

**EPSON**

**取扱説明書**

**Home Projector**

**EH-QL3000B  
EH-QL3000W**

## マニュアル中の表示の意味 **7**

マニュアルの使い方と情報の探し方 .....	9
キーワードで検索する .....	9
しおりから直接ジャンプする .....	9
必要なページだけ印刷する .....	9
ドキュメント類の最新バージョンを入手する .....	11

## プロジェクターを使用する前に **12**

プロジェクターの各部名称と働き .....	13
プロジェクターの各部名称 - 前面/上面 .....	13
プロジェクターの各部名称 - 背面 .....	15
プロジェクターの各部名称 - 接続端子部 .....	16
プロジェクターの各部名称 - 底面 .....	18
セーフティーワイヤーを取り付ける .....	19
プロジェクターの各部名称 - 操作パネル .....	19
プロジェクターの各部名称 - リモコン .....	21
リモコンに電池を取り付ける .....	23
リモコンを操作する .....	24

## プロジェクターを準備する **25**

輸送に関するご注意 .....	26
設置に関するご注意 .....	27
レンズの取り付けと取り外し .....	30
レンズを取り付ける .....	30
レンズを取り外す .....	34
天板を取り付ける .....	37
ケーブルカバーを取り付ける .....	38
プロジェクターの電源操作 .....	40
プロジェクターの電源を入れる .....	40

プロジェクターの電源を切る .....	41
有線LANに接続する .....	42
有線LANに接続する .....	42
有線LANを設定する .....	42
セキュアHTTP .....	44
メニューからWebサーバー証明書を設定する .....	44
サポートするWebサーバー証明書の一覧 .....	44

## メニューの設定 **46**

プロジェクターメニューを操作する .....	47
ソフトキーボードを操作する .....	48
ソフトキーボードで入力可能な文字 .....	48
プロジェクターの基本機能を使用する .....	49
プロジェクターを準備する .....	49
メッセージ表示 .....	49
スタンバイ確認 .....	49
スリープモード .....	49
インジケータ表示 .....	49
日付&時刻 .....	50
言語 .....	50
投写の設定を変更する .....	50
入力検出 .....	50
AVミュート .....	50
音量 .....	51
アスペクト .....	51
設置モード .....	51
テストパターン .....	51
コンテンツ再生 .....	51
背景表示 .....	52
スタートアップスクリーン .....	52
映像の位置や形状を調整する .....	52
レンズシフト .....	52
ズーム .....	53

タテヨコ .....	53	色の濃さ .....	68
Quick Corner .....	53	色合い .....	68
曲面投写補正 .....	53	シャープネス .....	68
コーナー投写補正 .....	54	ホワイトバランス .....	68
ポイント補正 .....	54	カラーマッチング .....	68
映像の画質を調整する .....	54	イメージ強調プリセット .....	69
フォーカス/ディストーション .....	54	フレーム補間 .....	69
カラーモード .....	55	超解像 .....	69
イメージ強調 .....	55	自動コントラスト強調 .....	69
ダイナミックトーンマッピング .....	55	ダイナミックトーンマッピング .....	70
ガンマ .....	55	シーン適応ガンマ補正 .....	70
RGBCMY .....	56	ガンマ .....	70
レーザーライト出力 .....	56	RGBCMY .....	70
投写精度のメンテナンス .....	56	ダイナミックコントラスト .....	70
液晶アライメント .....	56	消灯制御 .....	71
ユニフォーミティー .....	56	初期化（画質メニュー） .....	71
リフレッシュモード .....	57	<b>映像メニュー .....</b>	<b>72</b>
光源キャリブレーション .....	57	アスペクト .....	72
設定内容を管理する .....	57	ブランキング .....	72
メモリー .....	57	カラースペース .....	72
操作ボタンロック .....	57	ダイナミックレンジ .....	73
レンズロック .....	58	ビデオレンジ .....	73
<b>メニュー設定を別のプロジェクターにコピーする（一括設定機能） .....</b>	<b>59</b>	EDID .....	73
USBメモリーを使って一括設定する .....	59	映像処理 .....	73
コンピューターを使って一括設定する .....	60	初期化（映像メニュー） .....	74
一括設定でエラーが発生したときは .....	61	<b>設定メニュー .....</b>	<b>75</b>
<b>メニューの機能 .....</b>	<b>63</b>	幾何学歪み補正 .....	75
<b>環境設定メニュー一覧 .....</b>	<b>64</b>	音量 .....	76
<b>画質メニュー .....</b>	<b>67</b>	HDMIリンク .....	77
レーザーライト出力 .....	67	操作ボタンロック .....	77
カラーモード .....	67	レンズロック .....	77
明るさ .....	67	リモコン受光部 .....	77
コントラスト .....	68	ユーザーボタン .....	78
		テストパターン .....	78
		メモリー .....	78
		コンテンツ再生 .....	79
		Epson Web Controlを使ってプレイリストを作成する .....	80

サポートファイル形式 .....	81	PJLinkパスワード .....	90
コンテンツ再生モードの制限事項 .....	81	Remote/パスワード .....	91
初期化（設定メニュー） .....	81	Web制御パスワード .....	91
<b>拡張設定メニュー .....</b>	<b>83</b>	Monitorパスワード .....	91
メニュー表示位置 .....	83	モデレーターパスワード .....	91
メッセージ表示位置 .....	83	プロジェクターキーワード .....	91
メッセージ表示 .....	83	キーワード通知 .....	91
背景表示 .....	83	LAN情報表示 .....	92
スタートアップスクリーン .....	83	IP設定 .....	92
スタンバイ確認 .....	84	IPアドレス表示 .....	92
エアフィルター清掃通知 .....	84	IPv6設定 .....	92
液晶アライメント .....	84	セキュアHTTP .....	93
ユニフォーミティー .....	84	Webサーバー証明書 .....	93
OSD回転 .....	85	Web API設定 .....	93
ユーザーロゴ .....	85	ベーシックコントロール .....	93
設置モード .....	85	PJLink .....	94
ダイレクトパワーオン .....	85	PJLink通知 .....	94
スリープモード .....	86	通知先IPアドレス .....	94
スリープモード時間 .....	86	AMX Device Discovery .....	94
高地モード .....	86	Crestron Connected .....	94
自動入力検出 .....	86	Crestron Xio Cloud .....	94
起動時入力設定 .....	86	Control4 SDDP .....	95
A/Vミュート設定 .....	86	初期化（ネットワークメニュー） .....	95
インジケーター表示 .....	87	<b>情報メニュー .....</b>	<b>96</b>
ログ保存先 .....	87	プロジェクター情報 .....	96
一括設定範囲 .....	87	Event ID一覧 .....	96
電源電圧監視 .....	87	光源情報 .....	97
日付&時刻 .....	87	バージョン .....	97
レンズキャリブレーション .....	87	ステータス情報 .....	97
待機モード .....	88	電圧警告情報 .....	97
プロジェクターID .....	88	電源オンオフ履歴 .....	97
言語 .....	88	ファームウェアの更新 .....	98
初期化（拡張設定メニュー） .....	88	一括設定書き出し .....	98
<b>ネットワークメニュー .....</b>	<b>90</b>	一括設定読み込み .....	98
ネットワーク情報 - 有線LAN .....	90	<b>初期化メニュー .....</b>	<b>99</b>
QRコード表示 .....	90	メモリー全初期化 .....	99
プロジェクター名 .....	90	リフレッシュモード .....	99

光源キャリブレーション .....	99	インジケータの見方 .....	129
全初期化 .....	100	映像や音声に関するトラブル .....	133
<b>プロジェクターを監視および制御する</b> .....	<b>101</b>	映像が表示されない .....	133
<b>プロジェクターを監視および制御する</b> .....	<b>102</b>	「映像信号が入力されていません」というメッセージが表示される .....	133
Epson Web Control .....	102	Windowsのノートパソコンから映像を出力する .....	134
ESC/VP21 コマンド .....	102	Macのノートパソコンから映像を出力する .....	134
ESC/VP.net コマンド .....	102	「この信号は本プロジェクターでは受けられません」というメッセージが表示される .....	134
PJLink .....	102	映像の一部が表示されない .....	134
Crestron Connected! について .....	103	映像がゆがむ .....	135
Web API .....	103	映像にノイズが入る、乱れる .....	135
<b>Webブラウザを使ってネットワークプロジェクターを制御する</b> .....	<b>104</b>	映像がぼやける .....	136
Web Controlの画面一覧 .....	105	映像の明るさや色合いが違う .....	136
<b>プロジェクターをメンテナンスする</b> .....	<b>114</b>	映像に残像が残る（焼き付き） .....	136
プロジェクターのメンテナンス .....	115	音が出ない、小さい .....	136
レンズを清掃する .....	116	<b>プロジェクター、リモコンの操作に関するトラブル</b> .....	<b>138</b>
本機を清掃する .....	117	電源が入らない、予期せず切れる .....	138
エアフィルターと吸排気口をメンテナンスする .....	118	リモコンで操作できない .....	138
エアフィルターと吸気口を清掃する .....	118	パスワードが入力できない .....	139
エアフィルターを交換する .....	121	「時刻を保持する電池残量が低下しています」というメッセージが表示される .....	139
ファームウェアを更新する .....	124	<b>コンテンツ再生モードに関するトラブル</b> .....	<b>140</b>
USBストレージを使ってファームウェアを更新する .....	124	<b>ネットワークに関するトラブル</b> .....	<b>141</b>
コンピューターとUSBケーブルを使ってファームウェアを更新する .....	125	Webブラウザを使って設定を変更できない .....	141
<b>困ったときに</b> .....	<b>127</b>	ネットワーク経由で投写した映像が乱れる .....	141
トラブルの対処方法 .....	128	<b>付録</b> .....	<b>142</b>
		<b>オプション・消耗品一覧</b> .....	<b>143</b>
		天板 .....	143
		投写レンズ .....	143
		レンズカバー .....	143
		スクリーン .....	143
		設置用具 .....	144

外付けオプション .....	144
消耗品 .....	144
<b>スクリーンサイズと投写距離 .....</b>	<b>145</b>
投写距離計算式 .....	145
投写距離 .....	148
<b>本機仕様 .....</b>	<b>154</b>
接続端子 .....	155
<b>Epson Projector Content Managerの対応機能 .....</b>	<b>156</b>
<b>安全規格対応シンボルマークと説明 .....</b>	<b>157</b>
<b>レーザー製品を安全にお使いいただくために .....</b>	<b>159</b>
レーザー警告ラベル .....	159
<b>用語解説 .....</b>	<b>161</b>
<b>一般のご注意 .....</b>	<b>163</b>
使用限定について .....	163
本機を日本国外へ持ち出す場合の注意 .....	163
瞬低（瞬時電圧低下）基準について .....	163
JIS C 61000-3-2適合品 .....	163
表記について .....	163
商標について .....	164
ご注意 .....	164
著作権について .....	164

# マニュアル中の表示の意味

## 安全に関する表示

本製品および取扱説明書には、製品を安全にお使いいただくために絵表示が使われています。

人体への危害や財産への損害を防ぐために、次の絵表示で表記された説明は、内容をよくお読みいただいた上で、説明に従ってお取り扱いください。

 <b>警告</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

## 一般情報に関する表示

 <b>注意</b>	注意して取り扱わないと、本製品の故障や損傷の原因となるおそれがある内容を記載しています。
	知っておくと便利な関連情報を記載しています。
【ボタン名】	リモコンまたは操作パネルのボタン名称を示しています。 例：【Esc】 ボタン
[メニュー/設定名]	プロジェクターのメニューや設定の名称を示しています。 例： [画質] メニューを選択する ☛ [画質] > [カラーモード]
▶▶	関連事項を記載しているページを示しています。
☛	プロジェクターのメニューの階層を示しています。

## ▶▶ 関連項目

- 「マニュアルの使い方と情報の探し方」 [p.9](#)

- 「ドキュメント類の最新バージョンを入手する」 [p.11](#)

本機をお使いになる前に、『安全にお使いいただくために』を必ずお読みください。

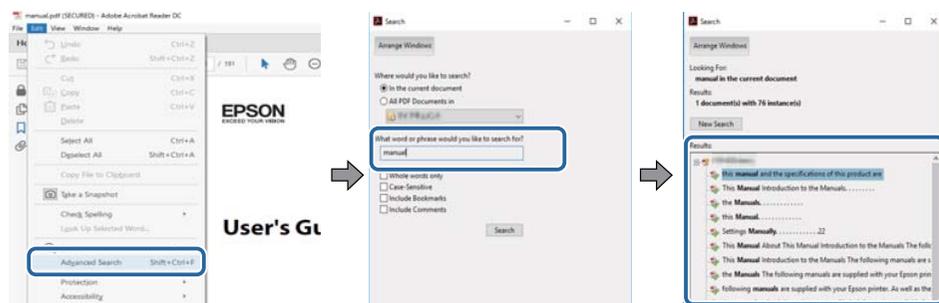
PDFマニュアルでは、探したい情報のキーワードから該当箇所を検索したり、しおりから直接ジャンプしたりすることができます。また、必要なページだけ印刷することもできます。ここでは、PDFマニュアルをコンピュータのAdobe Reader Xで開いた場合の使い方を説明します。

## ▶ 関連項目

- 「キーワードで検索する」 p.9
- 「しおりから直接ジャンプする」 p.9
- 「必要なページだけ印刷する」 p.9

## キーワードで検索する

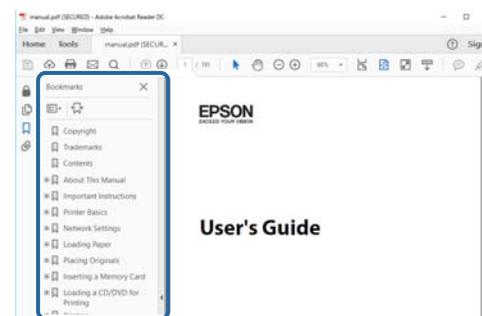
[編集]メニューの[高度な検索]をクリックします。検索ボックスに探したい情報のキーワード(語句)を入力して、[検索]をクリックします。キーワードの該当箇所が一覧で表示されます。表示された文字列をクリックすると、該当ページにジャンプします。



## しおりから直接ジャンプする

タイトルをクリックするとそのページにジャンプします。+または>をクリックすると下の階層のタイトルが表示されます。ジャンプ前のページに戻りたいときは、キーボードで以下の操作をします。

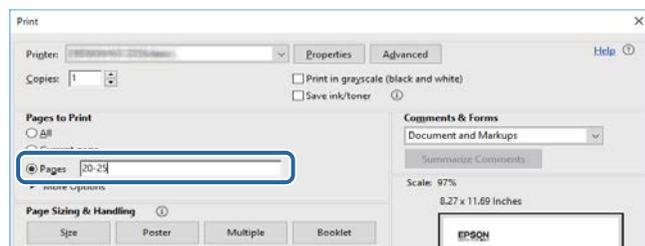
- Windows: [Alt] キーを押したまま←キーを押します。
- Mac OS: commandキーを押したまま←キーを押します。



## 必要なページだけ印刷する

紙で読みたいページだけを抜き出して印刷できます。[ファイル]メニューの[印刷]をクリックして、[印刷するページ]の[ページ指定]で印刷したいページを指定します。

- 連続したページの指定は、開始ページと終了ページの間にハイフンを入れます。  
例: 20-25
- 連続していない複数ページの指定は、ページをカンマで区切ります。  
例: 5,10,15



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/](http://epson.jp/lcp/doc/)にアクセスし、機種名を入れてください。

# プロジェクターを使用する前に

本機の各部名称について説明します。

## ▶▶ 関連項目

- 「プロジェクターの各部名称と働き」 [p.13](#)

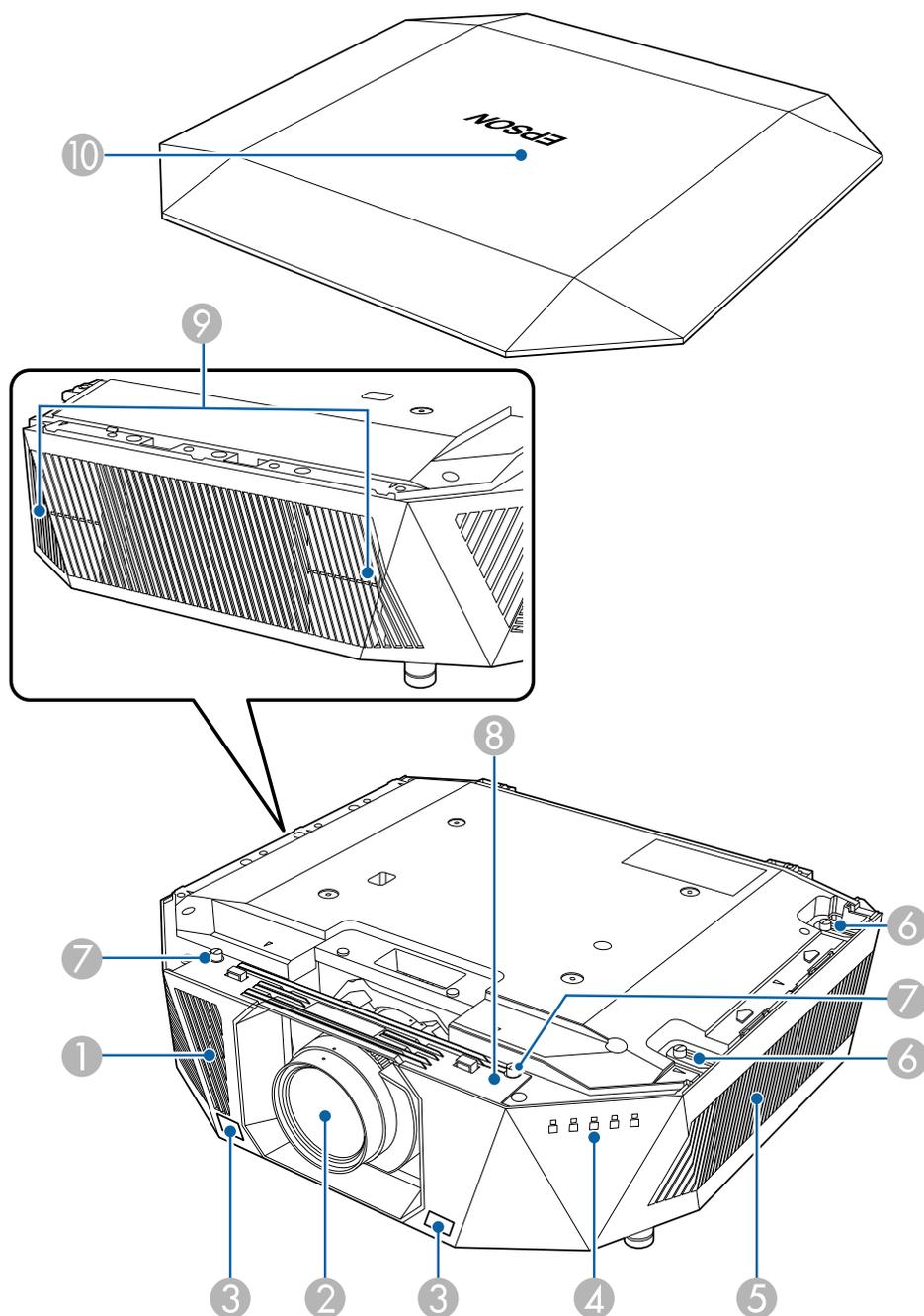
本機の各部名称とその働きについて説明します。

## ▶ 関連項目

- 「プロジェクターの各部名称 - 前面/上面」 [p.13](#)
- 「プロジェクターの各部名称 - 背面」 [p.15](#)
- 「プロジェクターの各部名称 - 接続端子部」 [p.16](#)
- 「プロジェクターの各部名称 - 底面」 [p.18](#)
- 「プロジェクターの各部名称 - 操作パネル」 [p.19](#)
- 「プロジェクターの各部名称 - リモコン」 [p.21](#)

---

## プロジェクターの各部名称 - 前面/上面



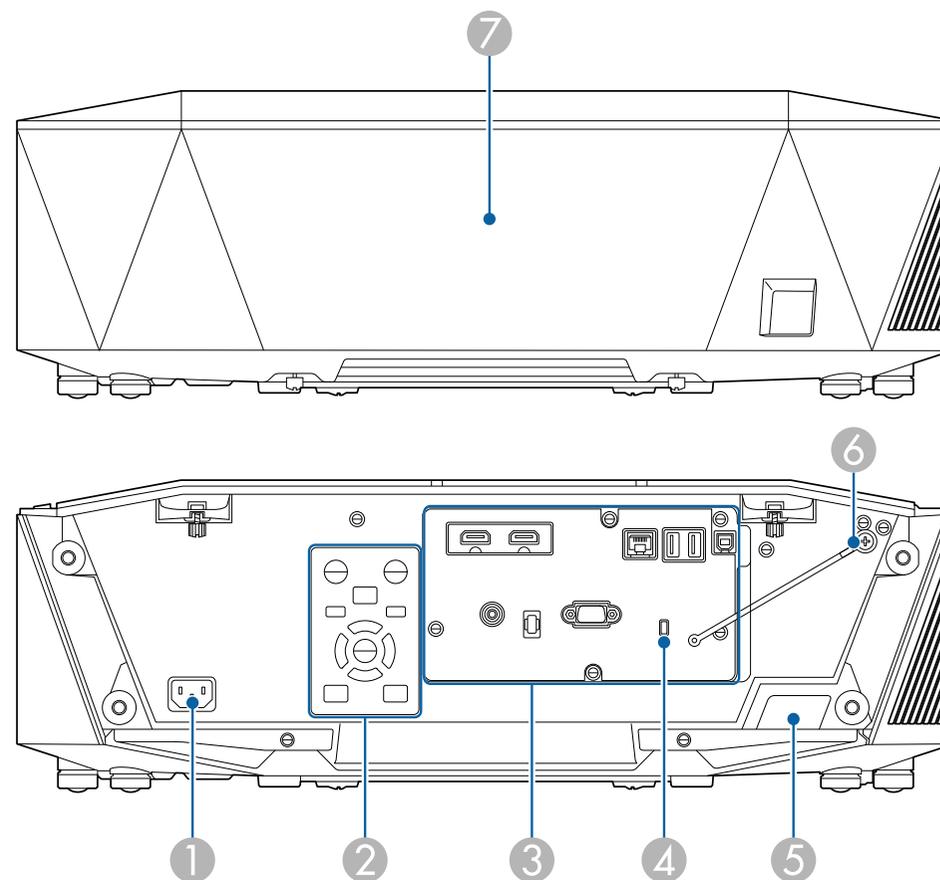
名称	働き
① 吸気口	本機内部を冷却するための空気を取り込みます。
② 投写レンズ	<p>ここから映像を投写します。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>⚠ 警告</b> 投写中は投写レンズをのぞかないでください。</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>⚠ 注意</b> 投写レンズにものを置いたり、手を近付けたりしないでください。投写光が集束するため高温になり、やけどや変形、火災の原因になります。</p> </div>
③ リモコン受光部	リモコン信号を受信します。
④ インジケーター	本機の状態を表示します。
⑤ エアフィルターカバー	エアフィルターの清掃・交換時に開閉します。
⑥ エアフィルターカバー固定ネジ	エアフィルターカバーを固定するネジです。
⑦ ネジ穴（レンズ交換カバー用）	レンズ交換カバー用のネジです。
⑧ レンズ交換カバー	<p>レンズユニットを着脱するときには外します。 (ELPLX02S/ELPLX02WSのみ)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p><b>⚠ 注意</b> 本機を移動するときはレンズ交換カバーをつかまないでください。レンズ交換カバーが外れて本機が落下し、けがの原因となることがあります。</p> </div>

名称	働き
⑨ 排気口	本機内部を冷却した空気の吐き出し口です。  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p><b>⚠ 注意</b>                      投写中は手や顔を排気口に近づけたり、熱による悪影響を受けるものを排気口の近くに置かないでください。排気口から温風が出るため、やけどや変形、事故の原因となります。</p> </div>
⑩ 天板	プロジェクター上面のカバーです。

▶ 関連項目

- 「インジケータの見方」 p.129
- 「天板を取り付ける」 p.37

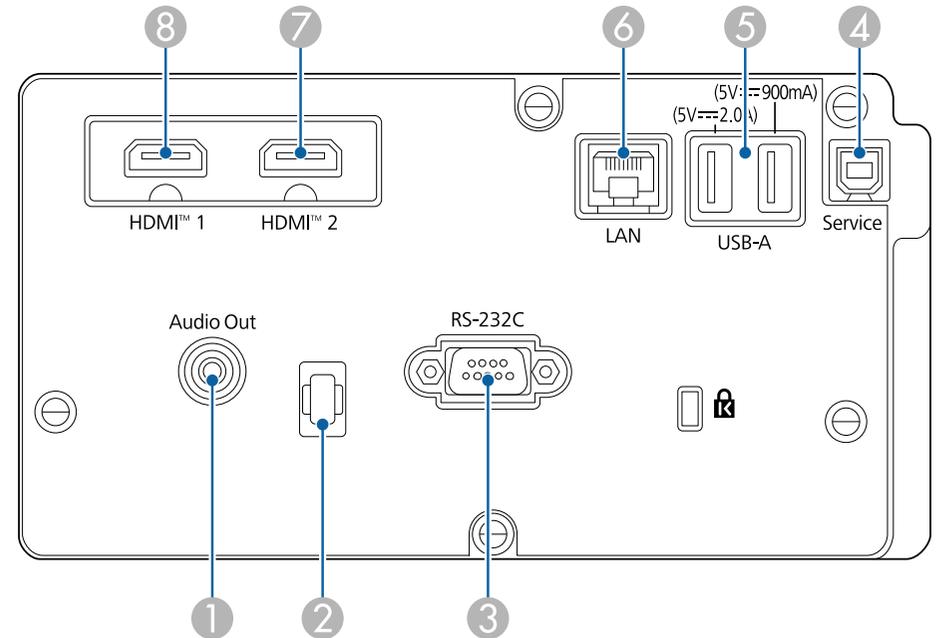
## プロジェクターの各部名称 - 背面



名称	働き
① 電源端子	電源コードを接続します。
② 操作パネル	本機の操作をします。
③ 接続端子部	ケーブル類を接続します。

名称	働き
④ セキュリティー slots	Kensington社製のマイクロサーバーセキュリティーシステムに対応したセキュリティー slots です。 マイクロサーバーセキュリティーシステムの詳細は、Kensington社のWebサイトをご覧ください。 <a href="https://www.kensington.com/">https://www.kensington.com/</a>
⑤ リモコン受光部	リモコン信号を受信します。
⑥ 天板落下防止ワイヤー	プロジェクターと天板をつなぎます。
⑦ ケーブルカバー	ケーブルを接続した背面の接続端子部のカバーです。

## プロジェクターの各部名称 - 接続端子部



### 注意

- 接続する前に、使用するケーブルのコネクターの形状と向きを確認してください。形状が合わないコネクターを無理に端子に押し込まないでください。お使いの機器やプロジェクターの破損、故障の原因となります。
- あらかじめ接続機器の電源を切ってください。機器の電源が入った状態で接続すると、プロジェクターの故障の原因となります。
- 必要に応じて、プロジェクターの接続端子部に接続できるアダプターを使用してください。

名称	働き
① Audio Out端子 (ステレオミニピン ジャック)	<p>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。スピーカー付きのアンプに本機を接続することもできます。</p> <p>この端子に接続したスピーカーから音声を出力するときは、[設定] メニューの [音声出力機器] を [プロジェクター] に設定します。[音声出力機器] が [AVアンプ] に設定されていても、アンプが接続されていない場合は、音声はこの端子に接続したスピーカーから出力されます。</p> <p>☛ [設定] &gt; [HDMIリンク] &gt; [音声出力機器]</p>
② ケーブルホルダー	<p>ケーブル類を固定するための市販の結束バンド(ケーブルタイ)を通します。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>⚠ 警告</b></p> <p>電源コードとその他の接続ケーブルを束ねないでください。火災の原因となることがあります。</p> </div>
③ 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。
④ 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。

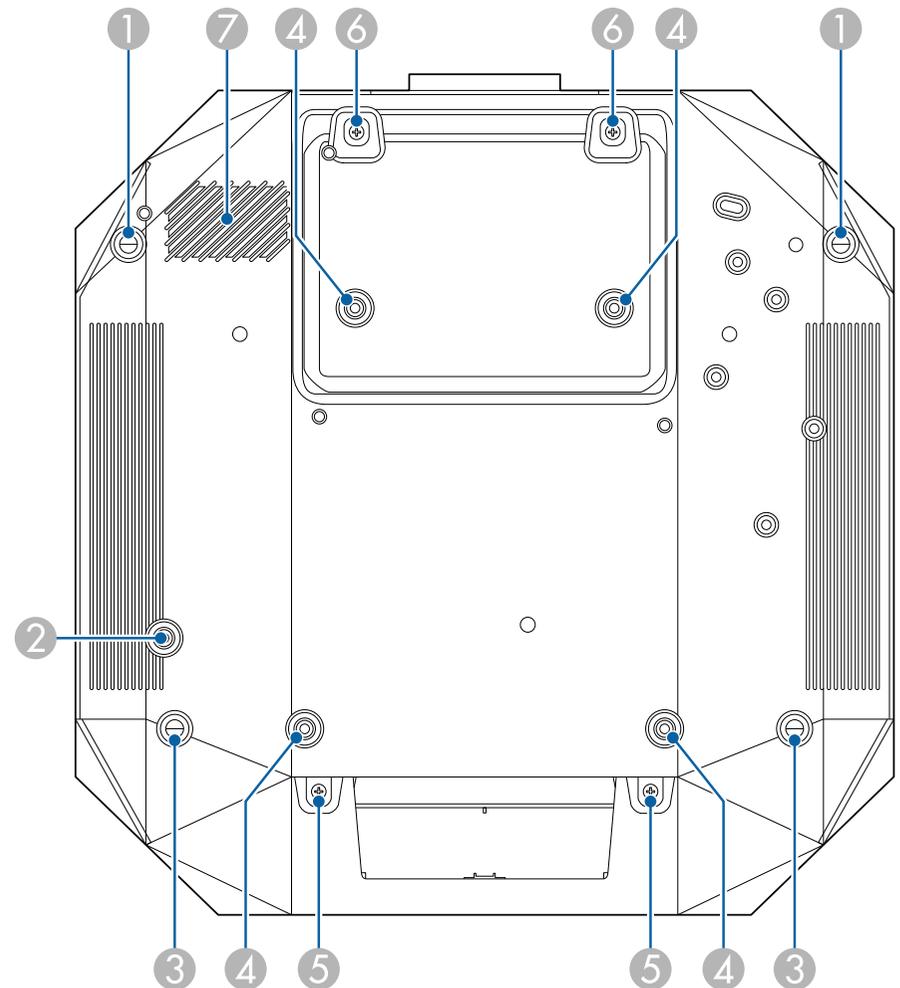
名称	働き
⑤ USB-A端子 (USB Type-A)	<p>USBメモリーを接続して、コンテンツ再生モードで動画や画像を投写します。一括設定機能でメニュー設定をコピーするときや、ファームウェアを更新するときに使います。</p> <p>メディアストリーミング端末に電力を供給します。このプロジェクターは、5 V/2 A または 5 V/900 mA で電力を供給できます。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB機器に付属のUSBケーブル、または指定されたUSBケーブルを使用してください。</li> <li>• USBハブや長さが3メートル以上のUSBケーブルを使用しないでください。機器が正しく動作しないことがあります。</li> </ul> </div>
⑥ LAN端子 (RJ-45)	<p>LANケーブルを接続して、ネットワークに接続します。</p> <p>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。</p> <p>誤作動防止のために、カテゴリ5以上のシールド付きケーブルをお使いください。</p>
⑦ HDMI1 端子/HDMI2 端子 (HDMI)	<p>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。</p> <p>この端子はHDCP2.3に対応しています。(音声はPCMにのみ対応)</p>



4K 120Hzなどの40 Gbps伝送帯域の信号を投写するときは、ウルトラハイスピードのHDMIケーブルをお使いください。適合していないケーブルを使用すると、正しく表示できないことがあります。映像が正しく表示されないときは、[映像]メニューのEDIDモードの設定を変更してください。

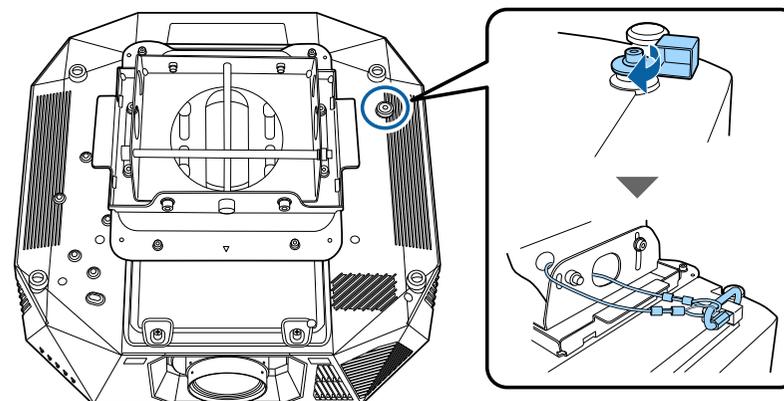
☛ [映像] > [アドバンスト] > [EDID]

## プロジェクターの各部名称 - 底面

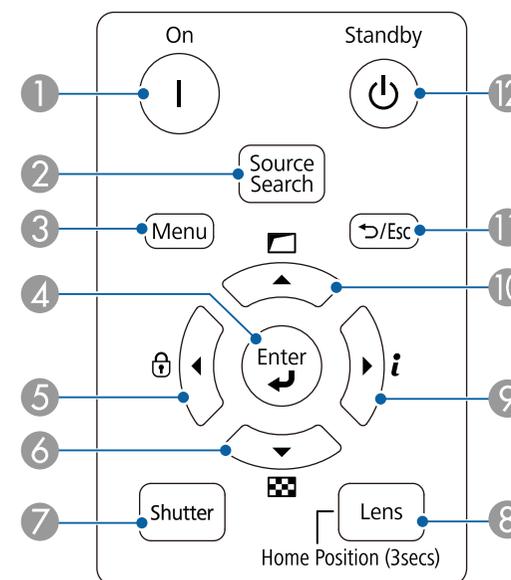


名称	働き
① フロントフット	机上設置時に、フットを伸ばして映像の高さや傾きを調整します。 最大10°まで傾けられます。傾斜角度が大きくなると、ピントが合いにくくなります。
② ネジ穴（セーフティーワイヤー取付リング用）	プロジェクターの落下防止用セーフティーワイヤーのリングを固定するためのネジ穴です。
③ リアフット	机上設置時に、フットを伸縮させて水平方向の傾きを調整します。 調整範囲は±1.5°です。リアフットは着脱式です。約12mm以上伸ばすと外れます。
④ 天吊金具固定部（ELPMB47、ELPMB48、およびELPMB67用、4箇所）	壁や天井に取り付けるとき、または縦置きするときは、ここに金具を取り付けます。
⑤ ネジ（ケーブルカバー用）	ケーブルカバーを固定するためのネジです。 ケーブルカバーを固定する前に、ケーブル類が切り込みに通されていることを確認してください。
⑥ ネジ（レンズ交換カバー用）	レンズ交換カバー用のネジです。
⑦ 吸気口	本機内部を冷却するための空気を取り込みます。

