

EB-460T
EB-460
EB-450WT
EB-450W
セットアップガイド



同梱品の確認	2
コンピューターと接続して投写	4
他の映像機器との接続	7
Easy Interactive Function(EB-460T/450WTのみ)	8
その他の接続	11
インジケータの見方	12
便利な機能	13

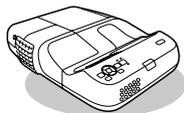


411823400

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
(約 4.5m)



USB ケーブル
(EB-460T/450WT のみ)
(約 5m)



EPSON Projector Software for
Meeting & Monitoring



Easy Interactive Pen
(EB-460T/450WT のみ)



単 4 型アルカリ乾電池
(Easy Interactive Pen 用)



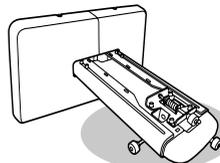
EPSON Projector Software for
Easy Interactive Function
(EB-460T/450WT のみ)



パスワードプロテクトシール※



セッティングプレート※



お客様情報
+ 正式保証書発行カード

返信用封筒



※ 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。

※ セッティングプレートの詳
細は同梱の『設置工事説明
書』をご覧ください。

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。

『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。



『設置工事説明書』

本機の壁掛け設置工事を行う専門業者のための説明書です。本機を設置する方法と設置時の注意点を記載しています。



『セットアップガイド』（本書）

設置工事完了後、本機を使い始めるまでの準備（同梱品の確認・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。



Document CD-ROM

『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。

『EasyMP Network Projection 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 Network Projection」の使い方を記載しています。

『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』、『設置工事説明書』、『セットアップガイド』も収録されています。

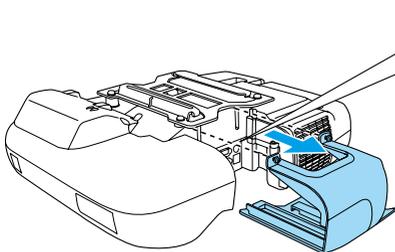
● Document CD-ROM 内の説明書の見方 ●

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。

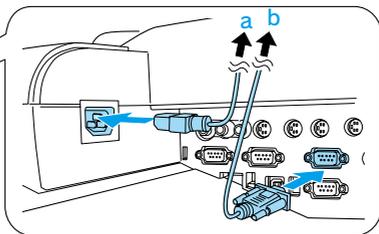
Document CD-ROM に収録されている PDF マニュアルのバージョンは PDF1.4 です。
この PDF マニュアルをご覧いただくには Adobe Reader が必要です。

コンピューターと接続して投写

① 本機のケーブルカバーを開けます。



② 本機の電源ケーブルを接続します。



⑤ 接続機器の電源を入れます。



⑥ コンピューター映像信号の出力先を切り替えます。投写画面左下の表示が、「コンピューター」と表示されているか確認します。

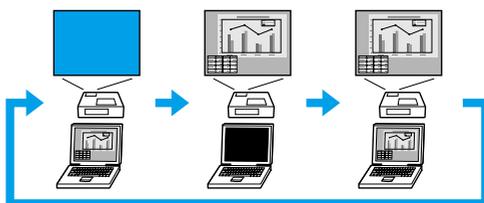
● コンピューターの『取扱説明書』

出力切り替えの一例

エプソン	+	東芝	+	Macintosh	ミラーリングの設定、またはディスプレイの検出を行う。OSによっては、で切り替えることができます。
NEC		lenovo/IBM			
Panasonic	+	SONY	+		
SOTEC		DELL	+		
HP	+	富士通	+		

