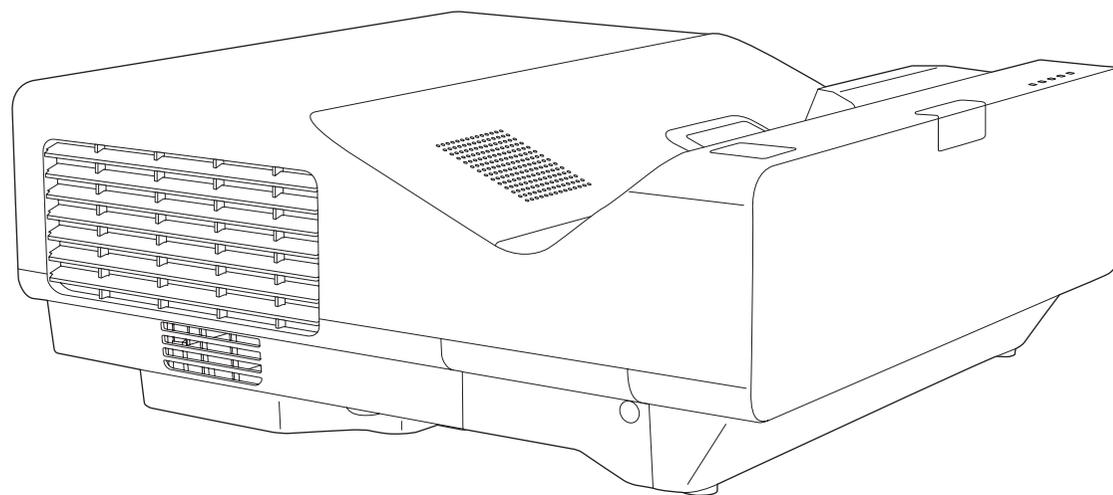


EB-770Fi	ELPMB62	ELPMB29
EB-770F	ELPFT01	ELPMB23
EB-760Wi	ELPMB63	ELPFP13
EB-760W		ELPFP14
		ELPPT06S

仕様書



目次

本書について	3	天吊り金具 (ELPMB23)	26
プロジェクター仕様	3	重量	26
外装メカ仕様	3	ELPMB23 装着図	26
接続端子部	3	ELPMB23+ELPFP13/ELPFP14 装着図	27
外形寸法図	4	ELPMB23+ELPPT06S 装着図	28
同梱品	5	ELPMB23+ELPPT06S+EPLFP13 装着図	29
設置用オプション金具	5	ELPMB23+ELPPT06S+EPLFP14 装着図	30
インタラクティブ用オプション機器 (EB-770Fi/EB-760Wi)	5	テーブル投写金具 (ELPMB29)	31
内部仕様	5	重量	31
リモコン操作可能範囲	6	ELPMB29 装着図	31
投写距離計算式	7	ELPMB29 使用時の投写距離表	32
対応解像度	9	周辺機器・周辺パーツ	33
対応アプリケーションとシステム動作条件	14	タッチユニット (ELPFT01)	33
インタラクティブ機能仕様 (EB-770Fi/EB-760Wi)	15	外形寸法図	34
マウス操作機能の動作条件	15	タッチユニット取り付け金具 (ELPMB63)	35
インタラクティブ入出力仕様	15	外形寸法図	35
入出力仕様	16	調整範囲	35
PC Free で入力可能なファイル形式	16	ペンスタンド	36
設置位置・設置場所	17	外形寸法図	36
設置位置について	17	監視と制御	36
周辺環境について	18	プロジェクター制御コマンド	36
投写面について	18	ESC/VP21 コマンド一覧	36
複数台を並べて設置するとき	18	PJLink コマンド一覧	45
取り付け金具仕様	19	Art-Net チャンネル定義一覧 (EB-770F)	46
壁掛け金具 (ELPMB62)	19	付録	47
外形寸法図	20	商標について	47
調整範囲	25	本書の著作権について	47
		免責事項	47

■ 本書について

本書ではプロジェクター本体や周辺機器、取り付け金具の仕様情報を記載しています。各機能の詳細については、製品に添付の『取扱説明書』または『設置工事説明書』をご覧ください。

■ プロジェクター仕様

本製品は超短焦点レーザー光源プロジェクターです。モデルごとの概要は以下のとおりです。

コンテンツ再生機能搭載モデル (EB-770F)

美術館・ショールーム・店舗などでのデジタルサイネージ用の映像を投写する、コンテンツ再生機能を搭載しています。プレイリストに登録した写真や映像を投写したり、色や形のエフェクトを追加して投写したりできます。

インタラクティブ機能搭載モデル (EB-770Fi/EB-760Wi)

投写面にペンや指で描画したり、投写面からコンピューターを操作したりする、インタラクティブ機能を搭載しています。

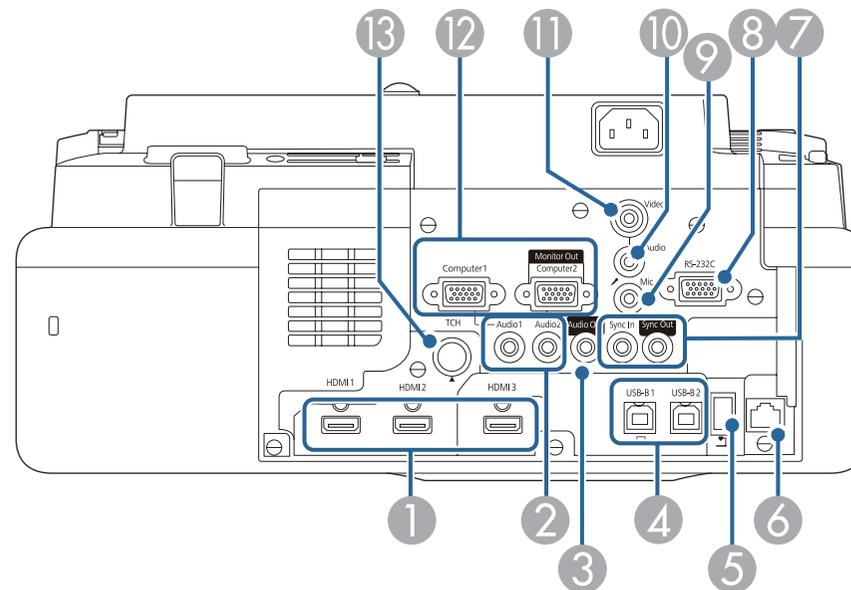
スタンダードモデル (EB-760W)

標準機能のみを搭載したスタンダードなモデルです。

外装メカ仕様

仕様		EB-770Fi	EB-770F	EB-760Wi	EB-760W
サイズ	最大	W357 × H165 × D395 mm			
	突起部含まず	W356 × H133 × D395 mm			
質量		約 6.0 kg	約 5.9 kg	約 6.0 kg	約 5.9 kg
スピーカー	数	1 個			
	音声最大出力	16 W (モノラル)			

接続端子部

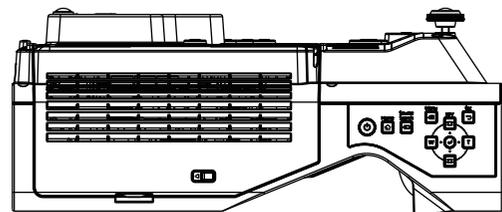


No	名称
①	HDMI1/HDMI2/HDMI3 端子 (HDMI)
②	Audio1/Audio2 端子 (ステレオミニ)
③	Audio Out 端子 (ステレオミニ)
④	USB-B1/USB-B2 端子 (USB Type-B) (EB-770Fi/EB-760Wi) USB-B 端子 (USB Type-B) (EB-770F/EB-760W)
⑤	USB-A 端子 (USB Type-A)
⑥	LAN 端子 (RJ-45 : 100Base-TX)
⑦	Sync In/Out 端子 (ステレオミニ) (EB-770Fi/EB-760Wi)
⑧	RS-232C 端子 (D-Sub 9pin)
⑨	Mic 端子 (ステレオミニ)
⑩	Video 入力端子 (コンポジット RCA)
⑪	Audio 端子 (ステレオミニ)
⑫	Computer1 端子 (ミニ D-Sub15pin) Computer2/Monitor Out 端子* (ミニ D-Sub15pin)
⑬	タッチユニット接続用 TCH 端子 (ミニ DIN 8pin) (EB-770Fi/EB-760Wi)

※ 入力端子として使用するか出力端子として使用するかは、プロジェクターの [信号入出力] - [モニター出力端子] メニューで設定できます。

外形寸法図

Upper:mm
Lower:[inch]



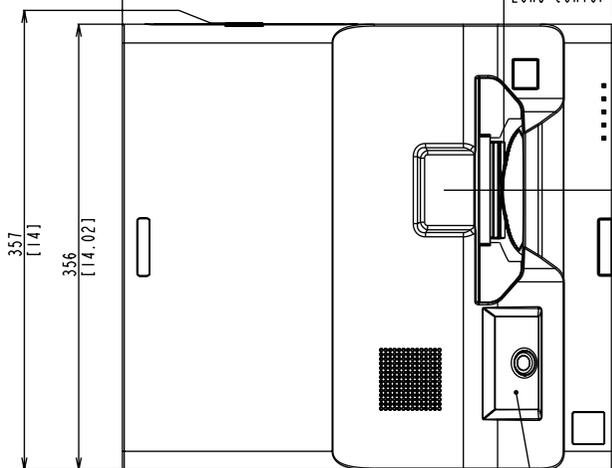
EB-770Fi/EB-760Wi: Sync out Sync in
EB-770F/EB-760W: none

EB-770Fi/EB-760Wi: USB-B2
EB-770F/EB-760W: none

EB-770Fi/EB-770F
/EB-760Wi/EB-760W: Mic

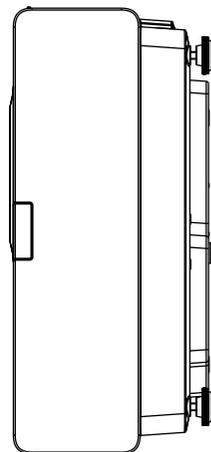
395
[15.55]

88.1
[3.47]
Lens center



357
[14]
356
[14.02]

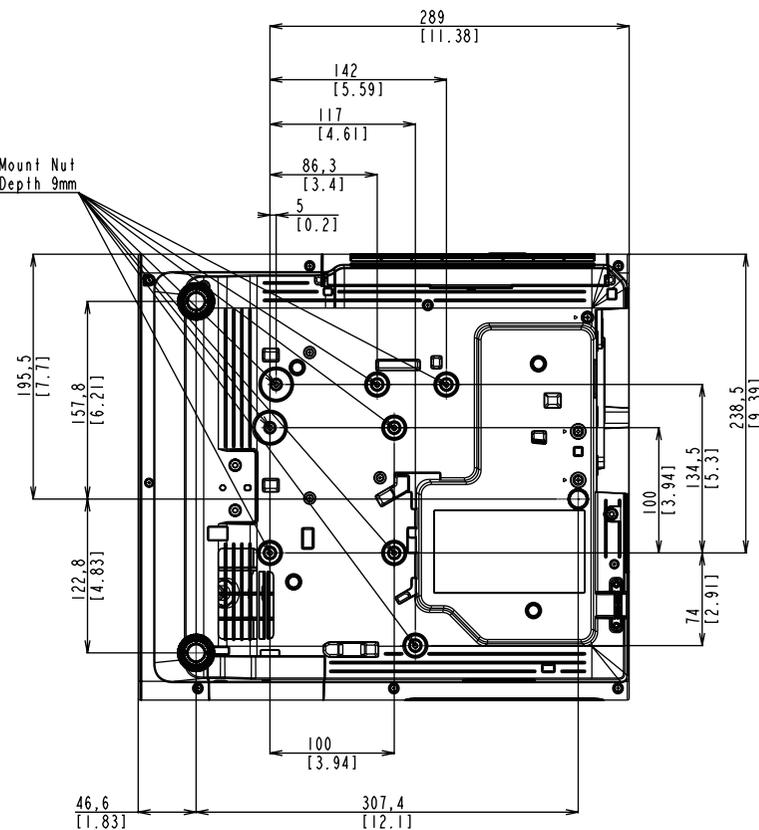
132.5
[5.22]
Lens center



EB-770Fi/EB-760Wi: TCH
EB-770F/EB-760W: none

EB-770Fi/EB-760Wi: CAMERA
EB-770F/EB-760W: none

Ceiling Mount Nut
8xM4 Depth 9mm



289
[11.38]

142
[5.59]

117
[4.61]

86.3
[3.4]

5
[0.2]

195.5
[7.71]

157.8
[6.21]

122.8
[4.83]

46.6
[1.83]

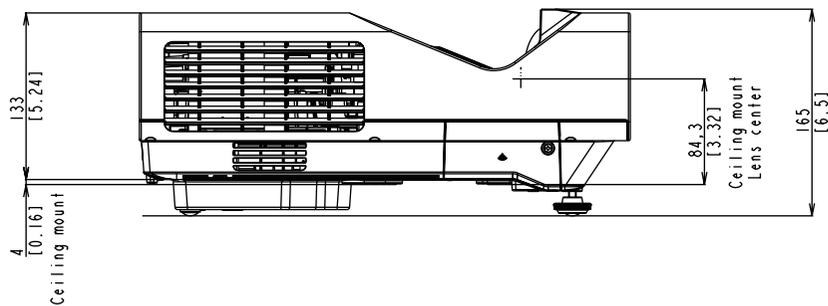
307.4
[12.1]

100
[3.94]

134.5
[5.3]

74
[2.91]

238.5
[9.39]



133
[5.24]
4
[0.16]
Ceiling mount

84.3
[3.32]
Ceiling mount
Lens center

165
[6.5]

同梱品

同梱品	EB-770Fi	EB-770F	EB-760Wi	EB-760W
プロジェクター本体			1台	
電源コード			1本 (約 4.5m)	
リモコン			1個	
単3型乾電池 (リモコン用)			2本	
フット			2個	
取扱説明書セット			1セット	
インタラクティブペン	2本	—	2本	—
単3型乾電池 (インタラクティブペン用)	2本	—	2本	—
ペンスタンド	1セット	—	1セット	—
交換用ハードペン先	2個	—	2個	—
交換用ソフトペン先	4個	—	4個	—
USB ケーブル	1本 (約 5m)	—	1本 (約 5m)	—
コーナーマーカー	4個	—	4個	—
マグネットシート	4個	—	4個	—

設置用オプション金具

オプション金具		EB-770Fi	EB-770F	EB-760Wi	EB-760W
壁掛け金具	ELPMB62			○	
	ELPMB53			○	
	ELPMB46			○	
天吊り金具	ELPMB23			○	
	天吊り金具用パイプ (450mm)	ELPFP13		○	
	天吊り金具用パイプ (700mm)	ELPFP14		○	
	アタッチメントプレート	ELPPT06S		○	
テーブル投写金具	ELPMB29			○	

インタラクティブ用オプション機器 (EB-770Fi/EB-760Wi)

オプション機器		EB-770Fi	EB-760Wi
タッチユニット	ELPFT01		○
タッチユニット取り付け金具	ELPMB63		○

内部仕様

仕様		EB-770Fi	EB-770F	EB-760Wi	EB-760W	
投影方式		三原色液晶シャッター式				
液晶パネル	サイズ (対角)	0.62 型		0.59 型		
	表示方式	ポリシリコン TFT アクティブマトリクス				
	画素数	2,073,600 ドット Full HD (縦 1,920 × 横 1,080 ドット) × 3 枚		1,024,000 ドット WXGA (縦 1,280 × 横 800 ドット) × 3 枚		
	アスペクト比	16:9		16:10		
投写レンズ	レンズ	F 値	1.6			
		焦点距離	3.7 mm			
	ズーム	方式	デジタル			
		方法	手動			
		倍率	1.0 - 1.35			
	フォーカス	方法	手動			
	スクリーン サイズ (ワイド)	4:3	49 - 123 型		53 - 132 型	
		16:6	56 - 140 型		—	
		16:9	60 - 150 型		58 - 146 型	
		16:10	55 - 139 型		60 - 150 型	
投写距離比	ワイド	0.25		0.27		
	テレ	0.35		0.37		
光源	種類	レーザーダイオード				
	出力	最大 97 W				
	波長	449 - 461 nm				
	寿命*1	約 20,000 時間 (光源モード: ノーマルまたは静音) 約 30,000 時間 (光源モード: ロング)				
明るさ ・画質	有効光束*2	4,100 lm (光源モード: ノーマル) 2,800 lm (光源モード: 静音またはロング)				
	コントラスト比*2	2,500,000 : 1 を超える (ダイナミックコントラスト: オン)				
	色再現性	約 10 億 7000 万色 (インターフェースに依存する)				
電源		100-240V AC ± 10% 50/60Hz 2.8 - 1.3 A				
消費電力	使用時	100 - 120 V	277 W			
	スタンバイ時	通信オン	2.0 W			
		通信オフ	0.5 W			

