

EPSON

EMP-1825 無線 LAN かんたん接続ガイド



製品同梱の無線 LAN ユニット

Wi-Fi 準拠の無線 LAN カード / 無線 LAN 機能を持つコンピュータ

本書では EMP NS Connection の「かんたんモード」について説明しています。 「かんたんモード」は無線 LAN で本機とコンピュータを簡単に接続し、コンピュータの 映像を投写する機能です。

接続までのステップ





この取扱説明書は100%再生紙を使用しています。





コンピュータ側の準備

EMP NS Connection でプロジェクターとコンピュータを接続するには、接続するコン ピュータに次のような準備が必要です。

- EMP NS Connection のインストール
- 無線 LAN 接続できる状態にする

EMP NS Connection のインストール

EMP NS Connection をコンピュータにインストールします。EMP NS Connection は 同梱の『EPSON Projector Software for Meeting & Presentation』CD-ROM に収録 されています。EMP NS Connection はプロジェクターとコンピュータをネットワーク接 続する機能に加えて、マルチスクリーンディスプレイ[※]を使用するのに必要な「EPSON Virtual Display」ドライバも含まれています。

『EPSON Projector Software for Meeting & Presentation』CD-ROM には、EMP NS Connection 以外に以下のソフトウェアも収録しています。

- EMP SlideMaker2 プレゼンテーション用のシナリオを作成するソフトウェアです。作成したシナリオはプロジェクターの PC Free 機能で投写できます。本ソフトウェアは Macintosh では使用できません。
- EMP Monitor コンピュータからプロジェクターの状態を遠隔監視、制御するソフトウェアです。本ソ フトウェアは Macintosh では使用できません。
- ※マルチスクリーンディスプレイは1台のコンピュータから複数の映像を複数台のプロ ジェクターに投写できる機能です。Macintoshでは「EPSON Virtual Display」ドラ イバは不要です。

■ インストールの方法

注意

- Windows 2000/XP/Vista をお使いの方は、管理者権限のユーザーでインストールしてください。
- 起動中のアプリケーションはすべて終了してからインストールを行ってください。
- EMP NS Connection Ver.2.2 以前のヴァージョンでは本機と接続できません。必ず同 梱の『EPSON Projector Software for Meeting & Presentation』CD-ROM に収録 されている EMP NS Connection Ver.2.3 をインストールしてください。

操作

Windows の場合

🕧 コンピュータの電源を入れます。

自動的にセットアッププログラムが起動します。

③「おすすめインストール」をクリックします。

ソフトウェアを個別でインストールしたいときは、 「カスタムインストール」を選択します。ソフトウェ アの表示言語を変更するときは「言語選択」をクリック します。

インストールするアプリケーションを確認して「イン ストール」をクリックします。

⑤ 使用許諾画面が表示されたら「はい」をクリックします。

「EPSON Virtual Display の追加と削除」の画面が表示されたら「OK」をクリックします。
 マルチスクリーンディスプレイ機能を使うときは、
 「EPSON Virtual Display」の設定が必要ですが、ここで設定しなくても後から設定ができます。
 『「EasyMP 活用ガイド』
 「完了」をクリックするとインストールが終了します。

「EMP SlideMaker2」、「EMP Monitor」をインス トールするように選択していると引き続きインストー ルが始まります。

Macintosh の場合

「EPSON」ウィンドウで「Installer for Mac OS X」アイコンをダブルクリックする と、インストールが開始します。使用許諾画面が表示されたら「続ける」を選択しま す。「完了」をクリックするとインストールが終了します。







OK ANDS

■ こんなときには

● 自動でインストールを開始しないとき(Windows のみ)

「スタート」-「ファイル名を指定して実行」で「ファイル名を指定して実行」ダイア ログボックスを開き、「CD-ROM ドライブ名:¥EPsetup.exe」を指定して「OK」 をクリックしてください。

アンインストールしたいとき

Windows の場合

「スタート」-「設定」-「コントロールパネル」で「アプリケーションの追加と削除」 または「プログラムの追加と削除」で「EMP NS Connection」を削除します。

Macintosh の場合

「アプリケーション」-「EMP NS Connection」のフォルダを削除します。

コンピュータを無線 LAN 接続できる 状態にする

Windows の場合

コンピュータにセットする無線 LAN カードに添付のユーティリティソフトを使って 行います。ユーティリティソフトの使用方法は、お使いの無線 LAN カードの『取扱 説明書』をご覧ください。