コンピューターによっては、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。

コンピューターのみ スクリーンのみ 両方

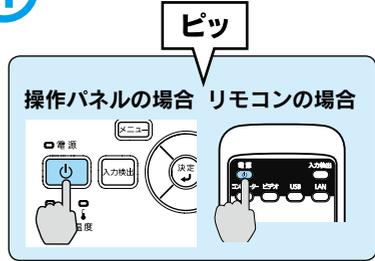


③ 本機とコンピューターをコンピューターケーブルで接続します。



コンピューター1入力端子、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。

④ 本機の電源を入れます。



⑦ プロジェクターからコンピューター映像が投写されます。



投写中はレンズをのぞかないでください。

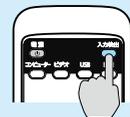


注意

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。

●映像が投写されないとき●
本体操作パネルまたはリモコンの
入力/抽出 を押します。

操作パネルの場合 リモコンの場合

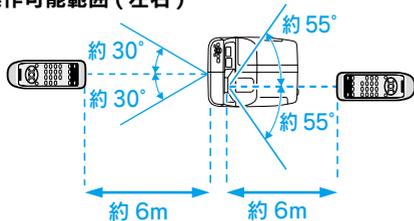


●リモコンの準備●

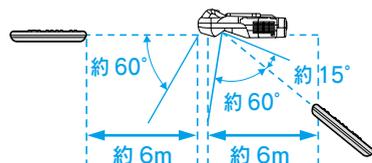
リモコンをお使いになる前に同梱の電池をセットしてください。

●『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）

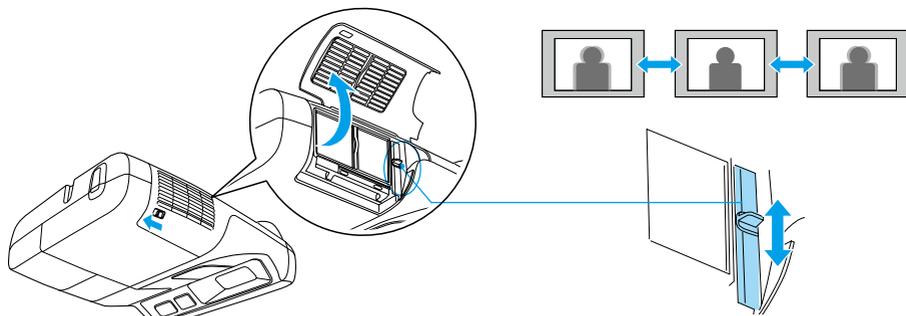


操作可能範囲（上下）

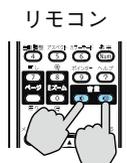


● 投写状態や音量を調整するには ●

■ ピント (フォーカス) 調整



■ 音量調整



▶ 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」

■ テストパターンの表示

テストパターンを表示させると映像機器を接続せずに投写状態を調整できます。

- ①  を押します。
- ②  を押し「設定」を選んで  を押します。
- ③  を押し「パターン」-「テストパターン」を選んで  を押します。

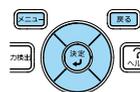


 を押すとテストパターンは解除されます。

使用するボタン

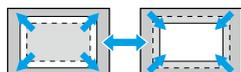
操作パネルの場合

リモコンの場合



■ ズーム調整

操作パネル



大きくなる 小さくなる

● 電源を切り終了する ●

リモコンまたは操作パネルの  を 2 回押します。

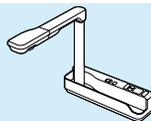
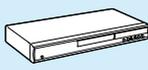
※ 終了後すぐに電源を入れ直したときは、投写までの時間が通常より長くなります。