セーフティーワイヤーセットに同梱のM6×15mmボルトを使ってリングを固定し、以下のように金具にセーフティーワイヤーを通して固定してください。



## プロジェクターの各部名称 - 操作パネル



### ▶ 関連項目

- ・「セーフティーワイヤーを取り付ける」 p.19

### セーフティーワイヤーを取り付ける

本機を天吊り設置するときは、落下防止用のセーフティーワイヤーを取り付けます。

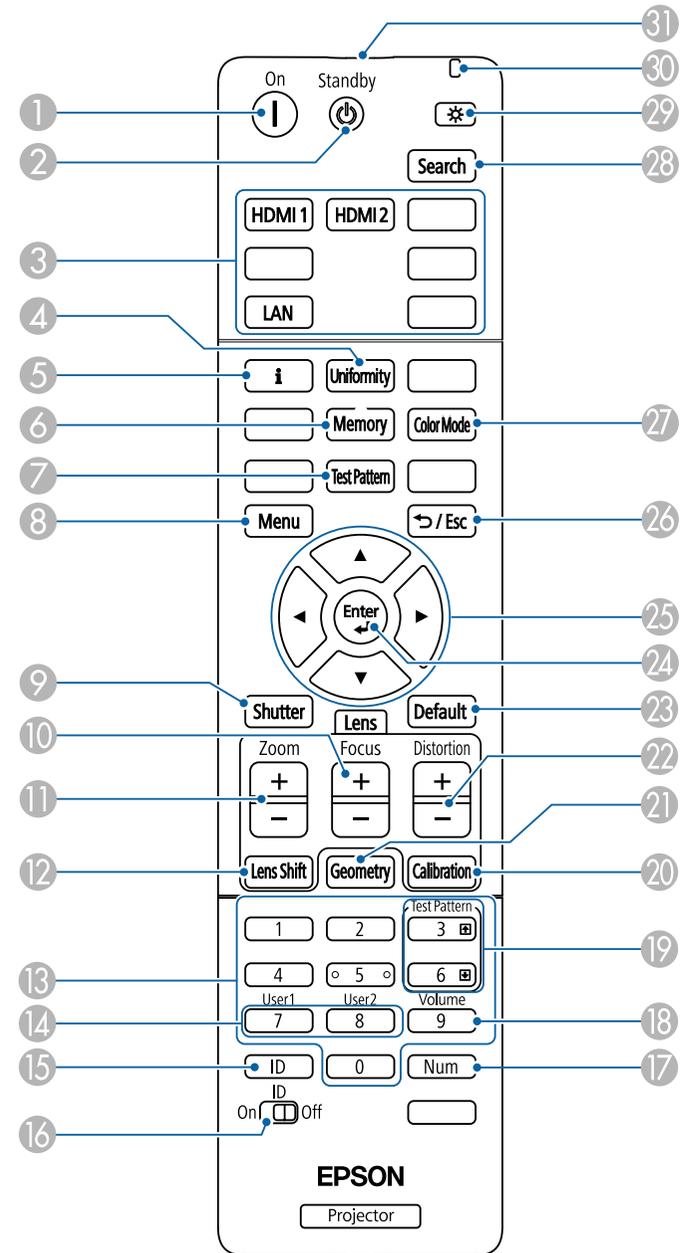
名称	働き
① 【On】 ボタン	本機の電源を入れます。
② 【Source Search】 ボタン	映像信号が入力されている入力ソースに順番に切り替えます。
③ 【Menu】 ボタン	メニュー画面を表示/終了します。
④ 【Enter】 ボタン[↵]	メニューの表示中に押すと、選択項目を決定して、次の階層に進みます。
⑤ ロックボタン、左ボタン	[操作ボタンロック] 画面を表示して、操作パネルのボタン操作を制限する設定をします。 次のいずれかの方法でロックを解除できます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [操作ボタンロック] を [オフ] に設定する。</li> <li>• 操作パネルの【Enter】 ボタンを約7秒間押し続ける。</li> </ul> メニューの表示中に押すと、メニュー項目を選択します。
⑥ テストパターンボタン、下ボタン	[テストパターン] 画面を表示します。 メニューの表示中に押すと、メニュー項目を選択します。
⑦ 【Shutter】 ボタン	映像と音声を一時的に遮断します (A/Vミュート)。 [A/Vミュート] を実行してから何も操作しない状態が2時間続くと、自動的に本機の電源が切れます。 この機能は無効にすることができます。 🖱️ [拡張設定] > [動作設定] > [A/Vミュート設定] > [A/Vミュートタイマー]

名称	働き
⑧ 【Lens】 ボタン	ボタンを押すたびに、レンズシフト、ズーム、フォーカス、ディストーションの調整画面を順番に表示します。プロジェクターの電源を入れた直後は映像が安定しません。映像のサイズ調整、ピント調整、レンズシフトによる位置調整は、投写開始から20分以上たってから行ってください。 画面の位置を上下方向に調整するときは、画面を下から上に移動して調整し、終了してください。上から下に移動して終了すると、画面の位置が少し下がる場合があります。 3秒以上押し続けると、レンズの位置がホームポジションに移動します。レンズがホームポジションにあるときに、映像が最も鮮明になります。
⑨ 情報ボタン [i]、右ボタン	[情報] メニューを表示します。 メニューの表示中に押すと、メニュー項目を選択します。
⑩ 幾何学補正ボタン、上ボタン	[幾何学歪み補正] の補正方法を選択し、映像のゆがみを補正します。 メニューの表示中に押すと、メニュー項目を選択します。
⑪ 【Esc】 ボタン [↵/Esc]	実行中の機能を終了します。 メニューの表示中に押すと、前のメニュー階層に戻ります。
⑫ 【Standby】 ボタン	本機の電源を切ります。

## ▶▶ 関連項目

- 「幾何学歪み補正」 p.75
- 「操作ボタンロック」 p.57
- 「テストパターン」 p.51
- 「A/Vミュート」 p.50

## プロジェクターの各部名称 - リモコン



名称	働き
① 【On】 ボタン	本機の電源を入れます。
② 【Standby】 ボタン	本機の電源を切ります。
③ 入力切り替えボタン	各入力端子からの映像に切り替えます。
④ 【Uniformity】 ボタン	投写画像の色味バランスを調整できる [ユニフォーミティ] 画面を表示します。
⑤ 情報ボタン <b>[i]</b>	[情報] メニューを表示します。
⑥ 【Memory】 ボタン	[メモリー] 画面を表示してメモリーの登録や呼び出しをします。すでに登録済みのメモリー名は青いマークで表示されます。登録済みのメモリー名を選択したときは、登録内容を消去して、現在の設定に置き換えます。
⑦ 【Test Pattern】 ボタン	[テストパターン] 画面を表示します。
⑧ 【Menu】 ボタン	メニュー画面を表示/終了します。 15秒以上押し続けると、すべてのリモコン受光部を有効にできます。
⑨ 【Shutter】 ボタン	映像と音声を一時的に遮断します (AVミュート)。 [AVミュート] を実行してから何も操作しない状態が2時間続くと、自動的に本機の電源が切れます。 この機能は無効にすることができます。 ☛ [拡張設定] > [動作設定] > [AVミュート設定] > [AVミュートタイマー]
⑩ 【Focus】 +/- ボタン	投写映像のピントを調整します。
⑪ 【Zoom】 +/- ボタン	映像のサイズを調整します。

名称	働き
⑫ 【Lens Shift】 ボタン	映像の投写位置を調整します。プロジェクターの電源を入れた直後は映像が安定しません。映像のサイズ調整、ピント調整、レンズシフトによる位置調整は、投写開始から20分以上たってから行ってください。  画面の位置を上下方向に調整するときは、画面を下から上に移動して調整し、終了してください。上から下に移動して終了すると、画面の位置が少し下がる場合があります。  3秒以上押し続けると、レンズの位置がホームポジションに移動します。レンズがホームポジションにあるときに、映像が最も鮮明になります。
⑬ テンキーボタン	【Num】 ボタンを押しながらテンキーボタンを押して、メニュー内で数字を入力します。  コンテンツ再生モードでは、【Num】 ボタンを押しながらテンキーボタンを押して、お気に入りプレイリストを再生します。
⑭ 【User】 ボタン	[設定] メニューの [ユーザーボタン] で設定した機能を実行します。
⑮ 【ID】 ボタン	リモコンで操作対象のプロジェクターのIDを選択するときに、このボタンを押して5秒以内にテンキーボタンを押します。(1桁または2桁の数字を入力します)。  映像を投写中にこのボタンを押すと、投写中のプロジェクターのプロジェクターIDと、操作中のリモコンのリモコンIDが表示されます。
⑯ 【ID】 スイッチ	リモコンのID設定の有効(On)/無効(Off)を切り替えます。
⑰ 【Num】 ボタン	数字を入力するときに、このボタンを押しながらテンキーボタンを押します。
⑱ 【Volume】 ボタン	スピーカーの音量を調整します。

名称	働き
19 【Test Pattern】上下ボタン	テストパターン表示中にテストパターンを切り替えます。 ネットワーク経由でプロジェクターとコンピューターを接続しているときに、コンピューター上のページを送り/戻します。
20 【Calibration】ボタン	レンズキャリブレーションを行います。
21 【Geometry】ボタン	[幾何学歪み補正] 画面を表示して映像のゆがみを補正します。
22 【Distortion】 +/- ボタン	投写映像のゆがみを調整します。
23 【Default】ボタン	選択した設定を初期値に戻します。 3秒以上押し続けると、レンズキャリブレーションを開始できます。
24 【Enter】ボタン 	メニューの表示中に押すと、選択項目を決定して、次の階層に進みます。
25 上下左右ボタン	メニューの表示中に押すと、メニュー項目を選択します。
26 【Esc】ボタン 	実行中の機能を終了します。 メニューの表示中に押すと、前のメニュー階層に戻ります。
27 【Color Mode】ボタン	カラーモードを変更します。
28 【Search】ボタン	映像信号が入力されている入力ソースに順番に切り替えます。
29 照明ボタン 	リモコンのボタンが約15秒間光ります。暗がりでもリモコンを操作するときに便利です。
30 インジケーター	リモコン信号を出力しているときに発光します。
31 リモコン発光部	リモコン信号を出力します。

## ▶ 関連項目

- 「リモコンに電池を取り付ける」 p.23
- 「リモコンを操作する」 p.24
- 「幾何学歪み補正」 p.75
- 「メモリー」 p.78
- 「テストパターン」 p.51
- 「AVミュート」 p.50

## リモコンに電池を取り付ける

本機に付属の単3形電池2個をリモコンに取り付けます。

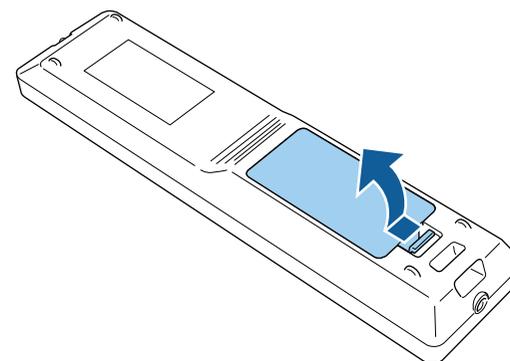
### 注意

電池を取り扱う前に、『安全にお使いいただくために』を必ずお読みください。



電池がなくなったら電池を交換してください。リモコンには、単3マンガン電池またはアルカリ電池2個を使用します。

## 1 電池カバーを外します。



## 2 古い電池が入っていれば取り外します。



使用済みの電池は、地域の廃棄ルールに従って廃棄してください。

## 3 電池をセットします。

### ⚠ 警告

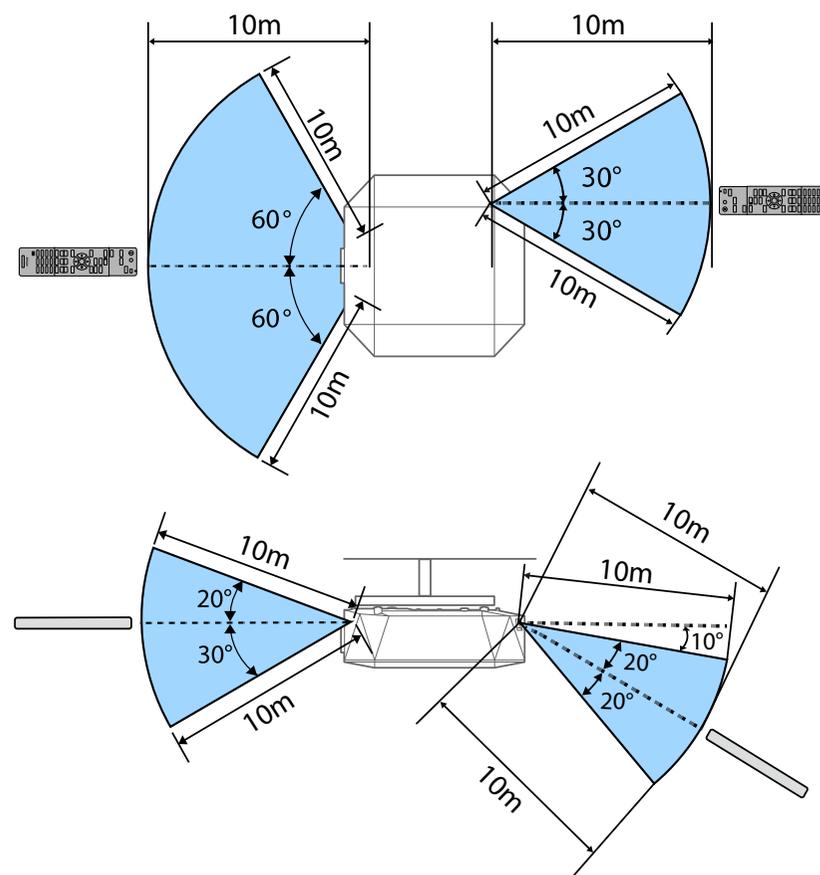
電池ホルダー内の表示を確認して、(+) (-) を正しく入れてください。電池の使い方を誤ると、電池の破裂・液もれにより、火災・けが・製品腐食の原因となることがあります。

## 4 電池カバーを閉め、カチッと音がするまで押し込みます。

## 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。

# プロジェクターを準備する

プロジェクターの準備方法を説明します。

## ▶ 関連項目

- 「輸送に関するご注意」 [p.26](#)
- 「設置に関するご注意」 [p.27](#)
- 「レンズの取り付けと取り外し」 [p.30](#)
- 「天板を取り付ける」 [p.37](#)
- 「ケーブルカバーを取り付ける」 [p.38](#)
- 「プロジェクターの電源操作」 [p.40](#)
- 「有線LANに接続する」 [p.42](#)
- 「セキュアHTTP」 [p.44](#)

本機内部にはガラス部品や精密部品が数多く使われています。輸送の際には、衝撃による故障防止のため、次のように取り扱ってください。

### 注意

- 本機は重いので、1人で運ばないでください。開梱や移動の際は2人以上で運んでください。
- 本機を移動するときは、レンズ交換カバーやレンズユニットをつかまないでください。レンズ交換カバーやレンズユニットが外れて本機が落下し、けがの原因となることがあります。

### 注意

- レンズユニットを取り付けたまま本機を輸送しないでください。レンズや本体の故障の原因となることがあります。
- レンズ装着部には、購入時に本機に装着されていたカバーを取り付けてください。

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

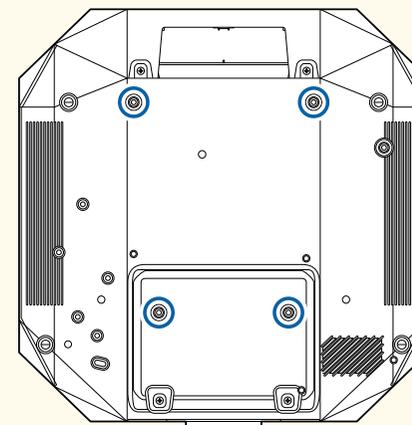
- 油煙が多い場所（工場、調理場所、ご家庭のキッチンなど）
- 溶剤、薬品が揮発している空間（工場、実験室など）
- 油、洗剤、薬品などが付着する場所（工場、調理場所、ご家庭のキッチンなど）
- アロマオイルを頻繁に焚く場所（リラクゼーションルームなど）
- イベント演出などのスモーク（油成分以外も含む）や、泡が多い場所（イベント演出装置の周辺など）

## ⚠ 注意

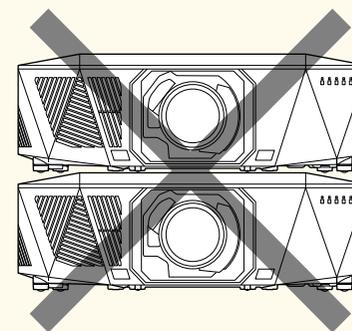
プロジェクターを設置するときは、手袋などで手を保護してください。

## 注意

- 市販のM6ネジ（最大深さ14mm）を使って、本機底面の天吊金具固定部（4箇所）と設置用金具を固定してください。



- 本機を直接重ねて使用しないでください。

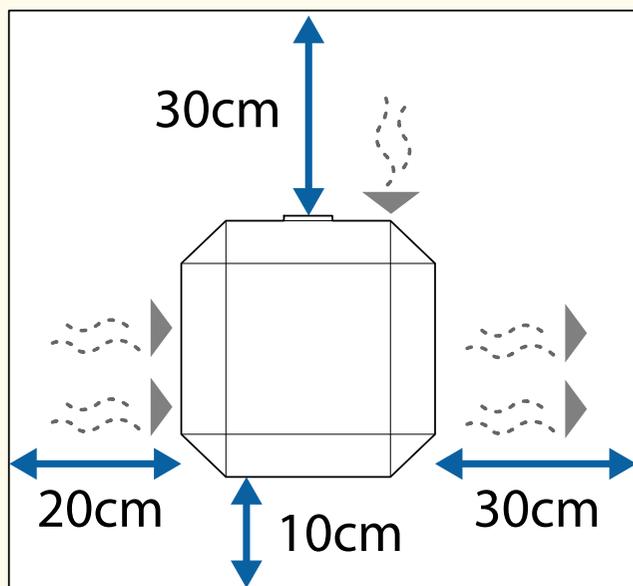


吸気口と排気口の詳細な位置については、プロジェクターの『仕様一覧』を参照してください。

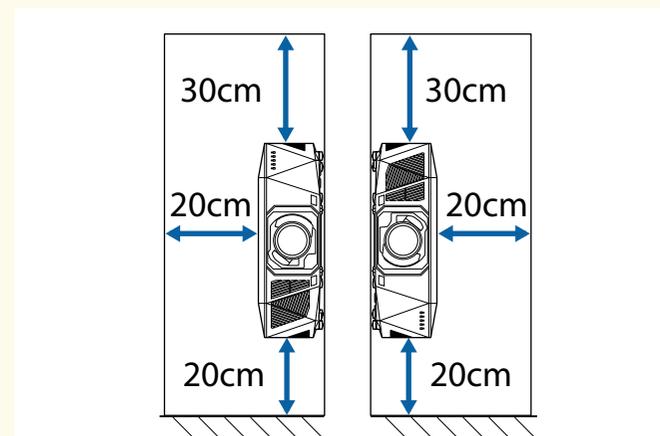
## 設置スペース

### 注意

- 吸気口・排気口をふさがないように、本機の周辺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、プロジェクターの『仕様一覧』を参照してください。

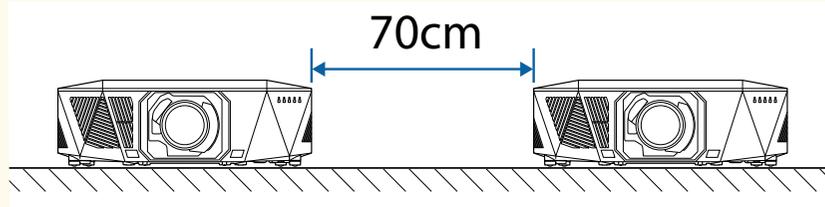


- 棚や箱の中などの空気が循環しない場所には設置しないでください。  
棚や箱（エンクロージャー）の中などに設置したい場合は、お買い上げの販売店またはお問い合わせ先に記載の連絡先にご相談ください。
- プロジェクターの周囲に十分なスペースがなく、プロジェクターの内部温度が上昇すると、光源の明るさが低下することがあります。  
排気口からの熱風が吸気口に入らないようにしてください。

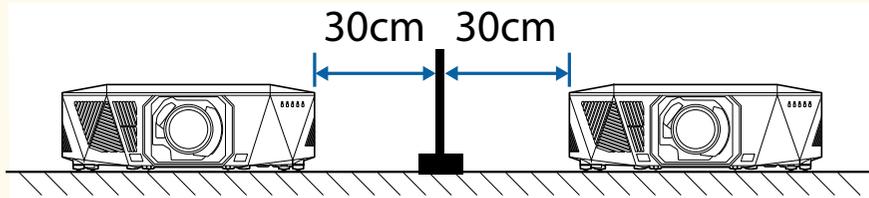
## 設置スペース（複数台並べて設置するとき）

### 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。



レンズユニットの着脱方法を説明します。  
本機の対応レンズは以下の通りです。

- ELPLX02S
- ELPLX02WS
- ELPLU03S
- ELPLU04
- ELPLU03
- ELPLW05
- ELPLW08
- ELPLW06
- ELPLM08
- ELPLM15
- ELPLM10
- ELPLM11
- ELPLM09
- ELPLL08

## 警告

レンズユニットを着脱する際は、事前にプロジェクターの電源を切り、電源コードを外してください。感電の原因となります。

## 注意

- 本機の内部にホコリやゴミが入り込むと、投写品質の劣化や故障の原因となります。取り扱いの際は、次の点を守ってください。
  - 本機前面を上に向けた状態でレンズユニットを着脱しないでください。
  - レンズは必要なときのみ取り外してください。
  - 本機はレンズを取り付けた状態で保管してください。
- レンズ部分に手や指が触れないように作業してください。レンズ面に指紋や皮脂が付くと投写品質が劣化します。

## ▶▶ 関連項目

- 「レンズを取り付ける」 [p.30](#)
- 「レンズを取り外す」 [p.34](#)

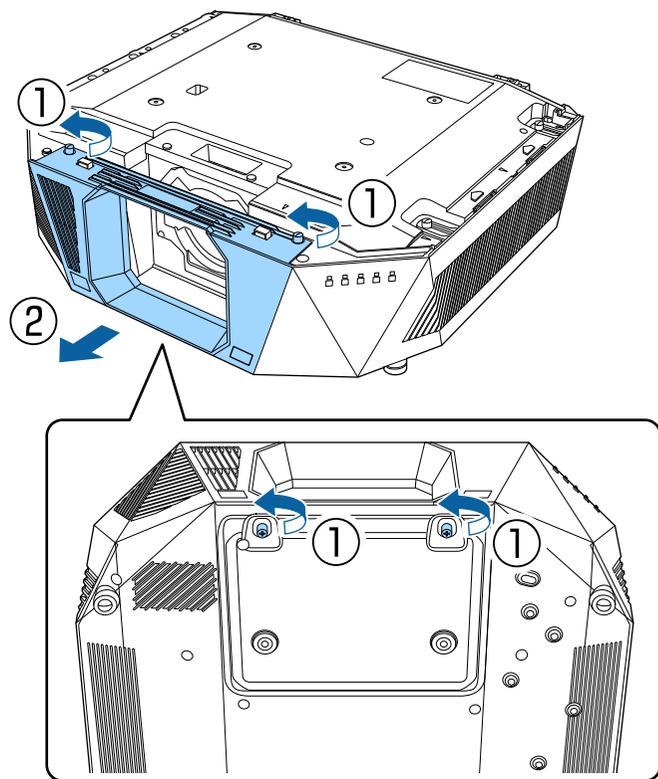
## レンズを取り付ける

プロジェクターにレンズユニットを取り付けます。

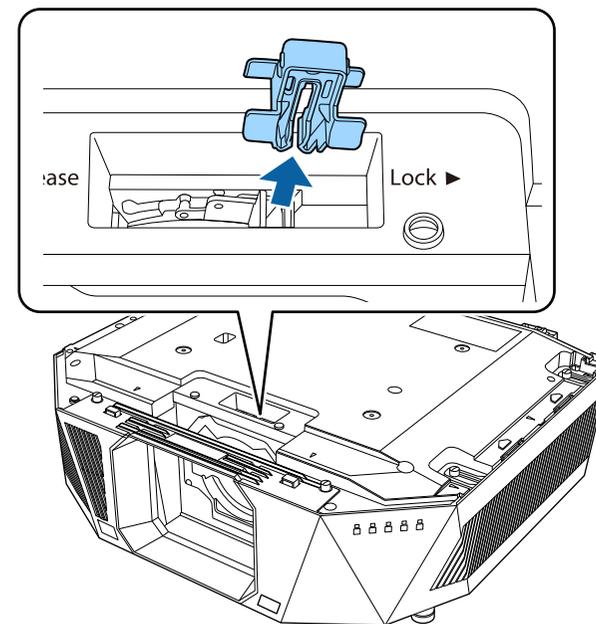


超短焦点ゼロオフセットレンズの取り付けについては、レンズに同梱の『取扱説明書』をご確認ください。

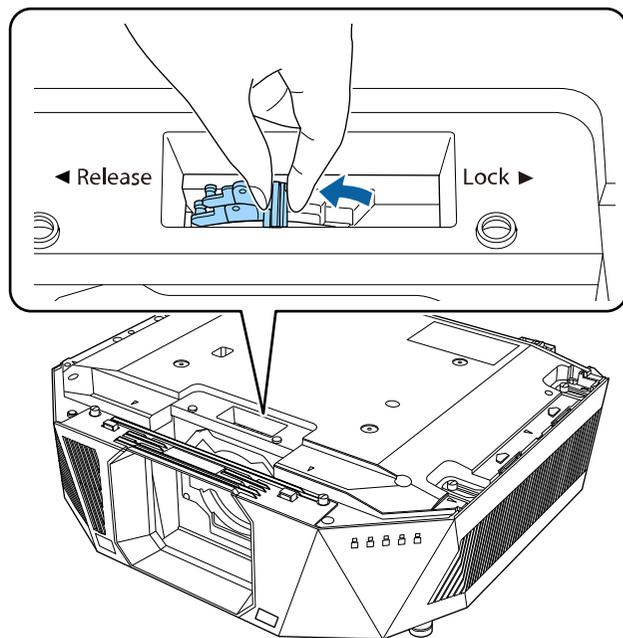
- 1** 本機の電源を切り、電源コードを抜きます。
- 2** 以下のレンズを使用しているときは、レンズ交換カバーを取り外してください。
  - ELPLX02S
  - ELPLX02WS



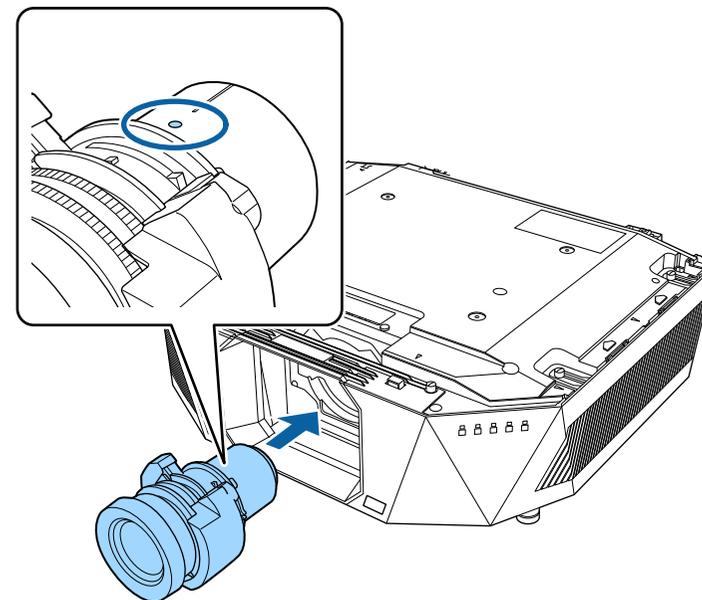
**3** レバーが固定されているときはストッパーを外します。



- 4** レバーをつまんで**Release**の方向に動かします。



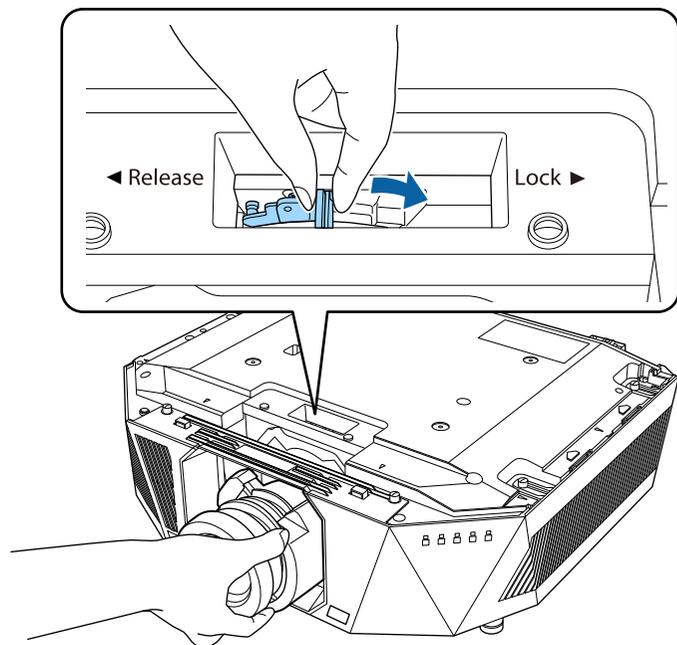
- 5** レンズユニットの白い丸印を上に向けた状態で、レンズ装着部にまっすぐに挿入します。



**⚠ 注意**

プロジェクターとレンズの間に指をはさまないようにご注意ください。けがの原因となるおそれがあります。

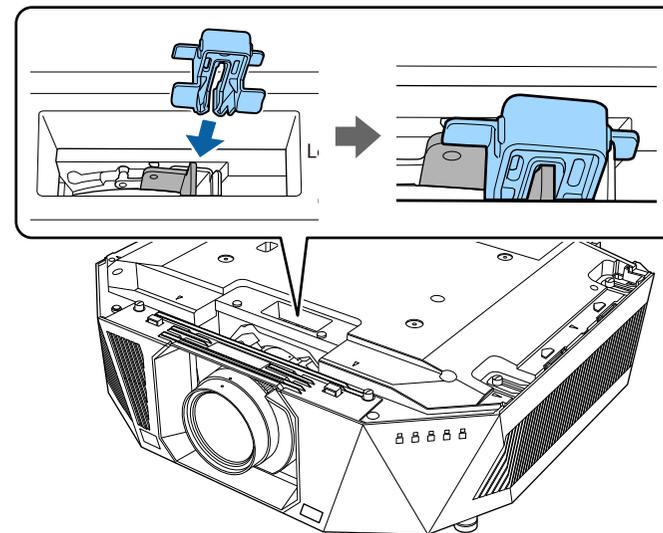
- 6** レンズユニットをしっかり支えた状態で、レバーをつまんで**Lock**の方向に動かします。



## ⚠ 警告

レンズユニットが外れないことを確認してください。  
レンズユニットが完全に固定されていないと、移動などの際にレンズが落下して、けがの原因となるおそれがあります。

- 7** ストッパーを取り付けます。



ストッパーを使用しなくてもレバーは固定されますが、ストッパーを使用して確実に固定することで安全性が高まります。

- 8** レンズキャリブレーションを行うために、本機の電源を入れます。

- 9** レンズキャリブレーションを開始するメッセージが表示されたら [はい] を選択します。

レンズキャリブレーションが始まり、本機がレンズの位置と調整範囲を取得します。レンズキャリブレーションは最長で約100秒かかります。キャリブレーションが終了すると、レンズが元の位置に戻ります。

以下のレンズは基準位置に戻ります。

- ELPLX02S
- ELPLX02WS



- 本機の電源を入れてもレンズキャリブレーション開始のメッセージが表示されないときは、次のいずれかの方法でレンズキャリブレーションを行ってください。
  - リモコンの【Calibration】ボタンを押す。
  - リモコンの【Default】ボタンを3秒以上押し続ける。
  - プロジェクターメニューから実行する。
    - ☛ [拡張設定] > [動作設定] > [レンズキャリブレーション]
- レンズキャリブレーションを行わないと、以下の機能は正しく動作しません。
  - フォーカス
  - ディストーション
  - ズーム
  - レンズシフト
  - メモリー（レンズポジション）

## 注意

レンズキャリブレーションの失敗を示すアイコンが表示されたら、レンズユニットを取り付け直してください。それでも表示が消えないときは、ご使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜き、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。

## ⚠ 注意

レンズユニットの取り外しは、プロジェクターの電源を切って30分ほど経過してから行ってください。レンズユニットが冷める前に触れると、やけどの原因となることがあります。



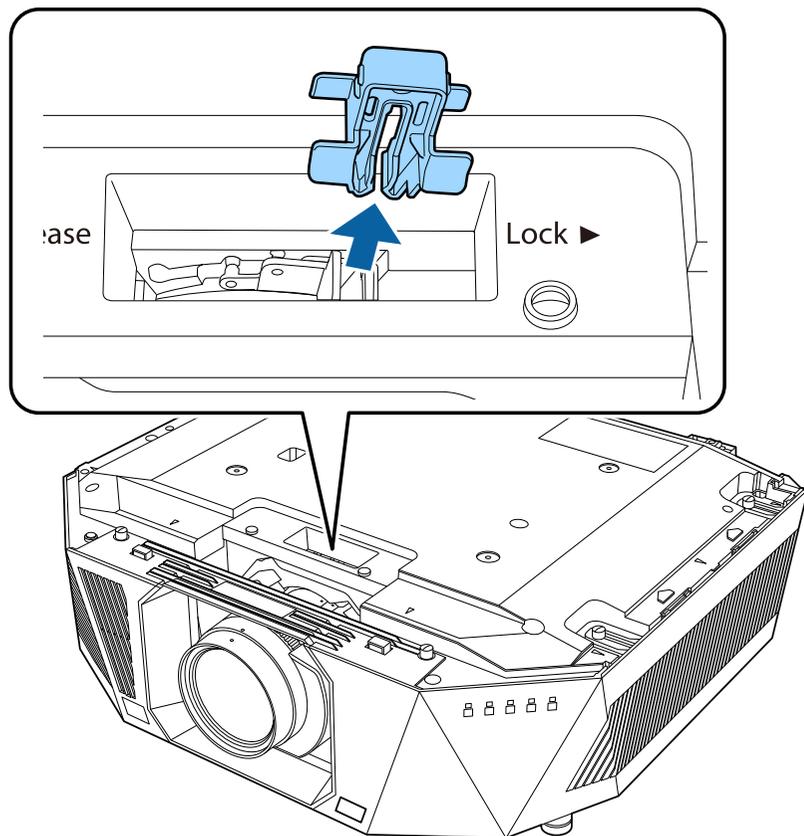
本機の光源はレーザーを使用しています。安全性を考慮し、レンズを外すと同時に光源が消灯します。再点灯するには、レンズを取り付けて【On】ボタンを押してください。

- 1** リモコンの【Lens Shift】ボタンまたは操作パネルの【Lens】ボタンを3秒以上押し続けて、レンズの位置をホームポジションに移動します。
- 2** 本機の電源を切り、電源コードを抜きます。

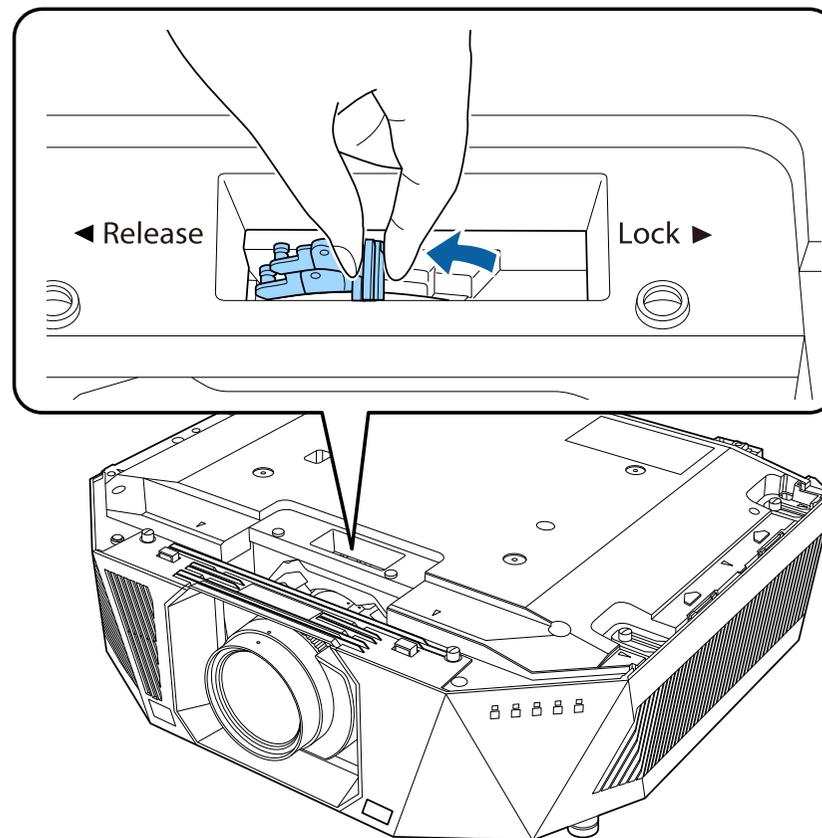
## レンズを取り外す

レンズユニットを取り外し、別のレンズユニットと交換できます。

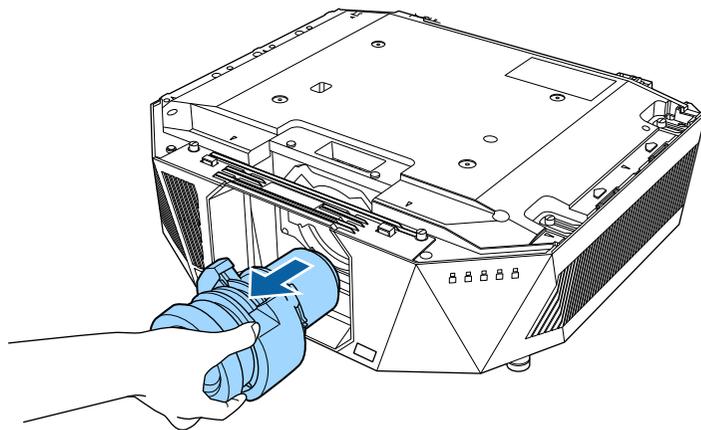
- 3** レバーが固定されているときはストッパーを外します。



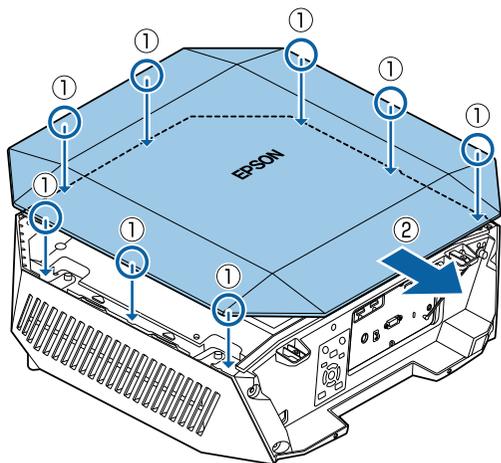
- 4** レンズユニットをしっかり支えた状態で、レバーをつまんで **Release** の方向に動かします。



