

EPSON

EMP-7850

■ 設置	1
■ 接続	1
■ 投写までの手順と調整 ...	3
■ 終了の手順	6
■ 便利な機能	7
■ 環境設定メニュー一覧 ...	11
■ 困ったときに	12
■ ランプの交換	15
■ 対応解像度一覧	裏表紙

お使いになる前には、取扱説明書を
よくお読みください。

⚠ 警告

レンズをのぞかないでください。

クイックリファレンスガイド

設置

スクリーンから本機のレンズまでの距離が77cm～1113cmになるように本機を設置してください。距離が近くなるほど投写映像は小さくなり、遠くなるほど大きくなります。スクリーンのサイズにより距離を変更してください。☞『取扱説明書』
オプションレンズを装着している場合は、レンズに添付の『取扱説明書』をご覧ください。[スクリーンサイズと投写距離]

接続

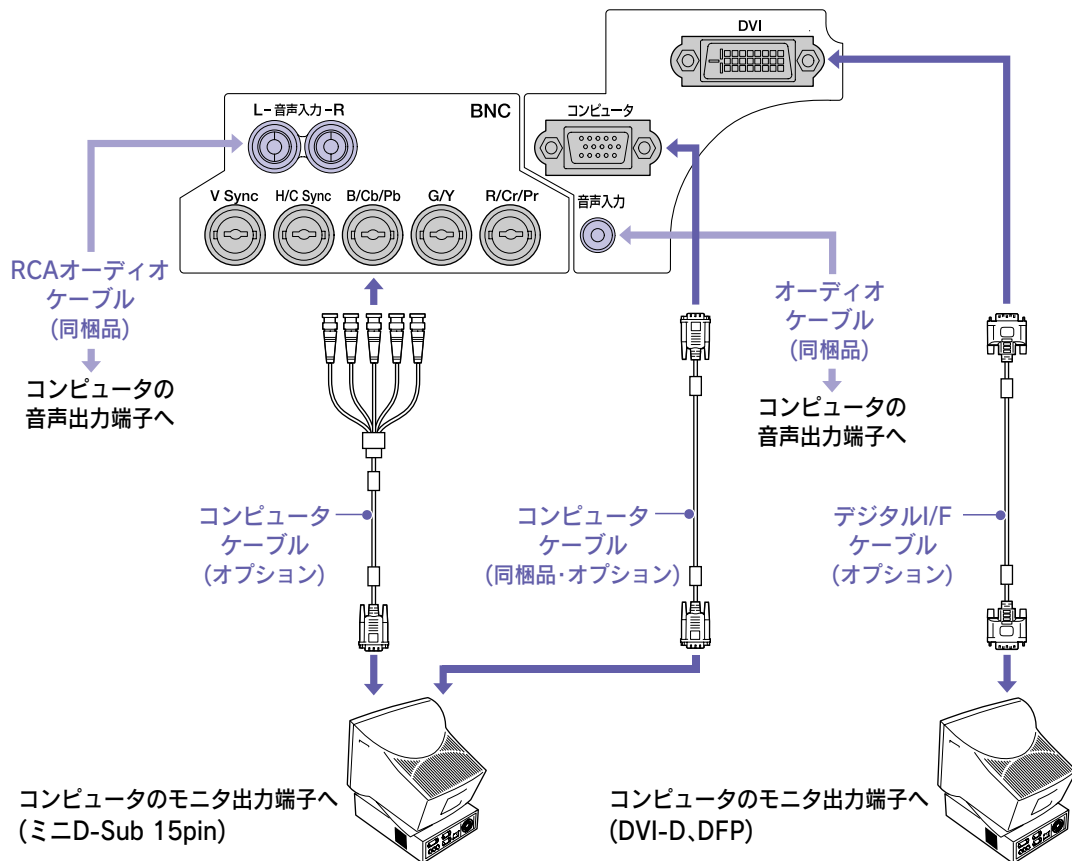
接続は必ずそれぞれの機器の電源を切った状態で行ってください。

☞『取扱説明書』
[コンピュータとの接続] [ビデオ機器との接続]

