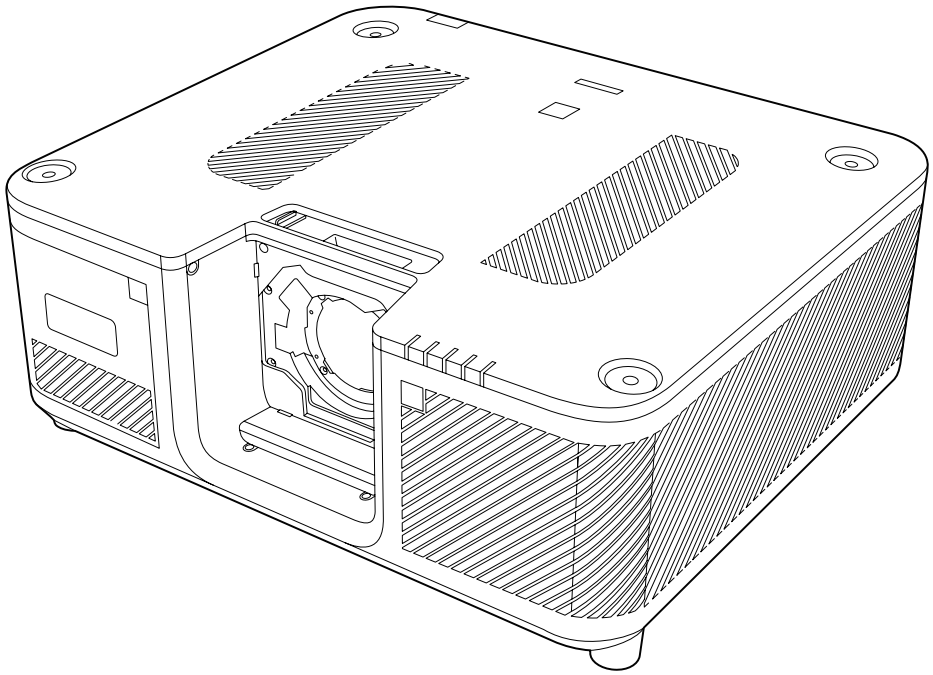
EPSON

EB-XQ2030B

仕様書



目次

■本機仕様 ……3
■オプション品仕様 ……5
■プロジェクターの各部名称 - 接続端子部…… 10
■対応解像度 …… 11
■コンテンツ再生モードでサポートしているファイル形式 …… 14
■外形寸法図 …… 15
■設置に関するご注意 …… 19
■スクリーンサイズと投写距離 …… 23
■リモコンを操作する …… 29
■台形補正可能範囲 …… 30
■カメラアシストの曲面補正可能範囲 …… 35
■監視および制御の方法 …… 37
■ ESC/VP21 コマンド一覧 …… 38
■ケーブル配線 …… 41
■ PJLink コマンド一覧 …… 42
■ Art-Net / sACN チャンネル定義 …… 44
■ドキュメント類の最新バージョンを入手する …… 48
■商標 …… 48
■ご注意 …… 48
■免責事項 …… 48
■著作権表示 …… 48

■本機仕様

項目	EB-XQ2030B
外形サイズ	幅 620 × 高さ 205 × 奥行き 530 mm（突起部を含まず）
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）	1.04 型
表示方式	3LCD
有効画素数	Full HD（横 1,920 × 縦 1,080 ドット）× 3
スクリーン解像度	8,294,400 ドット（1,920 × 1,080 × 4）
フォーカス調整	電動
ズーム調整 *2	1.0 ～ 1.6（光学ズーム）
F 値 *2	1.8 ～ 2.3
焦点距離 *2	36.0 ～ 57.4 mm
スローレシオ	1.52 ～ 2.47
投写レンズ	オプションレンズ対応 標準レンズ：ELPLM15H
レンズシフト *2	電動 上下方向最大：約± 64% 左右方向最大：約± 16%
光源	レーザーダイオード
波長	449 ～ 461 nm
光源出力	最大 900 W
レーザークラス（内部のレーザー光源）	クラス 4
光源使用時間 *1	光源モードがノーマルまたは静音の場合：約 20,000 時間 光源モードがロングの場合：約 30,000 時間
明るさ *2*4	光源モードがノーマルの場合：30,000 lm 光源モードが静音またはロングの場合：21,000 lm
コントラスト比 *4	5,000,000：1 を超える（ダイナミックコントラスト 標準 / 高速）
色再現性	最大 10 億 7000 万色（インターフェースに依存する）
走査周波数	**HDMI 1/2：** 水平：26.97 ～ 270 kHz 垂直：23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60/100/119.88/120 Hz **HDBaseT：** 水平：26.97 ～ 135 kHz 垂直：23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz **SDI：** 水平：26.97 ～ 135 kHz 垂直：23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz
スピーカー	-
電源	100 - 120VAC 50/60 Hz 12.0 A 200 - 240VAC 50/60 Hz 10.6 A
定格消費電力（100-120V エリア）	1,036 W
定格消費電力（220-240V エリア）	光源モードがノーマルまたはカスタムの場合：2,073 W 光源モードが静音またはロングの場合：1,324 W
待機時消費電力	[待機モード] が [節電] に設定されている場合：1.0 W
騒音値 *4	光源モードがノーマルの場合：47 dB 光源モードが静音の場合：37 dB
熱出力（最大）	100-120V エリア：3522.4 BTU/h 220-240V エリア：7048.2 BTU/h
排気風量（最大）	435.7 CFM
動作高度	標高 0 ～ 3,048 m
動作温度範囲（1 台で使用時）*3	標高 0 ～ 2,286 m：0 ～ +50° C（湿度 20 ～ 80%、結露しないこと） 標高 2,287 ～ 3,048 m：0 ～ +45° C（湿度 20 ～ 80%、結露しないこと）

項目	EB-XQ2030B
保存温度範囲	-10 ～ +60° C（湿度 10 ～ 90%、結露しないこと）
質量（レンズ含まず）	約 34.4 kg
ネットワーク	RJ45（100BASE-TX/10BASE-T）x 1
添付品	電源コード（3 m）2 本（200-240V/100-120V 日本国内専用）*5、リモコン、単 3 形電池 2 本（リモコン用）、取扱説明書セット、保証書

※ 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 mg/m3 以下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。）

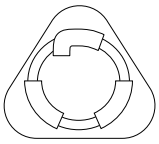
※ 2　標準レンズ装着時の仕様です。

※ 3　使用する環境の温度が高くなったときは光源の明るさを自動的に落とします。（標高 0 ～ 2,286m では約 40℃、標高 2,287 ～ 3,048m では約 35℃を目安としますが、使用環境等によって異なります。）

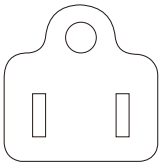
※ 4　出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書 2 に基づいています。

※ 5　同梱の電源ケーブルのプラグ形状は以下の通りです（NEMA L6-20P 準拠）（日本仕向けのみ）。

200-240V



100-120V



無線チャンネル数サポート周波数対応表

内蔵無線 LAN ユニット　　型番：WLU56308-D1014

地域	日本
2.4GHz Ch1 – Ch11 (2.400 - 2.473GHz)	Yes
2.4GHz Ch12,13 (2.473 - 2.4835GHz)	Yes
5GHz Ch36,40,44,48 (5.15 – 5.25GHz)	Yes
5GHz Ch52,56,60,64 (5.25 – 5.35GHz)	No
5GHz Ch100 – Ch140 (5.47 – 5.725GHz)	No
5GHz Ch149 – Ch165 (5.725 – 5.85GHz)	No

■オプション品仕様

オプション品の仕様を確認できます。

レンズ互換表

レンズ型番	プロジェクター型番
	EB-XQ2030B
ELPLX02 * ELPLX02W * ELPLX02S * ELPLX02WS *	✓
ELPLU06H	✓
ELPLX04H	✓
ELPLU07H	✓
ELPLU04H	✓
ELPLW08H	✓
ELPLW06H	✓
ELPLM15H	✓
ELPLM10H	✓
ELPLM11H	✓
ELPLL08	✓
ELPLL11H	✓
ELPLU03S *	✓
ELPLU04 *	✓
ELPLW08 *	✓
ELPLW06 *	✓
ELPLM15 *	✓
ELPLM10 *	✓
ELPLM11 *	✓

* このレンズをお使いのときはプロジェクターは輝度を制限した状態で起動します。

レンズ仕様

レンズ型番	レンズ装着時の本体サイズ D(mm)（レンズフードなしの場合）	レンズ飛び出し量 (mm)（レンズフードなしの場合）	レンズ径 (mm)	レンズ質量 (g)	F 値	焦点距離（mm）	ズーム倍率
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	593.9	63.9	-	5000	1.9	8.0	-
ELPLU06H	764.1（756.9）	234.1（226.9）	φ 141	4100	2.0 - 2.2	9.1 - 11.4	1.3
ELPLX04H	650.2（583.0）	120.2（53.0）	-	4300	2.0 - 2.2	9.1 - 11.4	1.3
ELPLU07H	611.9	81.9	φ 153	3220	1.9 - 2.2	10.9 - 14.6	1.35
ELPLU04H	622.7	92.7	φ 153	3300	1.9 - 2.2	14.7 - 20.6	1.4
ELPLW08H	623.9（615.0）	93.9（85.0）	φ 138.5	3050	2.0 - 2.2	19.7 - 27.5	1.4
ELPLW06H	586.0	56.0	φ 129.8	2950	1.8 - 2.3	27.3 - 37.0	1.4
ELPLM15H	551.6	21.6	φ 104.6	1900	1.8 - 2.3	36.0 - 57.4	1.6
ELPLM10H	594.6	64.6	φ 104.6	2200	1.8 - 2.4	55.4 - 83.3	1.5
ELPLM11H	601.4	71.4	φ 104	2200	1.8 - 2.4	80.6 - 121.1	1.5
ELPLL08	599.8	69.8	φ 104	2200	1.8 - 2.5	119.0 - 165.4	1.4
ELPLL11H	657.9	127.9	φ 131	3500	1.8 - 2.3	164.6 - 255.0	1.6
ELPLU03S	585.5	55.5	φ 149.9	2300	2.0 - 2.3	11.1 - 13.1	1.2
ELPLU04	614.5	84.5	φ 150	3100	2.0 - 2.1	14.8 - 17.7	1.2
ELPLW08	615.0	85.0	φ 138.5	3050	2.0 - 2.2	19.7 - 27.5	1.4
ELPLW06	586.0	56.0	φ 129.8	2950	1.8 - 2.3	27.3 - 37.0	1.4

レンズ型番	レンズ装着時の本体サイズ D(mm)（レンズフードなしの場合）	レンズ飛び出し量 (mm)（レンズフードなしの場合）	レンズ径 (mm)	レンズ質量 (g)	F 値	焦点距離（mm）	ズーム倍率
ELPLM15	551.6	21.6	φ 104.6	1900	1.8 - 2.3	36.0 - 57.4	1.6
ELPLM10	594.6	64.6	φ 104.6	2200	1.8 - 2.4	55.4 - 83.3	1.5
ELPLM11	601.4	71.4	φ 104	2200	1.8 - 2.4	80.6 - 121.1	1.5

光出力比較

レンズ型番	EB-XQ2030B			
	200V 使用時		100V 使用時	
	光出力 (lm)	明るさ上限 (%)	光出力 (lm)	明るさ上限 (%)
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	20,000	79	12,800	50
ELPLU06H	23,800	100	12,000	50
ELPLX04H	23,500	100	11,900	50
ELPLU07H	26,700	100	13,500	50
ELPLU04H	27,800	100	14,000	50
ELPLW08H	28,500	100	14,400	50
ELPLW06H	28,700	100	14,500	50
ELPLM15H	30,000	100	15,200	50
ELPLM10H	29,700	100	15,000	50
ELPLM11H	28,500	100	14,400	50
ELPLL08	28,500	100	14,400	50
ELPLL11H	28,800	100	14,500	50
ELPLU03S	20,000	78	13,000	50
ELPLU04	20,000	70	14,300	50
ELPLW08	20,000	72	14,400	50
ELPLW06	20,000	70	14,500	50
ELPLM15	20,000	67	15,200	50
ELPLM10	20,000	67	15,000	50
ELPLM11	20,000	70	14,400	50

レンズ機能表

レンズ型番	機能						
	電動ズーム	電動フォーカス	電動ディストーション	電動レンズシフト	レンズメモリ	レンズタイプ認識	カメラアシスト
ELPLX02 ELPLX02W	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
ELPLX02S ELPLX02WS	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLU06H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLX04H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLU07H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLU04H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLW08H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLW06H	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
ELPLM15H	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
ELPLM10H	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
ELPLM11H	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
ELPLL08	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
ELPLL11H	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
ELPLU03S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLU04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLW08	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLW06	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
ELPLM15	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
ELPLM10	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
ELPLM11	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

