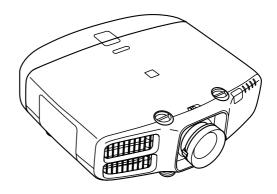


EB-G6900WU

仕様一覧



目次

■機器概要
■機器仕様
■外形寸法図
■天吊り金具 ELPMB22 装着図 ···································
■ インターフェイス
■ リモコン操作可能範囲
■スクリーンサイズと投写距離の関係
■レンズ互換表
■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
■シリアル端子 20
■監視・制御2〕
■ご注意
■免責事項

■機器概要

360° 垂直方向設置可能。標準レンズのほか 5 種類のオプションレンズを用意。常設設置でのメンテナンスも簡単に。曲面投写補正機能、コーナー投写補正機能でさらに広がる投写スタイル。複数のプロジェクターで大画面を構築するためのエッジブレンディング機能搭載。プロフェッショナルの要求に応える常設用モデル。

■機器仕様

商品	品名	EB-G6900WU			
方式		三原色液晶シャッター式投影方式			
有効光束※1※2(節電	モード:オフ/オン)	6000 lm/4200 lm			
コントラスト比 ^{※ 2}		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			
ビデオ対応信号		ビデオ:NTSC/PAL/SECAM コンポーネント:D1(480i)~D5(1080p)			
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)			
液晶パネル画素数(横	×縦×枚数)	1920 × 1200 × 3			
液晶パネルサイズ(対	角)	0.76 型			
色再現性		約 10 億 7000 万色			
	アナログ	水平:15~92 (KHz) 垂直:50~85 (Hz)			
走査周波数	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		レンズにより異なる			
¬^ /	方式 / 方法	光学 / 手動			
ズーム 倍率		レンズにより異なる			
フォーカス	方法	手動			
レンズシフト ^{※3}	範囲	上下 67%、左右 30%			
DJXJJI	方法	手動			
サイズ (W×H×D)	mm	505 × 144 × 382(突起部含まず)			
質量* 1		約 9.6kg (ケーブルカバー含まず)			
光源 出力(W)/種原	FU	380W UHE (ELPLP76)			
ランプ交換目安時間(節	節電モード:オフ/オン)	約 1900 時間 / 約 3900 時間			
動作温度※4		0 ~ 45℃ 結露しないこと			
電源		AC100 \sim 240V \pm 10%, 50/60Hz			
消費電力	使用時	568W (節電オフ)、421W (節電オン)			
/月頁电/]	待機時	2.8W (通信オン)、0.31W (通信オフ) (100V 時)			
騒音値※2(節電モート	ヾ: オフ / オン)	39dB/31dB			
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、コンポジットビデオ(1RCA)× 1 系統、 HDBaseT × 1 系統、SDI(1BNC)× 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、			
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)、HDBaseT × 1 系統			

商品名	EB-G6900WU				
機能その他	エッジブレンディング、表示倍率変更、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				
添付品	電源ケーブル(3 m)、コンピューターケーブル(1.8m)、リモコン、 ケーブルカバー、ケーブルクランブ、取扱説明書セット、保証書発行カード				

- ※ 1 標準レンズ ELPLSO6 使用時の数値です。
- ※ 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 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。
- ※3 レンズシフトは上下左右を同時に最大で使用することはできません。リア用短焦点レンズ ELPLRO3 はレンズシフトに対応していません。
- ** 4 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 $\mathbb C$ 、オフに設定しているときは 0 ~ 40 $\mathbb C$ 。
 - 標高 1500 \sim 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 \sim 40°C、オフに設定しているときは 0 \sim 35°C。

レンズ仕様

数値はおおよその値です。

ν:	ンズ装着時の本体質	Ē	レンズスペック					
レンズ型番	レンズ名称	本体質量	F値	f (mm)	ズーム倍率	光出力比較		
ELPLS06	標準レンズ	9.6 kg	1.65 - 2.55	21.28 - 37.94	1.8	100% (基準)		
ELPLU01 *	短焦点レンズ	10.4 kg	2.15 - 2.23	10.9 - 12.95	1.2	約 80%		
ELPLM04	中焦点レンズ	9.8 kg	1.83 - 2.45	38.07 - 57.09	1.5	約 95%		
ELPLM05	中焦点レンズ	9.9 kg	1.83 - 2.53	56.76 - 85.25	1.5	約 94%		
ELPLL06	長焦点レンズ	9.8 kg	1.84 - 2.32	84.91 - 114.61	1.35	約 98%		
ELPLR03	リア用短焦点レンズ	9.7 kg	2.03	12.76	-	約 80%		

[※] プロジェクターの環境設定メニューで [拡張設定] - [動作設定] - [レンズタイプ] を [ELPLU01] に設定してください。

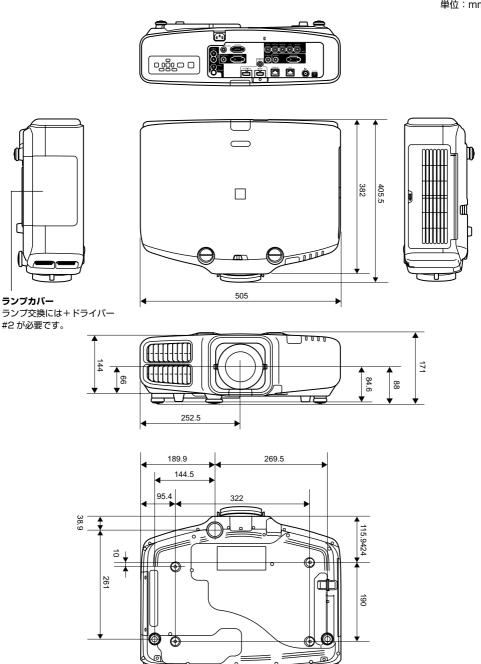
天吊り金具質量

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						
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

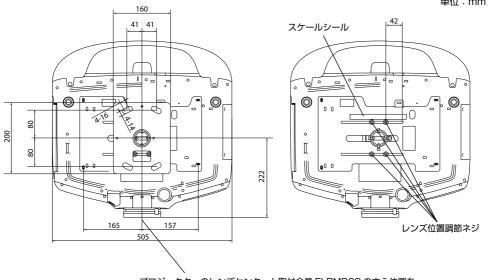
単位:mm



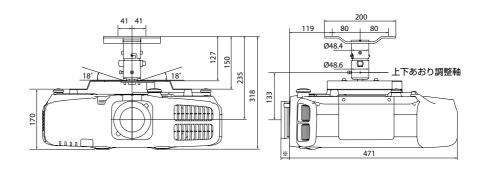
図と数値は標準レンズ ELPLS06 装着時のものです。

■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)



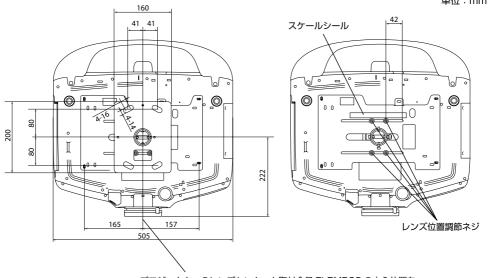
※レンズ飛び出し量

レンズ型番	レンズ名称	レンズ飛び出し量
ELPLS06	標準レンズ	24 mm
ELPLU01	短焦点レンズ	67 mm
ELPLM04	中焦点レンズ	24 mm
ELPLM05	中焦点レンズ	24 mm
ELPLL06	長焦点レンズ	24 mm
ELPLR03	リア用短焦点レンズ	24 mm