コンピュータと 接続する場合

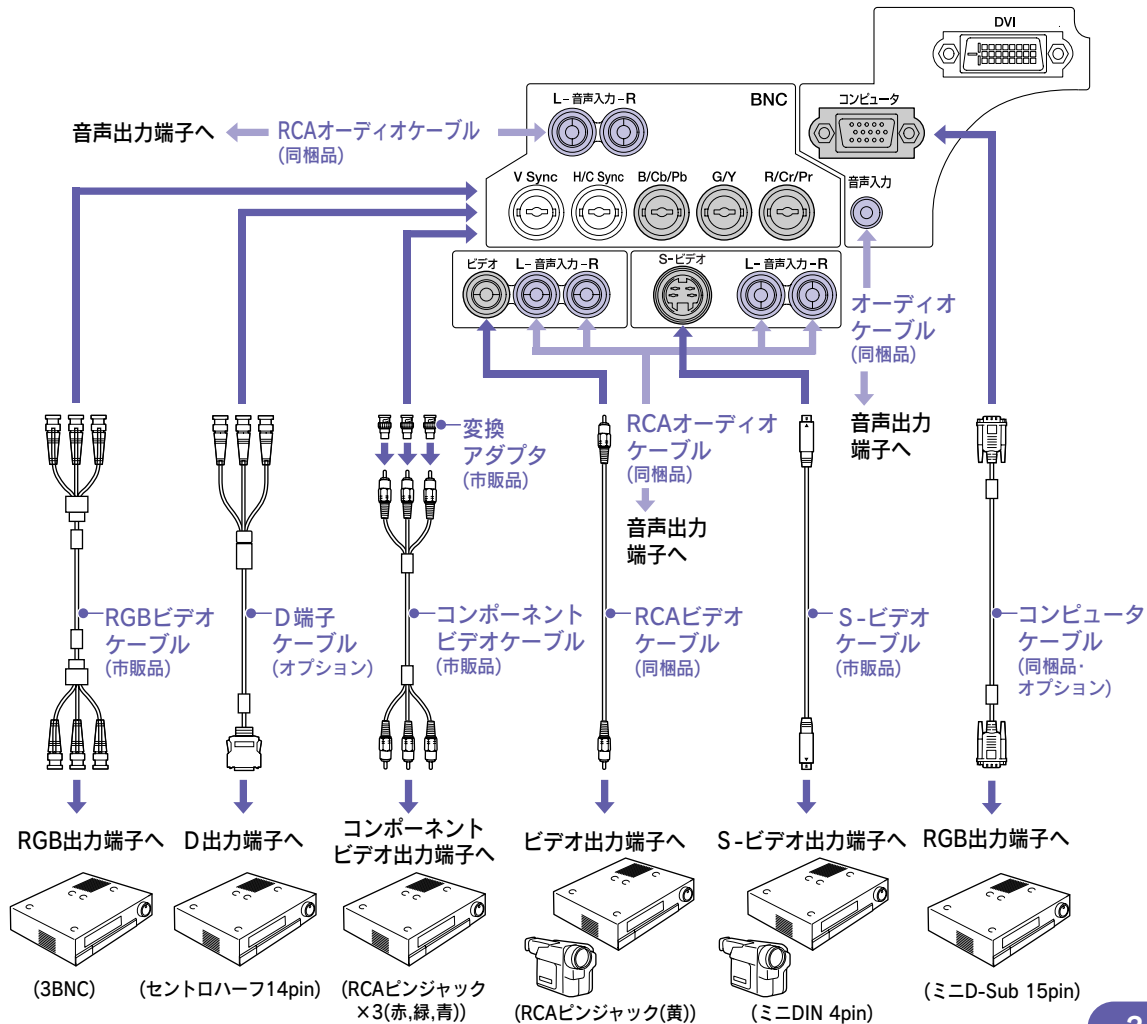
[音声入力]端子は、同じ枠内の映像入力端子と1対1で対応しています。

[DVI]端子が[コンピュータ]端子と接続している場合は、環境設定メニューの「音声」→「コンピュータ/DVI音声入力」で出力する音声をどちらか一方に限定できます。



ビデオ機器と 接続する場合

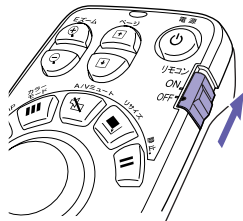
[音声入力]端子は、同じ枠内の映像入力端子と1対1で対応しています。



投写までの手順と調整

👉『取扱説明書』「電源を入れ投写しよう」

- 1 [リモコン]スイッチをONにします。



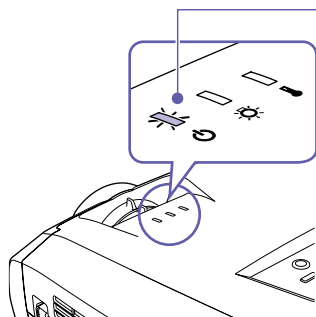
電源ケーブルが本機とコンセントに接続されていることを、確認してください。

- 2 入力機器の電源を入れます。



ビデオ機器の場合は、[再生]や[プレイ]ボタンを押します。

- 3 を押します。



しばらくすると投写を開始します。

🔌インジケータ

緑色の点滅(ウォームアップ中/約40秒)

