

EPSON
EXCEED YOUR VISION

PF-81

ユーザーズガイド

商標

- EPSONおよびEXCEED YOUR VISIONはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- EPSON PRINT Image Matchingは、セイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- PRINT Image Framer は、セイコーエプソン株式会社の登録商標です。本文中で用いるP.I.F. はPRINT Image Framerの略称です。
- SDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.
- IrSimple™ はInfrared Data Association の商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- Apple、Mac OS、OS X、Bonjour、Safari、iPad、iPhone、iPod touch、iTunesは米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。AirPrint、AirPrintのロゴはApple Inc.の商標です。
- Chrome™、Chrome OS™、Android™はGoogle Inc.の商標です。
- Adobe、Adobe AcrobatはAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の登録商標です。
- AOSS™は株式会社バッファローの商標です。
- その他の製品名は各社の商標または登録商標です。



Exif Print

 Epson Color

目次

商標	2	「貼り合わせガイドを印刷」を使ってポスターを作る 21
マニュアルの見方	6	その他の便利な印刷 26
マニュアルの種類と内容	6	よく使う設定を登録して簡単に印刷する 26
マークの意味	6	拡大縮小して印刷する 27
マニュアル内で使用する用語の定義	6	色補正をして印刷する 27
マニュアル記載の前提	7	スタンプマークを印刷する (Windowsのみ) 28
OS表記	7	E-Photoで写真を印刷 28
マニュアルのご注意	8	
製品のご注意	9	スマートデバイスから印刷する 29
本製品の不具合に起因する付隨的損害	9	AirPrintを使う 29
外部記憶装置に関するご注意	9	
液晶ディスプレイの特性	9	印刷を中止する 30
タッチパネル使用上のご注意	9	印刷を中止する - Windows 30
揮発性物質の放散	10	印刷を中止する - Mac OS X 30
電波に関するご注意	10	
無線LAN (Wi-Fi) 機能に関するご注意	11	インク残量を確認する 31
セキュリティーに関するご注意	11	インク残量を確認する - Windows 31
本製品を日本国外へ持ち出す場合のご注意	11	インク残量を確認する - Mac OS X 31
本製品の使用限定	12	
コンピューターから印刷する	13	ノズルチェックとヘッドクリーニングをする 32
基本の印刷 - Windows	13	ノズルチェックとヘッドクリーニングをする - Windows 32
基本の印刷 - Mac OS X	14	ノズルチェックとヘッドクリーニングをする - Mac OS X 32
両面に印刷する (Windowsのみ)	17	
複数ページを1ページに印刷する	18	ネットワークサービスとソフトウェアのご案内 34
複数ページを1ページに印刷する - Windows	18	Web Config 34
複数ページを1ページに印刷する - Mac OS X	18	WebブラウザーからWeb Configを起動する 34
用紙サイズに合わせて印刷する	19	WindowsからWeb Configを起動する 35
用紙サイズに合わせて印刷する - Windows	19	Mac OS XからWeb Configを起動する 35
用紙サイズに合わせて印刷する - Mac OS X	20	
1ページのデータを複数の用紙に分割して印刷する (ポスター印刷) (Windowsのみ)	20	Windowsプリンタードライバー 35
		Windowsプリンタードライバー画面の見方 36

Windowsプリンタードライバーの動作を設定する	39	プリンターとコンピューターを接続する	70
Mac OS Xプリンタードライバー	40	プリンターとコンピューターの接続変更	71
Mac OS Xプリンタードライバー画面の見方	40	コンピューターの追加設定	76
Mac OS Xプリンタードライバーの動作を設定する	41		
E-Photo	42		
EPSON Software Updater	42		
ソフトウェアをアンインストール（削除）する	43	ネットワークの切断や初期化	79
ソフトウェアをアンインストール（削除）する - Windows	43	操作パネルから無線LANを無効にする	79
ソフトウェアをアンインストール（削除）する - Mac OS X	43	操作パネルからWi-Fi Direct接続を切断する	79
ソフトウェアをインストールする	44	操作パネルからネットワーク設定を初期の状態に戻す	79
ソフトウェアやファームウェアを更新する	44		
スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する	46		
スマートデバイスとプリンターの接続の種類 ...	46	困ったときは	80
接続の種類 - Wi-Fi	46	プリンターの状態を確認する	80
接続の種類 - Wi-Fi Direct（直接接続）	46	プリンターの状態を確認する - Windows	80
プリンターとスマートデバイスの接続設定	47	プリンターの状態を確認する - Mac OS X	80
アクセスポイント経由で接続するときの概手順	47	正しく給紙ができない	80
操作パネルからの無線LAN設定	48	印刷用紙が詰まる	81
スマートデバイスとプリンターと同じネットワークに接続する	57	斜めに給紙される	81
Wi-Fi Direct（シンプルAPモード）で接続するときの概手順	58	重なって給紙される	81
操作パネルからシンプルAPモードで無線LAN設定をする	59	給紙ができない	81
シンプルAPモードのプリンターにスマートデバイスからWi-Fiで接続する	61	コンピューターから印刷できない	81
シンプルAPモードのプリンターにAndroid搭載機器から直接接続する	63	ネットワークの接続設定ができない	82
Wi-Fi DirectモードのプリンターにAndroid搭載機器から直接接続する	64	ネットワーク接続診断に問題がないのにネットワークに接続できない	82
Epson iPrintで接続を確認する	66	プリンターが接続しているSSIDの確認方法	84
プリンターとスマートデバイスとの接続方法の変更	68	コンピューターが接続しているSSIDの確認方法	84
スマートデバイスの追加接続	68	ネットワーク接続しているプリンターから突然印刷できなくなった	85
プリンターのネットワーク接続状態を確認する	68	USB接続しているプリンターから突然印刷できなくなった	86
操作パネルでネットワーク状態を確認する	68	AirPrintを使用できない	86
ネットワーク接続診断レポートでネットワーク状態を確認する	69	印刷結果のトラブル	86
ネットワーク接続診断レポートの見方と対処方法	69	何も印刷されない、まばらに印刷される	86
プリンターとコンピューターの接続	70	印刷結果がかずれる、スジや線が入る、色合いがおかしい	86
		印刷結果がぼやける、文字や罫線がガタガタになる	87
		モザイクがかかったように印刷される	87
		写真の印刷品質が悪い	87
		写真印刷するとインクがベタベタする	87
		画像や写真が意図しない色合いになる	87
		印刷位置、サイズ、余白が思い通りにならない	88
		フチなし印刷できない	88
		フチなし印刷で画像の周囲が欠ける	88
		印刷用紙が汚れる、こする	88
		文字が正しく印刷されない、文字化けする	89
		画像が反転する	89

全ての対処方法を試しても印刷結果のトラブル が解決しない	89
印刷時のその他のトラブル	90
印刷速度が遅い	90
連続印刷中に印刷速度が極端に遅くなった	90
Microsoft Wordの文書ファイル (.doc) がう まく印刷できない	90
Mac OS X v10.6.8から印刷を中止できない	91
その他のトラブル	91
プリンターに触れたときに電気を感じる	91
ソフトウェアがセキュリティーソフトにブロッ クされる (Windowsのみ)	91
<hr/>	
付録	92
プリンターの仕様	92
プリンタ一部の仕様	92
インターフェイスの仕様	94
ネットワーク機能一覧	94
無線LANの仕様	96
セキュリティーのプロトコル	96
対応している他社サービス	96
外部記憶装置の仕様	96
外形寸法と質量の仕様	98
電気的仕様	98
動作時と保管時の環境仕様	99
対応OS	99
規格と規制	100
電源高調波	100
瞬時電圧低下	100
電波障害自主規制	100
著作権	100
複製が禁止されている印刷物	100
コンピューターからメモリーカードへのアク セス	100