Macintosh の場合

ネットワークポートと通信状態を設定します。詳細設定についてはコンピュータ、または AirMac カードの各『取扱説明書』をご覧ください。

操作

⑦ アップルメニューから「システム環境設定」-「ネットワーク」を選択します。

ネットワーク設定画面が表示されます。

(2)「ポート設定」で使用するポート1つにチェック マークを付け、「今すぐ適用」をクリックします。

③ 画面を閉じます。

コンピュータの画面右上の通信状態を示すアイコンをクリックし、次のようになっていることを確認します。
 AirMac: 入
 無線 LAN に接続できます。

0.01		*******		
4.4.	B-ILEBS-			
	8++	-	10	
	82	8+1-7-2d-38	* 10	
	887445-18 5-182417 85482575	国ビデムックマークモル ックして、ネットワーク日 だざい。		
	A 4-180 M ANN AREAN AREAN	enel A Bite	84. 6492 88. 85	
-0			-	
al -	E196-4367463	834873+768 7 . (() ()
ef -	8786-4357463	104873476476 ((754155. (4	() ****
d .	8786-4357468		754555. (**	0 1130
al •			(764955) [4	0 1111
d' - AirMac	::入 : を切にす	13	(7) APD+2 (14	0 100
AirMac AirMac EPSON	::入 : を切にす AP1	12	(763855) (14	
al' - AirMac AirMac EPSON EPSON	::入 :を切にす AP1 AP2	13	(993995) (14	

無線 LAN ユニットの取り付け



接続するには

プロジェクター側の操作

操作

- 🕧 リモコンの [電源] ボタンを押し、本機の電源を入れます。
- ② リモコンの [EasyMP] ボタンを押します。

待機画面が表示されます。



コンピュータ側の操作

操作

① EMP NS Connection を起動します。

Windows の場合

「スタート」-「プログラム」(または「すべてのプログラム」)-「EPSON Projector」 -「EMP NS Connection」の順に選択します。

Macintosh の場合

EMP NS Connection をインストールしたハードディスクボリュームから「アプリ ケーション」フォルダをダブルクリックし、EMP NS Connection アイコンをダブル クリックします。

■ こんな画面が表示されたら(Windows、Macintosh とも)



「はい」をクリックしてください。EMP NS Connection がファイアウォールの例外として許 可されて利用可能になります。

 「かんたんモード」を選択して「OK」をクリックします。
 プロジェクターが検索され、検索結果が表示されま

す。常に「かんたんモード」で接続する場合は、「選 択した接続モードを次回以降のデフォルト設定とす る」にチェックをつけます。 ● EMP NS Connection Ver200
 使用する接続モードを違いしてください。
 ● かんたんモード ● マニュアルモード
 ● マニュアルモード
 ■ 遅れた接続モードを大回じ豚のデフォルト設定とする。 (大回からこの画面を表示しない)
 ● OK キャンセル

3	接続するプロジェクターにチェックをつけ、	「接続す
	る」をクリックします。	
	SSID が一致していわば 4 台同時に接続でき	ます、万

--、接続したいプロジェクターが検索されないときに は、「自動検索」ボタンをクリックします。検索には 30 秒程度かかります。

プロジェクター側でプロジェクターキーワードを「オン」にしているときは、キーワードを入力する画面が 表示されます。EasyMP 待機画面に表示されている キーワードを入力し、「OK」をクリックします。

接続が完了すると、コンピュータ画面の映像が投写されます。コンピュータの画面には EMP NS Connection のツールバーが表示されます。このツー ルバーを使って、プロジェクターの操作や設定をした り、ネットワーク接続を切断したりできます。 ● 『EasyMP 活用ガイド』

テータス	プロジェクター名	\$540	(住宅保)	g .
30 140	NP EMPO2FAC1	EPSON	1111	
30 140	P EMPORFACE	EPSON	1111	
30 140	EMPO2FAC3	EPSON	11111	
	1714706	1877-(417	10	171.0017
	9//10/08	24227-1005		9,4149,997
	(

プロジェクターの画面	に表示されているキーワー
プロジェクター名	EMP02FAC9
キーワード	-



ポイント

プレゼンターの交代など、引き続き別のコンピュータから接続する場合は、接続したいコンピュータで EMP NS Connection を起動してください。接続中のコンピュータと接続が自動的に切断され、後から接続しようとしたコンピュータと接続します。

目的のプロジェクターが見つからないときは

対処1.コンピュータを再起動します。

- 対処2.プロジェクターのネットワーク設定が「かんたんモード」になっているか確認 します。☞『取扱説明書』「ネットワーク設定メニュー」
- 対処3.対処1~2を行っても見つからないときは以下を確認してください。(切断されてしまうときも、以下を確認してください。)



切断するには

本機とコンピュータの接続を切断するには、以下の2通りの方法があります。

コンピュータから切断する

ツールバーの 切断する をクリックします。

プロジェクターから切断する

操作

🕖 リモコンの [戻る] ボタンを押します。



EasyMP 機能を使ってできること

EasyMP 機能を使うと、プロジェクターの活用場面が大きく広がります。

ネットワークでプロジェクターとコンピュータを接続 (EMP NS Connection)

■ かんたんモードとマニュアルモード

EMP NS Connection でコンピュータとプロジェクターを接続するには「かんたんモード」と「マニュアルモード」の2通りの方法があります。目的に応じて使い分けてください。

● 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 ピュータを無線 LAN 接続する方法です。



• 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。

- · 会議室から別の部屋のコンピュータのファイルを起動して投写できます。
- ・インターネットが利用できます。
- ・コンピュータからネットワーク上のプロジェクターの監視・制御ができます。