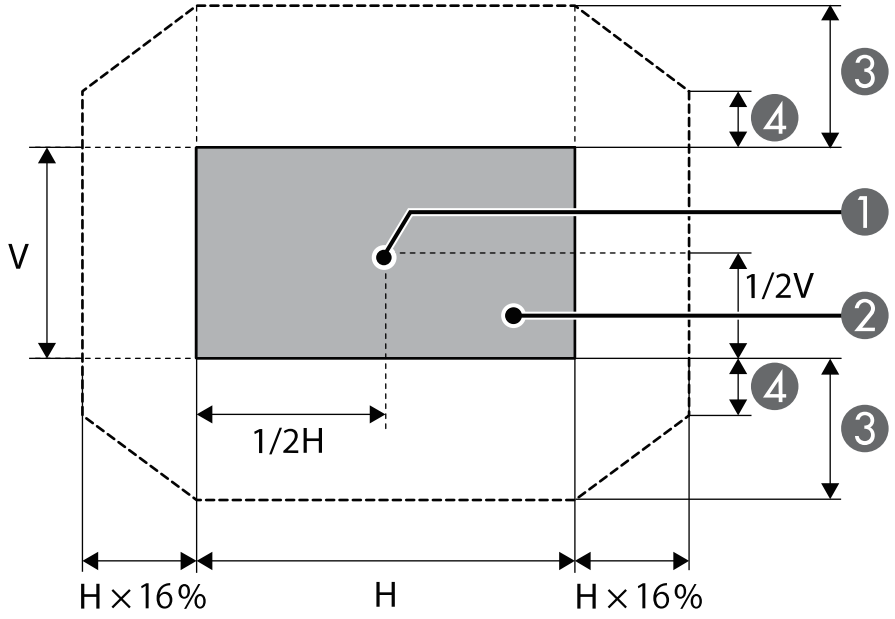
外付けカメラ対応表

レンズ型番	機能				
	ブレンディング（平面 / 凹曲面 / 凸曲面）	スタッキング（平面 / 凹曲面 / 凸曲面）	カラーキャリブレーション（平面 / 凹曲面 / 凸曲面）	スクリーンマッチング（平面 / 凹曲面）	リモートカメラアクセス
ELPLX02S ELPLX02WS	-	-	-	-	-
ELPLU06H	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLX04H	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLU07H	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLU04H	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLW08H	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLW06H	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLM15H	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLM10H	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLM11H	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLL08	-	-	-	-	-
ELPLL11H	-	-	-	-	-
ELPLU03S	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLU04	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLW08	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLW06	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLM15	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLM10	✓	✓	✓	✓	✓
ELPLM11	✓	✓	✓	✓	✓

レンズシフト調整可能範囲

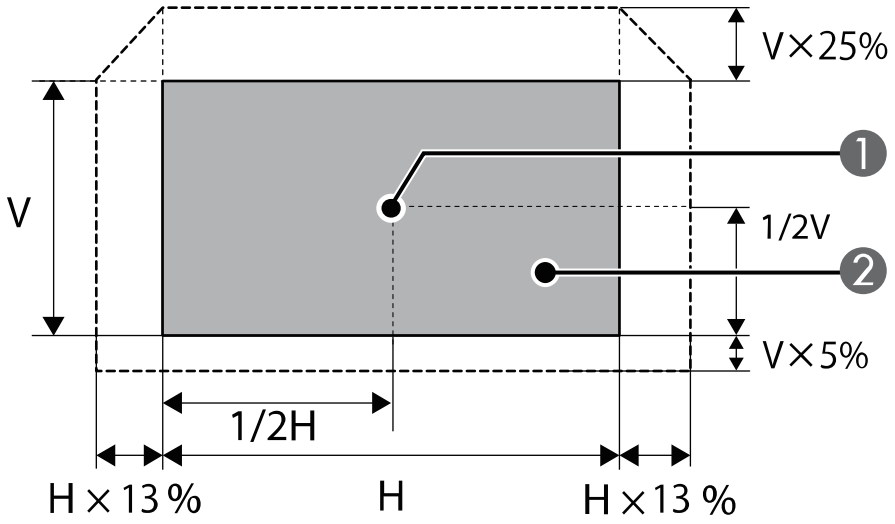
レンズシフトで映像を移動できる範囲は以下のとおりです。
映像の位置を上下、左右の両方とも最大値まで移動することはできません。

ELPLU06H/ELPLX04H/ELPLU07H/ELPLU04H/ELPLW08H/ELPLW06H/ELPLM15H/ELPLM10H/ELPLM11H/ELPLL08/ELPLL11H/ELPLU04/ELPLW08/ELPLW06/ELPLM15/ELPLM10/ELPLM11 使用時



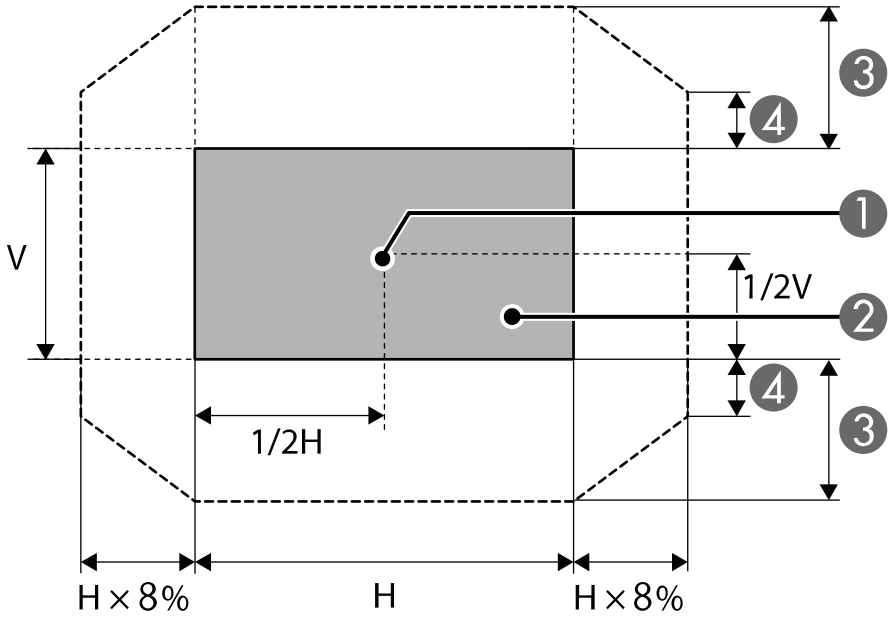
❶ 投写映像の中心
❷ レンズの位置をホームポジションに移動したときの投写映像
❸ 最大可動領域：V x 64%
❹ 左右方向が最大値の場合：V x 33%

ELPLX02S/ELPLX02WS/ELPLX02/ELPLX02W 使用時



❶ 投写映像の中心
❷ レンズの位置をホームポジションに移動したときの投写映像

ELPLU03S 使用時

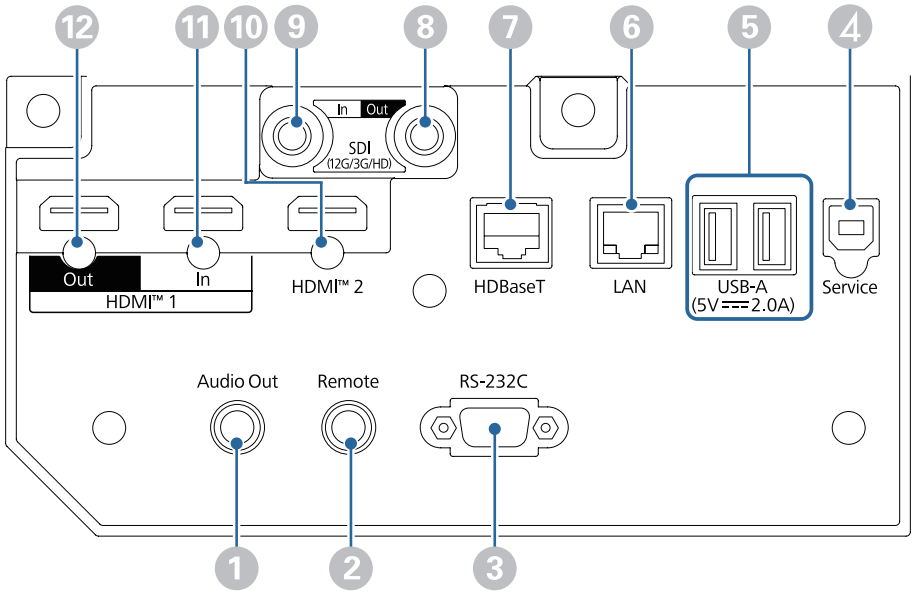


❶ 投写映像の中心
❷ レンズの位置をホームポジションに移動したときの投写映像
❸ 最大可動領域：V x 25%
❹ 左右方向が最大値の場合：V x 0%

外付けオプション仕様

商品名	外形サイズ	質量	仕様
外付けカメラ ELPEC01	幅 103 × 高さ 49 × 奥行き 47 mm	約 150 g	画像センサー：CMOS センサーのサイズ：1/2.9 インチ 解像度：2,000,000 ピクセル フレームレート：15 fps 電源電圧：5V（USB 電源） 消費電力（使用時）：1.5 W（300 mA）未満

■プロジェクターの各部名称 - 接続端子部



No	名称	備考
❶	Audio Out 端子（ステレオミニピンジャック）*1	現在の入力ソースの音声を外部スピーカーに出力します。
❷	Remote 端子（ステレオミニピンジャック）	オプションのワイヤードリモコンケーブルを接続し、リモコンからの信号を入力します。 リモコンを接続すると、本機のリモコン受光部は機能しなくなります。
❸	RS-232C 端子（ミニ D-Sub 9pin、オス）	RS-232C ケーブルを接続して、コンピューターから本機を制御します。
❹	Service 端子（USB Type-B）	一括設定機能でメニュー設定をコピーするときや、ファームウェアを更新するときに使います。
❺	USB-A 端子（USB Type-A）*2	一括設定機能でメニュー設定をコピーするときや、ファームウェアを更新するときに使います。最大 5V/2A で電力を供給できます。
❻	LAN 端子（RJ-45）	100Base-TX または 10Base-T タイプの LAN ケーブルを使用してください。 誤作動防止のために、カテゴリー 5 以上のシールド付きケーブルをお使いください。
❼	HDBaseT 端子（RJ-45）	最長 100m のネットワークケーブルを使用できます。誤作動防止のために、カテゴリー 5e 以上のシールド付き STP ケーブル（ストレート）をお使いください。ただし、すべての入出力機器および環境において、動作を保証するものではありません。 この端子は HDCP2.3 に対応しています。
❽	SDI Out 端子（BNC）	SDI In 端子から入力した映像信号を外部モニターに出力します。
❾	SDI In 端子（BNC）	SDI に対応したビデオ機器の信号を入力します。
❿	HDMI2 端子（HDMI）	HDMI に対応したビデオ機器やコンピューターの信号を入力します。 この端子は HDCP2.3 に対応しています。（音声は PCM にのみ対応）
⓫	HDMI1 In 端子（HDMI）	HDMI に対応したビデオ機器やコンピューターの信号を入力します。 この端子は HDCP2.3 に対応しています。（音声は PCM にのみ対応）
⓬	HDMI1 Out 端子（HDMI）	HDMI1 In 端子から入力した映像信号を外部モニターや他のプロジェクターに出力します。 この端子は HDCP2.3 に対応しています。

*1　音声出力レベル：2Vrms
　　インピーダンス：100ohm

*2　5V/2.0A

■対応解像度

入力信号の形式ごとのリフレッシュレートと解像度を示します。

HDMI

Signal Information				HDMI												
Mode	Resolution	Refresh Rate [Hz]	Link	YCbCr									RGB			
				4:2:0			4:2:2			4:4:4						
				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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	
PC	1920 x 810	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
PC	2880 x 1080	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	
PC	3200 x 900	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	
PC	3240 x 1080	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	
PC	3440 x 1440	30p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	
PC	3456 x 1080	30p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	
PC	3456 x 1080	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	
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	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	1920 x 1080	24p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	1920 x 1080	25p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Video	1920 x 1080	29.97p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	1920 x 1080	30p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	1920 x 1080	50p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	1920 x 1080	59.94p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	1920 x 1080	60p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	1920 x 1080	50i	Single	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Video	1920 x 1080	59.94i	Single	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Video	1920 x 1080	60i	Single	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Video	2560 x 1080	50p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Video	2560 x 1080	59.94p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Video	2560 x 1080	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–	
Video	3840 x 2160	23.98p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	3840 x 2160	24p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	3840 x 2160	25p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	3840 x 2160	29.97p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	3840 x 2160	30p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	3840 x 2160	50p	Single	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	3840 x 2160	59.94p	Single	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	3840 x 2160	60p	Single	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	4096 x 2160	23.98p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	4096 x 2160	24p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
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	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	4096 x 2160	59.94p	Single	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	4096 x 2160	60p	Single	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	
Video	3840 x 2160	100p	Single	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	–	✓	✓*A	–	
Video	3840 x 2160	119.88p	Single	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	–	✓	✓*A	–	
Video	3840 x 2160	120p	Single	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	–	✓	✓*A	–	
Video	4096 x 2160	100p	Single	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	–	✓	✓*A	–	
Video	4096 x 2160	119.88p	Single	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	–	✓	✓*A	–	
Video	4096 x 2160	120p	Single	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	–	✓	✓*A	–	

・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。

・Notes (*1,2,3・・・・)

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

*2 : インターレース信号が接続された場合は、ラインダブラ処理されるため、映像にちらつきが発生することがあります。

・HDR Support Information (*A,B,C・・・・)

	HDR Supported	Color Space	Standard
*A	HDR10,HLG	BT.2020	BT.2100

HDBaseT

Signal Information				HDBaseT												
Mode	Resolution	Refresh Rate [Hz]	Link	YCbCr									RGB		
				4:2:0			4:2:2			4:4:4					
				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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	1920 x 810	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PC	2880 x 1080	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	3200 x 900	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	3240 x 1080	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	3440 x 1440	30p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	3456 x 1080	30p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
PC	3456 x 1080	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
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	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	24p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	25p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Video	1920 x 1080	29.97p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	30p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	50p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	59.94p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	60p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A	✓	✓*A	✓*A
Video	1920 x 1080	50i	Single	–	–	–	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2
Video	1920 x 1080	59.94i	Single	–	–	–	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2
Video	1920 x 1080	60i	Single	–	–	–	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2
Video	2560 x 1080	50p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Video	2560 x 1080	59.94p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Video	2560 x 1080	60p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
Video	3840 x 2160	23.98p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	–	–	✓	–	–
Video	3840 x 2160	24p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	–	–	✓	–	–
Video	3840 x 2160	25p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	–	–	✓	–	–
Video	3840 x 2160	29.97p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	–	–	✓	–	–
Video	3840 x 2160	30p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	–	–	✓	–	–
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	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	–	–	✓	–	–
Video	4096 x 2160	24p	Single	–	–	–	✓	✓*A	✓*A	✓	–	–	✓	–	–
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	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Video	3840 x 2160	100p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Video	3840 x 2160	119.88p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Video	3840 x 2160	120p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Video	4096 x 2160	100p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Video	4096 x 2160	119.88p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Video	4096 x 2160	120p	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。

