Offirio
オフィリオ プロジェクター

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EB-1920W
EB-1910

セットアップガイド

3LCD

- 目次 -

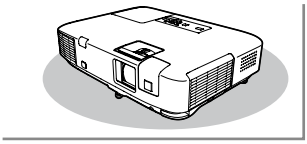
同梱品の確認……2
説明書の構成……3
設置しよう……4
USB ケーブルで接続して投写しよう ……6
コンピューターケーブルで接続して投写しよう……8
ビデオ機器と接続して投写しよう……9
投写映像や音量を調整するには…… 10
投写中の操作…… 12
ネットワークを使った接続…… 13
インジケーターの見方…… 14
便利な機能…… 16

411733300

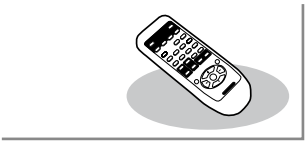
1 同梱品の確認

下記のチェックリストをご覧になり、同梱品を確認してください。
万一、不足や不良がありましたら、お手数ですがお買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

□プロジェクター本体

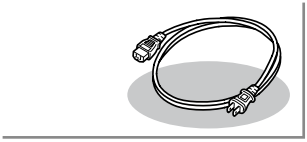


□リモコン

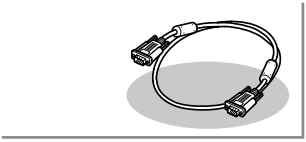


□単 3 型マンガン乾電池
（リモコン用）

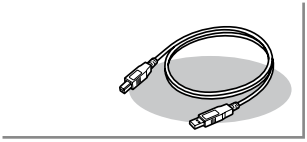
□電源ケーブル
（日本国内専用 約 3m）



□コンピューターケーブル
（約 1.8m）

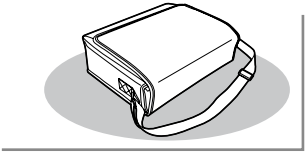


□ USB ケーブル
（約 3m）



□パスワードプロテクトシール※

□ソフトキャリングケース



□ EPSON Projector Software for
Meeting & Monitoring

※ お買い上げ時はパスワードが設定されていません。パスワードプロテクトの設定後、本体に貼付します。

ドキュメント類

□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　□セットアップガイド（本書）
□ Document CD-ROM　□お客様情報 + 正式保証書発行カード　□返信用封筒

2 説明書の構成

本機には次の説明書が添付されています。以下の順番でお読みください。

本機を安全に正しくお使いいただくために、添付のマニュアルをよくお読みください。不明な点をいつでも解決できるように、その後はすぐに見られる場所に大切に保存してください。

①

『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』

本機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が記載されています。本機をお使いいただく前に必ずご覧ください。

②

『セットアップガイド』(本書)

本機を使い始めるまでの準備 (同梱品の確認・設置・コンピューターやビデオ機器との接続) と投写開始時の基本操作について記載しています。

③

『Document CD-ROM』

以下の説明書が収録されています。

- **『取扱説明書』(PDF)**
  便利な機能、環境設定メニューの使い方、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。
- **『プロジェクター活用ガイド (EB-1920W/1910)』(PDF)**
  添付の EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring CD-ROM に収録されているアプリケーションソフトや、本機に搭載されている機能を使って、会議やプレゼンテーションを効果的に行う方法を説明しています。
- **『EasyMP Monitor 操作ガイド』(PDF)**
  添付の EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring CD-ROM に収録されている「EasyMP Monitor」の使い方を記載しています。

※Document CD-ROM には、PDF 版の『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』と『セットアップガイド』も収録されています。

● Document CD-ROM 内の説明書の見方●

コンピューターの電源を入れ、CD-ROM ドライブに Document CD-ROM をセットします。

Document CD-ROM に収録されている PDF マニュアルのバージョンは PDF1.4 です。この PDF マニュアルをご覧いただくには Adobe Reader が必要です。

