EPSON

Home Theatre Projector ホームシアター・プロジェクター



ELP-TS10

お使いになる前に

保証書別添

お買い上げいただきまして、ありがとうございます。 本製品を、安全に正しくお使いいただくために、こ の取扱説明書をよくお読みください。読んだ後は、 不明な点をいつでも解決できるように、すぐに取り 出して見られる場所に、保証書とともに大切に保 存してください。



説明書の構成と表示の意味

各説明書の使い方

本機の説明書は、次の4冊で構成されています。以下の順番でお読みください。

●箱を開けてから投写するまで 本機の梱包を解いてから、実際に使い始めるまでの手順と同梱品について記載しています。

❷安全にお使いいただくために / サポートとサービスのご案内

本製品を安全にお使いいただくための注意事項やサポートとサービスのご案内、トラブルチェック シートなどが記載されています。 使い始める前に、必ずご覧ください。

❸セットアップガイド

本機を使い始めるまでの準備(リモコンの準備・設置・ビデオ機器やコンピュータなどとの接続)に ついて記載しています。

④取扱説明書(本書)

本機の基本操作、環境設定メニューの使い方と、困ったときの対処方法、お手入れの方法などについて 記載しています。

説明書中の表示の意味

安全に関する表示

取扱説明書および製品には、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、絵表示が使われています。

その表示と意味は次のとおりです。内容をよくご理解いただいた上で本文をお読みください。

▲警告	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。
⚠注意	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

()注意	本機の故障や損傷の原因になるおそれがある内容を記載しています。
	関連する情報や知っておくと便利な情報を記載しています。
ß	関連事項や、より詳しい説明を記載しているページを示しています。
*	マークの前のアンダーラインの引かれた用語は、用語解説で説明しています。「付録 用語解説」をご覧ください。 29 p.60
操作	操作方法や作業の順番を示しています。 番号順に操作して目的の作業を行ってください。
[(ボタン名)]	操作パネルまたはリモコンのボタンを示しています。 例: [Esc]
「 (メニュー名) 」	環境設定メニューの項目を示しています。 例:「映像」-「コントラスト」

「本機」または「本プロジェクター」という表記について

本書の中に出てくる「本機」または「本プロジェクター」という表記には、プロジェクター本体のほかに付属品や別売品も含まれる場合があります。

本機の特長	2
基本的な操作	
電源を入れて投写しよう 電源ケーブルの接続 電源 0N、投写開始 電源を切り終了しよう 投写画面を調整しよう 425サイズの微調整 1 投写角度の調整	6 7 8 10 10
台形にゆがむ場合の調整 1	11
 画質を調整しよう	3 3 4 5

設定と便利な機能

環境設定メニューの機能と操作	
「映像」メニュー	
「音声」メニュー	
「設定」メニュー	
「ユーザーロゴ」メニュー 23	
「高度な設定」メニュー 24	
「情報」メニュー	
「全初期化」メニュー 25	
環境設定メニューの操作 26	
コンピュータ接続時の便利な機能	
A/V ミュート	
フリーズ	
E ズーム	
P in P(ピクチャー イン ピクチャー機能) 30	

<u>困ったときに</u>

ヘルプの使い方	4
故障かなと思ったら	5
インジケータを見てもわからないとき37	7

<u>付 録</u>

お手入れの方法 44
日間の時間の サイン ション ション ション ション ション ション ション ション ション ショ
ユーサーロコの登録
オプション品一覧
対応解像度一覧
コンポーネント映像入力 52
コンポジット映像 / Sビデオ入力 52
コンピュータ 53
仕様一覧
外形寸法図
各部の名称と働き 56
前面 / 上面
**FFAFF/1/1/1/ 58 書面 58
月田
に回
リモコン
用語解説
索引





本機の特長

斜めから投写できるタテヨコ台形補正機能を搭載

台形にゆがんだ映像を簡単に補正できます。 垂直(縦)方向だけでなく水平(横)方向のゆ がみについても補正できます。 これにより、スクリーンの真正面に設置しな くても斜め横から写した映像もきれいに投 写できます。 金 p.11



小型で軽量

A4ファイルサイズ(274(D)×348(W)×104(H)mm)、 軽量(約4.2kg)なコンパクトボディーで、持ち運び も楽々。

5つのカラーモードを搭載

あらかじめ登録されている次の5つの設定から、投 写映像に応じてお好みのモードを選択するだけで 最適な映像を投写できます。面倒なカラー調整は 不要です。 ・ダイナミック ・シアター ・ナチュラル ・PC ・sRGB**>**

∠r p.13



美しく鮮明な映像

小型ながら、高解像度、高輝度による見やすい画面を実現。 明るい場所でも、美しく鮮やかな映像を写し出せます。

2.5mの距離で80型のスクリーンに投写できる短焦点レンズを採用

お部屋で大画面を楽しみたいというニーズ に応えます。 これなら、6畳間で100型スクリーンへ投写 することもできます。 ∠☞『セットアップガイド』







______ ここでは、投写開始と終了、投写映像の調整など基本的な機能に ついて説明しています。

電源を入れて投写しよう6
● 電源ケーブルの接続6
● 電源 ON、投写開始7
電源を切り終了しよう8
投写画面を調整しよう10
● 投写サイズの微調整 10
● 投写角度の調整10
● 台形にゆがむ場合の調整 11
画質を調整しよう13
● ピントの調整(フォーカス調整)13
● 映り具合を選ぶ(カラーモード選択)13
● 映像の縦横比の選択(アスペクト比の選択)
・SDTV 時14
・HDTV 時14
・16:9 表示の位置変更14
● コンピュータ映像の調整15
・自動調整
・トラッキングの調整15
 ・同期の調整16
音量を調整しよう17



電源を入れて投写しよう

電源を入れ、投写を行うまでの手順を説明します。



投写する前に、別冊の『安全にお使いいただくために/サポートとサービスのご案内』を必ず お読みください。





電源 ON、投写開始

電源 ON、投写開始



4

複数の機器を接続している場合は、下表を参照し、本体またはリモコンのボタンで目的の機器が接続されている端子を選択します。

+立/主治 フ	選択する	画表ナエのまニ	
按紞峏丁	本体	リモコン	画面左下の表示
Computer1	[コンピュータ / <u>色差</u> ┡]	[Comp1]	Computer1(Digital-RGB) Computer1(Analog-RGB) Computer1(RGB-Video)
Computer2/ Component Video		[Comp2/YCbCr]	Computer2(Analog-RGB) Computer2(RGB-Video) Computer2(<u>YCbCr</u> →) Computer2(<u>YPbPr</u> →)
S-Video	[ビデオ]	[S-Video]	S-Video
Video		[Video]	Video

表示は約3秒で消えます。

Ŵ	 接続機器7 「映像信号」 ノートターとがあり3 で行ってす 下表は、出かた」「外部 	が一台だけの が一台だけの が入力され い。 イプや液晶- ます。接続役 ください。 け切り替え 邪モニタへの	D場合は、 していませ 一体型のコ 後にコンヒ の一例で [・] の一例で [・]	入力切替の ん。」と表 コンピュー ニュータの す。詳しく どの項をこ)ボタンを 示された · タを接続 信号を外音 くはコンピ ご覧くださ	押さなくて ままの場合 したときに 部に出力さ ュータの! い。	ても投写されます。 合は、接続をもう一度確認し こは、映像が投写されないこ ごせる設定をコンピュータ側 取扱説明書の「外部出力のし
	NEC 製	Panasonic製	東芝製	IBM 製	SONY 製	富士通	Macintosh
	[Fn]+[F3]	[Fn]+[F3]	[Fn]+[F5]	[Fn]+[F7]	[Fn]+[F7]	[Fn]+[F10]	再起動した後、コントロールパネルの 調整でミラーリングの設定にする。

基本的な操作

電源を切り終了しよう

投写を終了するには、次の手順で行います。



6	リモコンの R/C スイッチを OFF にします。
	リモコンのR/CスイッチがONのままになっていると電池が消耗します。使用しないときはR/CスイッチをOFFにしてください。
7	フロントフットが出ているときは収納しま す。 フットボタンを押したまま、本体をゆっくり降ろ します。
8	レンズカバーを取り付けます。 レンズにホコリや汚れが付着するのを防ぐため に、使用しないときはレンズカバーを取り付けま す。

投写画面を調整しよう

投写画面の各種調整を行い、最適な投写状態にします。

ります。

投写サイズの微調整

Tele 側に回すと 本体のズームリングを回して調整します。 操作 縮小できます。 1.35 倍まで拡大できます。 さらに拡大したいときは、投写距離で調整しま Wide 側に回すと す。∠3 『セットアップガイド』 拡大できます ズームリング コンピュータを接続している場合は、本体の「リサイズ」ボタン またはリモコンの[Resize]ボタンでリアル表示/リサイズ表示を 7 切り替えることができます。 >7⊦ リサイズ表示(初期状態): どの解像度のときも投写サイズいっぱいになるよう自動処理 して投写します。 リアル表示(ウィンドウ表示): 入力解像度のまま投写します。 本体 リモコン 解像度によっては投写サイズと映像サイズが異なる場合があ

投写角度の調整

プロジェクターは、できるだけスクリーンと直角になるように設置してください。

横から見たとき 上から見たとき

本機をスクリーンに対して直角に設置できない場合は、上下・左右に傾けて設置できます。上方向には、フロ ントフットの伸縮を調節することで、最大傾斜角度12°までの範囲で角度をつけられます。



フットボタンを押したまま本機前面を持ち 上げると、フロントフットが伸びます。 投写したい角度になるまでフットを伸ばし、フッ トボタンを離します。 フットを収納するには、フットボタンを押したま ま、本機をゆっくり降ろします。

操作

投写角度の調整



台形にゆがむ場合の調整

本機を傾けて設置すると、投写した画面が台形にゆがむことがあります。傾斜角度が、上下方向に約 30°、左右 方向に約 10°までの範囲内であれば、台形補正機能で台形のゆがみを調整できます。

ここで記載した値は、ズームを最も Tele(最小)側に設定した場合の値です。傾斜角度の最大値はズームを Wide 側に調整するほど小さくなります。さらに、上下左右とも傾けた場合は、それぞれの最大傾斜角度は単独 で傾けたときよりも小さくなります。

• 上下方向



● 左右方向





投写サイズの微調整

台形にゆがむ場合の調整

投写画面を調整しよう

投写角度の調整

 \bigcirc

操作 台形補正は、本体操作パネルと環境設定メニューから調整できます。ここでは、本体操作パネルからの調整 方法を記載します。環境設定メニューからの調整 ☞ 「設定」 - 「縦キーストーン」、「横キーストーン」 p.22,23