マニュアルの見方

マニュアルの種類と内容

プリンターには以下のマニュアルが用意されています。マニュアル以外にも、いろいろなヘルプがソフトウェアに組み込まれているのでご活用ください。

- 操作ガイド（紙マニュアル）
お買い求めいただいたプリンターを使える状態にするまでの作業や、プリンターの使い方全般、インクカートリッジ交換などのメンテナンス方法、よくあるご質問の対処方法を説明しています。
- ユーザーズガイド（電子マニュアル）
本書です。製品のご注意や、プリンターの仕様、コンピューターからの印刷方法、プリンターをネットワークで使用するときの設定方法、トラブルへの対処方法を説明しています。

マニュアルの最新版は以下から入手できます。

- 紙マニュアル
エプソンのホームページからダウンロードします。
<http://www.epson.jp/support/>
- 電子マニュアル
コンピューターでEPSON Software Updater（エプソン ソフトウェア アップデーター）を起動します。EPSON Software Updaterは、エプソンのウェブサイトにアクセスして更新可能なソフトウェアや電子マニュアルの一覧を表示します。一覧の中に電子マニュアルがあったらダウンロードしてください。

関連情報

➔ 「EPSON Software Updater」 42ページ

マークの意味

△ 注意 この内容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および財産の損害の可能性が想定される内容を示しています。

！重要 必ず守っていただきたい内容を記載しています。この内容を無視して誤った取り扱いをすると、製品の故障や、動作不良の原因になる可能性があります。

参考 補足情報や参考情報を記載しています。

➔ 関連情報

関連したページにジャンプします。

マニュアル内で使用する用語の定義

本書では、以下の用語を使って説明をしています。

- 無線LAN (Wi-Fi)

無線でデータ通信を行うネットワークです。本書では、プリンターとコンピューターなどの機器が中継ポイントとなるネットワーク機器（アクセスポイント）を介して通信をする「インフラストラクチャーモード」と同じ意味で「無線LAN (Wi-Fi)」を使っています。

- アクセスポイント

無線LANのネットワークを構成する機器で接続する機器同士の通信を中継します。アクセスポイント機能を持った無線LANルーターも、本書では「アクセスポイント」と表現しています。無線LANルーターにはLANケーブルを接続できるLANポートも装備しているものが多く、有線LAN接続時のハブとしての利用も可能です。

- スマートデバイス

プリンターと接続可能なAndroid搭載機器とiOS搭載機器を総称して「スマートデバイス」と表現しています。スマートフォンやタブレットタイプがあります。

- パスワード

アクセスポイントにセキュリティーのために設定されている暗号化キーです。「セキュリティーキー」「KEY」「パスフレーズ」などとも呼ばれます。本書では「パスワード」を使っています。

マニュアル記載の前提

- プリンタードライバーの画面はWindows 8.1またはMac OS X v10.10.xでの表示画面を使用しています。表示内容は状況によって異なります。
- プ린ターの画面は実際の表示と異なることがあります。

OS表記

Windows

本書では、以下のOS（オペレーティングシステム）をそれぞれ「Windows 8.1」「Windows 8」「Windows 7」「Windows Vista」「Windows XP」と表記しています。また、これらの総称として「Windows」を使用しています。

- Microsoft® Windows® 8.1 operating system日本語版
- Microsoft® Windows® 8 operating system日本語版
- Microsoft® Windows® 7 operating system日本語版
- Microsoft® Windows Vista® operating system日本語版
- Microsoft® Windows® XP operating system日本語版
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operating system日本語版

Mac OS X

本書では、OS X Yosemiteを「Mac OS X v10.10.x」、OS X Mavericksを「Mac OS X v10.9.x」、OS X Mountain Lionを「Mac OS X v10.8.x」と表記しています。また、「Mac OS X v10.10.x」「Mac OS X v10.9.x」「Mac OS X v10.8.x」「Mac OS X v10.7.x」「Mac OS X v10.6.8」の総称として「Mac OS X」を使用しています。

マニュアルのご注意

- ・本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。
- ・本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- ・本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がありましたら弊社までご連絡ください。
- ・運用した結果の影響については前項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・本製品が、本書の記載に従わずに取り扱われたり、不適当に使用されたり、弊社および弊社指定以外の、第三者によって修理や変更されたことなどに起因して生じた障害等の責任は負いかねますのでご了承ください。

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

製品のご注意

本製品の不具合に起因する付隨的損害

万一、本製品（添付のソフトウェア等も含む。以下同じ。）の不具合によってデータの記録、またはコンピューター、その他の機器へのデータ転送が正常に行えない等、所期の結果が得られなかつたとしても、そのことから生じた付隨的な損害（本製品を使用するために要した諸費用、および本製品を使用することにより得られたであろう利益の損失等）は、補償いたしかねます。

外部記憶装置に関するご注意

動作確認とバックアップのお勧め

本製品をご使用になる前には、動作確認をし、本製品が正常に機能することをご確認ください。また、外部記憶装置内のデータは、必要に応じて他のメディアにバックアップしてください。次のような場合、データが消失または破損する可能性があります。

- ・ 静電気や電気的ノイズの影響を受けたとき
- ・ 誤った使い方をしたとき
- ・ 故障や修理のとき
- ・ 天災により被害を受けたとき

なお、上記の場合に限らず、たとえ本製品の保証期間内であっても、弊社はデータの消失または破損については、いかなる責も負いません。

譲渡と廃棄

外部記憶装置を譲渡、廃棄する際は、市販のデータ消去用ソフトウェアを使って、外部記憶装置内のデータを完全に消去することをお勧めします。コンピューター上でファイルを削除したり、フォーマット（初期化）したりするだけでは、市販のデータ復元用ソフトウェアで復元できる可能性があります。また、廃棄時には、外部記憶装置を物理的に破壊することをお勧めします。

液晶ディスプレイの特性

画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また液晶の特性上、明るさにムラが生じることがありますか、故障ではありません。

タッチパネル使用上のご注意

- ・ パネルは指でタッチしてください。
- ・ ボールペンやシャープペンシルなどの先のとがったもので操作しないでください。パネルを傷付けるおそれがあります。

- ・パネルが汚れたら柔らかい布でから拭きしてください。汚れがひどいときは、中性洗剤を薄めた溶液に柔らかい布を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取り、その後乾いた柔らかい布で拭いてください。シンナー、ベンジン、アルコールなどの揮発性薬品は使わないでください。パネルの表面を傷めることができます。
- ・急激に温度、湿度が変化する環境で使用しないでください。パネル内部に結露が発生し、性能が劣化する原因になります。
- ・パネルを強く押さえ付けたり、強い衝撃を与えたりしないでください。パネルが割れるおそれがあります。割れてしまったときは、破片に触れたりパネルを取り外そうとしたりせず、エプソンの修理窓口にご連絡ください。

揮発性物質の放散

本製品はRAL-UZ171およびエコマークの環境ラベルに定められた揮発性物質の放散基準を満たしています。ただし、使い始めなどに臭いが気になるときは換気してお使いください。

電波に関するご注意

機器認定

本製品には電波法に基づく小電力データ通信システムとして認証を受けている無線設備が内蔵されています。

- ・設備名：WLU6320-D69 (RoHS)
- ・認証番号：204-330030

周波数

本製品は2.4GHz帯の2.400GHzから2.497GHzまで使用できますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、以下の事項に注意して使用してください。

本製品の使用上の注意

本製品の使用周波数は2.4GHz帯です。この周波数では、電子レンジなどの産業、科学、医療用機器の他、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、アマチュア無線局、免許を要しない特定の小電力無線局（以下、「他の無線局」と略す）が運用されています。

- ・本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- ・万一、本製品と「他の無線局」との間に有害な電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用場所を変えるか、使用周波数を変更するかまたは本製品の運用を停止（無線の発射を停止）してください。
- ・不明な点、その他お困りのことが起きたときは、エプソンのインフォメーションセンターまでお問い合わせください。

参考

- ・本製品はWi-Fi Allianceの承認を受けた無線機器です。他メーカーのWi-Fi承認済みの無線機器と通信が可能です。Wi-Fi対応製品の詳細はWi-Fi Allianceのホームページ (<http://www.wi-fi.org>) をご参照ください。
- ・この無線機器は2.4GHz帯を使用します。変調方式としてDS-SS、OFDM変調方式を採用しており、与干渉距離は40mです。全帯域を使用し周波数変更が可能です。