仕様			EB-770Fi	EB-770F	EB-760Wi	EB-760W
走査周波数	アナログ	ピクセルクロック	25.18 MHz - 162 MHz			
		水平	31.25 kHz - 92 kHz			
		垂直	50 Hz - 85 Hz			
	デジタル	ピクセルクロック	25.175 MHz - 594 MHz			
		水平	15 kHz - 135 kHz			
		垂直	23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz			
動作環境	動作高度		標高 0 - 3,048 m			
	動作温度 ^{※3}	1台のみ使用時	標高 0 ~ 2,286 m : 0 ~ +40° C (結露しないこと) 標高 2,287 ~ 3,048 m : 0 ~ +35° C (湿度 20 ~ 80%、結露しないこと)			
		複数台使用時	標高 0 ~ 2,286 m : 0 ~ +35° C (結露しないこと) 標高 2,287 ~ 3,048 m : 0 ~ +30° 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)			
	熱出力 (最大)	100 - 120 V	942 BTU/時			
		220 - 240 V	895 BTU/時			
	騒音値 ^{※2}		37 dB (光源モード：ノーマル) 27 dB (光源モード：静音)			
	排気風量 (最大)		45.5 CFM			
無線通信	規格	無線 LAN	IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz) (DSSS/CCK, OFDM) IEEE 802.11a/n/ac (5GHz ^{※4}) (OFDM)			
		Screen Mirroring	IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz) (OFDM) IEEE 802.11a/n/ac (5GHz) (OFDM)			
	セキュリティータイプ	無線 LAN	WPA2/WPA3-PSK、WPA2/WPA3-EAP WPA3-PSK、WPA3-EAP (EAP タイプ：PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-Fast)			
		Screen Mirroring	WPA2-PSK (AES)			

※ 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。

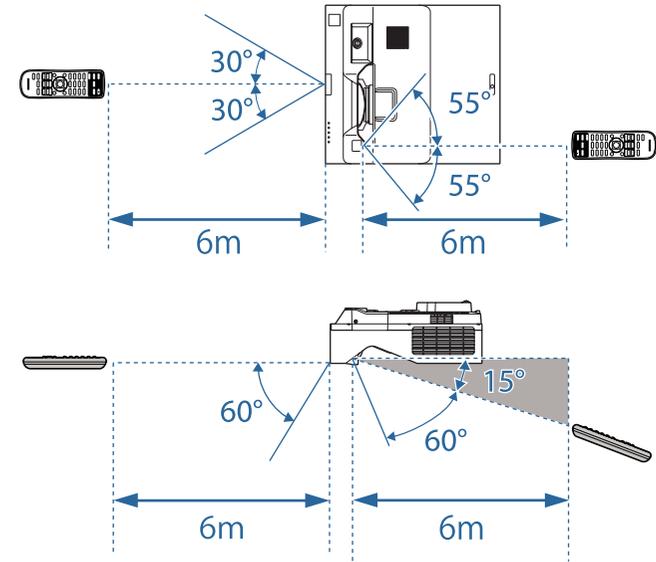
※ 3 使用する環境の温度が高くなったときは、光源の明るさを自動的に落とします。

(標高 0 ~ 2,286m の環境では約 35℃、標高 2,287m ~ 3,048m の環境では約 30℃を目安としますが、使用環境等によって異なります。)

※ 4 W52 のチャンネルのみ対応しています。

リモコン操作可能範囲

プロジェクターに添付のリモコンの操作可能範囲は以下のとおりです。



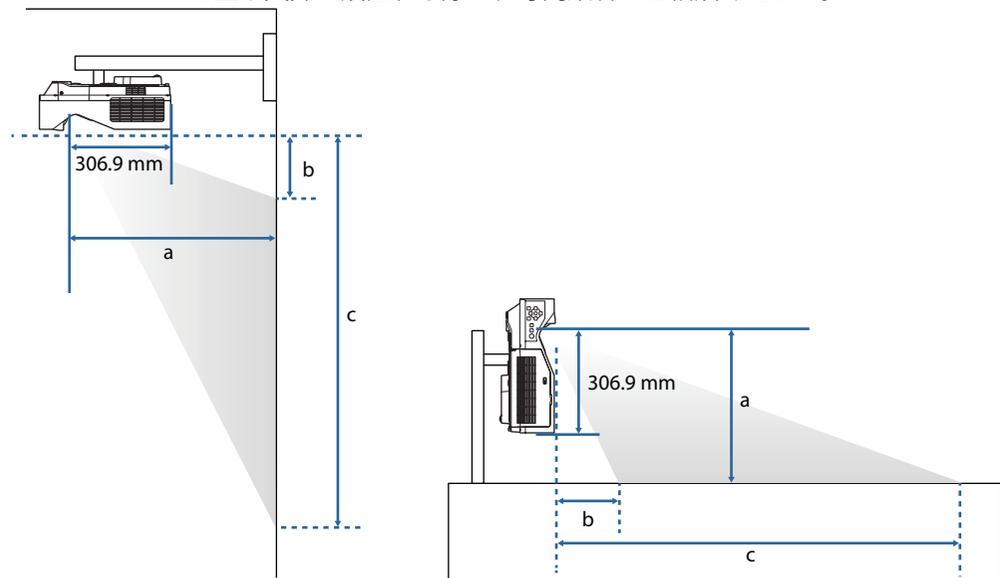
投写距離計算式

プロジェクターを設置する際は、以下の図と計算式を使ってプロジェクターの設置位置を決めます。

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です。

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

プロジェクターを壁や天井に設置する際は、専門業者へご相談ください。



EB-770Fi/EB-770F

<画面アスペクト比 16:9>

投写距離計算式	
最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.3069 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.9767 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 15.4294 - 62.67
最長 (テレ)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.5143 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.1978 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 18.6505 - 62.67

<画面アスペクト比 4:3>

投写距離計算式	
最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.7186 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.6431 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 18.8831 - 62.67
最長 (テレ)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 10.4201 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.5851 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 22.8251 - 62.67

<画面アスペクト比 16:10>

投写距離計算式	
最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.8181 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.218 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 16.68 - 62.67
最長 (テレ)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 9.2044 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.7002 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 20.1621 - 62.67

<画面アスペクト比 16:6>

スクリーン位置が中央のとき	最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.7755 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 5.4275 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 14.3461 - 62.67
	最長 (テレ) *	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 9.1469 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.8879 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 17.8065 - 62.67
スクリーン位置が上端のとき	最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.7755 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.1979 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 12.1164 - 62.67
	最長 (テレ) *	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 9.1469 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 4.3172 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 16.3572 - 62.67

* デジタルピクチャーシフトで映像の位置を上端まで動かしたときの計算式です。

<画面アスペクト比 21:9>

スクリーン位置が中央のとき	最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.6511 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 4.7026 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 14.7081 - 62.67
	最長 (テレ) *	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.979 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.0995 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 18.105 - 62.67
スクリーン位置が上端のとき	最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.6511 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 1.5809 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.6197 - 62.67
	最長 (テレ) *	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.979 - 53.0074 b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.1342 - 62.67 c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.9365 - 62.67

* デジタルピクチャーシフトで映像の位置を上端まで動かしたときの計算式です。

EB-760Wi/EB-760W

<画面アスペクト比 16:10 >

投写距離計算式	
最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.5352 - 52.4359
	b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 2.8051 - 62.67
	c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 16.2671 - 62.67
最長 (テレ)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 8.8225 - 52.4359
	b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.1428 - 62.67
	c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 19.6048 - 62.67

<画面アスペクト比 4:3 >

投写距離計算式	
最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.3983 - 52.4359
	b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.1756 - 62.67
	c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 18.4156 - 62.67
最長 (テレ)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 9.9877 - 52.4359
	b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.9541 - 62.67
	c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 22.1941 - 62.67

<画面アスペクト比 16:9 >

投写距離計算式	
最短 (ワイド)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 6.7169 - 52.4359
	b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 3.5749 - 62.67
	c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 16.0276 - 62.67
最長 (テレ)	a (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 9.0677 - 52.4359
	b (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 7.0054 - 62.67
	c (mm) = 投写画面サイズ (インチ) × 19.458 - 62.67

対応解像度

HDMI

Signal Information				HDMI												
Mode	Resolution	Refresh Rate [Hz]	Link	YCbCr									RGB			
				4:2:0			4:2:2			4:4:4			RGB			
				8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	
PC	640 x 480	59.94p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	800 x 600	60.32p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	1024 x 768	60p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	1280 x 800	59.81p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	1280 x 960	60p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	1280 x 1024	60.02p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	1366 x 768	59.79p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	1400 x 1050	59.98p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	1440 x 900	59.89p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	1600 x 900	60p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	1600 x 1200	60p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	1680 x 1050	59.95p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	1920 x 1200	59.95p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PC	2048 x 1536	59.95p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC	2560 x 1440	59.95p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC	2560 x 1600	59.97p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC	1920 x 720	60p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓*2	-	-
PC	1920 x 810	60p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓*2	-	-
PC	3240 x 1080	60p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC	3440 x 1440	30p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Signal Information				HDMI											
Mode	Resolution	Refresh Rate [Hz]	Link	YCbCr									RGB		
				4:2:0			4:2:2			4:4:4			RGB		
				8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Video	720 x 480	59.94p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	720 x 576	50p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1280 x 720	50p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1280 x 720	59.94p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1280 x 720	60p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video *1	720 x 480	59.94i	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video *1	720 x 576	50i	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	23.98p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	24p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	25p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video	1920 x 1080	29.97p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	30p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	50p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	59.94p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	60p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	50i	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	59.94i	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	60i	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-

Signal Information				HDMI												
Mode	Resolution	Refresh Rate [Hz]	Link	YCbCr									RGB			
				4:2:0			4:2:2			4:4:4			RGB			
				8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	
Video	2560 x 1080	50p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video	2560 x 1080	59.94p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video	2560 x 1080	60p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓*2	-	-
Video	3840 x 2160	23.98p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
Video	3840 x 2160	24p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
Video	3840 x 2160	25p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
Video	3840 x 2160	29.97p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
Video	3840 x 2160	30p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
Video	3840 x 2160	50p	Single	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video	3840 x 2160	59.94p	Single	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video	3840 x 2160	60p	Single	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video	4096 x 2160	23.98p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
Video	4096 x 2160	24p	Single	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
Video	4096 x 2160	25p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video	4096 x 2160	29.97p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video	4096 x 2160	30p	Single	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video	4096 x 2160	50p	Single	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video	4096 x 2160	59.94p	Single	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Video	4096 x 2160	60p	Single	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ Common note

10bit、12bit に ✓ が入っているフォーマットは、ディープカラーに対応しています。

■ Note

*1: Pixel repetition : 有効な水平解像度は 720 (1440) です。

*2: EB-770Fi/EB-770F でのみサポートされています。

Analog

Signal Information			Composit	YCbCr (SoY)	D-Sub		
Mode	Resolution	Refresh Rate [Hz]			SS	CS	SoG
PC	640 x 480	59.94p	-	-	✓	-	-
PC	640 x 480	72.81p	-	-	✓	-	-
PC	640 x 480	75p	-	-	✓	-	-
PC	640 x 480	85p	-	-	✓	-	-
PC	800 x 600	60.32p	-	-	✓	-	-
PC	800 x 600	72.19p	-	-	✓	-	-
PC	800 x 600	75p	-	-	✓	-	-
PC	800 x 600	85.06p	-	-	✓	-	-
PC	1024 x 768	60p	-	-	✓	-	-
PC	1024 x 768	70.07p	-	-	✓	-	-
PC	1024 x 768	75.03p	-	-	✓	-	-
PC	1024 x 768	85p	-	-	✓	-	-
PC	1152 x 864	70p	-	-	✓	-	-
PC	1152 x 864	75p	-	-	✓	-	-
PC	1152 x 864	85p	-	-	✓	-	-
PC	1280 x 768	59.87p	-	-	✓	-	-
PC	1280 x 800	59.81p	-	-	✓	-	-
PC	1280 x 800	74.93p	-	-	✓	-	-
PC	1280 x 800	84.88p	-	-	✓	-	-
PC	1280 x 960	60p	-	-	✓	-	-
PC	1280 x 960	75p	-	-	✓	-	-
PC	1280 x 960	85p	-	-	✓	-	-

Signal Information			Composit	YCbCr (SoY)	D-Sub		
Mode	Resolution	Refresh Rate [Hz]			SS	CS	SoG
PC	1280 x 1024	60.02p	-	-	✓	-	-
PC	1280 x 1024	75.03p	-	-	✓	-	-
PC	1280 x 1024	85.02p	-	-	✓	-	-
PC	1366 x 768	59.79p	-	-	✓	-	-
PC	1400 x 1050	59.98p	-	-	✓	-	-
PC	1400 x 1050	74.87p	-	-	✓	-	-
PC	1440 x 900	59.89p	-	-	✓	-	-
PC	1440 x 900	74.98p	-	-	✓	-	-
PC	1440 x 900	84.84p	-	-	✓	-	-
PC	1600 x 900	60p	-	-	✓	-	-
PC	1600 x 1200	60p	-	-	✓	-	-
PC	1680 x 1050	59.95p	-	-	✓*1	-	-
PC	1920 x 1200	59.95p	-	-	✓	-	-
PC	2048 x 1536	59.95p	-	-	-	-	-
PC	2560 x 1440	59.95p	-	-	-	-	-
PC	2560 x 1600	59.97p	-	-	-	-	-

Signal Information			Composit	D-Sub			
Mode	Resolution	Refresh Rate [Hz]	-	YCbCr (SoY)	RGBHV		
					SS	CS	SoG
Video	720 x 480	59.94i	✓	-	-	-	-
Video	720 x 576	50i	✓	-	-	-	-
Video	720 x 480	59.94p	-	-	✓	-	-
Video	720 x 576	50p	-	-	✓	-	-
Video	1280 x 720	50p	-	-	✓	-	-
Video	1280 x 720	59.94p	-	-	✓	-	-
Video	1280 x 720	60p	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	50i	-	-	-	-	-
Video	1920 x 1080	59.94i	-	-	-	-	-
Video	1920 x 1080	60i	-	-	-	-	-
Video	1920 x 1080	23.98p	-	-	-	-	-
Video	1920 x 1080	24p	-	-	-	-	-
Video	1920 x 1080	25p	-	-	-	-	-
Video	1920 x 1080	29.97p	-	-	-	-	-
Video	1920 x 1080	30p	-	-	-	-	-
Video	1920 x 1080	50p	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	59.94p	-	-	✓	-	-
Video	1920 x 1080	60p	-	-	✓	-	-

■ Common note

- SS: Separate Sync
- CS: Composit Sync
- SoY: Sync on Y
- SoG: Sync on Green

■ Note

*1: [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対応。

対応アプリケーションとシステム動作条件

以下のアプリケーションをお使いいただけます。
アプリケーションおよび取扱説明書は以下の Web サイトからダウンロードできます。システム動作条件は Web サイトでご確認ください。

epson.jp/lcp/doc/

アプリケーション	用途
USB Display	USB ケーブルを使ってコンピューターの映像を投写するときが必要です。
Easy Interactive Driver ^{※1}	Mac を使って投写画面のマウス操作を行うときに必要です。
Easy Interactive Tools ^{※1}	投写画面に描画した内容を、印刷したり保存したりできます。
Epson iProjection (Windows/Mac)	ネットワーク上のデバイスの画面を投写できます。投写画面を分割して最大 4 つの画面を同時に投写できます。
Epson iProjection (iOS/Android)	モバイルデバイスの画面を無線で投写できます。
Epson iProjection (Chromebook)	Chromebook の画面を無線で投写できます。
Epson Projector Management	ネットワーク経由で複数の EPSON プロジェクターを管理できます。
Epson Wireless Transmitter Settings	コンピューターからトランスミッターのネットワーク情報を更新できます。
Epson Projector Content Manager ^{※2}	写真や動画を使ってプレイリストを作成できます。作成したプレイリストは USB メモリーに保存して投写できます。
Epson Creative Projection ^{※2}	豊富なテンプレートを使って簡単にオリジナルコンテンツを作成できます。

※ 1 EB-770Fi/EB-760Wi のみ

※ 2 EB-770F のみ

USB Display システム動作条件

USB ケーブルでコンピューターの映像を投写するときは (USB Display)、お使いのコンピューターにドライバーをインストールしてください。動作条件は以下のとおりです。