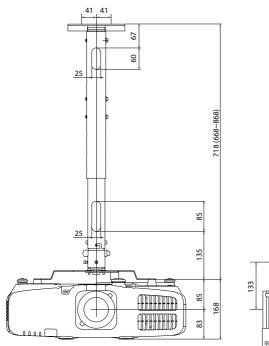
図と数値は標準レンズ ELPLS06 装着時のものです。

ELPMB22 と ELPFP13 (パイプ 450) の場合

単位:mm



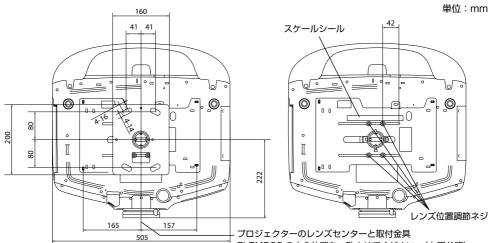
プロジェクターのレンズセンターと取付金具 ELPMB22 の中心位置を一致させてください。(右図参照)

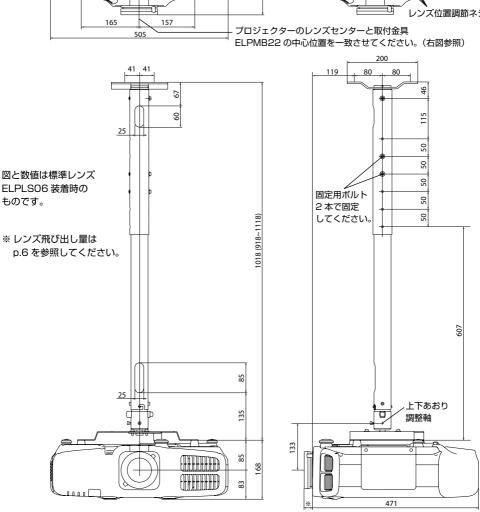


図と数値は標準レンズ ELPLS06 装着時のものです。

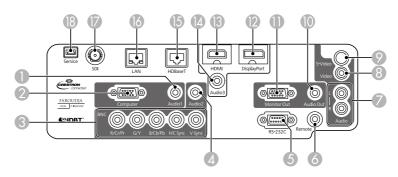
※ レンズ飛び出し量は p.6 を参照してください。

ELPMB22 と ELPFP14 (パイプ 700) の場合





■インターフェイス

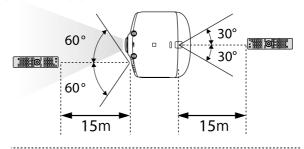


No	名称	No	名称
0	Audio1 入力端子(ステレオミニ)	10	Audio Out 端子(ステレオミニ)
2	Computer 入力端子(ミニ D-Sub15pin)	•	Monitor Out 端子* 1 (ミニ D-Sub 15pin)
3	BNC 入力端子(5BNC)	12	DisplayPort 入力端子(DisplayPort)
4	Audio2 入力端子(ステレオミニ)	13	HDMI 入力端子(HDMI)
6	RS-232C 端子(ミニ D-Sub9pin)	14	Audio3 入力端子(ステレオミニ)
6	Remote 端子(ステレオミニ)	15	HDBaseT 端子 ^{※ 2} (HDBaseT)
	Audio-L/R 入力端子(RCA × 2)	16	LAN 端子(RJ45)
8	Video 入力端子(RCA)	•	SDI 入力端子(1BNC)
9	S-Video 入力端子(ミニ DIN 4pin)	18	Service 端子 ^{※ 3}

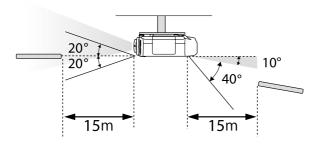
- ※ 1 BNC 入力端子、Computer 入力端子から入力しているアナログ RGB 信号のみ出力可能。
- ※ 2 LAN ケーブルはカテゴリー 5e またはカテゴリー 6 のシールド付きをお使いください。
- ※3 サービスマン用、通常は使用しません。

■リモコン操作可能範囲

左右

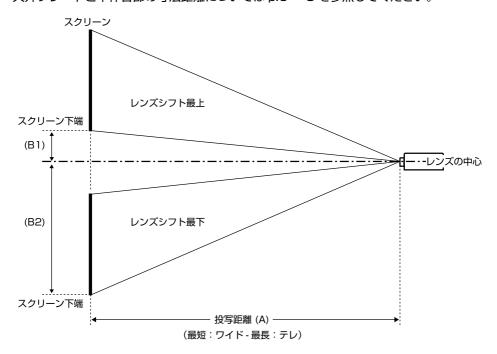


上下



■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。



レンズ別投写距離計算式

<画面アスペクト比 16:10 の場合>

投写レ:	ンズ		投写距離(A)計算式			
+亜シ生し、> ノ ¬"	EL DI COC	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.80 - 4.86			
【標準レンズ ┃	ELPLS06	最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.02 - 4.04			
短焦点レンズ	ELPLU01	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.43 - 4.41			
短馬点レンス	ELPLUUI	最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.71 - 4.02			
中焦点レンズ	ELPLM04	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.03 - 10.03			
中馬点レンス		最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.61 - 9.85			
中焦点レンズ	ELPLM05	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.54 - 16.52			
中点点レンス	ELPLIVIUS	最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.43 - 16.25			
長焦点レンズ	ELPLL06	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.28 - 18.36			
皮無点レンス	ELPLLU6	最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 15.21 - 18.26			
リア用短焦点レンズ	ELPLR03		A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.68 - 4.31			

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 × 0.23756

(B2) = $Z_{2} = Z_{2} = Z_{2}$

<画面アスペクト比 16:9 の場合>

投写し	ンズ	投写距離(A)計算式			
標準レンズ	ELPLS06	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.88 - 4.86		
保存レンス	ELFLSOO	最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.16 - 4.04		
短焦点レンズ	ELPLU01	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.47 - 4.41		
位無点レンス	ELPLOOT	最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.75 - 4.02		
中焦点レンズ	ELPLM04	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.17 - 10.03		
中黒点レンス		最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.82 - 9.85		
中焦点レンズ	ELPLM05	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.75 - 16.52		
中黒点レンス	ELPLINIUS	最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.75 - 16.25		
長焦点レンズ	ELPLL06	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 11.60 - 18.36		
日、日本語のフス	ELPLLU6	最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 15.63 - 18.26		
リア用短焦点レンズ	ELPLR03		A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.72 - 4.31		

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 \times 0.31355 (B2) = スクリーンサイズ \times 1.55861

<画面アスペクト比 4:3 の場合>

投写し:	ンズ	投写距離(A)計算式			
標準レンズ	ELPLS06	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.17 - 4.86		
伝华レンス 	ELPLSUO	最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.68 - 4.04		
短焦点レンズ	ELPLU01	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.62 - 4.41		
及馬屈レンス	ELPLOOT	最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.93 - 4.02		
中焦点レンズ	ELPLM04	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.69 - 10.03		
中馬点レンス		最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.61 - 9.85		
中焦点レンズ	EL DI MOE	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.54 - 16.52		
中馬点レンス	ELPLM05	最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 12.94 - 16.25		
長焦点レンズ	ELPLL06	最短	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 12.77 - 18.36		
技馬屈レンス	ELPLLUG	最長	A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 17.21 - 18.26		
リア用短焦点レンズ	ELPLR03		A (cm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.90 - 4.31		

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 \times 0.26894 (B2) = スクリーンサイズ \times 1.79294