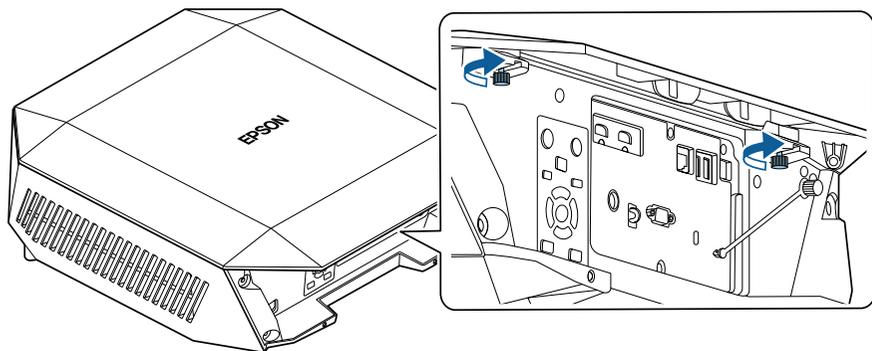
- 5** レンズユニットが外れたら、まっすぐに引き抜きます。



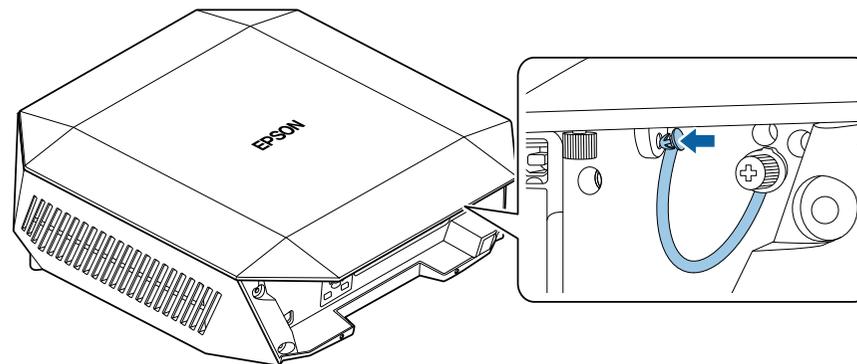
- 1 本機の電源を切り、電源コードを抜きます。
- 2 天板のツメとプロジェクターのガイドを合わせて天板をプロジェクターに載せ (①)、後方にスライドさせてはめ込みます (②)。



- 3 ネジを締めます。



- 4 天板落下防止ワイヤーの一端を天板に取り付けます。



- 5 天板に貼られている保護シートをはがします。

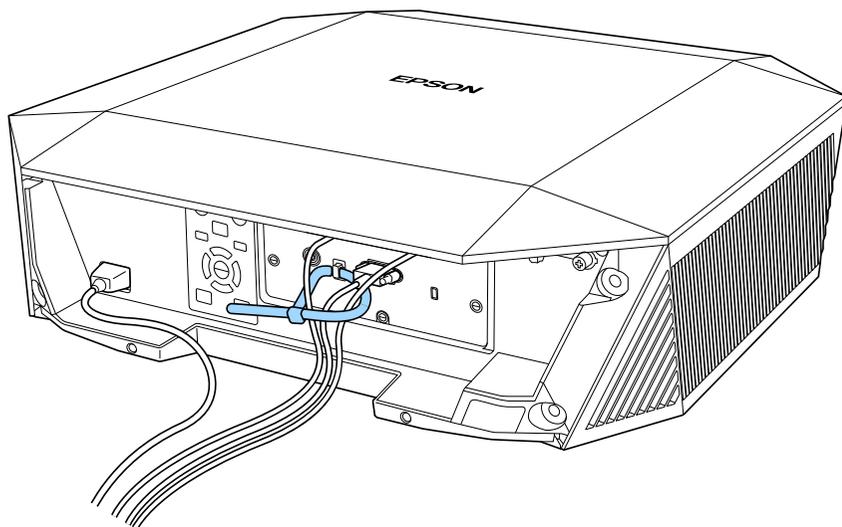


天板を取り外すときは、天板落下防止ワイヤーのネジを外し、プロジェクターからワイヤーを取り外します。



あらかじめ天板を取り付けてください。

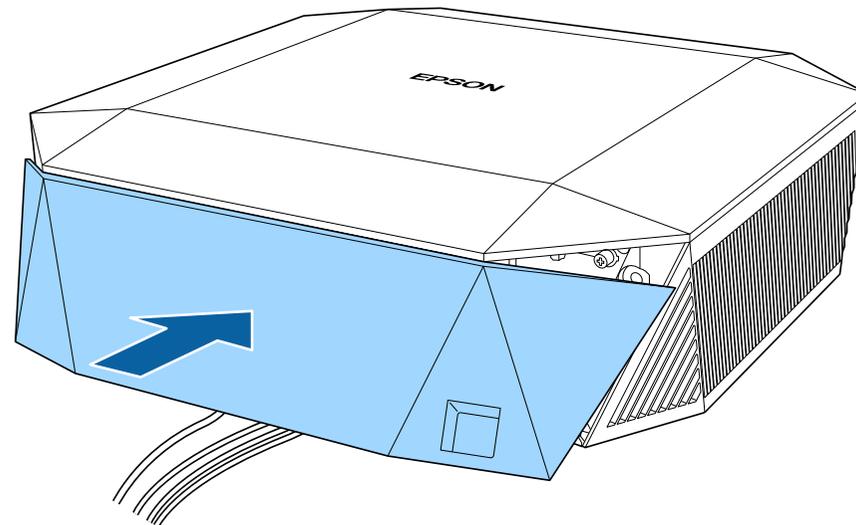
- 1 市販の結束バンドなどをケーブルホルダーに通し、ケーブル類を束ねます。



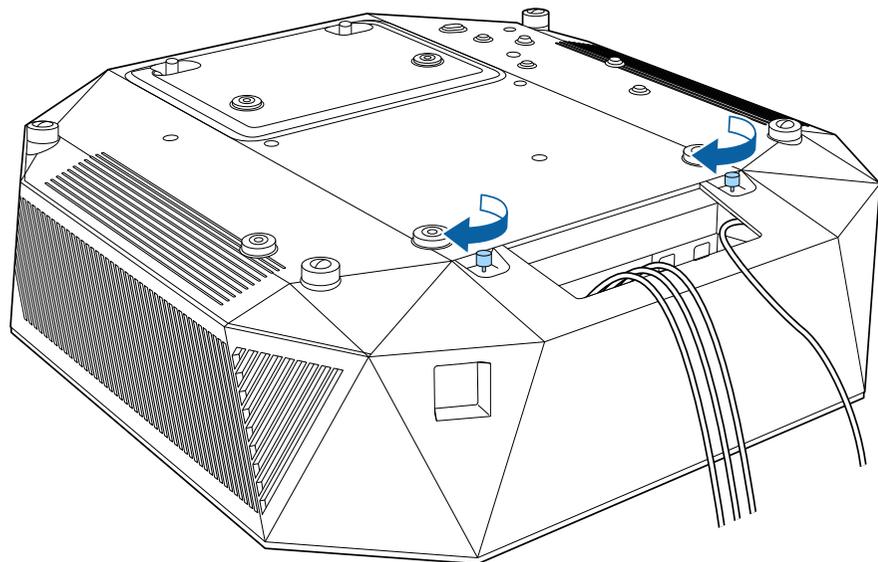
## ⚠ 注意

電源コードとその他の接続ケーブルを束ねないでください。火災の原因となることがあります。

- 2 ケーブルカバーの切り込みにケーブルを通して、ケーブルカバーをプロジェクターに取り付けます。



**3** ケーブルカバーのネジを締めます。



プロジェクターの電源の操作方法を説明します。

## ▶ 関連項目

- 「プロジェクターの電源を入れる」 p.40
- 「プロジェクターの電源を切る」 p.41

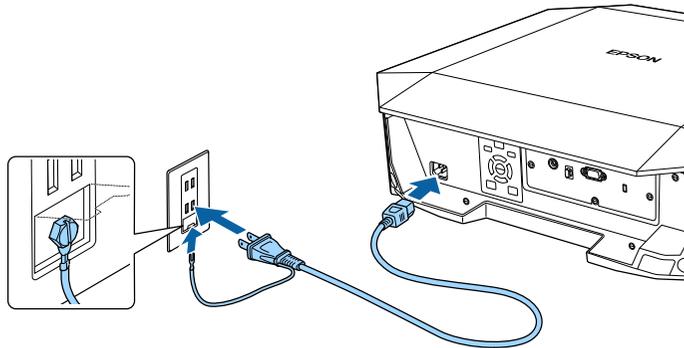
## プロジェクターの電源を入れる

プロジェクターの電源を入れた後、使用するコンピューターまたはビデオ機器の電源を入れます。

### 注意

プロジェクターの電源を入れる前に、使用するコンピューターまたはビデオ機器を本機に接続してください。

- 1 本機とコンセントを電源コードで接続します。



### 警告

必ず接地接続を行ってください。接地接続は必ず、電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行ってください。

本機はスタンバイ状態になります。スタンバイ状態は、プロジェクターに電力が供給されていて、電源が入っていない状態です。

- 2 操作パネルまたはリモコンの【On】ボタンを押して本機の電源を入れます。

ステータスインジケータが青色に点滅します（ウォームアップ状態）。ウォームアップが終わると、ステータスインジケータが青色に点灯します。

映像が投写されないときは、以下を試してください。

- 接続されているコンピューターまたはビデオ機器の電源を入れます。
- ノートパソコンを使用するときは、コンピューターの画面出力を切り替えます。
- DVDなどのメディアを挿入して再生します。
- 操作パネルまたはリモコンの【Search】ボタンを押して入力ソースを検出します。
- リモコンで、投写したい入力ソースに対応するボタンを押します。

### 警告

- 投写中は本機のレンズをのぞきこまないでください。目に損傷を与えるおそれがあります。特にお子様の行動にご注意ください。
- 本機から離れた場所でリモコンを使って電源を入れるときは、レンズをのぞいている人がいないことを確認してください。
- 投写中に本などで投写光を遮らないでください。投写光を遮ると、光の当たった部分が高温になって溶けたり、やけどや火災の原因になります。また、反射した光でレンズ部が高温になり、本機が故障する原因となります。投写を中断するときはAVミュート機能を使うか、本機の電源を切ってください。



- [拡張設定] メニューの [ダイレクトパワーオン] が [オン] に設定されているときは、本機に電源コードを接続したときに自動で電源が入ります。コンセントに電源プラグが差し込まれた状態で、停電復旧やブレーカー操作による電源供給が発生すると、本機の電源がオンになりますのでご注意ください。

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [ダイレクトパワーオン]

- 2 再度【Standby】ボタンを押します。（電源を切らないときは、他のボタンを押します。）

光源がオフになり、ステータスインジケータが消灯します。

- 3 本機を搬送または保管するときは、ステータスインジケータが消灯していることを確認してから電源コードを抜いてください。

## プロジェクターの電源を切る

使用後にプロジェクターの電源を切ります。



- 本機を長くお使いいただくために、使用しないときは本機の電源を切ってください。光源の寿命は、メニューの設定、環境条件、および使用状況によって異なります。投写映像の明るさは、使用時間の経過にともなって低下します。
- 以下の条件をすべて満たすときは、本機の電源を切ると光源キャリブレーションが自動で始まります。
  - [初期化] メニューの [光源キャリブレーション] が [定期的  
に実行] に設定されている
  - 前回の光源キャリブレーションの実施から100時間が経過している
  - 本機を20分以上使用している
- 本機はダイレクトシャットダウン機能に対応していますので、電源ブレーカーで直接電源を切ることができます。

- 1 操作パネルまたはリモコンの【Standby】ボタンを押します。  
シャットダウン確認画面が表示されます。

ネットワーク経由でプロジェクターから映像を投写したり、プロジェクターを監視、制御したりできます。

ネットワーク経由でプロジェクターを使用するときは、以下の準備を行います。

- プロジェクターをネットワークに接続します。
- [ネットワーク] メニューで、プロジェクターとコンピューターのネットワークを設定します。
- 以下のWebサイトからネットワークソフトウェアをインストールします。

[epson.jp/download](http://epson.jp/download)

- Epson iProjectionを使用すると、コンピューターの映像をネットワーク経由で投写できます。また、ネットワークに接続された複数のコンピューターの映像を同時に投写して、ミーティングをより活発にできます。詳しくは『Epson iProjection操作ガイド (Windows/Mac)』をご覧ください。

#### ▶ 関連項目

- 「有線LANに接続する」 [p.42](#)
- 「有線LANを設定する」 [p.42](#)

## 有線LANに接続する

プロジェクターを有線LANに接続するには、100Base-TXまたは10Base-Tネットワークケーブルを使用します。誤作動防止のために、カテゴリ5以上のシールド付きケーブルをお使いください。

- 1** LANケーブルをネットワークハブ、スイッチ、またはルーターに接続します。

- 2** ケーブルのもう一方のコネクターをプロジェクターのLAN端子に接続します。

## 有線LANを設定する

ネットワーク経由でコンピューターの映像を投写するには、事前にプロジェクターのネットワーク設定が必要です。



設定の前に、LAN端子にLANケーブルを接続し、プロジェクターを有線LANに接続してください。

- 1** 【Menu】 ボタンを押し、[ネットワーク] を選択して【Enter】 ボタンを押します。
- 2** [ネットワーク設定画面へ] を選択して【Enter】 ボタンを押します。
- 3** [基本設定] を選択して【Enter】 ボタンを押します。
- 4** 必要に応じて以下を設定します。
  - [プロジェクター名]：ネットワーク上で本機を識別するための名前を入力します。半角英数字で16文字以内で入力します。
  - [PJLink/パスワード]：PJLink対応アプリケーションを使って本機を制御するときの認証用パスワードを設定します。半角英数字で32文字以内で入力します。
  - [Remote/パスワード]：ベーシックコントロール機能で本機の設定や制御をするときの認証用パスワードを設定します。半角英数字で32文字以内で入力します。(ユーザー名はEPSONREMOTEです。デフォルトのパスワードは設定されていません。)

- [Web制御パスワード]：Web制御で本機の設定や制御をするときの認証用パスワードを設定します。半角英数字で32文字以内で入力します。(ユーザー名は**EPSONWEB**です。デフォルトのパスワードは設定されていません。)
- [モデレーターパスワード]：Epson iProjectionを使って、モデレーターとして本機に接続するときの認証用パスワードを設定します。4桁の数字を入力します。(デフォルトのパスワードは設定されていません。)
- [プロジェクターキーワード]：他のユーザーが誤って接続しないように、セキュリティパスワードを有効にできます。コンピューターやモバイルデバイスの映像を投写するときは、投写画面に表示されるキーワードをEpson iProjectionで入力する必要があります。
- [キーワード通知]：Epson iProjectionを使って本機に接続するとき、投写画面にプロジェクターキーワードを表示するかどうかを設定します。
- [LAN情報表示]：本機のネットワーク情報の表示形式を設定します。



名前およびパスワードの入力には、表示されたソフトキーボードを使用します。リモコンの上下左右ボタンを押して文字を選択し、【Enter】ボタンを押して入力します。  
数字は、リモコンの【Num】ボタンを押しながら数字ボタンを押しても入力できます。

- 5** [有線LAN] を選択し、【Enter】ボタンを押します。
- 6** 必要に応じてネットワークのIPアドレスを割り当てます。
  - DHCPを使用できるネットワークの場合は、[IP設定] を選択し、[DHCP] を [オン] にします。

- DHCPを使用できないネットワークの場合は、[IP設定] を選択し、[DHCP] を [オフ] にして、プロジェクターの [IPアドレス]、[サブネットマスク]、[ゲートウェイアドレス] を入力します。
- IPv6を使用してプロジェクターをネットワークに接続する場合は、[IPv6設定] を選択し、[IPv6] を [オン] にして、[自動構成]、[一時アドレスの使用] を設定します。



リモコンの上下左右ボタンを押して、表示されたソフトキーボードで入力する数字を選択します。【Enter】ボタンを押して入力します。

- 7** 設定したIPアドレスがLAN待機画面に表示されないようにするには、[IPアドレス表示] を [オフ] に設定します。
- 8** 設定が終わったら、[設定完了] を選択します。画面の指示に従って設定を保存し、メニューを終了します。



[Web制御パスワード] が設定されていないときは、パスワードの設定画面が表示されます。画面の指示に従ってパスワードを設定してください。

- 9** リモコンの【LAN】ボタンを押します。  
LAN待機画面に正しいIPアドレスが表示されていれば、設定完了です。

#### ▶▶ 関連項目

- 「ソフトキーボードを操作する」 [p.48](#)

HTTPSプロトコルを用いて、プロジェクターとWebブラウザ間の通信のセキュリティーを強固にできます。HTTPSプロトコルを用いたセキュリティーを適用するには、Webブラウザから信頼性を検証できるサーバー証明書を作成してプロジェクターにインストールし、[セキュアHTTP] 設定をオンにします。

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [セキュアHTTP]

サーバー証明書がないときは、プロジェクター内部で自己署名証明書を自動作成して通信します。自己署名証明書はWebブラウザから信頼性を検証できないため、Webブラウザからプロジェクターにアクセスしたときにサーバーの信頼性に関する警告が表示されます。この警告を無視することで通信を継続できます。

#### ▶ 関連項目

- 「メニューからWebサーバー証明書を設定する」 [p.44](#)

## メニューからWebサーバー証明書を設定する

プロジェクターメニューと外付けデバイスを使って、作成したWebサーバー証明書を本機にインストールします。



- 本機では、外付けデバイスとしてUSBメモリーを使用できます。
- 電子証明書はWebブラウザからも設定できます。ただし、Webブラウザとプロジェクターメニューの双方から証明書をインストールすると、正しくインストールされないことがあります。

- 1** 本機に対応した形式の証明書をUSBストレージのルートディレクトリに格納します。
- 2** 【Menu】ボタンを押し、[ネットワーク] を選択して【Enter】ボタンを押します。

- 3** [ネットワーク設定画面へ] を選択して【Enter】ボタンを押します。
- 4** [その他] を選択し、【Enter】ボタンを押します。
- 5** [セキュアHTTP] を [オン] に設定します。
- 6** [Webサーバー証明書] を選択し、【Enter】ボタンを押します。
- 7** [登録] を選択し、【Enter】ボタンを押します。
- 8** 画面の指示に従って本機のUSB-A端子にUSBストレージを接続します。
- 9** 【Enter】ボタンを押して、証明書の一覧を表示します。
- 10** 一覧からインポートする証明書を選択します。  
パスワードの入力を求めるメッセージが表示されます。
- 11** 証明書のパスワードを入力し、【Enter】ボタンを押します。  
証明書がインストールされ、完了メッセージが表示されます。

#### ▶ 関連項目

- 「サポートするWebサーバー証明書の一覧」 [p.44](#)

## サポートするWebサーバー証明書の一覧

以下の種類の電子証明書を設定できます。

## Webサーバー証明書（セキュアHTTP）

項目	説明
フォーマット	PKCS#12
拡張子	PEM、P12
暗号	RSA
ハッシュ	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
鍵長	512/1024/2048/4096 bit
Common Name	ネットワークホスト名
Organization	任意
パスワード*	設定が必要。64文字以内の半角英数字。

\* 33文字以上の入力をするときは、Webブラウザを使って入力します。

# メニューの設定

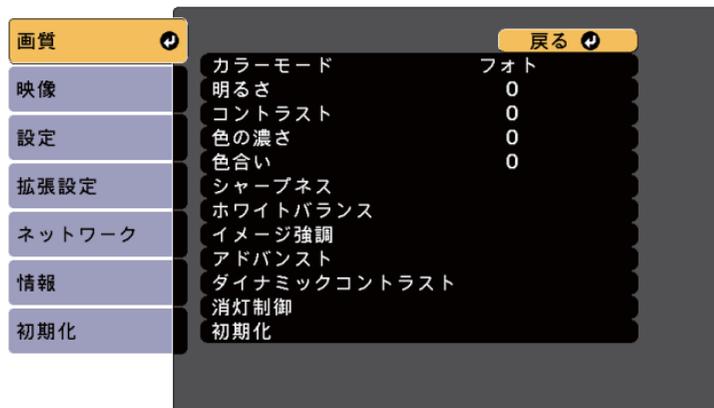
プロジェクターメニューの機能と設定について説明します。

## ▶ 関連項目

- 「プロジェクターメニューを操作する」 [p.47](#)
- 「ソフトキーボードを操作する」 [p.48](#)
- 「プロジェクターの基本機能を使用する」 [p.49](#)
- 「メニュー設定を別のプロジェクターにコピーする（一括設定機能）」 [p.59](#)

投写画面に表示されるメニューを使って、本機の各種動作を設定します。

- 1 操作パネルまたはリモコンの【Menu】ボタンを押します。  
[画質]メニューが表示されます。



- 2 上下ボタンを押して、左側に表示されるメニュー項目を選択します。各メニューの設定が右側に表示されます。



現在投写している入力ソースによって設定できる項目が異なります。

- 3 設定を変更するには、【Enter】ボタンを押します。
- 4 上下ボタンを押して、設定項目を選択します。
- 5 メニュー画面の下に表示されるナビゲーションに従って、設定を変更します。
- 6 メニュー設定をすべて初期値に戻すには、[初期化]を選択します。

- 7 メニューの設定が終わったら、【Esc】ボタンを押します。

- 8 【Menu】ボタンまたは【Esc】ボタンを押してメニューを終了します。

数字や文字の入力が必要なときはソフトキーボードが表示されます。

- 1 操作パネルまたはリモコンの上下左右ボタンを使って、入力する数字や文字を選択し、【Enter】ボタンを押します。



[CAPS] キーを選択すると、大文字小文字が切り替わります。  
[SYM1/2] キーを選択すると、枠に囲まれている記号が変わります。

- 2 テキストの入力後、キーボードの [Finish] を選択して入力を確定します。[Cancel] を選択すると、テキストの入力を取り消します。



コンピューターのWebブラウザーを使って、ネットワークに接続されたプロジェクターの設定や制御ができます。  
プロジェクターメニューのソフトキーボードでは入力できない文字があります。ソフトキーボードで入力できない文字はWebブラウザーを使って入力してください。

## ▶▶ 関連項目

- 「ソフトキーボードで入力可能な文字」 p.48

文字タイプ	詳細
数字	0123456789
アルファベット	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
記号	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{ }~

## ソフトキーボードで入力可能な文字

ソフトキーボードでは、以下の文字を入力できます。

本機の基本機能を説明します。

## ▶ 関連項目

- 「プロジェクターを準備する」 p.49
- 「投写の設定を変更する」 p.50
- 「映像の位置や形状を調整する」 p.52
- 「映像の画質を調整する」 p.54
- 「投写精度のメンテナンス」 p.56
- 「設定内容を管理する」 p.57

## プロジェクターを準備する

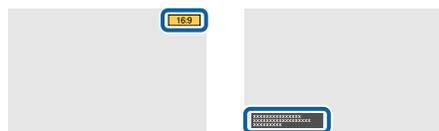
プロジェクターの基本的な設定をします。

## ▶ 関連項目

- 「メッセージ表示」 p.49
- 「スタンバイ確認」 p.49
- 「スリープモード」 p.49
- 「インジケータ表示」 p.49
- 「日付&時刻」 p.50
- 「言語」 p.50

## メッセージ表示

投写画面に表示されるプロンプトやメッセージ、警告情報などの表示/非表示を切り替えます。



## 実行方法

☛ [拡張設定] > [表示設定] > [メッセージ表示]

## スタンバイ確認

[オフ] に設定すると、電源ボタンを押したときに、シャットダウン確認画面を表示せずに本機の電源を切ります。

## 実行方法

☛ [拡張設定] > [表示設定] > [スタンバイ確認]

## スリープモード

[オン] に設定すると、一定時間映像信号の入力がないときに自動で本機の電源を切ります。

電源を切るまでの間隔は [スリープモード時間] で設定できます。

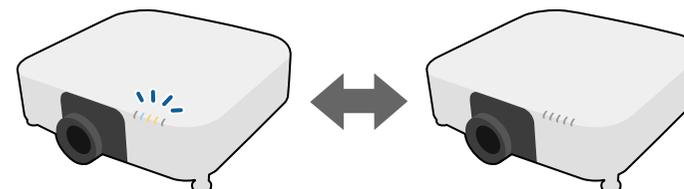
## 実行方法

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [スリープモード]

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [スリープモード時間]

## インジケータ表示

[オフ] に設定すると、異常時や警告時以外は本機のインジケータを消灯します。



## 実行方法

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [アドバンスト] > [インジケータ表示]

## 日付&時刻

本機の日付と時刻を設定します。

## 実行方法

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [日付&時刻]

## 言語

メニューやメッセージに表示する言語を選択します。

## 実行方法

☛ [拡張設定] > [言語]

## 投写の設定を変更する

映像の投写に関する設定をします。

### ▶▶ 関連項目

- 「入力検出」 p.50
- 「A/Vミュート」 p.50
- 「音量」 p.51
- 「アスペクト」 p.51
- 「設置モード」 p.51
- 「テストパターン」 p.51
- 「コンテンツ再生」 p.51
- 「背景表示」 p.52
- 「スタートアップスクリーン」 p.52

## 入力検出

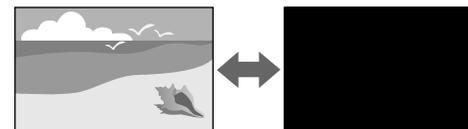
複数の機器をプロジェクターに接続しているときに、投写する映像を切り替えます。

## 実行方法

- 目的の映像が投写されるまで、操作パネルまたはリモコンの【Search】または【Source Search】ボタンを繰り返し押す。
- リモコンで、表示したい入力ソースのボタンを押す。押したボタンに対応する入力ソースが複数あるときは、ボタンを再度押して入力ソースを切り替えます。

## A/Vミュート

投写中の映像と音声を一時的に消します。遮断中も映像と音声は進んでいるため、遮断した場面から投写を再開することはできません。



## 実行方法

操作パネルまたはリモコンの【Shutter】ボタンを押します。投写を再開するときは、再度【Shutter】ボタンを押します。



A/Vミュート機能を解除する方法は、以下のメニューから選択できます。

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [A/Vミュート設定]

## 音量

Audio Out端子から出力される音声の音量を調整します。

### 実行方法

- プロジェクターメニューから実行する。
  - ☛ [設定] > [音量]

## アスペクト

本機はさまざまな縦横比（アスペクト比）で映像を表示できます。通常は、接続機器からの入力信号によって映像のアスペクト比が決まります。映像をスクリーンに合わせるために、手動でアスペクト比を切り替えることもできます。



### 実行方法

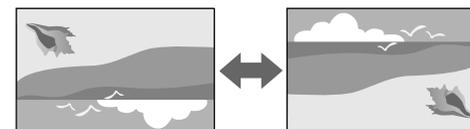
- プロジェクターメニューから実行する。
  - ☛ [映像] > [アスペクト]



常に特定のアスペクト比で投写するときは、[映像]メニューでアスペクトを設定します。

## 設置モード

設置モードを変更して、映像を上下左右に反転します。



### 実行方法

- ☛ [拡張設定] > [設置モード]

## テストパターン

テストパターンを表示させて、投写映像を調整できます。



### 実行方法

- 操作パネルまたはリモコンの【Test Pattern】ボタンを押す。
- プロジェクターメニューから実行する。
  - ☛ [設定] > [テストパターン]

## コンテンツ再生

コンテンツ再生モードを使うと、デジタルサイネージに適した映像を投写できます。エフェクト機能を使って投写映像の色や形を変えることもできます。



コンテンツ再生モードで再生するプレイリストは、以下のソフトウェアで作成できます。

- Epson Projector Content Manager
- Epson Web Control
- Epson Creative Projection

## 実行方法

☛ [設定] > [コンテンツ再生]

## 背景表示

映像信号が入力されていないときに表示する画面を設定します。

## 実行方法

☛ [拡張設定] > [表示設定] > [背景表示]

## スタートアップスクリーン

[オン] に設定すると、投写開始時にロゴを表示します。

## 実行方法

☛ [拡張設定] > [表示設定] > [スタートアップスクリーン]

## 映像の位置や形状を調整する

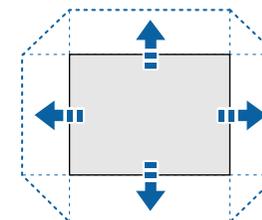
本機を動かさずに、映像の位置や形状を調整します。

### ▶▶ 関連項目

- 「レンズシフト」 p.52
- 「ズーム」 p.53
- 「タテヨコ」 p.53
- 「Quick Corner」 p.53
- 「曲面投写補正」 p.53
- 「コーナー投写補正」 p.54
- 「ポイント補正」 p.54

## レンズシフト

本機を投写面に対して平行に設置できないときや、映像の位置を調整したいときは、レンズシフト機能を使って映像の位置を上下左右に移動します。



レンズシフトの調整可能範囲は本機の『仕様一覧』で確認できます。

## 実行方法

- リモコンの【Lens Shift】ボタンを押す。

- レンズシフト調整画面が表示されるまで、操作パネルの【Lens】ボタンを繰り返し押す。

## ⚠ 注意

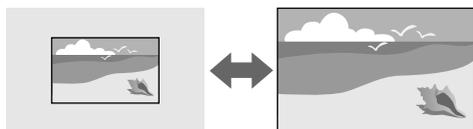
レンズシフトを行うときは、レンズユニットの周りに手を近づけないでください。レンズユニットと本機の間指がはさまり、けがの原因となることがあります



- プロジェクターの電源を入れた直後は映像が安定しません。レンズシフトは投写開始から20分以上たってから行ってください。
- 画面の位置を上下方向に調整するときは、画面を下から上に移動して調整し、終了してください。上から下に移動して終了すると、映像の位置が下にずれる場合があります。
- レンズが中心位置にあるときに、映像が最も鮮明になります。レンズの位置をホームポジションに移動するには、リモコンの【Lens Shift】ボタンまたは操作パネルの【Lens】ボタンを3秒以上押し続けてください。

## ズーム

映像のサイズを調整します。



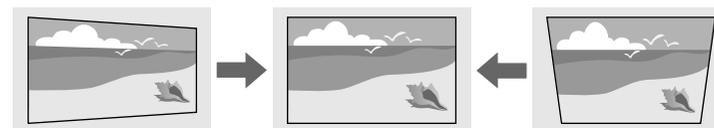
### 実行方法

- リモコンの【Zoom】ボタンを押す。
- ズーム調整画面が表示されるまで、操作パネルの【Lens】ボタンを繰り返し押す。

- 操作パネルまたはリモコンの左右ボタンで映像のサイズを調整する。

## タテヨコ

タテ方向とヨコ方向の台形ゆがみを個別に補正します。

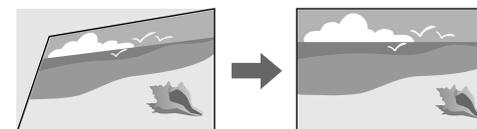


### 実行方法

- ☛ 【設定】 > 【幾何学歪み補正】 > 【タテヨコ】

## Quick Corner

スクリーンに合わせて映像の4つのコーナーを個別に補正します。

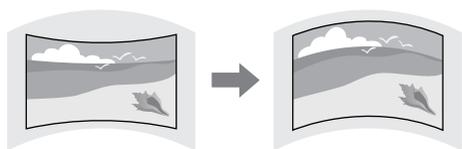


### 実行方法

- ☛ 【設定】 > 【幾何学歪み補正】 > 【Quick Corner】

## 曲面投写補正

半径が同じ曲面に投写した映像のゆがみを補正します。

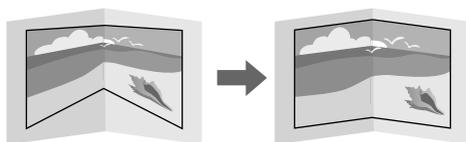


## 実行方法

☛ [設定] > [幾何学歪み補正] > [曲面投写補正]

## コーナー投写補正

直角の面に投写した映像のゆがみを補正します。



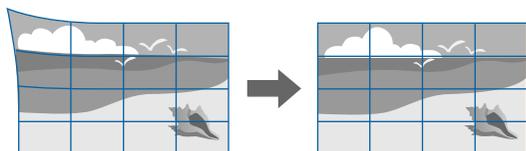
## 実行方法

☛ [設定] > [幾何学歪み補正] > [コーナー投写補正]

## ポイント補正

投写画像を格子で区切り、格子の交点を上下左右に移動させることで映像のゆがみを補正します。

特定の列や行内の、すべてのポイントを補正するモードに切り替えることができます。



## 実行方法

☛ [設定] > [幾何学歪み補正] > [ポイント補正]

## 映像の画質を調整する

投写映像の画質を調整します。

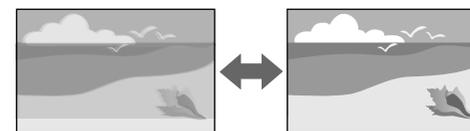
### ▶▶ 関連項目

- 「フォーカス/ディストーション」 p.54
- 「カラーモード」 p.55
- 「イメージ強調」 p.55
- 「ダイナミックトーンマッピング」 p.55
- 「ガンマ」 p.55
- 「RGBCMY」 p.56
- 「レーザーライト出力」 p.56

## フォーカス/ディストーション

映像のピントのずれやひずみを補正します。

短焦点レンズをお使いのときは、画面中心のピントを合わせ、続けて、ディストーション調整画面で周囲のひずみを調整してください。画面中心にピントを合わせると周囲の映像がひずみ、ピントが合わないことがあります。



## 実行方法

- リモコンの【Focus】ボタンを押してピントを調整する。
- リモコンの【Distortion】ボタンを押して映像のひずみを補正する。

- フォーカス調整画面またはディストーション調整画面が表示されるまで、操作パネルの【Lens】ボタンを繰り返し押す。
- 操作パネルまたはリモコンの左右ボタンでピントまたはひずみを調整する。



本機はシフト技術による4K表示で動作しています。ピントや映像のひずみの調整が難しいときは、リモコンの【Enter】ボタンを使って [4K <-> Full HD] を切り換えてください。

## カラーモード

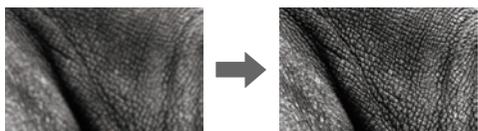
本機は、投写環境や映像の種類に応じて、明るさ、コントラスト、色を最適化するためのカラーモードを用意しています。環境や映像の種類に合ったカラーモードを選択できます。

### 実行方法

- リモコンの【Color Mode】ボタンを押す。
  - プロジェクターメニューから実行する。
- ☛ [画質] > [カラーモード]

## イメージ強調

映像の解像感を調整することで、質感や素材感のあるくっきりとした映像を表現できます。



### 実行方法

- ☛ [画質] > [イメージ強調]

## ダイナミックトーンマッピング

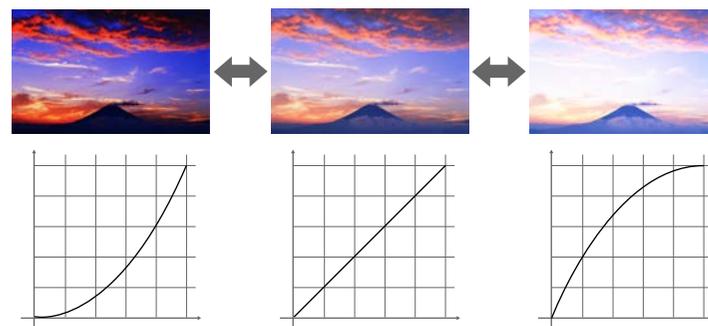
HDRコンテンツの明るさに基づいて、PQ (Perceptual Quantizer) カーブの設定を最適化します。

### 実行方法

- ☛ [画質] > [アドバンスト] > [ダイナミックトーンマッピング]

## ガンマ

補正値を選んだり、ガンマグラフを見ながら中間色の明るさを調整したりします。



### 実行方法

- ☛ [画質] > [アドバンスト] > [ガンマ]

## RGBCMY

R (赤)、G (緑)、B (青)、C (シアン)、M (マゼンタ)、Y (イエロー) ごとに色相、彩度、明度を調整します。



### 実行方法

☛ [画質] > [アドバンスト] > [RGBCMY]

## レーザーライト出力

光源の明るさを設定します。



### 実行方法

☛ [画質] > [レーザーライト出力]

## 投写精度のメンテナンス

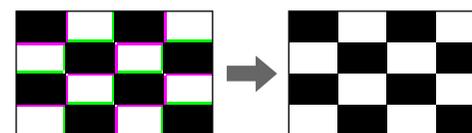
プロジェクターを繰り返し使用することによって生じる、投写品質の変化を補正します。

### ▶▶ 関連項目

- 「液晶アライメント」 p.56
- 「ユニフォーミティー」 p.56
- 「リフレッシュモード」 p.57
- 「光源キャリブレーション」 p.57

## 液晶アライメント

液晶パネルの画素の色ずれを調整します。水平・垂直方向に0.125画素ずつ、それぞれ±3画素の範囲内で調整できます。

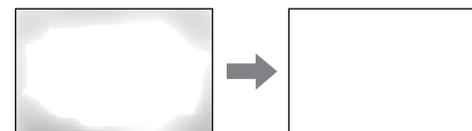


### 実行方法

☛ [拡張設定] > [表示設定] > [液晶アライメント]