2.4 DS/OF 4

無線LAN（Wi-Fi）機能に関するご注意

- 本製品からの電波は、医療用機器に影響を及ぼすおそれがあります。医療機関の中や、医療用機器の近くで本製品を使用する場合は、医療機関の管理者、医療用機器側の指示や注意に従ってご使用ください。
- 本製品からの電波は、自動ドアや火災報知機などの自動制御機器に影響を及ぼすおそれがあります。自動制御機器の近くで本製品を使用する場合は、自動制御機器側の指示や注意に従ってご使用ください。

セキュリティに関するご注意

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。

本製品などの無線LAN製品では、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してコンピューターなどと無線アクセスポイント間で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（壁など）を越えて全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などの個人情報、メールの内容など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、以下のような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）
- コンピューター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勧めします。

セキュリティ対策を施さず、あるいは、無線LANの仕様上やむを得ない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合は、弊社は、これによって生じた損害に対する責任を負いかねます。

関連情報

→ 「電波に関するご注意」 10ページ

本製品を日本国外へ持ち出す場合のご注意

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様のため、本製品の修理、保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。

また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがありますが、弊社といたしましては一切責任を負いかねますのでご了承ください。

本製品の使用限定

本製品を航空機、列車、船舶、自動車などの運行に直接関わる装置、防災防犯装置、各種安全装置など機能、精度などにおいて高い信頼性、安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性および安全維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じるなど、システム全体の安全設計にご配慮いただいた上で弊社製品をご使用いただくようお願いいたします。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼性、安全性が必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これらの用途には本製品の適合性をお客様において十分ご確認の上、ご判断ください。

コンピューターから印刷する

基本の印刷 - Windows

参考

- 各設定項目の説明はヘルプをご覧ください。項目上で右クリックして [ヘルプ] をクリックしてください。
- アプリケーションソフトによって操作が異なります。詳しくはアプリケーションソフトのヘルプをご覧ください。

1. プリンターに印刷用紙をセットします。

!重要 操作パネルで用紙の設定をしてください。

2. 印刷するファイルを開きます。

3. [ファイル] メニューの [印刷]（または [プリント] など）を選択します。

4. プリンターを選択します。

5. [プロパティ]（または [詳細設定] など）をクリックして、プリンタードライバー（詳細な印刷設定）の画面を表示させます。



6. 以下の設定をします。

- 用紙種類：セットした印刷用紙の種類を選択
- カラー：カラー印刷かモノクロ印刷かを選択
- 用紙サイズ：セットした印刷用紙のサイズを選択
- 四辺フチなし：フチなし印刷するときにチェック
四辺フチなしでは、画像を用紙から少しはみ出るくらいに拡大して、用紙端に余白が出ないように印刷します。
[はみ出し量設定] をクリックすると、はみ出させる度合いを選択できます。

参考

[用紙サイズ] 右側の  をクリックすると、プリンターの用紙設定情報が確認できます。用紙種類と用紙サイズの設定がプリンターの設定と異なるときは  が表示されます。プリンターの設定に合わせてドライバーの用紙設定を変更するときは、 をクリックし、用紙をセットした給紙装置を選んで [適用して閉じる] をクリックしてください。一部のソフトウェアではソフトウェアの設定が優先されます。ソフトウェアの印刷設定をプリンターの設定に合わせてください。

7. [OK] をクリックしてプリンタードライバーの画面を閉じます。

8. [印刷] をクリックします。

関連情報

→ 「Windowsプリンタードライバー画面の見方」 36ページ

基本の印刷 - Mac OS X

参考

ここではテキストエディットを例に説明しています。アプリケーションソフトによって操作や画面が異なります。詳しくはアプリケーションソフトのヘルプをご覧ください。

1. プリンターに印刷用紙をセットします。

！重要 操作パネルで用紙の設定をしてください。

2. 印刷するファイルを開きます。

コンピューターから印刷する

3. [ファイル] メニューの [プリント] (または [印刷] など) を選択してプリント画面を表示させます。
必要であれば [詳細を表示] (または▼) をクリックして詳細設定画面を開きます。



4. 以下の設定をします。

- プリンタ：お使いのプリンターを選択
- プリセット：登録した設定を使いたいときに選択
- 用紙サイズ：セットした印刷用紙のサイズを選択
フチなしで印刷するときは「四辺フチなし」と表示された用紙サイズを選択してください。
- 方向：アプリケーションソフトで設定した印刷方向を選択

参考 プリント画面に上記項目がないときは、画面を一旦閉じて、[ファイル] メニューの [ページ設定] から設定してください。

コンピューターから印刷する

5. ポップアップメニューの【印刷設定】を選択します。



参考

Mac OS X v10.8.x以降で【印刷設定】メニューが表示されないときは、エプソンのプリンタードライバーが設定できていません。

メニューの【システム環境設定】 - 【プリンタとスキャナ】（または【プリントとスキャン】、【プリントとfax】）の順に選択して、一旦プリンターを削除してから、プリンターの追加をやり直してください。追加方法は以下をご覧ください。

<http://epson.jp>

6. 以下の設定をします。

- 用紙種類：セットした印刷用紙の種類を選択
- はみ出し量設定：四辺フチなし用の用紙サイズを選択したときに設定可能
四辺フチなしでは、画像を用紙から少しはみ出るくらいに拡大して、用紙端に余白が出ないように印刷します。
はみ出させる度合いを選択してください。
- グレースケール：モノクロ印刷するときに選択

参考

【用紙種類】の右側の *i* をクリックすると、プリンターの用紙設定情報が確認できます。プリンターの設定を変更したいときは、プリンターの操作パネルで変更してください。

一部のソフトウェアではソフトウェアの設定が優先されます。ソフトウェアの印刷設定をプリンターの設定に合わせてください。

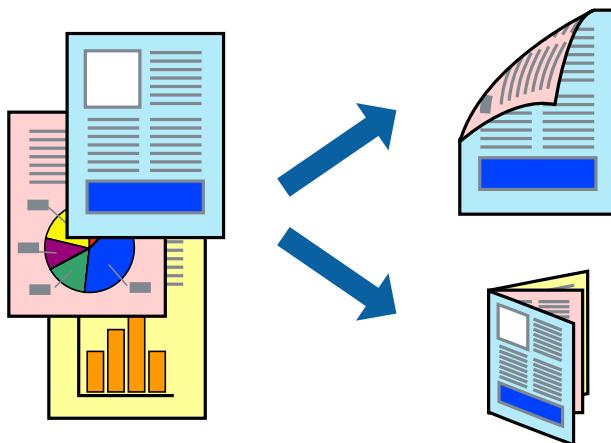
7. 【プリント】をクリックします。

関連情報

→ 「Mac OS Xプリンタードライバー画面の見方」 40ページ

両面に印刷する（Windowsのみ）

プリンタードライバーが自動的に奇数ページと偶数ページを分けて印刷します。奇数ページの印刷が終了したら、案内に従って用紙を裏返して偶数ページを印刷します。用紙を折ったときに冊子になるように印刷することもできます。



参考

- フチなし印刷との併用はできません。
- 両面印刷に対応していない用紙を使用すると、印刷品質の低下や紙詰まりの原因になります。
- 用紙の種類や印刷するデータによって、用紙の裏面にインクがにじむことがあります。
- [EPSON プリンターウィンドウ!3] が無効になっているときは、プリンタードライバーの画面を表示させ、[ユーティリティー] タブの [ドライバーの動作設定] をクリックして [EPSON プリンターウィンドウ!3 を使用する] をチェックしてください。
- プリンターをネットワーク経由で操作、または共有プリンターとして使用していると、両面印刷できないことがあります。

1. プリンターに印刷用紙をセットします。
 2. 印刷するファイルを開きます。
 3. プリンタードライバーの画面を表示させます。
 4. [ページ設定] タブの [両面印刷] でとじ方を選択します。
 5. [設定] をクリックし、各項目を設定して [OK] をクリックします。
- 参考 冊子を作成するには [ブックレット] をチェックします。
6. [基本設定] タブと [ページ設定] タブの各項目を設定して [OK] をクリックします。
 7. [印刷] をクリックします。