項目	Windows	Mac
オペレーティングシステム	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> Windows 8.1 (32/64 ビット) Windows 8.1 Pro (32/64 ビット) Windows 8.1 Enterprise (32/64 ビット) Windows 10 <ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home (32/64 ビット) Windows 10 Pro (32/64 ビット) Windows 10 Enterprise (32/64 ビット) Windows 11 <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 Home (64 ビット) Windows 11 Pro (64 ビット) Windows 11 Enterprise (64 ビット) Windows 11 Education (64 ビット) 	macOS <ul style="list-style-type: none"> 10.13.x (64 ビット) 10.14.x (64 ビット) 10.15.x (64 ビット) 11.0.x (64 ビット) 12.0.x (64 ビット)
CPU	Intel Core2Duo 以上 (推奨: Intel Core i3 以上)	Intel Core2Duo 以上 (推奨: Intel Core i5 以上)
メモリー容量	2GB 以上 (推奨: 4GB 以上)	
ハードディスク空き容量	20MB 以上	
ディスプレイ	640 × 480 から 1920 × 1200 までの解像度 16 ビットカラー以上	

インタラクティブ機能仕様 (EB-770Fi/EB-760Wi)

マウス操作機能の動作条件

マウス操作機能を使用するには、お使いのコンピューターの OS が以下のいずれかである必要があります。

項目	Windows	Mac	Ubuntu
オペレーティングシステム	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> Windows 8.1 (32/64 ビット) Windows 8.1 Pro (32/64 ビット) Windows 8.1 Enterprise (32/64 ビット) 	macOS <ul style="list-style-type: none"> 10.12.x 10.13.x 10.14.x 10.15.x 	Ubuntu <ul style="list-style-type: none"> 16.04 LTS 18.04 LTS 19.04 22.10 22.04.1 LTS 20.04.5 LTS
	Windows 10 <ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home (32/64 ビット) Windows 10 Pro (32/64 ビット) 		
	Windows 11 <ul style="list-style-type: none"> Windows 11 Home (64 ビット) Windows 11 Pro (64 ビット) Windows 11 Enterprise (64 ビット) Windows 11 Education (64 ビット) 		

Screen Mirroring でコンピューターとプロジェクターを接続するとき

項目	Windows	
オペレーティングシステム	Windows 10	<ul style="list-style-type: none"> UIBC (ユーザー入力バックチャネル) をサポート

インタラクティブ入出力仕様

入力可能なファイル形式

ホワイトボードに読み込めるファイル形式は以下のとおりです。解像度が 1920 × 1080 までのファイルをホワイトボードの背景として使用できます。1920 × 1080 より小さいサイズの画像は画面の中心に配置されます。

形式	項目	内容
JPEG	解像度	推奨：1920 × 1080 最大：2048 × 2048
	備考	CMYK カラーモード、プログレッシブ形式のファイルは非対応
PNG	解像度	推奨：1920 × 1080 最大：2048 × 2048
	備考	24 bit 色深度 インターレース PNG は非対応
PDF	バージョン	1.7 以下
	暗号化	パスワード暗号化のみ対応
EWF2 (独自フォーマット)		

出力可能なファイル形式

描画内容の保存形式は以下のとおりです。

形式	項目	内容
JPEG	解像度	1920 × 1080
PNG	解像度	1920 × 1080
	備考	24 bit 色深度
PDF	バージョン	1.5
	暗号化	パスワード暗号化 128 bit AES
EWF2 (独自フォーマット)	最大解像度	1920 × 1080

対応プリンター / スキャナー

以下のプリンター制御コマンドを搭載したプリンターをお使いください。資料をスキャンするときは、プリンターに搭載されたスキャン機能をお使いください。

制御コマンド	接続方法
ESC/P-R	USB またはネットワーク経由
PCL6 互換	ネットワーク経由

ネットワークフォルダー設定

描画した内容をネットワークフォルダーへ保存するときは、プロジェクターの [インタラクティブ] - [保存] メニューでネットワークフォルダーの設定を行ってください。
[共有フォルダパス] に「共有名 ¥ フォルダー名」の形式で設定します。

項目	IP アドレス	FQDN
プロトコル	CIFS	
通信ポート	445/UDP, 445/TCP	
名前解決	なし (Unicast 通信)	DNS サーバー

メールサーバー設定

描画した内容をメールで送信する場合は、プロジェクターの [インタラクティブ] - [メール] でメールサーバーの設定を行ってください。
メールサービスを使用する場合の推奨の設定は以下の通りです。Proxy サーバーを経由した接続には対応していません。

サービス名	ホスト名	認証タイプ	ポート番号
Gmail	smtp.gmail.com	TLS	587
Yahoo! メール	smtp.mail.yahoo.com	SSL	465
	smtp.mail.yahoo.co.jp		
Outlook.com	smtp-mail.outlook.com	TLS	587
Office365.com	smtp.office365.com	TLS	587

ディレクトリーサービス

ディレクトリーサービスを利用してメールアドレスを入力するときは、プロジェクターの [インタラクティブ] - [ディレクトリー] で設定を行ってください。
サポートしているディレクトリーサーバーは以下の通りです。

項目	概要
サーバー種類	Active Directory
稼働 OS	Windows Server 2012R2 Windows Server 2016
ポート	デフォルト値 389
認証タイプ	Anonymous(認証なし) Simple Digest-MD5
暗号化	Digest-MD5 設定時 SASL にて暗号化 (SSL/TLS は対応しません)
検索最大数	200 件

入出力仕様

PC Free で入力可能なファイル形式

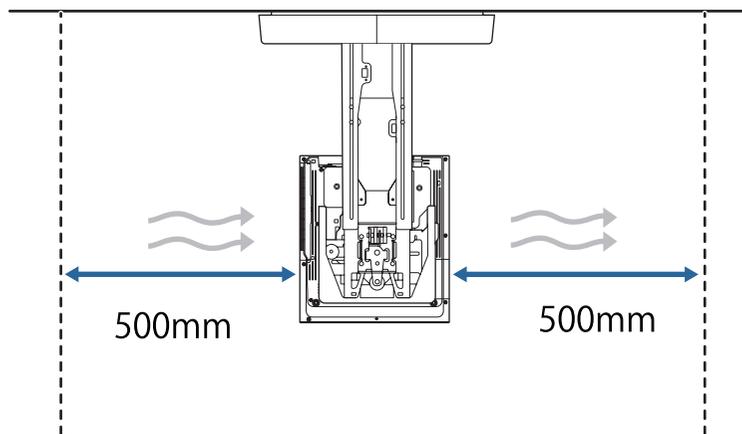
PC Free 機能を使って、USB 機器経由で読み込めるファイル形式は以下のとおりです。

ファイルタイプ		詳細
静止画	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> RGB カラー ベースライン形式 解像度 8192 × 8192 以下 圧縮率の高いファイルは読み込み不可
	BMP	解像度 1280 × 800 以下
	GIF	<ul style="list-style-type: none"> 解像度 1280 × 800 以下 インターレース形式、アニメーションファイルは読み込み不可
	PNG	<ul style="list-style-type: none"> 解像度 1920 × 1080 以下 インターレース形式は読み込み不可
動画	AVI (Motion JPEG のみ)	<ul style="list-style-type: none"> AVI1.0 のみ 解像度 1280 × 720 以下 データサイズ 2 GB 以下 動画コーデック：Motion JPEG フレームレート：最大 30 fps 音声コーデック：LPCM、IMA ADPCM 音声サンプリングレート：11.025 kHz、16 kHz、22.05kHz、24 kHz、32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
	MP4/MOV (H.264, H.265)	<ul style="list-style-type: none"> 解像度 1920 × 1200 以下 データサイズ 2GB 以下 動画コーデック：H.264/MPEG-4 AVC、H.265/MPEG-H HEVC フレームレート：最大 30 fps プロファイル： <ul style="list-style-type: none"> H.264/MPEG-4 AVC：Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265/MPEG-H HEVC：Main Profile カラーフォーマット：YUV420 ビデオのスライス構造が複数でないこと 音声コーデック：MPEG-2 AAC-LC、MPEG-4 AAC-LC、LPCM 音声チャンネル：最大 2 チャンネル 音声ビットレート：8 ビット、16 ビット 音声サンプリングレート： <ul style="list-style-type: none"> MPEG-2 AAC-LC：44.1 kHz、48 kHz MPEG-4 AAC-LC：44.1 kHz、48 kHz LPCM：11.025 kHz、16kHz、22.05 kHz、24 kHz、32 kHz、44.1 kHz、48 kHz

■ 設置位置・設置場所

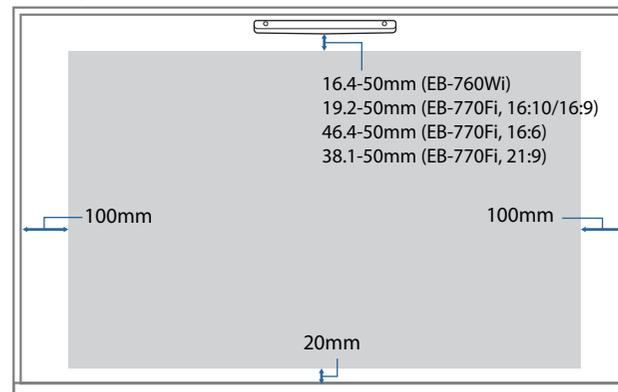
設置位置について

- ・ プロジェクターを設置するときは、プロジェクターの排気口や吸気口を壁などから下図のとおり離してください。

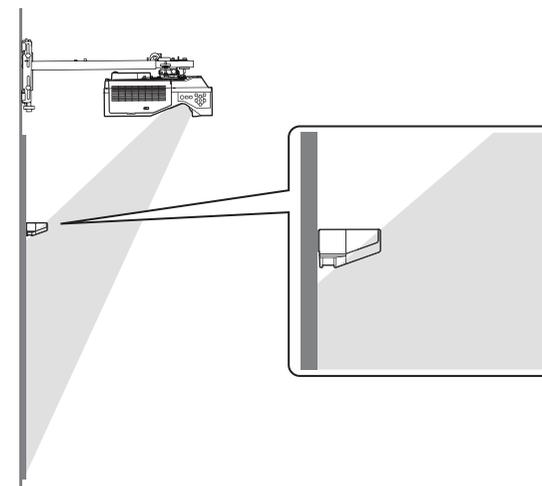


- ・ プロジェクターの傾きが、スクリーンに対してタテ・ヨコ +3 度または -3 度以内になるように設置してください。

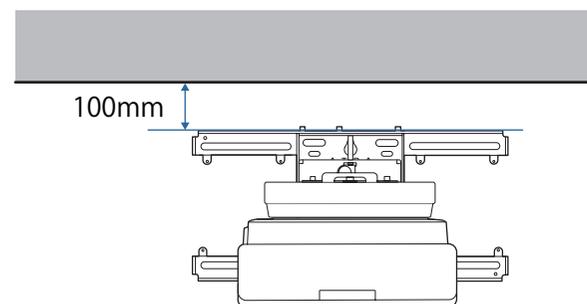
- ・ タッチユニットを使用する場合は、投写画面の端からスクリーンの端までを下図のとおり空けてください。



- 16:6 または 21:9 で [スクリーン位置] を下げると、投写映像にタッチユニットの影が映る可能性があります。



- ・ 壁掛け金具を使ってプロジェクターを壁に取り付けるときは、天井からウォールプレート上端までの間を約 100mm 空けると、プロジェクターの設置や取り外し時に作業しやすくなります。



周辺環境について

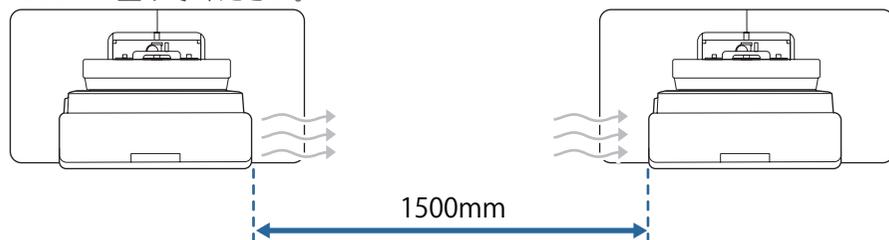
- ・ 投写面や投写面周囲（左右 10cm、下部 10cm、上部 3cm 以内）に 800 ルクス以上の強い光があたると、インタラクティブ機能が正しく動作しないことがあります。太陽光をカーテンで遮ったり、蛍光灯を消したりしてお使いください。または太陽光や蛍光灯の光があたらない場所に設置してください。

投写面について

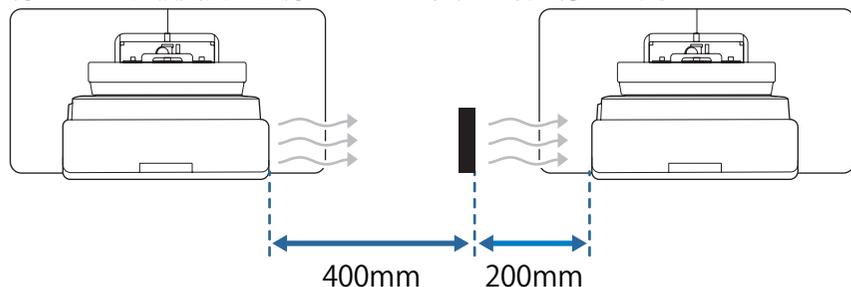
- ・ 超短焦点プロジェクターは、投写面のわずかな凹凸の影響で、画像が歪んで見えてしまう場合があります。できるだけ平滑な投写面やスクリーン面の波打ちの発生しにくいマグネットスクリーンやボードタイプのスクリーンなどのご利用をお勧めいたします。

複数台を並べて設置するとき

- ・ 2 台以上のプロジェクターを並べて設置するときは、「内部仕様」p.5 に記載の動作温度の範囲内でお使いください。
高温の環境で使用すると、プロジェクターが高温になり突然電源が切れることがあります。
- ・ 2 台以上のプロジェクターを並べて設置するときは、プロジェクター同士の間を約 1500mm 空けてください。



- ・ 約 1500mm のスペースを確保できない場合は、排気口から出た熱を遮るための仕切りを取り付けます。仕切りは排気口よりも縦横それぞれ約 20mm 大きくし、排気口から約 400mm、吸気口から約 200mm の位置に取り付けます。



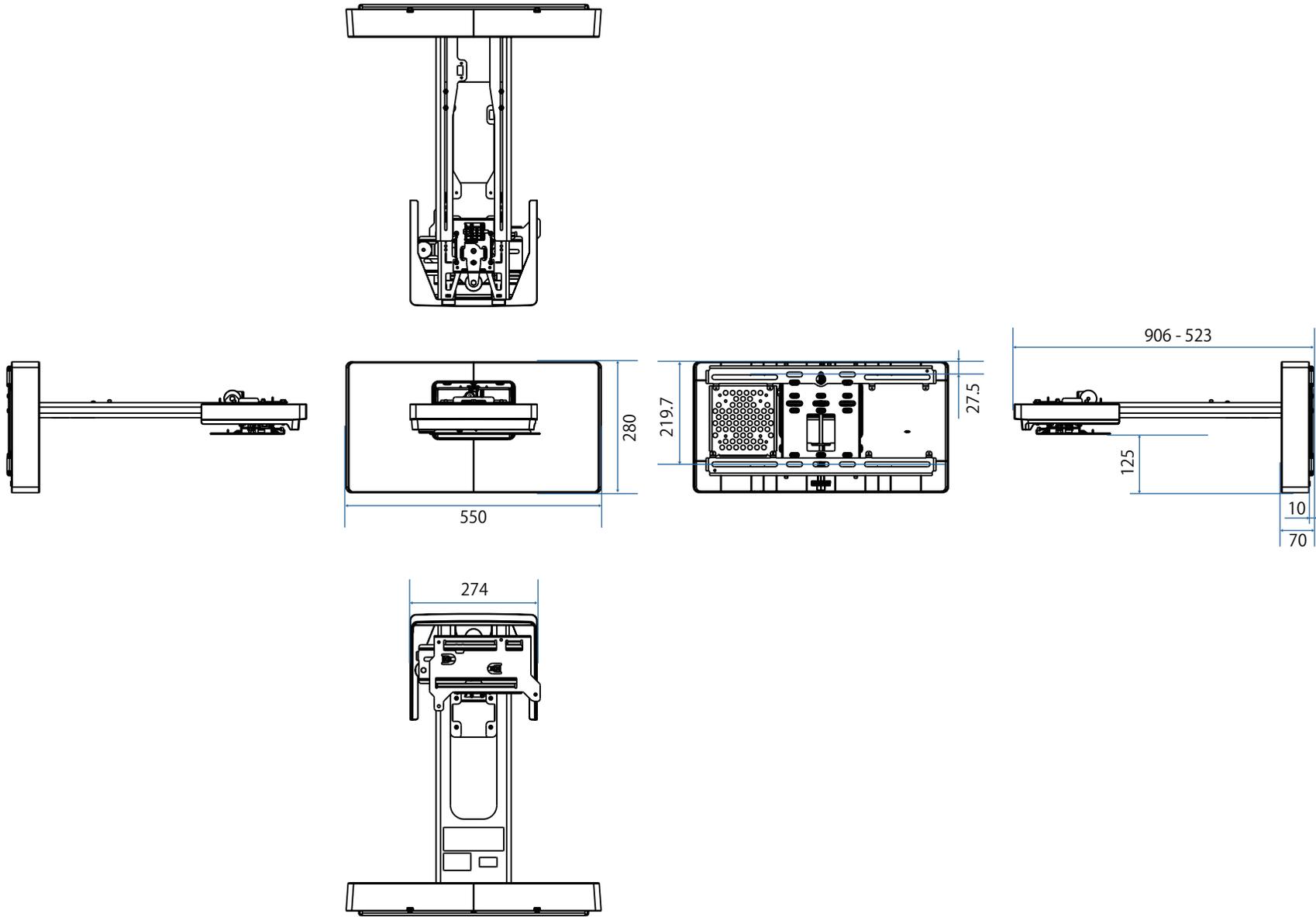
■ 取り付け金具仕様

壁掛け金具 (ELPMB62)