3 設置しよう

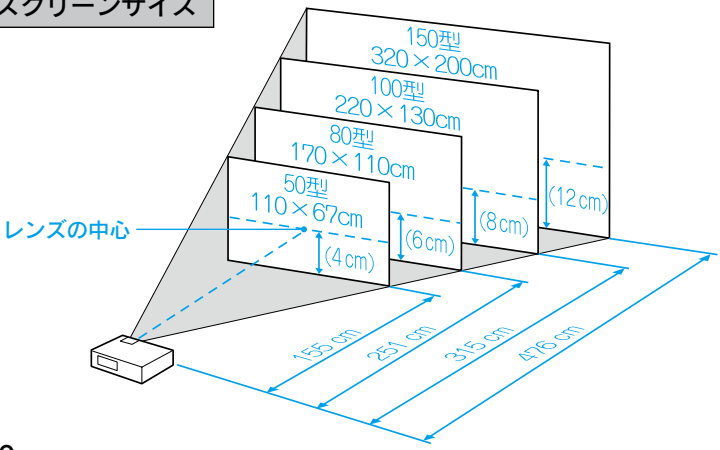
スクリーンに映像が最適な大きさで映るように設置してください。

本機のレンズからスクリーンまでの距離により映像のサイズが変わります。図中の値は、ズームを最大にしたときの最短投写距離の目安です。ズームの状態や設置条件により値が変わります。カッコ内の値はレンズ中心からスクリーン下端までの距離です。

投写距離の詳細値 ☛『取扱説明書』「スクリーンサイズと投写距離」

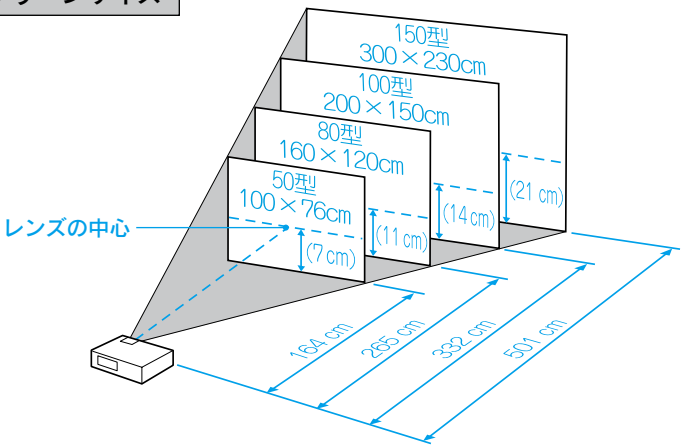
EB-1920W

16:10 スクリーンサイズ



EB-1910

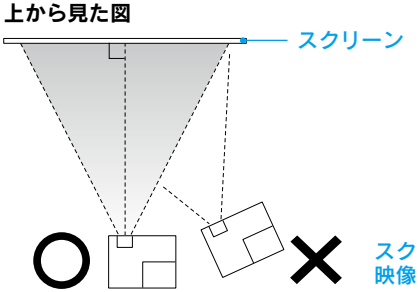
4:3 スクリーンサイズ



注意

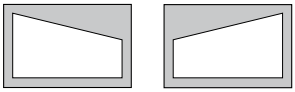
本機の吸気口・排気口をふさがないでください。吸気口・排気口をふさぐと、内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

本機をスクリーンに対して平行に設置してください。



注意　本機を縦置きや下向きの状態で投写しないでください。故障の原因となります。

スクリーンに対して本機を斜めに設置すると映像が台形にゆがみます。

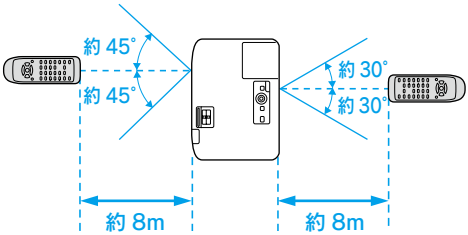


●リモコンの準備●

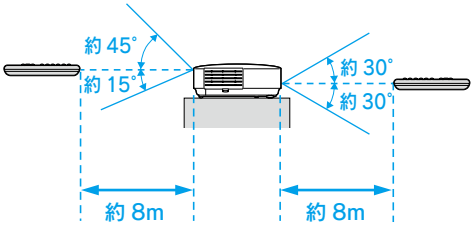
リモコンをお使いになる前に同梱の電池をセットしてください。

☛『取扱説明書』「リモコンの電池の交換方法」

操作可能範囲（左右）



操作可能範囲（上下）



4 USB ケーブルで接続して投写しよう

本機は同梱の USB ケーブルで Windows 搭載のコンピューターと接続してコンピューターの映像を投写できます。この機能を USB ディスプレーと呼びます。手軽で簡単に使えるので内部の会議やプレゼンテーションに向いています。