おもて面の印刷が終了すると案内画面が表示されます。画面の指示に従ってください。

関連情報

→ 「[基本の印刷 - Windows](#)」 13ページ

複数ページを1ページに印刷する

1枚の用紙に2ページまたは4ページのデータを割り付けて印刷できます。



複数ページを1ページに印刷する - Windows

(参考) フチなし印刷との併用はできません。

1. プリンターに印刷用紙をセットします。
2. 印刷するファイルを開きます。
3. プリンタードライバーの画面を表示させます。
4. [ページ設定] タブの [割り付け/ポスター] から [2 ページ割付] または [4 ページ割付] を選択します。
5. [設定] をクリックし、各項目を設定して [OK] をクリックします。
6. [基本設定] タブと [ページ設定] タブの各項目を設定して [OK] をクリックします。
7. [印刷] をクリックします。

関連情報

→ 「[基本の印刷 - Windows](#)」 13ページ

複数ページを1ページに印刷する - Mac OS X

1. プリンターに印刷用紙をセットします。
2. 印刷するファイルを開きます。

3. プリント画面を表示させます。
4. ポップアップメニューの【レイアウト】を選択します。
5. 【ページ数/枚】、【レイアウト方向】、【境界線】を設定します。
6. 必要に応じてその他の項目を設定します。
7. 【プリント】をクリックします。

関連情報

→ 「[基本の印刷 - Mac OS X](#)」14ページ

用紙サイズに合わせて印刷する

プリンターにセットした印刷用紙のサイズに合わせて印刷できます。



用紙サイズに合わせて印刷する - Windows

(参考) フチなし印刷との併用はできません。

1. プリンターに印刷用紙をセットします。
2. 印刷するファイルを開きます。
3. プリンタードライバーの画面を表示させます。
4. 【ページ設定】タブで以下の設定をします。
 - 用紙サイズ：アプリケーションソフトで設定した用紙サイズを選択
 - 出力用紙：プリンターにセットした印刷用紙のサイズを選択
[フィットページ]が自動的に選択されます。

(参考) 縮小した画像を用紙の真ん中に印刷するときは、【中央合わせ】をチェックします。

コンピューターから印刷する

5. [基本設定] タブと [ページ設定] タブの各項目を設定して [OK] をクリックします。
6. [印刷] をクリックします。

関連情報

→ [「基本の印刷 - Windows」 13ページ](#)

用紙サイズに合わせて印刷する - Mac OS X

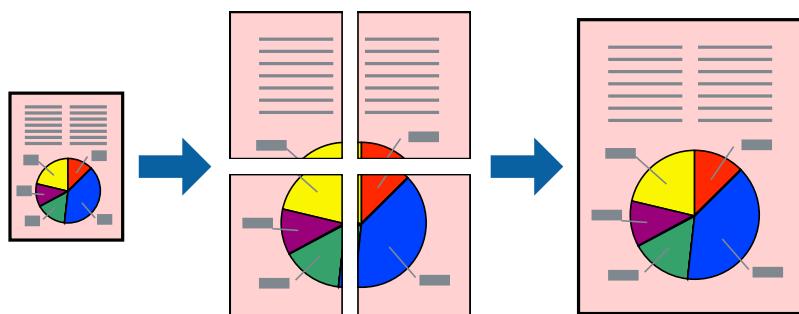
1. プリンターに印刷用紙をセットします。
2. 印刷するファイルを開きます。
3. プリント画面を表示させます。
4. [用紙サイズ] はアプリケーションソフトで設定した用紙サイズを選択します。
5. ポップアップメニューの [用紙処理] を選択します。
6. [用紙サイズに合わせる] をチェックします。
7. [出力用紙サイズ] でプリンターにセットした印刷用紙のサイズを選択します。
8. 必要に応じてその他の項目を設定します。
9. [プリント] をクリックします。

関連情報

→ [「基本の印刷 - Mac OS X」 14ページ](#)

1ページのデータを複数の用紙に分割して印刷する(ポスター印刷) (Windowsのみ)

1ページのデータを複数の用紙に分割して印刷します。印刷した用紙を貼り合わせるとポスターのような大きな印刷物になります。



(参考) フチなし印刷との併用はできません。

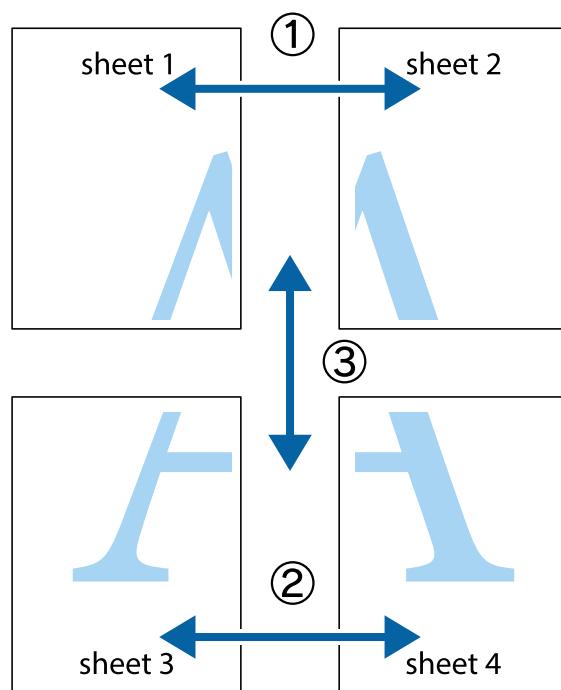
1. プリンターに印刷用紙をセットします。
 2. 印刷したいファイルを開きます。
 3. プリンタードライバーの画面を表示させます。
 4. [ページ設定] タブの [割り付け/ポスター] から [2x1 ポスター] 、 [2x2 ポスター] 、 [3x3 ポスター] 、 [4x4 ポスター] のいずれかを選択します。
 5. [設定] をクリックし、各項目を設定して [OK] をクリックします。
- (参考)** [ガイド印刷] をチェックすると、貼り合わせガイドが印刷できます。
6. [基本設定] タブと [ページ設定] タブの各項目を設定して [OK] をクリックします。
 7. [印刷] をクリックします。