レンズ別投写距離表

投写距離はおおよその値です。

リア用短焦点レンズ ELPLRO3 は、レンズシフトには対応していません。

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/simulator/sim_projector/

16:10 cm

スクリ-				+/1/10000000	BE (A)			
	フライス			投写距	維(A)			
型	横幅×高さ	標準レンズ ELPLS06	短焦点レンズ ELPLU01	リア用短焦点 レンズ ELPLRO3	中焦点レンズ ELPLMO4	ELPLM05	長焦点レンズ ELPLL06	
50	108 × 67	135 - 247	_	80	242 - 371	361 - 555	546 - 742	12 - 79
55	118×74	149 - 272		88	267 - 409	398 - 613	602 - 818	13 - 87
60	130 × 81	163 - 297	81 - 98	96	292 - 447	436 - 670	659 - 894	14 - 95
65	140 × 88	177 - 322	89 - 107	105	317 - 485	474 - 727	715 - 970	15 - 103
70	151 × 94	191 - 347	96 - 115	113	342 - 523	511 - 784	771 - 1046	17 - 111
75	162 × 101	205 - 372	103 - 124	121	367 - 561	549 - 841	828 - 1122	18 - 119
80	172 × 108	219 - 397	110 - 132	130	392 - 599	587 - 898	884 - 1198	19 - 127
85	183 × 114	233 - 422	117 - 141	138	418 - 637	625 - 956	941 - 1274	20 - 135
90	194 × 121	247 - 447	124 - 150	147	443 - 675	662 - 1013	997 - 1350	21 - 143
95	205 × 128	261 - 472	131 - 158	155	468 - 713	700 - 1070	1053 - 1426	23 - 150
100	215 × 135	275 - 498	139 - 167	163	493 - 751	738 - 1127	1110 - 1502	24 - 158
105	226 × 141	289 - 523	146 - 175	172	518 - 789	775 - 1184	1166 - 1578	25 - 166
110	237 × 148	303 - 548	153 - 184	180	543 - 827	813 - 1241	1223 - 1654	26 - 174
115	248 × 155	317 - 573	160 - 192	189	569 - 865	851 - 1299	1279 - 1730	27 - 182
120	258 × 162	331 - 598	167 - 201	197	594 - 903	888 - 1356	1335 - 1806	29 - 190
125	269 × 168	345 - 623	174 - 209	205	619 - 941	926 - 1413	1392 - 1882	30 - 198
130	280 × 175	359 - 648	182 - 218	214	644 - 979	964 - 1470	1448 - 1959	31 - 206
135	291 × 182	373 - 673	189 - 226	222	669 - 1017	1002 - 1527	1505 - 2035	32 - 214
140	302 × 188	387 - 698	196 - 235	230	694 - 1055	1039 - 1584	1561 - 2111	33 - 222
145	312 × 195	401 - 723	205 - 243	239	720 - 1093	1077 - 1642	1617 - 2187	34 - 230
150	323 × 202	416 - 748	210 - 252	247	754 - 1131	1115 - 1699	1674 - 2263	36 - 238
155	334 × 209	430 - 773	217 - 260	256	770 - 1169	1152 - 1756	1730 - 2339	37 - 245
160	345 × 215	444 - 798	224 - 269	264	795 - 1207	1190 - 1813	1787 - 2415	38 - 253
165	355 × 222	458 - 824	232 - 277	272	820 - 1245	1228 - 1870	1843 - 2491	39 - 261
170	366 × 229	472 - 849	239 - 286	281	845 - 1283	1266 - 1927	1899 - 2567	40 - 269
175	377 × 236	486 - 874	246 - 295	289	870 - 1321	1303 - 1985	1956 - 2643	42 - 277
180	388 × 242	500 - 899	253 - 303	297	896 - 1359	1341 - 2042	2012 - 2719	43 - 285
185	398 × 249	514 - 924	260 - 312	306	921 - 1397	1379 - 2099	2069 - 2795	44 - 293
190	409 × 256	528 - 949	267 - 320	314	946 - 1436	1416 - 2156	2125 - 2871	45 - 301
195	420 × 263	542 - 974	274 - 329	323	971 - 1474	1454 - 2213	2182 - 2947	46 - 309
200	431 × 269	556 - 999	282 - 337	331	996 - 1512	1492 - 2270	2238 - 3023	48 - 317
205	442 × 276	570 - 1024	289 - 346		1021 - 1550	1530 - 2327	2294 - 3099	49 - 325
210	452 × 283	584 - 1049	296 - 354		1047 - 1588	1567 - 2385	2351 - 3175	50 - 333
215	463 × 289	598 - 1074	303 - 363		1072 - 1626	1605 - 2442	2407 - 3251	51 - 341
220	474 × 296	612 - 1099	310 - 371		1097 - 1664	1643 - 2499	2464 - 3327	52 - 348
225	485 × 303	626 - 1124	317 - 380		1122 - 1702	1680 - 2556		53 - 356
230	495 × 310	640 - 1150	325 - 388		1147 - 1740	1718 - 2613		55 - 364
235	506 × 316	654 - 1175	332 - 397		1172 - 1778	1756 - 2670		56 - 372
240	517 × 323	668 - 1200	339 - 405	-	1198 - 1816	1793 - 2728		57 - 380
245	528 × 330	682 - 1225	346 - 414		1223 - 1854	1831 - 2785	2746 - 3707	58 - 388
250	538 × 337	696 - 1250	353 - 423		1248 - 1892	1869 - 2842	2802 - 3783	59 - 396
255	549 × 343	710 - 1275	360 - 431		1273 - 1930	1907 - 2899	2858 - 3859	61 - 404
260	560 × 350	724 - 1300	367 - 440		1298 - 1968	1944 - 2956	2915 - 3935	62 - 412
265	571 × 357	738 - 1325	375 - 448		1323 - 2006	1982 - 3013	2971 - 4011	63 - 420
270	582 × 363	752 - 1350	382 - 457		1348 - 2044	2020 - 3071	3028 - 4087	64 - 428

275	592 × 370	766 - 1375	389 - 465		1374 - 2082	2057 - 3128	3084 - 4163	65 - 436
280	603 × 377	780 - 1400	396 - 474		1399 - 2120	2095 - 3185	3140 - 4239	67 - 443
285	614 × 384	794 - 1425	403 - 482		1424 - 2158	2133 - 3242	3197 - 4315	68 - 451
290	625 × 390	808 - 1450	410 - 491	_	1449 - 2196	2171 - 3299	3253 - 4391	69 - 459
295	635 × 397	822 - 1476	418 - 499		1474 - 2234	2208 - 3356	3310 - 4467	70 - 467
300	646 × 404	836 - 1501	425 - 508		1499 - 2272	2246 - 3414	3366 - 4544	71 - 475