他の映像機器との接続

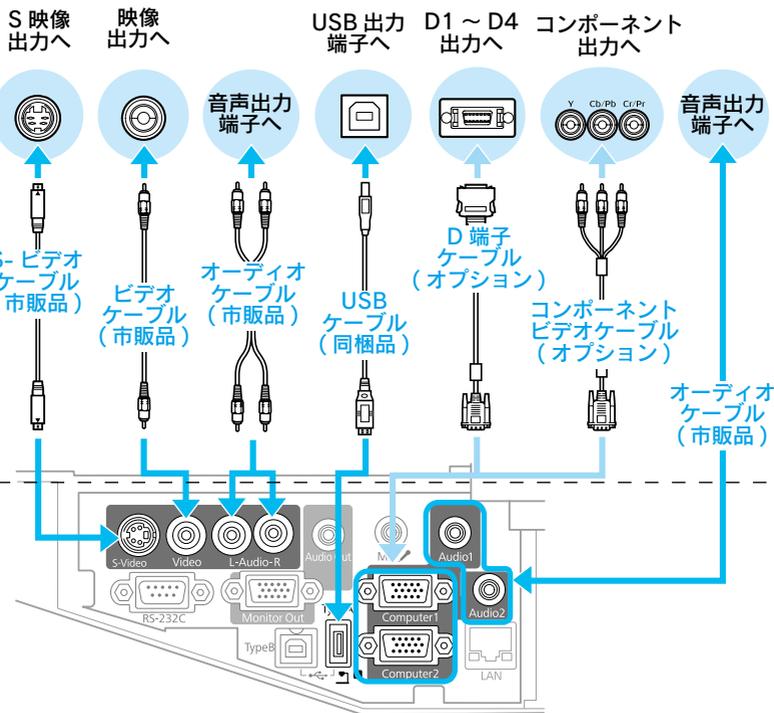
※ 接続機器側の端子名の表記は、各機器によって異なることがあります。

※ Audio1/Audio2 入力端子は、どちらに接続してもかまいません。

ビデオ機器との接続



DVD プレーヤー、VHS ビデオ、BS チューナー、
CS チューナー、RGB コンバーター、ビデオ分配器、書画カメラ等



注意

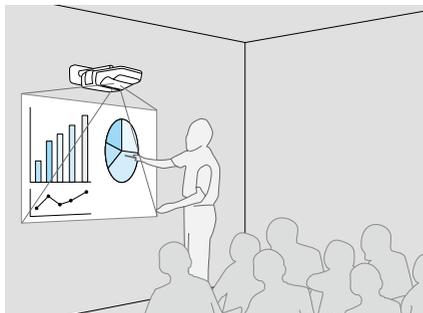
- 接続機器の電源が入った状態で接続すると、故障の原因となります。
- プラグの向きや形状が異なった状態で無理に押し込まないください。機器の破損や故障の原因になります。



ポイント

- 接続する機器がプロジェクターと異なる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。

Easy Interactive Function(EB-460T/450WT のみ)



同梱のペン (Easy Interactive Pen) をマウスのように使って、投写面をコンピューターの画面と同様に扱うことができます。

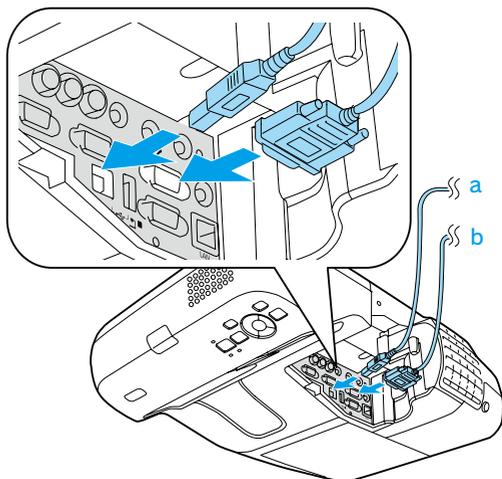
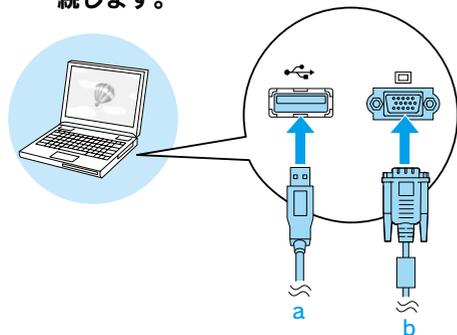
この機能を使うためにはコンピューターにソフトウェアをインストールする必要があります。このソフトウェア (Easy Interactive Driver) は同梱品の『EPSON Projector Software for Easy Interactive Function』CD-ROM からインストールします。

☛ 『取扱説明書』「Easy Interactive Function(EB-460T/450WT のみ)」

さらに市販または専用のアプリケーションソフトを使用して、投写面上に図形や文字を描画することもできます。この専用ソフトウェア (Easy Interactive Tools) はエプソンのホームページ <http://www.epson.jp> で提供しています。

これらの機能をあわせて Easy Interactive Function と呼びます。

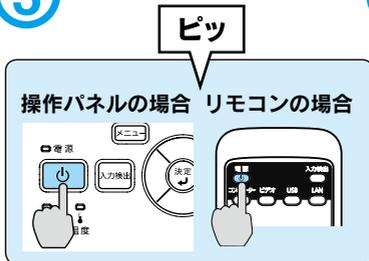
- 1** 本機とコンピューターを、USB ケーブルとコンピューターケーブルで接続します。



- 2** コンピューターの電源を入れます。



- 3** 本機の電源を入れます。



- 4** キャリブレーションを行います。
☛ p.10

● Easy Interactive Driver のインストール●

■ Windows の場合

インストールするには管理者権限が必要です。

- ① コンピューターに『EPSON Projector Software for Easy Interactive Function』CD-ROM をセットします。自動的にセットアッププログラムが起動します。
- ② 言語選択画面で使用言語を選択して、「次へ >」をクリックします。
- ③ 画面の指示に従って、インストールを進めます。
- ④ 「スタートアップに登録」、「Easy Interactive Driver Ver.x.xx を起動」をチェックします。
- ⑤ 「完了」をクリックすると、インストールが終了し、Easy Interactive Driver が自動的に起動します。