→ 緑色の点灯(投写中)

パスワードプロテクトを有効にしている場合は、電源プラグをコンセントに接続後、初めて本機の電源を入れるとパスワードプロテクト解除画面が表示されます。パスワードを入力してください。

👉『取扱説明書』「利用者を管理する(パスワードプロテクト)」

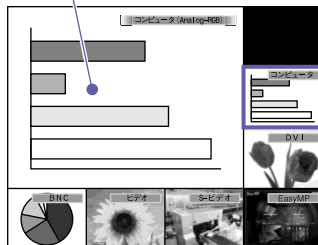
投写映像を選択します。

- 本機に接続している機器が1台だけの場合は、自動的に投写を開始します。
- 本機に接続している機器が複数の場合は、[入力切替]で投写したい映像ソースを選択します。

Comp BNC で選択する場合は、繰り返し押して信号の設定を変更することができます。

入力されている
すべての映像を見ながら
投写映像を選ぶには…
(プレビュー機能)

アクティブ画面



1. プレビュー を押します。

[入力切替]ボタンで目的の映像ソースを選択すると、映像が直接切り替わります。

2. 映像を詳細に見たいときは、アクティブ画面に切り替えます。

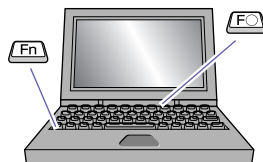
を傾け映像を選択し、 を押します。

3. アクティブ画面の映像を投写します。

を押します。

●『取扱説明書』
「映像を見ながら投写映像を選ぶ(プレビュー機能)」

コンピュータケーブルで
接続しているノートPCの
映像に切り替わらないと
きは…



出力切り替えの一例

NEC	+
Panasonic	+
東芝	+
IBM	+
SONY	+
富士通	+
Macintosh	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。

キーや設定によって映像信号の出力先を切り替える必要があります。

切り替えは を押したまま (/) などの記載がキー上にある)を押して行います。

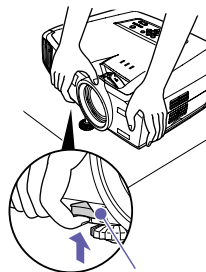
切り替え後、しばらくすると投写を開始します。

● コンピュータの『取扱説明書』

以上の対処をしても映像が投写されない場合は、p.12をご覧ください。

投写映像を調整するには

投写角度を調整する



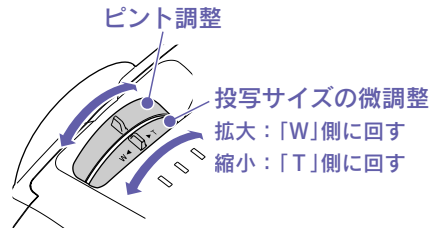
フットレバー

フットレバーを引いたまま本機を持ち上げて調整します。本機を傾けると、「自動台形補正」が働きます。

フロントフットを収納するには、フットレバーを引いたまま本機をゆっくり降ろします。

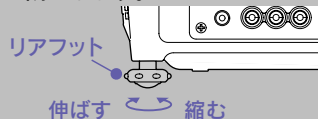
●『取扱説明書』「フットの調整」

投写サイズとピントを調整する



●『取扱説明書』
「ズーム調整」「フォーカス調整」

- 水平方向の傾きは左右のリアフットで調整します。



リアフット

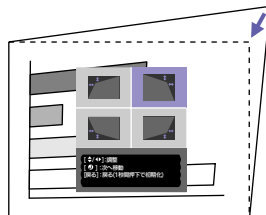
伸ばす 縮む

- 自動台形補正の結果、画面の高さが低くなった場合は、次の手順で高さ補正を行います。

環境設定メニュー「設定」→「台形補正」→「タテヨコ」→「高さ補正」

●『取扱説明書』「高さ補正」

投写映像をスクリーンピッタリにする(Quick Corner)



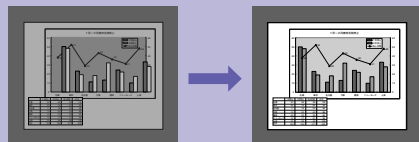
4つの角を補正してスクリーンピッタリに投写することができます。自動台形補正と一緒に使うことはできません。