関連情報

→ 「[基本の印刷 - Windows](#)」13ページ

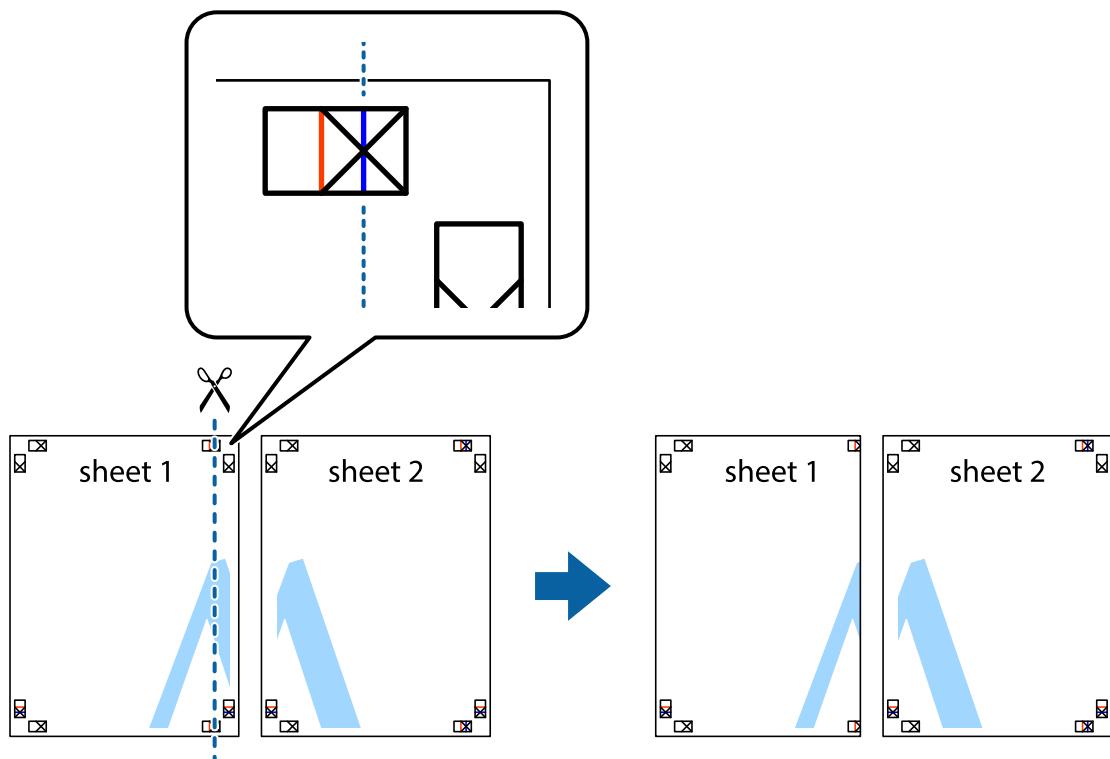
「貼り合わせガイドを印刷」を使ってポスターを作る

ここでは [2x2 ポスター] を選択して、[ガイド印刷] を [貼り合わせガイドを印刷] にしたときの用紙の貼り合わせ方を例に説明します。

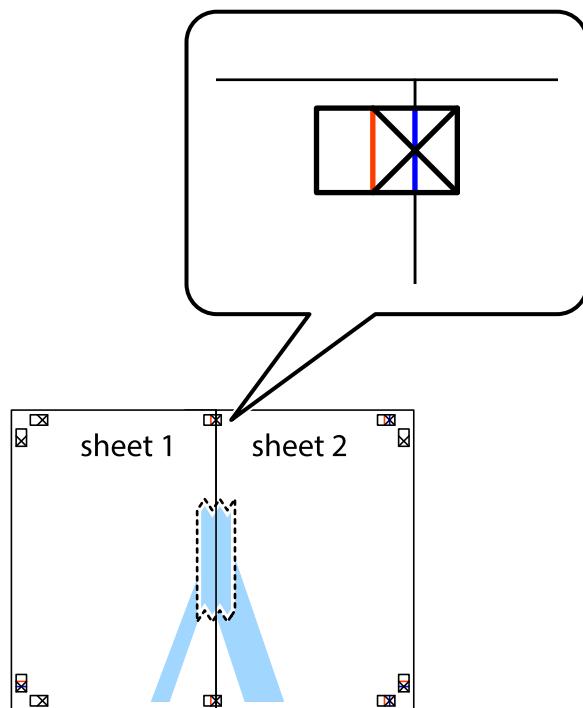


コンピューターから印刷する

1. Sheet 1とSheet 2を用意します。Sheet 1を、×印と交わっている縦線（青色）を結ぶ線で切れます。

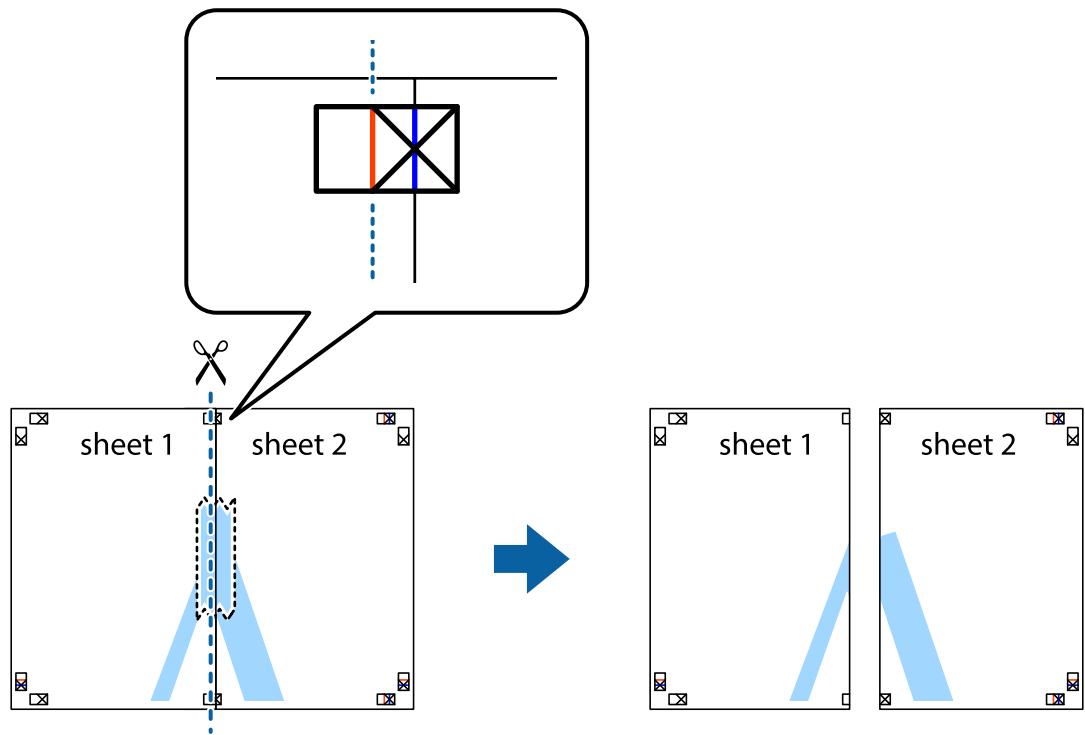


2. Sheet 1をSheet 2の上に重ね、×印が合うようにして、裏面にテープを貼って仮留めします。

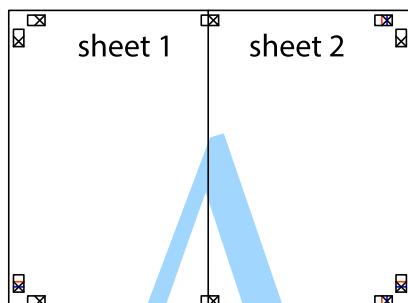


コンピューターから印刷する

3. ×印の左側の縦線（赤色）を結ぶ線で切れます。



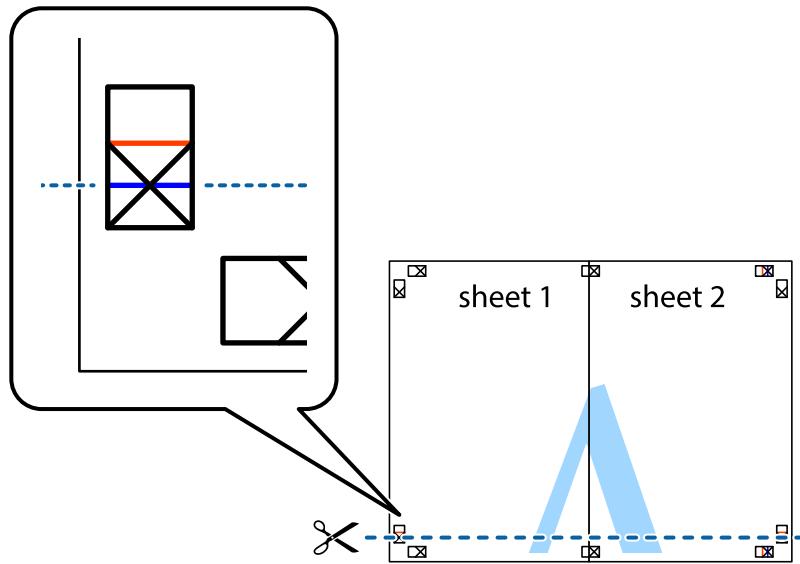
4. 裏面にテープを貼って合わせます。



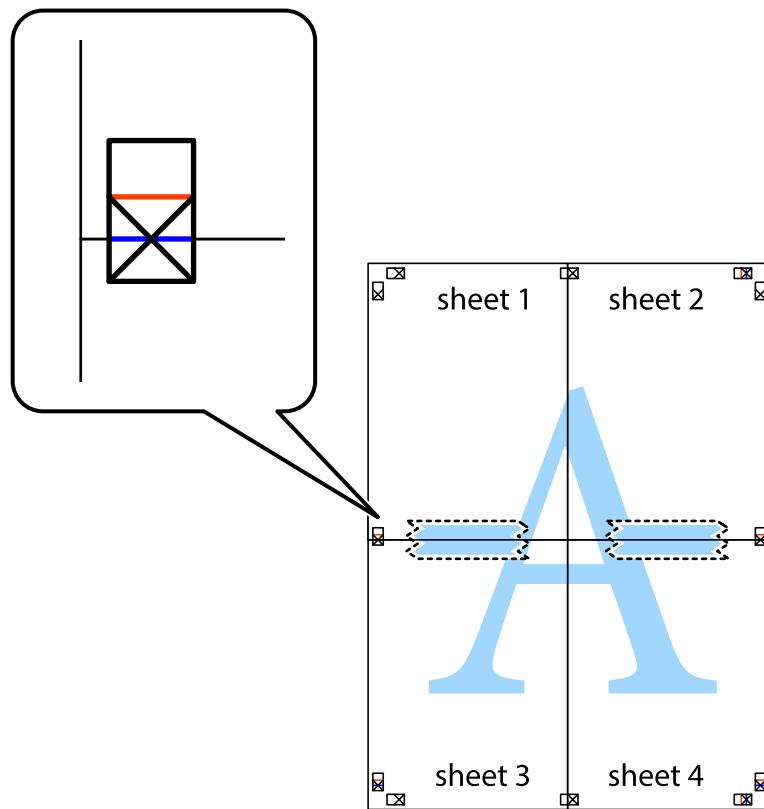
5. Sheet 3とSheet 4も手順1～4と同じように貼り合われます。

コンピューターから印刷する

6. Sheet 1とSheet 2を、×印に交わった横線（青色）を結ぶ線で切れます。

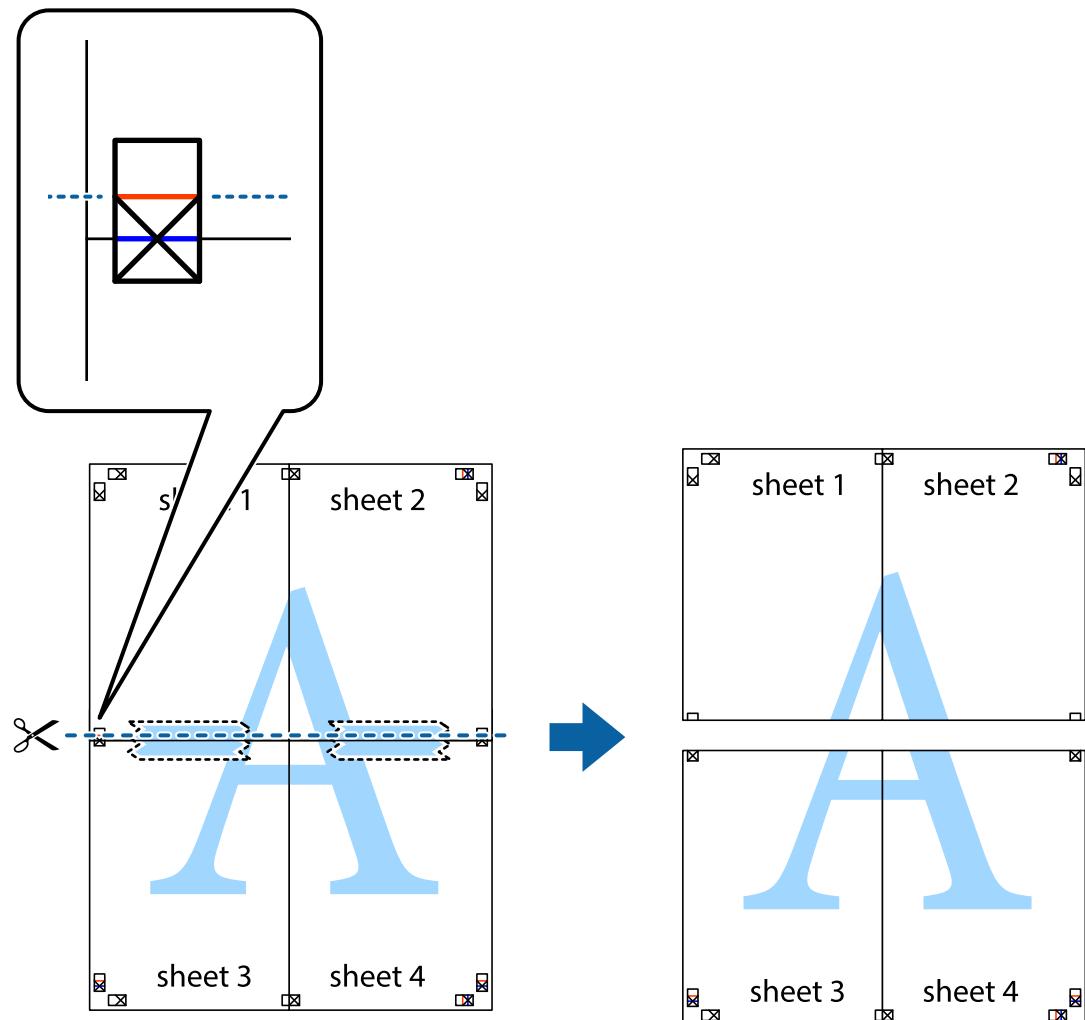


7. Sheet 1とSheet 2をSheet 3とSheet 4の上に重ね、×印が合うようにして、裏面にテープを貼って仮留めします。

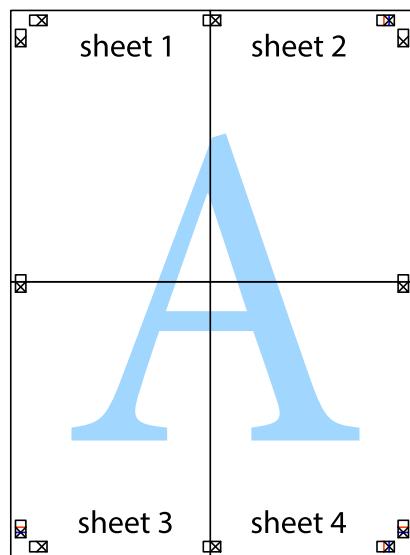


コンピューターから印刷する

8. ×印上側の横線（赤色）を結ぶ線で切れます。

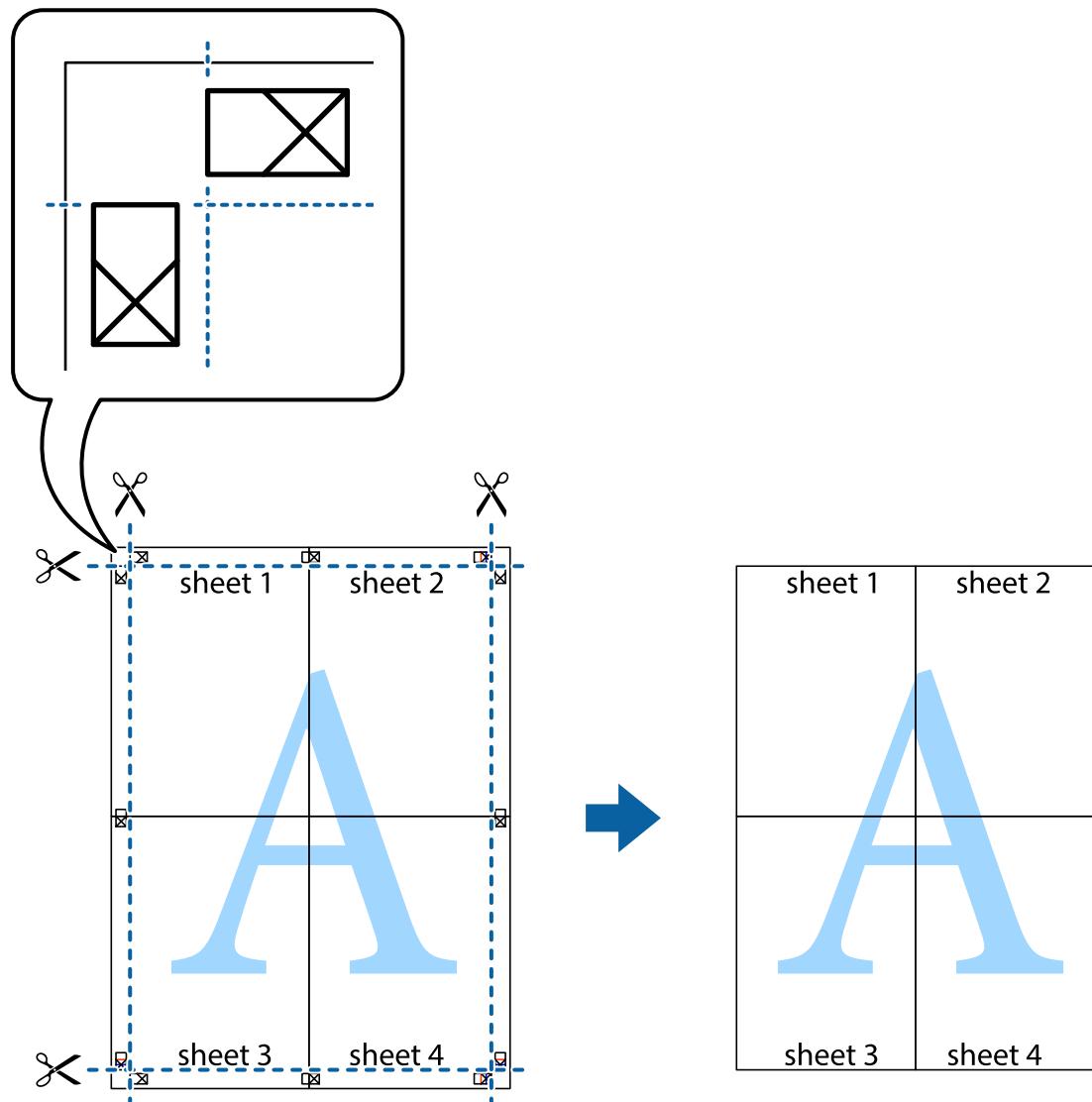


9. 裏面にテープを貼って合わせます。



コンピューターから印刷する

10. 外側のガイドに沿って余白を切り取ります。



その他の便利な印刷

プリンタードライバーでできるいろいろなレイアウトや印刷機能を紹介します。

関連情報

- 「Windowsプリンタードライバー」 35ページ
- 「Mac OS Xプリンタードライバー」 40ページ

よく使う設定を登録して簡単に印刷する

よく使う印刷設定をプリンタードライバーに登録しておくと、リストから選択するだけで印刷できます。

Windows

印刷設定の登録は、[基本設定] または [ページ設定] タブの各項目（[用紙サイズ] や [用紙種類] など）を設定し、[お気に入り] の [現在の設定を登録] をクリックします。