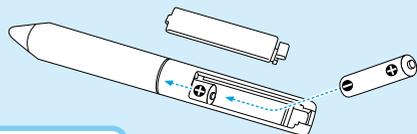
■ Mac OS の場合

- ① コンピューターに『EPSON Projector Software for Easy Interactive Function』CD-ROM をセットします。
- ② EPSON ウィンドウで EIDriverVxxx_Setup をダブルクリックします。
- ③ 「全てのユーザーログイン時に自動起動させる」、「Easy Interactive Driver Ver.x.xx を起動する」をチェックします。
※ Mac OS 10.3 では、この2つの設定は表示されません。
- ④ 画面の指示に従って、インストールを進めます。
- ⑤ 「インストールに成功しました」が表示されたらインストールが終了し、Easy Interactive Driver が自動的に起動します。

● Easy Interactive Pen の準備●

Easy Interactive Pen 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』「Easy Interactive Pen の電池の交換方法」



● Easy Interactive Pen の操作●

■ ボタン

マウスの右ボタンとして機能します。

■ ペン先スイッチ

マウスの左ボタンとして機能します。



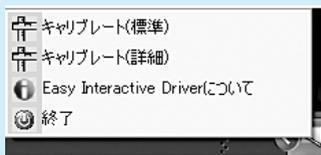
●キャリブレーション●

キャリブレーションとは Easy Interactive Pen でスクリーン上のペン位置と投写面上のマウス位置を合わせる操作です。設置後に Easy Interactive Function を初めて使うときには必ず行います。また、コンピューターの解像度を変更したとき、位置ずれが気になるときは、再度実行します。

☛ 『取扱説明書』「Easy Interactive Function(EB-460T/450WTのみ)」

- 1 メニューから「キャリプレート」を選択します。キャリブレーションは、キャリプレート(標準)(ポイント数: 25)またはキャリプレート(詳細)(ポイント数: 49)のいずれかで行います。

Windows の場合

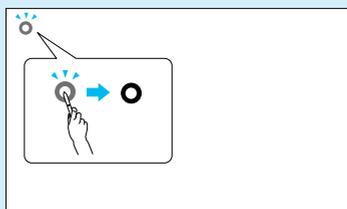


Mac OS の場合

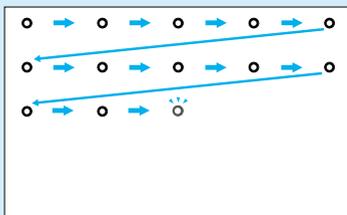


- 2 キャリブレーション開始のメッセージが表示されたら「OK」をクリックします。

- 3 画面左上にドットが点滅表示されます。ドットの中心を Easy Interactive Pen のペン先で押すと、点滅から点灯に変わります。



- 4 ドットはスクリーンの左上から右下に向かって、順番に表示されます。すべてのドットが点灯表示に変わるまで、手順 3 を繰り返します。



必ずドットの中心を押してください。中心からずれた位置を押しても、ドットは点滅から点灯に変わりますが、押された位置でキャリブレーションを行うため、中心以外を押すと位置ずれの原因となります。



その他の接続

● USB ディスプレーで接続●

本機は同梱の USB ケーブルで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。初回のみドライバーのインストールが必要です。

☛ 『取扱説明書』「USB ケーブルで接続して投写する (USB ディスプレー)」

対応 OS	Windows 7, Windows Vista SP1 以降, Windows XP SP2 以降, Windows 2000 SP4
	Mac OS 10.6.x, Mac OS 10.5.1 以上

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。

● ネットワークで接続●

同梱品の『EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring』CD-ROM を使用します。

■ マニュアルモード

マニュアルモードは既存のネットワークシステムに接続する方法です。

☛ 『EasyMP Network Projection 操作ガイド』

■ かんたんモード

かんたんモードは複雑なネットワークの設定をすることなくプロジェクターとコンピューターを無線 LAN 接続する方法です。

☛ 『EasyMP Network Projection 操作ガイド』(オプション品の無線 LAN ユニット装着時のみ)

☛ 『取扱説明書』「オプション・消耗品一覧」

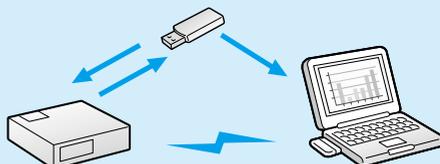
● クイックワイヤレスで接続●

オプション品のクイックワイヤレス用 USB キーがあれば、EasyMP Network Projection をインストールしなくても、ネットワーク上のプロジェクターに接続できます。USB キーにプロジェクターの情報を保存した後、コンピューターに接続して投写します。