1. **メニュー** を押します。
「設定」→「台形補正」→「Quick Corner」を選択します。
2. 補正する角を選びます。
Enter を押します。
3. 角の位置を補正します。
ダイヤル を傾けます。

補正を終了するときには **メニュー** を押します。

●『取扱説明書』「スクリーンピッタリに台形補正する(Quick Corner)」

黒板や壁などに 投写したいとき



■Wall Shot機能

映像を映す面が白くなくても、映像本来の色に自動補正して投写できます。
また、部屋の明るさに応じて階調補正も行います。

1.  を押します。
画面上に現在の状態が表示されます。
2. 表示されている間に  を押して「Wall Shot ON」に切り替えます。
赤 → 緑 → 青 → 黒の順で約5秒間表示されたあと、補正された映像が投写されます。

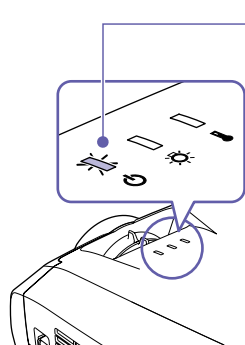
👉『取扱説明書』「Wall Shot機能」

本機の電源を切ると次回は、「Wall Shot OFF」の状態での投写を開始します。再度同じ場所で投写するときは、 を2回押すと、測定せずに前回の測定値で投写します。 を押すたびに「Wall Shot OFF」→「Wall Shot ON」→「Wall Shot メモリ呼出」の順で状態が切り替わります。

終了の手順

👉『取扱説明書』「電源を切り終了しよう」

- 1 接続している機器の電源を切ります。
- 2  を2回押して電源を切ります。
- 3 [リモコン]スイッチをOFFにします。



🔌インジケータ

オレンジ色の点滅※（クールダウン中/約30秒）

→ オレンジの点灯

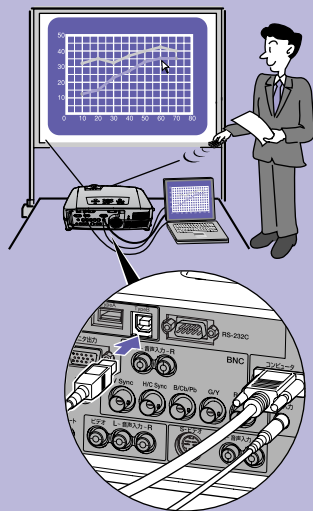
※オレンジ色に点滅しているときに電源ケーブルを抜くと故障の原因となります。

「内部温度が上昇しています。エアフィルタの掃除や交換を行い、室温を下げてください。」と表示された場合は、 を押して電源を切り、すみやかにエアフィルタの掃除や交換をしてください。

👉『取扱説明書』「エアフィルタ・吸気口の掃除」「エアフィルタの交換方法」

長期間お使いにならないときは、電源ケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。

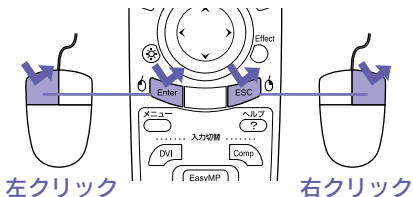
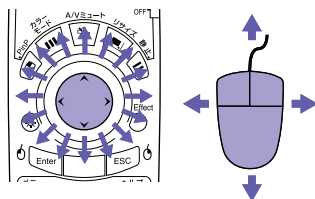
リモコンを使って 一人でプレゼンするとき



■ワイヤレスマウス機能

コンピュータの映像を投写するときに、同梱のリモコンでコンピュータのマウスポインタを操作できます。

マウスクリック

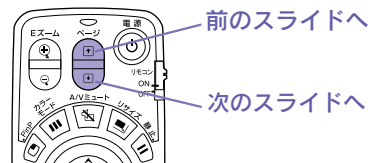


ダブルクリック：すばやく2回押します。

ドラッグ&ドロップ

1.  を約1.5秒間押し続けます。
 が点灯し、ドラッグモードになります。
2.  を傾けてドラッグします。
3.  を押すとドロップします。
 も同様にドラッグ&ドロップができます。

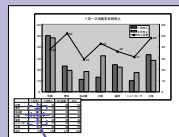
PowerPointのスライドショーで
前のスライドを表示／次のスライドを表示



コンピュータのバージョンや使用している機能によって、ワイヤレスマウスの操作が行えない場合があります。

●『取扱説明書』リモコンでマウスポインタを操作する(ワイヤレスマウス機能)

