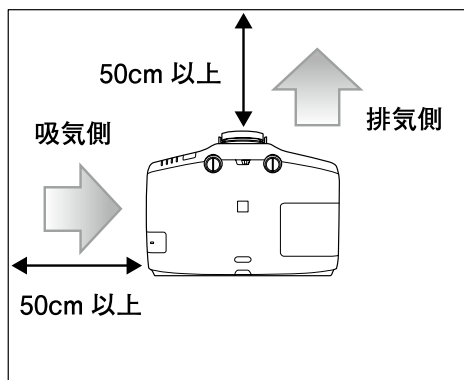
■設置環境

本機の設置可能角度は以下のとおりです。

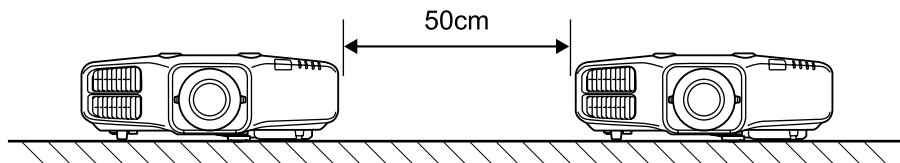
垂直方向： $\pm 30^\circ$ まで傾けられます。 30° 以上傾けてお使いになると、故障や事故の原因となります。

水平方向：リアフットを伸縮できる範囲で傾けられます。

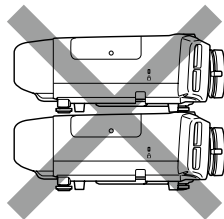
本機を設置する際は、排気口や吸気口を壁などから 50cm 以上離してお使いください。



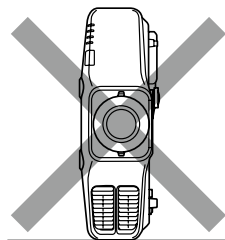
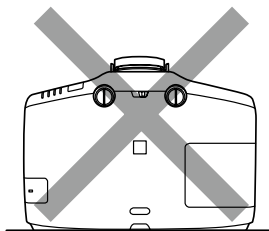
本機を並べてお使いになるときは、プロジェクターとプロジェクターの間を 50cm 以上開けてください。また、排気口から出た熱が吸気口に入り込まないようにしてください。



プロジェクターを
直接重ねないでください。

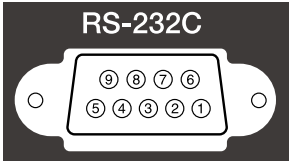


立てて投写しないでください。

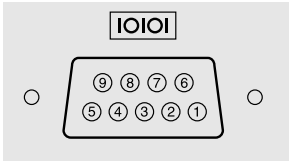


■シリアル端子

<プロジェクター側>



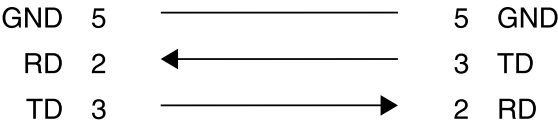
<コンピューター側>



シリアルケーブル（クロス）

<プロジェクター側>

<コンピューター側>



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：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。

●Web 制御

本機とネットワーク接続したコンピューターの Web ブラウザーを利用して、コンピューターから本機の設定や制御が行えます。

●PJLink コマンド

本機は、JBMA が策定した PJLink Class 1 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.jbma.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/>

●Crestron RoomView[®]

本機は Crestron[®] 社が提供する制御用プロトコルに対応しています。本機とネットワーク接続したコンピューターから、本機を制御できます。

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 RGB
		14	コンピューター コンポーネント
		1F	コンピューター オート
		30	HDMI
		40	ビデオ、S- ビデオ切り替え
		41	ビデオ
		42	S- ビデオ
		53	LAN
		70	DisplayPort
		B0	BNC 5BNC
		B1	BNC RGB
		B4	BNC コンポーネント
		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、DisplayPort、LAN に順次切り替え
		F2	S- ビデオ、ビデオ、HDMI に順次切り替え