・Notes (*1,2,3・・・・)
*1 : Pixel repetition：有効な水平解像度は 720(1440) です。
*2 : インターレース信号が接続された場合は、ラインダブラ処理されるため、映像にちらつきが発生することがあります。

・HDR Support Information (*A,B,C・・・・)

	HDR Supported	Color Space	Standard
*A	HDR10,HLG	BT.2020	BT.2100

12G-SDI

Signal Information				12G-SDI												
SDI Type	Resolution	Refresh Rate [Hz]	Link	YCbCr									RGB		
				4:2:0			4:2:2			4:4:4					
				8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
HD	1280 x 720	50p	Single	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
HD	1280 x 720	59.94p	Single	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
HD	1280 x 720	60p	Single	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–
HD	1920 x 1080	50i	Single	–	–	–	–	✓*1	–	–	–	–	–	–	–
HD	1920 x 1080	59.94i	Single	–	–	–	–	✓*1	–	–	–	–	–	–	–
HD	1920 x 1080	60i	Single	–	–	–	–	✓*1	–	–	–	–	–	–	–
HD	1920 x 1080	23.98p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
HD	1920 x 1080	24p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
HD	1920 x 1080	25p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
HD	1920 x 1080	29.97p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
HD	1920 x 1080	30p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
3G(Lv-A)	1920 x 1080	50i	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3G(Lv-A)	1920 x 1080	59.94i	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3G(Lv-A)	1920 x 1080	60i	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3G(Lv-A)	1920 x 1080	23.98p	Single	–	–	–	–	–	–	–	✓*A	✓*A	–	✓*A	✓*A
3G(Lv-A)	1920 x 1080	24p	Single	–	–	–	–	–	–	–	✓*A	✓*A	–	✓*A	✓*A
3G(Lv-A)	1920 x 1080	25p	Single	–	–	–	–	–	–	–	✓*A	✓*A	–	✓*A	✓*A
3G(Lv-A)	1920 x 1080	29.97p	Single	–	–	–	–	–	–	–	✓*A	✓*A	–	✓*A	✓*A
3G(Lv-A)	1920 x 1080	30p	Single	–	–	–	–	–	–	–	✓*A	✓*A	–	✓*A	✓*A
3G(Lv-A)	1920 x 1080	50p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
3G(Lv-A)	1920 x 1080	59.94p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
3G(Lv-A)	1920 x 1080	60p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
12G(T-1 M1)	3840 x 2160	23.98p	Single	–	–	–	–	–	✓*A	–	✓*A	✓*A	–	✓*A	✓*A
12G(T-1 M1)	3840 x 2160	24p	Single	–	–	–	–	–	✓*A	–	✓*A	✓*A	–	✓*A	✓*A
12G(T-1 M1)	3840 x 2160	25p	Single	–	–	–	–	–	✓*A	–	✓*A	✓*A	–	✓*A	✓*A
12G(T-1 M1)	3840 x 2160	29.97p	Single	–	–	–	–	–	✓*A	–	✓*A	✓*A	–	✓*A	✓*A
12G(T-1 M1)	3840 x 2160	30p	Single	–	–	–	–	–	✓*A	–	✓*A	✓*A	–	✓*A	✓*A
12G(T-1 M1)	3840 x 2160	50p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
12G(T-1 M1)	3840 x 2160	59.94p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
12G(T-1 M1)	3840 x 2160	60p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
12G(T-1 M1)	4096 x 2160	23.98p	Single	–	–	–	–	–	✓*A	–	✓*A	✓*A	–	✓*A	✓*A
12G(T-1 M1)	4096 x 2160	24p	Single	–	–	–	–	–	✓*A	–	✓*A	✓*A	–	✓*A	✓*A
12G(T-1 M1)	4096 x 2160	25p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12G(T-1 M1)	4096 x 2160	29.97p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12G(T-1 M1)	4096 x 2160	30p	Single	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12G(T-1 M1)	4096 x 2160	50p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
12G(T-1 M1)	4096 x 2160	59.94p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–
12G(T-1 M1)	4096 x 2160	60p	Single	–	–	–	–	✓*A	–	–	–	–	–	–	–

・Common notes
- "3G(Lv-A)" は "3G-SDI Level-A" を意味します。
- "12G(T-1 M1)" は "12G-SDI Type-1 Mode1" を意味します。

・Notes (*1,2,3・・・・)
*1 : インターレース信号が接続された場合は、ラインダブラ処理されるため、映像にちらつきが発生することがあります。

・HDR Support Information (*A,B,C・・・・)

	HDR Supported	Color Space	Standard
*A	HDR10,HLG	BT.2020	BT.2100

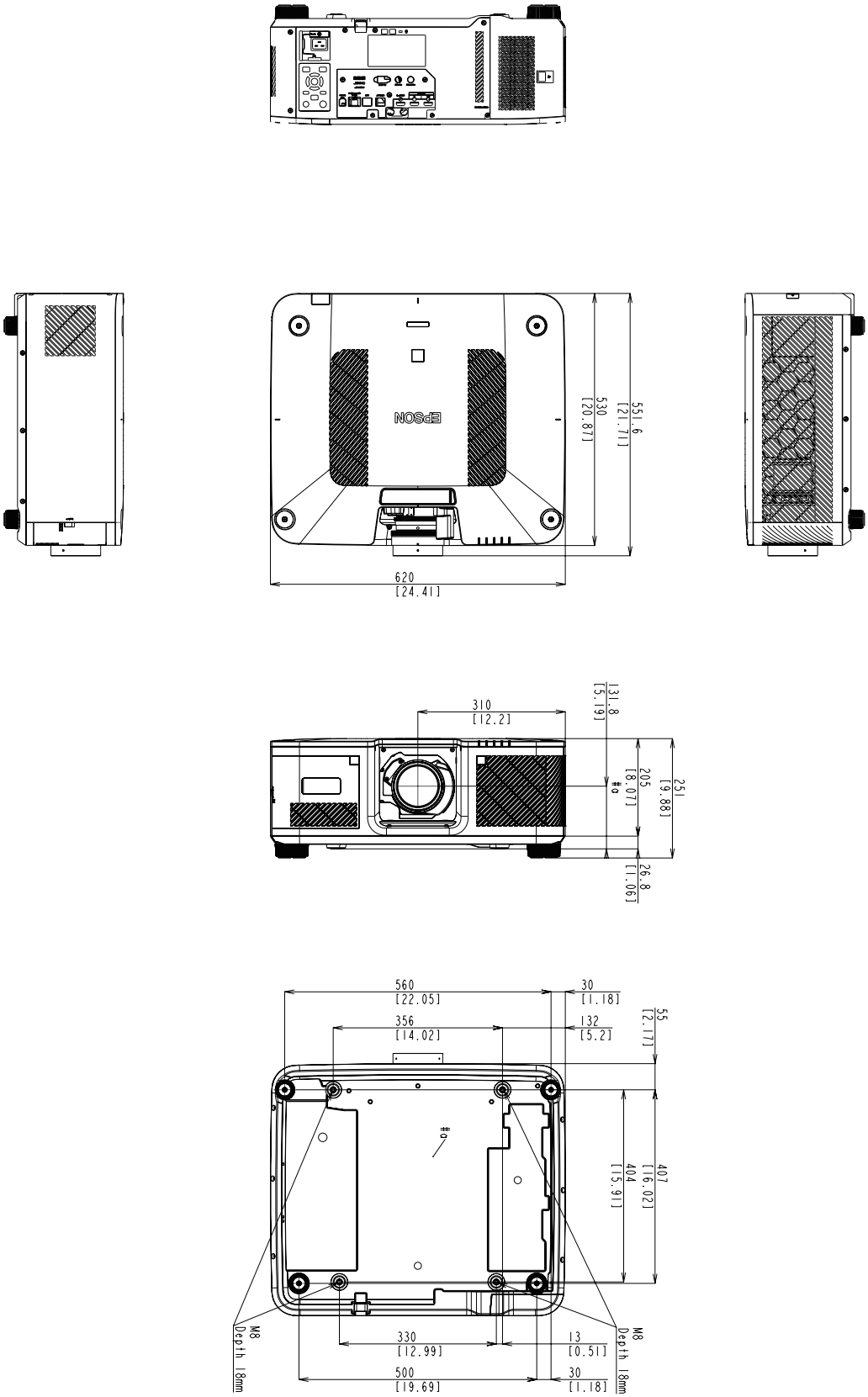
■コンテンツ再生モードでサポートしているファイル形式

以下の形式のファイルをコンテンツ再生モードで投写できます。

ファイルの内容	ファイルタイプ（拡張子）	詳細
静止画	.jpg	• Exif 規格に準拠したデジタルカメラで撮影した JPEG を推奨 • 縦横のピクセル数は 8 の倍数であること • 以下のファイル形式は投写できません。 　• プログレッシブ形式 　• 解像度が 8192 × 8192 を超えるファイル
	.bmp	以下のファイル形式は投写できません。 • 解像度が 1280 × 800 を超えるファイル
	.gif	• 透過 GIF（背景色は黒） • 以下のファイル形式は投写できません。 　• 解像度が 1280 × 800 を超えるファイル 　• アニメーションファイル 　• インターレース形式
	.png	以下のファイル形式は投写できません。 • 解像度が 1280 × 800 を超えるファイル • インターレース形式
動画	.avi（Motion JPEG のみ）	• バージョン：AVI 1.0 のみ • 解像度：最大 1280 × 800 • サイズ：最大 2 GB • 動画コーデック：Motion JPEG • 音声コーデック：LPCM、IMA ADPCM、または音声なし • 音声サンプリングレート：11.025 kHz、22.05 kHz、44.1 kHz、16 kHz、24 kHz、32 kHz、48 kHz