投写映像を部分的に拡大したいとき

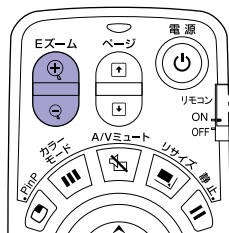


ターゲットスコープ

	1月売上	2月売上
札幌	50	48
東京	23	19
名古屋	11	18
大阪	13	32
福岡	24	22
ニューヨーク	10	17
上海	33	28
合計	164	184

■ Eズーム機能

グラフや表の細目などの見たい部分を拡大／縮小できます。

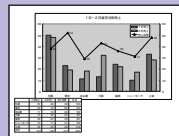


1. を押します。
ターゲットスコープが表示されます。
2. ターゲットスコープを拡大したい部分に移動します。
 を傾けます。
3. 拡大する: を押します。
拡大した画面を縮小する: を押します。

解除するには を押します。

『取扱説明書』「Eズーム機能」

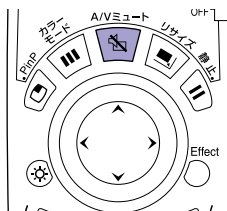
映像と音声を一時的に消したいとき



EPSON

■ A/Vミュート機能

投写するファイルの切り替えなど、操作内容を見せたくない場合に使います。

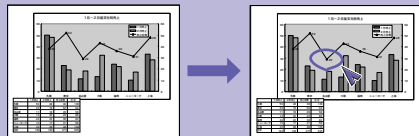


1. を押します。
映像と音声が消えます(A/Vミュート中)。
2. を再び押します。
A/Vミュートが解除されます。

『取扱説明書』「A/Vミュート機能」

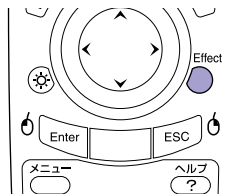
- 動画の場合は、A/Vミュート中も映像と音声は進んでいますので、消したときの場面からは再開できません。
- A/Vミュート中の状態を、環境設定メニューの「設定」→「A/Vミュート」で「黒」、「青」、「ユーザーロゴ」の中から選ぶことができます。

注目させたい部分を アピールするとき



■エフェクト機能

投写映像の説明をしている部分をポインタアイコンで指し示したり、線を引いて注目させるときに使います。



ポインタアイコンを使う

1.  を押します。
ポインタアイコンが表示されます。
 を押すたびに3種類のアイコンが切り替わります。
2.  を傾けるとポインタアイコンが移動します。

直線を描く

1.  を押します。
ポインタアイコンが表示されます。
2. 線の始点にポインタアイコンを移動します。
3.  を押して始点を決定します。
4. ポインタアイコンを線の終点まで移動させ
 を押すと直線が描けます。

フリーハンドで曲線を描く

1.  を押します。
ポインタアイコンが表示されます。
2. 線の始点にポインタアイコンを移動します。
3.  を約1.5秒押すと  が点灯します。
4.  でポインタアイコンを移動すると、移動したとおりに線が引かれます。
5. 曲線の終点で  を押します。

解除するには  を押します。アイコンや描いた線がすべて消去されます。

 『取扱説明書』「エフェクト機能」

環境設定メニューの「エフェクト」でポインタアイコンの種類や大きさ、移動速度、描く線の色や太さを設定できます。

その他の便利な機能

ネットワークに対応

ネットワークに接続しているコンピュータの映像を投写したり、投写中のランプ切れのようなプロジェクターの異常を、プロジェクター自らが電子メールで通知したりするなど、多彩な機能を利用できます。

👉 『EasyMPセットアップガイド』
『EasyMP活用ガイド』

カラーモード



押すたびに次の順で切り替わります。



👉 『取扱説明書』
「映り具合を選ぶ
(カラーモード選択)」

プリセット



押すたびに、登録してある「映像」メニューの設定状態(入力解像度やトラッキング等)を呼び出せます。
(コンピュータケーブルで接続しているコンピュータでアナログRGB信号の映像を投写中のみ有効)

👉 『取扱説明書』
「プリセット機能」

静止機能



押すたびに映像を一時停止／解除します。

👉 『取扱説明書』
「静止機能」

PinP機能



現在、投写している画面(親画面)の中に、別の映像を小さな画面(子画面)で投写できます。

👉 『取扱説明書』
「PinP機能」

輝度切替

ランプの明るさを2段階で切り替えることができます。暗い部屋や小さなスクリーンに投写した場合に、映像が明るすぎる場合は「低輝度」に設定します。低輝度で使用するとランプ寿命が延びます。