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	Web 制御での 設定の可否	ESCVP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
画質調整	カラーモード	○	CMODE xx CMODE?	01 : sRGB 04 : プレゼンテーション 05 : シアター 06 : ダイナミック 08 : スポーツ 0F : DICOM SIM 14 : フォト

				18: 3D ダイナミック※ 1A: マルチプロジェクション 1B: 3D シアター※ 1C: 3D プレゼンテーション※ 1D: 3D 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 x2	x1: 調整値 0-255 INC/DEC/INIT x2: 特定領域指定 00: スタンダード (省略可) 01: 高域強調 02: 低域強調 04: 水平シャープネス 05: 垂直シャープネス
絶対色温度		○	CTEMP xxx CTEMP?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
アドバンスト	ガンマ	○	GAMMA xx GAMMA?	20: -2 21: -1 22: 0 23: 1 24: 2 FO: 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 (設定のみ)
	RGB	○	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)
	RGBCMY	○		
オートアイリス		○		—
初期化		○		

※ EB-4950WU のみ

トップメニュー	サブメニュー	Web 制御での 設定の可否	ESCVp21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
映像	自動調整	○		—
	入力解像度	○		—
	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)
3D 設定*	○	—	
プログレッシブ変換	○		
ノイズリダクション	○	NRS xx NRS?	01 : オフ 02 : NR1 03 : NR2 INIT (設定のみ)
モスキート NR	○	MNRS xx MNRS?	00 : オフ 01 : オン INIT (設定のみ)
ビデオレベル	○	—	
入力信号方式	○		
ビデオ信号方式	○		
アスペクト	○	ASPECT xx ASPECT?	00 : ノーマル 10 : 4:3 (EB-4650 のみ) 20 : 16:9 30 : オート 40 : フル (EB-4950WU/EB-4750W のみ) 50 : ズーム (EB-4950WU/EB-4750W のみ) 60 : リアル 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)
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)
映像処理	○	—	
DisplayPort EQ 設定	○		
初期化	○		

※ EB-4950WU のみ

トップメニュー	サブメニュー		Web 制御での 設定の可否	ESCV21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
設定	幾何学歪み補正	タテヨコ	○	VKEYSTONE xxx VKEYSTONE? HKEYSTONE xxx HKEYSTONE?	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

	弓形補正	○	—	
	ポイント補正	○		
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 (設定のみ)
操作ボタンロック		○	—	
節電モード		○	LUMINANCE xx LUMINANCE?	00 : オフ 01 : オン AO : 温度感知モード INIT (設定のみ)
音量		○	VOL xxx VOL?	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
リモコン受光部		○	—	
ユーザーボタン		×		
テストパターン		○		
メモリー	メモリー呼出	○	POPMEM x1 x2	x1 メモリー種類 02 : アドバンスト x2 メモリー№ 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)
	メモリー登録	○	PUSHMEM x1 x2	x1 メモリー種類 02 : アドバンスト x2 メモリー№ 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)
	メモリー削除	○	ERASEMEM x1 x2	x1 メモリー種類 00: ALL 02: アドバンスト x2 メモリー№ 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)
	メモリー名称変更	○		—
初期化		○		

トップメニュー	サブメニュー		Web 制御での 設定の可否	ESCV21 公開コマンド	
				コマンド	設定値 / 返答値
拡張設定	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	○	—	
		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 INIT (設定のみ)
		スタンバイ確認	×	STANDBYCONF xx STANDBYCONF?	00: オフ 01: オン INIT (設定のみ)
		エアフィルター 清掃通知	○	FLCLENOT xx FLCLENOT?	00: オフ 01: オン INIT (設定のみ)
		スクリーン設定	○	—	
		液晶アライメント	×		
		ユニフォーミティー	×		
		ユーザーロゴ	×	—	
		設置モード	○	VREVERSE xx VREVERSE? HREVERSE xx HREVERSE?	ON: 反転状態 OFF: 正転状態 INIT (設定のみ)