垂直(縦)方向への補正

 本体の ℗、または ▲ボタンを押 して調整します。





水平 / 垂直の台形補正を組み合わせて使うときの手順

- 1. 本機のフロントフットを収納している状態で、本機を水平に設置します。
- 2. 必要に応じてフロントフットで角度を付けます。
- 3. 画面の縦の辺が垂直になるように垂直方向の台形補正を行います。
- 4. 画面の横の辺が水平になるように水平方向の台形補正を行います。



• 入力している映像信号により、台形補正量の限界値が異なります。

	フォーカス調整	アスペクト比の選択
画質を調整しよう	カラーモード選択	コンピュータ映像の調整

映像の画質を調整します。



映り具合を選ぶ(カラーモー ド選択)



映像の特徴に合わせた次の5種類の色設定があらかじめ記録されています。投写映像に応じて選択するだけ で、簡単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異なります。

モード名	使い方
ダイナミック	メリハリがあり、迫力のある映像をお楽しみいただくときに適しています。
シアター	映画など、暗いシーンの多い映像をお楽しみいただくときに適しています。
ナチュラル	自然な風合いをお楽しみいただくときに適しています。
PC	コンピュータ映像をなるべく明るくご覧になりたいときに適しています。
<u>sRGB</u> ₩	色の標準規格である sRGB に準拠します。接続している機器に sRGB モードがある場合、本 機と接続機器の両方とも sRGB に設定して使用します。





リモコンの [1] ~ [5] ボタンを押すと、対応 したカラーモードに切り替わります。

Q 環境設定メニューの「映像」-「カラーモード」からも設定できます。 △ P.20,21

映像の縦横比の選択(アスペクト比の選択)

ビデオ映像投写時はアスペクト比♥4:3と16:9を切り替えることができます。 デジタルビデオで録画した映像やDVD映像を16:9のワイド画面で投写できます。





本体

本体の [リサイズ] ボタン、またはリモコン の [Resize] ボタンを押すたびに、アスペクト 比が切り替わります。

SDTV肿時

4:3表示





16:9 出力(スクイーズモード)の 映像を 4:3 のアスペクト比で表示 すると水平方向に圧縮され縦長の 映像になります。

HDTV₩時



16:9 出力(スクイーズモード)の 映像を 4:3 のアスペクト比で表示 すると中央部分を画面いっぱいに 投写します。

いくつかのBSデジタルチューナでは、4:3の映像を写すと上下左右に黒い枠が出るものがありま す。このような場合に、本機で投写すると、画面いっぱいに投写できます。

16:9 表示の位置変更



フォーカス調整	アスペクト比の選択		
カラーモード選択	コンピュータ映像の調整		

コンピュータ映像の調整

自動調整

コンピュータの映像を最適な状態に自動調整します。 自動調整されるのは、トラッキング
→、表示位置、同期 (Sync.)→の3項目です。





コンピュータの映像を投写中に、本体の[自動 同期]ボタン、またはリモコンの [Auto]ボタ ンを押します。

機能実行中、画面は黒色表示になります。



- EズームやA/Vミュート、ピクチャー イン ピクチャーを実行しているときに、リモコンから自動 調整を行うと、実行している機能を解除してから調整します。本体の[自動同期]ボタンを押し た場合は、Eズーム・ピクチャー イン ピクチャー実行時は自動調整できません。
- コンピュータが出力している信号によっては、うまく調整できない場合があります。そのよう な場合は、それぞれトラッキングと同期を手動で調整してください。

トラッキングの調整



自動調整を行っても、コンピュータの映像に縦の縞模様が出て調整しき れない場合は、次のように個別に<u>トラッキング</u>▶の調整を行います。

操作



本体の [シフト] ボタンを押したまま [ト ラッキング+]ボタンを押します。 ボタンを押すたびにトラッキングの値がアップ します。

同期 + 15ッキング - 自動同期 hラッキング+ 100 日 100 日

本体

本体の [シフト]ボタンを押したまま [ト ラッキング -]ボタンを押します。 ボタンを押すたびにトラッキングの値がダウン します。

・ 連続してトラッキングを調整すると、投写映 像が点滅しますが、故障ではありません。

		フォーカス調整 アスペクト比の選択
画質を調整	巻しよう	カラーモード選択 コンピュータ映像の自動調整
	<u>同期の調整</u> 自動調 が出て す。	周整を行っても、コンピュータの映像にちらつき、ぼやけ、横ノイズ こ調整しきれない場合は、次のように個別に <u>同期</u> ♥調整を行いま
操作	同期+ トラッキング・ 自動 日期 トラッキング+ シフト 同期 本体	本体の [シフト] ボタンを押したまま [同期 +] ボタンを押します。 ボタンを押すたびに同期の値がアップします。
	本体 同期 + ドラッキング・ 自動同期 トラッキング+ 「」 シフト 同時 台形補正 本体	本体の [シフト] ボタンを押したまま [同期 -] ボタンを押します。 ボタンを押すたびに同期の値がダウンします。
	 トラッキングやを合わせてかりのずれは、表示している画面には目立ちやすくなりますので、 ちらつき、ぼやけは、明るさやコリます。 	ら同期を調整しないと、完全には調整できません。トラッキング よっては目立たない場合があります。縦線や網点の多い画面で トラッキングのずれを確認してください。 コントラスト ⁹⁹ 、シャープネス、台形補正の調整で起こることもあ

音量を調整しよう

本機の内蔵スピーカの音量を調節します。





本体

- Volume +

リモコン

本体の[音量 Φ), Φ)] ボタン、またはリモコ ンの[Volume - , +] ボタンを押します。 [Φ)][+]側を押すと音量が上がり、[Φ] [-]側を押すと下がります。音量値の変更中は 音量ゲージが表示されます。

設定と便利な機能

この章では、環境設定メニューについてと、コンピュータを接続 して投写するのに便利な機能について説明しています。

環境設定メニューの機能と操作	20
● 「映像」メニュー	20
・ビデオ	20
・コンピュータ	21
●「音声」メニュー	22
• 「設定」メニュー	22
• 「ユーザーロゴ」メニュー	23
●「高度な設定」メニュー	24
• 「情報」メニュー	24
・コンポジット映像・S ビデオ	24
・コンポーネント映像・コンピュータ	25
● 「全初期化」メニュー	25
● 環境設定メニューの操作	26
コンピュータ接続時の便利な機能	28
● A/V ミュート	28
• フリーズ	28
• E ズーム	29
● P in P(ピクチャー イン ピクチャー機能)	30



環境設定メニューでは、各種調整や設定ができます。

メニューは、トップメニューとサブメニュー、サブサブメニューがあり、階層構造になっています。

トップメニュー	サブメニュー
映像 音声 設定 ユーザーロゴ 高度な設定 情報 全初期化	表示位置 明るさ : 0 ■ + コントラスト : 0 ■ + 色の濃さ : 0 ■ + 色の濃さ : 0 ■ + や 合い : 0 ■ + や 合い : 0 ■ + や 合い : 0 ■ + + や 合い : 0 ■ + + や 合い : 0 ■ + + や 合い + や ・ ・ 0 ■ + + や 合い + や ・ ・ 0 ■ + + や ー + や ー + や ー + や ー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
◆:選択 (●):入	3

「映像」メニュー

- 入力信号が何も入力されていないときは、「映像」メニューは調整できません。
- •「映像」メニューは投写している入力信号によって表示される項目が異なります。投写している入力 信号以外のメニューは調整できません。

ビデオ (S-Video、Video、 <u>YCbCr</u> *	▶、 <u>YPbPr</u> ₩)
------------------------------------	--------------------

S-Video、Video

\$: 選択 🕘: 入る



コンポーネント (YCbCr、YPbPr)



サブメニュー	機能	初期設定値
表示位置	映像の表示位置を上下左右に移動します。 ●本体の ④ ボタン、またはリモコンの[Enter]ボタンを押して表示される 表示位置調整画面で調整します。	接続信号に よる
明るさ	映像の明るさを調整します。	中心値 (0)
<u>コントラスト</u> ⋫	映像の明暗の差を調整します。	中心値 (0)
色の濃さ	映像の色の濃さを調整します。	中心値 (0)
色合い	映像の色合いを調整します。 NTSC 信号時のみ調整できます。	中心値 (0)
シャープネス	映像のシャープ感を調整します。	中心値 (0)
カラーモード	 映像の色の鮮やかさを補正します。 5種類の画質から簡単にシーンに合った画質を選択できます。 ダイナミック:メリハリがあり、迫力のある映像をお楽しみいただくときに適しています。 シアター:映画など、暗いシーンの多い映像をお楽しみいただくときに適しています。 ナチュラル:自然な風合いをお楽しみいただくときに適しています。 PC:コンピュータ映像をなるべく明るくご覧になりたいときに適しています。 ・SRGB^I:: 色の標準規格であるsRGB規格に準拠した映像にします。 	ダイナミック

<table-cell-rows>: 選択 🕘: 入る

映像	設定	高度な設定	全初期化
音声	ユーザーロゴ	情報	環境設定メニューの操作

サブメニュー	機能	初期設定値
ビデオ信号方式	 (S-Video、Videoのみ) ビデオ信号方式を設定します。 ●本体の ④ ボタン、またはリモコンの[Enter]ボタンを押して表示される Video 信号方式選択メニューから選択します。 ●「Auto」にすると自動的にビデオ信号を設定しますが、PAL(60Hz)方式の 場合は Manual で設定してください。 	Auto
ノイズ リダクション	ノイズリダクション機能の ON/OFF を設定します。 「ON」に設定すると、ノイズを軽減します。 環境設定メニューやヘルプを表示している間は「ON」にしても機能しません。終了した時点から機能が有効となります。	OFF
初期化	「映像」メニューの調整値を初期値に戻します。 ●本体の ④ ボタン、またはリモコンの[Enter]ボタンを押して表示される 確認画面で「はい」を選択します。 ●映像や音声などすべてのメニューの設定を初期値に戻すときは「全初期 化」を実行してください。 ∠3 p.25	-

カラーモードを sRGB に設定すると「高度な設定」-「カラー調整」の色温度が 6500K に固定されます。

コンピュータ (Analog-RGB、Digital-RGB)

Analog-RGB

Digital-RGB

映像	(表示位置)	(2)→ 調整		映像	明るさ	: 0 -	+
音声	(トラッキング	: 0000		前	コントラスト	: Auto () Manual	(→) 調整
設定	同期			設定	シャープネス	: 0-	+
ユーザーロゴ	(明るさ	: 0-	+		カラーモード	(2) → 選択	
高度な設定	(コントラスト	:) Auto) Manua I 🛛 🕗 🔶	調整	高度な設定	初期化	● 実行	
情報	シャープネス	: 0 -	+	情報			
全初期化	カラーモード	(-) → 選択		全初期化			
	入力解像度	:) Auto () Manua I 🛛 🕗 🔶 🔶	選択				
		1					
	ブリセット登録	: 🕗 → 選択					
	初期化	→ 実行					
💠: 選択 🕘: 入る	5			\$: 選択 🕘: 入る	3		