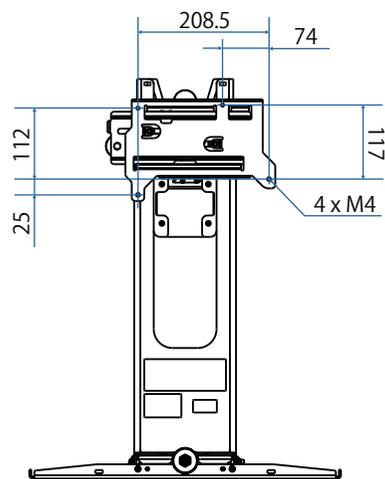
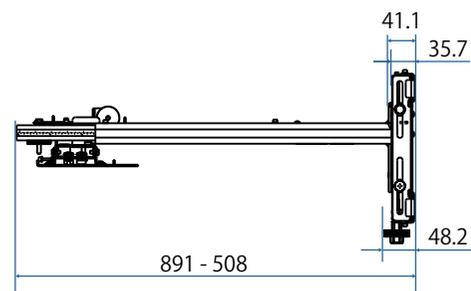
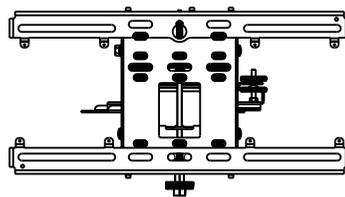
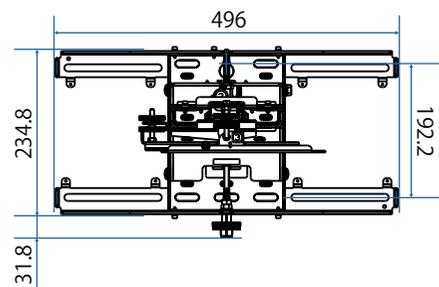
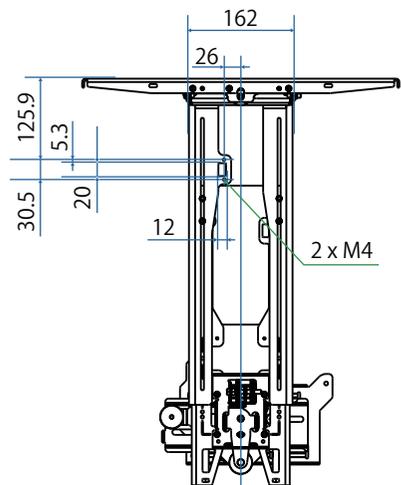
項目		仕様	
外形寸法		W550 × D906 × H280 mm	
投写可能サイズ	EB-770Fi	16:9	71 型～ 100 型
		4:3	58 型～ 100 型
		16:10	66 型～ 100 型
		16:6	66 型～ 110 型
		21:9	68 型～ 110 型
	EB-770F	16:9	71 型～ 143 型
		4:3	58 型～ 117 型
		16:10	66 型～ 132 型
		16:6	66 型～ 133 型
		21:9	68 型～ 136 型
	EB-760Wi	16:10	69 型～ 100 型
		4:3	61 型～ 100 型
		16:9	67 型～ 100 型
EB-760W	16:10	69 型～ 138 型	
	4:3	61 型～ 122 型	
	16:9	67 型～ 134 型	
壁掛け金具質量 (セッティングプレート、六角軸、調整ユニット、ウォールプレート、ウォールプレートカバー、エンドキャップ)		約 9.2kg	
最大荷重		約 15.0kg	
ミニ PC 用プレート	取り付け用ネジ穴 (VESA 規格対応)	75mm × 75mm	
		100mm × 100mm	
		150mm × 150mm × 44mm 以内	
取り付け可能な PC 重量		0.7kg 以下	