16:9 cm

16.9 投写距離 (A)							CIII	
スクリー	ーフリイス		1		羅(A)		ı	
型	横幅×高さ	標準レンズ ELPLS06	短焦点レンズ ELPLU01	リア用短焦点 レンズ ELPLRO3	中焦点レンズ ELPLMO4	中焦点レンズ ELPLM05	長焦点レンズ ELPLL06	(B1) - (B2)
49	108 × 61	136 - 249		80	243 - 373	363 - 560	550 - 748	15 - 76
50	111×62	139 - 254	-	82	249 - 381	371 - 571	561 - 763	16 - 78
55	122 × 68	154 - 279		90	274 - 420	410 - 630	619 - 841	17 - 86
59	131 × 73	165 - 300	82 - 99	97	295 - 451	441 - 677	647 - 879	18 - 92
60	133 × 75	168 - 305	84 - 101	99	300 - 459	449 - 689	677 - 919	19 - 94
65	144×81	182 - 331	91 - 110	108	326 - 498	487 - 748	735 - 998	20 - 101
70	155 × 87	197 - 357	98 - 119	116	352 - 537	526 - 806	793 - 1076	22 - 109
75	166 × 93	211 - 383	106 - 128	125	378 - 577	565 - 865	851 - 1154	24 - 117
80	177 × 100	226 - 408	113 - 136	134	404 - 616	604 - 924	909 - 1232	25 - 125
85	188 × 106	240 - 434	121 - 145	142	430 - 655	642 - 983	967 - 1310	27 - 132
90	199 × 112	254 - 460	128 - 154	151	455 - 694	681 - 1041	1025 - 1388	28 - 140
95	210 × 118	269 - 486	135 - 163	159	481 - 733	720 - 1100	1083 - 1466	30 - 148
100	221 × 125	283 - 511	143 - 171	168	507 - 772	759 - 1159	1141 - 1545	31 - 156
105	232 × 131	298 - 537	150 - 180	177	533 - 811	797 - 1218	1199 - 1623	33 - 164
110	244 × 137	312 - 563	157 - 189	185	559 - 850	836 - 1276	1257 - 1701	34 - 171
115	255 × 143	326 - 589	165 - 198	194	585 - 889	875 - 1335	1315 - 1779	36 - 179
120	266 × 149	341 - 615	172 - 206	202	611 - 928	914 - 1394	1373 - 1857	38 - 187
125	277 × 156	355 - 640	179 - 215	211	636 - 967	952 - 1453	1431 - 1935	39 - 195
130	288 × 162	370 - 666	187 - 224	220	662 - 1007	991 - 1511	1489 - 2013	41 - 203
135	299 × 168	384 - 692	194 - 233	228	688 - 1046	1030 - 1570		42 - 210
140	310 × 174	398 - 718	201 - 241	237	714 - 1085	1069 - 1629	1605 - 2170	44 - 218
145	321 × 181	413 - 743	209 - 250	246	740 - 1124	1107 - 1688		45 - 226
150	332 × 187	427 - 769	216 - 259	254	766 - 1163		1721 - 2326	47 - 234
155	343 × 193	442 - 795	223 - 268	263	792 - 1202	1185 - 1805		49 - 242
160	354 × 199	456 - 821	231 - 277	271	817 - 1241	1224 - 1864		50 - 249
165	365 × 205	470 - 847	238 - 285	280	843 - 1280	1262 - 1923		52 - 257
170	376 × 212	485 - 872	245 - 294	289	869 - 1319	1301 - 1981		53 - 265
175	387 × 218	499 - 898	253 - 303	297	895 - 1358	1340 - 2040		55 - 273
180	398 × 224	514 - 924	260 - 312	306	921 - 1398	1379 - 2099		56 - 281
185	410 × 230	528 - 950	268 - 320	315	947 - 1437		2127 - 2873	58 - 288
190	421 × 237	542 - 975	275 - 329	323	973 - 1476	1456 - 2216		60 - 296
194	429 × 242	554 - 996	281 - 336	330	993 - 1507		2231 - 3014	61 - 302
195	432 × 243	557 - 1001	282 - 338		998 - 1515	1495 - 2275		61 - 304
200	443 × 249	571 - 1027	290 - 347		1024 - 1554	1534 - 2334		63 - 312
205	454 × 255	586 - 1053	297 - 355		1050 - 1593	1573 - 2393		64 - 320
210	465 × 262	600 - 1079	304 - 364		1076 - 1632	1611 - 2451		66 - 327
215	476 × 268	614 - 1104	312 - 373		1102 - 1671		2475 - 3342	67 - 335
220	487 × 274	629 - 1130	319 - 382		1128 - 1710	1689 - 2569		69 - 343
225	498 × 280	643 - 1156	326 - 391			1728 - 2628		71 - 351
230	509 × 286	658 - 1182	334 - 399	-	1179 - 1788	1766 - 2686		72 - 358
235	520 × 293	672 - 1207	341 - 408		1205 - 1828	1805 - 2745		74 - 366
240	531 × 299	686 - 1233	348 - 417		1231 - 1867		2764 - 3733	75 - 374
245	542 × 305	701 - 1259	356 - 426		1257 - 1906	1883 - 2863		77 - 382
250	553 × 311	715 - 1285	363 - 434		1283 - 1945	1921 - 2921		78 - 390
255	565 × 318	730 - 1310	370 - 443		1309 - 1984	1960 - 2980		80 - 397
260	576 × 324	744 - 1336	378 - 452		1335 - 2023	1999 - 3039		81 - 405
265	587 × 330	758 - 1362	385 - 461		1360 - 2062	2038 - 3098	3054 - 4123	83 - 413

270	598 × 336	773 - 1388	393 - 469		1386 - 2101	2076 - 3156	3112 - 4201	85 - 421
275	609 × 342	787 - 1414	400 - 478		1412-2140	2115 - 3215	3170 - 4280	86 - 429
280	620 × 349	802 - 1439	407 - 487		1438 - 2179	2154 - 3274	3228 - 4358	88 - 436
285	631 × 355	816 - 1465	415 - 496	_	1464 - 2219	2193 - 3333	3286 - 4436	89 - 444
290	642 × 361	830 - 1491	422 - 505		1490 - 2258	2231 - 3391	3344 - 4514	91 - 452
291	644 × 362	833 - 1496	423 - 506		1495 - 2265	2239 - 3403	3356 - 4530	91 - 454