サブメニュー	機能	初期設定値
表示位置	(Analog-RGBのみ) 映像の表示位置を上下左右に移動します。 ●本体の ④ ボタン、またはリモコンの[Enter]ボタンを押して表示される 表示位置調整画面で調整します。	接続信号に よる
<u>トラッキング</u> ₩	(Analog-RGBのみ) コンピュータ映像に縦の縞模様が出るときに調整します。	接続信号に よる
<u>同期</u> ⋫	(Analog-RGBのみ) コンピュータ映像にちらつき、ぼやけ、横ノイズが出るときに調整します。 ●ちらつき、ぼやけは、明るさや <u>コントラスト</u> ♥、シャープネス、台形補正 の調整で発生することもあります。 トラッキング調整の後に同期を調整したほうが鮮明に調整できます。	0
明るさ	映像の明るさを調整します。	中心値 (0)
<u>コントラスト</u> **	映像の明暗の差を調整します。 ●設定方法にはAutoとManualがあります。Auto設定にすると、定期的にコ ントラストの自動調整を行います。	Auto
シャープネス	映像のシャープ感を調整します。	中心値 (0)
カラーモード	 映像の色の鮮やかさを補正します。各ソースごとに設定を保存できます。 5種類の画質から簡単にシーンに合った画質を選択できます。 ダイナミック:メリハリがあり、迫力のある映像をお楽しみいただくときに適しています。 シアター:映画など、暗いシーンの多い映像をお楽しみいただくときに適しています。 ナチュラル:自然な風合いをお楽しみいただくときに適しています。 PC:コンピュータ映像をなるべく明るくご覧になりたいときに適しています。 esRGB^{ID}: 色の標準規格であるsRGB規格に準拠した映像にします。 	PC

サブメニュー	機能	初期設定値
入力解像度	(Analog-RGBのみ) AutoかManualを選択します。 ●Autoを選択するとオートセットアップを実行します。 ●Manualを選択した場合、入力解像度をリストから選択して調整します。	Auto
プリセット登録	(Analog-RGBのみ) プリセットリストへ現在の入力解像度の登録を行います。	-
初期化	「映像」メニューの調整値を初期値に戻します。 ●本体の ④ ボタン、またはリモコンの[Enter]ボタンを押して表示される 確認画面で「はい」を選択します。 ●映像や音声などすべてのメニューの設定を初期値に戻すときは「全初期 化」を実行してください。 ∠3° p.25	-

カラーモードを sRGB に設定すると「高度な設定」-「カラー調整」の色温度が 6500K に固定されます。

「音声」メニュー



サブメニュー	機能	初期設定値
音声入力	Audio1/Audio2/USBから、現在の映像ソースに対応する音声入力端子の 設定を行います。	接続信号によ り異なる
音量	音量を調節します。	15
高音	高音の強さを調整をします。	中心値 (0)
低音	低音の強さを調整をします。	中心値 (0)
初期化	「音声」メニューの調整値を初期値に戻します。 ●本体の ④ ボタン、またはリモコンの [Enter] ボタンを押して表示され る確認画面で「はい」を選択します。 ●映像や音声などすべてのメニューの設定を初期値に戻すときは「全初 期化」を実行してください。 △ ア p.25	-

「設定」メニュー



サブメニュー	機能	初期設定値
縦キーストーン	 台形にゆがんだ画面を垂直方向に補正します。 ●台形補正をすると画面が小さくなります。 ●水平 / 垂直の台形補正を組み合わせて使う場合は、まず垂直方向の台形 補正を行ってから水平方向の台形補正を行ってください。 	中心値 (0)

		<u> </u>			城先政にハーユ	
	 台形補正の状 置位置にあった 台形補正でム 水平・垂直のである場合よりも、 	態は記憶された状態に再 た状態に再 うが目立つれ 台形補正を 、補正量が少	れます。 調整して 場合は、 組み合れ ンなくなり	投写位置や角度 [:] ください。 シャープネスを下 っせて使うと、それ ります。	を変えたときは、設 「げてください。 ぃぞれ単独で調整す	
横キーストーン	 台形にゆがんだ ●台形補正をす ●水平 / 垂直ので、 ●水平 / 毎日ので、 ●台形福正のの、 ●台形電にあって、 ●台形電にでムーの、 ●台下平・ ●お平・ ●よりも、 	「画面を水平 る台形らなした の画して で が し に で が の に 来 が に た の に 来 が の し で 面 で 面 で 面 画 面 画 正 本 が ら の が ら の に の で 面 一 一 で 面 で 面 で 面 で 面 で 面 で 一 で れ ら い ら に い に に い に に う た ら た に う た ら た ら た ら た ら た ら た ら た ら た ら た う た ら た ら	ちった。 方さる合い。 あたる かる のま 整合 たる たる たる たる たる たる たる たる たる たる	 ・市正します。 ・ ・します。 ・ ・ 	まず垂直方向の台形 ださい。 を変えたときは、設 「げてください。 いぞれ単独で調整す	中心値 (0)
P in P	ピクチャー イン トビデオ、S-Vi ●ピクチャー イ	ン ピクチャ deo のどちり ン ピクチャ	・ ー機能(らかに設 ー機能は	D子画面の入力ソ 定します。 :[P in P]ボタンで	'ースを、コンポジッ 『実行します。 <i>_3</i> ° p.30	コンポジット
ノーシグナル表示	映像信号が入力 グラウンドの画 ●ユーザーロゴ [?] ∠3° p.49	されていな 面の設定を を変更する	いときが 行います には、ユー	≎どのメッセージ す。 − ザーロゴの登録	表示の状態、バック と設定が必要です。	青
入力表示	入力映像のソー	スプロンプ	トを画面	「に表示するかし	ないかを設定します。	ON
<u>A/V ミュート</u> ▶	本体の [A/V ミ: ときの画面の状 ●ユーザーロゴ [:]	ュート] 、ま 〔態を設定し を変更する	たはリヨ ,ます。 には、ユ・	Eコンの[A/V Mu ーザーロゴの登録	te] ボタンを押した そと設定が必要です。	黒
Comp1 入力	Computer1入力	への映像信	号の設定	を行います。		Digital-RGB /Analog-RGB
Comp2/ <u>YCbCr</u> 钟 入力	Computer2入力	への映像信	号の設定	を行います。		YCbCr
スリープ モード	映像信号が入力 ●「ON」にしてお 間操作しない。 態)になりま ●本体の[電源] 再開します。	されていな くと、「映像 と自動的に す。 (し イン ボタン、ま <i>1</i>	いときの 信号が入 投写を終 ッジケー・ たはリモ	D省電力機能を設 力されていませ/ 了し、スリープモ タはオレンジ色に コンの [Power] ポ	定します。 6」の表示状態で30分 ード(スタンバイ状 ご点灯しています。) ズタンを押すと投写を	ON
初期化	「設定」メニュー ●本体の ② ボタ る確認画面で ●映像や音声な 期化」を実行」	・の調整値を タン、または 「はい」を選 どすべての、 ってください	初期値に リモコン 択します メニュー	C戻します。 (の [Enter] ボタ) 。 の設定を初期値 _25	ンを押して表示され に戻すときは「全初	-

「ユーザーロゴ」メニュー

映象 音声 設定 ユーザーロゴ		
高度な設定	(2) ◆ 実行	
情報	0	
全初期化		

映像

設定

音声 ユーザーロゴ 情報

高度な設定

全初期化

環境設定メニューの操作

サブメニュー	機能	初期設定値
実行	ユーザーロゴを登録します。 △ア p.49 ●本体の ④ ボタン、またはリモコンの [Enter]を押して、表示される画面 の指示に従って操作します。	EPSONロゴ

「高度な設定」メニュー

映像	言語	@ •	選択「日	本語〕	
音声	スタートア	ップスクリーン	ン: () ON	0 OFF	5
設定	カラー調整	E () 色温度	0 RGB	→設定	Ď.
ユーザーロゴ	ער	: () ON	() OFF	→設定	
高度な設定	天吊り	: () ON	0 OFF	→設定	
情報	通信ポート	: () RS232C	USB	→設定	
全初期化	初期化	••	実行		
🜲: 選択 🕘: 入る	5				

サブメニュー	機能	初期設定値
言語	メッセージに表示する言語を設定します。 •本体の ④ ボタンまたは、リモコンの [Enter] ボタンを押して表示され る言語の選択メニューから選択します。	日本語
スタートアップ スクリーン	スタートアップスクリーンの表示の有効・無効の設定を行います。 ●ユーザーロゴを変更するには、ユーザーロゴの登録と設定が必要です。	ON
カラー調整	 映像の色温度[▶]と RGB の各色の強さを調整します。 色温度:白色を赤みがかった色から、青みがかかった色まで調整できます。 色温度が低いほど赤みを帯びて落ち着いた色調になります。色温度が高いほど青みを帯びてすがすがしい色調になります。 ●本体の ④ ボタン、またはリモコンの [Enter] ボタンを押して表示されるカラー調整メニューで設定します。 RGB:RGB(赤緑青)の各色ごとの強さを設定します。 ●本体の ④ ボタン、またはリモコンの [Enter] ボタンを押して表示されるカラー定義メニューで R(赤)、G(緑)、B(青)の項目を選択し、それぞれ設定します。 ●設定は画面の状態を見ながら調整してください。 (「映像」-「カラーモード」の調整値を「sRGB」に設定している場合、本項目は選択できません) 	色温度: 接続信号によ り異なる
リア	半透過性のスクリーンに後方から投写するときに使います。 「ON」に設定すると投写映像が左右に反転します。	OFF
天吊り	天井に取り付けたり、本機を裏返しに置いて投写するときに使います。 「ON」に設定すると投写映像が上下左右に反転します。	OFF
通信ポート	Control(RS-232C)とUSBシリアル通信を切り替えます。	RS-232C
初期化	「高度な設定」メニューの調整値を初期値に戻します。 ●本体の ④ ボタン、またはリモコンの [Enter] を押して表示される確認 画面で「はい」を選択します。 ●映像や音声などすべてのメニューの設定を初期値に戻すときは「全初 期化」を実行してください。	-

「情報」メニュー

- ●「情報」メニューは投写している映像ソースの状態を表示します。
- •「ランプ点灯時間」は、0~10時間までは0Hとして表示されます。10時間以上は1時間単位で表示します。