外形寸法図

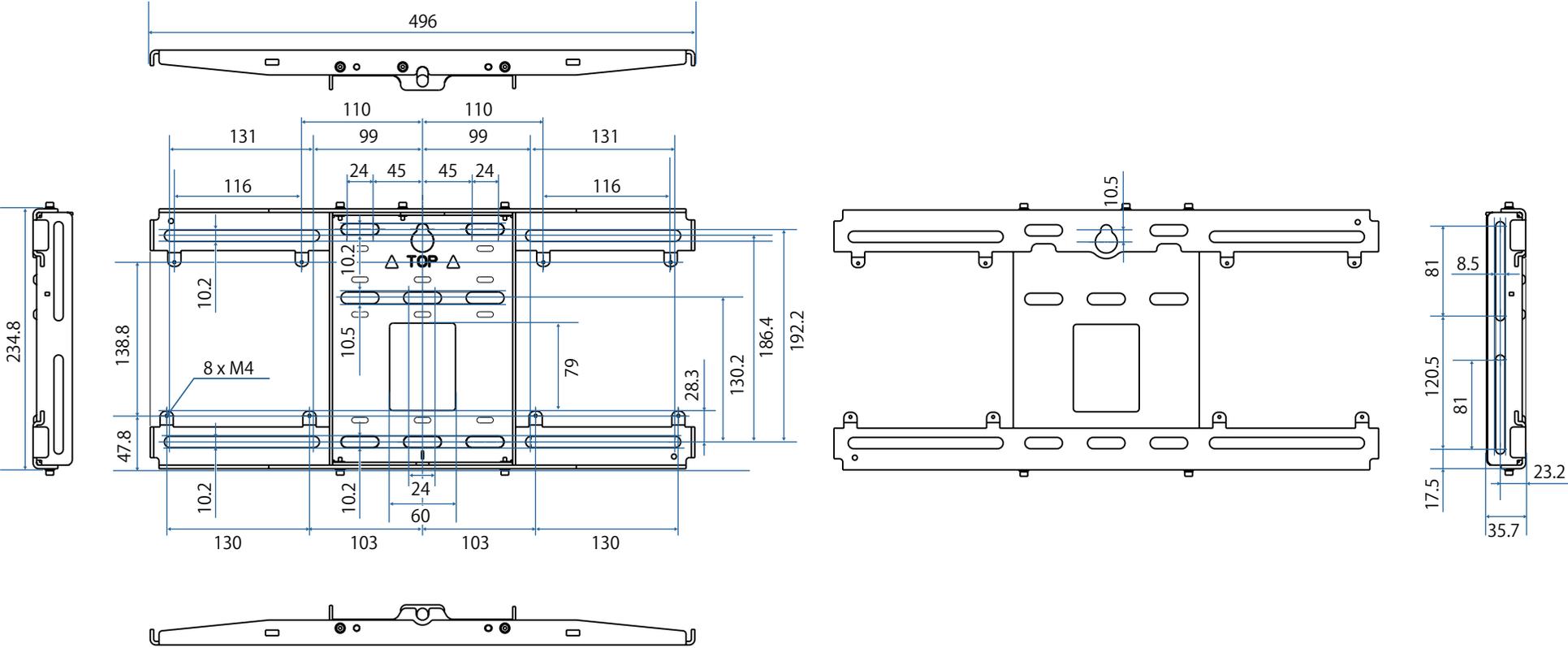
カバーあり



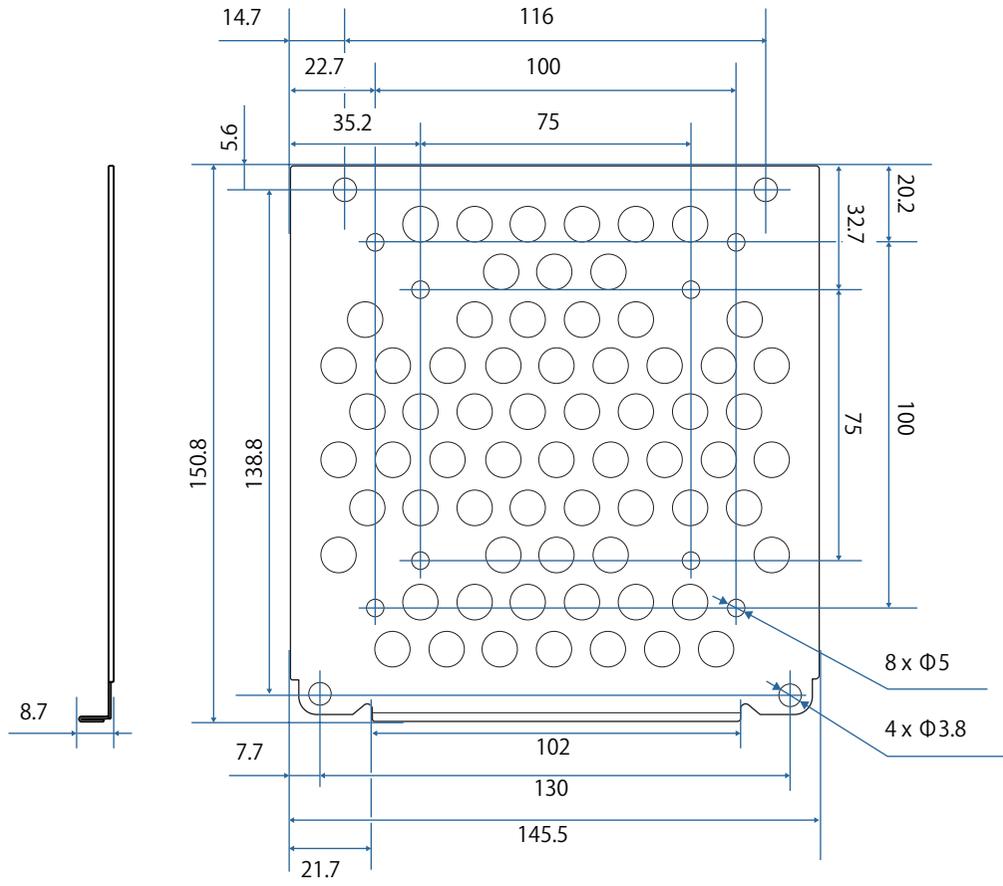
カバーなし



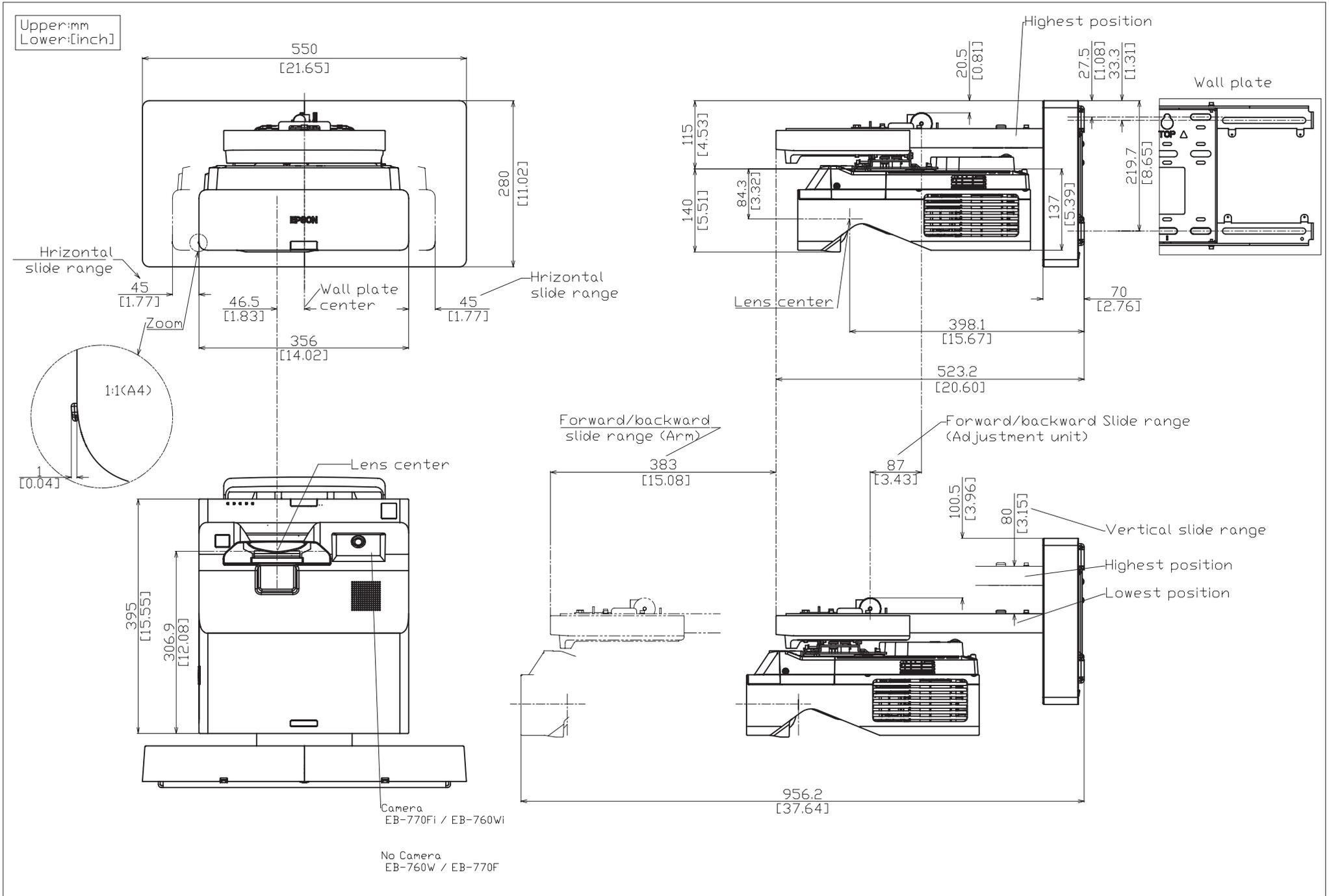
ウォールプレート



ミニ PC 用プレート

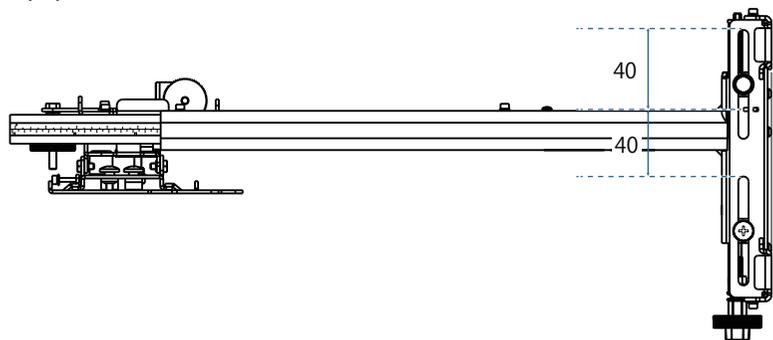


EB-770Fi + ELPMB62 装着图

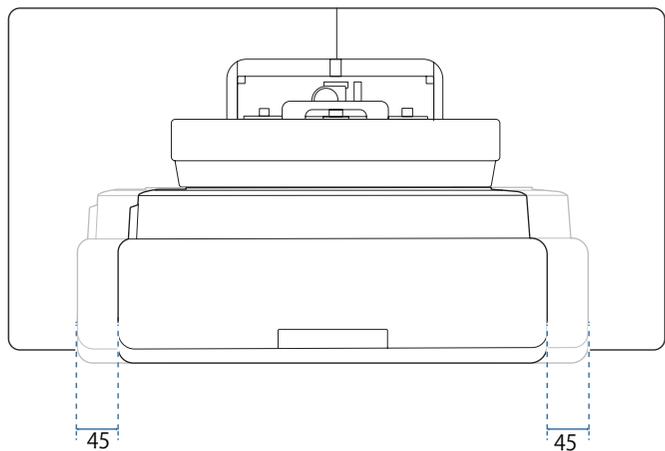


調整範囲

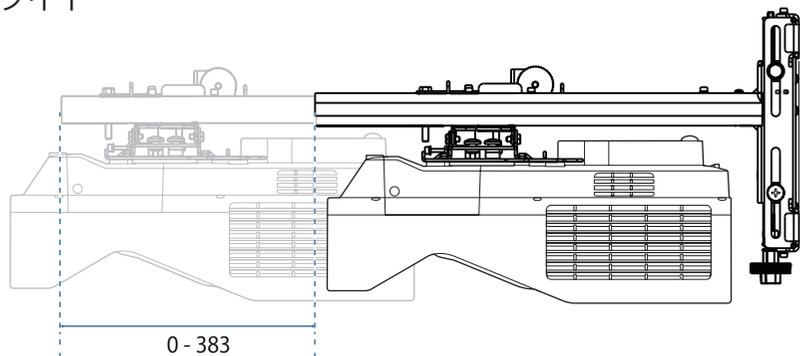
上下スライド



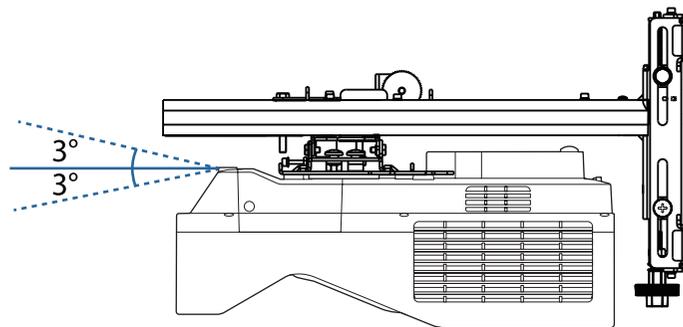
水平スライド



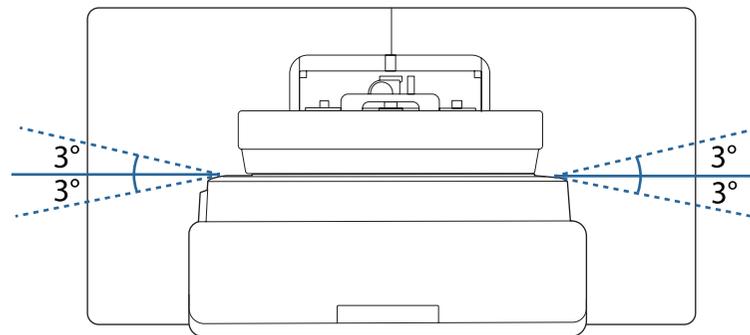
前後スライド



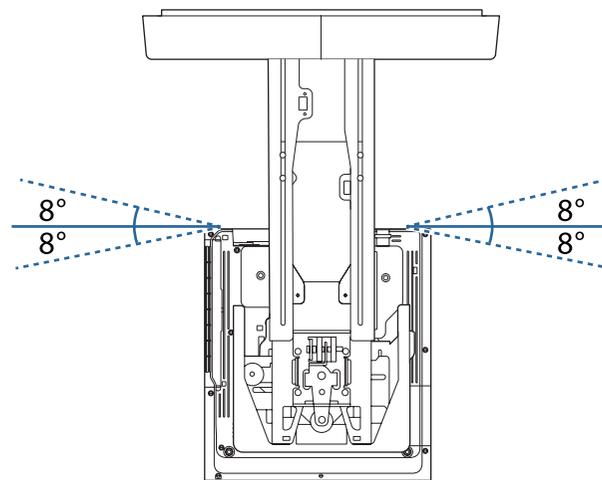
上下チルト



水平ロール



水平回転

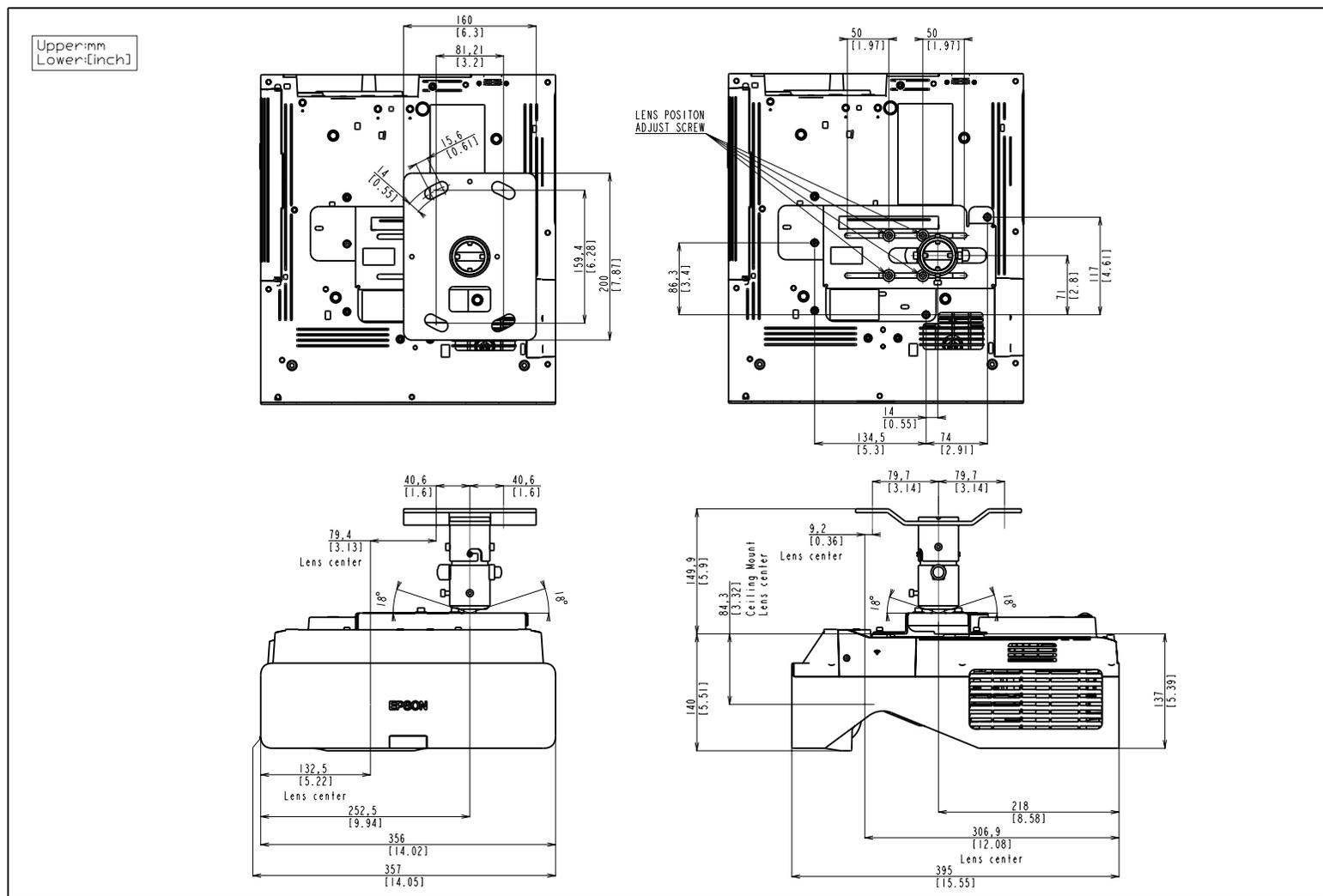


天吊り金具 (ELPMB23)

重量

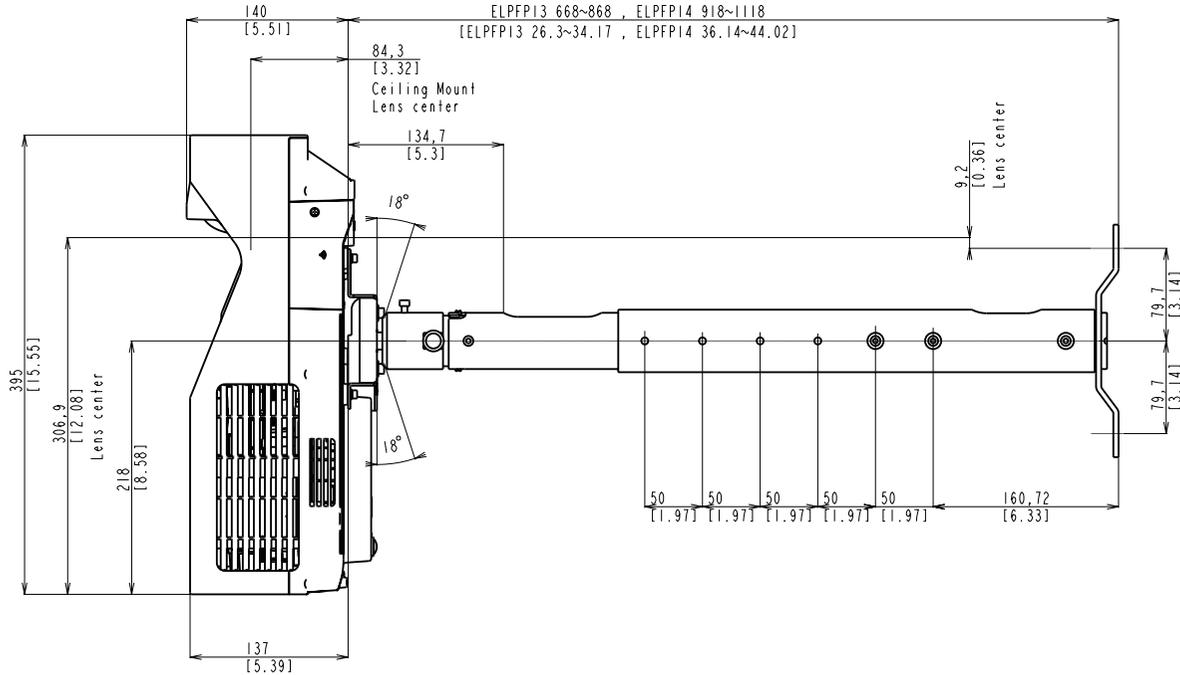
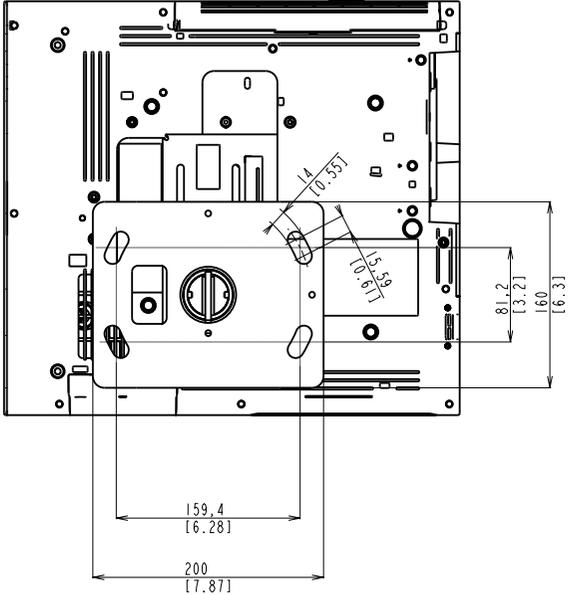
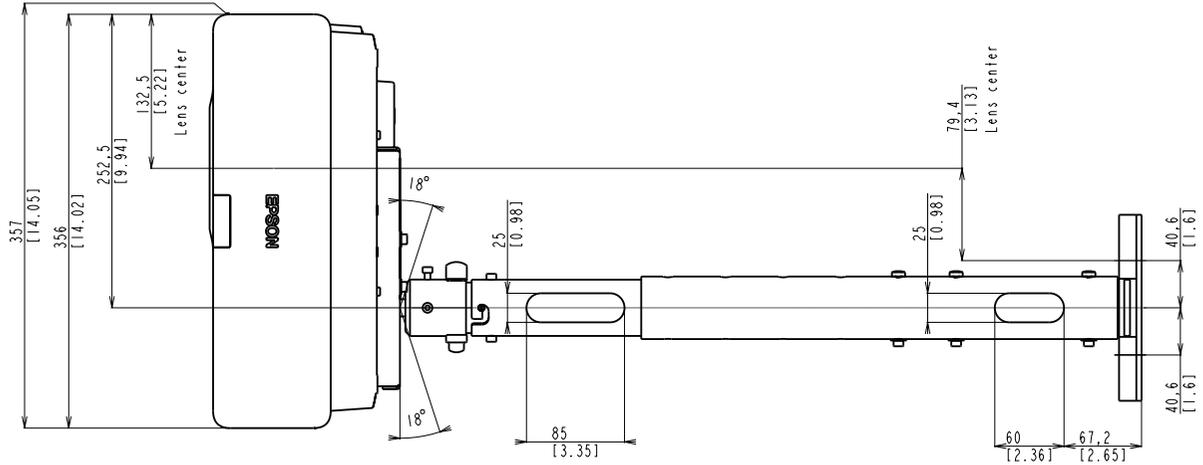
プロジェクター本体		天吊り金具 (ELPMB23)	延長パイプ (ELFP13)	延長パイプ (ELFP14)	アタッチメントプレート (ELPPT06S)
EB-770F/EB-760W	EB-770Fi/EB-760Wi				
約 5.9kg	約 6.0kg	約 3.4kg	約 2.1kg	約 2.6kg	約 1.5kg

ELPMB23 装着図



ELPMB23+ELPFP13/ELPFP14 装着图

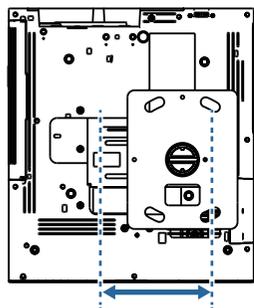
Upper:mm
Lower:[inch]



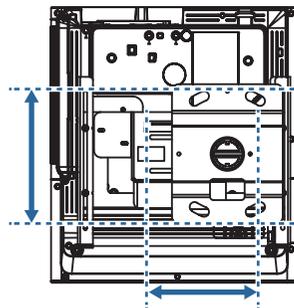
ELPMB23+ELPPT06S 装着図

ELPPT06S を装着すると、縦方向への位置調整もできるようになります。

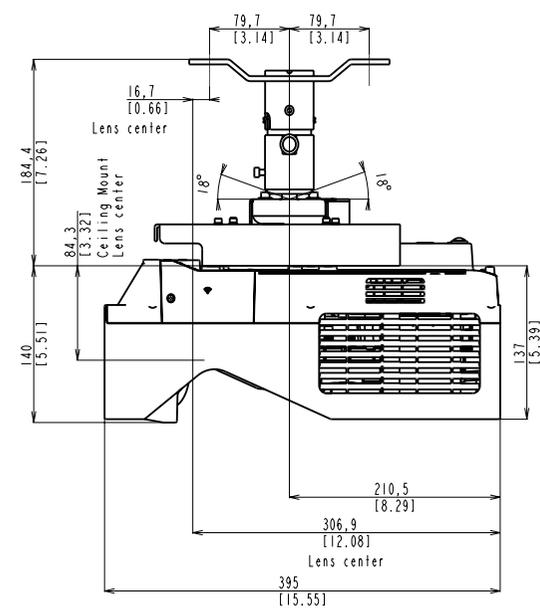
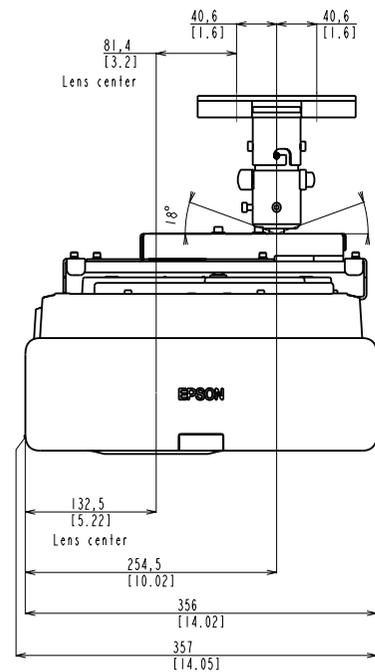
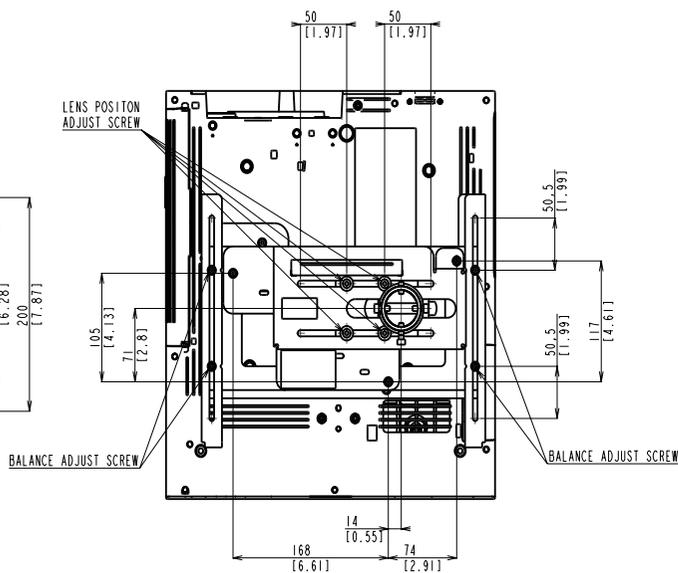
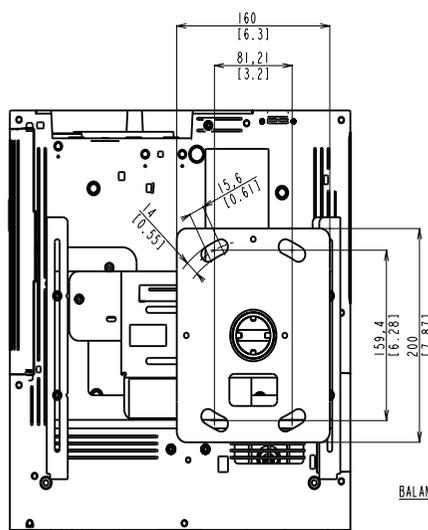
ELPMB23のみの場合