USB ディスプレーは、以下の条件を満たすコンピューターで動作します。
OS：Windows 2000 SP4/Windows XP/Windows XP SP1 以降 /Windows Vista/Windows Vista SP1
CPU：Mobile Pentium Ⅲ 1.2GHz 以上 (推奨 Pentium M 1.6GHz 以上)
メモリー容量：256MB 以上 (推奨 512MB 以上)
ハードディスク空き容量：20MB 以上
ディスプレー：XGA(1024x768) 以上の解像度 16 ビットカラー以上の表示色 約 32000 色の表示色

●接続のしかた●

① コンピューターの電源を入れます。

⑤ USB ケーブルを接続します。

音声を本機のスピーカーから出力するときはオーディオケーブル (市販品) を音声入力 2 端子に接続します。

注意　USB ハブを経由した接続ではなく、直接本機とコンピューターを接続してください。

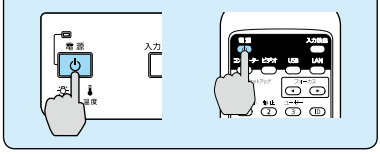
④ レンズカバーを開けます。

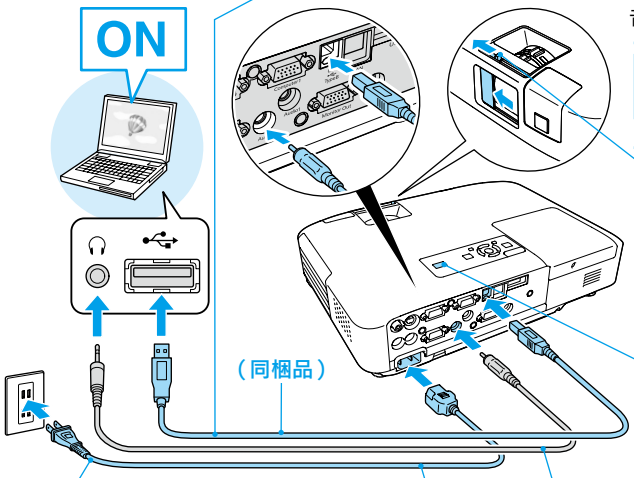
投写中はレンズをのぞかないでください。

③ 本機の電源を入れます。

ピッ

操作パネルの場合　リモコンの場合





② 電源ケーブル (同梱品) を接続します。

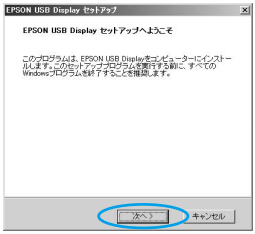
●終了のしかた●

USB ディスプレーを終了するときは、USB ケーブルをプロジェクターから抜きます。
コンピューターで「外部デバイスの取り外し」を行う必要はありません。

■初めて接続したとき

自動的にドライバーのインストールを開始します。

コンピューター画面



※ インストールには管理者権限が必要です。

※ Windows 2000 搭載のコンピューターをお使いのときは、コンピューターで「マイコンピュータ」-「EPSON_PJ_UD」-「EMP_UDSE.exe」をダブルクリックしてください。

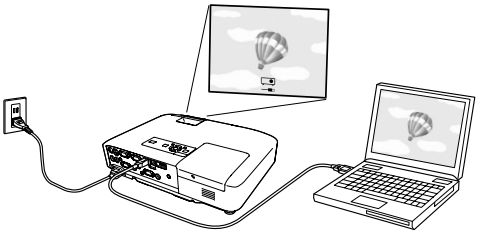
使用許諾契約書のダイアログが出ますので必ず「同意する」を選択します。

※ インストールを行わないと USB ディスプレーを実行できません。万一、インストールを中止するときに限り「同意しない」を選択してください。

■ 2 回目以降

コンピューターの映像が投写されます。

※ 投写されるまでに、しばらく時間がかかることがあります。そのままの状態で映像が投写されるまでお待ちください。



万一、投写されないときには
「すべてのプログラム」-「EPSON Projector」-「EPSON USB Display」-「EPSON USB Display Vx.x」をクリックします。