4:3 cm

機幅×高さ 標準レンズ 短焦点レンズ 上PLM03 上PLM04 上PLM05 LPLM05 L	ッズ (B1) - (B2)
50 102 x 76 154 - 280 91 275 - 421 410 - 631 620 - 82 53 108 x 81 163 - 297 81 - 98 96 292 - 447 436 - 670 659 - 88 55 112 x 84 170 - 308 85 - 102 100 303 - 464 453 - 696 684 - 92 60 122 x 91 185 - 337 93 - 112 110 332 - 507 496 - 760 748 - 10 65 132 x 99 201 - 365 101 - 122 119 360 - 550 538 - 825 812 - 11 70 142 x 107 217 - 393 109 - 131 129 389 - 593 581 - 890 876 - 11 75 152 x 114 233 - 422 117 - 141 138 417 - 636 624 - 954 940 - 12 80 163 x 122 249 - 450 125 - 151 148 446 - 679 667 - 1019 1003 - 13 85 173 x 130 265 - 479 133 - 160 157 474 - 722 709 - 1084 1067 - 14 90 183 x 137 281 - 507	
53 108 × 81 163 · 297 81 · 98 96 292 · 447 436 · 670 659 · 86 55 112 × 84 170 · 308 85 · 102 100 303 · 464 453 · 696 684 · 92 60 122 × 91 185 · 337 93 · 112 110 332 · 507 496 · 760 748 · 10 65 132 × 99 201 · 365 101 · 122 119 360 · 550 538 · 825 812 · 11 70 142 × 107 217 · 393 109 · 131 129 389 · 593 581 · 890 876 · 11 75 152 × 114 233 · 422 117 · 141 138 417 · 636 624 · 954 940 · 12 80 163 × 122 249 · 450 125 · 151 148 446 · 679 667 · 1019 1003 · 13 85 173 × 130 265 · 479 133 · 160 157 474 · 722 709 · 1084 1067 · 14 90 183 × 137 281 · 507 141 · 170 167 503 · 765 752 · 1149 1131 · 15 95 193 × 145	6 12-81
55 112 × 84 170 · 308 85 · 102 100 303 · 464 453 · 696 684 · 92 60 122 × 91 185 · 337 93 · 112 110 332 · 507 496 · 760 748 · 10 65 132 × 99 201 · 365 101 · 122 119 360 · 550 538 · 825 812 · 11 70 142 × 107 217 · 393 109 · 131 129 389 · 593 581 · 890 876 · 11 75 152 × 114 233 · 422 117 · 141 138 417 · 636 624 · 954 940 · 12 80 163 × 122 249 · 450 125 · 151 148 446 · 679 667 · 1019 1003 · 13 85 173 × 130 265 · 479 133 · 160 157 474 · 722 709 · 1084 1067 · 14 90 183 × 137 281 · 507 141 · 170 167 503 · 765 752 · 1149 1131 · 15 95 193 × 145 297 · 535 149 · 179 176 531 · 808 795 · 1213 1195 · 16 100 203 × 152<	12 13-90
60 122 × 91 185 - 337 93 - 112 110 332 - 507 496 - 760 748 - 10 65 132 × 99 201 - 365 101 - 122 119 360 - 550 538 - 825 812 - 11 70 142 × 107 217 - 393 109 - 131 129 389 - 593 581 - 890 876 - 11 75 152 × 114 233 - 422 117 - 141 138 417 - 636 624 - 954 940 - 12 80 163 × 122 249 - 450 125 - 151 148 446 - 679 667 - 1019 1003 - 13 85 173 × 130 265 - 479 133 - 160 157 474 - 722 709 - 1084 1067 - 14 90 183 × 137 281 - 507 141 - 170 167 503 - 765 752 - 1149 1131 - 15 95 193 × 145 297 - 535 149 - 179 176 531 - 808 795 - 1213 1195 - 16 100 203 × 152 312 - 564 158 - 189 186 560 - 851 837 - 1278 1259 - 17 105 213 ×	94 14 - 95
65 132 x 99 201 - 365 101 - 122 119 360 - 550 538 - 825 812 - 11 70 142 x 107 217 - 393 109 - 131 129 389 - 593 581 - 890 876 - 11 75 152 x 114 233 - 422 117 - 141 138 417 - 636 624 - 954 940 - 12 80 163 x 122 249 - 450 125 - 151 148 446 - 679 667 - 1019 1003 - 13 85 173 x 130 265 - 479 133 - 160 157 474 - 722 709 - 1084 1067 - 14 90 183 x 137 281 - 507 141 - 170 167 503 - 765 752 - 1149 1131 - 18 95 193 x 145 297 - 535 149 - 179 176 531 - 808 795 - 1213 1195 - 16 100 203 x 152 312 - 564 158 - 189 186 560 - 851 837 - 1278 1259 - 17 105 213 x 160 328 - 592 166 - 199 195 588 - 894 880 - 1343 1323 - 17 110	
70 142 × 107 217 - 393 109 - 131 129 389 - 593 581 - 890 876 - 11 75 152 × 114 233 - 422 117 - 141 138 417 - 636 624 - 954 940 - 12 80 163 × 122 249 - 450 125 - 151 148 446 - 679 667 - 1019 1003 - 13 85 173 × 130 265 - 479 133 - 160 157 474 - 722 709 - 1084 1067 - 14 90 183 × 137 281 - 507 141 - 170 167 503 - 765 752 - 1149 1131 - 15 95 193 × 145 297 - 535 149 - 179 176 531 - 808 795 - 1213 1195 - 16 100 203 × 152 312 - 564 158 - 189 186 560 - 851 837 - 1278 1259 - 17 105 213 × 160 328 - 592 166 - 199 195 588 - 894 880 - 1343 1323 - 17 110 224 × 168 344 - 621 174 - 208 204 617 - 937 923 - 1407 1387 - 18 120	15 16 - 108
75 152 × 114 233 · 422 117 · 141 138 417 · 636 624 · 954 940 · 12 80 163 × 122 249 · 450 125 · 151 148 446 · 679 667 · 1019 1003 · 13 85 173 × 130 265 · 479 133 · 160 157 474 · 722 709 · 1084 1067 · 14 90 183 × 137 281 · 507 141 · 170 167 503 · 765 752 · 1149 1131 · 18 95 193 × 145 297 · 535 149 · 179 176 531 · 808 795 · 1213 1195 · 16 100 203 × 152 312 · 564 158 · 189 186 560 · 851 837 · 1278 1259 · 17 105 213 × 160 328 · 592 166 · 199 195 588 · 894 880 · 1343 1323 · 17 110 224 × 168 344 · 621 174 · 208 204 617 · 937 923 · 1407 1387 · 18 115 234 × 175 360 · 649 182 · 218 214 645 · 981 965 · 1472 1450 · 18 120	01 17-117
80 163 × 122 249 - 450 125 - 151 148 446 - 679 667 - 1019 1003 - 13 85 173 × 130 265 - 479 133 - 160 157 474 - 722 709 - 1084 1067 - 14 90 183 × 137 281 - 507 141 - 170 167 503 - 765 752 - 1149 1131 - 18 95 193 × 145 297 - 535 149 - 179 176 531 - 808 795 - 1213 1195 - 16 100 203 × 152 312 - 564 158 - 189 186 560 - 851 837 - 1278 1259 - 17 105 213 × 160 328 - 592 166 - 199 195 588 - 894 880 - 1343 1323 - 17 110 224 × 168 344 - 621 174 - 208 204 617 - 937 923 - 1407 1387 - 18 115 234 × 175 360 - 649 182 - 218 214 645 - 981 965 - 1472 1450 - 18 120 244 × 183 376 - 677 190 - 228 223 673 - 1024 1008 - 1537 1514 - 20 125	
85 173 × 130 265 - 479 133 - 160 157 474 - 722 709 - 1084 1067 - 14 90 183 × 137 281 - 507 141 - 170 167 503 - 765 752 - 1149 1131 - 15 95 193 × 145 297 - 535 149 - 179 176 531 - 808 795 - 1213 1195 - 16 100 203 × 152 312 - 564 158 - 189 186 560 - 851 837 - 1278 1259 - 17 105 213 × 160 328 - 592 166 - 199 195 588 - 894 880 - 1343 1323 - 17 110 224 × 168 344 - 621 174 - 208 204 617 - 937 923 - 1407 1387 - 18 115 234 × 175 360 - 649 182 - 218 214 645 - 981 965 - 1472 1450 - 13 120 244 × 183 376 - 677 190 - 228 223 673 - 1024 1008 - 1537 1514 - 20 125 254 × 191 392 - 706 198 - 237 233 702 - 1067 1051 - 1602 1578 - 21 130 <td></td>	
90 183 × 137 281 - 507 141 - 170 167 503 - 765 752 - 1149 1131 - 15 95 193 × 145 297 - 535 149 - 179 176 531 - 808 795 - 1213 1195 - 16 100 203 × 152 312 - 564 158 - 189 186 560 - 851 837 - 1278 1259 - 17 105 213 × 160 328 - 592 166 - 199 195 588 - 894 880 - 1343 1323 - 17 110 224 × 168 344 - 621 174 - 208 204 617 - 937 923 - 1407 1387 - 18 115 234 × 175 360 - 649 182 - 218 214 645 - 981 965 - 1472 1450 - 18 120 244 × 183 376 - 677 190 - 228 223 673 - 1024 1008 - 1537 1514 - 20 125 254 × 191 392 - 706 198 - 237 233 702 - 1067 1051 - 1602 1578 - 21 130 264 × 198 408 - 734 206 - 247 242 730 - 1110 1093 - 1666 1642 - 22 135	
95 193 × 145 297 - 535 149 - 179 176 531 - 808 795 - 1213 1195 - 16 100 203 × 152 312 - 564 158 - 189 186 560 - 851 837 - 1278 1259 - 17 105 213 × 160 328 - 592 166 - 199 195 588 - 894 880 - 1343 1323 - 17 110 224 × 168 344 - 621 174 - 208 204 617 - 937 923 - 1407 1387 - 18 115 234 × 175 360 - 649 182 - 218 214 645 - 981 965 - 1472 1450 - 18 120 244 × 183 376 - 677 190 - 228 223 673 - 1024 1008 - 1537 1514 - 20 125 254 × 191 392 - 706 198 - 237 233 702 - 1067 1051 - 1602 1578 - 21 130 264 × 198 408 - 734 206 - 247 242 730 - 1110 1093 - 1666 1642 - 22 135 274 × 206 423 - 762 214 - 257 252 759 - 1153 1136 - 1731 1706 - 23	
100 203 × 152 312 - 564 158 - 189 186 560 - 851 837 - 1278 1259 - 17 105 213 × 160 328 - 592 166 - 199 195 588 - 894 880 - 1343 1323 - 17 110 224 × 168 344 - 621 174 - 208 204 617 - 937 923 - 1407 1387 - 18 115 234 × 175 360 - 649 182 - 218 214 645 - 981 965 - 1472 1450 - 18 120 244 × 183 376 - 677 190 - 228 223 673 - 1024 1008 - 1537 1514 - 20 125 254 × 191 392 - 706 198 - 237 233 702 - 1067 1051 - 1602 1578 - 21 130 264 × 198 408 - 734 206 - 247 242 730 - 1110 1093 - 1666 1642 - 22 135 274 × 206 423 - 762 214 - 257 252 759 - 1153 1136 - 1731 1706 - 23	
105 213 × 160 328 - 592 166 - 199 195 588 - 894 880 - 1343 1323 - 17 110 224 × 168 344 - 621 174 - 208 204 617 - 937 923 - 1407 1387 - 18 115 234 × 175 360 - 649 182 - 218 214 645 - 981 965 - 1472 1450 - 18 120 244 × 183 376 - 677 190 - 228 223 673 - 1024 1008 - 1537 1514 - 20 125 254 × 191 392 - 706 198 - 237 233 702 - 1067 1051 - 1602 1578 - 21 130 264 × 198 408 - 734 206 - 247 242 730 - 1110 1093 - 1666 1642 - 22 135 274 × 206 423 - 762 214 - 257 252 759 - 1153 1136 - 1731 1706 - 23	
110 224 × 168 344 - 621 174 - 208 204 617 - 937 923 - 1407 1387 - 18 115 234 × 175 360 - 649 182 - 218 214 645 - 981 965 - 1472 1450 - 18 120 244 × 183 376 - 677 190 - 228 223 673 - 1024 1008 - 1537 1514 - 20 125 254 × 191 392 - 706 198 - 237 233 702 - 1067 1051 - 1602 1578 - 21 130 264 × 198 408 - 734 206 - 247 242 730 - 1110 1093 - 1666 1642 - 22 135 274 × 206 423 - 762 214 - 257 252 759 - 1153 1136 - 1731 1706 - 23	
115 234 × 175 360 - 649 182 - 218 214 645 - 981 965 - 1472 1450 - 18 120 244 × 183 376 - 677 190 - 228 223 673 - 1024 1008 - 1537 1514 - 20 125 254 × 191 392 - 706 198 - 237 233 702 - 1067 1051 - 1602 1578 - 21 130 264 × 198 408 - 734 206 - 247 242 730 - 1110 1093 - 1666 1642 - 22 135 274 × 206 423 - 762 214 - 257 252 759 - 1153 1136 - 1731 1706 - 23	
120 244 × 183 376 - 677 190 - 228 223 673 - 1024 1008 - 1537 1514 - 20 125 254 × 191 392 - 706 198 - 237 233 702 - 1067 1051 - 1602 1578 - 21 130 264 × 198 408 - 734 206 - 247 242 730 - 1110 1093 - 1666 1642 - 22 135 274 × 206 423 - 762 214 - 257 252 759 - 1153 1136 - 1731 1706 - 23	
125 254 × 191 392 - 706 198 - 237 233 702 - 1067 1051 - 1602 1578 - 21 130 264 × 198 408 - 734 206 - 247 242 730 - 1110 1093 - 1666 1642 - 22 135 274 × 206 423 - 762 214 - 257 252 759 - 1153 1136 - 1731 1706 - 23	
130 264 × 198 408 - 734 206 - 247 242 730 - 1110 1093 - 1666 1642 - 22 135 274 × 206 423 - 762 214 - 257 252 759 - 1153 1136 - 1731 1706 - 23	
135 274 × 206 423 - 762 214 - 257 252 759 - 1153 1136 - 1731 1706 - 23	
1/N 1987 2013 739 701 209 266 261 1787 1106 1110 1706 1770 27	
145 295 × 221 455 - 819 230 - 276 271 816 - 1239 1221 - 1860 1834 - 24	
150 305 × 229 471 - 848 238 - 286 280 844 - 1282 1264 - 1925 1897 - 25	
155 315 × 236 487 - 876 247 - 295 290 873 - 1325 1307 - 1990 1961 - 26	
160 325 × 244 503 - 904 255 - 305 299 901 - 1368 1350 - 2055 2025 - 27	
165 335 × 251 519 - 933 263 - 315 309 930 - 1411 1392 - 2119 2089 - 28	
170 345 × 259 534 - 961 271 - 324 318 958 - 1454 1435 - 2184 2153 - 28 175 356 × 267 550 - 990 279 - 334 328 987 - 1497 1478 - 2249 2217 - 28	
176 358 × 268 554 - 995 281 - 336 330 992 - 1506 1486 - 2262 2229 - 30 180 366 × 274 566 - 1018 287 - 344 1015 - 1540 1520 - 2313 2281 - 30	
185 376 × 282 582 - 1046 295 - 353 1044 - 1583 1563 - 2378 2344 - 31	
190 386 × 290 598 - 1075 303 - 363 1072 - 1626 1606 - 2443 2408 - 32	
195 396 × 297 614 - 1103 311 - 373 1101 - 1669 1648 - 2508 2472 - 33	-
200 406 × 305 630 - 1132 319 - 382 1129 - 1713 1691 - 2572 2536 - 34	
205 417 × 312 646 - 1160 328 - 392 1158 - 1756 1734 - 2637 2600 - 38	
210 427 × 320 661 - 1188 336 - 402 1186 - 1799 1776 - 2702 2664 - 38	
215 437 × 328 677 - 1217 344 - 411 1215 - 1842 1819 - 2766 2728 - 36	
220 447 × 335 693 - 1245 352 - 421 1243 - 1885 1862 - 2831 2791 - 37	
225 457 × 343 709 - 1274 360 - 431 1272 - 1928 1904 - 2896 2855 - 38	
230 467 × 351 725 - 1302 368 - 440 1300 - 1971 1947 - 2961 2919 - 38	
235 478 × 358 741 - 1330 376 - 450 1329 - 2014 1990 - 3025 2983 - 40	
240 488 × 366 757 - 1359 384 - 460 1357 - 2057 2033 - 3090 3047 - 41	
245 498 × 373 772 - 1387 392 - 469 1385 - 2100 2075 - 3155 3111 - 41	
250 508 × 381 788 - 1415 400 - 479 1414 - 2143 2118 - 3219 3175 - 42	
255 518 × 389 804 - 1444 408 - 489 1442 - 2186 2161 - 3284 3238 - 43	
260 528 × 396 820 - 1472 417 - 498 1471 - 2229 2203 - 3349 3302 - 44	
264 536 × 402 833 - 1495 423 - 506 1494 - 2264 2237 - 3401 3353 - 45	