映像	設定	高度な設定	全初期化	
音声	ユーザーロゴ	情報	環境設定メニューの操作	

サブメニュー	機能	初期設定値
ランプ点灯時間	ランプの累積使用時間を表示します。 ●ランプ寿命警告時間に達すると、文字が警告色(赤)で表示されます。	OH
ランプ点灯時間 初期化	ランプ点灯時間の初期化を行います。実行すると、ランプの点灯時間の 累積が初期設定値にクリアされます。 △ アp.47	-
映像ソース	現在投写中の映像ソースを表示します。	
ビデオ信号方式	ビデオの信号方式を表示します。	Auto

<u>コンポーネント映像</u>・コンピュータ

映像	(ランプ点灯時間	: 0 H
音声	(ランプ点灯時間初期化)	┛ → 実行
設定	(映像ソース	: Computer1
ユーザーロゴ	(入力信号)	: Analog-RGB
高度な設定	周波数	: H kHz
情報		: VHz
全初期化	同期種性	: H
		: V
	同期モード	:
	入力解像度	: 0 x 0
	リフレッシュレート	: 0.0 Hz

サブメニュー	機能	初期設定値
ランプ点灯時間	ランプの累積使用時間を表示します。 ●ランプ寿命警告時間に達すると、文字が警告色(赤)で表示されます。	ОН
ランプ点灯時間 初期化	ランプ点灯時間の初期化を行います。実行すると、ランプ点灯時間の累 積が初期設定値にクリアされます。	-
映像ソース	現在投写中の映像ソースを表示します。	-
入力信号	入力信号の設定を表示します。	-
周波数	水平・垂直走査周波数を表示します。	-
同期極性	<u>同期</u> ♥の極性を表示します。	-
同期モード	同期の属性を表示します。	-
入力解像度	入力解像度を表示します。	-
<u>リフレッシュ</u> レート	リフレッシュレートを表示します。	-

「全初期化」メニュー



サブメニュー	機能	初期設定値
実行	環境設定メニューの全項目を初期設定に戻します。 ●本体の ④ ボタン、またはリモコンの [Enter] ボタンを押して表示され る確認画面で「はい」を選択します。 ●「映像」や「音声」などメニューごとの設定を初期値に戻すときは、そ れぞれのサブメニューで「初期化」を実行してください。 ●ユーザーロゴ、ランプ点灯時間、言語は初期値に戻りません。	-

環境設定メニューの操作

環境設定メニューは本体とリモコンの両方で操作できます。



映像	設定	高度な設定	全初期化
音声	ユーザーロゴ	情報	環境設定メニューの操作



続いて他の項目も同様に設定します。

手順2~5と同様です。1つ前の階層に戻るには、 [Esc] ボタンを押します。



6

環境設定メニューを終了します。 本体の [メニュー] ボタン、またはリモコンの [Menu] ボタンを押します。

コンピュータ接続時の便利な機能

コンピュータと接続して使う場合の便利な機能について説明します。

A/V ミュート

映像と音声を一時的に消します。

例えば、コンピュータの映像を投写中にファイルの切り替えを行うなど、操作内容を見ている人に表示したく ない場合に使用すると便利です。

ただし、動画を消している場合は消えている間も映像と音声は進んでいますので、消したときの場面からは再 開できません。

操作



ユーザーロゴ

EPSON

青一色

本体の [A/V ミュート] ボタン、またはリモコ ンの [A/V Mute] ボタンを押します。 映像と音声が消えます。

本体およびリモコンのいずれかのボタンを押す と投写を再開します。

映像と音声を一時的に消したときの状態を、環境 設定メニューの「設定」-「A/V ミュート」により、左 記の3種類の中から選択できます。

△ ユーザーロゴには EPSON ロゴが登録してあります。ユーザーロゴを変更する場合は、ユーザーロ ン ゴの登録と設定が必要です。 ∠ p.49

フリーズ

映像の動きを一時的に停止します。ただし、音声は停止しません。 なお、動画の場合は停止している間も映像は進んでいますので、停止したときの場面からは再開できません。





リモコンの [Freeze] ボタンを押します。 映像が停止します。

解除するには再び[Freeze]ボタンを押すか、[Esc] ボタンを押します。



黒一色

初期設定

● [Freeze] ボタンを押すと、環境設定メニューやヘルプメッセージは消去されます。
 ● P in P で子画面決定後や E ズーム実行時は、フリーズを行い、その表示画面を停止できます。





見たい部分を拡大 / 縮小できます。



P in P(ピクチャー イン ピクチャー機能)

親画面にはコンピュータ映像、またはコンポーネントビデオ映像、子画面にはビデオ映像(Video、S-Video)を表示できます。

子画面のビデオ映像は、環境設定メニューの「設定」-「P in P」で選択します。 △ア p.23



2

・ リフレッシュレートがインターレースに設定されているコンピュータ映像の場合、P in P 機能
 は働きません。
 ・ TV(525i)のコンポーネント映像の場合、P in P 機能は働きません。

操作



機器をすべて接続し、「設定」メニューで子画 面の設定を行ったうえでリモコンの [P in P] ボタンを押します。 画面の右上に子画面が、左下に操作ガイドが表示 されます。



リモコンの [Enter] ボタンを傾けて、子画面の位置を移動します。



あるいしていた。 再び [P in P] ボタンを押すと子画面が消えます。







ここでは、トラブルの解決法について説明しています。

ヘルプの使い方	34
故障かなと思ったら	35
インジケータを見てもわからないとき	37



トラブル発生時の解決方法を投写画面に表示できます。質問に答える形式で階層を進んでいきます。映像ソースによって、質問項目の内容は変わります。



故障かな?と思ったら、まず本体のインジケータをご覧ください。 本機には、次の3種類のインジケータがあり本機の状態を知らせています。



インジケータの状態とその対処方法については、以下の表を参照してください。

●:点灯 ※	:	点滅	0	:	消灯
--------	---	----	---	---	----

イン	/ジケ の状態	ータ	状態	原因と処置	参照 ページ
赤 ● ①	赤 Ì≷	赤 ※ ■	内部異常	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 げの販売店またはエプソンの各修理センター(本書裏表紙 に記載)に修理を依頼してください。	
赤 ● し	° Č	赤	ファン異常 / センサ異常	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 げの販売店またはエプソンの各修理センター(本書裏表紙 に記載)に修理を依頼してください。	
赤・	赤 ●	•	ランプ異常	新しいランプと交換してください。 ランプの交換を行った場合は、ランプやランプカバーが確 実に取り付けられているか確認してください。ランプおよ びランプカバーが確実に取り付けられていない場合は、ラ ンプを点灯させない構造になっています。	p.46
赤・じ	赤。☆		ランプ点灯失敗	前回、終了時にクールダウン [▶] が完全に終わらないうちに 電源プラグを抜き、次に点灯しようとした場合は、この状態 になることがあります。 約2分間は、そのままの状態でお待ちください。約2分経 過すると、本機のファンが停止します。ファンが停止した ら電源プラグを一旦抜いて、差し直します。電源プラグを 差し直すと、状態が復帰しますので本体の[電源]ボタン、 またはリモコンの [Power] ボタンを押して電源を入れ直し ます。 電源を入れ直したときに繰り返しランプ点灯失敗状態に なった場合は、ランプを取り出し、ランプが割れていないか 確認します。割れていなければセットし直します。割れて いる場合は、ランプを交換します。その後、本体の[電源] ボタン、またはリモコンの [Power] ボタンを押します。 それでも、インジケータが異常を示したときは、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 またはエプソンの各修理センター(本書裏表紙に記載)に 修理を依頼してください。	p.46
赤 • 心	° Č	赤 ● ●	内部高温異常 (オーバーヒート)	 ランプが自動的に消灯し、投写できなくなります。約5分間は、そのままの状態でお待ちください。約5分経過すると、本機のファンが停止します。ファンが停止したら電源プラグを一旦抜いて、差し直します。 オーバーヒートした場合は、次の2点を確認して改善します。 通気のよい場所に設置していますか。 吸気ロ・排気口がふさがれていないか、壁際に設置されていないか確認してください。 エアーフィルタにホコリが溜まっていませんか。 エアーフィルタが汚れている場合は、掃除をしてください。 	^፪ セットアップ ガイドュ p.44

				電源プラグを差し直すと、状態が復帰しますので本体の [電源]ボタン、またはリモコンの [Power]ボタンを押し て電源を入れ直します。上記の改善を行っても、繰り返し オーバーヒート状態になったり、電源を入れ直したときに インジケータが異常を示したときは、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エ プソンの各修理センター(本書裏表紙に記載)に修理を依 頼してください。	
赤	° .ጽ.	おレンシ 。 ●	高速冷却中	(異常ではありません。ただし、さらに高温になると投写 を自動的に停止します。) ●195日・排気日をふさがないよう、通気性の良い提所に認	『わぃトアぃフ゜
U	<i>.</i> ү.	•		●吸気ロー 消気ロをおさかないよう、置気圧の良い場所に設置してください。 ●エアーフィルタの掃除をしてください。	が イド 』 p.44
	おンジ ※ 。 〇	•	ランプの交換時期 が近い	 (異常ではありません。) 新しいランプの用意をしてください。 使用条件により交換時期が早まる場合がありますので、早めのランプ交換をお勧めします。 ウインジケータは、そのときのプロジェクターの状態により異なります。 	p.45
ポンシ [*] ・ し	° Č	o ₽	スタンバイ状態	(異常ではありません。) 本体の[電源]ボタン、またはリモコンの [Power] ボタン を押すと投写を開始します。	p.6
緑 ※ り	ە <u>ې</u>	•	ウォームアップ中	(異常ではありません。) そのまましばらくお待ちください。緑色の点滅が点灯に変 わります。	p.7
緑 • し	<u>ö</u>	•	投写中	(異常ではありません。)	p.7
北ンジ 楽 じ	ە ÿ:	•	クールダウン中	 (異常ではありません。) そのまましばらくお待ちください。 クールダウン♥(ランプを冷やす動作)の時間は約2分です。この時間は、外気温などによって変わります。 クールダウン中は本体の[電源]ボタン、またはリモコンの [Power]ボタンは操作できません。クールダウンが終了し、オレンジ色の点灯に変わってから、もう一度操作してください。 	p.8



インジケータは異常を示していないのに、投写映像に異常があるときは、次ページの「インジケータを見てもわからないとき」をご覧ください。
 各インジケータがこの表にない状態のときは、販売店またはインフォメーションセンターにお