## ユニフォーミティー

[ユニフォーミティー] 機能を使って、投写画像の色味バランスを手動で調整します。



### 実行方法

☛ [拡張設定] > [表示設定] > [ユニフォーミティー]

## リフレッシュモード

投写映像に残っている残像（焼き付き）を軽減します。設定した時間が経過すると、本機の電源をオフにします。

### 実行方法

- ☛ [初期化] > [リフレッシュモード]

## 光源キャリブレーション

光源のホワイトバランスや明るさレベルのずれを補正し、投写映像を本来の色合いに近づけます。

### 実行方法

- ☛ [初期化] > [光源キャリブレーション]

## 設定内容を管理する

プロジェクターの設定内容を管理します。

### ▶▶ 関連項目

- 「メモリー」 p.57
- 「操作ボタンロック」 p.57
- 「レンズロック」 p.58

## メモリー

投写映像の設定値をメモリーに登録して、いつでも必要なときに呼び出すことができます。

### 実行方法

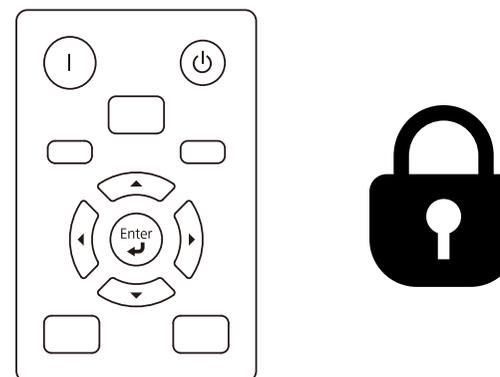
- リモコンの【Memory】ボタンを押します。

- プロジェクターメニューから実行する。

- ☛ [設定] > [メモリー]

## 操作ボタンロック

操作パネルのボタンをロックして操作を制限します。



操作パネルのロック（操作ボタンロック）を行っても、リモコンは通常どおりに操作できます。

### 実行方法

- 操作パネルのロックボタンを押す。  
操作パネルの【Enter】ボタンを約7秒間押し続けると、ロックを解除できます。
- プロジェクターメニューから実行します。
  - ☛ [設定] > [ロック設定] > [操作ボタンロック]

## レンズロック

リモコンの【Lens Shift】、【Zoom】、【Focus】、【Distortion】、【Calibration】ボタンの操作を無効にします。

### 実行方法

☛ [設定] > [ロック設定] > [レンズロック]

本機で設定したメニューの内容を、以下の方法で他の複数台のプロジェクターにコピーできます（一括設定機能）。一括設定機能は同じ型番で、同じファームウェアのバージョンのプロジェクター間でのみ使用できません。

- USBメモリーを使って設定する
- コンピューターとプロジェクターをUSBケーブルで接続して設定する  
[光源使用時間] や [ステータス] などのプロジェクター固有の情報はコピーできません。



- 台形補正などの投写画面の調整をする前に一括設定機能を実行してください。一括設定機能では、幾何学歪み補正などの投写画面の調整値もコピーされます。投写画面の調整後に一括設定を行うと、調整した投写画面が変わってしまうことがあります。
- 一括設定機能を実行すると、ユーザーロゴもコピーされます。複数のプロジェクター間で共有したくない画像は、ユーザーロゴとして設定しないでください。
- 以下の設定をコピーしたくないときは、[一括設定範囲] を [一部] に設定してください。
  - [映像] メニューの [EDID]
  - [ネットワーク] メニュー（[その他] メニューを除く）

## ⚠ 注意

一括設定は、お客様の責任において行ってください。停電や通信異常などが原因で一括設定に失敗したときは、有償修理となることがあります。

## ▶ 関連項目

- 「USBメモリーを使って一括設定する」 [p.59](#)
- 「コンピューターを使って一括設定する」 [p.60](#)
- 「一括設定でエラーが発生したときは」 [p.61](#)

## USBメモリーを使って一括設定する

USBメモリーを使用して、同じ型番のプロジェクターにメニュー設定をコピーできます。



- 32 GBまでの容量で、FAT32形式でフォーマットされ、セキュリティー機能のついていないUSBメモリーを使用してください。また、空のUSBメモリーを使用してください。一括設定ファイル以外のデータが入っていると、設定を正しく保存できないことがあります。
- この一括設定方法はプロジェクターのメニューからも行うことができます。

- 1** プロジェクターから電源コードを外し、すべてのインジケータが消えていることを確認します。
- 2** 空のUSBメモリーを、コピー元のプロジェクターのUSB-A端子に直接接続します。
- 3** リモコンまたは操作パネルの【Esc】ボタンを押したまま、電源コードをプロジェクターに接続します。
- 4** Filterインジケータ以外のインジケータがすべて点灯したら、【Esc】ボタンを離します。  
インジケータが点滅になると、一括設定ファイルがUSBメモリーに書き込まれます。書き込みが正常に終了すると、プロジェクターがスタンバイ状態になります。

## ⚠ 注意

ファイルの書き込み中は、プロジェクターから電源コードやUSBメモリーを取り外さないでください。電源コードやUSBメモリーを取り外すと、プロジェクターが正常に起動しなくなることがあります。

## 5 USBメモリーを取り外します。



一括設定ファイルのファイル名はPJCONFDATA.binです。ファイル名を変更するときは、半角英数字のみを使用してPJCONFDATAの後に文字列を追加します。ファイル名のPJCONFDATAの部分を変更すると、ファイルが正しく認識されないことがあります。

## 6 コピー先のプロジェクターから電源コードを外し、すべてのインジケーターが消えていることを確認します。

## 7 一括設定ファイルが保存されているUSBメモリーを、コピー先のプロジェクターのUSB-A端子に接続します。

## 8 リモコンまたは操作パネルの【Menu】ボタンを押したまま、電源コードをプロジェクターに接続します。

## 9 Filterインジケーター以外のインジケーターがすべて点灯したら、【Menu】ボタンを離します。（インジケーターは約75秒間点灯します。）

インジケーターが点滅に変わると、一括設定の書き込みが始まります。書き込みが正常に終了すると、プロジェクターがスタンバイ状態になります。

### ⚠ 注意

ファイルの書き込み中は、プロジェクターから電源コードやUSBメモリーを取り外さないでください。電源コードやUSBメモリーを取り外すと、プロジェクターが正常に起動しなくなることがあります。

## 10 USBメモリーを取り外します。

## コンピューターを使って一括設定する

コンピューターとプロジェクターをUSBケーブルで接続して、同じ型番のプロジェクターにメニュー設定をコピーできます。



- USBケーブルを使用した一括設定機能は、以下のバージョンで使用できます。
  - Windows 10以降
  - macOS 10.13.x以降
- この一括設定方法はプロジェクターのメニューからも行うことができます。

## 1 プロジェクターから電源コードを外し、すべてのインジケーターが消えていることを確認します。

## 2 コンピューターのUSB端子とコピー元のプロジェクターのService端子を、USBケーブルで接続します。

## 3 リモコンまたは操作パネルの【Esc】ボタンを押したまま、電源コードをプロジェクターに接続します。

## 4 Filterインジケーター以外のインジケーターがすべて点灯したら、【Esc】ボタンを離します。 コンピューター上で、プロジェクターがリムーバブルディスクとして認識されます。

**5** リムーバブルディスクを開き、一括設定ファイルをコンピューターにコピーして保存します。



一括設定ファイルのファイル名はPJCONFDATA.binです。ファイル名を変更するときは、半角英数字のみを使用してPJCONFDATAの後に文字列を追加します。ファイル名のPJCONFDATAの部分を変更すると、ファイルが正しく認識されないことがあります。

**6** コンピューター上でUSB機器の取り外し（Windows）、またはリムーバブルディスクの取り出し（Mac）をします。

**7** USBケーブルを取り外します。  
プロジェクターがスタンバイ状態になります。

**8** コピー先のプロジェクターから電源コードを外し、すべてのインジケーターが消えていることを確認します。

**9** USBケーブルを、コンピューターのUSB端子とコピー先のプロジェクターのService端子に接続します。

**10** リモコンまたは操作パネルの【Menu】ボタンを押したまま、電源コードをプロジェクターに接続します。

**11** Filterインジケーター以外のインジケーターがすべて点灯したら、【Menu】ボタンを離します。  
コンピューター上で、プロジェクターがリムーバブルディスクとして認識されます。

**12** コンピューターに保存した一括設定ファイル（PJCONFDATA.bin）を、リムーバブルディスクの最上位のフォルダーにコピーします。



一括設定ファイル以外のファイルやフォルダーをリムーバブルディスクにコピーしないでください。

**13** コンピューター上でUSB機器の取り外し（Windows）、またはリムーバブルディスクの取り出し（Mac）をします。

**14** USBケーブルを取り外します。  
インジケーターが点滅になると、一括設定の書き込みが始まります。書き込みが正常に終了すると、プロジェクターがスタンバイ状態になります。

### ⚠ 注意

ファイルの書き込み中は、プロジェクターから電源コードを外さないでください。電源コードを外すと、プロジェクターが正常に起動しないことがあります。

## 一括設定でエラーが発生したときは

一括設定でエラーが発生したときは、インジケーターでお知らせします。インジケーターの状態をご確認ください。

インジケーターの状態	状態と対処方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>レーザー：橙速点滅</li> <li>温度：橙速点滅</li> </ul>	一括設定ファイルに異常があるか、USBメモリーが正しく接続されていない可能性があります。 USBメモリーを取り外し、プロジェクターの電源コードを抜いて差し直してから、もう一度お試しください。

インジケータの状態	状態と対処方法
<ul style="list-style-type: none"><li>電源：青 速点滅</li><li>ステータス：青 速点滅</li><li>レーザー：橙 速点滅</li><li>温度：橙 速点滅</li></ul>	<p>一括設定ファイルの書き込みに失敗して、プロジェクターのファームウェアに異常が生じた可能性があります。</p> <p>ご使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜き、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。</p>

# メニューの機能

プロジェクターメニューの設定項目について説明します。

## ▶ 関連項目

- 「環境設定メニュー一覧」 [p.64](#)
- 「画質メニュー」 [p.67](#)
- 「映像メニュー」 [p.72](#)
- 「設定メニュー」 [p.75](#)
- 「拡張設定メニュー」 [p.83](#)
- 「ネットワークメニュー」 [p.90](#)
- 「情報メニュー」 [p.96](#)
- 「初期化メニュー」 [p.99](#)

お使いの機種、現在投写している映像信号や入力ソースにより設定できる項目が異なります。

トップメニュー名	サブメニュー名	項目または設定値
画質メニュー	レーザーライト出力	30~100
	カラーモード	ダイナミック、ビビッド、シネマ、ナチュラル
	明るさ	0~100
	コントラスト	0~100
	色の濃さ	0~100
	色合い	0~100
	シャープネス	スタンダード、高域強調、低域強調
	ホワイトバランス	色温度、G-M補正、カスタム、カラーマッチング
	イメージ強調	イメージ強調プリセット、フレーム補間、超解像、自動コントラスト強調、初期化
	アドバンスト	ダイナミックトーンマッピング、シーン適応ガンマ補正、ガンマ、RGBCMY
	ダイナミックコントラスト	ダイナミックコントラスト、反応速度、黒レベル
	消灯制御	消灯制御、消灯検出信号レベル、消灯検出タイマー
	初期化	-
映像メニュー	アスペクト	オート、フル、ズーム、アナモフィック、Hスクイーズ
	ブランキング	上、下、左、右
	カラースペース	オート、BT.709、BT.2020

トップメニュー名	サブメニュー名	項目または設定値
	ダイナミックレンジ	ダイナミックレンジ、映像信号、HDR10 設定、HLG 設定
	アドバンスト	ビデオレンジ、EDID、映像処理
	初期化	-
設定メニュー	幾何学歪み補正	オフ、タテヨコ、Quick Corner、曲面投写補正、コーナー投写補正、ポイント補正、メモリー
	音量	0~20
	HDMIリンク	接続機器一覧、HDMIリンク、音声出力機器、電源オン連動、電源オフ連動
	ロック設定	操作ボタンロック、レンズロック
	リモコン受光部	フロント・リア、フロント、リア、オフ
	ユーザーボタン	ユーザーボタン1、ユーザーボタン2
	テストパターン	表示位置調整、カラーアイソレーション:R、カラーアイソレーション:G、カラーアイソレーション:B、表示終了
	メモリー	メモリー、レンズポジション、幾何学歪み補正
	コンテンツ再生	コンテンツ再生、エフェクト、USBビューアー
	初期化	-
	拡張設定メニュー	表示設定

トップメニュー名	サブメニュー名	項目または設定値
	ユーザーロゴ	設定開始、初期化
	設置モード	フロント、フロント・天吊り、リア、リア・天吊り
	動作設定	ダイレクトパワーオン、スリープモード、スリープモード時間、高地モード、自動入力検出、起動時入力設定、AVミュート設定、アドバンスト、日付&時刻、レンズキャリブレーション
	待機モード	通信オン、通信オフ
	プロジェクターID	オフ、01~30
	言語	22言語
	初期化	-
	ネットワークメニュー	ネットワーク情報 - 有線LAN
情報メニュー	QRコード表示	-
	ネットワーク設定画面へ	-
	プロジェクト情報	累積使用時間、使用時間、入力ソース、入力信号、入力解像度、リフレッシュレート、同期情報、カラーフォーマット、ステータス、シリアル番号、レンズタイプ、Event ID
	光源情報	光源使用時間
	バージョン	Main、Video2、Sub、Sub2、HDMI、HDMI2、Pixel Shift、AC Monitor
	ステータス情報	-

トップメニュー名	サブメニュー名	項目または設定値
	電圧警告情報	-
	電源オンオフ履歴	-
	ファームウェア更新	-
	一括設定書き出し	-
	一括設定読み込み	-

## ネットワークメニュー

トップメニュー名	サブメニュー名	項目または設定値
基本設定メニュー	プロジェクター名	-
	PJLink/パスワード	-
	Remote/パスワード	-
	Web制御パスワード	-
	Monitor/パスワード	-
	モデレーターパスワード	-
	プロジェクターキーワード	オン、オフ
	キーワード通知	オン、オフ
	LAN情報表示	テキストとQRコード、テキスト
	有線LANメニュー	IP設定
IPアドレス表示		オン、オフ

トップメニュー名	サブメニュー名	項目または設定値
	IPv6設定	IPv6、自動構成、一時アドレスの使用
その他メニュー	セキュアHTTP	オン、オフ
	Webサーバー証明書	-
	Web API設定	Web API、認証タイプ
	ベーシックコントロール	オン、オフ
	PJLink	オン、オフ
	PJLink通知	オン、オフ
	通知先IPアドレス	-
	AMX Device Discovery	オン、オフ
	Crestron Connected	Crestron Connected、パスワード
	Crestron XiO Cloud	オン、オフ
Control4 SDDP	オン、オフ	
初期化メニュー	-	-
設定完了	-	-

〔画質〕メニューでは、投写映像の画質を調整できます。カラーモードや入力ソースによって設定できる項目が異なります。設定はカラーモードごとに保存されます。

#### ▶ 関連項目

- 「レーザーライト出力」 p.67
- 「カラーモード」 p.67
- 「明るさ」 p.67
- 「コントラスト」 p.68
- 「色の濃さ」 p.68
- 「色合い」 p.68
- 「シャープネス」 p.68
- 「ホワイトバランス」 p.68
- 「カラーマッチング」 p.68
- 「イメージ強調プリセット」 p.69
- 「フレーム補間」 p.69
- 「超解像」 p.69
- 「自動コントラスト強調」 p.69
- 「ダイナミックトーンマッピング」 p.70
- 「シーン適応ガンマ補正」 p.70
- 「ガンマ」 p.70
- 「RGBCMY」 p.70
- 「ダイナミックコントラスト」 p.70
- 「消灯制御」 p.71
- 「初期化（画質メニュー）」 p.71

## レーザーライト出力

☛ 〔画質〕 > 〔レーザーライト出力〕  
光源の明るさを設定します。

## カラーモード

☛ 〔画質〕 > 〔カラーモード〕

映像の種類や使用環境に応じたモードを選択するだけで、かんたんに最適な画質で投写できます。モードによって投写の明るさが変わります。

### ダイナミック

最も明るいモードです。明るい部屋での使用に最適です。

### ビビッド

色鮮やかにさまざまなコンテンツを楽しむ場合に適しています。

### シネマ

自然な色合いの映像になります。暗い部屋で映画を楽しむのに最適です。

### ナチュラル

色を忠実に再現します。写真などの静止画像を投写するのに最適です。



リモコンの【Color Mode】ボタンでもカラーモードの切り替えができます。

## 明るさ

☛ 〔画質〕 > 〔明るさ〕

映像の明るさを調整します。



この設定は光源の明るさには影響しません。光源の明るさを変更するには〔画質〕メニューの〔レーザーライト出力〕を設定します。

---

## コントラスト

- ☛ [画質] > [コントラスト]  
映像のコントラストを調整します。

---

## 色の濃さ

- ☛ [画質] > [色の濃さ]  
映像の色の濃さを調整します。

---

## 色合い

- ☛ [画質] > [色合い]  
映像の色合いを調整します。

---

## シャープネス

- ☛ [画質] > [シャープネス]  
映像細部のシャープ感やソフト感を調整します。  
**スタンダード**  
映像のシャープ感をバランスよく調整します。

### 高域強調

プラス側に設定すると、髪の毛や衣服の模様などの細かい部分が強調されます。

### 低域強調

プラス側に設定すると、被写体全体の輪郭や背景などの粗い部分が強調され、くっきりとした映像になります。

---

## ホワイトバランス

- ☛ [画質] > [ホワイトバランス]  
映像全体の色合いを調整します。

### 色温度

映像全体の色合いを3200K～10000Kの範囲で調整します。値を高くすると青みがかった映像になり、値を低くすると赤みがかった映像になります。

[カラーモード] を [ダイナミック] に設定しているときは、設定した色温度と実際の投写光の色温度が大きく異なる場合があります。このメニューは目安としてご使用ください。

### G-M補正

プラス側に設定すると緑がかった映像になり、マイナス側に設定すると赤みがかった映像になります。

### カスタム

オフセットとゲインをR (赤)、G (緑)、B (青) の成分ごとに調整します。

---

## カラーマッチング

- ☛ [画質] > [ホワイトバランス] > [カラーマッチング]

全白から全黒の間で階調ごとに色味と明るさの差を補正します。カラーマッチングの実行中は、映像の端を確認しやすいように、重なった範囲の半分が黒表示になります。

### 調整レベル

調整レベルを選択します。

白 - グレー - 黒まで8つのレベルがあります。それぞれのレベルに対して調整します。

[全体] を選択すると、レベル2～8の各色の色味を一括で調整できます。(いずれかのレベルで赤、青、緑の値が最大または最小になると、それ以上は調整できません。)

#### 赤/緑/青

各色の色味を調整します。

#### 明るさ

映像の明るさを調整します。

## イメージ強調プリセット

☛ [画質] > [イメージ強調] > [イメージ強調プリセット]

あらかじめ用意されたプリセットを使用し、[イメージ強調] の設定値を一括で設定します。

プリセットには以下の項目の設定値が登録されています。

- フレーム補間
- 超解像
- 自動コントラスト強調



- 遅延を最小限に抑えるには [オフ] を選択します。
- [オフ] を選択すると、[イメージ強調] のその他の項目は設定できません。
- [プリセット1] ～ [プリセット5] を選択してから、それぞれの設定値を個別に微調整できます。調整後、プリセットの設定値は上書きされます。

## フレーム補間

☛ [画質] > [イメージ強調] > [フレーム補間]

前後のコマから中間のコマを自動生成し補間することで、滑らかな映像にします。速い動きのある映像などでの、コマ飛びのような動きのぎこちなさが解消されます。

設定後にノイズが気になるときは [オフ] に設定してください。



- 以下の場合には設定できません。
- [イメージ強調プリセット] が [オフ] のとき
- [映像処理] が [速い] に設定されているか、または [オート (ALLM)] に設定されていて現在の入力ソースが ALLM (Auto Low Latency Mode) と互換性があるとき

## 超解像

☛ [画質] > [イメージ強調] > [超解像]

映像信号の解像度を拡大して投写した際に発生する、エッジ部分などのボケを低減し、よりハッキリとした映像で表示します。

#### 高域

プラス側に設定すると、髪の毛や衣服の模様などの細かい部分が強調されます。

#### 低域

プラス側に設定すると、被写体全体の輪郭や背景などの粗い部分が強調され、くっきりとした映像になります。



[イメージ強調プリセット] が [オフ] のときは設定できません。

## 自動コントラスト強調

☛ [画質] > [イメージ強調] > [自動コントラスト強調]

映像のコントラストを自動調整して、鮮やかでメリハリのある映像にします。



「イメージ強調プリセット」が「オフ」のときは設定できません。

## ダイナミックトーンマッピング

☛ [画質] > [アドバンスト] > [ダイナミックトーンマッピング]  
HDRコンテンツの明るさに基づいて、PQ (Perceptual Quantizer) カーブの設定を最適化します。  
[オン] に設定すると暗い映像や明るい映像の視認性を改善します。



以下の場合に表示されます。

- [ダイナミックレンジ] が [オート]、[映像信号] が [HDR10] のとき
- [ダイナミックレンジ] が [HDR10] のとき

## シーン適応ガンマ補正

☛ [画質] > [アドバンスト] > [シーン適応ガンマ補正]  
シーンに応じて階調表現を最適化し、階調つぶれを抑えたメリハリのある映像にします。  
値が大きいほど、明暗差がより強調されます。

## ガンマ

☛ [画質] > [アドバンスト] > [ガンマ]

補正値を選んだり、ガンマグラフを見ながら色合いを調整します。調整の精度を上げるには、[カスタム] を選択します。

数値が小さいほど、映像全体の明るさを抑えてメリハリのある映像になります。数値が大きいと、映像の暗い部分が明るくなり、明るい部分は色の濃淡が小さくなります。



- ガンマ調整時は静止画を投写します。動画を投写しているときはガンマを正しく調整できません。
- 本機の設置環境やスクリーンの仕様によっては、医用画像を正しく再現できないことがあります。

## RGBCMY

☛ [画質] > [アドバンスト] > [RGBCMY]  
R (赤)、G (緑)、B (青)、C (シアン)、M (マゼンタ)、Y (イエロー) ごとに色相、彩度、明度を調整します。

## ダイナミックコントラスト

☛ [画質] > [ダイナミックコントラスト]  
映像の明るさに合わせて本機の光量を自動的に調整します。  
**ダイナミックコントラスト**  
光量を自動で調整するときは [オン] に設定します。

### 反応速度

映像信号の明るさへの反応速度を設定します。シーンの切り替わりに合わせて速やかに光量を調整するときは [高速] にします。

### 黒レベル

映像信号の明るさがゼロの場合の黒レベルを調整します。[0%] にすると光源が消灯します。

---

## 消灯制御

☛ [画質] > [消灯制御]

光源を自動的に消灯するための設定をします。

### 消灯制御

[オン] に設定すると、設定時間内に基準の信号レベルを下回り続けたときに、自動的に光源を消灯します。

### 消灯検出信号レベル

消灯制御の基準となる映像信号の明るさレベルを設定します。自動的に消灯した後に指定のレベルを超えると、即座に点灯します。

### 消灯検出タイマー

光源を自動的に消灯するまでの時間を設定します。

---

## 初期化（画質メニュー）

☛ [画質] > [初期化]

[画質] メニューで調整した、以下を除くすべての値を初期値に戻します。

- カラーモード

本機は通常、入力信号方式の設定を自動的に検出し、最適化します。詳細な設定が必要なときは、[映像]メニューで設定します。現在投写している入力ソースによって設定できる項目が異なります。設定は入力ソースごとに保存されます。

#### ▶ 関連項目

- 「アスペクト」 p.72
- 「ブランキング」 p.72
- 「カラースペース」 p.72
- 「ダイナミックレンジ」 p.73
- 「ビデオレンジ」 p.73
- 「EDID」 p.73
- 「映像処理」 p.73
- 「初期化（映像メニュー）」 p.74

## アスペクト

☛ [映像] > [アスペクト]

本機はさまざまな縦横比（アスペクト比）で映像を表示できます。通常は、接続機器からの入力信号によって映像のアスペクト比が決まります。入力信号によっては、映像をスクリーンに合わせるためにアスペクト比を切り替えることができます。

#### オート

入力信号と [入力解像度] の設定に応じて、アスペクト比が自動的に設定されます。

#### フル

入力信号のアスペクト比を維持せずに、投写エリア全体に映像を表示します。

#### ズーム

入力信号のアスペクト比を維持して、投写エリアの横幅に合わせて映像を表示します。

#### アナモフィック

市販のアナモフィックレンズを使用して、2.40:1のアスペクト比で映像を表示します。[映像]メニューの [オーバースキャン] を [オフ] に設定してください。

#### Hスクイーズ

市販のアナモフィックレンズを使用して、投写エリアの横幅に合わせて映像を表示します。



- 選択できるアスペクト比は、接続機器からの入力信号によって異なります。
- 著作権法で保護されている映像をアスペクト機能で圧縮、引き伸ばし、分割などを行い、営利目的で公衆に視聴させた場合は、著作権者の権利を侵害するおそれがあります。

## ブランキング

☛ [映像] > [ブランキング]

映像を非表示にする領域を設定します。

操作パネルまたはリモコンの左右ボタンで領域を調整します。それぞれの方向に最大で投写画面の半分を非表示にできます（1画素を除く）。



[設定]メニューの [コンテンツ再生] が [オフ] のときに表示されます。

## カラースペース

☛ [映像] > [カラースペース]

色空間の変換方式を切り替えます。

映像のAVI InfoFrameに応じて適切な色空間を設定するときは、[オート]を選択します。

## ダイナミックレンジ

☛ [映像] > [ダイナミックレンジ]

接続された機器の設定に合わせて、本機のダイナミックレンジを切り替えます。

入力信号に応じて自動的にレンジを判別し設定するときは[オート]を選択します。

自動判別または選択した内容は[映像信号]に表示します。

### HDR10 設定

HDR PQ (Perceptual Quantizer) 信号のPQカーブを設定します。

### HLG 設定

HDR HLG (Hybrid Log Gamma) 信号のHLGカーブを設定します。



- [HDR10 設定] は [映像信号] が [HDR10] のとき、または [ダイナミックレンジ] が [HDR10] のときに設定できます。
- [HLG 設定] は [映像信号] が [HLG] のとき、または [ダイナミックレンジ] が [HLG] のときに設定できます。

## ビデオレンジ

☛ [映像] > [アドバンスト] > [ビデオレンジ]

HDMI入力端子からの入力信号のビデオレベルを選択します。

### リミテッド(16-235)

色階調が16-235のときに選択します。

### フル(0-255)

色階調が0-255のときに選択します。

## EDID

☛ [映像] > [アドバンスト] > [EDID]

解像度の違う複数のディスプレイが設置されている環境でも、基準となるディスプレイのEDIDと同じ設定をすることで、入力ソースのEDIDを切り替えて、ディスプレイ間のEDIDを統一します。

### EDIDモード

あらかじめ用意されたプリセットを使用し、EDIDの設定値を一括で設定します。

プリセットには以下の項目の設定値が登録されています。

- 入力解像度
- リフレッシュレート
- 色深度

プリセット値は必要に応じて変更できます。



- EDIDの調整値を初期値に戻すときは[初期化]を選択します。

## 映像処理

☛ [映像] > [アドバンスト] > [映像処理]

ゲームなどの動きの速い投写映像に対して、応答速度を向上させる処理をします。

### オート(ALLM)

投写するコンテンツによって応答速度を自動的に調整します。



[EDIDモード] が [Up to 4K 120Hz 40Gbps]、または [2560x1080(21:9)] のときのみ表示されます。

## きれい

[フレーム補間] を [オフ] にすると、映像処理の速度を改善します。

## 速い

[フレーム補間] を無効にします。

---

## 初期化（映像メニュー）

☛ [映像] > [初期化]

[映像] メニューで調整した、以下を除くすべての値を初期値に戻します。

- EDID

[設定] メニューでは、プロジェクターの各種設定ができます。

#### ▶ 関連項目

- 「幾何学歪み補正」 p.75
- 「音量」 p.76
- 「HDMIリンク」 p.77
- 「操作ボタンロック」 p.77
- 「レンズロック」 p.77
- 「リモコン受光部」 p.77
- 「ユーザーボタン」 p.78
- 「テストパターン」 p.78
- 「メモリー」 p.78
- 「コンテンツ再生」 p.79
- 「初期化 (設定メニュー)」 p.81

## 幾何学歪み補正

☛ [設定] > [幾何学歪み補正]

投写画面のゆがみを補正します。補正後は、映像が少し小さくなります。映像の補正可能範囲は本機の『仕様一覧』で確認できます。

### オフ

幾何学歪み補正は一時的に無効になります。[オフ]にしても補正值は保持されています。

### タテヨコ

タテ方向とヨコ方向の台形ゆがみを個別に補正します。映像のアスペクトが崩れたときは、[タテバランス]と[ヨコバランス]で映像のバランスを調整します。

他の補正方法と組み合わせて使うことはできません。

### Quick Corner

スクリーンに合わせて映像の4つのコーナーを個別に補正します。映像のゆがみとサイズを大まかに調整できます。

## 曲面投写補正

半径が同じ曲面に投写した映像のゆがみを補正します。



- レンズの位置をホームポジションに移動します。
- 補正量が大きいと、ピントが均一にならない場合があります。
- 補正後に [アスペクト維持] を [オン] すると、補正ができない場合があります。補正を初期化するか補正量を少なくしてから、再度実行してください。
- 補正の基準線を変更すると、それまでの設定がリセットされます。

## コーナー投写補正

直角の面に投写した映像のゆがみを補正します。

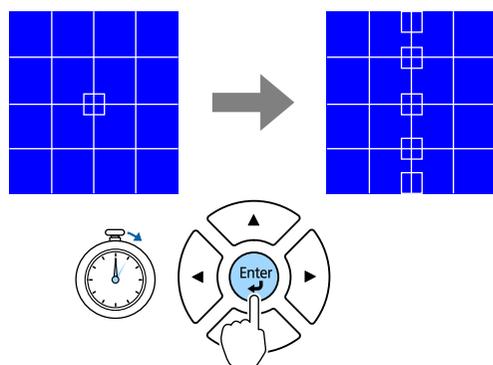


- レンズの位置をホームポジションに移動します。
- 補正量が大きいと、ピントが均一にならない場合があります。
- 補正時は、画面中央に一番近い点を基準とすることを推奨します。

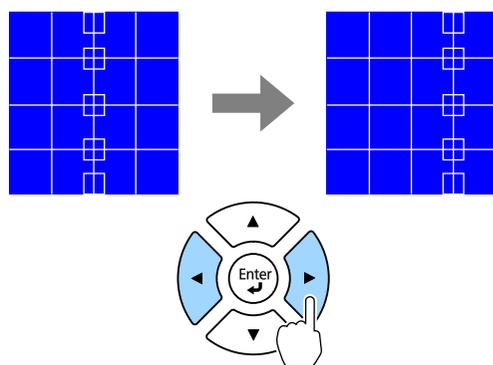
## ポイント補正

投写画像を格子で区切り、格子の交点を上下左右に0.5画素ずつ移動させることで映像のゆがみを補正します。細部のゆがみが気になるときに、局所的に調整できます。投写範囲外も含め、上下左右に最大600画素の範囲で補正できます。

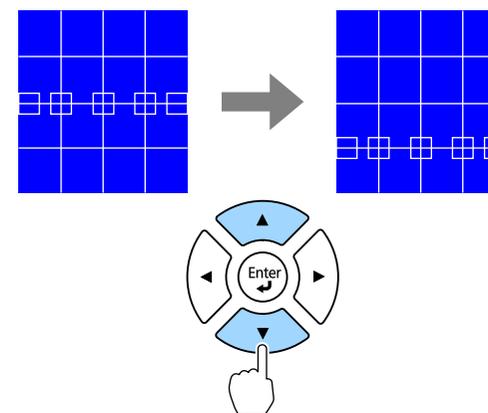
【Enter】を長押しすると、特定の列や行内の、すべてのポイントを補正するモードに切り替えられます。



- 左右ボタンで調整する列を選択して【Enter】ボタンを押します。



- 上下ボタンで調整する箇所の任意の行を選択して【Enter】ボタンを押します。



## メモリー

補正結果を登録し、必要な時に呼び出します。



- 操作パネルまたはリモコンの【Geometry】ボタンでも幾何学歪み補正の設定が変更できます。
- リモコンの【Memory】ボタンでもメモリー画面が開けます。

## 音量

☛ [設定] > [音量]

プロジェクターのAudio Out端子に接続したスピーカーから出力される音声の音量を調整します。

### ⚠ 注意

初めから音量を上げすぎないでください。突然大きな音が出て、聴力障害の原因となることがあります。

電源を切る前に音量を下げておき、電源を入れた後で徐々に上げてください。

## HDMIリンク

☛ [設定] > [HDMIリンク]

HDMIリンクを設定すると、プロジェクターのリモコンを使ってHDMIで接続している外部機器の操作ができます。

### 接続機器一覧

HDMI端子に接続されている機器の一覧を表示します。

### HDMIリンク

[オン] に設定すると、HDMIリンク機能が有効になります。

### 音声出力機器

プロジェクターのAudio Out端子に接続したスピーカーから音声を出力するときは、[プロジェクター] に設定します。プロジェクターに接続したAVアンプから音声を出力するときは、[AVアンプ] に設定します。[音声出力機器] が [AVアンプ] に設定されていても、アンプが接続されていない場合は、音声はAudio Out端子に接続したスピーカーから出力されます。

### 電源オン連動

本機または接続機器の電源をオンにしたときの動作を設定します。

- **双方向**：本機の電源オンに連動して接続機器の電源をオンに、また、接続機器の電源オンに連動して本機の電源をオンにします。
- **接続機器→PJ**：接続機器の電源オンに連動して、本機の電源をオンにします。
- **PJ→接続機器**：本機の電源オンに連動して、接続機器の電源をオンにします。

### 電源オフ連動

本機の電源オフに連動して、接続機器の電源をオフにするかしないかを設定します。



各項目を設定するには、事前に [HDMIリンク] を [オン] に設定します。

## 操作ボタンロック

☛ [設定] > [ロック設定] > [操作ボタンロック]

操作パネルの操作制限を設定します。

### 全ロック

すべてのボタンをロックします。

### 操作ロック

【On】 ボタンと【Standby】 ボタンを除くすべてのボタンをロックします。

### オフ

ボタンをロックしません。



- 操作パネルのロックボタンでも操作ボタンロックの設定ができません。
- ロックを解除するには、操作パネルの【Enter】 ボタンを約7秒間押し続けます。メッセージが表示され、ロックが解除されます。

## レンズロック

☛ [設定] > [ロック設定] > [レンズロック]

リモコンの【Lens Shift】、【Zoom】、【Focus】、【Distortion】、【Calibration】 ボタンの操作を無効にします。

## リモコン受光部

☛ [設定] > [リモコン受光部]

他の電気機器からのノイズの影響でリモコンが正常に動作しない場合に、リモコンからの操作信号を受信する受光部を制限します。[オフ] に設定すると、リモコンからの操作ができなくなります。



リモコンの【Menu】ボタンを約15秒以上押し続けると、すべてのリモコン受光部が有効になります。

## ユーザーボタン

☛ [設定] > [ユーザーボタン]

リモコンの【User】ボタンに割り当てるメニュー項目を設定します。ボタンを押すと、割り当てたメニュー項目がワンタッチで表示されます。

- QRコード表示
- イメージ強調
- フレーム補間
- リンクメニュー
- コンテンツ再生
- USB



USBは [コンテンツ再生] が [オン] のときに表示されます。

## テストパターン

☛ [設定] > [テストパターン]

映像のピントやズーム、映像のゆがみを調整できるように、テストパターンを表示します。

### 表示位置調整

コンピューターやビデオ機器を接続せずに内部パターンを表示できます。

### カラーアイソレーション: R

投写された画像の赤色成分を表示できます。

### カラーアイソレーション: G

投写された画像の緑色成分を表示できます。

### カラーアイソレーション: B

投写された画像の青色成分を表示できます。



- 映像調整中は、リモコンの【Page】ボタンでテストパターンを切り替えてください。
- 【Esc】ボタンを押すと、パターン表示を終了します。
- テストパターンで調整できない項目や、映像の微調整は、映像機器から実際に映像を投写して調整してください。
- [カラーアイソレーション] を表示するときは、ビデオ機器を接続して映像を投写してください。
- 操作パネルまたはリモコンの【Test Pattern】ボタンでもテストパターンを表示できます。

## メモリー

☛ [設定] > [メモリー]

投写映像の設定値をメモリーに登録して、いつでも必要なときに呼び出すことができます。

### メモリー

以下の設定を登録できます。最大10件のメモリーを別名で登録します。

- [画質] メニュー

### レンズポジション

レンズシフト、ズーム、フォーカス、ディストーションで調整したレンズの位置を登録します。最大10件のメモリーを別名で登録します。

### 幾何学歪み補正

幾何学歪み補正の補正値を登録します。最大3件のメモリーを別名で登録します。

各種メモリーで次の機能が使えます。

### メモリー呼出

登録したメモリーを呼び出します。呼び出したメモリーに登録されている設定値が、表示中の映像に反映されます。

### メモリー登録

現在の設定をメモリーに登録します。

### メモリー削除

選択したメモリーを消去します。

### メモリー名称変更

メモリーの名称を変更します。

### メモリー初期化

登録したメモリーの名称と設定値を初期化します。



- すでに登録済みのメモリー名は青いマークで表示されます。登録済みのメモリー名を選択したときは、登録内容を消去して、現在の設定と置き換えます。
- メモリーを呼び出したときのレンズ位置と、メモリーを登録したときのレンズ位置は、完全に一致しないことがあります。レンズ位置のずれが大きいつきは、レンズキャリブレーションを行ってください。
- リモコンの【Memory】ボタンでもメモリー画面が開けます。