ELPMB23+ELPPT06Sの場合

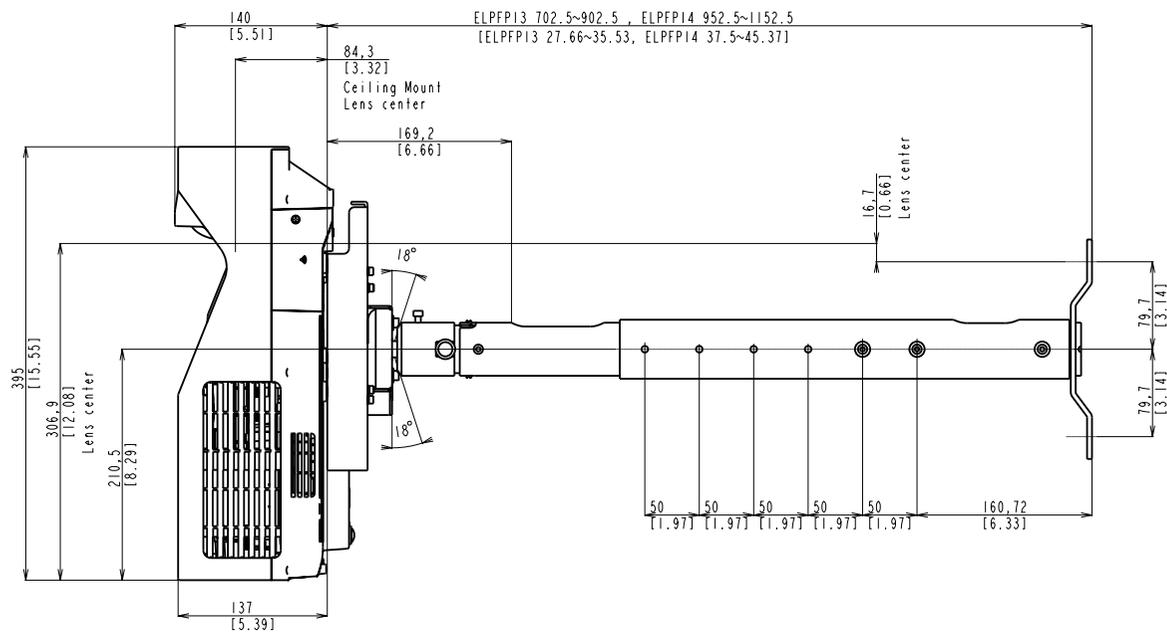
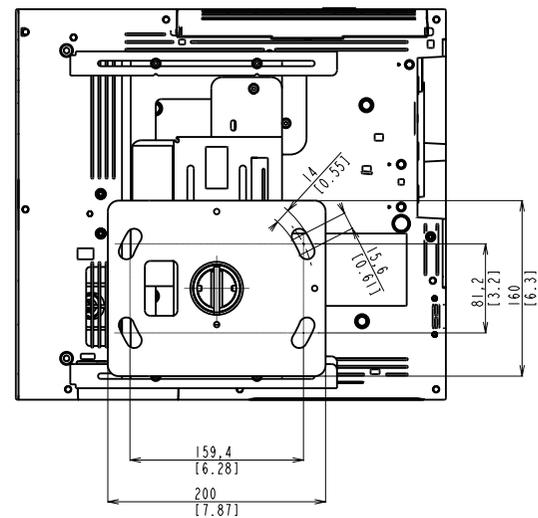
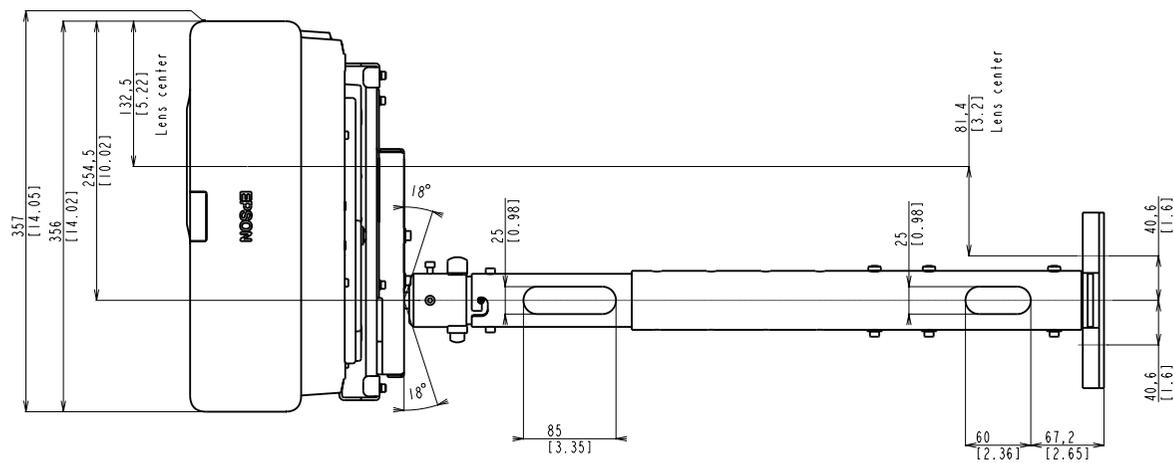


Upper:mm
Lower:[inch]

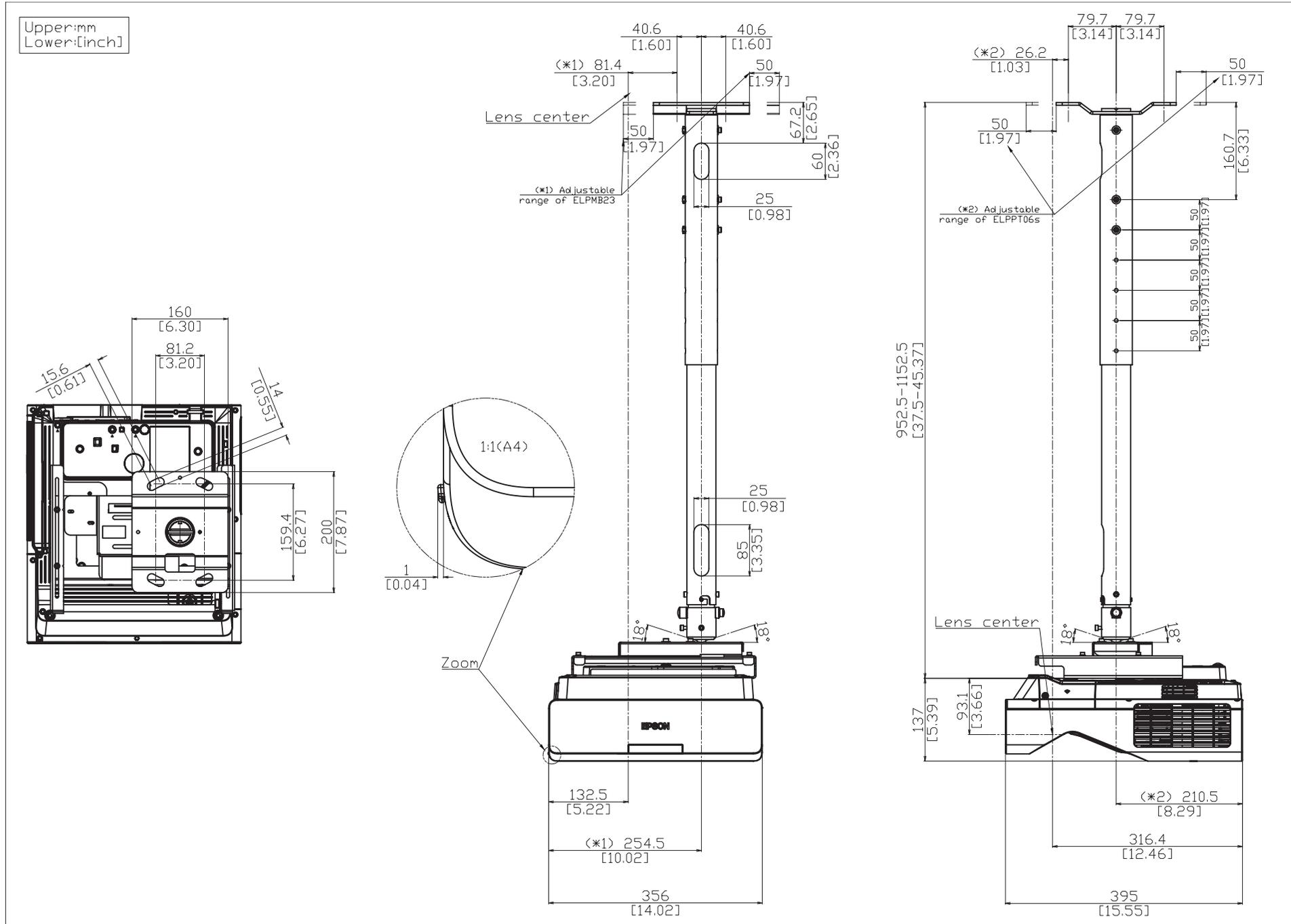


ELPMB23+ELPPT06S+EPLFP13 装着图

Upper:mm
Lower:[inch]



ELPMB23+ELPPT06S+EPLFP14 装着图

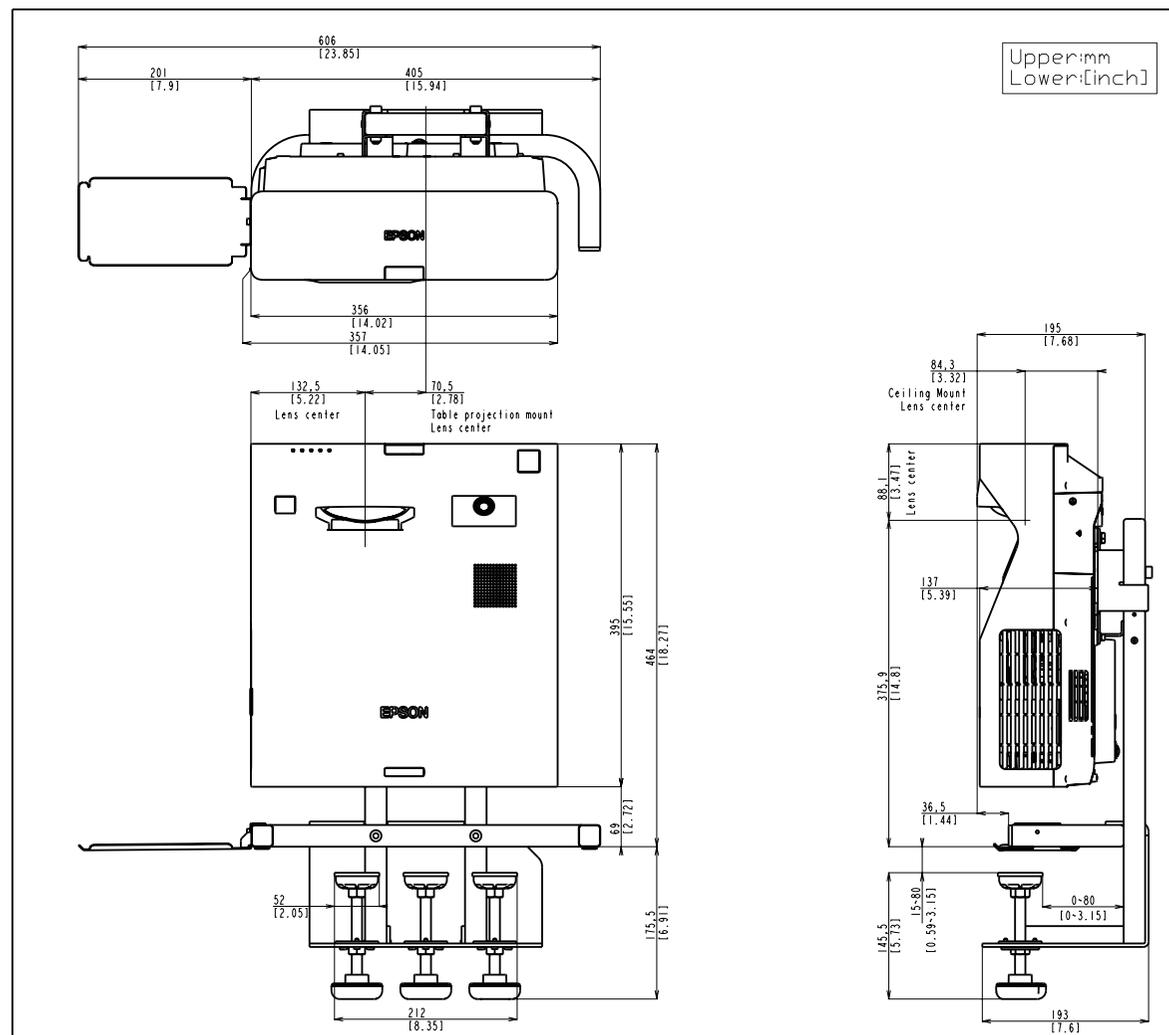


テーブル投写金具 (ELPMB29)

重量

プロジェクター本体		テーブル投写金具 (ELPMB29)
EB-770F/EB-760W	EB-770Fi/EB-760Wi	
約 5.9kg	約 6.0kg	約 7.6kg

ELPMB29 装着図



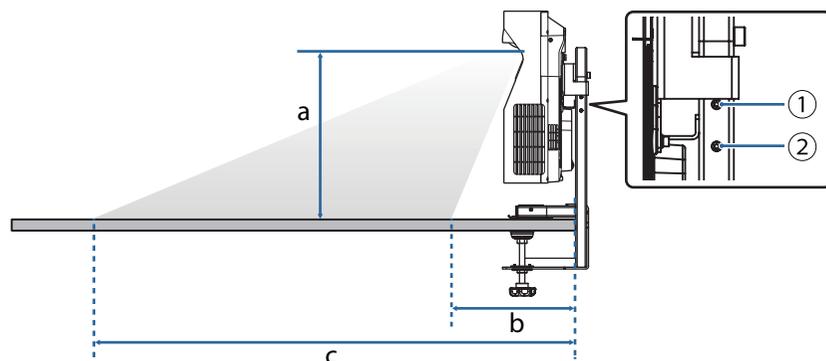
ELPMB29 使用時の投写距離表

ELPMB29 には 2 種類の取り付け位置（下図の①と②）があります。

①の位置にのみ取り付けられます。

②の位置に取り付けると、ケーブル接続に必要なスペースを確保できません。

取り付け位置と映像のサイズの関係は以下のとおりです。



EB-770Fi/EB-770F

16:9

投写距離 (a) [mm]	映像のサイズ (S) [inch]		机の端からスクリーン上端 までの距離 (b) [mm]		机の端からスクリーン下端 までの距離 (c) [mm]	
	ワイド	テレ	ワイド	テレ	ワイド	テレ
① 375.9	68	50	307.7	415.2	1154.5	1037.9

4:3

投写距離 (a) [mm]	映像のサイズ (S) [inch]		机の端からスクリーン上端 までの距離 (b) [mm]		机の端からスクリーン下端 までの距離 (c) [mm]	
	ワイド	テレ	ワイド	テレ	ワイド	テレ
① 375.9	56	41	309.3	416.3	1162.8	1041.2

16:10

投写距離 (a) [mm]	映像のサイズ (S) [inch]		机の端からスクリーン上端 までの距離 (b) [mm]		机の端からスクリーン下端 までの距離 (c) [mm]	
	ワイド	テレ	ワイド	テレ	ワイド	テレ
① 375.9	63	47	308.1	420.2	1156.2	1052.9

16:6

投写距離 (a) [mm]	映像のサイズ (S) [inch]		机の端からスクリーン上端 までの距離 (b) [mm]		机の端からスクリーン下端 までの距離 (c) [mm]	
	ワイド	テレ	ワイド	テレ	ワイド	テレ
① 375.9	63	47	447.3	523.1	1009.1	942.2