● 各インジケータかこの表にない状態のときは、販売店またはインフォメーションセンターにお問い合わせください。

次のような現象でインジケータを見てもわからないときは、各項目を参照してください。

映像が写らない	<i>L</i> ℱ p.37,38	映像が暗い	<i>ட்</i> ு p.41
映像が汚い	<i>∟</i> Э ⁻ р.39	映像が緑色で表示される	<i>⊡</i> P.41
映像が切れる	<i>∠</i> ℱ p.40	音が出ない	<i>⊡</i> ?°p.41
(大きい / 小さい)		リモコンで操作できない	<i>∠</i> 37 p.42
映像の色が悪い	<i>∠</i> ℱ p.40	終了しない	<i>∟</i> Э?°р.42

	状態
	映像が写らない(何も表示されない)
考えられる原因	対処方法
レンズカバーが付いたままではありません _か?	➡ レンズカバーを外します。 🗇 p.6
電源ケーブルが外れていませんか?	→ 本機の電源端子あるいはコンセントとの接続を確認してください。 △ p.6
電源を OFF にした後で、すぐ ON にしません でしたか? ⁽⁾	→ クールダウンが終了してから本体の[電源]、また はリモコンの [Power] ボタンの操作が有効となりま す。 △ P.8
本体の [電源] ボタン、またはリモコンの [Power] ボタンを押しましたか ?	→ 本体の[電源]ボタン、またはリモコンの [Power] ボタンを押します。 △ p.7
スリープモードを ON にしていませんか? スリープモードを「ON」に設定した場合、映像信 号が入らない状態で 30 分間操作しないと、ラ ンプが自動的に消灯します。このときウイン ジケータがオレンジ色に点灯します。	→ 本機の電源を入れ直してください。スリープモード 設定を解除する場合は、環境設定メニューの「設定」- 「スリープモード」を「OFF」にしてください。 公「設定」-「スリープモード」p.23
映像の明るさは正しく調整されています か?	→ 環境設定メニューの「明るさ」で調整してください。 公「映像」-「明るさ」p.20,21
[A/V ミュート] モードになっていません か?	→ 本体の [A/V ミュート] ボタン、またはリモコンの [A/V Mute] ボタンを押して A/V ミュート [→] を解除 してください。 2 p.28
入力映像そのものが真っ黒になっていませんか? スクリーンセーバーなどで入力映像が真っ黒 になっていることがあります。	→ スクリーンセーバーを解除したり、入力している映像を一度確認してください。
映像信号が入力されていますか? 環境設定メニューの「設定」-「ノーシグナル表 示」で「OFF」に設定しているときは、メッセージ が表示されません。 全初期化してみてください。	 「ノーシグナル表示」で黒または青に設定して、メッ セージを表示させてください。

	状態 映像が写らない(メッセージが出る) 「この信号は本プロジェクターでは受けられません」 「映像信号が入力されていません。」
考えられる原因	対処方法
入力信号の設定が接続機器に合っています か?	→ 環境設定メニューの「設定」-「Comp1入力」または 「Comp2/YCbCr入力」で機器の信号に合った信号方式 を設定してください。 Comp1入力の場合:Digital-RGB、Analog-RGB、RGB-Video Comp2/YCbCr入力の場合:Analog-RGB、RGB-Video、 YCbCrか、YPbPr Gアp.23
接続した映像入力端子を正しく選択してい ますか?	→ 本体の[コンピュータ/色差]、[ビデオ](リモコンの場合は[Comp1]、[Comp2/YCbCr]、[Video]、[S-Video])ボタンを押し、映像を切り替えてください。 △SP.7
接続しているビデオ機器またはコンピュー タの電源は入っていますか?	➡ 電源を入れます。 ☎ p.7
コンピュータから出力されている映像信号 の周波数が対応するモードか確認してくだ さい。	→ コンピュータから出力されている映像信号の解像 度・周波数の変更は、コンピュータの取扱説明書な どでご確認ください。 △3° p.53
ノートタイプや液晶一体型タイプのコン ピュータのときには、プロジェクターに映像 信号を出力させることが必要になります。	→ 通常は映像信号が液晶画面への出力だけで、外部に 出力されていませんので、外部に切り替えてください。外部に映像信号を出力すると、液晶画面に映像 が出せないモデルもあります。接続したコンピュー タの取扱説明書「外部出力のしかた」「外付けモニタ へ出力のしかた」などを参照してください。 △ ア p.7

	状態 映像が汚い ●映像がぼやける ●映像の一部しかピントが合わない ●ピントがまったく合わない ●映像が乱れる ●ノイズが入る
考えられる原因	
ピントは正しく調整されていますか?	➡ ピント調整を行います。 △ p.13
限界を越えて投写角度を付けて設置してい ませんか? 投写角度が大きい場合、上下でピントがずれて 合いにくくなることがあります。	→ 投写角度を変更します。 △ p.10
投写距離は最適ですか?	→ 投写距離の推奨範囲は、0.9m ~ 12.4m です。この範囲で設置してください。 ④ 『セットアップガイド』
投写光がスクリーンに対して直角になって いますか?	→ 投写角度を調整し、投写光がスクリーンに対して直角になるようにします。 △ア p.10
レンズが汚れていませんか?	→ レンズを掃除します。 ふ p.44
レンズが結露していませんか? 寒い部屋から急に暖かい部屋へ持ち込んだと きなど、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。	→ 電源を切ってしばらく放置してください。
映像の信号方式の設定は合っていますか?	→ 環境設定メニューの「映像」-「ビデオ信号方式」でビデオ信号方式を選択してください。入力しているビデオ信号によっては「Auto」では判別できないことがあります。 △3° p.21
入力信号の設定が接続機器に合っています か?	 → 環境設定メニューの「設定」-「Comp1入力」または 「Comp2/YCbCr入力」で機器の信号に合った信号方式 を設定してください。 Comp1入力の場合:Digital-RGB、Analog-RGB、RGB-Video Comp2/YCbCr入力の場合:Analog-RGB、RGB-Video、 YCbCr YPbPr プア.23
ケーブルは正しく接続されていますか?	→ 投写に必要なケーブルが確実に接続されているか確認します。 ふ でセットアップガイド』
ケーブルを延長していませんか? ケーブルを延長するとノイズが入ることがあ ります。	→ 増幅機器などを接続して確認してください。
「 <u>同期</u> ♥・ <u>トラッキング</u> ♥・表示位置」は正 しく調整されていますか? (コンピュータを接続している場合) 	→ 本体の[自動同期]ボタン、またはリモコンの [Auto]ボタンを押して調整します。環境設定メニューで調整することもできます。 CPp.15,21
解像度の選択は正しいですか? (コンピュータを接続している場合)	→ 本機に対応する信号にコンピュータを合わせてください。信号の変更はコンピュータの取扱説明書などで確認してください。 △3 p.53

	状態 ●映像が大きい(映像が切れる) ●映像が小さい
考えられる原因	対処方法
<u>アスペクト比</u> ♥が正しく選択されていない 可能性があります。	◆本体の[リサイズ]ボタン、またはリモコンの [Resize]ボタンを押してください。 2 p.14
「表示位置」は正しく調整されていますか?	→ 環境設定メニューの「映像」-「表示位置」で調整して ください。 2 p.20,21
解像度の選択は正しいですか? (コンピュータを接続している場合)	→ 本機に対応する信号にコンピュータを合わせてください。信号の変更はコンピュータの取扱説明書などで確認してください。 △3° p.53
ノートタイプや液晶一体型タイプのコン ピュータの解像度を変更してください。 (コンピュータを接続している場合)	➡ 画面いっぱいの表示になるよう解像度を変更するか、 映像信号を外部出力のみにしてください。
デュアルディスプレイの設定をしていませ んか? (コンピュータを接続している場合)	→ コンピュータのコントロールパネルの「画面のプロ パティ」で、デュアルディスプレイの設定をしてい ると、プロジェクターでコンピュータ画面の映像が 半分くらいしか表示できません。コンピュータ画面 の映像をすべて表示する場合は、デュアルディスプ レイの設定を解除します。詳しくは、お使いのコン ピュータに組み込んでいるビデオドライバのマニュ アルをご覧ください。



状態

映像の色が悪い

考えられる原因	対処方法
映像の明るさは正しく調整されています か?	→ 環境設定メニューの「明るさ」で調整してください。
ケーブル類が正しく接続されていますか?	→ 投写に必要なケーブルが確実に接続されているか確認します。 △ 『セットアップガイド』
<u>コントラスト</u> ♥は正しく調整されています か?	→ 環境設定メニューの「コントラスト」で調整してください。 △3 「映像」 - 「コントラスト」 p.20,21
カラー調整は正しく設定されていますか?	→ 環境設定メニューの「カラー調整」で色を調整してく ださい。△3「高度な設定」-「カラー調整」p.24
色の濃さ、色合いは正しく調整されていますか? (表示と映像の色合いは必ずしも一致しません が、異常ではありません。)	→ 環境設定メニューで色の濃淡、色合いを設定してください。 ②「映像」-「色の濃さ」、「色合い」p.20
ランプの交換時期ではありませんか? ◇インジケータがオレンジ色で点滅している 場合は、ランプの交換時期が近づいていること を知らせています。ランプの交換時期が近づく と、映像が暗くなったり色合いが悪くなります。	➡ 新しいランプと交換してください。 Δ p.45,46
入力信号の設定が接続機器に合っています か?	 → 環境設定メニューの「設定」-「Comp1 入力」または 「Comp2/YCbCr 入力」で機器の信号に合った信号方式 を設定してください。 Comp1入力の場合:Digital-RGB、Analog-RGB、RGB-Video Comp2/YCbCr 入力の場合:Analog-RGB、RGB-Video、 YCbCr YCbCr YPbPr → C³ p.23

	状態
	映像が暗い
考えられる原因	対処方法
ランプの交換時期ではありませんか? ☆インジケータがオレンジ色で点滅している 場合は、ランプの交換時期が近づいていること を知らせています。ランプの交換時期が近づく と、映像が暗くなったり色合いが悪くなります。	→ 新しいランプと交換してください。 △ p.45,46
映像の明るさは正しく調整されています か?	→ 環境設定メニューの「明るさ」で調整してください。 △ア「映像」-「明るさ」p.20,21
<u>コントラスト</u> ♥は正しく調整されています か?	 → 環境設定メニューの「コントラスト」で調整してください。 △了「映像」-「コントラスト」p.20,21



コンポーネント映像[▶]の入力信号の設定が接 →
 続機器の信号と合っていますか?
 YCbCr と YPbPr をまちがえて設定していると緑
 色で表示されることがあります。

对处门法
環境設定メニューの「設定」-「Comp2/YCbCr入力」で接
続機器の信号に合った信号方式を設定してください。
∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː Comp2/YCbCr入力」p.23