## コンテンツ再生

☛ [設定] > [コンテンツ再生]

外付けデバイスに保存されているデジタルサイネージコンテンツ（画像や動画のプレイリスト）を投写できます。

### コンテンツ再生

[オン] に設定すると、プレイリストを再生できます。

### エフェクト

投写映像の色や形を変更します。

### USBビューアー

USBメモリーに保存されているプレイリストを再生します。



- 以下の場合、[エフェクト] は設定できません。
  - 入力ソースがUSBで、プレイリストが再生されていない。
  - 入力ソースがUSBで、書き込みエラーが発生している。
- 以下を使ってプレイリストを作成できます。
  - コンピューターでEpson Projector Content Managerを使う  
Epson Projector Content Managerは以下のWebサイトからダウンロードしてください。  
[epson.jp/download](http://epson.jp/download)
  - WebブラウザでEpson Web Controlを使う
  - iOSのモバイルデバイスでEpson Creative Projectionを使う  
Epson Creative Projectionは、App Storeから無料でダウンロードできます。App Storeへ接続する際の通信料はお客様の負担となります。
- [設定] メニューの [ユーザーボタン] で、リモコンの【User】ボタンにUSB機能を割り当てると、【User】ボタンを押してプレイリストを再生できます。タイムテーブルを設定しているときは、その時間に指定されているプレイリストが再生されます。
- 【Num】ボタンを押しながらテンキーボタンを押すと、お気に入りの登録したプレイリストを再生できます。お気に入りには、プレイリストを作成したソフトウェアを使って登録できます。

### ▶ 関連項目

- 「Epson Web Controlを使ってプレイリストを作成する」 [p.80](#)
- 「サポートファイル形式」 [p.81](#)

- 「コンテンツ再生モードの制限事項」 p.81

### Epson Web Controlを使ってプレイリストを作成する

コンテンツ再生モードでは、Webブラウザを使ってプレイリストを作成して、ネットワークプロジェクターに接続されているUSBメモリーに保存できます。

#### 注意

プレイリストの作成中は、USBメモリーを本機から取り外したり、本機の電源コードを抜いたりしないでください。USBメモリーのデータが破損することがあります。

- 1** 本機がコンテンツ再生モードで動作中であることを確認します。
- 2** お使いの機器を、接続先のプロジェクターと同じネットワークに接続します。
- 3** USBメモリーがプロジェクターのUSB-A端子に接続されていることを確認します。
- 4** お使いの機器でWebブラウザを起動します。
- 5** ブラウザーのアドレス入力部にプロジェクターのIPアドレスを入力し、Epson Web Control画面に接続します。IPv6アドレスを入力するときは、アドレスを[]で囲んで入力します。

- 6** [USBメモリー] を選択します。
- 7** [素材のアップロード] を選択します。
- 8** プレイリストに追加したい画像や動画を選択します。



.avi、.jpeg (.jpg)、.png、.bmp、.gifファイルをアップロードできます。

.mp4または.movファイルをプレイリストに追加したいときは、Epson Projector Content ManagerまたはEpson Creative Projectionを使用します。

選択したファイルが、プロジェクターに接続されているUSBメモリーにコピーされます。

- 9** 次のいずれかの操作を行います。
  - アップロードした画像や動画を既存のプレイリストに追加したいときは、[プレイリストに追加] を選択し、追加するプレイリストを選択します。
  - 新しいプレイリストを作成したいときは、[新規プレイリストを作成] を選択します。
- 10** プレイリストを編集します。
- 11** 終了したら、[完了] を選択します。



- 詳しくは本書のWeb Controlの項目をご覧ください。
- [リモコン] または [プレイリスト] 画面からプレイリストを再生できます。
- プレイリストを再生する日時を設定するには、Epson Projector Content Managerを使用します。

## ▶ 関連項目

- 「Epson Web Control」 p.102

## サポートファイル形式

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exif規格に準拠したデジタルカメラで撮影したJPEGを推奨</li> <li>• 縦横のピクセル数は8の倍数であること</li> <li>• 以下のファイル形式は投写できません。                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• プログレッシブ形式</li> <li>• 解像度が8192×8192を超えるファイル</li> </ul> </li> </ul>
	.bmp	以下のファイル形式は投写できません。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 解像度が1280×800を超えるファイル</li> </ul>
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 透過GIF (背景色は黒)</li> <li>• 以下のファイル形式は投写できません。                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 解像度が1280×800を超えるファイル</li> <li>• アニメーションファイル</li> <li>• インターレース形式</li> </ul> </li> </ul>
	.png	以下のファイル形式は投写できません。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 解像度が1280×800を超えるファイル</li> <li>• インターレース形式</li> </ul>

ファイルの内容	ファイルタイプ (拡張子)	詳細
動画	.avi (Motion JPEGのみ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• バージョン：AVI 1.0のみ</li> <li>• 解像度：最大1280×800</li> <li>• サイズ：最大2 GB</li> <li>• 動画コーデック：Motion JPEG</li> <li>• 音声コーデック：LPCM、IMA ADPCM、または音声なし</li> <li>• 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</li> </ul>

## コンテンツ再生モードの制限事項

### 操作に関する制限事項

コンテンツ再生モードでは、以下の操作や設定の変更はできません。

- [画質] > [色温度] ([カラーフィルター] で [ウォームホワイト]、または [クールホワイト] が設定されているとき)
- ブランキング
- [拡張設定] メニューの [背景表示]
- [拡張設定] メニューの [ログ保存先]
- 自動入力検出
- [ネットワーク設定] > [Remoteパスワード]

## 初期化 (設定メニュー)

- ☛ [設定] > [初期化]

〔設定〕メニューで調整した、以下を除くすべての値を初期値に戻します。

- 音声出力機器
- 電源オン連動
- 電源オフ連動
- ユーザーボタン
- テストパターン

[拡張設定] メニューでは、プロジェクターの詳細な設定ができます。

## ▶ 関連項目

- 「メニュー表示位置」 p.83
- 「メッセージ表示位置」 p.83
- 「メッセージ表示」 p.83
- 「背景表示」 p.83
- 「スタートアップスクリーン」 p.83
- 「スタンバイ確認」 p.84
- 「エアフィルター清掃通知」 p.84
- 「液晶アライメント」 p.84
- 「ユニフォーミティー」 p.84
- 「OSD回転」 p.85
- 「ユーザーロゴ」 p.85
- 「設置モード」 p.85
- 「ダイレクトパワーオン」 p.85
- 「スリープモード」 p.86
- 「スリープモード時間」 p.86
- 「高地モード」 p.86
- 「自動入力検出」 p.86
- 「起動時入力設定」 p.86
- 「A/Vミュート設定」 p.86
- 「インジケーター表示」 p.87
- 「ログ保存先」 p.87
- 「一括設定範囲」 p.87
- 「電源電圧監視」 p.87
- 「日付&時刻」 p.87
- 「レンズキャリブレーション」 p.87
- 「待機モード」 p.88
- 「プロジェクターID」 p.88
- 「言語」 p.88
- 「初期化 (拡張設定メニュー)」 p.88

## メニュー表示位置

- ☛ [拡張設定] > [表示設定] > [メニュー表示位置]  
投写画面でプロジェクターメニューを表示する位置を選択します。

## メッセージ表示位置

- ☛ [拡張設定] > [表示設定] > [メッセージ表示位置]  
投写画面でメッセージを表示する位置を選択します。

## メッセージ表示

- ☛ [拡張設定] > [表示設定] > [メッセージ表示]  
投写画面でのメッセージの表示/非表示を切り替えます。

## 背景表示

- ☛ [拡張設定] > [表示設定] > [背景表示]  
映像信号が入力されていないときに投写する画面の背景色、またはロゴ表示を選択します。



[コンテンツ再生] が [オフ] のときに表示されます。

## スタートアップスクリーン

- ☛ [拡張設定] > [表示設定] > [スタートアップスクリーン]

投写開始時のユーザーロゴの表示/非表示を切り替えます。

## スタンバイ確認

☛ [拡張設定] > [表示設定] > [スタンバイ確認]

リモコンの【Standby】ボタンを押すと、シャットダウン確認画面が表示されます。

[オフ] に設定すると、操作パネルまたはリモコンの【Standby】ボタンを押したときに、シャットダウン確認画面を表示せずに本機の電源を切ります。

## エアフィルター清掃通知

☛ [拡張設定] > [表示設定] > [エアフィルター清掃通知]

エアフィルターの詰まりを感知したときの、メッセージの表示/非表示を切り替えます。

## 液晶アライメント

☛ [拡張設定] > [表示設定] > [液晶アライメント]

液晶パネルの画素の色ずれ（赤・青）を調整します。水平・垂直方向に0.125画素ずつ、それぞれ±3画素の範囲内で調整できます。

### 液晶アライメント

[オン] に設定すると、液晶アライメントが調整できます。

### 調整色

調整する色を選択します。

### パターン色

調整時に表示する格子の色を選択します。

- R/G/B：格子は白色で表示されます。
- R/G：格子は黄色で表示されます。
- G/B：格子はシアンで表示されます。

[調整色] の設定によって、選択できる色は異なります。

### 調整開始

液晶アライメントを開始します。

調整中は映像がゆがむ場合があります。調整を終了すると元に戻ります。

- [画面全体をシフトする]：液晶パネル全体を大まかに調整します。
- [4隅を調整する]：液晶パネルの四隅に対してより詳細に調整します。調整が不十分なときは、[交点を選択して調整] を選択し、任意の交点に対してさらに詳細な調整をします。

### 初期化

[液晶アライメント] メニューで調整したすべての値を初期値に戻します。



- 調整後は映像が劣化する場合があります。
- 画面からはみ出した画素分の映像は表示されません。

## ユニフォーミティー

☛ [拡張設定] > [表示設定] > [ユニフォーミティー]

画面全体の色味バランスを調整します。

### ユニフォーミティー

[オン] に設定すると画面全体の色味のバランスを調整できます。

### 調整レベル

調整レベルを選択します。

白 - グレー - 黒まで8つのレベルがあります。それぞれのレベルに対して調整します。

[全体] を選択すると、レベル2~8の各色の色味を一括で調整できます。(いずれかのレベルで赤、青、緑の値が最大または最小になると、それ以上は調整できません。)

## 調整開始

選択した調整レベルに対して調整を開始します。

調整中は映像がゆがむ場合があります。調整を終了すると元に戻ります。

先に周囲を調整してから、最後に画面全体を調整してください。

## 初期化

[ユニフォーミティー] で調整したすべての値を初期値に戻します。



ユニフォーミティーを調整後も、色味が均一にならない場合があります。

## OSD回転

☛ [拡張設定] > [表示設定] > [OSD回転]

本機の設置位置や角度によって、プロジェクターメニューの表示方向を90°回転させます。

## ユーザーロゴ

☛ [拡張設定] > [ユーザーロゴ]

プロジェクターの電源投入時に表示する画像を設定します。この画像は、入力信号が未検出のときにも表示できます。この画像をユーザーロゴと呼びます。

写真、グラフィック、会社のロゴなどをユーザーロゴとして設定し、プロジェクターの所有者を明示することで、本機の盗難防止などに役立ちます。

ユーザーロゴにしたい映像を投写した状態で本機能を開始します。



- 一括設定機能を使用して、複数のプロジェクター間でメニュー設定をコピーすると、ユーザーロゴもコピーされます。複数のプロジェクター間で共有したくない画像は、ユーザーロゴとして設定しないでください。
- HDCPで保護されたコンテンツは保存できません。
- [コンテンツ再生] が [オン] のときは、プロジェクターの電源投入時のみユーザーロゴを表示できます。
- [ユーザーロゴ] の設定中は、映像の形状や表示範囲に関する設定が一時的に無効になります。

## 設置モード

☛ [拡張設定] > [設置モード]

映像が正しい方向で投写されるように、スクリーンに対する本機の設置方法を選択します。

## ダイレクトパワーオン

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [ダイレクトパワーオン]

[オン] に設定すると、電源プラグを差し込むだけで本機の電源が入ります。

コンセントに電源プラグが差し込まれた状態で、停電復旧やブレーカー操作による電源供給が発生すると、本機の電源がオンになりますのでご注意ください。

## スリープモード

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [スリープモード]

[オン] に設定すると、一定時間映像信号の入力がないとき自動的に本機の電源が切れます。

## スリープモード時間

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [スリープモード時間]

スリープモードになってから自動で本機の電源を切るまでの時間を設定します。



[スリープモード] が [オン] のときに有効です。

## 高地モード

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [高地モード]

空気が薄い場所で本機を動作させると、通常のファンの回転速度では本機を十分に冷却できません。

標高約1,500m以上でお使いの場合は [オン] にしてファンの回転速度を上げてください。



[オン] に設定すると本機の動作温度が上昇します。

## 自動入力検出

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [自動入力検出]

[オン] にすると、現在の入力ソースからの映像信号がないときに、自動的に他の入力ソースからの信号を検出して映像を投写します。



• [コンテンツ再生] が [オフ] のときに表示されます。

## 起動時入力設定

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [起動時入力設定]

本機をコンテンツ再生モードで起動したときに投写する入力ソースを選択します。

## A/Vミュート設定

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [A/Vミュート設定]

A/Vミュートに関する設定をします。

### A/Vミュートタイマー

[オン] に設定すると、[A/Vミュート] を実行してから何も操作しない状態が2時間続くと、自動的に本機の電源が切れます。

### A/Vミュート解除

[A/Vミュート] に設定すると、【Shutter】 ボタンを押したとき、またはA/Vミュートをオフにするコマンドを送信したときのみA/Vミュートを解除します。[すべて] に設定すると、操作パネルとリモコンのすべてのボタンでA/Vミュートを解除できます。

## インジケータ表示

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [アドバンスト] > [インジケータ表示]

[オフ] に設定すると、異常時や警告時以外は本機のインジケータを消灯します。

## ログ保存先

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [アドバンスト] > [ログ保存先]

本機の動作ログの保存先を設定します。

[USBおよび内部メモリー] を選択すると、本機のUSB-A端子に接続したUSBメモリーにテキストファイル (.log) として保存されます。



[コンテンツ再生] が [オフ] のときに表示されます。

## 一括設定範囲

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [アドバンスト] > [一括設定範囲]

一括設定機能を使ってコピーする設定の範囲を選択します。

### すべて

プロジェクターメニューのすべての設定をコピーするときに選択します。

### 一部

[EDID] と [ネットワーク] メニューの設定をコピーしたくないときに選択します。

## 電源電圧監視

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [アドバンスト] > [電源電圧監視]

[オン] に設定すると、電源ボタンを押す以外の方法で本機の電源がオフになった場合に、次に電源を入れると電源電圧警告ダイアログを表示します。

定期的にダイレクトシャットダウンで本機の電源を切る場合は [オフ] に設定します。



ログは [情報] メニューから確認できます。

☛ [情報] > [電圧警告情報]

## 日付&時刻

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [日付&時刻]

本機の日付と時刻を設定します。

### 夏時間設定

お住まいの地域の夏時間を設定します。

### インターネット時刻

インターネット時刻サーバーから時刻を自動的に更新します。

## レンズキャリブレーション

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [レンズキャリブレーション]

本機に装着されたレンズの位置と調整範囲を取得します。

レンズキャリブレーションが終了するまで最長で約100秒かかります。終了するとキャリブレーションを行う前のレンズの位置に戻ります。

以下のレンズは基準位置に戻ります。

- ELPLX02S
- ELPLX02WS

## 待機モード

☛ [拡張設定] > [待機モード]

[通信オン] に設定して、ネットワーク経由で本機を監視・制御します。



- 有線LAN接続を [通信オン] に設定していても、プロジェクターとネットワーク機器の接続が15分以上確立されていないと、プロジェクターはネットワーク通信ができない電源状態になります。プロジェクターとネットワーク機器の接続が確立していない状態とは、以下の状態を指します。
  - LANケーブルが接続されていない
  - ハブなどのネットワーク機器の電源がオフになっている

## プロジェクターID

☛ [拡張設定] > [プロジェクターID]

リモコンで制御するプロジェクターを限定するために、プロジェクターに特定のID番号を設定します。ひとつのリモコンで複数台のプロジェクターを制御するときなどに便利です。



- リモコンのIDとプロジェクターのIDを一致させると、特定のプロジェクターのみを操作できます。  
リモコンのIDを設定するには、リモコンの【ID】スイッチを**On**に設定します。【ID】ボタンを押して5秒以内に、テンキーでプロジェクターIDと同じ数字を入力してください。(1桁または2桁の数字を入力します。)
- 映像を投写中に【ID】ボタンを押すと、投写中のプロジェクターのプロジェクターIDと、操作中のリモコンのリモコンIDが表示されます。(本機に同梱されているリモコンのみ)
- IDは最大で30まで設定できます。

## 言語

☛ [拡張設定] > [言語]

メニューやメッセージに表示する言語を選択します。

## 初期化 (拡張設定メニュー)

☛ [拡張設定] > [初期化]

[拡張設定] メニューで調整した、以下を除くすべての値を初期値に戻します。

- 設置モード
- 高地モード
- 自動入力検出
- AVミュート解除
- 待機モード
- プロジェクターID

- 言語

[ネットワーク] メニューでは、ネットワーク情報の表示、ネットワーク経由で本機を使うための設定ができます。



パスワードが設定されていないときは、パスワードの設定画面が表示されます。画面の指示に従ってパスワードを設定してください。

#### ▶ 関連項目

- 「ネットワーク情報 - 有線LAN」 p.90
- 「QRコード表示」 p.90
- 「プロジェクター名」 p.90
- 「PJLink/パスワード」 p.90
- 「Remote/パスワード」 p.91
- 「Web制御パスワード」 p.91
- 「Monitor/パスワード」 p.91
- 「モデレーターパスワード」 p.91
- 「プロジェクターキーワード」 p.91
- 「キーワード通知」 p.91
- 「LAN情報表示」 p.92
- 「IP設定」 p.92
- 「IPアドレス表示」 p.92
- 「IPv6設定」 p.92
- 「セキュアHTTP」 p.93
- 「Webサーバー証明書」 p.93
- 「Web API設定」 p.93
- 「ベーシックコントロール」 p.93
- 「PJLink」 p.94
- 「PJLink通知」 p.94
- 「通知先IPアドレス」 p.94
- 「AMX Device Discovery」 p.94
- 「Crestron Connected」 p.94
- 「Crestron Xio Cloud」 p.94
- 「Control4 SDDP」 p.95
- 「初期化 (ネットワークメニュー)」 p.95

## ネットワーク情報 - 有線LAN

- ☛ [ネットワーク] > [ネットワーク情報 - 有線LAN]  
有線LANのステータスや詳細情報を表示します。

## QRコード表示

- ☛ [ネットワーク] > [QRコード表示]  
Epson iProjectionを使って、iOSまたはAndroid機器を接続するときに読み取るQRコードを表示します。

## プロジェクター名

- ☛ [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]  
ネットワーク上で本機を識別するための名前を入力します。  
半角英数字16文字以内で入力します。(\*,+/,/:;<=>?[\\]`|スペースは使用不可)

## PJLink/パスワード

- ☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [PJLink/パスワード]  
PJLink対応アプリケーションを使って本機を制御するときの認証用パスワードを設定します。  
半角英数字で32文字以内で入力します。(@以外の記号とスペースは使用不可)

## Remoteパスワード

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [Remoteパスワード]

Web Remoteで本機の制御をするときの認証用パスワードを設定します。

- ユーザー名： **EPSONREMOTE**
- パスワード：デフォルトのパスワードは設定されていません。  
半角英数字で32文字以内で入力します。（\*:スペースは使用不可）



- [コンテンツ再生] が [オフ] のときに表示されます。
- [ベーシックコントロール] が [オン] のときに設定できます。

## Web制御パスワード

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [Web制御パスワード]

Web制御で本機の設定や制御をするときの認証用パスワードを設定します。

- ユーザー名： **EPSONWEB**
- パスワード：デフォルトのパスワードは設定されていません。  
半角英数字で32文字以内で入力します。（\*:スペースは使用不可）

## Monitorパスワード

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [Monitorパスワード]

スイッチャーやコントローラーと組み合わせてプロジェクターを監視するときの認証用パスワードを設定します。（デフォルトのパスワードは設定されていません。）

半角英数字で最大16文字まで入力します。（@以外の記号とスペースは使用不可）

## モデレーターパスワード

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [モデレーターパスワード]

Epson iProjectionを使って、モデレーターとして本機に接続するときの認証用パスワードを入力します。（デフォルトのパスワードは設定されていません。）

4桁の数字を入力します。

## プロジェクターキーワード

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [プロジェクターキーワード]

他のユーザーが誤って接続しないように、セキュリティーパスワードを有効にします。

コンピューターやモバイルデバイスの映像を投写するときは、投写画面に表示されるキーワードをEpson iProjectionで入力する必要があります。

## キーワード通知

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [キーワード通知]

Epson iProjectionを使って本機に接続するときに、投写画面にプロジェクターキーワードを表示するかどうかを設定します。



[プロジェクターキーワード] が [オン] のときに設定できます。

## LAN情報表示

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [LAN情報表示]

本機のネットワーク情報の表示形式を設定します。

QRコードを表示させると、Epson iProjectionでQRコードを読み取るだけで本機とモバイルデバイスをネットワーク接続できます。初期値は [テキストとQRコード] です。

## IP設定

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [有線LAN] > [IP設定]

DHCPを使用できるネットワークの場合は、[DHCP] を [オン] に設定します。

DHCPを使用できないネットワークの場合は、[オフ] にして、プロジェクターの [IPアドレス]、[サブネットマスク]、[ゲートウェイアドレス] を入力します。0～255の数字を入力します。

以下のアドレスは使用できません。

- IPアドレス：0.0.0.0、127.x.x.x、192.0.2.x、224.0.0.0～255.255.255.255
- サブネットマスク：255.255.255.255、0.0.0.0～254.255.255.255
- ゲートウェイアドレス：0.0.0.0、127.x.x.x、224.0.0.0～255.255.255.255

(xは0～255の数値)

## IPアドレス表示

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [有線LAN] > [IPアドレス表示]

LAN待機画面でのIPアドレスの表示/非表示を切り替えます。

## IPv6設定

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [有線LAN] > [IPv6設定]

IPv6を使用してプロジェクターをネットワークに接続するときに設定します。

### IPv6

[オン] に設定すると、IPv6を使用してプロジェクターをネットワークに接続できます。

IPv6使用中は必ず1つのリンクローカルアドレスが設定されています。fe80::と本機のMACアドレスから生成されたインターフェースIDで構成されます。

Epson Web ControlおよびPJLinkを使ったネットワーク経由の監視・制御はIPv6に対応しています。

### 自動構成

[オン] に設定すると、RA (Router Advertisement) からIPv6アドレスを自動で取得します。

アドレスの構成は以下の通りです。

### ステートレスアドレス (0~6個)

RA (Router Advertisement) から取得したプレフィックスと本機のMACアドレスから生成されたインターフェイスIDを組み合わせて自動構成する。

### ステートフルアドレス (0~1個)

DHCPv6を使ってDHCPサーバーから自動構成する。

### 一時アドレスの使用

[オン] に設定すると、一時IPv6アドレスを使用します。



Epson Web Controlの [詳細設定] では、手動でIPv6アドレスを設定できます。

## セキュアHTTP

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [セキュアHTTP]

Web制御でのプロジェクターとコンピューターの通信を暗号化し、セキュリティーを強化します。セキュリティーの設定をWeb制御で行う場合は、[オン] に設定することをお勧めします。

## Webサーバー証明書

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [Webサーバー証明書]

セキュアHTTP機能のWebサーバー証明書をインポートします。

## Web API設定

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [Web API設定]

Web APIで通信するときの設定をします。

### Web API

Web APIでプロジェクターを制御するときは [オン] に設定します。初めてWeb API通信を行うときは、[Web制御パスワード] を設定する必要があります。

### 認証タイプ

Web API通信を行うときの認証方法を設定できます。

#### Open

認証を行いません。

#### Digest

API認証 (ダイジェスト認証) を使用します。



詳しくは『プロジェクター用Web API仕様書』をご覧ください。

## ベーシックコントロール

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [ベーシックコントロール]

ベーシックコントロールを使用してプロジェクターをリモート制御するには、[オン] に設定します。

初めてこの設定を有効にするときは、Remoteパスワードを設定する必要があります。



[コンテンツ再生] が [オフ] のときに表示されます。

## PJLink

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [PJLink]  
[オン] に設定すると、PJLinkコマンドを使用して本機を制御できます。  
初めてPJLink機能を使用するときは、[PJLinkパスワード] を設定する必要があります。

## PJLink通知

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [PJLink通知]  
PJLink通知機能を使うときは [オン] に設定します。

## 通知先IPアドレス

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [通知先IPアドレス]  
PJLink通知機能が有効なとき、プロジェクターのステータスを通知するコンピューターのIPアドレスを入力します。0~255の数字を入力します。  
127.x.x.x、224.0.0.0~255.255.255.255のIPアドレスは使用できません。(xは0~255の数値)

## AMX Device Discovery

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [AMX Device Discovery]  
[オン] に設定すると、AMX Device Discoveryを使用して本機の検出ができます。

## Crestron Connected

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [Crestron Connected]

### Crestron Connected

Crestron Connectedを使用してプロジェクターの監視と制御を行うときのみ [オン] に設定します。

パスワードが設定されていないと、[Crestron Connected] を [オン] に設定する前に、パスワードの設定を促す画面が表示されます。

### パスワード

Web制御で本機の設定や制御をするときの認証用パスワードを設定します。(デフォルトのパスワードは設定されていません。)

半角英数字で32文字以内で入力します。(\*:スペースは使用不可)

設定の変更は、本機を再起動したときに有効になります。

## Crestron Xio Cloud

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [Crestron XiO Cloud]

[オン] にすると、Crestron XiO Cloudを使用してプロジェクターとその他のさまざまな機種 of 監視と制御ができます。

## Control4 SDDP

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [Control4SDDP]

[オン] にすると、Control4 SDDP (Simple Device Discovery Protocol) を使って本機の情報を送信します。

## 初期化 (ネットワークメニュー)

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [初期化]  
[ネットワーク] メニューで調整したすべての値を初期値に戻します。

### 注意

初期化を実行すると [ネットワーク] メニューで設定したすべてのパスワードが初期化され、パスワードの再設定が必要になります。

[情報] メニューでは、本機の情報やバージョンを確認できます。このメニューの設定は変更できません。

## ▶ 関連項目

- 「プロジェクター情報」 [p.96](#)
- 「光源情報」 [p.97](#)
- 「バージョン」 [p.97](#)
- 「ステータス情報」 [p.97](#)
- 「電圧警告情報」 [p.97](#)
- 「電源オンオフ履歴」 [p.97](#)
- 「ファームウェアの更新」 [p.98](#)
- 「一括設定書き出し」 [p.98](#)
- 「一括設定読み込み」 [p.98](#)

## プロジェクター情報

☛ [情報] > [プロジェクター情報]

プロジェクターの情報を表示します。

### 使用時間

プロジェクターの電源をオンにしてからの使用時間を表示します。累積使用時間が0~10時間までは「0H」と表示されます。10時間以上は「10H」、「11H」と1時間単位で表示されます。

### 入力ソース

現在の入力ソースを表示します。

### 入力信号

現在の入力ソースの入力信号方式を表示します。

### 入力解像度

現在の入力ソースの解像度を表示します。

### リフレッシュレート

現在の入力ソースのリフレッシュレートを表示します。

## 同期情報

サービス技術者が必要とする映像信号に関する情報を表示します。

## カラーフォーマット

現在の入力ソースのカラースペースとダイナミックレンジの情報を表示します。

## ステータス

サービス技術者が必要とするプロジェクターの問題に関する情報を表示します。

## シリアル番号

本機のシリアル番号を表示します。

## レンズタイプ

装着されているレンズの型番を表示します。

## Event ID

ネットワーク接続の問題に対応するEvent ID番号を表示します。Event IDコードの一覧を参照してください。

## ▶ 関連項目

- 「Event ID一覧」 [p.96](#)

## Event ID一覧

[プロジェクター情報] メニューの [Event ID] に番号が表示されるときは、番号を確認して以下のとおり対処してください。

問題が解決しないときは、ネットワーク管理者にお問い合わせいただくか、お問い合わせ先に記載の連絡先にお問い合わせください。

Event ID	原因と対処法
0432	ネットワークソフトウェアの起動に失敗しました。プロジェクターの電源を一度切ってから、再度電源を入れます。
0435	

Event ID	原因と対処法
0433	転送した映像を表示できません。ネットワークソフトウェアを再起動してください。
0434 0481 0482 0485	ネットワークの通信状態が不安定です。ネットワークの通信状態を確認し、しばらくしてから再接続します。
0483 04FE	ネットワークソフトウェアが予期せず終了しました。ネットワークの通信状態を確認してから、プロジェクターの電源を一度切り、再度電源を入れます。
0484	コンピューターから通信が切断されました。ネットワークソフトウェアを再起動してください。
0479 04FF	プロジェクターにシステムエラーが発生しました。プロジェクターの電源を一度切ってから、再度電源を入れます。

## 光源情報

☛ [情報] > [光源情報]

光源の情報を表示します。

### 光源使用時間

光源の使用時間を表示します。

## バージョン

☛ [情報] > [バージョン]

本機のファームウェアの情報を表示します。

## ステータス情報

☛ [情報] > [ステータス情報]

本機の状態を表示します。

カテゴリーごとに表示される情報は次の通りです。

### Status Information

本機の動作状態

### Source

入力映像信号情報

### Signal Information

入力デジタル映像信号情報

### Network Wired

有線LAN設定

### Maintenance

本機や光源の使用時間

### Version

本機のファームウェアバージョン

## 電圧警告情報

☛ [情報] > [電圧警告情報]

電源電圧についての警告を表示します。

警告やエラーの表示があるときは、[詳細] を選択して詳細なログを確認できます。

## 電源オンオフ履歴

☛ [情報] > [電源オンオフ履歴]

電源オン/オフのログを表示します。

USBメモリーやコンピューターに保存したメニュー設定をインポートできます。

---

## ファームウェアの更新

☛ [情報] > [ファームウェア更新]

本機のファームウェアを更新します。

画面の指示に従って、次のいずれかの方法でファームウェアの更新を実行してください。

- 空のUSBメモリーを、コピー元のプロジェクターのUSB-A端子に直接接続する
- コンピューターのUSB端子とコピー元のプロジェクターのService端子を、USBケーブルで接続する

ソフトウェアやファームウェアを更新すると、今まで起こっていたトラブルの解消、機能の改善や追加などができます。最新版のソフトウェアやファームウェアをお使いください。

ソフトウェアやファームウェア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/support/download/](http://epson.jp/support/download/)

---

## 一括設定書き出し

☛ [情報] > [一括設定書き出し]

本機のメニュー設定をUSBメモリーまたはコンピューターにエクスポートして、同一機種の子機にコピーできます。

---

## 一括設定読み込み

☛ [情報] > [一括設定読み込み]

[初期化] メニューでは、本機の設定を初期化できます。

#### ▶ 関連項目

- 「メモリー全初期化」 p.99
- 「リフレッシュモード」 p.99
- 「光源キャリブレーション」 p.99
- 「全初期化」 p.100

## メモリー全初期化

☛ [初期化] > [メモリー全初期化]

[メモリー]、[レンズポジション]、[幾何学歪み補正] で登録したすべての名称と設定値を初期化します。

## リフレッシュモード

☛ [初期化] > [リフレッシュモード]

投写映像に残っている残像（焼き付き）を軽減します。設定した時間が経過すると、本機の電源をオフにします。

#### 時間

焼き付きを軽減する映像を投写し続ける時間を設定します。

#### メッセージ表示

[オン] に設定すると、リフレッシュモード実行中であることが画面に表示されます。

#### 開始

リフレッシュモードを実行します。設定した時間が経過すると、本機の電源をオフにします。操作パネルまたはリモコンのボタンを操作すると、リフレッシュモードを中止します。

## 光源キャリブレーション

☛ [初期化] > [光源キャリブレーション]

光源のホワイトバランスや明るさレベルのずれを補正し、投写映像を本来の色合いに近づけます。

#### 今すぐ実行

光源キャリブレーションを実行して、投写映像の色合いのバランスを調整します。使用環境の温度によっては設定できないことがあります。（プロジェクターの電源を入れた直後は映像が安定しません。光源キャリブレーションは、投写開始から20分以上たってから行ってください。）

以下の場合には [光源キャリブレーション] を開始できません。

- 本機の電源を入れてから20分経っていない
- 使用環境の温度が非常に高く、光源の明るさが自動的に落ちている
- 次の機能を使用し、光源の明るさが一定以下になっている
  - ダイナミックコントラスト
  - 消灯制御
  - AVミュート
- [レーザーライト出力] が30%以下

#### 定期的に行う

[オン] にすると、使用時間100時間ごとに光源キャリブレーションを実行します。

#### 最終実行日時

光源キャリブレーションを実行した最後の日時を表示します。

## 全初期化

☛ [初期化] > [全初期化]

本機のすべての設定を初期化します。

以下の設定は、初期値に戻りません。

- メモリー
- 液晶アライメント
- ユニフォーミティー
- ユーザーロゴ
- 日付&時刻
- カラーマッチング
- 言語
- ネットワークメニュー

# プロジェクターを監視および制御する

ネットワーク経由でプロジェクターの監視と制御を行う方法について説明します。

## ▶ 関連項目

- 「プロジェクターを監視および制御する」 [p.102](#)
- 「Webブラウザを使ってネットワークプロジェクターを制御する」 [p.104](#)

ネットワークを介して、さまざまな方法で本機を監視・制御できます。

## ▶ 関連項目

- 「Epson Web Control」 [p.102](#)
- 「ESC/VP21コマンド」 [p.102](#)
- 「ESC/VP.netコマンド」 [p.102](#)
- 「PJLink」 [p.102](#)
- 「Crestron Connectedについて」 [p.103](#)
- 「Web API」 [p.103](#)

## Epson Web Control

Webブラウザを使って、ネットワークに接続されたプロジェクターのメニュー設定や制御ができます。遠隔からの操作に適しています。コンテンツ再生モードではプレイリストの編集もできます。



- 以下のWebブラウザを使用できます。
  - Microsoft Edge (Windows)
  - Safari (Mac、iOS)
  - Chrome (Android)
- お使いのWebブラウザで、接続にプロキシサーバーを使用しないように設定してください。メニュー設定の中には、Webブラウザからは設定できない項目があります。
- [待機モード] を [通信オン] に設定すると、本機がスタンバイ状態のときも、Webブラウザを使って設定や制御ができます。
  - ☛ [拡張設定] > [待機モード]

## ▶ 関連項目

- 「Webブラウザを使ってネットワークプロジェクターを制御する」 [p.104](#)

## ESC/VP21コマンド

ESC/VP21を使用して外部デバイスからプロジェクターを制御できます。本機に電源オンのコマンドを送信すると、電源が入りウォームアップ状態になります。電源オンの状態になると、本機はコロン:(3Ah) を返信します。

本機はコマンドを受け取ると、そのコマンドを実行後:を返信し、次のコマンドを受け付けます。

異常終了のときは、エラーメッセージを出力した後に:を返信します。

詳しくは『仕様一覧』をご覧ください。



ESC/VP21コマンドの一部はWeb APIで実行することができます。詳しくは『プロジェクター用Web API仕様書』をご覧ください。

## 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。

ESC/VP.netコマンドを使用する前に、[Monitorパスワード] を設定してください。

詳しくは『仕様一覧』をご覧ください。

## PJLink

JBMIA (一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会) によりネットワーク対応プロジェクターの制御用プロトコルの標準化が進められ、制御用標準プロトコルPJLinkが策定されました。

本機はJBMIAによって策定されたPJLink Class2規格に準拠しています。

PJLinkの検索機能で使用するポート番号は4352 (UDP) です。

PJLinkを使用するには、事前にネットワーク設定を行う必要があります。

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [PJLinkパスワード]

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [PJLink通知]

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [PJLink]

次のコマンドを除く、PJLink Class2によって規定されているすべてのコマンドに対応しており、PJLink規格の適合性を確認しています。

非対応コマンド

働き		PJLinkコマンド
ミュート設定	映像ミュート設定	AVMT 11
	音声ミュート設定	AVMT 21

<http://pjlink.jbmia.or.jp/>

詳しくは『仕様一覧』をご覧ください。

## Crestron Connectedについて

Crestron Connectedは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を使うと、Webブラウザを使ってプロジェクターの制御や監視ができます。

Crestron Connectedの操作画面はEpson Web Controlから起動します。Crestron Connectedを使うときは、[ネットワーク] メニューでCrestron Connectedを有効にします。

☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [その他] > [Crestron Connected]

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/>

システム内の機器の監視には、Crestron社が提供するCrestron RoomView ExpressまたはCrestron Fusionを使用できます。監視の他にヘルプデスクとの通信、緊急時のメッセージ送信ができます。詳細は以下をご覧ください。