21:9

投写距離 (a) [mm]	映像のサイズ (S) [inch]		机の端からスクリーン上端 までの距離 (b) [mm]		机の端からスクリーン下端 までの距離 (c) [mm]	
	ワイド	テレ	ワイド	テレ	ワイド	テレ
① 375.9	64	48	406.3	494.1	1046.6	974.4

EB-760Wi/EB-760W

16:10

投写距離 (a) [mm]	映像のサイズ (S) [inch]		机の端からスクリーン上端 までの距離 (b) [mm]		机の端からスクリーン下端 までの距離 (c) [mm]	
	ワイド	テレ	ワイド	テレ	ワイド	テレ
① 375.9	66	49	290.5	406.3	1179	1066

4:3

投写距離 (a) [mm]	映像のサイズ (S) [inch]		机の端からスクリーン上端 までの距離 (b) [mm]		机の端からスクリーン下端 までの距離 (c) [mm]	
	ワイド	テレ	ワイド	テレ	ワイド	テレ
① 375.9	58	43	289.5	404.4	1173.4	1059.7

16:9

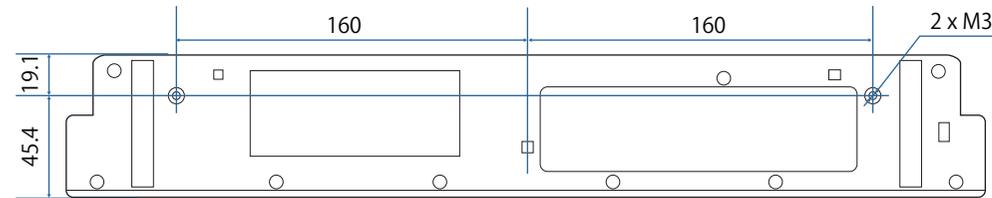
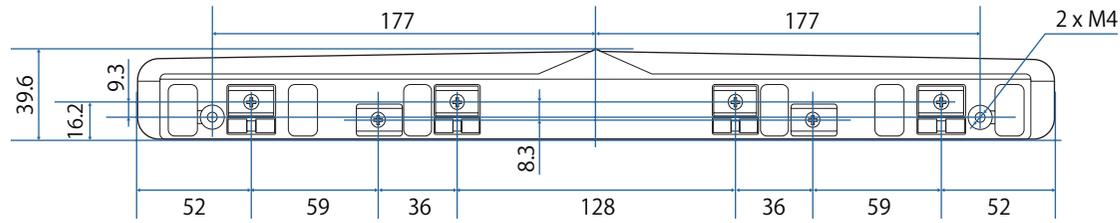
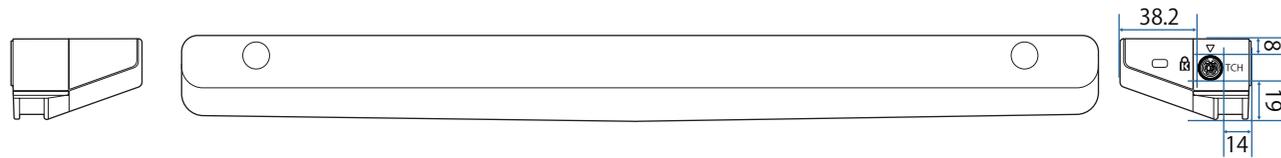
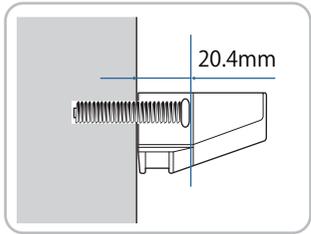
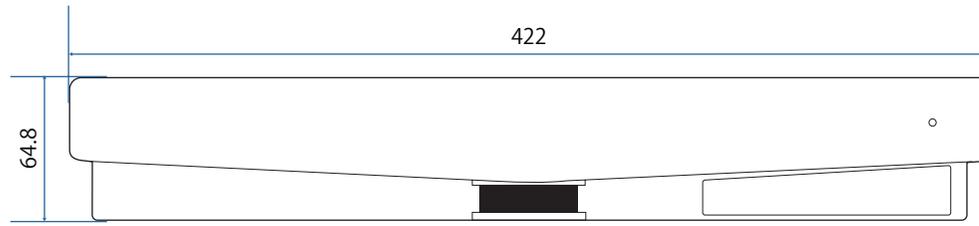
投写距離 (a) [mm]	映像のサイズ (S) [inch]		机の端からスクリーン上端 までの距離 (b) [mm]		机の端からスクリーン下端 までの距離 (c) [mm]	
	ワイド	テレ	ワイド	テレ	ワイド	テレ
① 375.9	64	47	334.1	434.6	1131.1	1019.9

■ 周辺機器・周辺パーツ

タッチユニット (ELPFT01)

項目		仕様	
外形寸法 (最大)		W422 x H40 x D65 mm	
対応スクリーンサイズ	EB-770Fi	16:9	60 型～ 100 型
		4:3	49 型～ 100 型
		16:10	56 型～ 100 型
		16:6	56 型～ 110 型
		21:9	57 型～ 110 型
	EB-760Wi	16:10	58 型～ 100 型
		4:3	60 型～ 100 型
16:9		53 型～ 100 型	
レーザー	クラス	クラス 1	
	光源出力	最大 285 W	
	波長	932 - 952 nm	
取り付け方法		マグネット ネジ (M4 × 2)	
レーザー角度調整方法		オート	
タッチユニット質量		約 0.6 kg	
動作温度範囲		0 - 40 °C (高度 0 - 1500m)	
電源 (プロジェクター本体から供給)		5 VDC 0.65 A	
電源用接続端子仕様		ミニ DIN	

外形寸法図

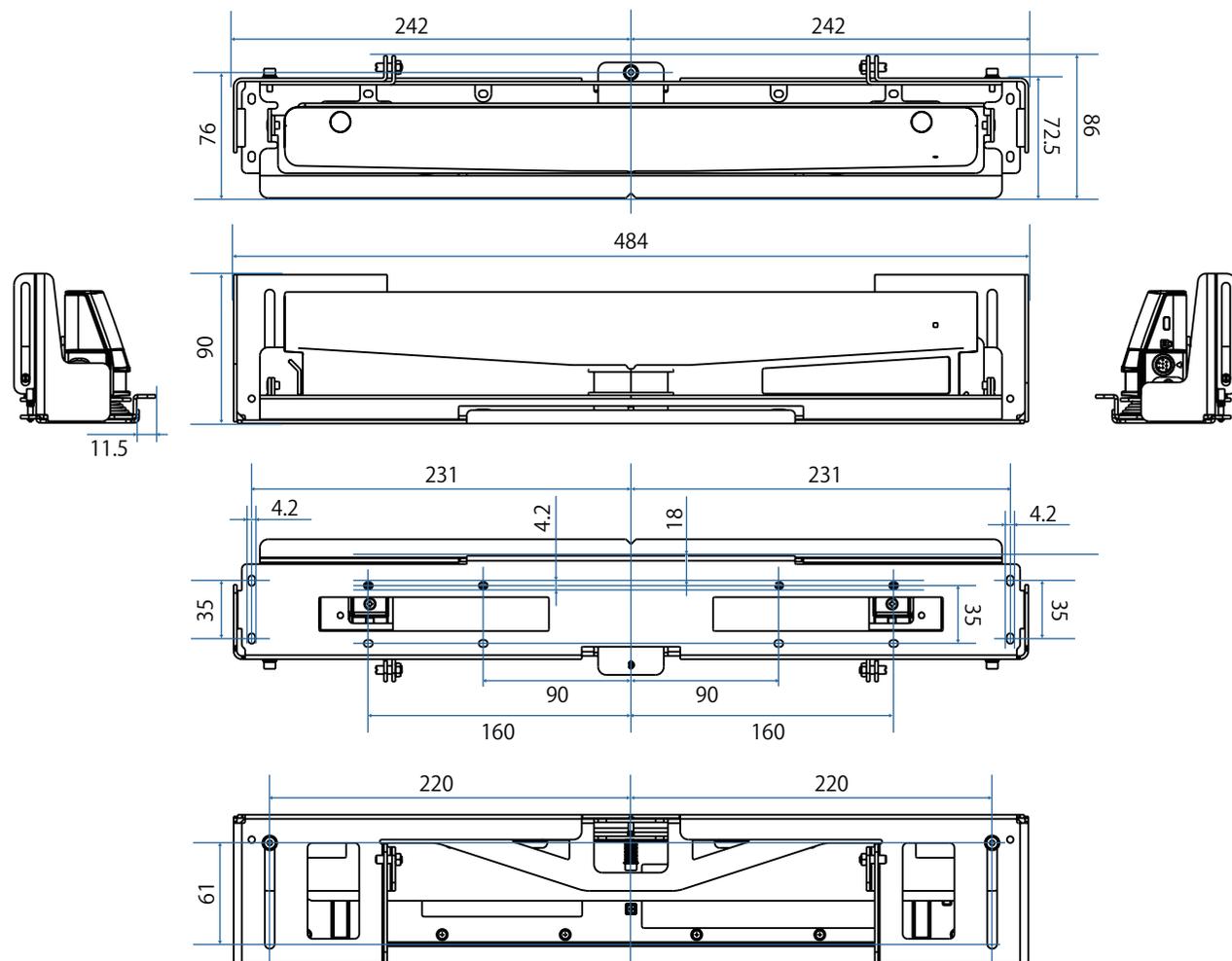


タッチユニット取り付け金具 (ELPMB63)

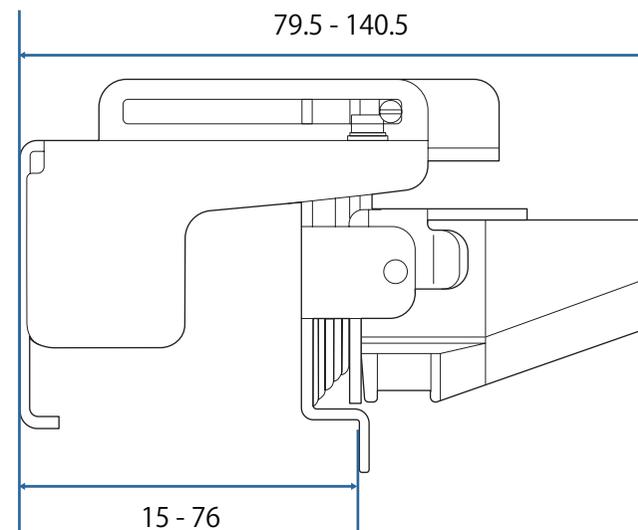
項目	仕様
外形寸法	W484 × D86 × H90mm
タッチユニット取り付け金具質量	約 1.8kg
最大荷重	約 8.8kg

外形寸法図

ELPFT01 + ELPMB63 装着図



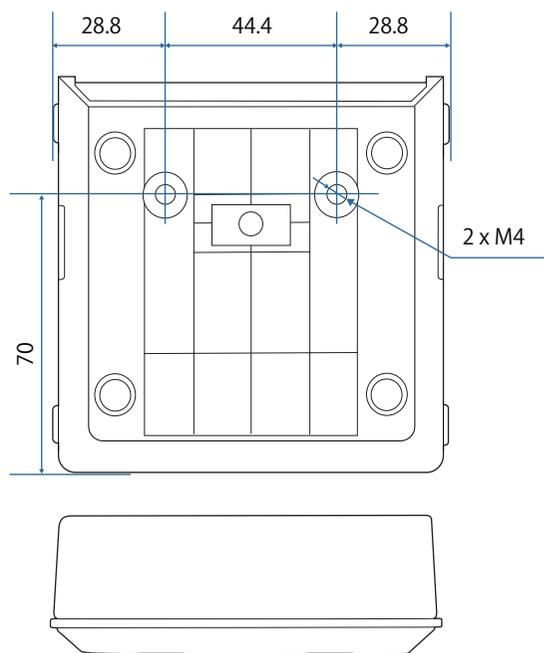
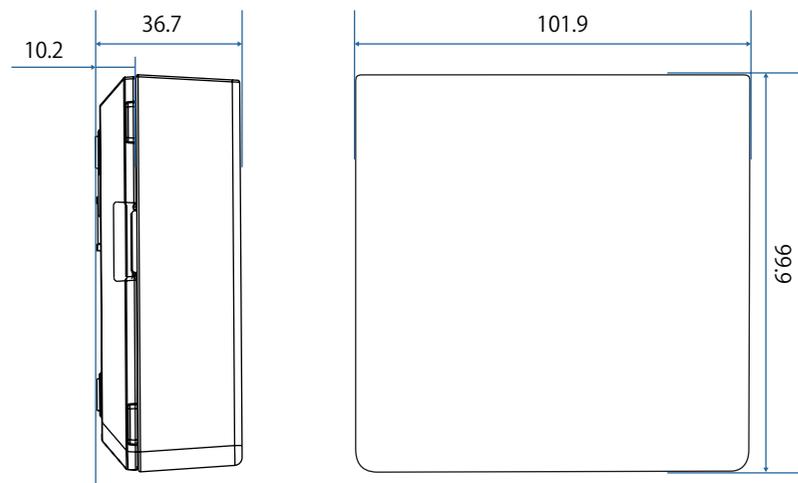
調整範囲



ペンスタンド

項目	仕様
ペンスタンド質量	約 93g

外形寸法図



■ 監視と制御

プロジェクターを監視・制御する方法は以下のとおりです。

方法	内容
ESC/VP21 コマンド	RS-232C ケーブルで接続したコンピューターから、通信コマンドを使って本機を制御できます。
Epson Web Control	ネットワーク経由で接続したコンピューターの Web ブラウザーから、本機の設定を変更したり制御したりできます。
PJLink コマンド	本機は、JBMI A が策定した PJLink Class2 の規格に適合しています。ネットワーク経由で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/
Epson Projector Management	ネットワーク経由で複数の EPSON プロジェクターを管理できます。以下の Web サイトからダウンロードしてください。 epson.jp/lcp/doc/
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

プロジェクター制御コマンド

ESC/VP21 コマンド一覧

パラメータ / リターンコード

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
起動 / 終了 ^{*1}	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
操作	キーオペレーション	KEY xx	操作パネル 01: 電源 03: メニュー 04: ホーム 05: 戻る 16: 決定 35: 上 36: 下 37: 左 38: 右 48: 入力検出

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
操作	キーオペレーション	KEY xx	リモコン 3B: 電源 A1: 電源オン 6C: 電源オフ 3C: メニュー 30: ホーム 3D: 戻る 49: 決定 58: 上 59: 下 5A: 左 5B: 右 4A: 自動調整 43: コンピューター 67: 入力検出 4D: HDMI 8A: LAN 85: USB 47: 静止 28: E ズーム+ 29: E ズーム- 3E: A/V ミュート 3F: カラーモード 20: アスペクト 56: 音量+ 57: 音量- 84: ユーザー 88: 初期値 8F: ID A0: 画面分割
投写画面調整	タテ台形補正設定 / 設定値取得	VKEYSTONE xxx	—
		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 xxx	—
		HKEYSTONE?	—
		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?	—
		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
Quick Corner ベクトル設定	QCV x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8	—	
	パラメータ	x1-x8: -99 ~ 99 左上 (x,y), 右上 (x,y), 右下 (x,y), 左下 (x,y) の順番で指定	

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
投写画面調整	Quick Corner 座標移動	QCMV control direction movement	—
		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) 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 movement: 移動量指定 INC のみ有効 (設定のみ)
	台形 / 画面補正の方式設定 / 取得	CORRECTMET x1	—
		CORRECTMET?	—
	幾何学補正メモリー呼出	リターンコード	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
		POP GC x1	—
		パラメータ	01: メモリー 1 02: メモリー 2 03: メモリー 3
	幾何学補正メモリー登録	PUSHGC x1	—
		パラメータ	01: メモリー 1 02: メモリー 2 03: メモリー 3
	幾何学補正メモリー削除	ERASEGC x1	—
		パラメータ	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
	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	

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
投写画面調整	アスペクト設定 / 設定値取得	ASPECT xx	—
		ASPECT?	—
		パラメータ / リターンコード	30: オート 40: フル 50: ズーム (EB-760Wi/EB-760W) 50: H ズーム (EB-770Fi/EB-770F) 60: リアル A0: V ズーム (EB-770Fi/EB-770F) 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-770Fi/EB-770F) 05: 21:9 (EB-770Fi/EB-770F) 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 xx	—
		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]	— (EB-770Fi/EB-770F)	
	LUMCONST?	— (EB-770Fi/EB-770F)	
	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	