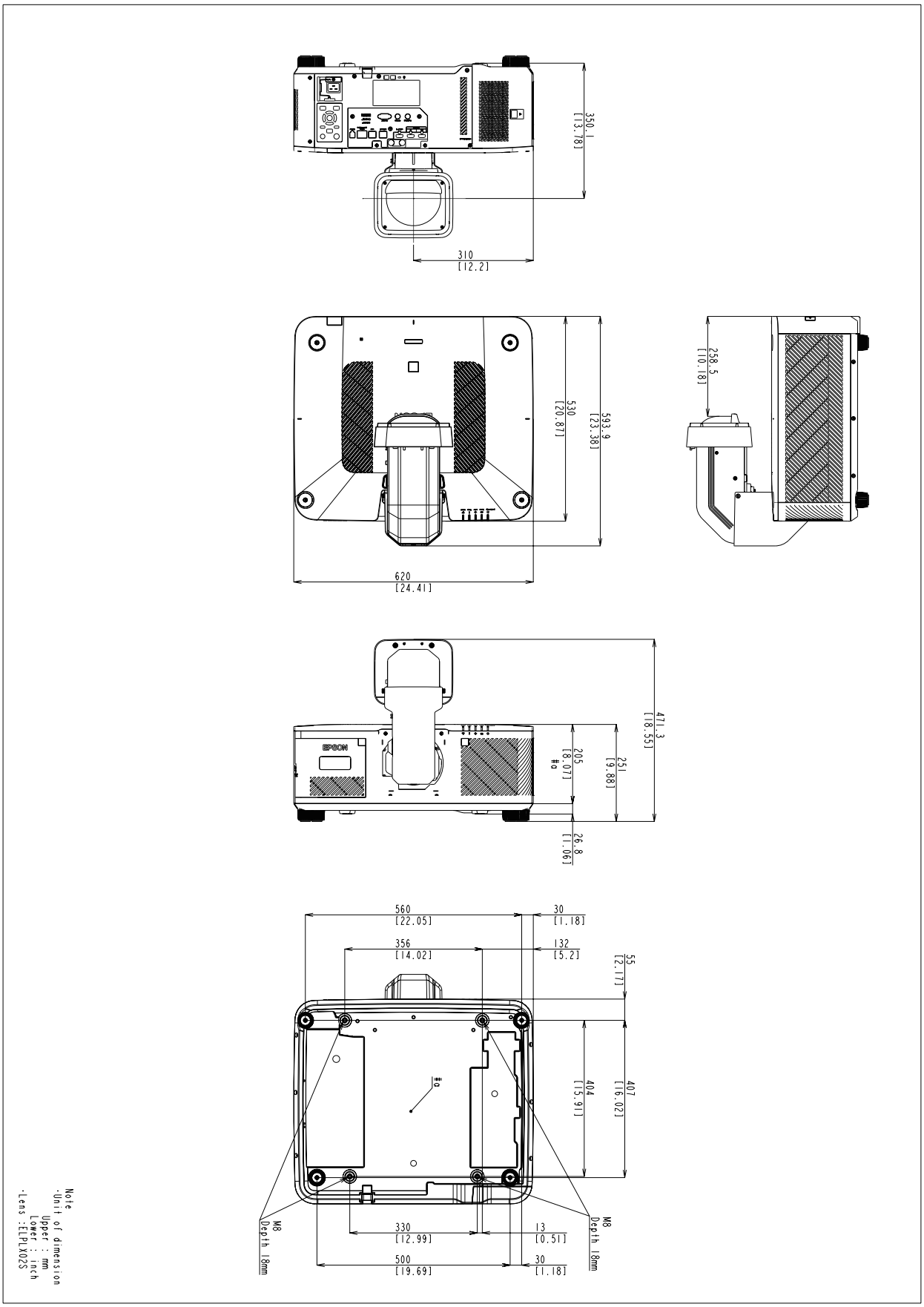
■外形寸法図

レンズユニット ELPLM15H 装着時

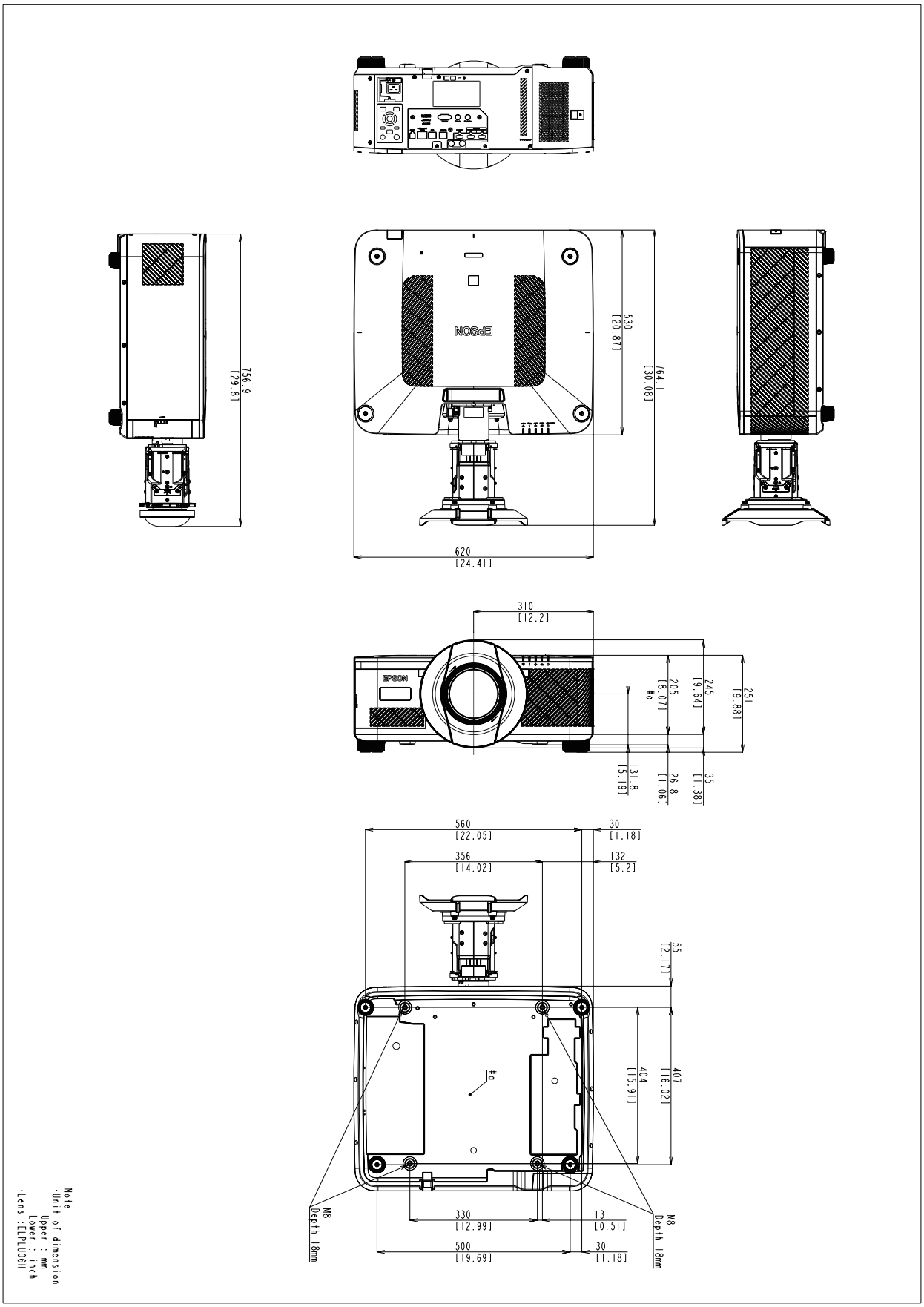


Note
·Unit of dimension
Upper : mm
Lower : inch
·Lens :ELPLM15H

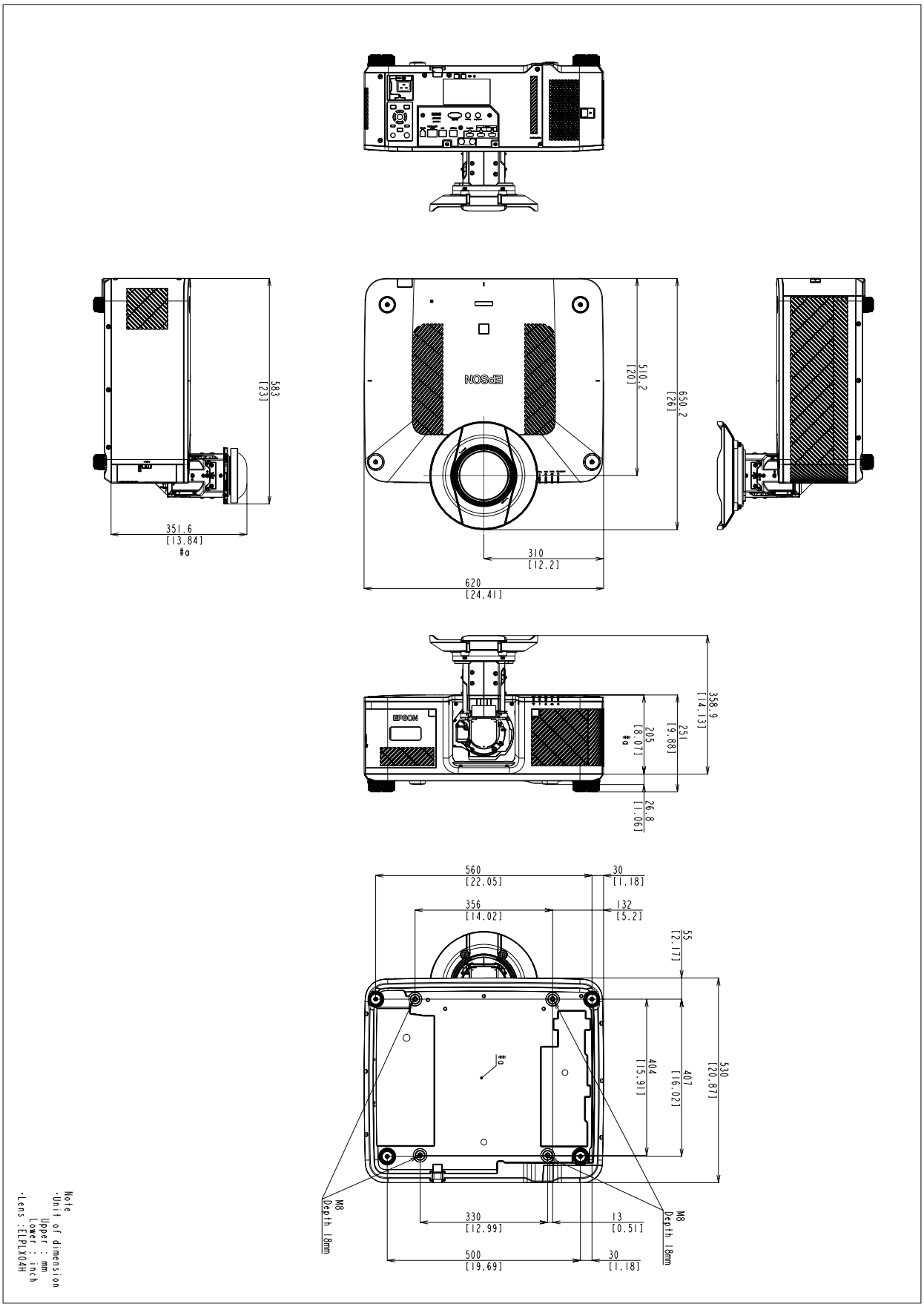
レンズユニット ELPLX02S/ELPLX02WS 装着時



レンズユニット ELPLU06H 装着時

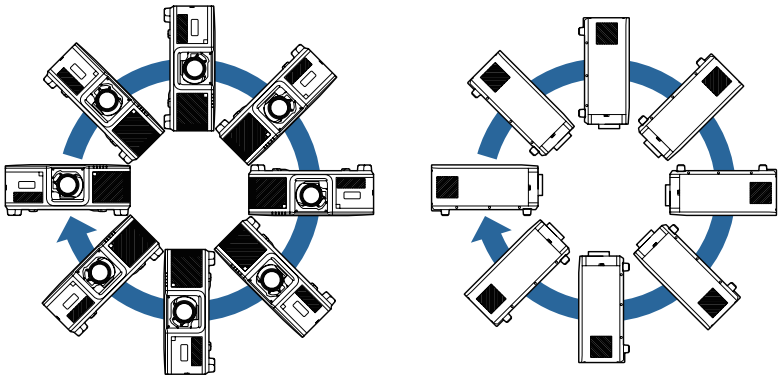


レンズユニット ELPLX04H 装着時



■設置に関するご注意

本機は 360° あらゆる角度で設置が可能です。垂直、水平方向ともに設置角度に制限はありません。
設置の際には以下の点にご注意ください。



⚠ 警告

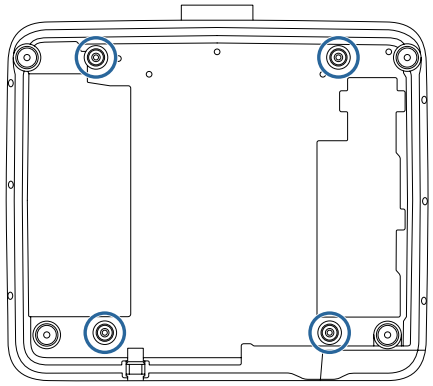
- プロジェクターの天吊り固定部に、ネジゆるみ止め用接着剤・潤滑剤・油などを使用しないでください。プロジェクターにそれらの溶剤が付着すると、プロジェクターのケースが割れ、天吊り金具からプロジェクターが落下するおそれがあります。
- 湿気やホコリの多い場所や、油煙や湯気が当たる場所（調理場所、ご家庭のキッチン、加湿器の近くなど）にプロジェクターを設置しないでください。火災・感電の原因となることがあります。また、油によりプロジェクターの外装ケースが劣化し、天吊り設置したプロジェクターが落下するおそれがあります。

外装ケースの劣化・破損によりプロジェクターの落下が想定される環境例

- 油煙が多い場所（工場、調理場所、ご家庭のキッチンなど）
- 溶剤、薬品が揮発している空間（工場、実験室など）
- 油、洗剤、薬品などが付着する場所（工場、調理場所、ご家庭のキッチンなど）
- アロマオイルを頻繁に焚く場所（リラクゼーションルームなど）
- イベント演出などのスモーク（油成分以外も含む）や、泡が多い場所（イベント演出装置の周辺など）

注意

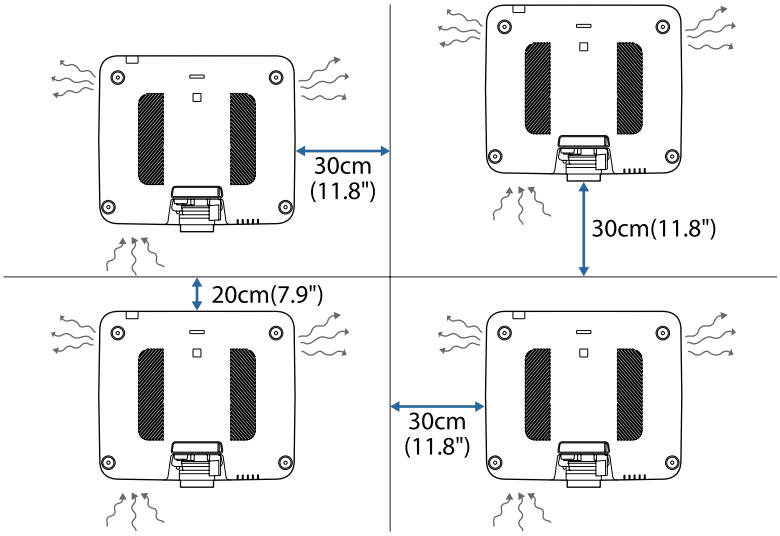
- 本機に電力を供給する建物の配線に13Aから20Aの遮断器を取り付けてください。この配線は本機専用として、他の機器を接続しないでください。
- 市販のM8ネジ（最大深さ18mm）を使って、本機底面の天吊金具固定部（4個所）と設置用金具を固定してください。