<http://www.crestron.com/getroomview>

## Web API

Web APIを使ってプロジェクターを操作できます。詳しくは『プロジェクター用Web API仕様書』をご覧ください。



- Web API通信には、API認証（Digest認証）を使用できます。
- API認証のユーザー名は **EPSONWEB**、パスワードは [Web制御パスワード] で設定されているパスワードを入力してください。
  - ☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [Web制御パスワード]

Webブラウザを使って、ネットワークに接続されたプロジェクターのメニュー設定や制御ができます。遠隔からの操作に適しています。



Epson iProjection (iOS/Android) からも、Webブラウザを使ってプロジェクターの制御が可能です。

- 1 本機の電源がオンになっていることを確認します。
- 2 お使いの機器を、接続先のプロジェクターと同じネットワークに接続します。
- 3 お使いの機器でWebブラウザを起動します。
- 4 ブラウザーのアドレス入力部にプロジェクターのIPアドレスを入力し、[Epson Web Control] 画面に接続します。IPv6アドレスを入力するときは、アドレスを[]で囲んで入力します。

[Epson Web Control] 画面が表示されます。

- 通常モード



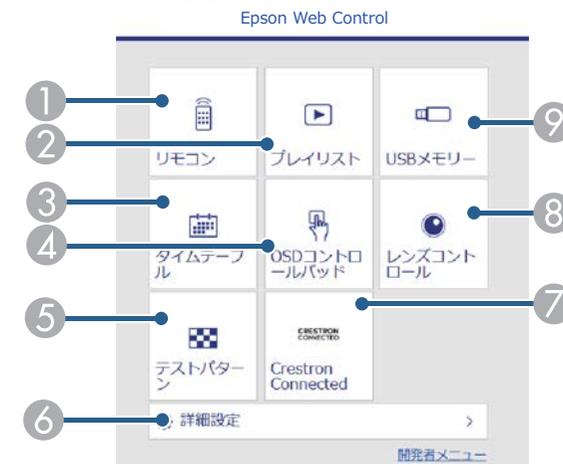
- 1 本機をリモート操作します。
- 2 指やマウスで本機のメニューを操作します。
- 3 テストパターンを表示します。

- 4 Crestron Connected の操作画面を表示します。Crestron Connected を使用しているときのみ有効です。
- 5 本機の詳細設定をします。
- 6 本機のレンズを制御します。



[拡張設定] メニューで [ログ保存先] を [USBおよび内部メモリー] に設定しているときは、ブラウザのアドレス入力部に「https://<projector's IP address>/logs/」と入力してログを確認できます。

- コンテンツ再生モード



- 1 本機をリモート操作します。
- 2 再生したいプレイリストを選択します。プレイリストの作成や編集もできます。
- 3 [タイムテーブル] 画面を表示します。
- 4 指やマウスで本機のメニューを操作します。
- 5 テストパターンを表示します。

- ⑥ 本機の詳細設定をします。
- ⑦ Crestron Connected の操作画面を表示します。Crestron Connected を使用しているときのみ有効です。
- ⑧ 本機のレンズを制御します。
- ⑨ プレイリスト用の素材データをUSBメモリーに転送します。

## 5 操作したい項目を選択します。



- [Epson Web Control] 画面のオプション設定をするためにログインを求められる場合があります。ログイン画面が表示されたら、ユーザー名とパスワードを入力します。
- [ベーシックコントロール] にアクセスするときのユーザー名は **EPSONREMOTE** です。デフォルトのパスワードは設定されていません。
- その他の設定をするときのユーザー名は **EPSONWEB** です。デフォルトのパスワードは設定されていません。
- パスワードは、[ネットワーク] メニューで変更できます。
  - ☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [Remoteパスワード]
  - ☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [Web制御パスワード]

### ▶ 関連項目

- 「Web Controlの画面一覧」 p.105

## Web Controlの画面一覧

### ベーシックコントロール（通常モード時のみ）

[ベーシックコントロール] 画面では、入力ソースの選択やプロジェクターの操作ができます。



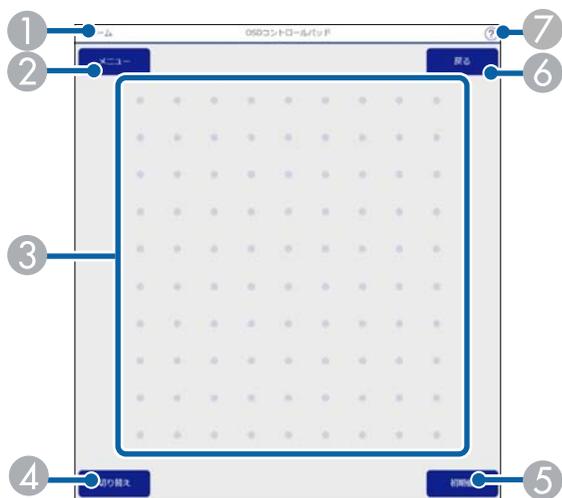
- ログイン画面が表示されたら、ユーザー名とパスワードを入力します。（ユーザー名は **EPSONREMOTE** です。デフォルトのパスワードは設定されていません。）
- パスワードは、[ネットワーク] メニューで変更できます。
  - ☛ [ネットワーク] > [ネットワーク設定画面へ] > [基本設定] > [Remoteパスワード]



- ① [Epson Web Control] のホーム画面に移動します。
- ② 本機の電源を入れます。
- ③ 入力ソースを選択します。（入力可能なソースは機種により異なります。）
- ④ 映像と音声を一時的に遮断します。
- ⑤ 映像の入力を検出します。
- ⑥ 本機の電源を切ります。

## OSDコントロールパッド

[OSDコントロールパッド] 画面では、指やマウスでプロジェクターのメニューを操作できます。

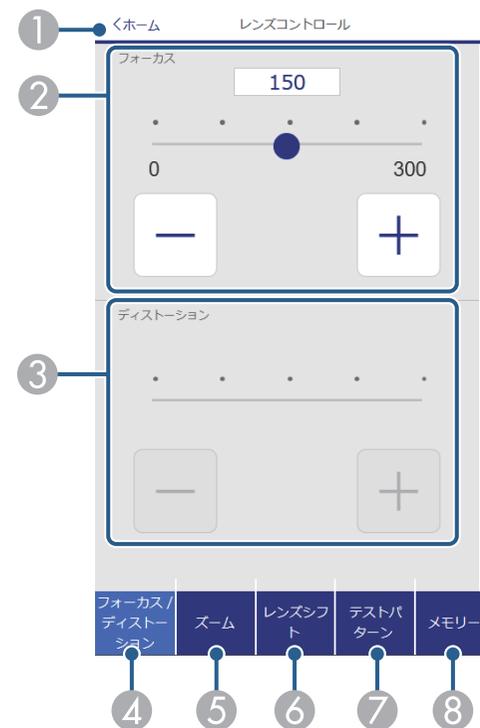


- ① [Epson Web Control] のホーム画面に移動します。
- ② 本機のメニューを表示します。
- ③ 指やマウスでメニューを操作します。
- ④ 操作方法をボタン操作に切り替えます。
- ⑤ 選択した設定を初期値に戻します。
- ⑥ 前のメニュー項目に戻ります。
- ⑦ ヘルプを表示します。

## レンズコントロール

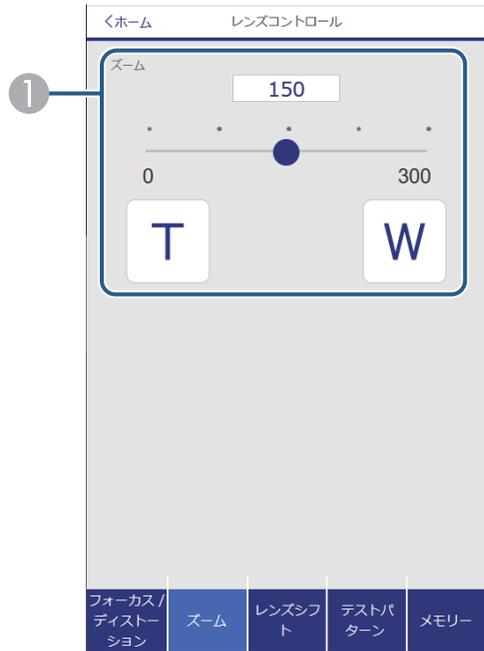
[レンズコントロール] 画面では、本機のレンズを制御できます。

## フォーカス/ディストーション画面



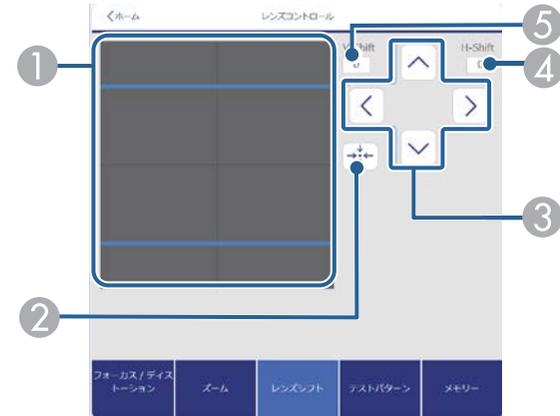
- ① [Epson Web Control] のホーム画面に移動します。
- ② 映像のピントを調整します。
- ③ 映像のディストーションを調整します。
- ④ [フォーカス] / [ディストーション] 画面を表示します。
- ⑤ [ズーム] 画面を表示します。
- ⑥ [レンズシフト] 画面を表示します。
- ⑦ [テストパターン] 画面を表示します。
- ⑧ [メモリー] 画面を表示します。

## ズーム画面



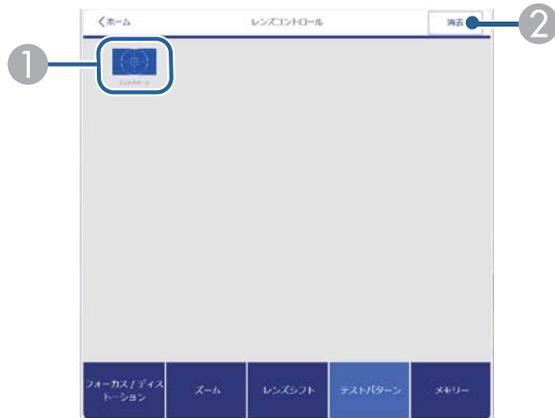
- ① 映像のサイズを調整します。  
**W**：投写映像のサイズを大きくします。  
**T**：投写映像のサイズを小さくします。

## レンズシフト画面



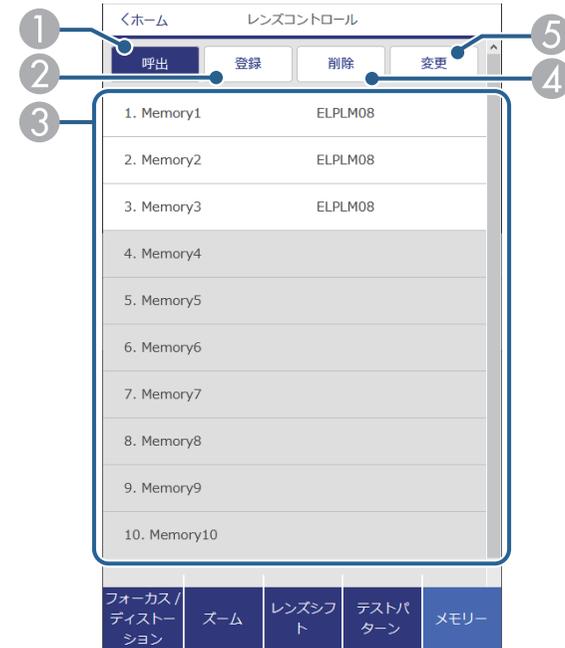
- ① 現在の映像の位置を青色、移動した映像の位置を赤色の四角形で表示します。
- ② レンズの位置をホームポジションに移動します。
- ③ 映像の位置を上下左右に移動します。
- ④ 映像の水平位置を表示します。タップして値を変更できます。
- ⑤ 映像の垂直位置を表示します。タップして値を変更できます。

## テストパターン画面



- 1 表示するテストパターンを選択します。
- 2 テストパターンの表示を終了します。

## メモリー画面



- 1 メモリーを呼び出して現在の設定と置き換えます。
- 2 現在の設定をメモリーに登録します。
- 3 メモリーを一覧で表示します。
- 4 保存したメモリーを削除します。
- 5 保存したメモリーの名称を変更します。

## 詳細設定

詳細設定画面では、プロジェクターの詳細設定ができます。



Web制御パスワードが設定されていないときは、詳細設定画面が表示される前にパスワード設定画面が表示されます。画面の指示に従ってパスワードを設定してください。

プロジェクターへの不正アクセスを防止するために、パスワードを定期的に変更することをお勧めします。



- ① メニューを開きます。
- ② 選択しているメニュー名を表示します。
- ③ 本機の設定をします。(設定項目は機種により異なります。)
- ④ 本機の設定をロックまたはアンロックします。
- ⑤ 本機の設定を更新します。



以下の項目はWebブラウザでは変更できません。

- [ガンマ] の [カスタム] 設定
- [EDID]
- [HDMIリンク]
- [ユーザーボタン]
- [コンテンツ再生]
- [メッセージ表示位置]
- [ユーザーロゴ]
- [レンズキャリブレーション]
- [言語]
- [Event ID]

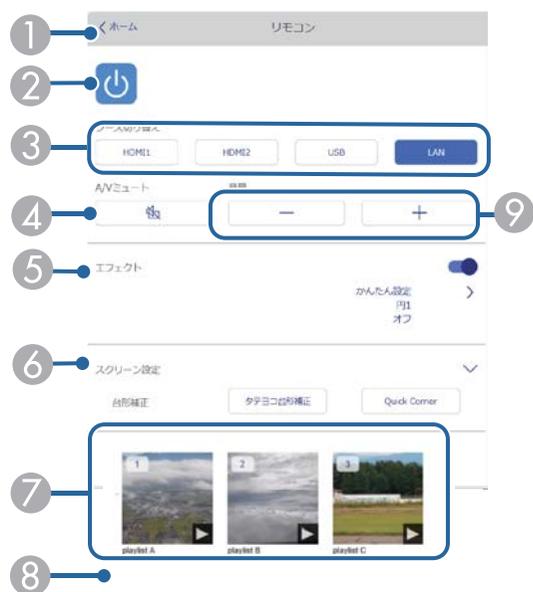


以下の項目はWebブラウザでのみ設定できます。

- ログ表示

## リモコン (コンテンツ再生モード時のみ)

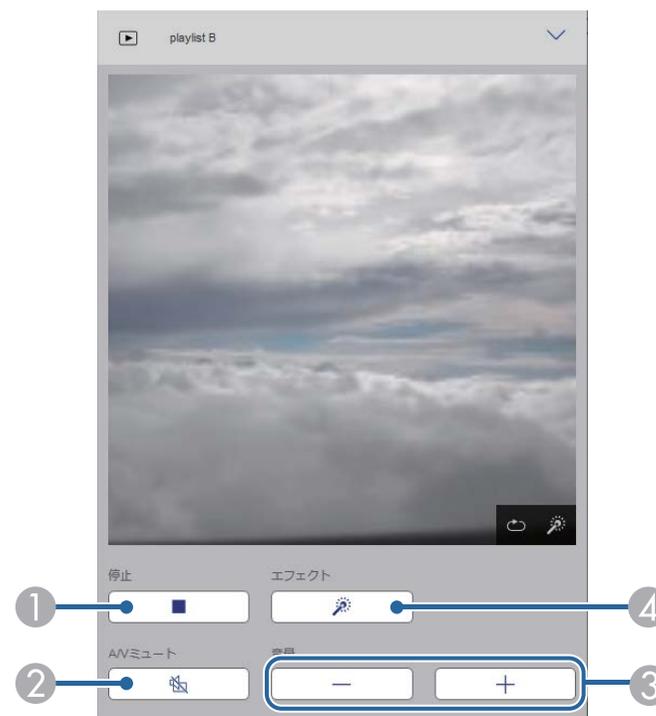
[リモコン] 画面では、入力ソースの選択、プロジェクターの操作、プレイリストの再生ができます。



- ① [Epson Web Control] のホーム画面に移動します。
- ② 本機の電源をオン/オフします。
- ③ 入力ソースを選択します。(入力可能なソースは機種により異なります。)
- ④ 映像と音声を一時的に遮断します。
- ⑤ 入力ソースがUSB以外るとき、[エフェクト] の項目が表示されます。  
[エフェクト] をオン/オフします。投写映像の色や形を変えたいときはオンにしてください。  
オンにすると、[エフェクト] 画面が表示されます。あらかじめ用意されているカラーフィルターまたは形状フィルターなどのエフェクトをプレイリストに設定できます。エフェクトをカスタマイズすることもできます。
- ⑥ 画面の設定をします。
- ⑦ お気に入りの登録したプレイリストの一覧です。選択すると再生が始まります。

- ⑧ 再生中のプレイリストの情報を表示します。  
プレイリストの設定はアイコンで示されます。  
🌀 : エフェクトが設定されています  
🔄 : 繰り返し再生が設定されています  
00:10 : プレイリストの長さ  
右下の矢印を選択すると、次の画面が表示されます。
- ⑨ スピーカーの音量を調整します。

## プレイリスト再生中の画面 (コンテンツ再生モード時のみ)

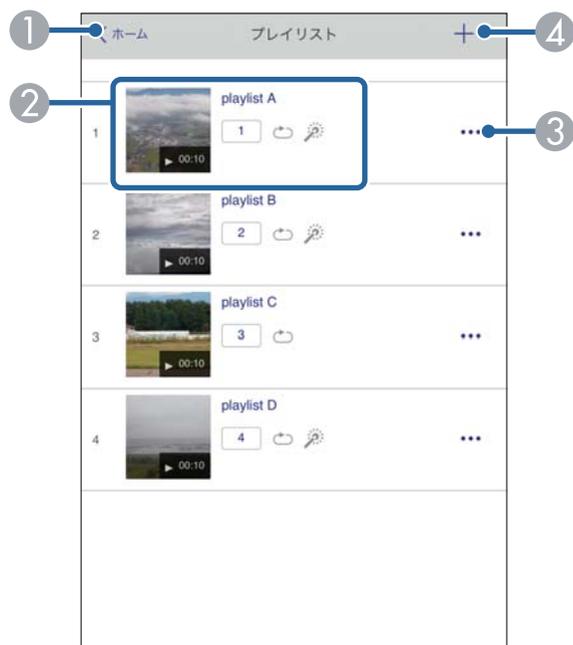


- ① 投写を停止します。

- ② 映像と音声を一時的に遮断します。ただし、すべてのサウンドおよびビデオの再生は続行されるため、停止したポイントから投写を再開することはできません。
- ③ スピーカーの音量を調整します。
- ④ [エフェクト] 画面を表示します。あらかじめ用意されているエフェクトの設定を選択、または明度、カラーフィルター、形状フィルターのエフェクトを個別に設定します。

## プレイリスト（コンテンツ再生モード時のみ）

[プレイリスト] 画面では、再生したいプレイリストを選択できます。プレイリストの作成や編集もできます。



- ① [Epson Web Control] のホーム画面に移動します。

- ② プレイリストを再生します。  
プレイリストの設定はアイコンで示されます。  
🔍 : お気に入りに登録された番号  
🔄 : 繰り返し再生が設定されています  
🔊 : エフェクトが設定されています
- ③ メニューから、プレイリストの編集、複製、お気に入り登録、削除ができます。  
[編集] または [複製] を選択したときは、[プレイリスト編集] 画面が表示されます。
- ④ [新規プレイリスト] 画面で新規プレイリストを作成できます。

## 新規プレイリスト/プレイリスト編集画面（コンテンツ再生モード時のみ）



- ① プレイリスト名を編集できます。
- ② 繰り返し再生するかどうかを設定します。
- ③ お気に入りに登録します。  
お気に入りに登録すると、[リモコン]画面またはリモコンを使用して簡単にプレイリストを再生できます。
- ④ プレイリストに追加された画像や動画を表示します。ここに表示された順序で画像や動画が再生されます。
- ⑤ 画像や動画を追加します。
- ⑥ 画像や動画を一覧から削除します。

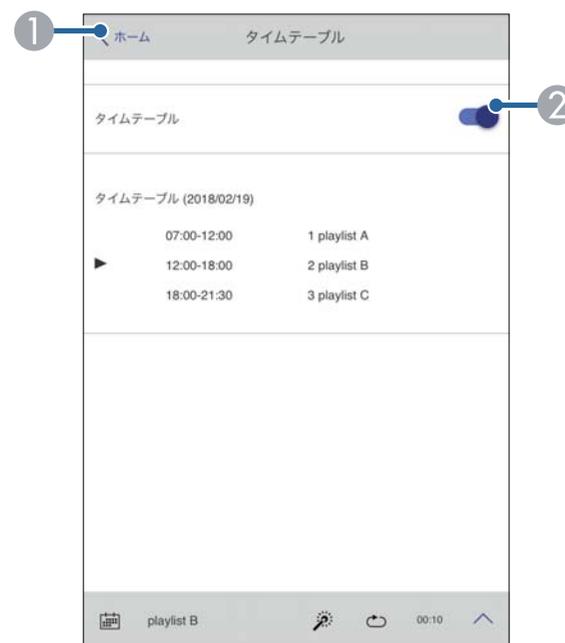
- ⑦ [静止画切り替え]画面を表示します。  
プレイリスト投写中に次のファイルに切り替わるまでの表示時間を設定できます。トランジション効果も設定できます。
- ⑧ [エフェクト]画面を表示します。  
あらかじめ用意されているカラーフィルターまたは形状フィルターなどのエフェクトをプレイリストに設定できます。エフェクトをカスタマイズすることもできます。
- ⑨ プレイリストをプレビューできます。

## USBメモリー（コンテンツ再生モード時のみ）

[USBメモリー]画面では、プレイリストに追加したい写真や動画をUSBメモリーに転送したり、不要な写真や動画をUSBメモリーから削除できます。



.avi、.jpeg (.jpg)、.png、.bmp、.gifファイルをアップロードできません。  
.mp4または.movファイルをプレイリストに追加したいときは、Epson Projector Content ManagerまたはEpson Creative Projectionを使用します。



- ① [Epson Web Control] のホーム画面に移動します。
- ② プレイリストに追加する写真や動画を、USBメモリーに転送します。
- ③ 写真や動画をUSBメモリーから消去します。

## タイムテーブル (コンテンツ再生モード時のみ)

[タイムテーブル] 画面では、タイムテーブルを有効または無効にできません。

- ① [Epson Web Control] のホーム画面に移動します。
- ② タイムテーブルをオン/オフします。



Epson Projector Content Managerのタイムテーブル機能を使うと、プレイリストを再生する日時を指定できます。  
詳しくは『Epson Projector Content Manager操作ガイド』をご覧ください。

# プロジェクターをメンテナンスする

プロジェクターのメンテナンス方法について説明します。

## ▶ 関連項目

- 「プロジェクターのメンテナンス」 [p.115](#)
- 「レンズを清掃する」 [p.116](#)
- 「本機を清掃する」 [p.117](#)
- 「エアフィルターと吸排気口をメンテナンスする」 [p.118](#)
- 「ファームウェアを更新する」 [p.124](#)

プロジェクターのレンズは定期的に掃除する必要があります。また、エアフィルターや吸排気口も掃除して、本機の内部温度が上昇しないようにしてください。

交換できる部品は以下です。

- リモコンの電池
- レンズユニット
- エアフィルター

他の部品を交換する必要があるときは、お買い上げの販売店またはお問い合わせ先に記載の連絡先にご相談ください。

## 警告

掃除をするときは、本機の電源をオフにして電源コードを抜いてから行ってください。また、取扱説明書で指示している場合を除き、本機のケースを開けないでください。内部には電圧の高い部分が数多くあり、火災・感電・事故の原因となります。

プロジェクターのレンズは定期的に掃除し、表面に付着したホコリや汚れに気付いたときにも掃除してください。

- レンズのホコリや汚れは、清潔で乾いた市販のメガネ拭きなどで軽く拭き取ってください。
- ホコリやゴミが多いときは、ブロアーで取り除いてからレンズを拭いてください。

## 警告

- レンズを掃除するときは、本機の電源をオフにして電源コードを抜いてから行ってください。
- レンズに付着したゴミ・ホコリの除去にエアダスターなどの可燃性ガスのスプレーを使用しないでください。本機の内部は高温になっているため、引火による火災の原因となります。

## 注意

- 光源消灯後すぐにレンズを拭かないでください。レンズが傷つく原因になります。
- レンズの表面は傷つきやすいので、かたいものでこすったり、たたいたりしないでください。

本機の掃除をするときは、本機の電源をオフにして電源コードを抜いてください。

- 本機のコリや汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤に布をひたしてかたくしぼり、軽くふき取ってから乾いた布で仕上げてください。本機に液体を直接スプレーしないでください。

### 注意

ワックス、ベンジン、シンナーなど揮発性のものは使わないでください。本機のケースが変質、変色することがあります。また、エアダスターも使用しないでください。

エアフィルターは定期的にメンテナンスしてください。プロジェクターの内部温度が高くなっていることを示すメッセージが表示されたら、エアフィルターを掃除してください。エアフィルターの掃除は20,000時間を目安に行ってください。ホコリの多い環境でお使いの場合は、より短い周期で掃除してください。(大気中に含まれる粒子物質が0.04mg/m<sup>3</sup>以下の環境下での使用を想定しています。)

## 注意

定期的にメンテナンスをしないと、プロジェクターの内部温度が高くなったときにメッセージが表示されます。内部の温度が上昇すると、故障や光学部品の早期劣化の原因となります。メッセージが表示されたらすみやかにエアフィルターを掃除してください。

## ▶ 関連項目

- 「エアフィルターと吸気口を清掃する」 [p.118](#)
- 「エアフィルターを交換する」 [p.121](#)

## エアフィルターと吸気口を清掃する

以下の場合には、エアフィルターを清掃してください。

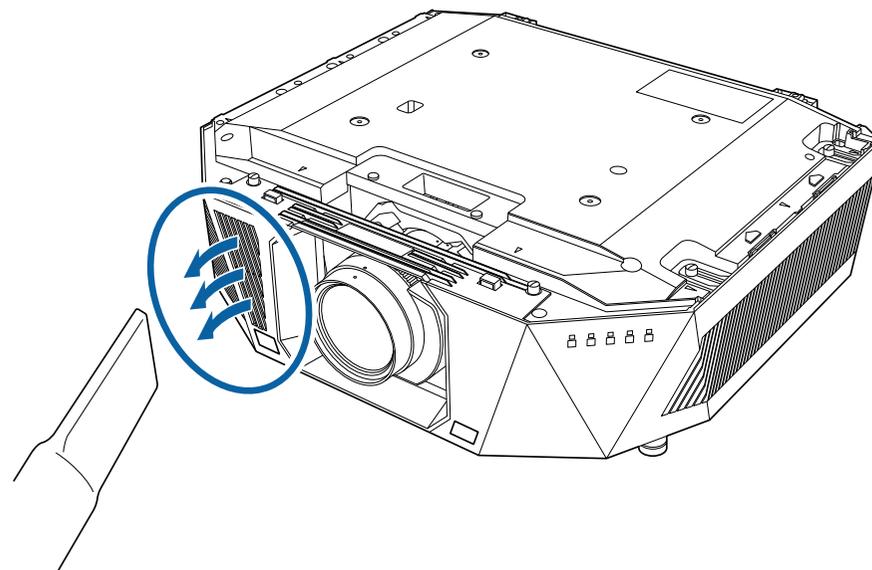
- エアフィルターや吸気口が汚れたとき
- 清掃を促すメッセージが表示されたとき
- フィルターインジケーターがオレンジ色に点滅したとき

- 1** 本機の電源を切り、電源コードを抜きます。

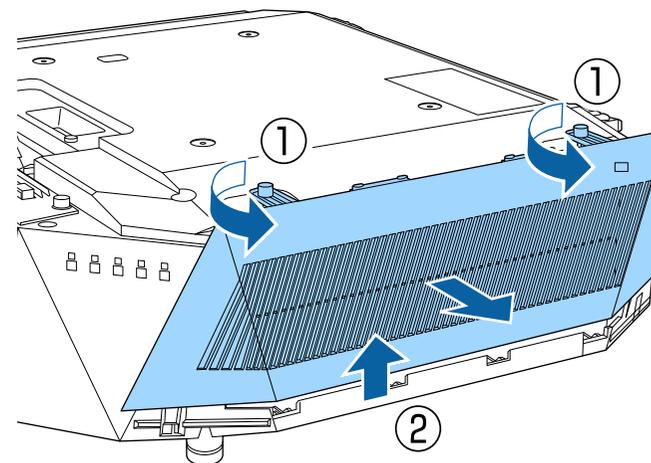


あらかじめ天板を取り外してください。

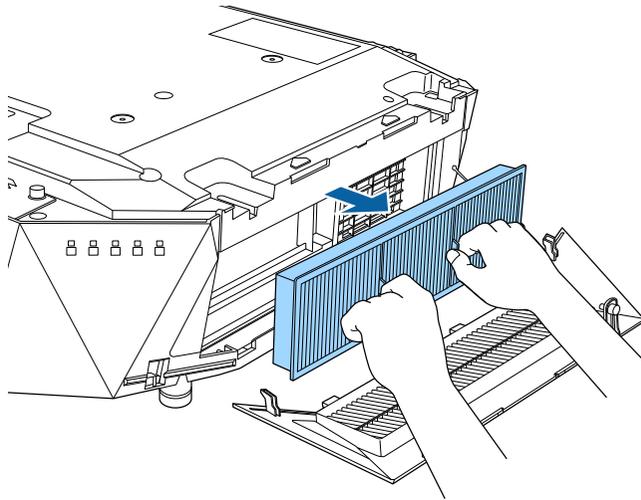
- 2** 掃除機、またはブラシで丁寧にホコリを取ります。



- 3** 固定ネジを緩めて、エアフィルターカバーを開けます（ネジは手で緩められます）。



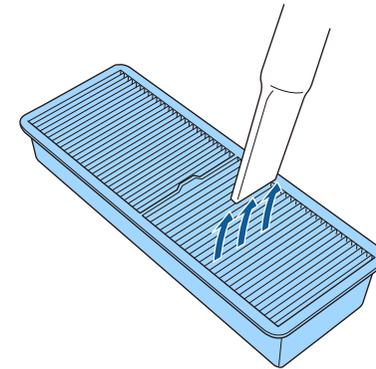
**4** エアフィルターを取り外します。



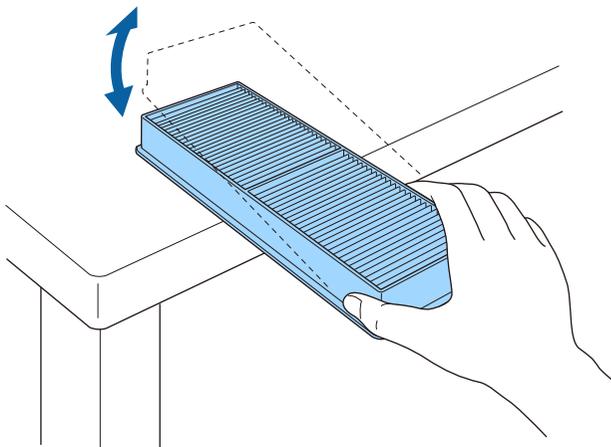
## 注意

強く叩きすぎると、エアフィルターが割れて正しく装着できなくなることがあります。

**6** 掃除機でエアフィルターに残ったホコリを表側から吸い取ります。



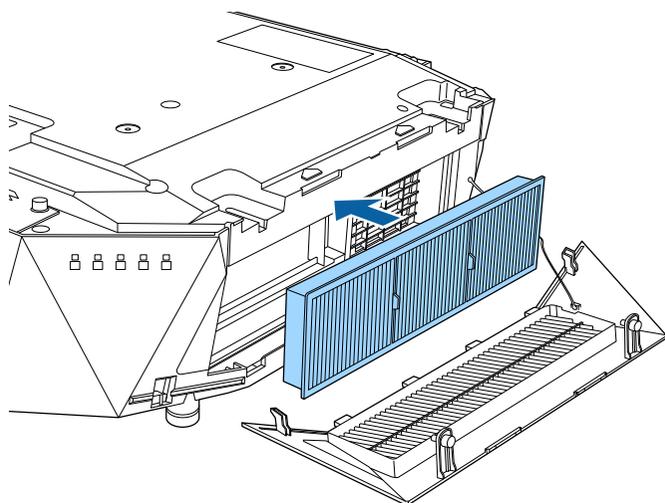
**5** エアフィルターの両端を4~5回軽く叩いて、ホコリを落とします。



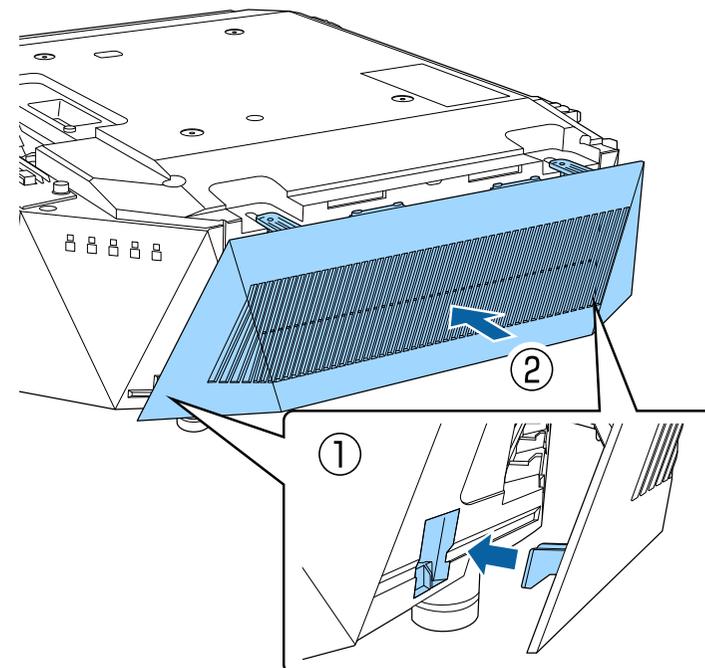
## 注意

- エアフィルターは水洗いできません。洗剤や溶剤も使わないでください。
- エアダスターは使用しないでください。可燃性の物質が残留したり、精密部分にホコリが入り込むおそれがあります。

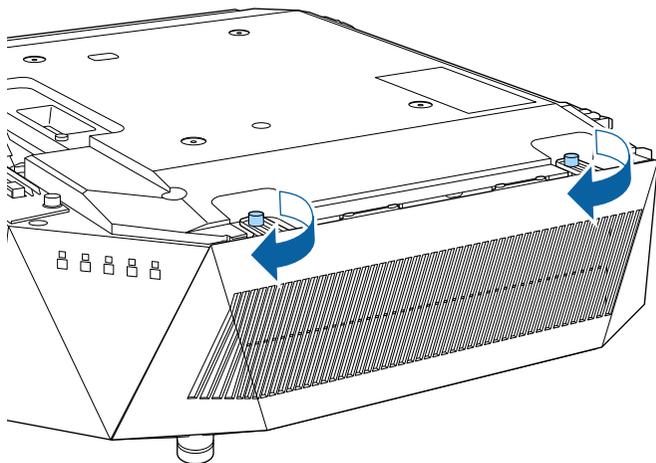
**7** エアフィルターを取り付けます。



**8** エアフィルターカバーを取り付けます。



## 9 ネジを締めます。



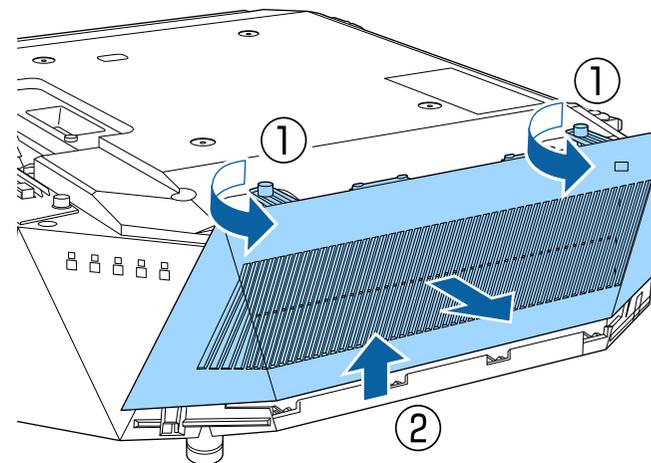
エアフィルターを取り付けた後に、天板を取り付けてください。

## 1 本機の電源を切り、電源コードを抜きます。



あらかじめ天板を取り外してください。

## 2 固定ネジを緩めて、エアフィルターカバーを開けます（ネジは手で緩められます）。



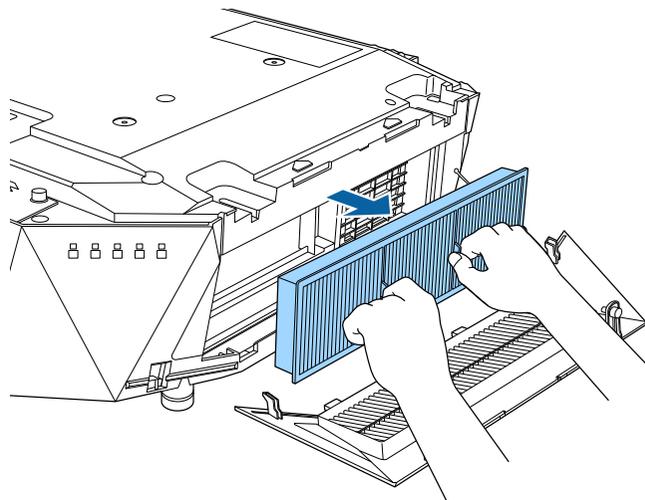
## エアフィルターを交換する

以下の場合、エアフィルターを交換してください。

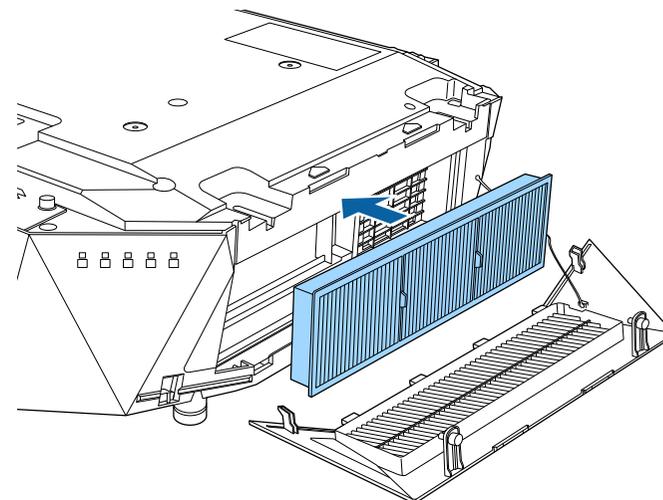
- エアフィルターの清掃後に、清掃または交換を促すメッセージが表示される
- エアフィルターが破損している