参考 登録した印刷設定を削除するには、[現在の設定を登録] をクリックし、リストから削除する設定名を選択して削除します。

Mac OS X

プリント画面を表示させます。印刷設定の登録は、各項目（[用紙サイズ] や [用紙種類] など）を設定し、[プリセット] で現在の設定をプリセットとして保存します。

参考 登録した印刷設定を削除するには、[プリセット] - [プリセットを表示] の順にクリックし、リストから削除するプリセット名を選択して削除します。

拡大縮小して印刷する

任意の倍率で拡大または縮小して印刷できます。

Windows

参考 フチなし印刷との併用はできません。

[ページ設定] タブの [用紙サイズ] を設定します。[拡大/縮小] をチェックし、[任意倍率] を選択して、倍率を入力します。

Mac OS X

参考 アプリケーションソフトによって操作が異なります。詳しくはアプリケーションソフトのヘルプをご覧ください。

[ファイル] メニューの [ページ設定]（または [プリント] など）を選択します。[対象プリンタ] でプリンターを選択し、印刷用紙のサイズを選択して、[拡大縮小] に倍率を入力します。画面を閉じて、印刷の基本手順に従って印刷します。

色補正をして印刷する

画像などの色を補正して印刷できます。

[オートフォトファイン！EX] はエプソン独自の画像解析、処理技術を用いて自動的に画像を高画質にして印刷します。

参考

- 元データは補正しません。
- [オートフォトファイン！EX] は、被写体の配置などを解析して補正します。このため、被写体の配置を変えた（回転、拡大縮小、トリミングなど）画像では色合いが変わることがあります。フチなし印刷とフチあり印刷でも被写体の配置が変わったため、色合いが変わることがあります。また、画像内のピントが合っていない箇所では不自然な階調が生じることがあります。色合いが変わったり不自然な階調が発生したりするときは、[オートフォトファイン！EX] 以外のモードで印刷してください。

Windows

[基本設定] タブの [色補正] で色補正の方法を選択します。

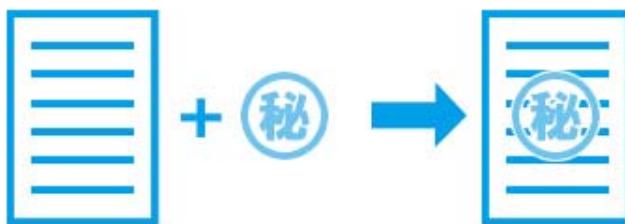
[自動] を選択すると、用紙種類と印刷品質の設定に合わせて、最適な色合いに自動補正されます。[ユーザー設定] を選択して [設定] をクリックすると、任意に設定できます。

Mac OS X

プリント画面を表示させます。ポップアップメニューの【カラー・マッチング】を選択し、[EPSON Color Controls]を選択します。ポップアップメニューの【カラーオプション】を選択し、色補正の種類を選択します。【詳細設定】横の矢印をクリックして、各項目を設定します。