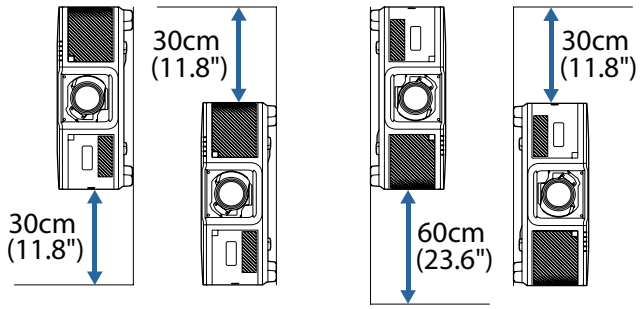
設置スペース

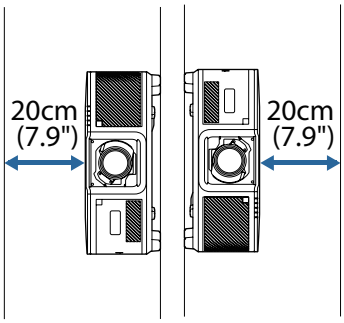
注意

- 棚や箱の中などの空気が循環しない場所には設置しないでください。棚や箱（エンクロージャー）の中などに設置したい場合は、お買い上げの販売店またはお問い合わせ先に記載の連絡先にご相談ください。
- プロジェクターの周囲に十分なスペースがなく、プロジェクターの内部温度が上昇すると、光源の明るさが低下することがあります。排気口からの熱風が吸気口に入らないようにしてください。
- 吸気口・排気口をふさがないように、本機の周辺（壁・天井・床との間）には以下のスペースを確保してください。吸気口と排気口の詳細な位置については、本書の外形寸法図の項目を参照してください。
- 床や机に設置するとき（周囲に壁がある場合）



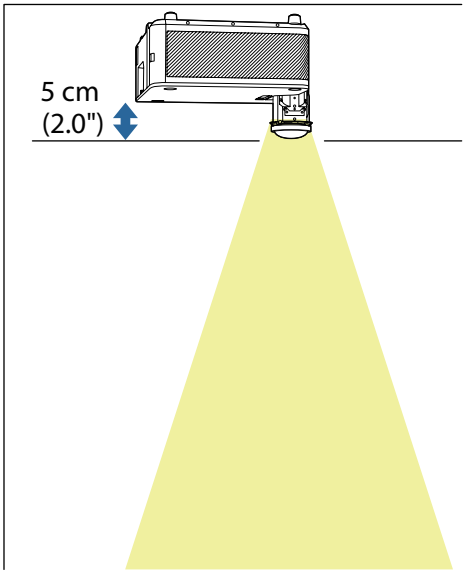
- 縦置きで設置するとき（周囲に壁がある場合）





注意

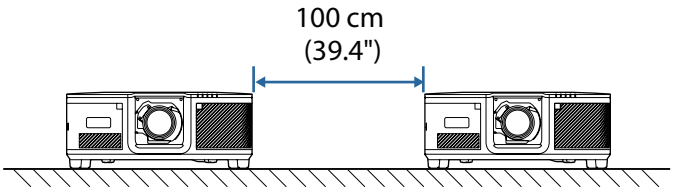
・化粧天井に設置するとき
化粧天井やボックス内に収納して設置する場合は、設置スペースが密閉されないようにしてください。通気口を設けるか空気の循環経路を確保し、排気熱が滞留しないようにしてください。



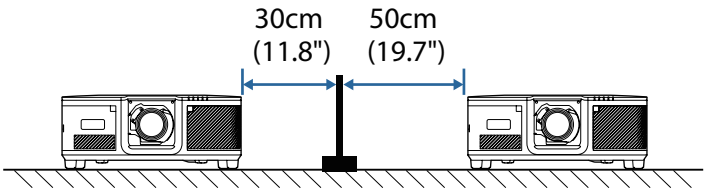
設置スペース（複数台並べて設置するとき）

注意

・排気口から出た熱が他のプロジェクターの吸気口に入り込まないようにしてください。



・仕切りを置くときは、以下のスペースを確保してください。

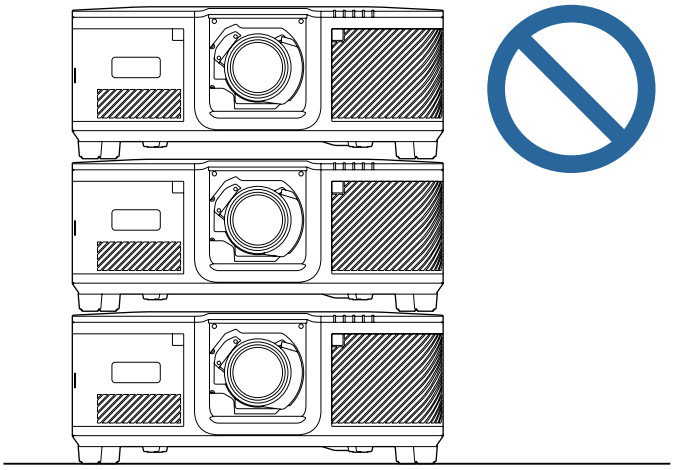


本機を 2 台重ねて設置するときの注意

本機を 2 台、上下に直接重ねて設置できます。本機を 2 台重ねて設置すると、上側の本機から排出される熱の影響により、下側の本機の吸気温度が上昇し、光源の明るさが自動的に低下することがあります。

注意

・3台以上重ねないこと（2台まで重ねられます）

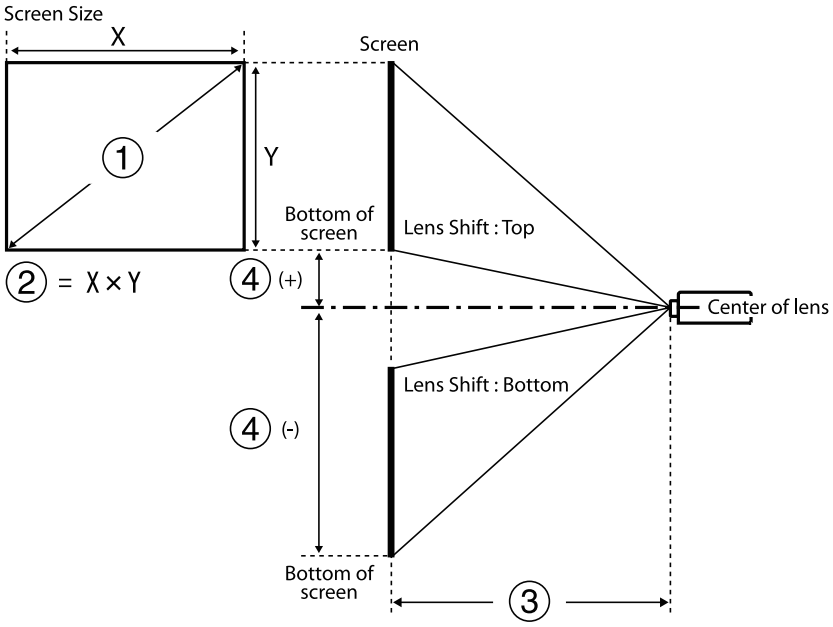


・本機の底面にあるフットを取り外さないこと
・上側の本機の4つのフットを、下側の本機上面の4つのくぼみに合わせてください。
・本機の上には、本機以外のものを置かないでください。

■スクリーンサイズと投写距離

この表に従って、スクリーンからプロジェクターまでの距離を、投写映像の大きさに応じて決めます。

投写距離計算式



❶ スクリーンサイズ（インチ）
❷ スクリーンサイズ（幅×高さ）（cm）
❸ 投写距離（最短：ワイド～最長：テレ）（cm）
❹ レンズ中心からスクリーン下端（cm）

16:9

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比（投写距離 /x）
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	-	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 0.77 - 3.41	0.34
ELPLU06H ELPLX04H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 0.87 - 1.83	0.39 - 0.49
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.09 - 1.83	
ELPLU07H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.04 - 3.17	0.46 - 0.62
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.41 - 3.57	
ELPLU04H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.40 - 4.33	0.62 - 0.87
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.96 - 4.18	
ELPLW08H ELPLW08	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.87 - 3.98	0.83 - 1.17
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.63 - 5.13	
ELPLW06H ELPLW06	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.60 - 7.47	1.15 - 1.57
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 3.53 - 6.97	
ELPLM15H ELPLM15	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 3.43 - 8.09	1.52 - 2.47
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 5.54 - 8.00	
ELPLM10H ELPLM10	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 5.29 - 13.19	2.34 - 3.59
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 8.05 - 13.07	
ELPLM11H ELPLM11	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 7.76 - 23.84	3.42 - 5.23
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 11.75 - 23.54	
ELPLL08	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 11.53 - 32.22	5.09 - 7.16
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 16.10 - 31.78	
ELPLL11H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 14.97 + 60.57	6.99 - 11.00
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 23.84 + 60.78	

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離 /x)
ELPLU03S	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.04 - 3.47	0.46 - 0.56
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.25 - 3.28	
ELPLU04	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.41 - 5.23	0.62 - 0.75
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.69 - 5.30	

投写レンズ	レンズ中心からスクリーン下端
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.31 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 0.06
ELPLU03S	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.30 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 0.94
ELPLU06H ELPLX04H ELPLU07H ELPLU04H ELPLW08H ELPLW06H ELPLM15H ELPLM10H ELPLM11H ELPLL08 ELPLL11H ELPLU04 ELPLW08 ELPLW06 ELPLM15 ELPLM10 ELPLM11	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.18 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 1.43

4:3

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離 /x)
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	-	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 0.94 - 3.41	0.45
ELPLU06H ELPLX04H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.07 - 1.83	0.52 - 0.65
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.34 - 1.83	
ELPLU07H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.27 - 3.17	0.61 - 0.83
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.72 - 3.57	
ELPLU04H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.71 - 4.33	0.82 - 1.16
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.40 - 4.18	
ELPLW08H ELPLW08	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.29 - 3.98	1.11 - 1.56
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 3.22 - 5.13	
ELPLW06H ELPLW06	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 3.18 - 7.47	1.53 - 2.09
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 4.32 - 6.97	
ELPLM15H ELPLM15	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 4.19 - 8.09	2.03 - 3.30
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 6.78 - 8.00	
ELPLM10H ELPLM10	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 6.48 - 13.19	3.13 - 4.78
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 9.85 - 13.07	
ELPLM11H ELPLM11	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 9.50 - 23.84	4.56 - 6.97
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 14.38 - 23.54	
ELPLL08	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 14.11 - 32.22	6.79 - 9.55
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 19.71 - 31.78	

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離 /x)
ELPLL11H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 18.32 + 60.57	9.32 - 14.67
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 29.18 + 60.78	
ELPLU03S	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.27 - 3.47	0.61 - 0.74
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.53 - 3.28	
ELPLU04	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.72 - 5.23	0.82 - 1.00
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.07 - 5.30	

投写レンズ	レンズ中心からスクリーン下端
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.38 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 0.08
ELPLU03S	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.37 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 1.16
ELPLU06H ELPLX04H ELPLU07H ELPLU04H ELPLW08H ELPLW06H ELPLM15H ELPLM10H ELPLM11H ELPLL08 ELPLL11H ELPLU04 ELPLW08 ELPLW06 ELPLM15 ELPLM10 ELPLM11	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.22 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 1.75

16:10

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離 /x)
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	-	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 0.83 - 3.41	0.37
ELPLU06H ELPLX04H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 0.94 - 1.83	0.43 - 0.54
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.18 - 1.83	
ELPLU07H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.12 - 3.17	0.51 - 0.69
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.52 - 3.57	
ELPLU04H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.51 - 4.33	0.68 - 0.96
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.12 - 4.18	
ELPLW08H ELPLW08	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.02 - 3.98	0.93 - 1.30
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.84 - 5.13	
ELPLW06H ELPLW06	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.81 - 7.47	1.27 - 1.74
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 3.81 - 6.97	
ELPLM15H ELPLM15	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 3.70 - 8.09	1.69 - 2.75
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 5.98 - 8.00	
ELPLM10H ELPLM10	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 5.72 - 13.19	2.61 - 3.99
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 8.70 - 13.07	
ELPLM11H ELPLM11	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 8.39 - 23.84	3.80 - 5.81
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 12.71 - 23.54	

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離 /x)
ELPLL08	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 12.46 - 32.22	5.66 - 7.96
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 17.41 - 31.78	
ELPLL11H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 16.18 + 60.57	7.77 - 12.22
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 25.78 + 60.78	
ELPLU03S	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.13 - 3.47	0.51 - 0.62
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.35 - 3.28	
ELPLU04	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.52 - 5.23	0.68 - 0.83
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.83 - 5.30	

投写レンズ	レンズ中心からスクリーン下端
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.34 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 0.07
ELPLU03S	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.33 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 1.02
ELPLU06H ELPLX04H ELPLU07H ELPLU04H ELPLW08H ELPLW06H ELPLM15H ELPLM10H ELPLM11H ELPLL08 ELPLL11H ELPLU04 ELPLW08 ELPLW06 ELPLM15 ELPLM10 ELPLM11	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.20 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 1.54

21:9

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離 /x)
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	-	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 0.81 - 3.41	0.34
ELPLU06H ELPLX04H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 0.92 - 1.83	0.39 - 0.49
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.15 - 1.83	
ELPLU07H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.09 - 3.17	0.46 - 0.62
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.48 - 3.57	
ELPLU04H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.47 - 4.33	0.62 - 0.87
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.06 - 4.17	
ELPLW08H ELPLW08	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.97 - 3.98	0.83 - 1.17
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.77 - 5.13	
ELPLW06H ELPLW06	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.74 - 7.47	1.15 - 1.57
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 3.72 - 6.97	
ELPLM15H ELPLM15	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 3.61 - 8.09	1.52 - 2.47
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 5.84 - 8.00	
ELPLM10H ELPLM10	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 5.58 - 13.19	2.34 - 3.59
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 8.48 - 13.07	

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離 /x)
ELPLM11H ELPLM11	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 8.19 - 23.84	3.42 - 5.23
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 12.40 - 23.54	
ELPLL08	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 12.16 - 32.22	5.09 - 7.16
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 16.98 - 31.78	
ELPLL11H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 15.78 + 60.57	6.99 - 11.00
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 25.15 + 60.78	
ELPLU03S	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.10 - 3.47	0.46 - 0.56
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.32 - 3.28	
ELPLU04	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.48 - 5.23	0.62 - 0.75
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.79 - 5.30	