本機は天吊り設置したままでもエアフィルターの交換ができます。

**3** エアフィルターを取り外します。



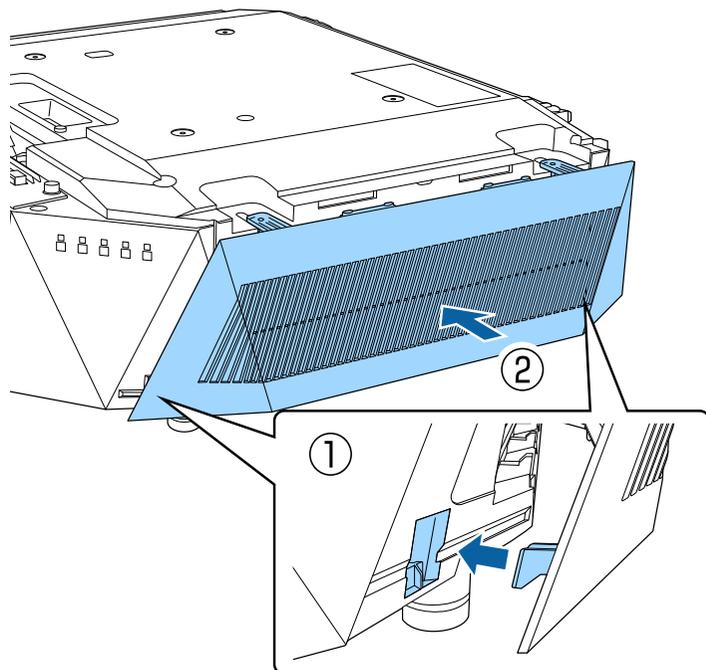
**4** 新しいエアフィルターを取り付けます。



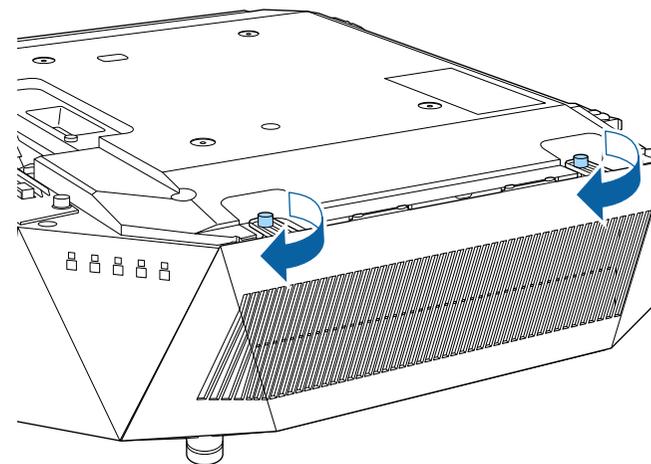
使用済みのエアフィルターは、地域の廃棄ルールに従って廃棄してください。

- フィルターの枠：ポリプロピレン
- フィルター：ポリプロピレン

**5** エアフィルターカバーを取り付けます。



**6** ネジを締めます。



エアフィルターを取り付けた後に、天板を取り付けてください。

[情報] メニューの [ファームウェア更新] を選択すると、プロジェクターがファームウェア更新モードになります。USB-A、またはサービス端子を使用してファームウェアを更新します。



ソフトウェアやファームウェアを更新すると、今まで起こっていたトラブルの解消、機能の改善や追加などができます。最新版のソフトウェアやファームウェアをお使いください。

ソフトウェアやファームウェア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/support/download/](http://epson.jp/support/download/)

## ▶ 関連項目

- 「USBストレージを使ってファームウェアを更新する」 p.124
- 「コンピューターとUSBケーブルを使ってファームウェアを更新する」 p.125

## USBストレージを使ってファームウェアを更新する

USBストレージを使って、プロジェクターのファームウェアを更新します。



ファームウェアの更新は、お客様の責任において行ってください。停電や通信異常などが原因でファームウェアの更新に失敗したときは、修理費用が有償となることがあります。

- 1 エプソンのホームページからお使いのプロジェクター用のファームウェアファイルをダウンロードします。

- 2 ダウンロードしたファームウェアファイルを、USBストレージのルート（最上位のフォルダー）にコピーします。



- USBストレージはFAT形式でフォーマットしたものを使用してください。
- USBストレージ内に、ファームウェアファイル以外のファイルをコピーしないでください。
- ファームウェアファイルのファイル名は変更しないでください。ファイル名を変更すると、ファームウェアの更新が開始されません。
- ダウンロードしたファームウェアファイルが、お使いのプロジェクター用のファイルであることを確認してください。ファームウェアファイルが正しくないときは、ファームウェアの更新は始まりません。

- 3 本機のUSB-A端子にUSBストレージを接続します。



USBストレージは、プロジェクターに直接接続してください。USBハブを介してUSBストレージを接続すると、ファームウェアの更新が正常に行われなかったことがあります。

- 4 【Menu】 ボタンを押し、[情報] メニューを選択して【Enter】 ボタンを押します。

- 5 [ファームウェア更新] を選択して【Enter】 ボタンを押します。

## 6 [はい] を選択して、ファームウェア更新を開始します。



- ファームウェアの更新中は、プロジェクターから電源コードを外さないでください。電源コードを外すと、プロジェクターが正常に起動しないことがあります。
- ファームウェアの更新中は、プロジェクターからUSBストレージを外さないでください。USBストレージを取り外すと、ファームウェアの更新が正常に行われなくなることがあります。

プロジェクターのインジケータがすべて点灯から点滅に変わり、ファームウェアの更新が始まります。更新が正常に終了すると、プロジェクターがスタンバイ状態になります。[拡張設定]メニューの[ダイレクトパワーオン]が[オン]に設定されているときは、更新後に自動で電源が入ります。

更新が終了したら、プロジェクターの[情報]メニューで[バージョン]情報が正しく更新されていることを確認します。



すべてのインジケータが高速で点滅するときは、ファームウェアの更新が失敗した可能性があります。プロジェクターから電源コードを抜いて、もう一度差し直してください。電源コードを差し直しても点滅するときは、コンセントから電源プラグを抜き、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。

## コンピューターとUSBケーブルを使ってファームウェアを更新する

コンピューターとプロジェクターをUSBケーブルで接続して、プロジェクターのファームウェアを更新します。



- ファームウェアの更新は、お客様の責任において行ってください。停電や通信異常などが原因でファームウェアの更新に失敗したときは、修理費用が有償となることがあります。
- ファームウェアを更新するには、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。
  - Windows 8.1 (32/64ビット)
  - Windows 10 (32/64ビット)
  - Windows 11 (64ビット)
  - macOS 10.13.x (64ビット)
  - macOS 10.14.x (64ビット)
  - macOS 10.15.x (64ビット)

## 1 エプソンのホームページからお使いのプロジェクター用のファームウェアファイルをダウンロードします。



- ファームウェアファイルのファイル名は変更しないでください。ファイル名を変更すると、ファームウェアの更新が開始されません。
- ダウンロードしたファームウェアファイルが、お使いのプロジェクター用のファイルであることを確認してください。ファームウェアファイルが正しくないときは、ファームウェアの更新は始まりません。

## 2 USBケーブルを、コンピューターのUSB端子とコピー先のプロジェクターのService端子に接続します。

## 3 【Menu】ボタンを押し、[情報]メニューを選択して【Enter】ボタンを押します。

## 4 [ファームウェア更新] を選択して【Enter】ボタンを押します。

## 5 [はい] を選択して、ファームウェア更新を開始します。



ファームウェアの更新中は、プロジェクターから電源コードを外さないでください。電源コードを外すと、プロジェクターが正常に起動しないことがあります。

プロジェクターのインジケータがすべて点灯し、ファームウェア更新モードになります。コンピューター上で、プロジェクターがリムーバブルディスクとして認識されます。

## 6 コンピューター上で、リムーバブルディスクのルート（最上位のフォルダー）にファームウェアファイルをコピーします。



- ファームウェア以外のファイルやフォルダーをリムーバブルディスクにコピーしないでください。ファイルやフォルダーが失われる可能性があります。
- ファームウェアファイルがリムーバブルディスクにコピーされていない状態でUSBケーブルまたは電源ケーブルが抜けたときは、自動的に電源がオフになります。はじめから操作をやり直してください。

## 7 コンピューター上で、USBデバイスの取り外しを行い、プロジェクターからUSBケーブルを外します。

プロジェクターのインジケータがすべて点灯から点滅に変わり、ファームウェアの更新が始まります。更新が正常に終了すると、プロジェクターがスタンバイ状態になります。[拡張設定]メニューの[ダイレクトパワーオン]が[オン]に設定されているときは、更新後に自動で電源が入ります。

更新が終了したら、プロジェクターの[情報]メニューで[バージョン]情報が正しく更新されていることを確認します。



- すべてのインジケータが高速で点滅するときは、ファームウェアの更新が失敗した可能性があります。プロジェクターから電源コードを抜いて、もう一度差し直してください。電源コードを差し直しても点滅するときは、コンセントから電源プラグを抜き、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。
- ファームウェア更新モードのまま20分間操作が行われないと、自動的に電源がオフになります。はじめから操作をやり直してください。

# 困ったときに

想定されるトラブルと、その対処方法について説明します。

## ▶ 関連項目

- 「トラブルの対処方法」 [p.128](#)
- 「インジケータの見方」 [p.129](#)
- 「映像や音声に関するトラブル」 [p.133](#)
- 「プロジェクター、リモコンの操作に関するトラブル」 [p.138](#)
- 「コンテンツ再生モードに関するトラブル」 [p.140](#)
- 「ネットワークに関するトラブル」 [p.141](#)

プロジェクターが正しく動作しないときは、一度電源を切り、電源コードを差し直してから再度電源を入れます。

問題が解決しないときは、以下を確認します。

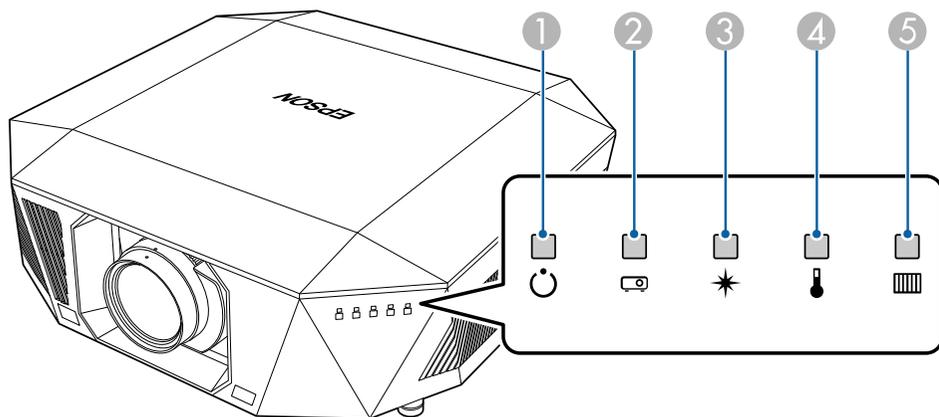
- インジケーターで本機の状態を確認する。
- 本書のトラブル一覧で対処方法を確認する。

問題が解決しないときは、お買い上げの販売店またはお問い合わせ先に記載の連絡先にご相談ください。

インジケータは、本機の状態をお知らせします。インジケータの色と状態を確認し、以下の表から対処方法を確認してください。



- 各インジケータがこの表にない状態のときは、ご使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜き、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。
- [拡張設定]メニューの[インジケータ表示]が[オフ]に設定されている場合は、インジケータがすべて消灯しています。  
 ☛ [拡張設定] > [動作設定] > [アドバンスト] > [インジケータ表示]



- ① 電源インジケータ
- ② ステータスインジケータ
- ③ レーザーインジケータ
- ④ 温度インジケータ
- ⑤ フィルターインジケータ

## プロジェクターの状態

インジケータの状態	状態と対処方法
電源：青点灯 ステータス：青点灯 レーザー：状態依存 温度：消灯 フィルター：消灯 	投写中の状態です。
電源：青点灯 ステータス：青点減 レーザー：状態依存 温度：消灯 フィルター：消灯 	ウォームアップ状態です。 ウォームアップ中の場合は、約30秒たつと映像が表示されます。 ウォームアップ中はすべてのボタン操作が無効になります。
電源：青点灯 ステータス：青点減 レーザー：消灯 温度：消灯 フィルター：消灯 	シャットダウン中またはクールダウン中です。 シャットダウン中またはクールダウン中は、すべてのボタン操作が無効になります。

インジケータの状態	状態と対処方法
電源：青点灯 ステータス：消灯 レーザー：消灯 温度：消灯 フィルター：消灯 	ネットワーク監視状態です。 電源ボタンを押すと、投写を開始します。
電源：消灯 ステータス：消灯 レーザー：消灯 温度：消灯 フィルター：消灯 	スタンバイ状態またはスリープモードです。 電源ボタンを押すと、投写を開始します。
電源：青点滅 ステータス：消灯 レーザー：消灯 温度：消灯 フィルター：消灯 	以下の機能の準備状態のため、すべての操作が無効になります。 ・ ネットワーク監視
電源：青点灯 ステータス：青点灯 レーザー：青点滅 温度：消灯 フィルター：消灯 	A/Vミュートを実行中です。

インジケータの状態	状態と対処方法
電源：状態依存 ステータス：青点滅 レーザー：橙点滅 温度：状態依存 フィルター：状態依存 	リフレッシュモード動作中です。  [初期化] > [リフレッシュモード]
電源：青点滅 ステータス：状態依存 レーザー：状態依存 温度：橙点滅 フィルター：状態依存 	内部温度が高くなっています。 ・ エアフィルターや排気口がふさがれていないか、周辺の物や壁で通気が妨げられていないか確認します。 ・ エアフィルターが目詰まりしているときは、掃除または交換します。 ・ 高温にならない環境で使用するようにします。
電源：消灯 ステータス：青点滅 レーザー：消灯 温度：橙点灯 フィルター：消灯 	内部高温異常（オーバーヒート）状態です。自動的に消灯し、投写できなくなります。電源を切った状態で5分間待ち、温度を下げます。 ・ エアフィルターや排気口がふさがれていないか、周辺の物や壁で通気が妨げられていないか確認します。 ・ 高温にならない環境で使用するようにします。 ・ エアフィルターが目詰まりしているときは、掃除または交換します。 ・ 標高1,500m以上の場所でお使いのときは、[高地モード]を[オン]に設定します。  [拡張設定] > [動作設定] > [高地モード] ・ 問題が解決しないときは、電源プラグをコンセントから抜き、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。

インジケータの状態	状態と対処方法
電源：青点滅 ステータス：状態依存 レーザー：橙点滅 温度：状態依存 フィルター：状態依存 	レーザー警告です。 ご使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜き、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。
電源：青点滅 ステータス：状態依存 レーザー：橙点滅 温度：状態依存 フィルター：状態依存 	レンズ警告です。 サポート対象外のレンズが取り付けられています。サポート対象のレンズをお使いください。
電源：消灯 ステータス：青点滅 レーザー：橙点灯 温度：消灯 フィルター：消灯 	レーザー異常または位相差板異常です。 ご使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜き、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。
電源：消灯 ステータス：青点滅 レーザー：消灯 温度：橙点滅 フィルター：消灯 	ファン異常またはセンサー異常状態です。 ご使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜き、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。

インジケータの状態	状態と対処方法
電源：消灯 ステータス：青点滅 レーザー：橙点滅 温度：消灯 フィルター：消灯 	内部異常状態です。 ご使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜き、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。
電源：状態依存 ステータス：状態依存 レーザー：状態依存 温度：状態依存 フィルター：橙点滅 	エアフィルター清掃通知です。
電源：青点滅 ステータス：状態依存 レーザー：状態依存 温度：状態依存 フィルター：橙点灯 	エアフィルター風量警告です。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• エアフィルターや排気口がふさがれていないか、周辺の物や壁で通気が妨げられていないか確認します。</li> <li>• エアフィルターが目詰まりしているときは、掃除または交換します。</li> <li>• 問題が解決しないときは、電源プラグをコンセントから抜き、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。</li> </ul>

インジケータの状態	状態と対処方法
<p>電源：消灯 ステータス：青点滅 レーザー：消灯 温度：消灯 フィルター：橙点灯</p> 	<p>風量低下異常です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>エアフィルターや排気口がふさがれていないか、周辺の物や壁で通気が妨げられていないか確認します。</li> <li>エアフィルターが目詰まりしているときは、掃除または交換します。</li> <li>問題が解決しないときは、電源プラグをコンセントから抜き、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。</li> </ul>
<p>電源：消灯 ステータス：青点滅 レーザー：橙点灯 温度：橙点灯 フィルター：消灯</p> 	<p>レンズシフト異常です。 電源電圧異常です。 ACマイコンとの通信エラーです。</p> <p>ご使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜き、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。</p>
<p>電源：消灯 ステータス：青点滅 レーザー：橙点灯 温度：橙点灯 フィルター：消灯</p> 	<p>レンズ異常またはレンズ未装着の状態です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>レンズユニットを取り付けてください。</li> <li>既にレンズユニットが取り付けられているときは、取り付け直してください。</li> <li>問題が解決しないときは、電源プラグをコンセントから抜き、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。</li> </ul>

投写映像や音声に関するトラブルの対処方法を確認してください。

#### ▶ 関連項目

- 「映像が表示されない」 [p.133](#)
- 「映像信号が入力されていません」というメッセージが表示される」 [p.133](#)
- 「この信号は本プロジェクターでは受けられません」というメッセージが表示される」 [p.134](#)
- 「映像の一部が表示されない」 [p.134](#)
- 「映像がゆがむ」 [p.135](#)
- 「映像にノイズが入る、乱れる」 [p.135](#)
- 「映像がぼやける」 [p.136](#)
- 「映像の明るさや色合いが違う」 [p.136](#)
- 「映像に残像が残る（焼き付き）」 [p.136](#)
- 「音が出ない、小さい」 [p.136](#)

## 映像が表示されない

映像が表示されないときは、次の対処方法を確認してください。

- リモコンの【Shutter】ボタンを押して、映像が一時的に消されていないか確認します。
- 必要なケーブルがすべて接続されていること、本機の電源が入っていること、接続された映像機器の電源が入っていることを確認します。
- スタンバイ状態、スリープモードから復帰するには、本機の電源ボタンを押します。また、接続されたコンピューターがスリープ状態でないか、黒一色のスクリーンセーバーが表示されていないか確認します。
- 操作パネルのボタンを押してもプロジェクターが反応しないときは、ボタン操作がロックされている可能性があります。[操作ボタンロック]を解除するか、リモコンを使用して本機の電源を入れます。  
☛ [設定] > [ロック設定] > [操作ボタンロック]

- プロジェクターのどのボタンを押しても解除できない場合は、本機が故障している可能性があります。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。
- [画質]メニューの[明るさ]を調整します。
- 光源の明るさを設定します。  
☛ [画質] > [レーザーライト出力]
- [拡張設定]メニューの[メッセージ表示]が[オン]に設定されていることを確認します。  
☛ [拡張設定] > [表示設定] > [メッセージ表示]
- 著作権保護された動画をコンピューターで再生すると、プロジェクターから投写されないことがあります。詳しくはコンピューターの取扱説明書をご覧ください。
- Windows Media Centerで映像を投写するときは、全画面表示を使用せず、縮小画面表示にしてください。
- Windows DirectXを使用するアプリケーションは、正しく表示されないことがあります。

## 「映像信号が入力されていません」というメッセージが表示される

「映像信号が入力されていません」というメッセージが表示されるときは、次の対処方法を確認してください。

- 目的の映像が投写されるまで、操作パネルまたはリモコンの【Search】ボタンを繰り返し押します。
- 接続された映像機器の電源を入れ、必要な場合はプレゼンテーションや動画の再生を開始します。
- 投写に必要なケーブルがすべて接続されているか確認します。

- ノートパソコンから投写するときは、コンピューターの画面出力を切り替えて、プロジェクターに映像を表示します。
- 必要に応じて、本機および接続された映像機器の電源を一度切ってから、再度電源を入れます。
- HDMIケーブルで接続しているときは、より短いケーブルに交換して試してください。

## ▶ 関連項目

- 「Windowsのノートパソコンから映像を出力する」 [p.134](#)
- 「Macのノートパソコンから映像を出力する」 [p.134](#)

## Windowsのノートパソコンから映像を出力する

ノートパソコンからの投写時に「映像信号が入力されていません」というメッセージが表示されるときは、コンピューターの画面出力を切り替えて、プロジェクターに映像を表示します。

- 1** キーボードのWindowsキーを押しながらPキーを押し、[複製]を選択します。
- 2** ノートパソコンとプロジェクターで同じ映像が表示されないときは、Windowsの [ディスプレイ] ユーティリティで、外部モニター端子が有効であるか、拡張ディスプレイが無効になっているかを確認します。
- 3** 必要に応じて、ビデオカードの設定を確認し、マルチディスプレイオプションを [ミラー] または [複製] に設定します。

## Macのノートパソコンから映像を出力する

Macのノートパソコンからの投写時に、「映像信号が入力されていません」というメッセージが表示されるときは、コンピューターの設定でディスプレイをミラーリングします。(詳しくはお使いのコンピューターの取扱説明書をご覧ください。)

- 1** [システム環境設定] を開き、[ディスプレイ] を選択します。
- 2** 必要に応じて、[ディスプレイ] または [カラーLCD] を設定します。
- 3** [調整] または [アレンジメント] をクリックします。
- 4** [ディスプレイをミラーリング] を選択します。

## 「この信号は本プロジェクターでは受けられません」というメッセージが表示される

「この信号は本プロジェクターでは受けられません」というメッセージが表示されるときは、次の対処方法を確認してください。

- コンピューターのディスプレイ解像度が本機の対応解像度、周波数と合っているか確認します。必要に応じて、コンピューターのディスプレイ解像度を変更します。

## 映像の一部が表示されない

映像が部分的にしか表示されないときは、次の対処方法を確認してください。

- 映像が希望どおりに表示されるよう、[映像] メニューの [ブランキング] の設定を変更します。
- コンピューターのディスプレイ設定でデュアルディスプレイが無効になっているか、本機の対応解像度に合った設定がされているか確認します。
- プレゼンテーションファイルが本機の対応解像度を超えていないか確認します。
- コンテンツ再生モードで投写しているときは、[エフェクト] 機能の設定を確認します。
  - ☛ [設定] > [コンテンツ再生] > [エフェクト]
- [拡張設定] メニューで [設置モード] を正しく設定します。

## 映像がゆがむ

投写画面がゆがむときは、次の対処方法を確認してください。

- 投写面に対してプロジェクターを平行に設置します。
- 操作パネルまたはリモコンの【Geometry】ボタンを押して、映像のゆがみを補正します。
- [タテヨコ] で台形のゆがみを補正します。
  - ☛ [設定] > [幾何学歪み補正] > [タテヨコ]
- [Quick Corner] でコーナーの形状を個別に補正します。
  - ☛ [設定] > [幾何学歪み補正] > [Quick Corner]
- [曲面投写補正] で半径が同じ曲面に投写した映像のゆがみを補正します。
  - ☛ [設定] > [幾何学歪み補正] > [コーナー投写補正]
- [コーナー投写補正] で直角の面に投写した映像のゆがみを補正します。

- ☛ [設定] > [幾何学歪み補正] > [曲面投写補正]
- [ポイント補正] で部分的に発生するわずかなゆがみを補正します。
  - ☛ [設定] > [幾何学歪み補正] > [ポイント補正]

## 映像にノイズが入る、乱れる

投写映像に電子的な干渉（ノイズ）や妨害が入るときは、次の対処方法を確認してください。

- 本機と映像機器を接続しているケーブルの状態を確認します。ケーブルが以下の状態であることを確認してください。
  - 干渉を受けないように、電源コードから離れている
  - ケーブルの両端が確実に接続されている
  - 延長ケーブルを使用していない
- [映像] メニューの設定が、接続している機器に合っているか確認します。
- コンピューターのディスプレイ解像度やリフレッシュレートが本機の対応解像度、リフレッシュレートと合っているか確認します。
- 映像のゆがみを補正したときは、[画質] メニューで [シャープネス] を低い値に設定し、表示画質を向上させます。
- 延長ケーブルを使用して電源に接続しているときは、延長ケーブルを使わずに投写して、映像にノイズが入らないか確認します。
- [映像] メニューで [ビデオレンジ] や [EDID] を正しく設定します。
  - ☛ [映像] > [アドバンスト] > [ビデオレンジ]
  - ☛ [映像] > [アドバンスト] > [EDID]
- インターレース信号入力時はラインダブラー処理が行われないため、投写映像がちらつく場合があります。インターレース信号は外部機器を使ってプログレッシブ変換してから入力することをお勧めします。

## 映像がぼやける

投写映像がぼやけるときは、次の対処方法を確認してください。

- 映像のピントを合わせます。
- 投写距離の推奨範囲内に設置します。
- 映像の高さ調整のために本機の傾斜角度を大きくすると映像がゆがみます。傾斜角度を小さくして台形補正の調整値を小さくします。
- 本機のレンズを掃除します。



寒い場所から暖かい場所に持ち込んだときは、レンズの表面が結露して映像がぼやけることがあります。お使いになる1時間くらい前に本機を設置するようにします。

- [画質] メニューの [シャープネス] を調整して、投写映像の画質を向上させます。
- コンピューターから映像を投写しているときは、解像度を下げるか、本機の解像度に合わせて解像度を変更します。

## 映像の明るさや色合いが違う

投写映像が暗すぎたり明るすぎるとき、また色合いが正しく表示されないときは、次の対処方法を確認してください。

- リモコンの **【Color Mode】** ボタンを押して、映像と投写環境に合うカラーモードを選択します。
- お使いのビデオ機器の設定を確認します。
- [画質] メニューで [明るさ]、[コントラスト]、[色合い]、[色の濃さ]などを設定します。
- [映像] メニューで [ビデオレンジ] や [EDID] を正しく設定します。

☛ [映像] > [アドバンスト] > [ビデオレンジ]

☛ [映像] > [アドバンスト] > [EDID]

- [画質] メニューで [RGBCMY] を正しく設定します。

☛ [画質] > [アドバンスト] > [RGBCMY]

- 必要なケーブルが本機とビデオ機器に確実に接続されていることを確認します。ケーブルが長いときは、短いケーブルで接続します。
- [レーザーライト出力] が正しく設定されているか確認します。
  - ☛ [画質] > [レーザーライト出力]
- 投写距離の推奨範囲内に設置します。
- 本機を複数台並べて投写しているときは、[初期化] メニューの [光源キャリブレーション] が、すべてのプロジェクターで正しく設定されているか確認します。一部のプロジェクターでのみ光源キャリブレーションが実行されると、ホワイトバランスや明るさレベルのずれが生じることがあります。

## 映像に残像が残る（焼き付き）

投写映像に残像（焼き付き）が残るときは、[リフレッシュモード] を使って解消します。[初期化] メニューの [リフレッシュモード] で [開始] を選択します。

## 音が出ない、小さい

音が出ない、小さすぎるなどの問題があるときは、次の対処方法を確認してください。

- 本機の音量設定を調整します。
- 一時的に映像と音声を消したときは、リモコンの **【Shutter】** ボタンを押して、映像と音声を再開します。

- コンピューター、ビデオ機器の音量が大きくなっているか、音声出力が正しく設定されているか確認します。
- プロジェクターとビデオ機器のケーブルが正しく接続されているか確認します。
- 接続するオーディオケーブルは「抵抗なし」と表記されているものを使用します。
- HDMIケーブルで接続している機器の音が出ないときは、接続機器の音声出力をPCMに設定します。
- MacとプロジェクターをHDMIケーブルで接続していて音が出ないときは、MacがHDMI端子からの音声出力に対応しているか確認します。対応していない場合はオーディオケーブルを接続します。
- コンピューターの音量を最小、プロジェクターの音量を最大に設定していると、ノイズが入ることがあります。コンピューターの音量を上げて、プロジェクターの音量を下げてください。(Epson iProjection (Windows/Mac) を使用する場合)

プロジェクター、リモコンの操作に関するトラブルの対処方法を確認してください。

## ▶ 関連項目

- 「電源が入らない、予期せず切れる」 p.138
- 「リモコンで操作できない」 p.138
- 「パスワードが入力できない」 p.139
- 「時刻を保持する電池残量が低下しています」というメッセージが表示される」 p.139

## 電源が入らない、予期せず切れる

電源ボタンを押しても本機の電源が入らない、予期せず電源が切れるときは、次の対処方法を確認してください。

- 電源コードが本機とコンセントに確実に接続されていることを確認します。
- リモコンの電源ボタンを押しても本機の電源が入らないときは、リモコンの電池を確認します。また、[設定]メニューの[リモコン受光部]で、いずれかの受光部がオンになっていることを確認します。
- セキュリティーのため、操作パネルのボタン操作がロックされていることがあります。[操作ボタンロック]を解除するか、リモコンを使用して本機の電源を入れます。
- 本機の光源が予期せず消えるときは、一定時間操作が行われずスリープモードになっている可能性があります。いずれかのボタンを押して、スリープモードから復帰します。スリープモードを無効にするには[スリープモード]を[オフ]にします。
  - ☛ [拡張設定] > [動作設定] > [スリープモード]
- 本機の電源が予期せず切れるときは、AVミュートタイマーが有効になっている可能性があります。[AVミュートタイマー]を[オフ]に設定してください。

☛ [拡張設定] > [動作設定] > [AVミュート設定] > [AVミュートタイマー]

- 本機の光源が消え、ステータスインジケーターが点滅して温度インジケーターが点灯しているときは、本機の内部高温異常（オーバーヒート）で電源がオフになっています。
- プロジェクターの設定によって、スタンバイ状態でもファンが回転することがあります。また、スタンバイ状態から電源をオンにしたときに、ファンが大きな音を立てて回転することがありますが、異常ではありません。
- 電源コードが故障している可能性があります。電源コードを抜いて、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。

## リモコンで操作できない

本機がリモコン操作に反応しないときは、次の対処方法を確認してください。

- リモコンの電池が正しくセットされていること、電池が切れていないことを確認します。必要に応じて、電池を交換します。
- リモコン信号が届く距離、角度からリモコンを操作します。
- 本機がウォームアップ中またはシャットダウン中でないか確認します。
- リモコンのボタンが押し込まれた状態になっていないか確認します。その状態ではリモコンが操作できないことがあります。ボタンを元の状態に戻してください。
- 蛍光灯の強い光、直射日光、赤外線機器の信号が、本機のリモコン受光部に干渉することがあります。照明の明るさを落とす、または直射日光や赤外線干渉を避けられる場所に本機を移動してください。

- [設定] メニューの [リモコン受光部] で、いずれかの受光部がオンになっていることを確認します。
- プロジェクターIDを設定しているときは、プロジェクターIDと同じ番号をリモコンで選択してリモコン操作を有効にします。
- リモコンの【ID】スイッチを**off**にします。プロジェクターIDの設定に関わらず、すべてのプロジェクターを操作できます。
- リモコンを紛失した場合は、新たにリモコンをお買い求めいただけます。

### パスワードが入力できない

パスワードを入力できない、または忘れたときは、次の対処方法を確認してください。

- 誤ったパスワードを何度も入力すると、問い合わせコードを示すメッセージが表示されます。そのコードをメモして、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。パスワードに関してお問い合わせをいただいた際は、お客様のお名前や連絡先をお聞きし、ご本人であることを確認させていただきます。
- リモコンを紛失したときはパスワードを入力できません。新たにリモコンをお買い求めください。

#### 注意

プロジェクターの [ネットワーク] メニューで [ネットワーク設定を初期化します。] を実行すると、[ネットワーク] メニューで設定したすべてのパスワードが初期化され、パスワードの再設定が必要になります。

### 「時刻を保持する電池残量が低下しています」というメッセージが表示される

「時刻を保持する電池残量が低下しています」というメッセージが表示される場合は、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。

プレイリストを再生できないときは、次の対処法を確認してください。

- [コンテンツ再生] を [オン] に設定します。
  - ☛ [設定] > [コンテンツ再生] > [コンテンツ再生]
- プレイリストがUSBメモリーに保存されていることを確認します。
- USBメモリーが直接本機に接続されていることを確認します。マルチカードリーダーやUSBハブを使用しないでください。
- お使いのUSBメモリーに複数のパーティションが作成されていると、プレイリストが正しく再生されないことがあります。パーティションをひとつにしてからプレイリストを保存してください。
- 解像度の異なるプロジェクターで同じプレイリストを再生しないでください。[エフェクト] 機能を使って追加された色や形の装飾が正しく再生されないことがあります。
  - ☛ [設定] > [コンテンツ再生] > [エフェクト]

ネットワーク経由でプロジェクターを使用するときに想定されるトラブルの対処方法を確認してください。

## ▶ 関連項目

- 「Webブラウザを使って設定を変更できない」 p.141
- 「ネットワーク経由で投写した映像が乱れる」 p.141

## Webブラウザを使って設定を変更できない

Webブラウザを使って本機の設定を変更できないときは、正しいユーザー名とパスワードを確認します。

- ユーザー名には **EPSONWEB** と入力します。(ユーザー名は変更できません。)
- パスワードには、[ネットワーク] メニューで設定しているパスワードを入力します。デフォルトのパスワードは設定されていません。
- プロジェクターが接続しているネットワークへのアクセス権を持っていることを確認します。
- お使いのWebブラウザで、プロキシサーバーを使用して接続するように設定されていると、[Epson Web Control] 画面を表示できません。プロキシサーバーを使用しないで接続するように設定してください。
- プロジェクターの [待機モード] が [通信オン] のスタンバイ状態のとき、接続しているネットワーク機器の電源が入っていることを確認します。ネットワーク機器の電源を入れた後、プロジェクターを再起動してください。

☛ [拡張設定] > [待機モード]

有線LANで接続します。



ユーザー名、パスワードの大文字小文字は区別されます。

## ネットワーク経由で投写した映像が乱れる

ネットワーク経由で投写した映像が乱れるときは、次の対処方法を確認してください。

- アクセスポイントとコンピューターやモバイルデバイス、プロジェクターの間に障害物がないかを確認し、電波状況がよくなるようにそれらの位置を変更します。
- アクセスポイントとコンピューターやモバイルデバイス、プロジェクターが離れすぎていないか確認します。離れすぎているときは、近づけて接続します。
- Bluetoothを使用する機器や電子レンジなどからの干渉がないか確認してください。干渉の可能性のある機器を遠ざけるか、無線帯域を確保します。
- 映像の表示が遅いときは、接続している機器の数を減らしてください。

# 付録

お使いの製品の仕様や使用上の注意事項については、以下の項目をご確認ください。

## ▶ 関連項目

- 「オプション・消耗品一覧」 [p.143](#)
- 「スクリーンサイズと投写距離」 [p.145](#)
- 「本機仕様」 [p.154](#)
- 「Epson Projector Content Managerの対応機能」 [p.156](#)
- 「安全規格対応シンボルマークと説明」 [p.157](#)
- 「レーザー製品を安全にお使いいただくために」 [p.159](#)
- 「用語解説」 [p.161](#)
- 「一般のご注意」 [p.163](#)

下記のオプション・消耗品を用意しています。用途に合わせてお買い求めください。

これらのオプション品は2024年8月現在のものです。

予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

## ▶ 関連項目

- 「天板」 [p.143](#)
- 「投写レンズ」 [p.143](#)
- 「レンズカバー」 [p.143](#)
- 「スクリーン」 [p.143](#)
- 「設置用金具」 [p.144](#)
- 「外付けオプション」 [p.144](#)
- 「消耗品」 [p.144](#)