スタンプマークを印刷する（Windowsのみ）

印刷データに「マル秘」などのマークや単語を、スタンプのように重ね合わせて印刷できます。任意のスタンプマークも登録できます。



参考 フチなし印刷との併用はできません。

[ページ設定] タブで [スタンプマーク] の種類を選択します。 [スタンプマーク設定] をクリックすると、スタンプマークの濃度や位置などが変更できます。

E-Photoで写真を印刷

E-Photo（イーフォト）では、写真用紙やハガキなどのさまざまな用紙に、写真を簡単に印刷できます。詳しくはアプリケーションソフトのヘルプをご覧ください。

参考

- Epson Colorとはエプソンお勧めの写真品質のことです。人物の顔を自動判別し、肌色を中心に写真の色合いをきれいに自動補正する「オートフォトファイン!EX」と、耐オゾン性、耐光性に優れる「エプソン純正インク」、そして美しい仕上がりを誇る「エプソン純正の写真用紙」を組み合わせることで実現されます。
オートフォトファイン!EX は人物写真だけでなく、風景写真もより鮮やかな色合いに自動補正します。
Epson Colorについて詳しくは、エプソンのホームページをご覧ください。
<http://www.epson.jp/products/colorio/printer/epsoncolor/>
- エプソン純正の写真用紙に印刷すると、インク性能が最大限に引き出されて、発色の良い美しい仕上がりになります。
- 市販のソフトウェアでフチなし印刷するときは、以下の設定をしてください。
 - 画像データは用紙サイズいっぱいに作成し、余白の設定ができるアプリケーションソフトでは、余白を「0mm」に設定してください。
 - プリンタードライバーでフチなし印刷の設定を有効にしてください。

関連情報

→ 「E-Photo」 42ページ

スマートデバイスから印刷する

AirPrintを使う

AirPrintを使うと、最新のiOSで動作するiPhone、iPad、iPod touchや最新のMac OS Xから、簡単に無線で印刷できます。



(参考) 操作パネルでプリンター設定メニューの給紙装置設定の情報表示を無効にしていると、AirPrintは使えません。給紙装置設定の情報表示を有効にするには以下の関連リンクをご覧ください。

1. プリンターに印刷用紙をセットします。
2. プリンターを無線LANに接続します。以下のリンクをご覧ください。
<http://epson.sn>
3. お使いの機器をプリンターと同じ無線LANに接続します。
4. 機器からプリンターに印刷します。

(参考) 詳しくはアップル社ホームページのAirPrintのページをご覧ください。

関連情報

⇒ [「AirPrintを使用できない」86ページ](#)