投写レンズ	レンズ中心からスクリーン下端
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.49 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 0.09
ELPLU03S	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.16 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 0.84
ELPLU06H ELPLX04H ELPLU07H ELPLU04H ELPLW08H ELPLW06H ELPLM15H ELPLM10H ELPLM11H ELPLL08 ELPLL11H ELPLU04 ELPLW08 ELPLW06 ELPLM15 ELPLM10 ELPLM11	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.35 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 1.35

16:6

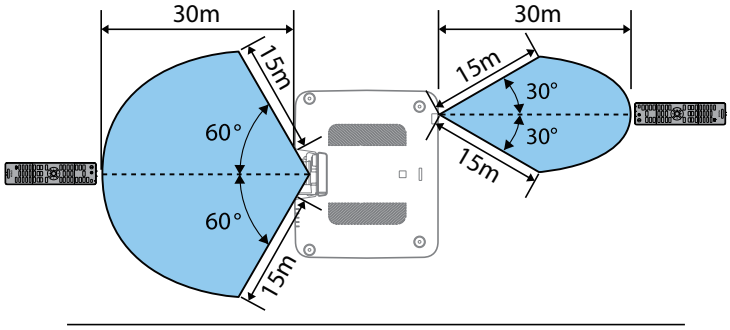
投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離 /x)
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	-	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 0.82-3.41	0.34
ELPLU06H ELPLX04H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 0.93 - 1.83	0.39 - 0.49
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.17 - 1.83	
ELPLU07H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.11 - 3.17	0.46 - 0.62
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.51 - 3.57	
ELPLU04H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.50 - 4.33	0.62 - 0.87
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.10 - 4.18	
ELPLW08H ELPLW08	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.01 - 3.98	0.83 - 1.17
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.82 - 5.13	
ELPLW06H ELPLW06	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 2.79 - 7.47	1.15 - 1.57
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 3.79 - 6.97	
ELPLM15H ELPLM15	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 3.68 - 8.09	1.52 - 2.47
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 5.95 - 8.00	

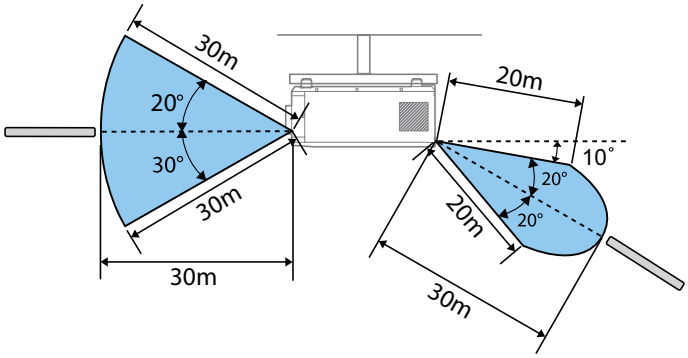
投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離 /x)
ELPLM10H ELPLM10	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 5.69 - 13.19	2.34 - 3.59
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 8.64 - 13.07	
ELPLM11H ELPLM11	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 8.34 - 23.84	3.42 - 5.23
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 12.63 - 23.54	
ELPLL08	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 12.38 - 32.22	5.09 - 7.16
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 17.30 - 31.78	
ELPLL11H	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 16.08 + 60.57	6.99 - 11.00
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 25.62 + 60.78	
ELPLU03S	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.12 - 3.47	0.46 - 0.56
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.34 - 3.28	
ELPLU04	最短	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.51 - 5.23	0.62 - 0.75
	最長	❸ (cm) = (インチ) ❶ × 1.82 - 5.30	

投写レンズ	レンズ中心からスクリーン下端
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.56 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 0.16
ELPLU03S	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.10 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 0.79
ELPLU06H ELPLX04H ELPLU07H ELPLU04H ELPLW08H ELPLW06H ELPLM15H ELPLM10H ELPLM11H ELPLL08 ELPLL11H ELPLU04 ELPLW08 ELPLW06 ELPLM15 ELPLM10 ELPLM11	❹ (+) (cm) = (インチ) ❶ × 0.42 ❹ (-) (cm) = (インチ) ❶ × 1.31

■リモコンを操作する

リモコンを使用して、室内の離れた場所からプロジェクターを制御できます。
リモコンは、本機のリモコン受光部に対して下図の角度で使用してください。





- 設置環境によっては操作可能範囲が狭くなることがあります。
- 蛍光灯の強い光や直射日光が当たる環境ではリモコンを使用しないでください。プロジェクターが操作に反応しないことがあります。リモコンを長期間使用しないときは、電池を取り外しておきます。
- 同じ場所で本機を複数台使用するときや、リモコン受光部の周りに障害物があるときは、オプションのワイヤードリモコンケーブルで本機とリモコンを接続してください。リモコンを接続すると、本機のリモコン受光部は機能しなくなります。

■台形補正可能範囲

映像補正の方法ごとに、補正可能範囲を確認できます。

タテヨコ（台形補正）

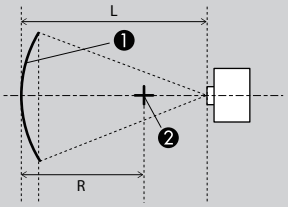
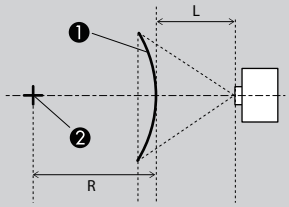
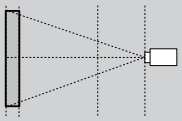
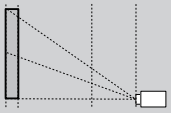
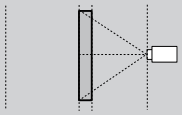
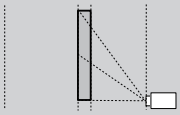
スクリーンに対してプロジェクターの傾斜角度が以下の範囲内であれば、タテヨコ補正機能で投写映像のゆがみを補正することができます。

レンズ型番	垂直方向	水平方向
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	-8°～ +17°	-17°～ +17°
ELPLU06H ELPLX04H	-20°～ +20°	-20°～ +20°
ELPLU07H	-25°～ +25°	-25°～ +25°
ELPLU04H	-32°～ +32°	-30°～ +30°
ELPLW08H	-36°～ +36°	-30°～ +30°
ELPLW06H ELPLW06	-40°～ +40°	-30°～ +30°
ELPLM15H ELPLM15	-45°～ +45°	-30°～ +30°
ELPLM10H ELPLM10	-45°～ +45°	-30°～ +30°
ELPLM11H ELPLM11	-45°～ +45°	-30°～ +30°
ELPLL08	-45°～ +45°	-30°～ +30°
ELPLL11H	-45°～ +45°	-30°～ +30°
ELPLU03S	-30°～ +30°	-30°～ +30°
ELPLU04	-32°～ +32°	-30°～ +30°
ELPLW08	-36°～ +36°	-30°～ +30°

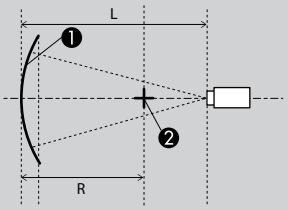
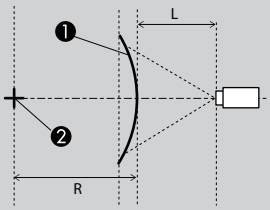
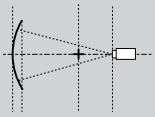
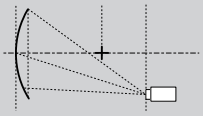
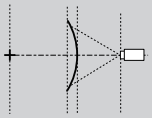
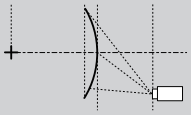
曲面投写補正

真円の一部を切り取った円弧状のスクリーンでの補正が可能です。
表内の数値は図中の R/L の最小値です。（ズーム最大で投写したときの おおよその値です。）表内の数値を下回る場合は補正できません。
補正可能な最大投写距離（L）は以下の計算式で算出できます。
L = R/ 表内の数値

水平曲面

レンズ型番	凹面  ❶: スクリーン ❷: 曲面を描く円の中心 L：投写距離 R：曲面を描く円の半径		凸面  ❶: スクリーン ❷: 曲面を描く円の中心 L：投写距離 R：曲面を描く円の半径	
	上下レンズシフト：ホームポジション 	上下レンズシフト：最上 	上下レンズシフト：ホームポジション 	上下レンズシフト：最上 
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	-	3.01	-	8.84
ELPLU06H	1.62	1.99	5.48	5.93
ELPLX04H	1.62	1.99	5.48	5.93
ELPLU07H	1.01	1.30	4.02	4.34
ELPLU04H	0.46	0.52	2.33	2.51
ELPLW08H ELPLW08	0.39	0.41	1.37	1.46
ELPLW06H ELPLW06	0.33	0.34	0.81	0.86
ELPLM15H ELPLM15	0.27	0.28	0.54	0.56
ELPLM10H ELPLM10	0.20	0.20	0.30	0.31
ELPLM11H ELPLM11	0.14	0.15	0.19	0.19
ELPLL08	0.10	0.10	0.13	0.13
ELPLL11H	0.08	0.08	0.10	0.10
ELPLU03S	1.00	1.03	4.03	4.05
ELPLU04	0.46	0.52	2.33	2.51

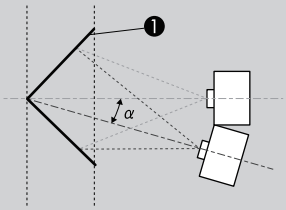
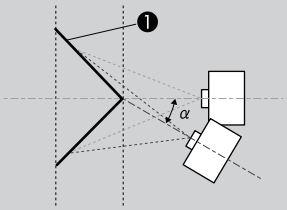
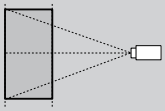
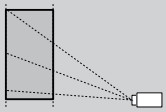
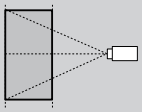
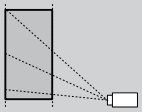
垂直曲面

レンズ型番	凹面  ❶: スクリーン ❷: 曲面を描く円の中心 L：投写距離 R：曲面を描く円の半径		凸面  ❶: スクリーン ❷: 曲面を描く円の中心 L：投写距離 R：曲面を描く円の半径	
	上下レンズシフト：ホームポジション 	上下レンズシフト：最上 	上下レンズシフト：ホームポジション 	上下レンズシフト：最上 
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	-	4.57	-	3.79
ELPLU06H	0.65	2.77	2.20	2.66
ELPLX04H	0.65	2.77	2.20	2.66
ELPLU07H	0.50	1.92	1.63	1.94
ELPLU04H	0.36	0.94	0.98	1.16
ELPLW08H ELPLW08	0.30	0.44	0.60	0.71
ELPLW06H ELPLW06	0.23	0.29	0.37	0.43
ELPLM15H ELPLM15	0.18	0.22	0.25	0.29
ELPLM10H ELPLM10	0.13	0.15	0.15	0.17
ELPLM11H ELPLM11	0.11	0.11	0.10	0.11
ELPLL08	0.08	0.08	0.07	0.08
ELPLL11H	0.07	0.07	0.06	0.06
ELPLU03S	0.48	0.58	1.62	1.68
ELPLU04	0.36	0.73	0.97	1.15

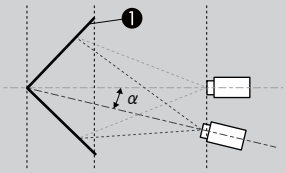
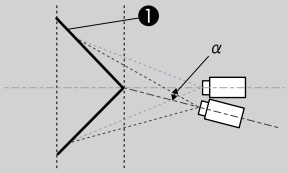
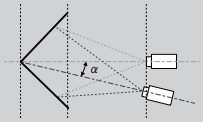
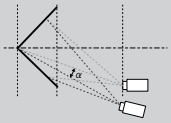
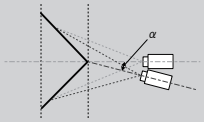
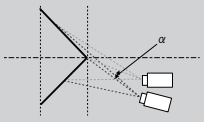
コーナー投写補正

図中のαは本機を移動できる最大角度です。詳細な数値は下表をご覧ください。（ズーム最大で投写したときの おおよその値です。）

水平コーナー（角を中心線にして左右対称になるよう補正）

レンズ型番	凹面  ❶：スクリーン α：本機の移動可能角度		凸面  ❶：スクリーン α：本機の移動可能角度	
	上下レンズシフト： ホームポジション 	上下レンズシフト： 最上 	上下レンズシフト： ホームポジション 	上下レンズシフト： 最上 
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	-	-	-	-
ELPLU06H	20	2	-	-
ELPLX04H	20	2	-	-
ELPLU07H	23	6	-	-
ELPLU04H	28	12	-	-
ELPLW08H ELPLW08	32	17	5	4
ELPLW06H ELPLW06	32	22	11	10
ELPLM15H ELPLM15	31	26	15	14
ELPLM10H ELPLM10	30	30	19	19
ELPLM11H ELPLM11	29	29	21	21
ELPLL08	29	28	23	23
ELPLL11H	28	28	25	25
ELPLU03S	23	20	-	-
ELPLU04	28	11	-	-