👉 『取扱説明書』
「高度な設定2メニュー」

環境設定メニュー一覧

👉 『取扱説明書』 「環境設定メニューの機能と操作」

トップメニュー サブメニュー



映像	コンピュータ (Analog-RGB)入力時	コンピュータ (Digital-RGB)入力時 EasyMP実行時	コンポーネントビデオ (YCbCr、YPbPr)入力時	S-ビデオ/コンポジット ビデオ入力時	RGB ビデオ入力時
	表示位置 トラッキング 同期 明るさ コントラスト シャープネス カラーモード 入力解像度 プリセット登録 初期化	明るさ コントラスト シャープネス カラーモード 初期化	表示位置 明るさ コントラスト 色の濃さ 色合い シャープネス カラーモード 初期化	表示位置 明るさ コントラスト 色の濃さ 色合い シャープネス カラーモード ビデオ信号方式 初期化	表示位置 明るさ コントラスト シャープネス カラーモード 初期化

音声	コンピュータ/DVI音声入力 音量 高音 低音 初期化	ユーザー 実行
エフェクト	ポインタ/ライン1 ポインタ/ライン2 ポインタ/ライン3 ポインタ移動速度 初期化	高度な設定1 スタートアップスクリーン プログレッシブ変換 カラー調整 リア 天吊り 待機モード 言語 初期化
設定	台形補正 P in P 子画面 ノースIGNAL表示 メッセージ表示 A/V ミュート コンピュータ入力 BNC入力 スリープモード 初期化	高度な設定2 輝度切替 プロジェクターID 通信ポート 自動セットアップ BNC Syncターミネーション 初期化
情報	コンピュータ (Analog-RGB、Digital-RGB) /コンポーネントビデオ (YCbCr、YPbPr)/ RGBビデオ入力時/ EasyMP実行時	S-ビデオ/コンポジット ビデオ入力時
全初期化	実行	ランプ点灯時間 ランプ点灯時間初期化 映像ソース 入力信号※ 周波数 同期極性 同期モード 入力解像度 リフレッシュレート

※EasyMP実行時は表示
されません。

困ったときに

👉 『取扱説明書』「困ったときに」

コンピュータケーブルで接続しているコンピュータの映像に切り替わらない / 正しく映らないときは

コンピュータの映像に切り替わらない

本機を正しく設置・接続しているのに投写に問題があるときは、下記の点を確認してみてください。

以下をご覧になっても解決できないときは 🖱️ 『取扱説明書』「インジケータを見てわからないときは」

接続の作業を、本機やコンピュータの電源が入っている状態で行いましたか？

電源を入れた状態で接続を行うと、コンピュータの映像信号を外部に切り替える[Fn](ファンクションキー)が使えないことがあります。接続しているコンピュータと本機の電源を入れ直してください。

コンピュータの表示の出力先が、コンピュータ付属の画面のみに設定されていませんか？

外部に映像信号を出力させます。外部のみ、または外部と付属のモニタ両方同時に出力されるように設定を切り替えてください。

🖱️ コンピュータの『取扱説明書』
「外部出力のしかた」や「外付けモニタへ出力のしかた」など

入力中の映像信号の種類と本機の設定は合っていますか？
([BNC]端子に接続時)

リモコンの  を繰り返し押すか、または環境設定メニューの「設定」→「BNC入力」で機器の信号に合った信号方式に設定してください。

映像が緑がかったり / 赤紫がかったり

入力中の映像信号の種類と本機の設定は合っていますか？
([BNC]端子に接続時)