?	状態
	音が出ない
考えられる原因	対処方法
音声入力は正しく接続されていますか?	→ 使用しているケーブルと、入力端子が正しく合っているか確認してください。 △ 『セットアップガイド』
音声を入力する端子が選択されています か?	→ メニューの「音声」-「音声入力」で音声を入力する端 子を設定します。 ふ p.22
接続した機器から音が出ていますか?	➡ 接続機器の音量などを確認してください。
音量調整が最小になっていませんか?	➡ 聞こえる音量に調節してください。 △ p.17
[A/V ミュート] が ON のままではありませんか ?	「A/V ミュート」モードになっていることが考えられます。 本体の [A/V ミュート]ボタン、またはリモコンの [A/V Mute]ボタンを押して <u>A/V ミュート</u> を解除してください。
コンピュータ側で本機の USB オーディオが 選択されていますか? (コンピュータを接続している場合)	→ USB 経由でコンピュータの音声を出す場合は、コン ピュータ側のオーディオのプロパティで、本機の USB オーディオが選択されていなくてはなりません。

困ったときに

?	状態
	リモコンで操作できない

考えられる原因	対処方法
リモコンのR/Cスイッチが「OFF」になってい ませんか?	→ リモコンの R/C スイッチを「ON」にしてください。
正しい角度でリモコンを操作しています か?	→ 操作可能範囲は、左右約 30°、上下約 15°です。この範囲内で操作してください。 ③ 『セットアップガイド』
プロジェクターとの距離が遠すぎません か?	→ 操作可能距離は、約10mです。この距離内で操作してください。 2 でも、アップガイド』
リモコンレシーバーを接続していて、リモコ ンをプロジェクターに向けて操作していま せんか?	→ リモコンレシーバーを接続している場合は、リモコンをプロジェクターに向けてではなく、リモコンレシーバーに向けて操作してください。
リモコン受光部に直射日光や蛍光灯の強い 光が当たっていませんか?	→ 強い光などがリモコン受光部にあたる場所を避けて 設置してください。
乾電池は入っていますか?	➡ 乾電池をセットします。
乾電池が消耗していませんか?	→ 新しい乾電池と交換してください。 ぷ『セットアップガイド』
乾電池が逆にセットされていませんか?	→ 乾電池を正しい方向にセットし直してください。 △3°『セットアップガイド』

状態
終了しない ([電源] ボタン、または [Power] ボタンを押した後に)
1 1 km - 1 - 1 L
对処万法
→ コンセントから電源プラグを抜くと、 しインジケータは消灯します。
→ クールダウンの後、0インジケータがオレンジ色で 点灯しますので、電源プラグをコンセントから抜い てください。 クールダウンの時間は、約2分です。この時間は の気温などによって恋わいます。

42



ここでは、メンテナンス方法など、本機を今後も長くご使用いた だくための補足的な知識について説明しています。

お手入れの方法	44
● 各部の掃除	44
・本体の掃除	44
・レンズの掃除	44
・エアーフィルタの掃除	44
● 消耗品の交換	45
 ・ランプの交換時期 	45
 ・ランプの交換方法 	46
 ・フノノ点灯时间の初期化 ・エマーフィルタの交換方法 	4/
	40
ユーザーロゴの登録	49
オプション品一覧	51
対応解像度一覧	
● コンポーネント映像入力	
● コンポジット映像 / ミビデオ入力	52
 コンパンノー(()()) こ) 引入()	
•	
仕様一覧	54
外形寸法図	55
各部の名称と働き	56
● 前面 / 上面	56
● 本体操作パネル	
● 背面	58
。 「同」 「一」	
• 広山	
● リモコン	59
ענג איז	
用語解説	60
索引	62



お手入れの方法

お手入れの方法や消耗品の交換などのメンテナンスについて説明します。

各部の掃除

本体が汚れたり、映像の写りが悪くなったら掃除をしてください。



掃除を行う前に、別冊の『安全にお使いいただくために / サポートとサービスのご 案内』を必ずお読みください。

本体の掃除

本体の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。



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。 ケースが 変質したり、塗料がはげたりすることがあります。

レンズの掃除

レンズの汚れは、市販のブローワーやレンズクリーニングペーパーなどで軽くふき取ってください。



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。

エアーフィルタの掃除

エアーフィルタにほこりがたまると、空気の通りが悪くなり、内部の温度が上昇し、故障の原因となります。 エアーフィルタのごみが中に入らないように、必ず本機を立てたまま掃除機でほこりを吸い取ってください。



エアーフィルタの汚れが落ちなくなったり、破れたりしたら交換時期です。販売店にご相談ください。

 交換用ランプには、交換用エアーフィルタが同 梱されています。ランプ交換時に、一緒に交換 してください。



消耗品の交換

ランプとエアーフィルタの交換方法について説明します。

ランプの交換時期

次の場合はランプを交換してください。

• 投写を開始したときに、「投写ランプを交換してください」とメッセージが表示されたとき



メッセージは 30 秒間表示されます。 30 秒過ぎると、メッセージが解除されます。

登インジケータがオレンジ色で点滅、または赤色で点灯したとき



• 初期に比べ、明るさや画質が落ちたとき



ランプの交換方法

注意	 ランプが点灯しなくなり交換する場合は、ランプが割れている可能性があります。 本機を天吊りで使用していてランプ交換を行う場合は、天吊りユニットから外して交換してください。どうしても天吊りのまま交換する場合は、ランプが割れていることを想定し、 ランプカバーをそっと取り外してください。また、ランプカバーの真下に立たずに、横から
	 ● ランプが十分冷えてからランプカバーを外してください。ランプが十分冷えるには<u>クー</u> ルダウン♥後 約 30 分問必要です

操作



ます。

AD)





ランプカバーを取り付けます。 カバーの2ヶ所のツメを本体に差し込み、反対側 をカチッと音がするまで押し込みます。

- ランプは確実に取り付けてください。本機は安全のため、ランプカバーを外すと自動的にラン ()
 - プが消灯します。ランプやランプカバーの取り付けが不十分だとランプが点灯しません。
 - 交換用ランプに交換用エアーフィルタが同梱されています。ランプ交換時に合わせて交換し てください。
 - ●使用済みのランプは、地域の廃棄ルールに従って廃棄してください。

ランプ点灯時間の初期化

本機にはランプ点灯時間のカウンタが内蔵されており、カウンタの累積が一定時間に達すると、ランプ交換の 表示を行います。したがって、ランプ交換を実施した後は、環境設定メニューでランプ点灯時間のカウンタを 初期化する必要があります。



ランプ点灯時間の初期化は、ランプを交換したとき以外は行わないでください。ランプの交換時 期が正しく表示されなくなります。



(1111え)

はい

付 録

各部の掃除

消耗品の交換



ユーザーロゴの登録

現在表示している映像をユーザーロゴとして登録します。





下記のオプション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類は 2002年2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。

交換用ランプ	ELPLP17	デジタル I /F ケーブル	ELPKC20
使用済みランプと交換します。		(DVI-D オス - オス 3m)	
ポータブルスクリーン	ELPSC06	デジタル RGB 出力の I/F を持つコンピュ	ータと接続
持ち運びに便利なコンパクトスクリーン	です。	するときに使っ <u>DVI</u> が用ケーフルです。	
60 型スクリーン	ELPSC07	デジタル I/F ケーフル (DVI-D/DEP20nin 田 3m)	ELPKC21
80 型スクリーン	ELPSC08	(UVI D/DI 200117) デジタル RGB 出力の I/F を持つコンピュ	ー々と培結
携帯型ロールスクリーンです。		するときに使う <u>DFP</u> ♥用ケーブルです。	ノー」女心に
54 型分割マグネットスクリーン	ELPSC09	 デジタル I /F ケーブル	ELPKC25
分割マグネット式スクリーンです。		(DVI-I/ミニD-Sub 15pin用 3m)	
高輝度ウインドウスクリーン		アナログ RGB 出力のコンピュータを本機	に2台接続
(40型)	ELPRS01	するときに使います。	
(50型)	ELPRS02	リモコンレシーバー	ELPST04
(60型)	ELPRS03	離れた場所から、確実にリモコン操作した	こいときに使
窓や透明板に投写するときに使います。			
D 端子ケーブル	ELPKC22		ELPMB07
(ミニ D-Sub 15pin/D端子用 3m)		→機を大井に取り付けるとさに使います。	o
BS デジタル放送チューナと接続するとき	に使います。	大井フレート	ELPFC03
コンピュータケーブル	ELPKC02	パイプ 370 (370mm シルバー)	ELPFP04
(ミニ D-Sub 15pin/ ミニ D-Sub 15pin	用 1.8m)	パイプ 570(570mm シルバー)	ELPFP05
コンピュータケーブル	ELPKC09	パイプ 770 (770mm シルバー)	ELPFP06
(ミニ D-Sub 15pin/ミニ D-Sub 15pin	用 3m)	高天井および化粧天井に取り付けるとき	に使います。
コンピュータケーブル	ELPKC10	マルチメディアビューワー	ELPDC02
(ミニ D-Sub 15pin/ミニ D-Sub 15pin	用 20m)		ELPDC03
本機とコンピュータを接続するときに使	います。	書籍や OHP 原稿、スライドを投写するとき	きなどに使い
コンピュータケーブル	ELPKC11	ます。	
(ミニ D-Sub 15pin/ <u>5BNC</u> ♥用 1.8m)		ハードトラベルケース	ELPKS26
本機にワークステーションを接続するとき	に使います。	ハンドキャリングするときに使います。	
PC セレクタ	ELPST01	ソフトキャリングケース	ELPKS27
2台のコンピュータを切り替えて使用す	るときに使	ハンドキャリングするときに使います。	
いまり。(クーノル2年刊)			

天吊り設置には特別な技術が必要となります。お買い求めいただいた販売店にご相談ください。

<u>対応解像度一覧</u>

コンポーネント映像入力

信号	リフレッシュ レート (Hz)	リサイズ表示時 使用画素数 (ドット)		
<u>SDTV</u> ♥ (525i)	60	800 × 600	800 × 450	
(D1)		(4:3 アスペクト)	(16:9 アスペクト)	
SDTV(625i)	50	800 × 600 (4:3 アスペクト)	800 × 450 (16:9 アスペクト)	
SDTV(525p)		800 × 600	800 × 450	
(D2)		(4:3 アスペクト)	(16:9 アスペクト)	
<u>HDTV</u> ♥ (750p) 16:9		800 × 450	800 × 600	
(D4)		(16:9 アスペクト)	(ズーム 4:3 アスペクト)	
HDTV(1125i) 16:9		800 × 450	800 × 600	
(D3)		(16:9 アスペクト)	(ズーム 4:3 アスペクト)	