垂直コーナー（角を中心線にして上下対称になるよう補正）

レンズ型番	凹面  ❶：スクリーン α：本機の移動可能角度		凸面  ❶：スクリーン α：本機の移動可能角度	
	上下レンズシフト：ホームポジション 	上下レンズシフト：最上 	上下レンズシフト：ホームポジション 	上下レンズシフト：最上 
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	-	-	-	-
ELPLU06H	5	-	-	-
ELPLX04H	5	-	-	-
ELPLU07H	9	-	-	-
ELPLU04H	14	-	6	-
ELPLW08H ELPLW08	20	2	13	-
ELPLW06H ELPLW06	25	10	18	3
ELPLM15H ELPLM15	27	12	20	8
ELPLM10H ELPLM10	23	14	20	12
ELPLM11H ELPLM11	22	15	20	14
ELPLL08	21	17	20	15
ELPLL11H	21	18	20	17
ELPLU03S	9	-	-	-
ELPLU04	14	-	6	-

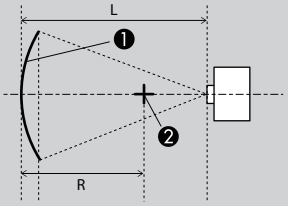
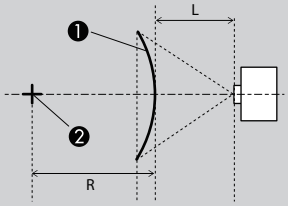
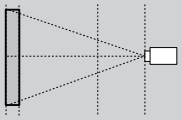
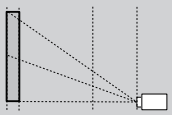
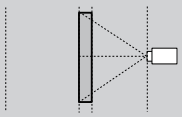
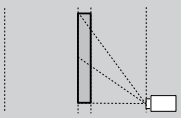
■カメラアシストの曲面補正可能範囲

真円の一部を切り取った円弧状のスクリーンでの補正が可能です。
表内の数値は図中の R/L の最小値です。算出時の目安条件は以下のとおりです。

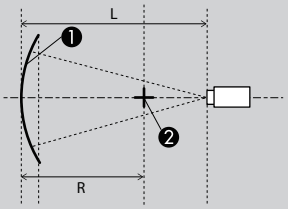
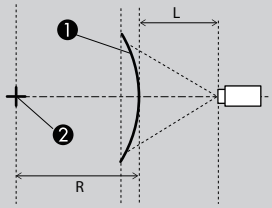
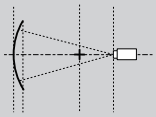
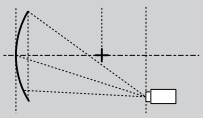
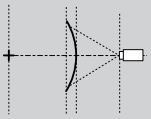
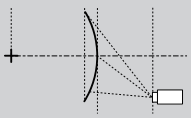
- ズーム最大で投写している
- R が 280cm 以上
- 1 台あたり 150 インチで投写している

R/L の値が表内の数値を下回る場合は補正できないことがあります。
補正可能な最大投写距離（L）は以下の計算式で算出できます。
L = R/ 表内の数値

水平曲面

レンズ型番	凹面		凸面	
	 ❶: スクリーン ❷: 曲面を描く円の中心 L：投写距離 R：曲面を描く円の半径		 ❶: スクリーン ❷: 曲面を描く円の中心 L：投写距離 R：曲面を描く円の半径	
	上下レンズシフト：ホームポジション 	上下レンズシフト：最上 	上下レンズシフト：ホームポジション 	上下レンズシフト：最上 
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	-	2.48	-	8.84
ELPLU06H	2.16	1.99	5.48	5.93
ELPLX04H	2.16	1.99	5.48	5.93
ELPLU07H	1.83	1.30	4.02	4.34
ELPLU04H	1.36	0.52	2.33	2.51
ELPLW08H ELPLW08	1.02	0.41	1.37	1.46
ELPLW06H ELPLW06	0.73	0.34	0.81	0.86
ELPLM15H ELPLM15	0.55	0.28	0.55	0.56
ELPLM10H ELPLM10	0.36	0.20	0.36	0.36
ELPLM11H ELPLM11	0.25	0.15	0.25	0.25
ELPLL08	-	-	-	-
ELPLL11H	-	-	-	-
ELPLU03S	1.83	1.03	4.03	4.05
ELPLU04	1.36	0.52	2.33	2.51

垂直曲面

レンズ型番	凹面  ❶: スクリーン ❷: 曲面を描く円の中心 L：投写距離 R：曲面を描く円の半径		凸面  ❶: スクリーン ❷: 曲面を描く円の中心 L：投写距離 R：曲面を描く円の半径	
	上下レンズシフト： ホームポジション 	上下レンズシフト： 最上 	上下レンズシフト： ホームポジション 	上下レンズシフト： 最上 
ELPLX02 ELPLX02W ELPLX02S ELPLX02WS	-	4.57	-	3.79
ELPLU06H	2.16	2.77	2.20	2.66
ELPLX04H	2.16	2.77	2.16	2.66
ELPLU07H	1.83	1.92	1.83	1.94
ELPLU04H	1.36	1.36	1.36	1.36
ELPLW08H ELPLW08	1.02	1.02	1.02	1.02
ELPLW06H ELPLW06	0.73	0.73	0.73	0.73
ELPLM15H ELPLM15	0.55	0.55	0.55	0.55
ELPLM10H ELPLM10	0.36	0.36	0.36	0.36
ELPLM11H ELPLM11	0.25	0.25	0.25	0.25
ELPLL08	-	-	-	-
ELPLL11H	-	-	-	-
ELPLU03S	1.83	1.83	1.83	1.83
ELPLU04	1.36	1.36	1.36	1.36

■監視および制御の方法

以下の方法で、ネットワーク上のプロジェクターの状態を確認したり、操作したりできます。

操作方法	詳細
Epson Projector Management	ネットワーク上の複数のプロジェクターを監視および制御できます。Epson Projector Management アプリケーションは、以下の Web サイトからダウンロードできます。 epson.jp/lcp/doc/
Epson Projector Management Connected	プロジェクターの情報をクラウドサーバー上で管理するため、どのデバイスからでも遠隔で監視・制御ができます。 詳しくは以下の Web サイトでご確認ください。 https://www.projection-service.epson.com/epm-connected/
ESC/VP21 コマンド	RS-232C ケーブルを使用してコンピューターに接続している場合、通信コマンドを使用してプロジェクターを制御できます。
ESC/VP.net コマンド	ESC/VP.net コマンドを使用してプロジェクターを監視できます。
Epson Web Control	プロジェクターに接続されているネットワーク上のコンピュータの Web ブラウザを使用して、プロジェクターの機能を設定したり、プロジェクターを制御したりできます。
Web API	API 認証（ダイジェスト認証）による Web API 通信を使用して、プロジェクター制御をできます。詳細については、以下の Web サイトの「プロジェクター用 Web API 仕様書」を参照してください。 epson.sn
SNMP	ネットワーク管理者は、ネットワークコンピューターに SNMP（Simple Network Management Protocol）ソフトウェアをインストールして、プロジェクタ―を監視できます。 このプロジェクターは SNMP エージェント バージョン 1（SNMPv1）をサポートしています。
PJLink コマンド	本機は JBMIA によって策定された PJLink Class2 規格に準拠しています。ネットワーク上のプロジェクターに接続されたコンピュータから、PJLink コマンドを使用してプロジェクターを制御できます。 PJLink の詳細については、以下の Web サイトを参照してください。 http://pjlink.jbmia.or.jp/
Art-Net コマンド	Art-Net は、TCP/IP プロトコルに基づくイーサネット通信プロトコルです。DMX コントローラまたはアプリケーションシステムを使用してプロジェクターを制御できます。
sACN	TCP/IP プロトコルに基づくイーサネット通信プロトコルです。 DMX コントローラーやアプリケーションシステムを使って本機を制御できます。sACN はマルチキャスト方式を使用して通信します。
Crestron Connected	Crestron Connected ネットワーク監視制御システムを使用している場合、システム上でプロジェクターを使用できるように設定することができます。 Crestron Connected の詳細については、Crestron の Web サイトを参照してください。 https://www.crestron.com/

■ ESC/VP21 コマンド一覧

コマンドを入力すると、本機はそのコマンドを実行後コロン「:」（3Ah）を返信し、次のコマンドを受け付けます。
処理中のコマンドが異常終了した場合は、エラーメッセージを出力した後に「:」を返信します。
よく使用されるコマンドのリストは以下のとおりです。
使用可能な全てのコマンドは『ESC/VP21 コマンドリスト』で確認できます。

機能分類：起動 / 終了

機能	コマンド名称	パラメータ / リターンコード	値	説明
電源オン	PWR ON			-
電源オフ	PWR OFF			-
動作状態取得	PWR?	↓		
	PWR=status	status	00	スタンバイ状態
		status	01	通常状態
		status	02	ウォームアップ状態
		status	03	クールダウン状態（正常状態、異常状態での強制クーリング時も返答）
		status	04	ネットワーク監視状態
		status	05	異常スタンバイ状態
		status	09	A/V スタンバイ　または　USB 給電スタンバイ

機能分類：ソース切り替え / 映像信号設定

機能	コマンド名称	パラメータ / リターンコード	値	説明
入力ソース切り替え / 設定値取得	SOURCE source	source	30	HDMI1/DVI-D
		source	52	USB/USB1
		source	53	LAN
		source	60	SDI
		source	80	HDBase-T
		source	A0	HDMI2/DVI-D
		source	F0	サイクリック切り替え（全ソース順送り） ・全ソースを優先順に切り替える。
		source	F1	サイクリック切り替え（PC 系ソース順送り） ・PC 系ソースを優先順に切り替える。（IM 系含む）
		source	F2	サイクリック切り替え（Video 系ソース順送り） ・Video 系ソースを優先順に切り替える。
		source	300	Intel® SDM スロットソース
		source	INIT	初期化設定 ・最も優先順位の高い入力ソースに切り替える。

機能	コマンド名称	パラメータ / リターンコード	値	説明
	SOURCE?	↓		
	SOURCE=source	source	30	HDMI1/DVI-D
		source	52	USB/USB1
		source	53	LAN
		source	60	SDI
		source	80	HDBase-T
		source	A0	HDMI2/DVI-D
		source	F0	共通 : サイクリック切り替え（全ソース順送り） ・全ソースを優先順に切り替える。
		source	F1	共通 : サイクリック切り替え（PC 系ソース順送り） ・PC 系ソースを優先順に切り替える。(IM 系含む)
		source	F2	共通 : サイクリック切り替え（Video 系ソース順送り） ・Video 系ソースを優先順に切り替える。
		source	300	Intel® SDM スロット

機能分類：音声

機能	コマンド名称	パラメータ / リターンコード	値	説明
音量設定 / 設定値取得	VOL value	value	0-255	音量を指定された値に設定する。 （メニュー設定値のステップ数を 256 分割した値）
		value	INIT	音量を初期値に設定する。
		value	INC	音量を 1 ステップ大きくする。
		value	DEC	音量を 1 ステップ小さくする。
	VOL?	↓		
	VOL=value	value	0-255	音量設定値を返答する。 （メニュー設定値のステップ数を 256 分割した値）
シャッター解除設定 / 設定値取得	MUTEMODE	mode	00	『A/V ミュート解除』=< すべて >　または『シャッター解除』=< すべて >
		mode	01	『A/V ミュート解除』=<A/V ミュート > または『シャッター解除』=< シャッター >
	MUTEMODE?	↓		
	MUTEMODE=mode	mode	00	『A/V ミュート解除』=< すべて >　または『シャッター解除』=< すべて >
		mode	01	『A/V ミュート解除』=<A/V ミュート > または『シャッター解除』=< シャッター >

機能分類：付加機能

機能	コマンド名称	パラメータ / リターンコード	値	説明
A/V ミュート実行・解除 / 状態取得	MUTE sw	sw	ON	A/V ミュートを実行する。
		sw	OFF	A/V ミュートを解除する。
		sw	INIT	A/V ミュートを解除する。
	MUTE?	↓		
	MUTE=sw	sw	ON	A/V ミュート実行中。
		sw	OFF	A/V ミュート解除中。
フリーズ実行・解除 / 状態取得	FREEZE sw	sw	ON	フリーズを実行する。
		sw	OFF	フリーズを解除する。
		sw	INIT	フリーズの設定値を初期化する。
	FREEZE?	↓		
	FREEZE=sw	sw	ON	フリーズ実行中。
		sw	OFF	フリーズ解除中。

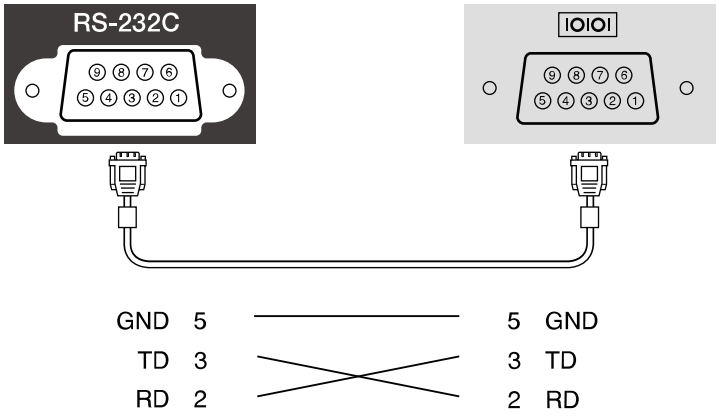
各コマンドの最後に、復帰（CR）コード（0Dh）を追加して送信してください。
詳細はお買い上げの販売店またはお問い合わせ先に記載の連絡先にご相談ください。