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
投写画面調整	デジタルピクチャーシフト設定 / 取得	IMGSHIFT x y	—
		IMGSHIFT?	—
		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
	テレワイド設定 / 設定値取得	ZOOM xxx	—
		ZOOM?	—
		パラメータ / リターンコード	電子テレワイド 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 xx	—
		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)
	ソース切り替え / 映像信号設定	入力ソース切り替え / 取得	SOURCE xx
SOURCE?			—
パラメータ / リターンコード			10: コンピューター 1 20: コンピューター 2 30: HDMI1 41: ビデオ 51: USB Display 52: USB 53: LAN 55: Whiteboard (EB-770Fi/EB-760Wi) 56: Screen Mirroring1 59: Screen Mirroring2 A0: HDMI2 C0: HDMI3 F0: 全ての入力ソースに順次切り替え F1: コンピューター 1、コンピューター 2、USB Display、USB、LAN、Screen Mirroring1、Screen Mirroring2、Whiteboard (EB-770Fi/EB-760Wi) に順次切り替え F2: HDMI1、HDMI2、HDMI3、ビデオに順次切り替え
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 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

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
画質調整	明るさ設定 / 設定値取得	BRIGHT xxx	—
		BRIGHT?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	コントラスト設定 / 設定値取得	CONTRAST xxx	—
		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 xxx	—
		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 xxx	—
		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 xxx	—
		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 xxx	—
		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 xx	—	
	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 (EB-770Fi/EB-770F) 11: 黒板 15: シネマ 1A: マルチプロジェクション (EB-770Fi/EB-770F) INIT (設定のみ)	

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
画質調整	水平表示位置設定 / 設定値取得	HPOS xxx	—
		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 xxx	—
		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 xxx	—
		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 xxx	—
		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 xx	—
		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
	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 xxx	—
		OFFSETR?	—
パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)	
OFFSETG xxx		—	
OFFSETG?		—	
パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)	
OFFSETB xxx		—	
OFFSETB?		—	
パラメータ / リターンコード		0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)	

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
画質調整	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 xxx	—
		GAINR?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
		GAING xxx	—
		GAING?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
		GAINB xxx	—
		GAINB?	—
		パラメータ / リターンコード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
	ガンマ設定 / 設定値取得	GAMMA xx	—
		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? xx	—
パラメータ		GAMMALV コマンドの第 1 パラメータを参照。	
	リターンコード	0-255	
RGBCMY 設定 / 設定値取得	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	

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
画質調整	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	— (EB-770Fi/EB-770F)
		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? xx	— (EB-770Fi/EB-770F)
		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, FF 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	

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値	
画質調整	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?	— —
		超解像: 低域 設定 / 設定値取得	SHRS x1 SHRS?	— —
	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	
		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	
		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 INC/DEC/INIT (設定のみ)	

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値	
音声	音量設定 / 設定値取 得	VOL xxx	—	
		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 03: 音声入力 3 INIT (設定のみ)	
	A/V 出力設定 / 設定 値取得	パラメータ / リターン コード	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 03: 音声入力 INIT (設定のみ) source: 対象ソース 30: HDMI1 A0: HDMI2 C0: HDMI3	
		AUDIO? [source]	—	
		パラメータ	AUDIO コマンドの source パラメータ	
		リターンコード	AUDIO コマンドの mode パラメータ	
		マイク入力レベル 設定 / 設定値取得	MICLEVEL xxx MICLEVEL?	— —
	付加機能	A/V ミュート実行・ 解除 / 状態取得	パラメータ / リターン コード	0-255 INIT/INC/DEC (設定のみ)
			AVOUT x1	—
			AVOUT?	—
		フリーズ実行・解除 / 状態取得	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)
			FREEZE xxx FREEZE?	— —
液晶アライメント設 定 / 設定値取得	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)		
	LCDALIGNMENT 00 x y updown leftright LCDALIGNMENT 04 updown leftright LCDALIGNMENT mode param	— (EB-770Fi/EB-770F)		

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
付加機能	液晶アライメント設定 / 設定値取得	パラメータ / リターンコード	mode 00: 調整実行 (座標指定) 01: 液晶アライメント補正設定 02: 調整色設定 03: パターン色設定 04: 調整実行 (全体調整) INIT (設定のみ) x 0000 ~ 270F: 取得する x 座標 y 0000 ~ 270F: 取得する y 座標 updown 9D ~ 00 ~ 63: タテ方向調整量 leftright 9D ~ 00 ~ 63: ヨコ方向調整量 param ・液晶アライメント補正設定 00: 液晶アライメント補正オフ 01: 液晶アライメント補正オン ・調整色設定 (02 指定時) 01: 赤 (Red) 02: 青 (Blue) ・パターン色設定 (03 指定時) 01: R/G/B 02: R/G 03: G/B
		LCDALIGNMENT? mode x y LCDALIGNMENT? mode	— (EB-770F/EB-770F)
		パラメータ	mode 00: 調整値取得 (座標指定) 01: 液晶アライメント補正設定 02: 調整色設定 03: パターン色設定 x 0000 ~ 270F: 取得する x 座標 y 0000 ~ 270F: 取得する y 座標
		リターンコード	調整値取得 (00 指定時) タテ方向調整量, ヨコ方向調整量を返答 液晶アライメント補正取得 (01 指定時) 00: 液晶アライメント補正オフ 01: 液晶アライメント補正オン 調整色取得 (02 指定時) 01: 赤 (Red) 02: 青 (Blue) パターン色取得 (03 指定時) 01: R/G/B 02: R/G 03: G/B

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
環境設定	左右反転設定 / 設定値取得	HREVERSE xxx	—
		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 xxx	—
		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)
	縦置き設定 / 設定値取得	VPLACEMENT x1	—
		VPLACEMENT?	—
		パラメータ / リターンコード	00: 縦置きしない 01: 縦置きする
	全初期化	INITALL2 x1	—
		パラメータ / リターンコード	x1: 初期化対象
	通信速度設定 / 設定値取得 ^{*2}	SPEED xx	—
		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
	プロジェクター ID 設定 / 設定値取得	PROJID xx	—
		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)
	イルミネーション / インジケータ設定	ILLUM xx	— (EB-770F)
ILLUM?		— (EB-770F)	
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 xx	—	
	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)	
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	
CB 設定 / 設定値取得	CB x1	—	
	CB?	—	
	パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン INIT (設定のみ)	

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
環境設定	起動時入力設定 / 設定値取得	STSOURCE mode	— (EB-770F)
		STSOURCE?	— (EB-770F)
		パラメータ / リターンコード	00: ラストソース 10: コンピューター 1 30: HDMI1 41: Video 51: USB Display 52: USB 53: LAN A0: HDMI2 C0: HDMI3
	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
	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 [x1]	—
		パラメータ	x1: ON: リフレッシュモードを開始 OFF: リフレッシュモードを終了
	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?		—	
一括設定範囲設定 / 取得	BARANGE x1	—	
	BARANGE?	—	
光源キャリブレーション開始 (今すぐ実行)	LTCALB	— (EB-770Fi/EB-770F)	
	パラメータ / リターンコード	—	
自動光源キャリブレーション設定 / 取得 (定期的に実行)	AUTOLTCALB x1	— (EB-770Fi/EB-770F)	
	AUTOLTCALB?	— (EB-770Fi/EB-770F)	
	パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン (定期的に実行)	

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値	
環境設定	光源キャリブレーション最終実行日時取得	LASTLTCALB?	— (EB-770Fi/EB-770F)	
		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	USBSUPPLY x1 USBSUPPLY?	— —
	USB 給電設定 / 設定値取得	パラメータ / リターンコード	00: 投写時オン 01: 常時オン	
		メニューカラー設定 / 設定値取得	MENUCOLOR x1 MENUCOLOR?	— —
	メニューカラー設定 / 設定値取得	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?	— —
	トランスミッター接続ガイド表示設定 / 設定値取得	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?	— —
	トランスミッターオートパワーオン設定 / 設定値取得	パラメータ / リターンコード	00: オフ 01: オン INIT (設定のみ)	
		ホーム画面	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)		
ネットワーク	AMX DDDP BeaconMessage 取得 ^{*2}	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	AMXDDDDP xx AMXDDDDP?	— —	
		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)	
	無線電源	WLPWR x1 WLPWR?	— (ネットワーク対応あり) — (ネットワーク対応あり)	
パラメータ / リターンコード		00: オフ 01: 無線 LAN オン		

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
Screen Mirroring	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 キャプチャー 設定 / 取得	WDCAPT x1	— (EB-770Fi/EB-760Wi)
		WDCAPT?	— (EB-770Fi/EB-760Wi)
		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	

機能分類	機能	コマンド名称	設定値 / 返答値
情報提供	光源点灯時間取得	LAMP?	—
		リターンコード	LAMP=x1 x1: 光源点灯時間
	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
	入力ソース情報取得	SOURCELIST?	—
		リターンコード	30 HDMI1 A0 HDMI2 C0 HDMI3 10 Computer1 20 Computer2 41 Video 51 USB Display 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 C0 HDMI3 10 Computer1 20 Computer2 41 Video 51 USB Display 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	
インタラクティブ	タッチユニット電源	ITRLC x1	— (EB-770Fi/EB-760Wi)
		ITRLC?	— (EB-770Fi/EB-760Wi)
		パラメータ / リターンコード	00: 設定オフ 01: 設定オン

※ 1 パスワードプロテクトが有効になっているときでも使用できるコマンドです。

※ 2 RS-232C ケーブル経由でのみ使用できるコマンドです。

PJLink コマンド一覧

コマンド	状態	設定値 / 返答値	内容
POWR?	電源オフ (スタンバイ) 状態 異常スタンバイ状態	POWR=0	PWR=00,04,05
	電源オン (レーザーオン) 状態	POWR=1	PWR=01
	クーリング状態	POWR=2	PWR=03
	Warm up 状態	POWR=3	PWR=02
INPT INPT? INST?	RGB 系 (アナログ RGB 信号用途)	11	Computer1
		12	Computer2
	VIDEO 系 (ビデオ・コンポーネント信号用途)	21	Video(RCA)
	DIGITAL 系 (デジタル信号用途)	32	HDMI1
		33	HDMI2
		36	HDMI3
	STORAGE 系 (ストレージメディア用途)	41	USB
	NETWORK 系 (ネットワーク伝送用途)	52	LAN
		53	USB Display
55		Whiteboard (EB-770Fi/EB-760Wi)	
57		Screen Mirroring1	
	58	Screen Mirroring2	
ERST?	1 文字目: ファンエラー	2: 異常	ファン異常
	2 文字目: レーザーエラー		レーザー異常 レーザー点灯失敗
	3 文字目: 温度エラー		高温警告 高温異常
	6 文字目: その他のエラー		上記以外の警告 上記以外の異常
AVMT?	映像 + 音声ミュート	31	MUTE=ON
	通常	30	MUTE=OFF
NAME?	プロジェクター名問い合わせ		プロジェクター名
INF1?	メーカー名問合せ		EPSON
INF2?	機種名問合せ		EB-770Fi EPSON 770Fi
			EB-770F EPSON 770F
			EB-760Wi EPSON 760Wi
			EB-760W EPSON 760W
INFO?	その他情報問合せ		—
CLSS?	クラス情報問合せ		2
LAMP?	[L1 使用時間] [L1 光源状態] (ESC/VP21 使用コマンド: LAMP?,PWSTATUS?)		—

Class2 コマンド一覧

コマンド	状態	設定値 / 返答値	内容
SRCH ?	PJ 検索要求		—
ACKN	PJ 検索への応答		—
LKUP =	状態通知 (リンクアップ)		— アドレス確定時
ERST =	状態通知 (エラー発生)		—
POWR =	状態通知 (電源状態変更)		—
INPT =	状態通知 (入力ソース変更)		—
SNUM ?	シリアルナンバー問い合わせ		—
SVER ?	ソフトウェアバージョン問い合わせ		— Main(P) を返答
INNM ?	入力端子名問い合わせ		— ※ Whiteboard を含むこと (EB-770Fi/EB-760Wi)
IRES ?	入力解像度問合せ		—
RRES ?	推奨解像度問合せ		—
FILT ?	フィルター使用時間問合せ		0 (カウント無し)
RFIL ?	フィルター型番の返答		ELPAF60
SVOL	スピーカー音量調整命令		VOL INC/DEC
MVOL	マイク音量調整命令		MICLEVEL INC/DEC
FREZ	フリーズ	1	FREEZE=ON
FREZ ?	フリーズ解除	0	FREEZE=OFF

Art-Net チャンネル定義一覧 (EB-770F)

Art-Net で本機を制御するときのチャンネル定義は下記のとおりです。
最初にチャンネル 13 を「操作可能」に設定してください。

チャンネル / 機能	動作	パラメーター	初期値	動作内容
1 光量調整 (Dimming)	0% - 100%	0 - 255	0	画面の明るさを調整します。
2 シャッター制御	シャッター開	0 - 63	128	A/V ミュート又はシャッターミュートを有効 / 解除します。
	無操作	64 - 191		
	シャッター閉	192 - 255		
3 ソース切替	無操作	0 - 7	0	指定したソースに切替えます。
	HDMI1	8 - 15		
	HDMI2	16 - 23		
	HDMI3	24 - 31		
	無操作 (DVI-D)	32 - 39		
	無操作 (Display Port)	40 - 47		
	無操作 (SDI)	48 - 55		
	コンピューター 1	56 - 63		
	コンピューター 2	64 - 71		
	無操作 (BNC)	72 - 79		
	LAN	80 - 87		
	Screen Mirroring1	88 - 95		
	Screen Mirroring2	96 - 103		
	USB Display	104 - 111		
	USB	112 - 119		
	Spotlight	120 - 127		
Video	128 - 135			
無操作	136 - 255			
7 E-Zoom	E-Zoom	0 - 254	255	指定した移動量に合わせてズームを実行します。
	無操作	255		
11 電源制御	電源オフ	0 - 63	128	電源をオン / オフします。
	無操作	64 - 191		
	電源オン	192 - 255		
13 ロック	操作不可	0 - 127	0	Art-Net の操作を有効 / 無効にします。
	操作可能	128 - 255		
18 コンテンツ再生	無操作	0 - 3	0	指定された Playlist を再生します。
	Playlist1	4 - 7		
	Playlist2	8 - 11		
	Playlist3	12 - 15		
	Playlist4	16 - 19		
	Playlist5	20 - 23		
	Playlist6	24 - 27		
	Playlist7	28 - 31		
	Playlist8	32 - 35		
	Playlist9	36 - 39		
	Playlist10	40 - 43		
	Playlist11	44 - 47		

チャンネル / 機能	動作	パラメーター	初期値	動作内容
18 コンテンツ再生	Playlist12	48 - 51	0	指定された Playlist を再生します。
	Playlist13	52 - 55		
	Playlist14	56 - 59		
	Playlist15	60 - 63		
	Playlist16	64 - 67		
	Playlist17	68 - 71		
	Playlist18	72 - 75		
	Playlist19	76 - 79		
	Playlist20	80 - 83		
	Playlist21	84 - 87		
	Playlist22	88 - 91		
	Playlist23	92 - 95		
	Playlist24	96 - 99		
	Playlist25	100 - 103		
	Playlist26	104 - 107		
	Playlist27	108 - 111		
	Playlist28	112 - 115		
	Playlist29	116 - 119		
	Playlist30	120 - 123		
	Playlist31	124 - 127		
	Playlist32	128 - 131		
	Playlist33	132 - 135		
	Playlist34	136 - 139		
	Playlist35	140 - 143		
	Playlist36	144 - 147		
	Playlist37	148 - 151		
	Playlist38	152 - 155		
	Playlist39	156 - 159		
	Playlist40	160 - 163		
	Playlist41	164 - 167		
	Playlist42	168 - 171		
	Playlist43	172 - 175		
	Playlist44	176 - 179		
	Playlist45	180 - 183		
	Playlist46	184 - 187		
	Playlist47	188 - 191		
	Playlist48	192 - 195		
	Playlist49	196 - 199		
	Playlist50	200 - 203		
	無操作	204 - 255		

Art-Net で本機を制御しながらリモコンや操作パネルで本機を操作すると、DMX コントローラーやアプリケーションソフトの設定と本機の状態が異なる場合があります。すべてのチャンネルの制御を本機に反映するときは、チャンネル 13 を一度「操作不可」に設定し、再度「操作可能」に設定してください。

■ 付録

商標について

Gmail は、Google Inc. の商標または登録商標です。

Yahoo! は、米国 Yahoo! Inc. の商標または登録商標です。

Outlook、Office365 は、米国 Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

本書の著作権について

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。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でのみ、本書をご利用いただけます。

免責事項

1. 本書の内容は、将来予告なしに変更することがあります。
2. 本書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の正確性または完全性について、当社はいかなる保証も行いません。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. 本書はお客様ご自身の責任においてご利用いただくものとします。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生じたいかなる損害も、当社は一切責任を負いません。