---

## 天板

### 本体用天板 **ELPVB05**

プロジェクター上面のカバーです。

---

## 投写レンズ

### **ELPLX02S**

### **ELPLX02WS**

超短焦点ゼロオフセットレンズです。

### **ELPLU03S**

### **ELPLU04**

### **ELPLU03**

超短焦点レンズです。

### **ELPLW05**

### **ELPLW08**

### **ELPLW06**

短焦点レンズです。

### **ELPLM08**

### **ELPLM15**

### **ELPLM10**

### **ELPLM11**

### **ELPLM09**

中焦点レンズです。

### **ELPLL08**

長焦点レンズです。

---

## レンズカバー

### レンズカバー **ELPVB02W/ELPVB03B/ELPVB04C**

ELPLX02S/ELPLX02WS用のレンズカバーです。

---

## スクリーン

### 60型スクリーン **ELPSC27**

### 80型スクリーン **ELPSC28**

### 100型スクリーン **ELPSC29**

携帯型ロールスクリーンです。(アスペクト比4:3)

### 70型スクリーン **ELPSC23**

### 80型スクリーン **ELPSC24**

### 90型スクリーン **ELPSC25**

携帯型ロールスクリーンです。(アスペクト比16:10)

## 設置用金具

### 天吊金具 **ELPMB67**

天井や壁に取り付けるときに使用します。

### 低天井用天吊金具 **ELPMB47**

低天井に取り付けるときに使用します。

### 高天井用天吊金具 **ELPMB48**

高天井および化粧天井に取り付けるときに使用します。

### 延長パイプ **ELPFP15**

高天井および化粧天井に取り付けるときに使用します。



天吊り設置には特別な技術が必要です。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。

## 外付けオプション

### メディアストリーミング端末 **ELPAP12**

メディアストリーミング端末です。オンラインコンテンツを視聴するときには使用します。

## 消耗品

### エアフィルター **ELPAF46**

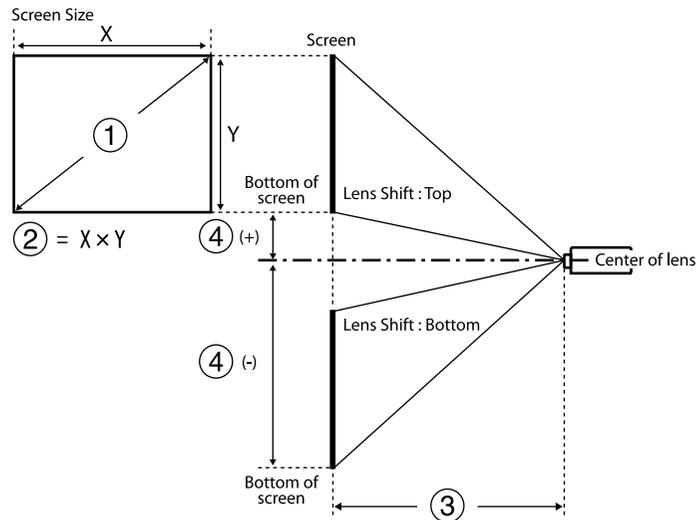
使用済みエアフィルターと交換します。

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。

▶ 関連項目

- 「投写距離計算式」 p.145
- 「投写距離」 p.148

## 投写距離計算式



- ① スクリーンサイズ (インチ)
- ② スクリーンサイズ (幅×高さ)
- ③ 投写距離 (最短：ワイド～最長：テレ)
- ④ レンズ中心からスクリーン下端

## 16:9

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離/x)
ELPLX02S ELPLX02WS	-	③ (cm) = ① (インチ) × 0.77 - 3.41	0.34
ELPLU03 ELPLU03S	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 1.04 - 3.47	0.46 - 0.56
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 1.25 - 3.28	
ELPLU04	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 1.40 - 5.23	0.62 - 0.75
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 1.69 - 5.30	
ELPLW05	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 1.69 - 7.87	0.74 - 1.04
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 2.34 - 5.81	
ELPLW08	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 1.87 - 3.98	0.83 - 1.17
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 2.63 - 5.13	
ELPLW06	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 2.60 - 7.47	1.15 - 1.57
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 3.53 - 6.97	
ELPLM08	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 2.30 - 5.10	1.02 - 1.64
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 3.68 - 4.54	
ELPLM09 ELPLM15	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 3.43 - 8.09	1.52 - 2.47
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 5.54 - 8.00	
ELPLM10	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 5.29 - 13.19	2.34 - 3.59
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 8.05 - 13.07	
ELPLM11	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 7.76 - 23.84	3.42 - 5.23

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離/x)
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 11.75 - 23.54	
ELPLL08	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 11.53 - 32.22	5.09 - 7.16
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 16.10 - 31.78	

投写レンズ	レンズ中心からスクリーン下端
ELPLX02S ELPLX02WS	④ (+) (cm) = ① (インチ) × 0.31 ④ (-) (cm) = ① (インチ) × 0.06
ELPLU03 ELPLU03S ELPLW05 ELPLM08	④ (+) (cm) = ① (インチ) × 0.30 ④ (-) (cm) = ① (インチ) × 0.94
ELPLU04 ELPLW08 ELPLW06 ELPLM09 ELPLM15 ELPLM10 ELPLM11 ELPLL08	④ (+) (cm) = ① (インチ) × 0.18 ④ (-) (cm) = ① (インチ) × 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)
ELPLX02S ELPLX02WS	-	③ (cm) = ① (インチ) × 0.94 - 3.41	0.45
ELPLU03 ELPLU03S	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 1.27 - 3.47	0.61 - 0.74
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 1.53 - 3.28	
ELPLU04	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 1.72 - 5.23	0.82 - 1.00
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 2.07 - 5.30	
ELPLW05	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 2.07 - 7.87	0.99 - 1.38
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 2.86 - 5.81	
ELPLW08	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 2.29 - 3.98	1.11 - 1.56
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 3.22 - 5.13	
ELPLW06	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 3.18 - 7.47	1.53 - 2.09
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 4.32 - 6.97	
ELPLM08	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 2.81 - 5.10	1.36 - 2.18
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 4.50 - 4.54	
ELPLM09 ELPLM15	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 4.19 - 8.09	2.03 - 3.30
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 6.78 - 8.00	
ELPLM10	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 6.48 - 13.19	3.13 - 4.78
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 9.85 - 13.07	
ELPLM11	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 9.50 - 23.84	4.56 - 6.97

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離/x)
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 14.38 - 23.54	
ELPLL08	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 14.11 - 32.22	6.79 - 9.55
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 19.71 - 31.78	

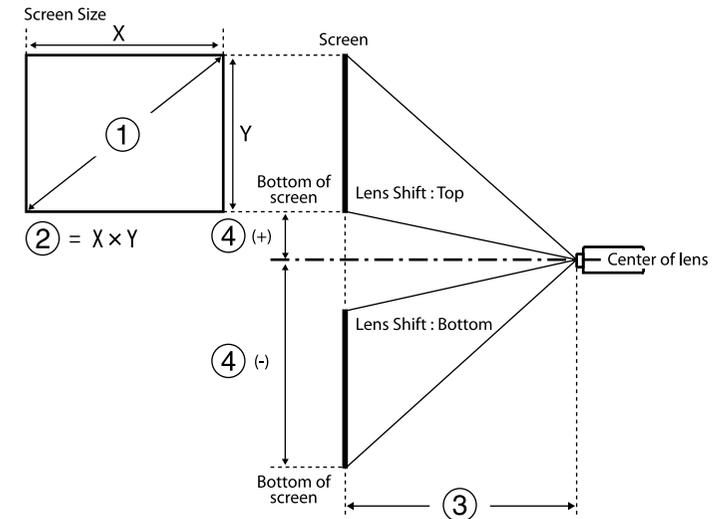
投写レンズ	レンズ中心からスクリーン下端
ELPLX02S ELPLX02WS	④ (+) (cm) = ① (インチ) × 0.38 ④ (-) (cm) = ① (インチ) × 0.08
ELPLU03 ELPLU03S ELPLW05 ELPLM08	④ (+) (cm) = ① (インチ) × 0.37 ④ (-) (cm) = ① (インチ) × 1.16
ELPLU04 ELPLW08 ELPLW06 ELPLM09 ELPLM15 ELPLM10 ELPLM11 ELPLL08	④ (+) (cm) = ① (インチ) × 0.22 ④ (-) (cm) = ① (インチ) × 1.75

## 16:10

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離/x)
ELPLX02S ELPLX02WS	-	③ (cm) = ① (インチ) × 0.83 - 3.41	0.37
ELPLU03 ELPLU03S	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 1.13 - 3.47	0.51 - 0.62
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 1.35 - 3.28	
ELPLU04	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 1.52 - 5.23	0.68 - 0.83
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 1.83 - 5.30	
ELPLW05	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 1.83 - 7.87	0.82 - 1.15
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 2.52 - 5.81	
ELPLW08	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 2.02 - 3.98	0.93 - 1.30
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 2.84 - 5.13	
ELPLW06	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 2.815 - 7.47	1.27 - 1.74
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 3.81 - 6.97	
ELPLM08	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 2.48 - 5.10	1.14 - 1.82
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 3.98 - 4.54	
ELPLM09 ELPLM15	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 3.70 - 8.09	1.69 - 2.75
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 5.98 - 8.00	
ELPLM10	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 5.72 - 13.19	2.61 - 3.99
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 8.70 - 13.07	
ELPLM11	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 8.39 - 23.84	3.80 - 5.81

投写レンズ	投写距離計算式		投写距離比 (投写距離/x)
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 12.71 - 23.54	
ELPLL08	最短	③ (cm) = ① (インチ) × 12.46 - 32.22	5.66 - 7.96
	最長	③ (cm) = ① (インチ) × 17.41 - 31.78	

投写レンズ	レンズ中心からスクリーン下端
ELPLX02S ELPLX02WS	④ (+) (cm) = ① (インチ) × 0.34 ④ (-) (cm) = ① (インチ) × 0.07
ELPLU03 ELPLU03S ELPLW05 ELPLM08	④ (+) (cm) = ① (インチ) × 0.33 ④ (-) (cm) = ① (インチ) × 1.02
ELPLU04 ELPLW08 ELPLW06 ELPLM09 ELPLM15 ELPLM10 ELPLM11 ELPLL08	④ (+) (cm) = ① (インチ) × 0.20 ④ (-) (cm) = ① (インチ) × 1.54



- ① スクリーンサイズ (インチ)
- ② スクリーンサイズ (幅×高さ) (cm)
- ③ 投写距離 (最短：ワイド～最長：テレ) (cm)
- ④ レンズ中心からスクリーン下端 (cm)

500 インチを超える映像はぼやけることがあります。

## 16:9

### ELPLX02S/ELPLX02WS

①	②	③	④
型	幅 × 高さ	ELPLX02S/ELPLX02WS	
100	221 × 125	73	-6 - 31
110	244 × 137	81	-7 - 34
120	266 × 149	89	-7 - 38

## 投写距離

投写距離はおおよその値です。

①	②	③	④
型	幅×高さ	ELPLX02S/ELPLX02WS	
150	332×187	112	-9 - 47
200	443×249	150	-12 - 63
300	664×374	227	-19 - 94
500	1107×623	380	-31 - 157
600	1328×747	457	-37 - 188
800	1771×996	611	-50 - 251
1000	2214×1245	764	-62 - 313

## ELPLU03/ELPLU03S/ELPLM08

① 型	② 幅×高さ	③		④
		ELPLU03 ELPLU03S	ELPLM08	
80	177×100	80-97	179-290	-76 - -24
100	221×125	101-122	225-363	-94 - -30
120	266×149	121-147	271-437	-113 - -36
150	332×187	153-184	340-547	-142 - -45
200	443×249	205-247	455-731	-189 - -60
250	553×311	257-309	570-915	-236 - -75
300	664×374	309-372	684-1099	-283 - -90
500	1107×623	517-622	1144-1835	-472 - -150
800	1771×996	830-998	1834-2939	-756 - -241
1000	2214×1245	1038-1248	2293-3674	-945 - -301

## ELPLU04/ELPLW06/ELPLW08/ELPLM09/ELPLM15/ELPLM10/ELPLM11/ ELPLL08

① 型	② 幅×高さ	③							④
		ELPLU04	ELPLW06	ELPLW08	ELPLM09 ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08	
60	133×75	79-96	148-205	108-153	198-324	304-470	442-682	659-934	-86 - 11
80	177×100	107-130	200-275	146-205	266-435	410-631	597-917	890-1256	-114 - 14
100	221×125	135-164	252-346	183-258	335-546	516-791	752-1152	1121-1578	-143 - 18
120	266×149	163-198	304-416	220-310	403-656	622-952	908-1387	1351-1900	-171 - 22
150	332×187	205-249	382-522	276-389	506-822	781-1194	1140-1740	1697-2384	-214 - 27
200	443×249	276-333	512-699	370-520	677-1099	1046-1596	1529-2327	2273-3189	-285 - 36
300	664×374	416-503	772-1052	557-783	1020-1653	1575-2400	2305-3503	3426-4799	-428 - 54
500	1107×623	697-841	1291-1757	931-1309	1705-2760	2634-4010	3857-5853	5732-8019	-713 - 90
800	1771×996	1119-1349	2070-2816	1491-2097	2733-4421	4222-6423	6186-9380	9190-12850	-1141 - 145
1000	2214×1245	1399-1688	2589-3522	1865-2623	3419-5528	5280-8032	7738-11730	11496-16070	-1426 - 181

## ELPLW05

①	②	③	④
型	幅×高さ	ELPLW05	
60	133×75	94-134	-57 --18
80	177×100	128-181	-76 --24
100	221×125	161-228	-94 --30
120	266×149	195-274	-113 --36
150	332×187	246-344	-142 --45
200	443×249	331-461	-189 --60
300	664×374	500-695	-283 --90
500	1107×623	839-1162	-472 --150
800	1771×996	1346-1862	-756 --241
1000	2214×1245	1685-2329	-945 --301

**4:3**
**ELPLX02S/ELPLX02WS**

①	②	③	④
型	幅×高さ	ELPLX02S/ELPLX02WS	
100	203×152	91	-8 - 38
110	224×168	100	-8 - 42
120	244×183	109	-9 - 46
150	305×229	138	-11 - 58
200	406×305	185	-15 - 77
300	610×457	278	-23 - 115
500	1016×762	466	-38 - 192
600	1219×914	560	-46 - 230

①	②	③	④
型	幅×高さ	ELPLX02S/ELPLX02WS	
800	1626×1219	748	-61 - 307

**ELPLU03/ELPLU03S/ELPLM08**

①	②	③		④
型	幅×高さ	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLM08	
80	163×122	98-119	220-356	-92 --29
100	203×152	124-150	276-446	-116 --37
120	244×183	149-180	332-536	-139 --44
150	305×229	188-226	417-671	-173 --55
200	406×305	251-303	558-896	-231 --74
250	508×381	315-380	698-1121	-289 --92
300	610×457	379-456	839-1346	-347 --110
500	1016×762	634-762	1401-2247	-578 --184
800	1626×1219	1016-1222	2245-3597	-925 --294

**ELPLU04/ELPLW06/ELPLW08/ELPLM15/ELPLM09/ELPLM10/ELPLM11/  
ELPLLO8**

①	②	③							④
型	幅×高さ	ELPLU 04	ELPLW 06	ELPLW 08	ELPLM 15 ELPLM 09	ELPLM 10	ELPLM 11	ELPLLO 8	
60	122× 91	98-11 9	183-2 52	133-1 88	244-39 9	376-57 8	546-84 0	814-11 51	-105 - 13

① 型	② 幅×高さ	③							④
		ELPLU 04	ELPLW 06	ELPLW 08	ELPLM 15 ELPLM 09	ELPLM 10	ELPLM 11	ELPLLO 8	
80	163× 122	132-1 60	247-3 38	179-2 52	327-53 4	505-77 5	736-11 27	1096-1 545	-140 - 18
100	203× 152	167-2 02	310-4 25	225-3 16	411-67 0	635-97 2	926-14 15	1379-1 939	-175 - 22
120	244× 183	201-2 43	374-5 11	271-3 81	495-80 5	764-11 68	1116-1 703	1661-2 333	-209 - 27
150	305× 229	253-3 06	469-6 41	339-4 77	621-10 08	959-14 64	1401-2 134	2084-2 924	-262 - 33
200	406× 305	339-4 09	628-8 57	453-6 38	831-13 47	1283-1 956	1876-2 853	2789-3 909	-349 - 44
300	610× 457	511-6 16	946-1 289	682-9 60	1250-2 025	1930-2 941	2826-4 292	4200-5 880	-524 - 66
500	1016 × 762	854-1 031	1582- 2152	1140- 1603	2089-3 380	3226-4 910	4726-7 169	7022-9 821	-873 - 111
800	1626 × 1219	1370- 1652	2535- 3448	1826- 2568	3347-5 412	5170-7 864	7576-1 1484	11254- 15733	-1396 -177

## ELPLW05

① 型	② 幅×高さ	③ ELPLW05	④
60	122×91	116-166	-69 - -22
80	163×122	158-223	-92 - -29
100	203×152	199-280	-116 - -37

① 型	② 幅×高さ	③ ELPLW05	④
120	244×183	241-337	-139 - -44
150	305×229	303-423	-173 - -55
200	406×305	406-566	-231 - -74
300	610×457	614-825	-347 - -110
500	1016×762	1028-1423	-578 - -184
800	1626×1219	1650-2280	-925 - -294

## 16:10

### ELPLX02S/ELPLX02WS

① 型	② 幅×高さ	③ ELPLX02S/ELPLX02WS	④
100	215×135	80	-7 - 34
110	237×148	88	-7 - 37
120	258×162	96	-8 - 41
150	323×202	121	-10 - 51
200	431×269	163	-14 - 68
300	646×404	246	-20 - 102
500	1077×673	412	-34 - 169
600	1292×808	495	-41 - 203
800	1723×1077	661	-54 - 271

### ELPLU03/ELPLU03S/ELPLM08

①	②	③		④
型	幅×高さ	ELPLU03 ELPLU03S	ELPLM08	
80	172×108	87-105	194-314	-82--26
100	215×135	109-132	243-393	-102--33
120	258×162	132-159	293-473	-123--39
150	323×202	165-200	368-592	-153--49
200	431×269	222-267	492-791	-204--65
250	538×337	278-335	616-990	-255--81
300	646×404	334-402	740-1189	-306--98
500	1077×673	559-673	1237-1984	-511--163
800	1723×1077	897-1079	1983-3177	-817--260

## ELPLU04/ELPLW06/ELPLW08/ELPLM09/ELPLM15/ELPLM10/ELPLM11/ ELPLLO8

①	②	③							④
型	幅×高さ	ELPLU 04	ELPLW 06	ELPLW 08	ELPLM 09 ELPLM 15	ELPLM 10	ELPLM 11	ELPLLO 8	
60	129×81	86-105	161-222	117-165	214-351	330-509	480-739	716-1013	-92-12
80	172×108	116-141	217-298	158-222	288-471	445-683	647-993	965-1361	-123-16
100	215×135	147-178	273-374	198-279	362-590	559-857	815-1247	1214-1709	-154-20

①	②	③							④
型	幅×高さ	ELPLU 04	ELPLW 06	ELPLW 08	ELPLM 09 ELPLM 15	ELPLM 10	ELPLM 11	ELPLLO 8	
120	258×162	177-214	329-451	238-336	436-710	674-1031	983-1501	1463-2057	-185-23
150	323×202	223-269	414-565	299-421	548-890	845-1292	1235-1882	1837-2579	-231-29
200	431×269	298-361	554-756	400-563	733-1189	1131-1726	1654-2518	2460-3450	-308-39
300	646×404	450-544	835-1137	602-847	1103-1787	1704-2596	2493-3788	3706-5190	-462-59
500	1077×673	754-910	1396-1900	1006-1415	1844-2984	2848-4336	4172-6330	6199-8672	-771-98
800	1723×1077	1210-1459	2238-3045	1612-2268	2956-4780	4565-6945	6689-10142	9938-13894	-1233-156

## ELPLW05

①	②	③	④
型	幅×高さ	ELPLW05	
60	129×81	102-146	-61--20
80	172×108	139-196	-82--26
100	215×135	175-247	-102--33
120	258×162	212-297	-123--39
150	323×202	267-373	-153--49
200	431×269	358-499	-204--65

①	②	③	④
型	幅×高さ	ELPLW05	
300	646×404	541-752	-306 --98
500	1077×673	907-1256	-511 --163
800	1723×1077	1456-2014	-817 --260

商品名	EH-QL3000B/EH-QL3000W
外形サイズ	幅568×高さ181×奥行き568 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	1.04型
表示方式	3LCD
有効画素数	Full HD (横1920×縦1080ドット) × 3
スクリーン解像度	4K 8,294,400ピクセル (1,920×1,080×4)
フォーカス調整	電動
ズーム調整	1.0～1.6 (光学ズーム)
投写レンズ	オプションレンズ対応 標準レンズ：ELPLM15
レンズシフト	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
光源出力	最大194 W
光源の波長	449～461 nm
レーザークラス(内部のレーザー光源)	クラス4
光源使用时间*	最大約20,000時間
明るさ**	6,000 lm
コントラスト比	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	<b>HDMI1/2:</b> 水平：26.97～270 kHz 垂直：23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60/120 Hz
電源	100 - 240 V AC±10% 50/60 Hz 4.6 - 2.1 A
定格消費電力(100-120Vエリア)	明るさが100%のとき：453 W 明るさが70%のとき：357 W
定格消費電力(220-240Vエリア)	明るさが100%のとき：437 W 明るさが70%のとき：346 W
待機時消費電力	通信オン：2.0 W 通信オフ：0.5 W
熱出力(最大)	100-120Vエリア：1540 BTU/h 220-240Vエリア：1486 BTU/h
排気風量(最大)	169 CFM
動作高度	標高 0～3048 m
動作温度範囲(1台で使用時)***	標高0～2,286 m：5～+35°C (湿度20～80%、結露しないこと) 標高2,287～3,048 m：5～+30°C (湿度20～80%、結露しないこと)
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21.1 kg
ネットワーク	RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)×1
添付品	電源コード(3 m)、リモコン、単3形電池2本(リモコン用)、本体用天板、ケーブルカバー、取扱説明書セット、保証書

\* 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/m<sup>3</sup>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。)

\*\* 標準レンズ装着時の仕様です。

\*\*\* 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。

## 傾斜角度

垂直、水平方向ともに設置角度に制限はありません。

### ▶ 関連項目

- 「接続端子」 p.155

## 接続端子

USB-A端子	2系統	USBコネクタ (Aタイプ)
Service端子	1系統	USBコネクタ (Mini-B)
Audio Out端子	1系統	ステレオミニピンジャック
LAN端子	1系統	RJ-45
HDMI1端子	1系統	HDMI
HDMI2端子	1系統	HDMI
RS-232C端子	1系統	ミニD-Sub 9pin (オス)



USB-A端子とService端子はUSB 2.0に対応しています。ただし、USB対応機器すべての動作を保証するものではありません。

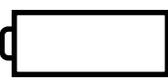
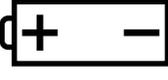
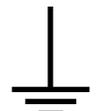
本機はEpson Projector Content Managerの以下の機能をサポートしていません。

機能/設定項目		EH-QL3000B/EH-QL3000W
同期再生		-
ネットワーク経由でプロジェクターにプレイリストを保存する		✓
[設定] > [動画形式]	自動選択	✓
	AVI形式	✓
	MP4形式	-

Epson Projector Content Managerで本機向けのプロジェクトを作成する場合は、[対象機種解像度]として[Full HD (1920x1080)]を選択してください。

製品上にシンボルマークが表示されている場合は、それぞれ以下の意味を持っています。

No.	シンボルマーク	対応規格	説明
①		IEC60417 No. 5007	電源ON 電源への接続を示す。
②		IEC60417 No. 5008	電源OFF 電源からの切り離しを示す。
③		IEC60417 No. 5009	スタンバイ 機器・装置の一部だけを通電状態にし、機器・装置を待機状態にするためのスイッチまたはその位置を示す。
④		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	注意 製品取扱時の全般的な注意を示す。
⑤		IEC60417 No. 5041	注意（高温） 高温の可能性があり、不注意に触れない方がよい箇所であることを示す。
⑥		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	注意（感電危険） 感電（電撃）の危険性がある機器・装置であることを示す。
⑦		IEC60417 No. 5957	屋内専用 屋内使用専用を目的とする電気機器・装置であることを表す。

No.	シンボルマーク	対応規格	説明
⑧		IEC60417 No. 5926	直流電源コネクタ極性 直流電源を接続してもよい機器のプラスおよびマイナス電極の接続を示す。
⑨		—	No. 8と同じ
⑩		IEC60417 No. 5001B	電池（一般） 電池を電源とする機器・装置に使用する。電池装着部分のカバーまたは接続端子を示す。
⑪		IEC60417 No. 5002	電池の向き 電池ケース本体および電池ケース内での向きを示す。
⑫		—	No. 11と同じ
⑬		IEC60417 No. 5019	保護接地 障害発生時の電撃（感電）保護用外部導体への接続端子または保護接地極の端子であることを示す。
⑭		IEC60417 No. 5017	アース No. 13の使用が明示的に要請されない場合の接地（アース）端子であることを示す。
⑮		IEC60417 No. 5032	交流 交流専用の機器・装置であり、交流に対応する端子であることを示す。

No.	シンボルマーク	対応規格	説明
16		IEC60417 No. 5031	直流 直流専用の機器・装置であり、直流に対応する端子であることを示す。
17		IEC60417 No. 5172	クラスII機器 JIS C 9335-1/JIS C 8105-1でクラスII機器と規定した安全性要求事項に適合する機器・装置であることを示す。
18		ISO 3864	一般的な禁止 特定しない一般的な禁止通告を示す。
19		ISO 3864	接触禁止 機器の特定の場所に触れることによって傷害が起こる可能性がある場合の禁止通告を示す。
20		—	プロジェクター動作中の投写レンズ覗きこみ禁止を示す。
21		—	プロジェクターの上に物を置いたはならないことを示す。
22		ISO3864 IEC60825-1	注意（レーザー放射） 製品上に注意が必要なレベルのレーザー放射部があることを示す。
23		ISO 3864	分解禁止 機器を分解することで感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止通告を示す。

No.	シンボルマーク	対応規格	説明
24		IEC60417 No. 5266	待機、一部待機 機器・装置の一部が準備状態であることを示す。
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	注意（可動部品） 保護規定上、可動部品から離れなければならないことを示す。
26		IEC60417 No. 6056	注意（可動ファンのブレード） 保護規定上、可動部品から離れなければならないことを示す。
27		IEC60417 No. 6043	注意（鋭利な角） 保護規定上、鋭利な角には触れてはいけないことを指示する。
28		—	プロジェクター動作中の投写レンズ覗きこみ禁止。
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	警告、光放射（UV、可視光、IRなど） 光放射の近くにいるときは、目や肌に負傷を与えないように注意してください。
30		IEC60417 No. 5109	居住区域使用禁止 居住区域での使用に適さない電気機器・装置であることを示す。

本機はJIS C 6802:2014およびIEC60825-1に適合したクラス1レーザー製品です。

以下の注意事項を必ず守ってご使用ください。

## ⚠ 警告

- 本機のケースを開けないでください。内部に高出力レーザー製品が組み込まれています。
- 本機の光源を直接見ないでください。強い光が視力障害などの原因となります。
- 投写中は、光源から放射されるレーザービームをのぞかないでください。(RG2 IEC/EN 62471-5:2015に準拠)
- ビームの直接被ばくを禁止します。
- 誤った設置を行うと強い光で目を傷めるなどの原因となります。

## ⚠ 注意

本機を廃棄する場合は分解しないでください。国や地域の廃棄ルールに従って廃棄してください。



本機的光源はレーザーを使用しています。レーザーには以下のような特性があります。

- 使用環境によって、光源の輝度が低下します。温度が高くなるほど、輝度の低下が大きくなります。
- 使用時間の経過にともない、光源の輝度が低下します。使用時間と輝度低下の関係はレーザーライト出力設定で変更できます。

## ▶ 関連項目

- 「レーザー警告ラベル」 p.159

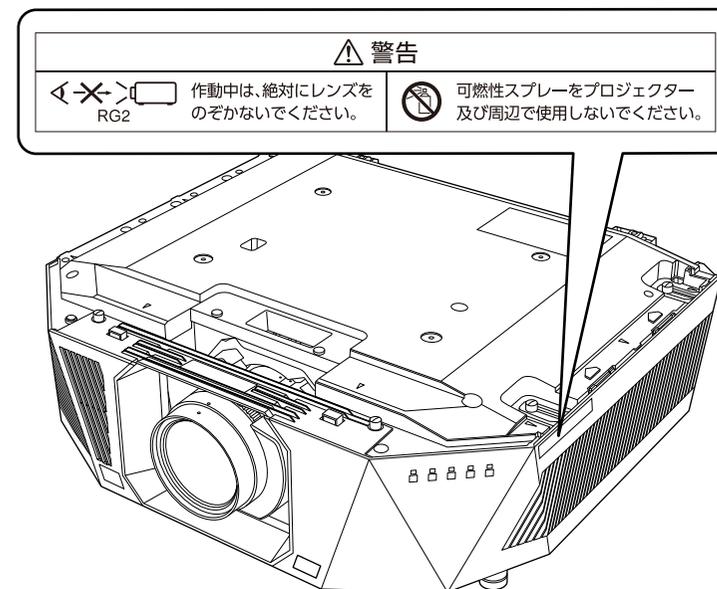
## レーザー警告ラベル

本機には以下のレーザー警告ラベルが貼られています。

### 内部



### 外部



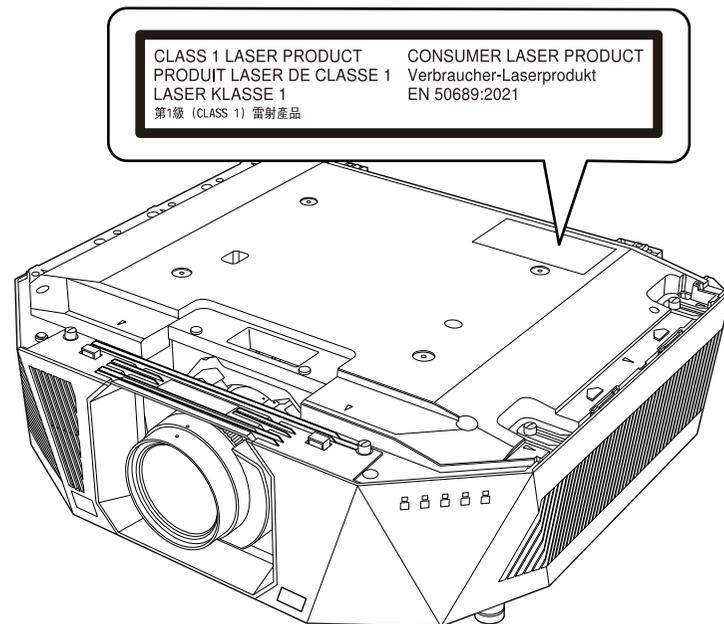
- 投写中は本機のレンズをのぞき込まないでください。目に損傷を与えるおそれがあります。特にお子様やペットの行動にご注意ください。
- 本機から離れた場所でリモコンを使って電源を入れるときは、レンズをのぞいている人がいないことを確認してください。
- 小さなお子様には操作させないでください。操作する可能性がある場合は、必ず保護者が同伴してください。
- 投写中はレンズをのぞきこまないでください。また、ルーペや望遠鏡などの光学機器を用いてレンズをのぞかないでください。視覚障害の原因になることがあります。

## 上面

本機はEN50689:2021に適合した消費者向けクラス1レーザー製品です。

本機は壁やスクリーン上などに映像を投影する製品です。

警告ラベルは国や地域によって異なります。



本書で使用している用語で、本文中に説明がないものや難しいものを簡単に説明します。詳細は市販の書籍などでご確認ください。

アスペクト比	画面の横と縦の比率をいいます。 横：縦の比率が16:9の、HDTVなどの画面をワイド画面といっています。 SDTVや、一般的なコンピューターのディスプレイのアスペクト比は4:3です。
コントラスト	色の明暗の差を強くしたり弱くしたりすることにより、文字や絵がはっきり見えたり、ソフトに見えたりすることです。この調整をコントラストの調整といっています。
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocolの略で、ネットワークに接続する機器に、IPアドレスを自動的に割り当てるプロトコルのことです。
ゲートウェイアドレス	サブネットマスクによって分割したネットワーク（サブネット）を超えて通信するためのサーバー（ルーター）のことです。
HDCP	High-bandwidth Digital Content Protectionの略です。 DVIやHDMI端子を経由して送受信するデジタル信号を暗号化し、不正なコピーを防止する著作権保護技術です。 本機のHDMI端子はHDCPに対応しているため、HDCP技術で保護されたデジタル映像を投写できます。 ただし、HDCPの規格変更等が行われたときは、変更後の規格で保護されたデジタル映像を投写できなくなる場合があります。
HDMI™	High Definition Multimedia Interfaceの略で、デジタル家電やコンピューター向けの規格です。HD映像とマルチチャンネルオーディオ信号をデジタル伝送できます。 デジタル信号を圧縮せず高品質のまま転送できます。デジタル信号の暗号化機能もあります。

HDTV	High-Definition Televisionの略で、次の条件を満たす高精細なシステムに適用されます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>垂直解像度720p、1080i以上（pはプログレッシブ走査、iはインターレース走査）</li> <li>画面のアスペクト比は16:9</li> </ul>
インターレース	1つの画面を作り出す情報を上から下へ1つ飛ばしに伝送します。 1フレームの表示が1ラインおきとなるため、ちらつき（フリッカー）が出やすくなります。
IPアドレス	ネットワークに接続されたコンピューターを識別するための数字のことです。
プログレッシブ	1つの画面を作り出す情報を一度で映し出して1フレーム分の映像を表示します。 そのため走査線の本数が同じでもインターレースと比べて時間あたりの情報量が2倍になるためちらつきが少ない映像になります。
リフレッシュレート	ディスプレイの発光体は、その明るさと色をごく短時間保持します。 そのため発光体をリフレッシュするために1秒間に何度も画像を走査しなければなりません。 その速度をリフレッシュレートと呼び、ヘルツ（Hz）で表します。
SDTV	Standard Definition Televisionの略で、HDTVの条件を満たさない標準テレビ放送のことです。
SSID	SSIDは、無線LANの環境で相手と接続するための識別データです。SSIDが一致している機器同士で無線通信できます。
サブネットマスク	IPアドレスから、分割したネットワーク（サブネット）のネットワークアドレスに使用するビット数を定義する数値のことです。

同期	<p>コンピューターから出力される信号は、ある決まった周波数で出力されます。</p> <p>その周波数にプロジェクターの周波数を合わせないと、きれいな映像になりません。</p> <p>信号の位相（山のずれ）を合わせることを「同期を合わせる」といいます。</p> <p>同期が合っていないと映像にちらつき、ぼやけ、横方向のノイズが出ます。</p>
----	--

本機をお使いの際の注意事項については、以下の項目をご確認ください。

## ▶ 関連項目

- 「使用限定について」 p.163
- 「本機を日本国外へ持ち出す場合の注意」 p.163
- 「瞬低（瞬時電圧低下）基準について」 p.163
- 「JIS C 61000-3-2適合品」 p.163
- 「表記について」 p.163
- 「商標について」 p.164
- 「ご注意」 p.164
- 「著作権について」 p.164

## 使用限定について

本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接関わる装置・防災防犯装置・各種安全装置など機能・精度などにおいて高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性および安全維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じるなど、システム全体の安全設計にご配慮いただいた上で当社製品をご使用いただくようお願いいたします。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼性・安全性が必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これらの用途には本製品の適合性をお客様において十分ご確認のうえ、ご判断ください。

## 本機を日本国外へ持ち出す場合の注意

- 日本国内向けの本製品を海外で利用した場合は、保証の対象外となります。国内で販売する本製品は、日本国内使用を意図した安全規格基準のみ対応しているため、日本国以外でのご使用は違法となる場合があります。また、国や地域によっては電波使用制限があるため、ネットワーク機能を海外で使った場合、罰せられることがあります。

- 電源コードは日本国内向けの電源仕様に基づき同梱されています。本機を日本国以外でお使いになるときは、事前に使用する国の電源電圧や、コンセントの形状を確認し、その国の規格に適合した電源コードを現地にてお求めください。

## 瞬低（瞬時電圧低下）基準について

本装置は、落雷などによる電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置などを使用されることをお勧めします。

## JIS C 61000-3-2適合品

本装置は、高調波電流規格「JIS C 61000-3-2」に適合しています。

## 表記について

- Microsoft® Windows® 8.1 operating system
- Microsoft® Windows® 10 operating system
- Microsoft® Windows® 11 operating system

本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、「Windows 8.1」、「Windows 10」と表記しています。また、これらを総称する場合は「Windows」と表記します。

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x

- macOS 12.0.x

本書中では、上記各オペレーティングシステムを総称する場合は「Mac」と表記します。

## 商標について

Mac、OS X、macOSは、Apple Inc.の商標です。

Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

WPA2<sup>®</sup>およびWPA3<sup>®</sup>はWi-Fi Alliance<sup>®</sup>の登録商標です。

App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。

Chrome、Chromebook、Google PlayはGoogle LLC.の商標です。

HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標、または登録商標です。 

QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

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<sup>®</sup>、Crestron Connected<sup>®</sup>、Crestron Fusion<sup>®</sup>、Crestron Control<sup>®</sup>、およびCrestron RoomView<sup>®</sup>は、Crestron Electronics, Inc.の登録商標です。

Intel<sup>®</sup>は、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの登録商標です。

なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

(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當に使用されたり、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。

## 著作権について

本書の内容は予告なく変更することがあります。

© 2024 Seiko Epson Corporation

2024.8 414526400JA

## 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。