自動的にインストールされないときには
「マイコンピュータ」-「EPSON_PJ_UD」-「EMP_UDSE.EXE」をダブルクリックします。

コンピューター画面に表示されているマウスカーソルがちらつくときには
「すべてのプログラム」-「EPSON Projector」-「EPSON USB Display」-「EPSON USB Display Vx.x の設定」で、レイヤードウインドウの転送のチェックボックスを外します。

Windows 2000 でエラーメッセージが表示されるとき
Windows 2000 搭載のコンピューターをユーザー権限でお使いのときは、インストール時に Windows のエラーメッセージが表示されインストールできないことがあります。この場合は、Windows をアップデートして最新の状態にしてから再度、接続し直してください。

ドライバーをアンインストールするには
「スタートメニュー」-「コントロールパネル」-「プログラムの追加と削除」を行います。

DirectX の一部の機能を使っているアプリケーションは、正しく表示できない場合があります。

5 コンピューターケーブルで接続して投写しよう

① 電源ケーブルを接続します。

⑥ 映像信号の出力先を切り替えます。
例：エプソンの場合は Fn + F8

⑤ レンズカバーを開けます。

④ 接続機器の電源を入れます。

ON

（同梱品）

③ 本機の電源を入れます。

ピッ

操作パネルの場合　リモコンの場合

（同梱品）

（市販品）

② コンピューターケーブルを接続します。コンピューター 1、コンピューター 2 入力端子のどちらに接続してもかまいません。音声を本機のスピーカーから出力するときはオーディオケーブル（抵抗なし）も接続します。

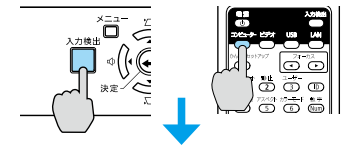
●映像が投写されないとき●

■ノートタイプや液晶一体型コンピューターの場合

▶ スクリーン左下に「コンピューター 1」（コンピューター 2 入力端子に接続したときは「コンピューター 2」）以外の入力ソース名が表示されている場合

入力ソースを「コンピューター 1」（コンピューター 2 入力端子に接続したときは「コンピューター 2」）に切り替えます。

操作パネルの場合　リモコンの場合



それでも投写されないときは

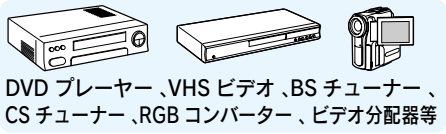
▶ スクリーン左下に「コンピューター 1」（コンピューター 2 入力端子に接続したときは「コンピューター 2」）と表示されている場合

コンピューター側で映像信号の出力先を切り替えます。☛コンピューターの『取扱説明書』

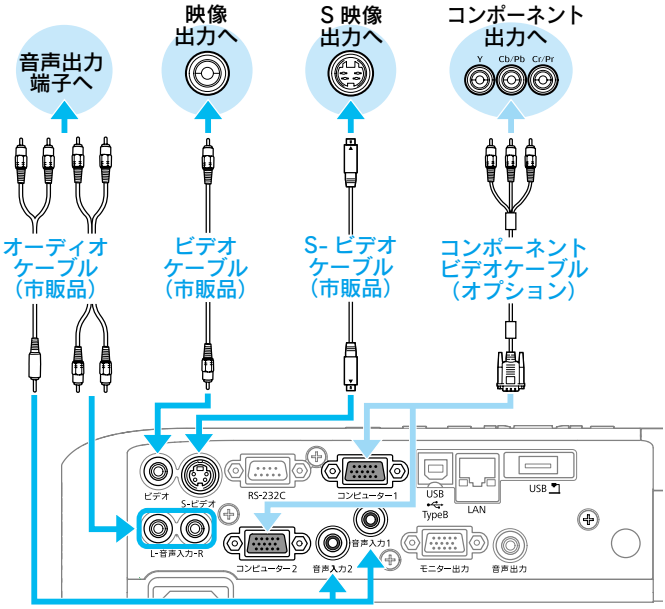
切り替え後、しばらくすると投写されます。

出力切り替えの一例			
エプソン	Fn + F8	東芝	Fn + F5
NEC	Fn + F3	lenovo/IBM	Fn + F7
松下		SONY	
SOTEC		DELL	Fn + F8
HP	Fn + F4	富士通	Fn + F10
Macintosh	ミラーリングの設定、またはディスプレーの検出を行う。OS によっては、F7 で切り替えることができます。		