■ EMP NS Connection の主な機能

各機能の詳細は『EasyMP 活用ガイド』をご覧ください。



1 台のコンピュータから4台までのプロジェクターにそれぞれ異なる映像を投写したり、 1 台のコンピュータから横長の帳票画面などを一覧で投写したりできます。

動画ファイル転送(動画再生モード)

動画再生モードを使うと、コンピュータ上でほかのアプリケーションで動画を再生して投 写するよりも滑らかに再生できます。音声も同時に転送しながら再生しますので、コン ピュータとプロジェクターをオーディオケーブルで接続する必要がありません。

プレゼンテーションモード

コンピュータで PowerPoint のスライドショーを実行しているときだけ投写します。プレ ゼンテーションまでの準備操作中など、スライドショーを実行していないときは黒画面が 投写されるのでスマートなプレゼンテーションができます。

コンピュータを使わずに投写(PC フリー)

- USB メモリやコンパクトフラッシュカードに保存した画像ファイルや動画ファイルを 投写できます。
- PowerPoint ファイルを EMP SlideMaker2 でシナリオ形式に変換し、USB メモリやコンパクトフラッシュカードに保存しておけば、コンピュータを持ち込まずに PowerPoint のスライドショーを投写できます。

無線 LAN 利用時のご注意

接続可能な無線 LAN カードとアクセスポイントの条件

同梱の無線 LAN ユニットは、IEEE802.11g、802.11b および 802.11a に準拠した以下の製品と接続できます。

- 無線 LAN カード
- 無線 LAN 機能内蔵コンピュータ
- アクセスポイント

ただし、IEEE802.11g ではコンピュータで使用する無線 LAN 機器によって、アドホック接続できないことがあります。詳しくは各無線 LAN 機器の仕様をご確認ください。

同梱の無線 LAN ユニットの仕様

使用周波数帯域	IEEE802.11b/g:2.4GHz 帯(1 ~ 11Ch)、 IEEE802.11a:5.2GHz 帯(W52)、5.3GHz 帯(W53) [※]	
変調方式	IEEE 802.11b :DS-SS 方式 IEEE 802.11a/g:OFDM 方式	
想定干渉距離	20m 以下	
周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内局」あるいは「特小局」帯域を回避可能	

※ 5.3GHz 帯(W53)の帯域ではマニュアルモードでの接続に限りご利用できます。

電波に関する安全上の注意

同梱の無線 LAN ユニットを使用する際は、次の点に注意してください。

- 心臓ペースメーカーに電磁妨害をおよぼし、誤作動の原因となることがあります。お使いの前に、電磁妨害が発生しないことを十分に確認した上で、お使いください。
- 医療機器に電磁妨害をおよぼし、誤動作の原因となることがあります。お使いの前に、電磁妨害が発生しないことを十分に確認した上で、お使いください。
- 電子レンジの近くでお使いにならないでください。電子レンジから発生される電磁妨害により、正しく無線通信できなくなります。
- 飛行機での使用は国によって制限される場合があります。お使いの前に、制限がないか を十分確認した上で、お使いください。

周波数に関する使用上の注意

同梱の無線LANユニットの使用周波数帯は、2.4GHz帯/5GHz帯です。この周波数帯で は、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか工場の製造ラインで使用されている移 動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しな い無線局)が運用されています。 無線 LAN を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運 用されていないことを確認してください。万一、この無線 LAN から移動体識別用の構内無 線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用をやめ電波の発生を停止 してください。

その他、この無線 LAN から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、インフォメーションセンターにお問い合わせください。

国外へ持ち出す場合の注意

無線 LAN ユニットは販売国の仕様に基づき同梱されています。 無線 LAN ユニットは、使用する国によりチャンネル番号や使用周波数に制限があります。 同梱の無線 LAN ユニットを販売国以外で使用する場合は最寄りのサポート窓口で確認を してください。

電波法による規制

電波法により次の行為は禁止されています。

- 改造および分解の禁止(アンテナ部分を含む)
- 適合証明ラベルの剥離
- IEEE 802.11 a (5GHz 帯)の屋外使用

無線 LAN 使用時のセキュリティに関する注意

(お客様の権利(プライバシー保護)に関する重要な事項です!)

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用して情報のやり取りを行う ため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。 その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くため、セ キュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があり ます。

- 通信内容を盗み見られる
 悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、ID やパスワードまたはクレジットカード番号
 等の個人情報、メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。
- 不正に侵入される

悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、次の行為をされて しまう可能性があります。

- ・個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)
- ・特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
- · 傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)
- ・コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)

本来、無線LAN カードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュ リティの仕組みを持っていますので、無線LAN 製品のセキュリティに関する設定を行って 製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。セキュリティの設 定を行わないで使用した場合の問題を十分に理解した上で、お客様自身の判断と責任にお いてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

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で情報を満載したエプソンのホームページです。 (20-32) 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.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・お取り扱い等、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) ②上記電話番号をご利用できない場合は、0263-54-5800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㈱	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

|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)

 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。お客様にビッタリの 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	
--	--

● 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

セイコーエブソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

液晶プロジェクタ(B) 2007.9