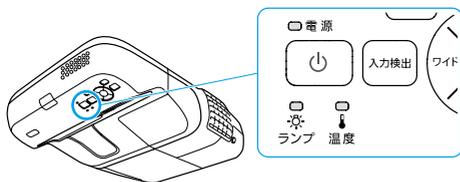
☛ 『取扱説明書』「オプション・消耗品一覧」

☛ オプション品の『取扱説明書』

※ コンピューター側に無線 LAN 接続できる環境が必要です。



インジケータの見方



詳細は ● 『取扱説明書』 「困ったときに」

- : 点灯
- : 点滅
- : 消灯

■ 正常動作時の ● インジケータの状態

■ オレンジ □	スタンバイ (●)を押すと投写を開始します。
■ 緑 点滅	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。

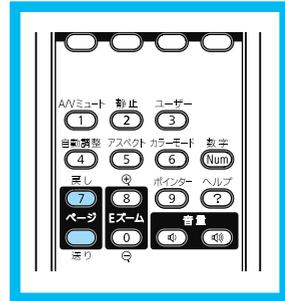
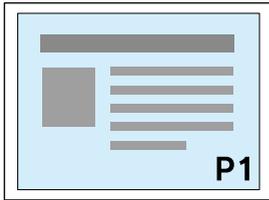
■ 異常 / 警告時のインジケータの状態

■ ■ ■ ■ 赤 点滅 温度	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 点滅 温度	ファン異常 センサー異常	
■ □ ■ ■ □ 赤 点滅 温度	内部高温異常 約 5 分間そのままの状態待ち、電源プラグをコンセントから抜きます。	エアフィルターを掃除または交換してください。
■ ■ ■ □ 赤 点滅 温度	高温警告	
■ ■ ■ □ 赤 点滅 温度	ランプ異常 / ランプ点灯失敗	次の 3 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本書裏表紙の連絡先にご相談ください。 ・ ランプカバーやランプが確実に取り付けられているか確認してください。 ・ エアフィルターを掃除します。
■ ■ □ ■ オレンジ 点滅 温度	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 点滅 温度	オートアイリス異常 電源系 (バラスト) 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。

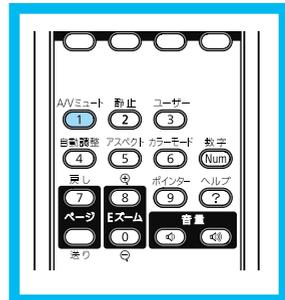
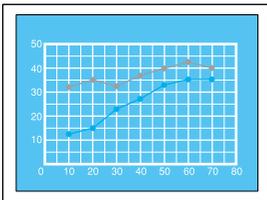
※上記の対処を行ってもエラーになるときは、電源プラグをコンセントから抜きお買い上げの販売店または本書に記載の連絡先に修理を依頼してください。

便利な機能

ページ Up/down(PowerPoint のスライドショー実行時)



A/V ミュート

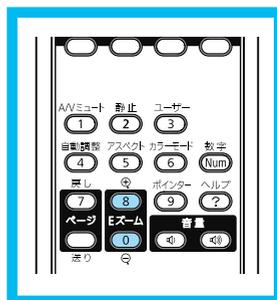


Eズーム

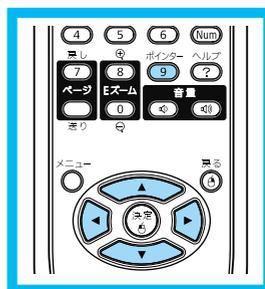
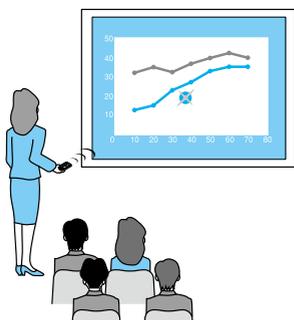
01	24900	3500	193	○	24900
02	31000	4900	259	○	31000
03	400	800	789	○	400
04	4180	5000	193	○	4180
05	4900	3500	259	○	4900
06	850	650	789	○	850
07	4900	4180	259	○	4900
08	850	4180	193	○	850
09	4900	24900	789	○	4900
10	850	4180	193	○	850
11	4900	3500	259	○	4900
12	850	4180	193	○	850
13	850	4180	259	○	850
14	850	4180	789	○	850
15	6000	4900	789	○	6000
16	31000	800	259	○	31000
17	850	4900	193	○	850
18	4180	800	259	○	4180
19	4180	800	789	○	4180
20					
21			193	○	



	850	4180	
		24900	
	3500	51000	
	4900	650	
	850	4180	
	550	4180	
	5000	4900	



ポインター



便利な機能を搭載しています。詳細は 『取扱説明書』「いろいろな使い方」

Memo

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掲載したエプソンのホームページです。

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。ぜひご利用ください。
<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	T E L
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)にて日通職員サービスで代行いたします。* 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0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ください。 <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

液晶プロジェクト(B) 2009.05

Printed in China