6 ビデオ機器と接続して投写しよう



※接続機器側の端子名の表記は、各機器によって異なることがあります。



注意

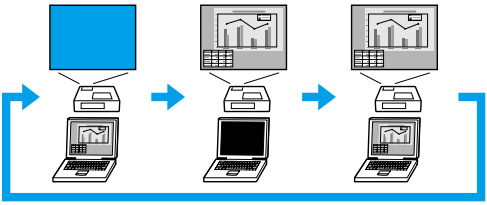
- 接続機器の電源が入った状態で接続すると、故障の原因となります。
- プラグの向きや形状が異なった状態で無理に押し込まないでください。機器の破損や故障の原因になります。

ポイント

- 接続する機器が特有の端子形状をしているときは、その機器に同梱またはオプションのケーブルで接続します。
- 市販の 2RCA(L・R)/ステレオミニピンオーディオケーブルを使うときは「抵抗なし」と表記されているものをお使いください。

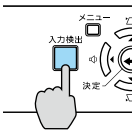
■ビデオ機器の場合

コンピューターによっては、次のように出力切り替えのキー操作を行うたびに表示状態が変わるものもあります。

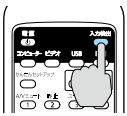


ビデオ機器の場合は、再生状態にしてから 入力検出 を押します。

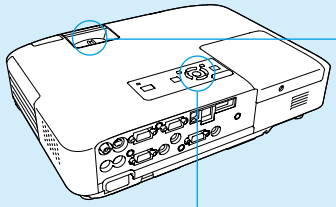
操作パネルの場合



リモコンの場合

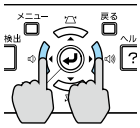


7 投写映像や音量を調整するには

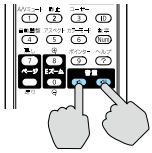


■音量調整

操作パネルの場合

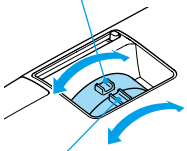


リモコンの場合

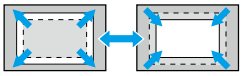


🔊 側を押すと音量が上がり、🔈 側を押すと下がります。
音量は環境設定メニューでも調整できます。
☛『取扱説明書』「設定メニュー」

■ピント（フォーカス）調整

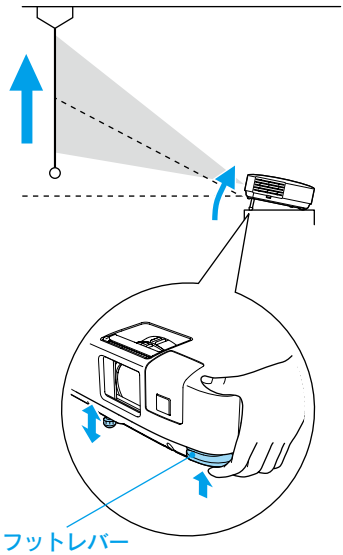


■ズーム調整

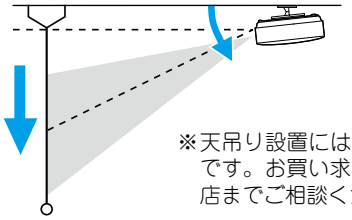


大きくなる　小さくなる

■画像の高さ調整



天吊り設置時



※天吊り設置には特別な技術が必要です。お買い求めいただいた販売店までご相談ください。

フットレバーを上に引くと、フロントフットで調整できます。上方向に最大 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。傾斜角度が小さくなるように設置してください。