■レンズ互換表

			プロジェク	7ター型番	
レンズ種類	レンズ型番	EB-G6900WU EB-G6750WU EB-G6550WU EB-G6350 EB-G6250W EB-G6050W	EB-G5950 EB-G5750WU EB-G5650W EB-G5600	EB-G5350 EB-G5200W EB-G5100	EB-4950WU EB-4750W EB-4650
	ELPLS06	0	0	0	
標準レンズ	ELPLS05	×	0	0	
	ELPLS03	×	0*	0	
短焦点レンズ	ELPLU01	0	×	×	オプションレンズ 交換には対応して
リア用短焦点レンズ	ELPLR03	0	0	0	いません。
中焦点レンズ	ELPLM04	0	0	0	
中焦点レンズ	ELPLM05	0	0	0	
長焦点レンズ	ELPLL06	0	0	0	

[※] EB-G5750WU には対応していません。

■対応解像度

コンピューター映像(アナログ RGB) 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)	
VGA	60/72/75/85	640 × 480	
SVGA	56/60/72/75/85	800 × 600	
XGA	60/70/75/85	1024 × 768	
	60	1280 × 768	
WXGA	60	1366 × 768	
	60/75/85	1280 × 800	
WXGA+	60/75/85	1440 × 900	
WXGA++	60	1600 × 900	
	70/75/85	1152 × 864	
SXGA	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	
IVIACIS	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。