■ケーブル配線

シリアル接続

- 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
- ケーブルタイプ：クロスケーブル

以下の図では、左の端子がプロジェクター側、右の端子がコンピューター側を示しています。



信号名	機能
GND	各信号線の接地
TD	送信データ
RD	受信データ

通信プロトコル

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

■ PJLink コマンド一覧

PJLink 検索機能に使用されるポート番号は 4352（UDP）です。

機能	コマンド	設定値 / 返答値		内容	備考
電源状態問合せ	POWR ?	0		電源オフ（スタンバイ / 異常スタンバイ）	-
		1		電源オン（光源点灯）	-
		2		クールダウン	-
		3		ウォームアップ	-
入力切り替え入力ソース問合せ	INPT INPT ?	21		Slot	-
		32		HDMI1	-
		33		HDMI2	-
		34		SDI	-
		41		USB	-
		52		LAN	-
		56		HDBaseT	-
入力切り替え一覧問合せ	INST ?	21		Slot	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。
		32		HDMI1	
		33		HDMI2	
		34		SDI	
		41		USB	
		52		LAN	
		56		HDBaseT	
エラー状態問合せ	ERST ?	1 文字目	2	ファン異常	正常時は「0」が表示されます。
		2 文字目	2	レーザー異常 レーザー点灯失敗	
		3 文字目	1	高温警告	
			2	高温異常	
		4 文字目	2	カバーオープン	
		6 文字目	1	その他の警告	
			2	その他の異常	
A/V ミュート状態問合せ	AVMT ?	30		映像 + 音声ミュート解除	映像ミュートの解除 / 実行（11）、音声ミュートの解除 / 実行（21）には対応していません。
		31		映像 + 音声ミュート実行	
プロジェクター名問い合わせ	NAME ?	-		プロジェクター名	プロジェクターメニューの［ネットワーク］-［ネットワーク設定画面へ］-［基本設定］-［プロジェクター名］で設定している名前が表示されます。
メーカー名問合せ	INF1 ?	EPSON		メーカー名	-
機種名問合せ	INF2 ?	EPSON XQ2030B		EB-XQ2030B	-
クラス情報問合せ	CLSS ?	2		-	-
光源番号、光源使用時間問合せ	LAMP ?	[L1 光源の使用時間] [L1 光源問い合わせ] （ESC/VP21 コマンド：LAMP?,PWSTATUS?）		-	-

Class2 コマンド一覧

機能	コマンド	設定値 / 返答値	内容	備考
プロジェクター検索リクエスト	SRCH ?	-	-	-
プロジェクター検索への応答	ACKN	-	-	-
状態通知（リンクアップ）	LKUP =	-	-	アドレスが確認できているとき
状態通知（エラー状態変化時）	ERST =	-	-	-
状態通知（電源状態変更時）	POWR =	-	-	-
状態通知コマンド（入力変更時）	INPT =	-	-	-
シリアルナンバー問合せ	SNUM ?	11 桁の数字	お使いのプロジェクターのシリアル番号	-
ソフトウェアバージョン問合せ	SVER ?	-	お使いのプロジェクターのファームウェアバージョン	-
入力端子名称問合せ	INNM ?xx	（入力ソース名）	-	xx は入力切り替え一覧問合せで使用する 2 桁の数字
入力信号解像度問合せ	IRES ?	（水平解像度）x（垂直解像度）	-	-
推奨解像度問合せ	RRES ?	（水平解像度）x（垂直解像度）	お使いのプロジェクターのパネル解像度	プロジェクターメニューの［スクリーンタイプ] の設定により値が異なる場合があります。
スピーカー音量調整命令	SVOL	VOL INC/DEC	-	-
静止機能設定 静止状態問合せ	FREZ FREZ ?	0	静止を解除	-
		1	静止を実行	-

■ Art-Net / sACN チャンネル定義

チャンネル / 機能	動作	動作パラメータ	初期値	説明
1 光量調整（Dimming）	0% - 100%	0 ～ 255	0	映像の明るさを調整します。
2 シャッター A/V ミュート制御	A/V ミュート オフ シャッター 開	0 ～ 63	128	シャッターを開 / 閉します。
	A/V ミュート オン シャッター 閉	192 ～ 255		
3 ソース切替	HDMI1	8 ～ 15	0	指定したソースに切り替えます。
	HDMI2	16 ～ 23		
	HDBaseT	24 ～ 31		
	SDI	48 ～ 55		
	LAN	80 ～ 87		
	USB	96 ～ 103		
4 レンズ位置	ホームポジション移動	32 ～ 63	0	レンズシフトをホームポジションに移動します。
5 水平レンズシフト	(+) レンズ調整（移動量大）	0 ～ 31	128	指定した移動量に合わせて水平レンズシフトを実行します。
	(+) レンズ調整（移動量中）	32 ～ 63		
	(+) レンズ調整（移動量小）	64 ～ 95		
	(-) レンズ調整（移動量小）	160 ～ 191		
	(-) レンズ調整（移動量中）	192 ～ 223		
	(-) レンズ調整（移動量大）	224 ～ 255		
6 垂直レンズシフト	(+) レンズ調整（移動量大）	0 ～ 31	128	指定した移動量に合わせて垂直レンズシフトを実行します。
	(+) レンズ調整（移動量中）	32 ～ 63		
	(+) レンズ調整（移動量小）	64 ～ 95		
	(-) レンズ調整（移動量小）	160 ～ 191		
	(-) レンズ調整（移動量中）	192 ～ 223		
	(-) レンズ調整（移動量大）	224 ～ 255		
7 電動ズーム	(+) レンズ調整（移動量大）	0 ～ 31	128	指定した移動量に合わせて電動ズームを実行します。
	(+) レンズ調整（移動量中）	32 ～ 63		
	(+) レンズ調整（移動量小）	64 ～ 95		
	(-) レンズ調整（移動量小）	160 ～ 191		
	(-) レンズ調整（移動量中）	192 ～ 223		
	(-) レンズ調整（移動量大）	224 ～ 255		
8 電動フォーカス	(+) レンズ調整（移動量大）	0 ～ 31	128	指定した移動量に合わせて電動フォーカスを実行します。
	(+) レンズ調整（移動量中）	32 ～ 63		
	(+) レンズ調整（移動量小）	64 ～ 95		
	(-) レンズ調整（移動量小）	160 ～ 191		
	(-) レンズ調整（移動量中）	192 ～ 223		
	(-) レンズ調整（移動量大）	224 ～ 255		
9 電動ディストーション	(+) レンズ調整（移動量大）	0 ～ 31	128	指定した移動量に合わせて電動ディストーションを実行します。
	(+) レンズ調整（移動量中）	32 ～ 63		
	(+) レンズ調整（移動量小）	64 ～ 95		
	(-) レンズ調整（移動量小）	160 ～ 191		
	(-) レンズ調整（移動量中）	192 ～ 223		
	(-) レンズ調整（移動量大）	224 ～ 255		

チャンネル / 機能	動作	動作パラメータ	初期値	説明
10 レンズメモリー呼出	メモリー 1 呼出	16 ～ 31	0	指定したレンズメモリーを呼び出します。
	メモリー 2 呼出	32 ～ 47		
	メモリー 3 呼出	48 ～ 63		
	メモリー 4 呼出	64 ～ 79		
	メモリー 5 呼出	80 ～ 95		
	メモリー 6 呼出	96 ～ 111		
	メモリー 7 呼出	112 ～ 127		
	メモリー 8 呼出	128 ～ 143		
	メモリー 9 呼出	144 ～ 159		
	メモリー 10 呼出	160 ～ 175		
11 電源制御	電源オフ	0 ～ 63	128	電源をオン / オフします。
	電源オン	192 ～ 255		
12 幾何学補正	オフ	0 ～ 15	255	幾何学歪み補正を実行します。
	タテヨコ（台形補正）	16 ～ 31		
	Quick Corner	32 ～ 47		
	ポイント補正	48 ～ 63		
	曲面投写補正	64 ～ 79		
	コーナー投写補正	80 ～ 95		
	幾何学補正メモリ 1 呼出	96 ～ 111		保存したメモリーを呼び出します。
	幾何学補正メモリ 2 呼出	112 ～ 127		
	幾何学補正メモリ 3 呼出	128 ～ 143		
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		
14 静止	静止を解除	32 ～ 95	128	静止をオン / オフします。
	静止を実行	160 ～ 223		
15 フェードイン	0.0s	0 ～ 15	255	A/V ミュート解除時のフェードイン時間を設定します。
	0.5s	16 ～ 31		
	1.0s	32 ～ 47		
	1.5s	48 ～ 63		
	2.0s	64 ～ 79		
	2.5s	80 ～ 95		
	3.0s	96 ～ 111		
	3.5s	112 ～ 127		
	4.0s	128 ～ 143		
	5.0s	144 ～ 159		
	7.0s	160 ～ 175		
	10.0s	176 ～ 191		
16 フェードアウト	0.0s	0 ～ 15	255	A/V ミュート時のフェードアウト時間を設定します。
	0.5s	16 ～ 31		
	1.0s	32 ～ 47		
	1.5s	48 ～ 63		
	2.0s	64 ～ 79		
	2.5s	80 ～ 95		
	3.0s	96 ～ 111		
	3.5s	112 ～ 127		
	4.0s	128 ～ 143		
	5.0s	144 ～ 159		
	7.0s	160 ～ 175		
	10.0s	176 ～ 191		

チャンネル / 機能	動作	動作パラメータ	初期値	説明
17 光源制御	0% - 100%（1% 刻み）	0 ～ 255	255	• 100-8% 指定時は、指定された明るさに応じた LUMLEVEL コマンドに変換します。 • 8% 未満指定時は、AV ミュートを実行します。 • フェードイン / フェードアウト時間が設定されていても常に 0 秒で動作させます。
18 コンテンツ再生	Playlist 1	4 ～ 7	0	指定したプレイリストを再生します。
	Playlist 2	8 ～ 11		
	Playlist 3	12 ～ 15		
	Playlist 4	16 ～ 19		
	Playlist 5	20 ～ 23		
	Playlist 6	24 ～ 27		
	Playlist 7	28 ～ 31		
	Playlist 8	32 ～ 35		
	Playlist 9	36 ～ 39		
	Playlist 10	40 ～ 43		
	Playlist 11	44 ～ 47		
	Playlist 12	48 ～ 51		
	Playlist 13	52 ～ 55		
	Playlist 14	56 ～ 59		
	Playlist 15	60 ～ 63		
	Playlist 16	64 ～ 67		
	Playlist 17	68 ～ 71		
	Playlist 18	72 ～ 75		
	Playlist 19	76 ～ 79		
	Playlist 20	80 ～ 83		
	Playlist 21	84 ～ 87		
	Playlist 22	88 ～ 91		
	Playlist 23	92 ～ 95		
	Playlist 24	96 ～ 99		
	Playlist 25	100 ～ 103		
	Playlist 26	104 ～ 107		
	Playlist 27	108 ～ 111		
	Playlist 28	112 ～ 115		
	Playlist 29	116 ～ 119		
	Playlist 30	120 ～ 123		
	Playlist 31	124 ～ 127		
	Playlist 32	128 ～ 131		
	Playlist 33	132 ～ 135		
	Playlist 34	136 ～ 139		
	Playlist 35	140 ～ 143		
	Playlist 36	144 ～ 147		
	Playlist 37	148 ～ 151		
	Playlist 38	152 ～ 155		
	Playlist 39	156 ～ 159		
	Playlist 40	160 ～ 163		
	Playlist 41	164 ～ 167		
	Playlist 42	168 ～ 171		
	Playlist 43	172 ～ 175		
	Playlist 44	176 ～ 179		

チャンネル / 機能	動作	動作パラメータ	初期値	説明
18 コンテンツ再生	Playlist 45	180 ～ 183		
	Playlist 46	184 ～ 187		
	Playlist 47	188 ～ 191		
	Playlist 48	192 ～ 195		
	Playlist 49	196 ～ 199		
	Playlist 50	200 ～ 203		

Art-Net / sACN 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。

■ドキュメント類の最新バージョンを入手する

説明書や仕様書の最新バージョンは、EPSON の Web サイトからダウンロードできます。
epson.jp/lcp/doc/ にアクセスし、機種名を入れてください。

■商標

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMI のトレードドレスおよび HDMI のロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。

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。
Crestron®、Crestron Connected®、Crestron Fusion®、Crestron Control®、および Crestron RoomView® は、Crestron Electronics, Inc. の登録商標です。
Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.
HDBaseT™ および HDBaseT Alliance ロゴは、HDBaseT Alliance の商標です。
本書で使用されているその他の製品名は識別のみを目的としており、それぞれ各社の商標である場合があります。エプソンは、これらの商標について一切の権利を有しません。

■ご注意

1. 本書の内容の一部、または全部を無断で転載することは固くお断りいたします。
2. 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。
3. 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、万一ご不審な点や誤り、お気付きの点がございましたら、ご連絡くださいますようお願いいたします。
4. 運用した結果の影響につきましては、(3) 項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
5. 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはエプソンおよびエプソン指定の者「(お問い合わせ先」参照) 以外の第三者により、修理、変更されたこと等に起因して生じた損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
6. エプソン純正品、およびエプソン品質認定品以外のオプション品または消耗品、交換部品を装着してトラブルが発生した場合には、責任を負いかねますのでご了承ください。
7. 本書中のイラストや画面図は実際と異なる場合があります。

■免責事項

1. 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
2. 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、本書の内容について、当社はその正確性または完全性等についていかなる保証も行うものではありません。万一、これらの内容に誤りがあった場合において、当社は一切の責任を負いかねます。
3. お客様は、本書をお客様ご自身の責任において利用いただくものとします。お客様が本書をご利用いただいたこと、またはご利用いただけなかったことにより、お客様に直接的、間接的、特別、偶発、結果的、その他いかなる損害が生じた場合でも、当社は一切責任を負いません。

■著作権表示

本書の内容は、将来予告なしに変更することがあります。
© 2026 Seiko Epson Corporation
2026.09 Rev.01