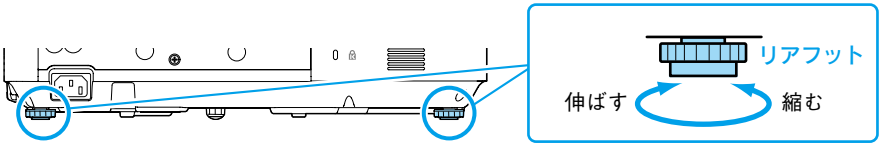
注意　**持ち運ぶときにはフロントフットを必ず収納してください。**

■映像のゆがみの解消

本機を傾けると映像が水平方向に傾斜したり台形状にゆがみます。

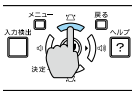
水平傾斜の調整

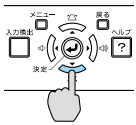
机上設置のときは、リアフットで本機の水平方向の傾きを調整します。



注意 **持ち運ぶときにはリアフットを必ず収納してください。**

タテ方向の台形補正





※台形補正後は画面サイズが小さくなります。

※本機の上下方向の傾斜角度が約30°までであれば補正できます。

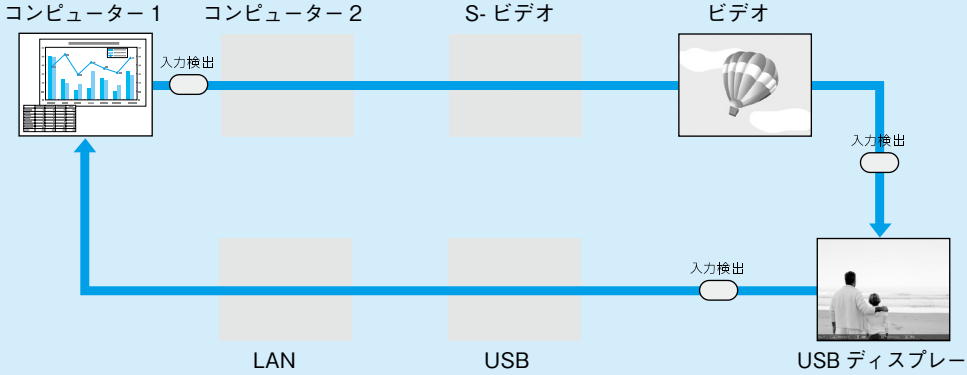
ポイント

- **本機は上下の傾きを自動で検出して映像の台形のゆがみを補正します。**
- **台形補正は環境設定メニューでも調整できます。**
  ☛『取扱説明書』「設定メニュー」
- **を押したま を1秒以上押すと、補正値が初期値に戻ります。**

8 投写中の操作

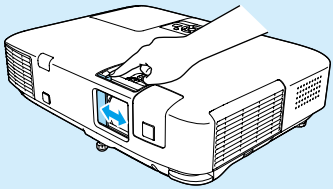
●別の機器の映像に切り替えるには●

本体の操作パネルまたはリモコンの 入力検出 で切り替えます。



映像信号が入力されていない入力端子は飛び越します。

●レンズカバーの便利な機能●



ポイント
- 投写中にレンズカバーを閉めると、映像と音声を消すことができます（A/V ミュート）。
- レンズカバーを閉じた状態が約 30 分続くと、レンズカバータイマーが機能し、自動的に電源がオフになります。

☛『取扱説明書』「拡張設定メニュー」

●電源を切り終了する●

① 接続している機器の電源を切ります。

② リモコンまたは操作パネルの ⏻ を２回押します。

③「ピッピッ」と鳴ったら、電源ケーブルを抜きます。

※終了後すぐに電源を入れ直したときは、投写までの時間が通常より長くなります。

ポイント
ダイレクトシャットダウンに対応していますので、会議室など電源を集中管理している場所では、⏻ を押さずに電源ケーブルを抜いたり、ブレーカーを落として電源を切ってもかまいません。