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

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

^{※ 2} VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号 のみ対応。

HDMI * 1 入力端子、DisplayPort 入 SDI 入力端子からの入力信号 力端子からの入力信号

信号	リフレッシュレート (Hz)	解像度(ドット)
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
	60	1280 × 800
WXGA	60	1280 × 768 * ²
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
WSXGA+	60	1680 × 1050
SXGA	60	1280 × 960
SAGA	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
WUXGA * 3	60	1920 × 1200
SDTV (480i * 4/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i * 4/576)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24 * 4/30 * 4/ 50/60	1920 × 1080

^{※ 1} オプションの HDBaseT トランスミッターで HDMI 接続した場合も含む。

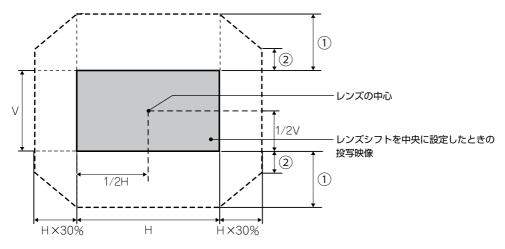
信号	リフレッシュレート (Hz)	解像度(ドット)
SDTV (480i)	60	720 × 480
SDTV (576i)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/25/30	1920 × 1080

^{※ 2} DisplayPort 入力時のみ

^{※ 3} VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号 のみ対応。

^{※ 4} HDMI 入力時のみ

■レンズシフト調整可能範囲



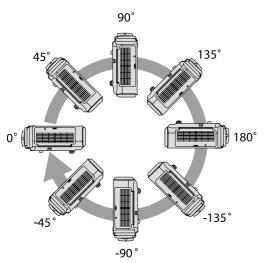
① 最大可動領域: V × 67%

② 左右方向が最大値の場合: V × 27%

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。 リア用短焦点レンズ ELPLRO3 は、レンズシフトには対応していません。

■設置可能角度

垂直方向:360°設置可能です。

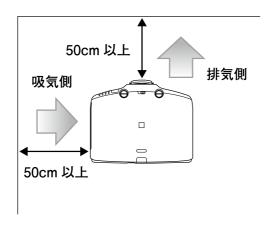


設置角度に合わせて、プロジェクターの環境設定メニューで[拡張設定]-[設置角度]を設定してください。設定しないとランプの交換時期が著しく早まる場合があります。

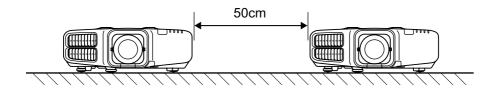
水平方向:リアフットを伸縮できる範囲で傾けられます。

■設置環境

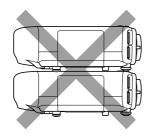
本機を設置する際は、排気口や吸気口を壁などから 50cm 以上離してお使いください。



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。



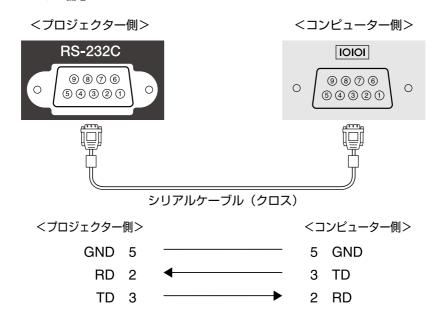
プロジェクターを直接重ねないでください。



立てて投写しないでください。



■シリアル端子



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

■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。

● 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、JBMIA 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.jbmia.or.jp/

● EasyMP Monitor (EPSON 提供のアプリケーションソフト)

ネットワーク上にある複数の EPSON プロジェクターを集中管理できます。 EasyMP Monitor は以下の Web サイトからダウンロードしてください。 http://www.epson.jp/download/

● 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.ip/products/download/elp/escvp21 kvodaku.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	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	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		
		60	SDI		
		70	DisplayPort		
		80	HDBaseT		
		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 に順次切り替え		
		F2	S- ビデオ、ビデオ、HDI	MI、HDBaseT、SDI 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		
	977-1-		コマンド	設定値 / 返答値	
画質調整	カラーモード	0	CMODE xx	01:sRGB	
			CMODE?	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	
				OF : 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		0	BRIGHT xxx	0-255
		_	BRIGHT?	INIT/INC/DEC(設定のみ)
コントラスト		0	CONTRAST xxx	0-255
		_	CONTRAST?	INIT/INC/DEC(設定のみ)
色の濃さ		0	DENSITY xxx	0-255
			DENSITY?	INIT/INC/DEC(設定のみ)
色合い	.,	0	TINT xxx	0-255
			TINT?	INIT/INC/DEC(設定のみ)
シャープネス		0	SHARP x1 x2	x1:調整値
21.21.2			OTHER XT XE	0-255
				INC/DEC/INIT
				x2:特定領域指定
				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
(5.1.1.5.20.5				05:垂直シャープネス
絶対色温度		0	CTEMP xxx	0-255
	I		CTEMP?	INIT/INC/DEC(設定のみ)
アドバンスト	ガンマ	0	GAMMA xx	20:-2
			GAMMA?	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)	0	GAMMALV x1 x2	
			GAMMALV? xx	00-08: 階調 1-階調 9
				x2:調整値
				0-255
				INC/DEC(設定のみ)
	RGB	0	OFFSETR xxx	0-255
			OFFSETR?	INIT/INC/DEC(設定のみ)
			OFFSETG xxx	
			OFFSETG?	
			OFFSETB xxx	
			OFFSETB?	
			GAINR xxx	
			GAINR?	
			GAING xxx	
			GAING?	
			GAINB xxx	
			GAINB?	
	RGBCMY	0		
オートアイリス		0	1	_
初期化		0	1	

トップメニュー サブメニュー		Web 制御での	ESCVP21 公開コマンド	
	972=1-	設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値
映像	自動調整	0	-	
	入力解像度	0		
	トラッキング	0	TRACKING xxx	0-255
			TRACKING?	INIT/INC/DEC(設定のみ)

E7.00		Tev 410	10.055
同期	0	SYNC xxx	0-255
		SYNC?	INIT/INC/DEC(設定のみ)
表示位置	0	HPOS xxx	0-255
		HPOS?	INIT/INC/DEC(設定のみ)
		VPOS xxx	
		VPOS?	
3D 設定	0		
プログレッシブ変換	0		_
フレーム補間	0	MCFI xx	00:オフ
		MCFI?	01:弱
			02:標準
			03:強
			INIT (設定のみ)
ノイズリダクション	0	NRS xx	01:オフ
17.3222		NRS?	02 : NR1
		1110.	03 : NR2
			INIT (設定のみ)
モスキート NR	0	MNRS xx	00:オフ
		MNRS?	01:オン
		IVIIVIOS	INIT (設定のみ)
			IIVII (設定のみ)
ビデオレベル	0	-	
入力信号方式	0	-	_
ビデオ信号方式	0	100507	loo — "
アスペクト	0	ASPECT xx	00: ノーマル
		ASPECT?	20 : 16:9
			30:オート
			40: フル
			50: ズーム
			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)
表示倍率変更	0		_
オーバースキャン	0	OVSCAN xx	00:オフ
		OVSCAN?	02:4%
			04 : 8%
			AO:オート
			INIT (設定のみ)
映像処理	0	 	(BXAE 0507)
DisplayPort EQ 設定	0	1	_
初期化	0	1	
が発行し	U		

トップメニュー	サブメニュー		, Web 制御での		P21 公開コマンド
			設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値
設定	幾何学歪み補正	タテヨコ	0	VKEYSTONE xxx	0-255
				VKEYSTONE?	INIT/INC/DEC(設定のみ)
				HKEYSTONE xxx	
				HKEYSTONE?	
		Quick Corner	0	QC x1 x2 x3 x4	x1-x8: 0-9999
				x5 x6 x7 x8	左上(x,y), 右上(x,y),
				(座標設定)	右下(x,y), 左下(x,y)
					の順番で指定
				QC?	0-9999
				(座標設定値取得)	4 点の座標(x,y)を 4 行に
					分けて返答
				QCV x1 x2 x3 x4	x1-x8 : 0-99
				x5 x6 x7 x8	