コンポジット映像 / Sビデオ入力

信号	リフレッシュ レート (Hz)	リサイズ表示時 使用画素数 (ドット)		
TV(NTSC)		800 × 600 (4:3 アスペクト)	800 × 450 (16:9 アスペクト)	
TV(PAL,SECAM)		800 × 600 (4:3 アスペクト)	800 × 450 (16:9 アスペクト)	

コンポーネント映像入力

コンピュータ

コンポジット映像 /S ビデオ入力



信号	リフレッシュ レート (Hz)	解像度 (ドット)	リサイズ表示時 (リサイズ 0N) 使用画素数 (ドット)	リサイズ表示時 (リサイズ 0FF) 使用画素数 (ドット)
PC98		640 × 400	800 × 500	640 × 400
EGA		640 × 350	800 × 438	640 × 350
VGA	60	640 × 480	800 × 600	640 × 480
VGACGA		640 × 400	800 × 500	640 × 400
VGAEGA		640 × 350	800 × 438	640 × 350
		720 × 400	800 × 444	720 × 400
VGA TEXT		720 × 350	800 × 388	720 × 350
VESA	72/75/85/ 120,iMac ²	640 × 480	800 × 600	640 × 480
<u>SVGA</u> ₩	56/60/72/75/ 85/120,iMac ²	800 × 600	800 × 600	800 × 600
XGA	43i/60/70/75/85/ 120,iMac ²	1024 × 768	800 × 600	1024 × 768 ¹
<u>SXGA</u> ►	70/75/85/100	1152 × 864	800 × 600	1152 × 864 ¹
SXGA	60/70/85	1280 × 960	800 × 600	1280 × 960 ¹
SXGA	43i/60/75/85	1280 × 1024	750 × 600	1280 × 1024 ¹
SXGA+	60/75/85	1400 × 1050	800 × 600	1400 × 1050 ¹
MAC13 "		640 × 480	800 × 600	640 × 480
MAC16 "		832 × 624	800 × 600	832 × 624 ¹
MAC19 "		1024 × 768	800 × 600	1024 × 768 ¹
MAC21 "		1152 × 870	794 × 600	1152 × 870 ¹
TV(525i)	60	640 × 480	800 × 600	640 × 480
TV(625i)	50	720 × 540	800 × 600	720 × 540
<u>SDTV</u> ♥ (525p)		640 × 480	800 × 600	640 × 480
<u>HDTV</u> ♥ (750p)		1280 × 720	800 × 450	
HDTV (1125i,1125p)		1920 × 1080	800 × 450	

1 仮想(ウィンドウ)表示

2 VGA 出力ポートが装着されていない機種には接続できません。

付 録

商品名	ホームシアター・プロジェクター ELP-TS10		
外形寸法	幅 348 ×高さ 104 ×奥行き 274mm(突起物含まず)		
パネルサイズ	0.9型		
表示方式	ポリシリコン TFT アクティブ	マトリクス	
駆動方式	フルライン 12 相ブロック順次	(書き込み	
画素数	SVGA 480,000 個(横 800 × 縦	600 ドット) × 3
フォーカス調整	手動		
ズーム調整	手動(約1:1.35)		
ランプ(光源)	UHE ランプ 定格 150W 型番	: ELPLP17	
音声最大出力	5\\ モノラル		
スピーカ	1個		
電源	100-120V/200-240V ± 10%、5 定格消費電力 240W スタンバィ	60/60Hz AC 1時 6.7W (10	00V時)
使用温度範囲	+5~+35(結露しない	1こと)	
保存温度範囲	- 10 ~+ 60 (結露しな	いこと)	
質量	約 4.2kg		
接続端子	Computer 1 端子:	1 系統	DVI - I
	Computer 2/Component Video端子:	1 系統	ミニD-Sub 15pin(メス)
	Audio 1 端子:	1 系統	ステレオミニジャック
	Video 端子:	1 系統	RCA ピンジャック
	S-Video 端子:	1 系統	ミニDIN 4pin
	Audio 2 端子:	1 系統	RCA ピンジャック×2(L,R)
	USB 端子:	1 系統	USB コネクタ (B タイプ)
	Control(RS-232C) 端子:	1 系統	D-Sub 9pin(オス)
	Monitor Out 端子:	1 系統	ミニD-Sub 15pin(メス)
	Remote端子:	1 系統	ステレオミニジャック



単位:mm

録

付

各部の名称と働き

前面 / 上面





本体操作パネル

- ●[電源]ボタン △ p.7 電源を ON/OFF するときに 押します。 ●[コンピュータ/色差肿]ボタン *⊡* p.7 押すたびに Computer1 端子と Computer2/Component Video 端子 の映像ソースを切り替えます。 ●[メニュー] ボタン △ p.26 押すたびに環境設定メニュー 雷 تر/ار~ 源 を表示 / 終了します。 (ပံ) コンピュータ/色差 ビデオ Esc \bigcirc 同期 + Ð ●垂直台形補正ボタン -トラッキング シッキング 自動同期 _ p.11 $\mathbf{\tilde{\mathbf{u}}}$ 投写画面が垂直(縦)方向に台 形にゆがんだときに押します。 • 台形補正 [シフト]ボタンを押したまま、 シフト 同期 \bigcirc このボタンを押すと、コン リサイズ ピュータの映像の同期を調整 \bigcirc できます。 A/V Sa-F 音 量 •[シフト]ボタン -⊿ p.15 ,16 このボタンは単体では機能し ません。 このボタンを押したまま 各[台形補正]ボタンを押すと オレンジ色で表記されている 機能(同期♥・トラッキング♥) が働きます。 ●[A/V ミュート]ボタン △ p.28 映像と音声を一時的に消します。
- 【ヘルプ】ボタン ③ p.34
 トラブルが起こったときの対処方法を表示するときに押します。
- •[ビデオ]ボタン ♂ p.7 押すたびにVideo端子とS-Video 端子の映像ソースを切り替え ます。
- •[Esc] ボタン △ P.27,34
 実行中の機能を終了するときに押します。環境設定メニューやヘルプを表示中は1つ上の階層に戻ります。
- [自動同期]ボタン
 ☞ p.15,26,34
 コンピュータ映像を自動調整し、最適化します。
 環境設定メニューやヘルプが表示されているときは、
 して働きます。メニュー項目などを選択し、次に進むときに押します。

水平台形補正ボタン ⊿ p.11

投写画面が水平(横)方向に台 形にゆがんだときに押します。 [シフト]ボタンを押したまま、 このボタンを押すと、コン ピュータの映像のトラッキング を調整できます。

- ●[音量]ボタン *☞*p.17 内蔵スピーカの音量を調節し ます。

付 録

背面



底面





リモコン



用語解説

本書で使用している用語で、本文中に説明がなかったもの、あるいは難しいものを簡単に説明します。詳細に 付いては市販の書籍などを利用してください。

5BNC	アナログのビデオ信号を入力するコネクタです。
A/V Mute A/V ミュート	ー時的に音声と映像を消すことをいいます。本機では本体の[A/V ミュート]ボタンまたは、リモコンの[A/V Mute]ボタンを押すことにより音声と映像を一緒に消すことができます。再び本体の[A/V ミュート]または、リモコンの[A/V Mute]ボタンを押すと解除されます。
DFP	Digital Flat Panelの略で、ビデオ信号をデジタル伝送する規格のことをいいます。
DVI	Digital Visual Interfaceの略で、ビデオ信号をデジタル伝送する規格のことをいいます。 DVIはパソコン以外にデジタル家電もターゲットにした規格であり、DFPよりも高解 像度の画像が転送できます。
Freeze フリーズ	一時的に映像のみを停止することをいいます。本機では [Freeze] ボタンを押すこ とにより映像のみを停止することができます。再び [Freeze] ボタンを押すと解除 されます。
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。 ・垂直解像度 750p、1125i 以上 (p はプログレッシブ走査、i は <u>インタレース</u> ♥走査) ・画面のアスペクト比は 16:9 ・ <u>ドルビーデジタル</u> ♥音声の受信、再生(あるいは出力)
SDTV	Standard Definition Televisionの略で、HDTVの条件を満たさない標準テレビジョ ン放送のことです。
sRGB	各画像装置が表現する色をコンピュータのオペレーティングシステム (OS) やイン ターネットで簡単に扱うために規定された色空間に関する国際標準です。
SVGA	IBM PC/AT 互換機 (DOS/V 機)の信号で横 800 ドット×縦 600 ドットのものを呼びます。
SXGA	IBM PC/AT 互換機 (DOS/V 機) の信号で横 1,280 ドット×縦 1,024 ドットのものを呼 びます。
S ビデオ	ビデオの明るさ信号や色信号を分けて、高画質を追求する信号です。 Y(輝度信号)C(色信号) の2つの独立した信号からできている映像をいいます。
VGA	IBM PC/AT 互換機 (DOS/V 機) の信号で横 640 ドット×縦 480 ドットのものを呼びます。
XGA	IBM PC/AT 互換機 (DOS/V 機) の信号で横 1,024 ドット×縦 768 ドットのものを呼び ます。
USB	Universal Serial Busの略で、比較的低速な周辺機器とパソコン間を接続するため のインターフェイスです。
YCbCr	現行のテレビ (NTSC 方式)で、カラーバー信号波の中にある伝送用信号のことです。 Y(輝度信号)CbCr(クロマ(色)信号)で表します。
YPbPr	ハイビジョンで、カラーバー信号波の中にある伝送用信号のことです。 Ÿ(輝度信号)PbPr(色差信号) で表します。
アスペクト比	画面の縦と横の比率をいいます。縦横の比率が16:9と横長になっている画面をワ イド画面といいます。標準画面のアスペクト比は4:3です。
色温度	光を発する物体の温度をいいます。色温度が高いと青みがかった色合いになり、色 温度が低いと赤みがかった色合いになります。
インターレース	静止画解像度が同一の画像を放送するのに、必要な映像信号の帯域幅が、順次走査に 比べて半分で済むことをいいます。
クールダウン	本体の [電源] ボタン、またはリモコンの [Power] ボタンを押しランプを消灯させ ても、ランプの冷却は引き続き行われています。冷却ファンが回転するのと同時に、 操作パネルやリモコンのボタン操作ができなくなります。この間をクールダウンと 呼びます。クールダウン時間は、約2分です。この時間は外気温等によって変わり ます。
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、文字や絵がハッキリ見えた り、ソフトに見えたりすることです。