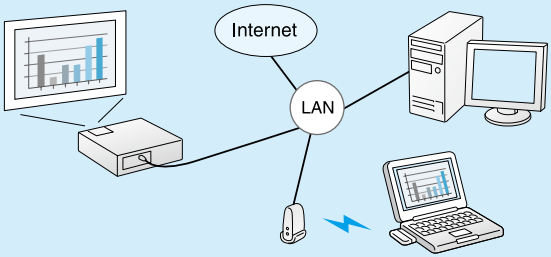
9 ネットワークを使った接続

プロジェクターをネットワークに接続すると、効率的に会議やプレゼンテーションが行えます。

●EasyMP Network Projection の「マニュアルモード」で接続●

EasyMP Network Projection は、同梱のソフトウエア CD-ROM からインストールしてお使いください。

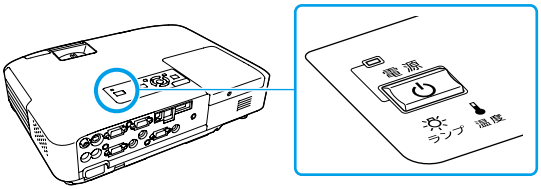
「マニュアルモード」で既存のネットワークシステムにネットワークケーブルで接続します。☛『プロジェクター活用ガイド (EB-1920W/1910)』「EasyMP Network Projection で接続する」



●クイックワイヤレスで接続●

オプション品のクイックワイヤレス用 USB キーを使うと、簡単にプロジェクターとコンピューターを接続できます。(Windows のみ対応) ☛オプション品の『取扱説明書』

10 インジケーターの見方



インジケーターの見方の詳細や、インジケーターを見てもトラブルの原因がわからないときは ☛『取扱説明書』「故障かなと思ったら」

▬ ： 点灯
▬ ： 点滅
▭ ： 消灯

■ 正常動作時の ⏻ インジケーターの状態

オレンジ ▬ ⏻	**スタンバイ** ⏻ を押すと投写を開始します。
緑 ▬ ⏻	**ウォームアップ中** ⏻ を押しても無効になります (約 30 秒)。
緑 ▬ ⏻	**投写中** 通常動作中です。

■ 異常 / 警告時のインジケーターの状態

赤 赤 赤 ▬ ☀ 🌡 ⏻	内部異常	電源プラグをコンセントから抜き、修理を依頼してください。
赤 赤 ▬ ☀ 🌡 ⏻	ファン異常 センサー異常	
赤 赤 ▬ ☀ 🌡 ⏻	内部高温異常 約 5 分間そのままの状態で待ち、電源プラグをコンセントから抜きます。	**次の 2 点を確認してください。** • 壁際に設置しているときは場所を移動します。 • エアフィルターの掃除または交換をします。
赤 オレンジ ▬ ☀ 🌡 ⏻	高温警告	
赤 赤 ▬ ☀ 🌡 ⏻	ランプ異常 / ランプ点灯失敗	**次の 2 点を確認してください。** • ランプを取り出しランプ割れを確認し、割れていなければ再セットして電源を入れます。割れているときは、お買い上げの販売店または次ページに記載の連絡先にご相談ください。 • エアフィルターを掃除します。
オレンジ ▬ ☀ 🌡 ⏻	ランプ交換勧告	すみやかに、新しいランプと交換してください。このまま使い続けると、ランプが破裂するおそれがあります。
赤 赤 赤 ▬ ☀ 🌡 ⏻	オートアイリス異常 電源系異常 (バラスト)	電源プラグをコンセントから抜き、修理を依頼してください。

※上記の対処を行ってもエラーになるときは、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次ページに記載の連絡先に修理を依頼してください。

EPSON

●エプソンのホームページ http://www.epson.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。

インターネット FAQ 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。
http://www.epson.jp/faq/

●プロジェクターインフォメーションセンター

製品の操作方法・お取扱い等、技術的な問い合わせに電話でお答えします。

050-3155-7010 【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)

◎上記電話番号をご利用できない場合は、042-503-1969へお問い合わせください。

●エプソンサービスコールセンター

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

050-3155-8600 【受付時間】9:00～17:30 月～金曜日(祝日、弊社指定休日を除く)

◎上記電話番号をご利用できない場合は、042-511-2949へお問い合わせください。

●修理品送付・持ち込み依頼先

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	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(株)	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(株)	050-3155-7110
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)	050-3155-7120
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(株)	050-3155-7130
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)	098-852-1420