リモコンの  を繰り返し押すか、または環境設定メニューの「設定」→「BNC入力」で機器の信号に合った信号方式に設定してください。

映像が切れる
一部しか投写されない

コンピュータでデュアルディスプレイの設定をしていますか？

接続している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解除します。

🖱️ コンピュータのビデオドライバ『取扱説明書』など

ヘルプを見る

トラブル発生時の解決方法を投写画面に表示できます。

 ヘルプを押して、質問に答える形式で階層を進んでいきます。 🖱️ 『取扱説明書』「ヘルプの見方」

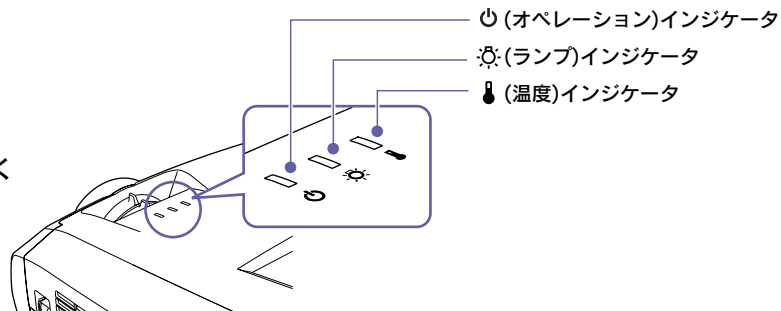
インジケータの見方

本体のインジケータで本機の状態を確認できます。

下図でそれぞれの状態を確認し、手順に従って対処してください。

インジケータがすべて消灯している場合は、電源ケーブルが正しく接続されていないか、または電気が供給されていません。

🖱️『取扱説明書』『インジケータの見方』



⏻インジケータが赤く点灯／点滅しているとき

異常／警告

■ 点灯

⏻ 点滅

□ 消灯



内部異常



ファン異常
センサ異常



ランプ異常
ランプ点灯失敗
ランプ切れ



電源プラグをコンセントから抜きます。

お買い上げの販売店またはエプソンサービスコールセンター(裏表紙記載)に修理を依頼してください。



ランプが割れていないか確認してください。

電源プラグをコンセントから抜き、ランプが十分に冷えるまで(約1時間)待ってから行ってください。

🖱️『取扱説明書』『ランプの交換方法』

ランプが割れて
いなければ

ランプを再セット
し、本機の電源を入
れます。

直らないときは、
新しいランプと交
換してください。

ランプを交換しても直らないときは、ご
使用をやめ、電源プラグをコンセントか
ら抜いてください。お買い上げの販売店
またはエプソンサービスコールセンター
(裏表紙記載)に修理を依頼してください。

ランプが割れて
いるときは

お買い上げの販売店またはエプソンサービスコールセンター(裏表紙記載)に、
ランプ交換を依頼してください。

赤 赤 点灯 点滅 消灯 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分間そのままの状態待ちます。 その後、電源プラグを抜いて右の点を確認してください。	• 壁などの近くに設置している場合は、設置場所を移動してください。 • エアフィルタが目詰まりしているときは、掃除をしてください。 改善されないときは、ご使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜いてください。 お買い上げの販売店またはエプソンサービスコールセンター(裏表紙記載)に修理を依頼してください。
赤 オレンジ 点灯 点滅 消灯 高速冷却中	! このまま投写を続け、さらに高温になると投写を自動的に停止します。 右の点を確認してください。	
点滅 インジケータがオレンジで点滅しているとき 警告 点灯 点滅 消灯		
オレンジ 点灯 点滅 消灯 ランプ交換勧告	! ランプの交換時期です。すみやかに新しいランプに交換してください。 ご使用を続けるとランプが破裂する恐れがあります。 📖 『取扱説明書』「ランプの交換方法」	
点灯 インジケータが緑・オレンジで点灯／点滅しているとき 正常 点灯 点滅 消灯		
オレンジ 点灯 点滅 消灯 スタンバイ状態	電源 🔴 を押すと、ウォームアップ終了後に投写を開始します。	
緑 点灯 点滅 消灯 ウォームアップ中	ウォームアップの時間は約40秒です。 ウォームアップ終了後、緑色の点灯に変わり投写を開始します。	
緑 点灯 点滅 消灯 投写中	通常動作中です。	
オレンジ 点灯 点滅 消灯 クールダウン中	クールダウンは約30秒で終了します。 クールダウンが終了すると、スタンバイ状態になります。 クールダウン中はリモコン、操作パネルからの操作は無効になります。	

14

ランプの交換方法

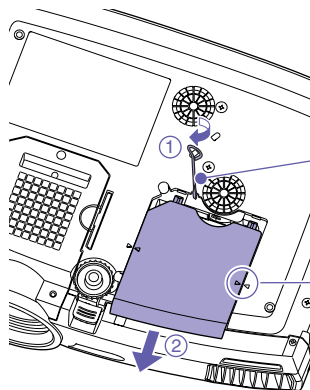
交換用ランプに同梱のドライバまたはマイナスドライバを用意してください。

- 1 電源ケーブルを外します。

本機の電源を切り、クールダウン（約30秒）が終了してから、外してください。

- 2 本体底面のランプカバーを外します。

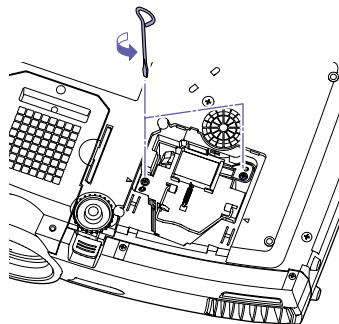
ランプが十分冷えてから、外してください。ランプが十分冷えるには、クールダウン後約1時間が必要です。