			(ベクトル設定)	左上 (x,y),右上 (x,y), 右下 (x,y),左下 (x,y) の順番で指定
	曲面投写補正	0		,
	ポイント補正	0	1	_
	コーナー投写補正	0	1	
2 画面		0	SPS x1 x2	x1
			SPS?	A1 O1:2画面の実行/解除 X2 O0:2画面解除 O1:2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。
				x 1 05:左右画面入替
				x 1 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
				ハ・ INIT (設定のみ)
場作ボクンロック				(BXE0507)
操作ボタンロック	-	0	LLINAINIANIOE	
節電モード		0	LUMINANCE xx LUMINANCE?	OO: オフ O1: オン AO: 温度感知モード
				INIT (設定のみ)
音量		0	VOL xxx	0-255
[_	VOL?	INIT/INC/DEC(設定のみ)
リモコン受光部		0		(IXAL 0707)
ユーザーボタン		×	1	_
テストパターン		0	1	
メモリー	メモリー呼出	0	POPMEM x1 x2	x1 メモリー種類
	メモリー登録	0	PUSHMEM x1 x2	O2:アドバンスト x2 メモリーNo O1:メモリー 1 (1 件目) O2:メモリー 2 (2 件目) O3:メモリー 3 (3 件目) O4:メモリー 4 (4 件目) O5:メモリー 5 (5 件目) O6:メモリー 6 (6 件目) O7:メモリー 7 (7 件目) O8:メモリー 8 (8 件目) O9:メモリー 9 (9 件目) OA:メモリー 10 (10 件目)
		_		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)
İ			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)
			OA: メモリー 10 (10 件目)
i	メモリー削除	0	ERASEMEM x1 x2 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)
			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)
			OA:メモリー 10(10 件目)
	メモリー名称変更	0	_
初期化	<u> </u>	0	

			Web 制御での	ESCV	P21 公開コマンド
トップメニュー	サブメニュー		設定の可否	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	0		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		背景表示 スタートアップス クリーン	0		-
		A/V ≅ュート	0	MSEL xx MSEL?	00:黒 01:青 02:ユーザーロゴ INIT (設定のみ)
		エアフィルター 清掃通知	0	FLCLENOT xx FLCLENOT?	00:オフ 01:オン INIT (設定のみ)
		スクリーン設定	0		
		液晶アライメント	×		-
	ユーザーロゴ	ユニフォーミティー	×		
	<u>ユーノーロコー</u> 設置モード		0	VREVERSE xx VREVERSE?	ON:反転状態 OFF:正転状態

			HREVERSE xx HREVERSE?	INIT(設定のみ)
設置角度		0		
動作設定	ダイレクトパワーオン	0	1	
	スリープモード	0	1	
	スリープモード時間	0	-	_
			-	
	高地モード	×	-	
	BNC 同期終端	×		
	リモコン種類	0	RCTYPE xx	00:標準
			RCTYPE?	O1:簡単 INIT(設定のみ)
	方向ボタン反転	0	KREVERSE xx	10:オフ
	731-371.7 2 72.44	0	KREVERSE?	11:オン
			KIILVLI IOL:	
				INIT(設定のみ)
	起動時入力検出	0	STSEARCH xx	00: オフ
			STSEARCH?	01:オン
	A/V ミュート解除	0		
	確認音	0	-	_
			OFI FNO	00.700
	レンズタイプ	0	SFLENS xx	00:その他
			SFLENS?	01 : ELPLU01
				INIT (設定のみ)
	日付&時刻	0		_
A/V 出力設定	A/V 出力	0	AVOUT x1	00: 投写時
A/ V 山/J 放足	А/ У Ш/Л	0		
			AVOUT?	01:常時
				INIT(設定のみ)
	モニター出力	0		_
	音声出力設定	0	AUDIO mode	音声出力
	LI, HIJIAAL	0	[source]	
				(source 設定値省略で判断)
			AUDIO? [source]	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
	į į			INIT (設定のみ)
				source:対象ソース
/±100 = 10				30 : HDMI
待機モード		0		_
HDBaseT 設定		0	HDBASET xx	00:オフ
			HDBASET?	01:オン
				INIT (設定のみ)
フリイプロン*	100 Z +1 . cř. l		LLINAL EVEL	
マルチプロジェ	明るさレベル	0	LUMLEVEL xx	01:レベル1
クション			LUMLEVEL?	02: レベル2
				03: レベル3
				04: レベル4
				05: レベル 5
				INIT (設定のみ)
	エッジブレンディング	0		_

	マルチスクリーン	0	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>
			INIOLOGIT: XX	01:パターン表示
				02:明るさ補正
				02: 奶ると補正 03: 色補正 (G-R)
				04:色補正(B-Y)
				○4.巴楠正(B-T) <返答値>
				○ 区合恒
				- ··· ··- · · · · · · · · · · · · · · ·
	プロジェクター ID	0	PROJID xx	調整値:000-255 00:オフ
	/ LD			1
			PROJID?	01-09 : ID1-1D9
	==-			INIT(設定のみ)
スケジュール設定	画面へ	0	4	
言語		×	4	_
初期化		0		

トップメニュー	サンメニュー	Web 制御での	ESCV	/P21 公開コマンド
		設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値
情報	ランプ点灯時間	0	LAMP?	_
	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)
	ビデオ信号方式	0		
	リフレッシュレート	0		
	同期情報	0		-
	ステータス	0		
	シリアル番号	0		

トップメニュー サブメニュー		Web 制御での	ESCVP21 公開コマンド	
	7,7-1- 9,7,7-1-		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	ESCV	P21 公開コマンド
	977-1-	設定の可否	コマンド	設定値 / 返答値
基本設定	プロジェクター名	0		
	PJLink パスワード	0		
	Web 制御パスワード	0		
有線 LAN	DHCP	0		
	IP アドレス	0		
	サブネットマスク	0		
	ゲートウェイアドレス	0		
	IP アドレス表示	0		_
メール	メール通知機能	0		
その他	SNMP	0		
	AMX Device Discovery	0		
	Crestron Roomview	×		
	Bonjour	0		
	EPSON Message Broacasting	0		

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	INPT	11		コンピューター		
入力ソース問合せ	INPT?	13		BNC		
		21		ビデオ		
		22		S- ビデオ		
		32		HDMI		
		34		SDI		
		35		DisplayPort		
		56		HDBaseT		
入力切り替え一覧	INST?	11		コンピューター		
問合せ		13		BNC	1	
		21		ビデオ	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。	
		22		S- ビデオ		
		32		HDMI		
		34		SDI		
		35		DisplayPort		
		56		HDBaseT		
エラー状態問合せ	ERST?	1 文字目	2	ファン異常		
		2 文字目	1	ランプ寿命警告	1	
			2	ランプ異常		
				ランプ点灯失敗	- - - 正常時は「O」が表示されます。 -	
		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	AVMT	30		A/V ミュート解除	映像ミュートの解除/実行(10/11)、	
A/V ミュート状態 問合せ	AVMT?	31		A/V 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。	
ランプ使用時間、	LAMP?	1つ日の数字	0~99999	 ランプ使用時間	12107-378-0 CV-04 C700	
状態問合せ	L/ NVII :	(1~5桁)				
		2つ目の数字	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	INF12	EPSON		メーカー名	12 2/1/C1(0) 3 0	
機種名問合せ	INF2?	EPSON 6900		EB-G6900WU		
グラス情報問合せ		1		クラス情報		
ノンへ旧我回口に	ULJJ:	<u>, '</u>		ノノへ旧和		

[・]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] - [管理者設定] - [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、本書をお客様で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。