【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)
＊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。
＊修理について詳しくは、エプソンのホームページ http://www.epson.jp/support/ でご確認ください。
◎上記電話番号をご利用できない場合は、下記の電話番号へお問い合わせください。
・松本修理センター:0263-86-7660 ・東京修理センター:042-584-8070 ・福岡修理センター:092-622-8922

●ドアtoドアサービス(修理品有償ピックアップサービス)に関するお問い合わせ先

ドアtoドアサービスとはお客様のご希望日に、ご指定の場所へ、指定業者が修理品をお引取りにお伺いし、修理完了後弊社からご自宅へお届けする有償サービスです。＊梱包は業者が行います。

ドアtoドアサービス受付電話 **050-3155-7150** 【受付時間】月～金曜日9:00～17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

◎上記電話番号をご利用できない場合は、0263-86-9995へお問い合わせください。
＊平日の17:30～20:00および、土日、祝日、弊社指定休日の9:00～20:00の電話受付は0263-86-9995(365日受付可)にて日通諏訪支店で代行いたします。＊ドアtoドアサービスについて詳しくは、エプソンのホームページ http://www.epson.jp/support/ でご確認ください。

上記050で始まる電話番号はKDDI株式会社の電話サービスKDDI光ダイレクトを利用しています。
上記電話番号をご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTTの固定電話(一般回線)からおかけいただくか、各◎印の電話番号におかけくださいますようお願いいたします。

●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。 http://www.epson.jp/showroom/

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)

● MyEPSON

エプソ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.jp/

▶ カンタンな質問に答えて会員登録。

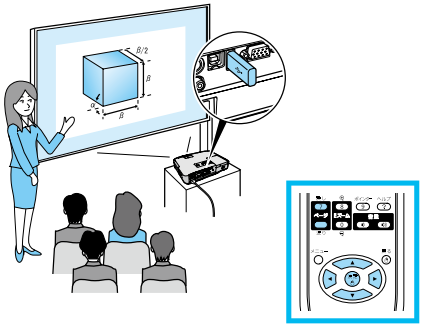
● 消耗品のご購入
お近くのエプソン商品取扱店及びエプソンダイレクト(ホームページアドレス http://www.epson.jp/shop/ または通話料無料 0120-545-101)でお買い求めください。(2007年9月現在)

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

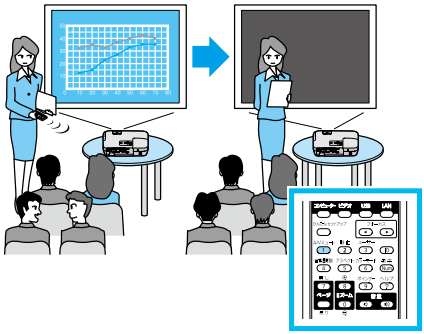
液晶プロジェクタ(B) 2009.05

11 便利な機能

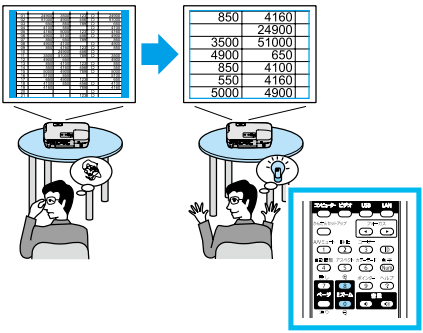
スライドショー



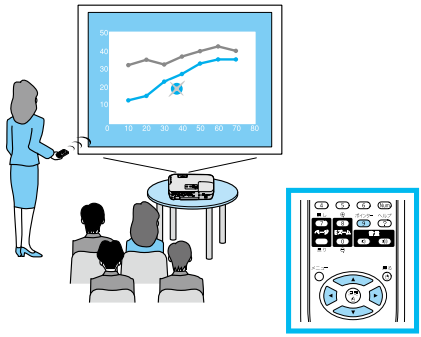
A/V ミュート



E ズーム



ポインター



他にも便利な機能を搭載しています。詳細は Document CD-ROM の『取扱説明書』、『プロジェクター活用ガイド (EB-1920W/1910)』をご覧ください。

Printed in China
XX.XX-XA(G04)