コンポジット映像	ビデオの明るさ信号や色信号を混合した、一般的な家庭用ビデオ信号 (NTSC 方式) です
	カラーバー信号の中の伝送用信号 Y(輝度信号)とクロマ(色)信号からできてい る映像を言います。
コンポーネント映像	ビデオの明るさ信号や色信号を分けて、高画質を追求する信号です。 ハイビジョンにおいて、Y(輝度信号)Pb、Pr(色差信号)の3つの独立した信号から できている映像をいいます。
色差信号 (コンポーネント)	ビデオ機器から赤 - 輝度 (R-Y)、輝度 (Y)、青 - 輝度 (B-Y) の 3 つの信号を 3 本の ケーブルで送る方式で、コンポジット信号 (赤、緑、青の色信号と、その輝度信号を 1 本のケーブルで送る方式) とくらべて、よりきれいに投写することができます。
盗難防止用ロック	プロジェクターのケースに備え付けられた穴に市販の盗難防止用ケーブルを通し、 机や柱などに固定できます。kensington 社製のマイクロセーバーセキュリティシス テムに対応しています。日本正規輸入代理店の連絡先は、以下のとおりです。 七陽商事株式会社 情報機器事業部
	〒 103-0007 東京都中央区日本橋浜町 2-55-7(ナナヨービル) Tel:03-3663-7787 Fax:03-3669-2367
同期 (Sync.)	コンピュータ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。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。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。同期が合っていな いと投写映像にちらつき、ぼやけ、横方向のノイズが出ます。
トラッキング	コンピュータ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。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。信号の 周波数(山の数)を合わせることをトラッキングを合わせるといいます。トラッキ ングが合っていないと投写映像に幅広の縦の縞模様が出ます。
ドルビーデジタル	ドルビー研究所で開発されたサウンド方式です。通常のステレオは2つのスピーカ を用いた2ch方式ですが、ドルビーデジタルは、それにセンタースピーカ、リア2ch スピーカ、サブウーファを追加した6ch(5.1ch)方式となっています。
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)で設定します。

付 録

アルファベット

Audio1 端子プガイド
Audio2 端子ガイン 58, セットアップガイド
A/V ミュート機能23,28
BS デジタルチューナの映像セットアップガイド
Computer1 端子7,58, セットアップガイド
Computer2/Component Video端子
Control(RS-232C) 端子58
DFP
DVI
E ズーム機能
HDTV
Monitor out 端子
P in P 機能
R/C スイッチ
Remote 端子
RGB
SDTV
sRGB
S-Video 端子
Sync.(同期)16,21
S ビデオ
USB 端子
USB マウスセットアップガイド
Video 端子7.58, セットアップガイド
YCbCr
YPbPr

<u>アイウエオ</u>

ア

明るさ
アスペクト比14
色合い
色温度
色の濃さ
インジケータ35,56
エアーフィルタの交換方法48
エアーフィルタの掃除44
映像ソース
「映像」メニュー
オーバーヒート
オプション品51
オペレーションインジケータ35,56
音声入力
「音声」メニュー22
温度インジケータ35,56
音量

カ

外形寸法図	55
解像度	52
外部モニタ セットアッ	ヮプガイド
各部の名称と働き	56
画質の調整	13

カラー調整
カラーモード
環境設定メニューの機能
環境設定メニューの操作方法
クールダウン8,36
言語
高音
「高度な設定」メニュー24
コントラスト
コンピュータとの接続 セットアップガイド
コンポーネント映像 52,58, セットアップガイド
コンポジット映像 52,58, セットアップガイド

サ

. セットアップガイド
. セットアップガイド

タ

ターゲットスコープ	29
対応解像度	52
台形にゆがむ場合の補正	11
縦キーストーン12,	22
通信ポート	24
低音	22
デジタル RGB 51,58, セットアップガイ	ド
電源ケーブル	. 6
電源端子	58
電池カバー(リモコン)セットアップガイ	ド
電池の交換時期(リモコン)セットアップガイ	ド
電池のセット(リモコン)セットアップガイ	ド
天吊り 24,51,58, セットアップガイ	ド
同期 (Sync.)16,	21
同期極性	25
同期モード	25
投写角度	10
投写距離セットアップガイ	ド
投写サイズ セットアップガイ	ド
盗難防止用ロック	56
トップメニュー	20
トラッキング15,	21

ナ

入力解像度	. 22,25
入力信号	25
入力表示	23
ノイズリダクション	21
ノーシグナル表示	22

Л

ハンドル	56
ピクチャー イン ピクチャー	23 , 30
ビデオ機器との接続セットア	ップガイド
ビデオ信号方式	21 ,25
表示位置	15,20,21
ピント	13
フォーカスリング	13 ,56
フット調整	10
フットボタン	10 , 56
フリーズ機能	
プリセット登録	
フロントフット	12,56,58
ヘルプの使い方	34
保存温度範囲	54
本体の掃除	44

マ

ヤ	
「ユーザーロゴ」メニュー	23
ユーザーロゴの登録	49
用語解説	60
横キーストーン	12,23

ラ

ランプインジケータ35,56
ランプ点灯時間25,47
ランプ点灯時間の初期化25,47
ランプの交換時期45
ランプの交換方法46
ランプカバー
リアフット
リサイズ表示10,14,52
リモコン
リモコン受光部 56,58, セットアップガイド
リモコン発光部 59, セットアップガイド
リフレッシュレート
レンズカバー
レンズの掃除

ワ

ワイドサイズの映像	
ワイヤレスリモコン機能	セットアップガイド

ご注意

- (1) 本書の内容の一部、または全部を無断で転載することは固くお断りいたします。
- (2) 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、お気付きの点がござい ましたら、ご連絡くださいますようお願いいたします。
- (4) 運用した結果の影響につきましては、(3) 項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- (5)本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはエプソンおよびエプソン指定の者(裏表紙参照)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) 本書中のイラストと本体の形状は異なる場合があります。

本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

電源ケーブルは販売国の電源仕様に基づき同梱されています。本機を販売国以外で使用する際には、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、その国に合った純正電源ケーブルを現地にてお買い求めください。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI)の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この 装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使 用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

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薦めします。

漏洩電流自主規制について

本装置は、社団法人電子情報技術産業協会(社団法人日本電子工業振興協会)のパソコン業界基準 (PC-11-1988) に適合しております。

電源高調波について

この装置は、高調波抑制対策ガイドラインに適合しております。

商標について

IBM、DOS/V、PS/2は、International Business Machine Corp.の商標または登録商標です。
 Macintoshは、Apple Computer Inc.の登録商標です。
 Windows、Windows3.1、Windows95、Windows98、Windows2000は米国マイクロソフト社の商標です。
 EPSONはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。
 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。

取扱説明書

EPSON

●エプソン販売のホームページ「I Love EPSON」http://www.i-love-epson.co.jp

各種製品情報・ドライバ類の提供、サポート案内等のさまざまな情報を満載したエプソンのホームページです。

129-87ト エプソンなら購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容をFAQとしてホームページに掲載しております。ぜひご活用ください。 FAQ http://www.i-love-epson.co.jp/faq/

●修理品送付・持ち込み・ドア to ドアサービス依頼先

お買い上げの販売店様へお持ち込みいただくか、下記修理センターまで送付願います。

拠 点 名	所 在 地	ドア to ドアサービス 受付電話	TEL
札幌修理センター	〒060-0034 札幌市中央区北4条東1-2-3 札幌フコク生命ビル10F エプソンサービス㈱	同右	011-219-2886
松本修理センター	〒390-1243 松本市神林1563エプソンサービス㈱	0263-86-9995 ドア to ドア専用	0263-86-7660
東京修理センター	〒191-0012 東京都日野市日野347 エプソンサービス(株)	受付電話 365日受付可	042-584-8070
福岡修理センター	〒812-0041 福岡市博多区吉塚8-5-75 初光流通センタービル3F エプソンサービス㈱	同右	092-622-8922
沖縄修理センター	〒900-0027 那覇市山下町5-21 沖縄通関社ビル2F エプソンサービス(株)	同右	098-852-1420

*「ドア to ドアサービス」は修理品の引き上げからお届けまで、ご指定の場所に伺う有償サービスです。お問い合わせ・お申込は、上記修理センターへご連絡ください。 *予告なく住所・連絡先等が変更される場合がございますので、ご了承ください。【受付時間】月曜日〜金曜日 9:00〜17:30(祝日、弊社指定休日を除く) *修理について詳しくは、ホームページアドレスhttp://www.epson-service.co.jpでご確認ください。

●プロジェクターインフォメーションセンター 製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。

0570-004110(ナビダイヤル)※【受付時間】月~金曜日9:00~20:00 土曜日10:00~17:00(祝日・弊社指定休日を除く) *ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ(㈱の電話サービスの名称です。

*携帯電話・PHS端末・CATVからはご利用いただけませんので、(0263) 54-5800までお電話ください。

*新電電各社をご利用の場合、「0570」をナビダイヤルとして正しく認識しない場合があります。ナビダイヤルが使用できるよう、ご契約の新電 電会社へご依頼ください。

●FAXインフォメーション EPSON製品の最新情報をFAXにてお知らせします。

札幌 (011) 221-7911 東京 (042) 585-8500 名古屋 (052) 202-9532 大阪 (06) 6397-4359 福岡 (092) 452-3305 ●ショールーム *詳細はホームページでもご確認いただけます。

エプソンスクエア新宿	〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル1F	
	【開館時間】 月曜日~金曜日 9:30~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)	
エプソンスクエア御堂筋	〒541-0047 大阪市中央区淡路町3-6-3 NMプラザ御堂筋1F	
	【開館時間】 月曜日~金曜日 9:30~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)	

MyEPSON

エプンン製品をご愛用の方も、お持ちでない方も、エプソンに興味をお持ちの方への会員制情報提供サービスです。お客様にピッタリの おすすめ最新情報をお届けしたり、プリンタをもっと楽しくお使いいただくお手伝いをします。製品購入後のユーザー登録もカンタンです。 さあ、今すぐアクセスして会員登録しよう。

 インターネットでアクセス!
 http://myepson.i-love-epson.co.jp/
 カンタンな質問に答えて 会員登録。

●エプソンディスクサービス

各種ドライバの最新バージョンを郵送でお届け致します。お申込方法・料金など、詳しくは上記FAXインフォメーションの資料でご確認ください。
●消耗品のご購入

お近くのEPSON商品取扱店及びエプソンOAサプライ株式会社 フリーダイヤル0120-251528 でお買い求めください。

エプソン販売株式会社 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階

セイコーエプソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

82202002





Printed in Japan 402171401 (9002541) 02.04-.2A(C05)

この取扱説明書は100% 再生紙を使用しています。 環境にやさしい大豆油インキ を使用しています。