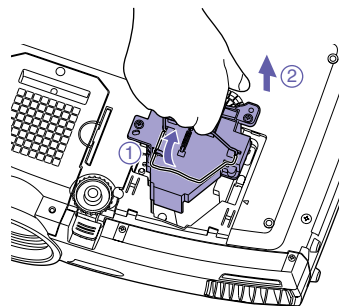
ドライバを穴に差し込んで回転させるとロックが外れます。

▷と◁が合う位置までスライドさせて、持ち上げて取り外します。

3 ランプ固定ネジ2本を
ゆるめます。

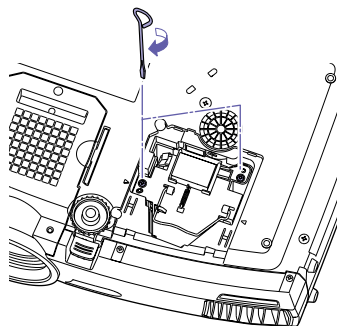


4 ハンドルを起こして、
古いランプを引き抜きます。



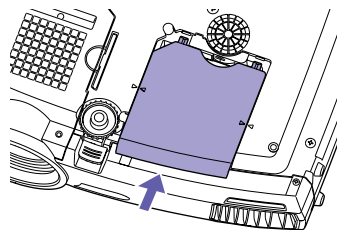
ランプが割れている場合は、お買い上げの販売店、またはエプソンサービスコールセンター(裏表紙記載)にランプ交換を依頼してください。

5 新しいランプを取り付けます。



ランプを収納部の形に合う向きにして、カチッと音がするまでしっかり押し込み、ランプ固定ネジ2本を締めます。

6 ランプカバーを取り付けます。



カチッと音がするまでカバーをスライドさせます。

- 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。
- 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。

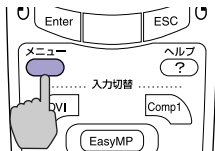
引き続きランプ点灯時間の初期化をします。

ランプ点灯時間の初期化

ランプ交換を実施した後は、必ず環境設定メニューでランプ点灯時間を初期化してください。

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。

1 **メニュー**を押します。

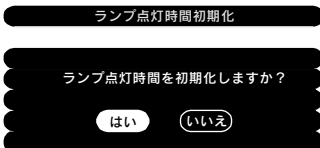


環境設定メニューが表示されます。

2 「情報」→「ランプ点灯時間初期化」を選択し、**Enter**を押します。



3 「はい」を選択して、**Enter**を押します。



ランプ点灯時間が初期化されます。

信号	リフレッシュレート(Hz)	解像度(ドット)	リサイズ表示時画素数 (ドット)
VGAEGA		640×350	1024×560
VGA	60/72/75/85/100/120,iMac※1	640×480	1024×768
SVGA	56/60/72/75/85/100/120,iMac※1	800×600	1024×768
XGA	60/70/75/85/100/120,iMac※1	1024×768	1024×768
SXGA	70/75/85/100	1152×864※2	1024×768
SXGA	60/75/85	1280×960※2	1024×768
		1280×1024※2	960×768
SXGA+	60/75/85	1400×1050※2	1024×768
UXGA	60/65/70/75/80/85	1600×1200※2	1024×768
MAC13"		640×480	1024×768
MAC16"		832×624	1024×768
MAC19"		1024×768	1024×768
MAC21"		1152×870※2	1016×768
SDTV (525i,525p,625i,625p)			1024×768(4:3アスペクト比) 1024×576(16:9アスペクト比)
HDTV(750p)			1024×576
HDTV(1125i,1125p)			1024×576

※1 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。

※2 リアル表示時は仮想(ウインドウ)表示になります。

上記以外の信号が入力された場合でも、映像を投写することがあります。ただし、この場合、機能が制限されることがあります。

修理に関するお問い合わせ 出張修理・保守契約のお申し込み先

●エプソンサービスコールセンター *携帯電話・PHS端末・CATVからはご利用いただけませんので、(042) 582-6888までお電話ください。
0570-004141 (ナビダイヤル) 【受付時間】9:00～17:30 月～金曜日(祝日・弊社指定休日を除く)

製品に関するご質問・ご相談

●プロジェクターインフォメーションセンター *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。
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株式会社の電話サービスの名称です。

*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。



この取扱説明書は再生紙を
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。