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	○		
	A/V ミュートタイマー	○		
	高地モード	×		
	リモコン種類	○	RCTYPE xx RCTYPE?	00: 標準 01: 簡単 (設定のみ)
	方向ボタン反転	○	KREVERSE xx KREVERSE?	10: オフ 11: オン INIT (設定のみ)
	起動時入力検出	○	STSEARCH xx STSEARCH?	00: オフ 01: オン
A/V 出力設定	A/V ミュート解除	○	—	
	確認音	○		
	日付&時刻	○		
	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] AUDIO? [source]	音声出力 (source 設定値省略で判断) mode: 切替設定 00: オート 01: 音声入力 1 02: 音声入力 2 03: 音声入力 3 04: 音声入力 (L/R) INIT (設定のみ) DisplayPort 音声出力 mode: 切替設定 00: DisplayPort 03: 音声入力 3 INIT (設定のみ) source: 対象ソース 70: DisplayPort HDMI 音声出力 mode: 切替設定 00: HDMI 03: 音声入力 3 INIT (設定のみ) source: 対象ソース 30: HDMI
待機モード		○	—	
マルチプロジェクション	マルチスクリーン	○	MULSCR x1 x2 x3	x1: 調整種類 01: パターン表示 02: 明るさ補正 03: 色補正 (G-R) 04: 色補正 (B-Y) 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 x3: 調整値 (x1=01 以外) 0-255 INIT/INC/DEC

			MULSCR? xx	< 設定値 > 01 : パターン表示 02 : 明るさ補正 03 : 色補正 (G-R) 04 : 色補正 (B-Y) < 返答値 > レベル値 : 00-04 調整値 : 000-255
	プロジェクター ID	○	PROJID xx PROJID?	00 : オフ 01-09 : ID1-ID9 INIT (設定のみ)
	スケジュール設定画面へ	○	—	
	言語	×		
	初期化	○		

トップメニュー	サブメニュー	Web 制御での 設定の可否	ESCPVP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
情報	ランプ点灯時間	○	LAMP?	—
	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)
	ビデオ信号方式	○	—	
	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	○		

トップメニュー	サブメニュー	Web 制御での 設定の可否	ESCPVP21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
初期化	全初期化	×	INITALL	—
	ランプ点灯時間初期化	×	—	
	メモリー初期化	×		

ネットワークメニュー

トップメニュー	サブメニュー	Web 制御での 設定の可否	ESCV21 公開コマンド	
			コマンド	設定値 / 返答値
基本設定	プロジェクター名	○	—	
	PJLink パスワード	○		
	Web 制御パスワード	○		
	プロジェクターキーワード	○		
無線 LAN	無線 LAN 電源	○		
	接続モード	○		
	チャンネル設定	○		
	無線 LAN 方式	○		
	自動 SSID 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	○		
セキュリティ	IP アドレス表示	○		
	セキュリティ	○		
	WEP 暗号	○		
	入力方式	○		
	キー ID	○		
	暗号キー	○		
有線 LAN	認証方式	○		
	パスフレーズ	○		
	DHCP	○		
	IP アドレス	○		
	サブネットマスク	○		
	ゲートウェイアドレス	○		
メール	IP アドレス表示	○		
	メール通知機能	○		
	SMTP サーバー	○		
	ポート番号	○		
その他	宛先設定	○		
	SNMP	○		
	トラップ IP アドレス	○		
	優先ゲートウェイ	○		
	AMX Device Discovery	○		
	Crestron Roomview	×		
	Bonjour	○		
	EPSON Message Broadcasting	○		

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	
		21		ビデオ	
		22		S-ビデオ	
		32		HDMI	
		35		DisplayPort	
		52		LAN	
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。
		13		BNC	
		21		ビデオ	
		22		S-ビデオ	
		32		HDMI	
		35		DisplayPort	
		52		LAN	
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	風量低下警告	
			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 4955/4950		EB-4950WJ	
		EPSON 4770W		EB-4770W	
		EPSON 4750		EB-4750W	
		EPSON 5910/4650		EB-4650	
クラス情報問合せ	CLSS?	1		クラス情報	

- ・ 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。