印刷を中止する

参考

- Windowsで送信終了した印刷ジョブはコンピューターからは中止できません。プリンターの操作パネルから中止してください。
- Mac OS Xで複数ページを印刷している場合、操作パネルからは全てのジョブを中止できません。コンピューターから中止してください。
- Mac OS X v10.6.8からネットワーク経由で印刷しているときは、コンピューターから中止できないことがあります。プリンターの操作パネルから中止してください。

印刷を中止する - Windows

1. プリンタードライバーの画面を表示させます。
2. 【ユーティリティ】タブを選択します。
3. 【印刷待ち状態表示】をクリックします。
4. 中止するジョブ上で右クリックして、【キャンセル】を選択します。

関連情報

→ [「Windowsプリンタードライバー」35ページ](#)

印刷を中止する - Mac OS X

1. [Dock] 内のプリンターのアイコンをクリックします。
2. 中止するジョブを選択します。
3. 印刷を中止します。
 - Mac OS X v10.8.x以降
プログレスメーター横の  をクリックします。
 - Mac OS X v10.6.8～v10.7.x
[削除] をクリックします。

インク残量を確認する

コンピューターからインク残量の目安が確認できます。

インク残量を確認する - Windows

プリンタードライバーの画面を表示させて [基本設定] タブ上で確認できます。

関連情報

→ 「Windowsプリンタードライバー」 35ページ

インク残量を確認する - Mac OS X

1.  メニューの [システム環境設定] - [プリンタとスキャナ] (または [プリントとスキャン] 、 [プリントとファックス]) の順に選択し、お使いのプリンターを選択します。
2. [オプションとサプライ] - [ユーティリティ] - [プリンタユーティリティを開く] の順にクリックします。
3. [EPSONプリンターウィンドウ] をクリックします。

ノズルチェックとヘッドクリーニングをする

ノズルが目詰まりしていると、印刷がかすれたり、スジが入ったり、意図しない色で印刷されたりします。印刷品質に問題があるときは、ノズルチェック機能を使用してノズルの目詰まりを確認してください。ノズルが目詰まりしているときはヘッドクリーニングをしてください。

【重要】 ヘッドクリーニング中は、電源を切らないでください。正常に印刷できなくなるおそれがあります。

(参考)

- ヘッドクリーニングは必要以上に行わないでください。インクを吐出してクリーニングするため、インクが消費されます。
- インク残量が少ないと、ヘッドクリーニングできないことがあります。インクカートリッジを交換してから実行してください。
- ノズルチェックとヘッドクリーニングを交互に2回程度繰り返しても目詰まりが解消されないときは、印刷しない状態で6時間以上放置した後、再度ノズルチェックとヘッドクリーニングを実行してください。電源を切って放置することをお勧めします。それでも改善されないときは、エプソンの修理窓口に修理を依頼してください。
- プリントヘッドが乾燥して目詰まりすることを防ぐため、電源が入ったまま電源プラグを抜かないでください。
- プリントヘッドを常に最適な状態に保つため、月に一度くらいは印刷することをお勧めします。

ノズルチェックとヘッドクリーニングをする - Windows

- プリンターにL判サイズ以上の用紙をセットします。
- プリンタードライバーの画面を表示させます。
- 【ユーティリティ】タブの【ノズルチェック】をクリックします。
- 画面の指示に従って操作します。

関連情報

→ [「Windowsプリンタードライバー」35ページ](#)

ノズルチェックとヘッドクリーニングをする - Mac OS X

- プリンターにL判サイズ以上の用紙をセットします。
- メニューの【システム環境設定】 - 【プリンタとスキャナ】 - (または【プリントとスキャン】、【プリントとファックス】) の順に選択し、お使いのプリンターを選択します。
- 【オプションとサプライ】 - 【ユーティリティ】 - 【プリンタユーティリティを開く】の順にクリックします。

ノズルチェックとヘッドクリーニングをする

4. [ノズルチェック] をクリックします。

5. 画面の指示に従って操作します。

ネットワークサービスとソフトウェアのご案内

プリンターが対応しているネットワークサービスとソフトウェアを紹介します。ソフトウェアはエプソンのWebサイトからインストールできます。

Web Config

Web Config（ウェブ コンフィグ）は、コンピューターやスマートデバイスなどの機器からInternet ExplorerやSafariなどのWebブラウザー上で起動できるソフトウェアです。プリンターの状態の確認やネットワークサービスの設定、プリンターの設定変更などができます。Web Configを使うには、プリンターと機器と同じネットワークに接続してください。

参考 以下のブラウザーに対応しています。

OS	ブラウザー
Windows XP以降	Internet Explorer 8以降、Firefox*、Chrome*
Mac OS X v10.6.8以降	Safari*、Firefox*、Chrome*
iOS*	Safari*
Android 2.3以降	標準ブラウザー
Chrome OS*	標準ブラウザー

* : 最新バージョンでお使いください。

WebブラウザーからWeb Configを起動する

1. プリンターのIPアドレスを確認します。

プリンターのホーム画面で [セットアップ] - [ネットワーク設定] - [ネットワーク情報] の順に選択して、IPアドレスを確認してください。

2. コンピューターやスマートデバイスでWebブラウザーを起動し、プリンターのIPアドレスを入力します。

書式 :

IPv4 : http://プリンターのIPアドレス/

IPv6 : http://[プリンターのIPアドレス]/

例 :

IPv4 : http://192.168.100.201/

IPv6 : http://[2001:db8::1000:1]/

参考 スマートデバイスでは、Epson iPrintのプリンターのメンテナンス画面からもWeb Configを起動できます。

WindowsからWeb Configを起動する

プリンターとWSDで接続しているときは、以下の方法でWeb Configを起動できます。

1. Windowsのデバイスとプリンターの画面を表示させます。

- Windows 8.1/Windows 8
[デスクトップ] - [設定] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド]（または [ハードウェア]）の [デバイスとプリンターの表示] の順に選択します。
- Windows 7
スタートボタンをクリックして、[コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順に選択します。
- Windows Vista
スタートボタンをクリックして、[コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [プリンタ] の順に選択します。

2. プリンターのアイコンを右クリックして、[プロパティ] をクリックします。

3. [Webサービス] タブを選択して、URLをクリックします。

Mac OS XからWeb Configを起動する

1. メニューの [システム環境設定] - [プリンタとスキャナ]（または [プリントとスキャン]、[プリントとファックス]）の順に選択し、お使いのプリンターを選択します。
2. [オプションとサプライ] - [プリンターのWebページを表示] をクリックします。

Windowsプリンタードライバー

プリンタードライバーは、アプリケーションソフトの印刷指示に合わせてプリンターを制御するソフトウェアです。プリンタードライバーの画面で印刷設定すると、最適な印刷結果が得られます。また、ユーティリティーを使うとプリンターの状態の確認やメンテナンスもできます。

(参考) プリンタードライバーの言語は変更できます。 [ユーティリティー] タブの [言語選択] から言語を選択してください。

アプリケーションソフトからの表示方法

使用中のアプリケーションソフトだけに設定を反映させたいときは、アプリケーションソフトから表示させます。

[ファイル] メニューの [印刷] または [印刷設定] を選択します。お使いのプリンターを選択して [詳細設定] または [プロパティ] をクリックします。

(参考) アプリケーションソフトによって操作が異なります。詳しくはアプリケーションソフトのヘルプをご覧ください。

コントロールパネルからの表示方法

全てのアプリケーションソフトに設定を反映させたいときは、コントロールパネルから表示させます。

- Windows 8.1/Windows 8
[デスクトップ] - [設定] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックまたは長押しして [印刷設定] を選択します。

- Windows 7
スタートボタンをクリックし、[コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックして [印刷設定] を選択します。
- Windows Vista
スタートボタンをクリックし、[コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [プリンタ] の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックして [印刷設定] を選択します。
- Windows XP
スタートボタンをクリックし、[コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [プリンタとFAX] の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックして [印刷設定] を選択します。

タスクバーのプリンターアイコンからの表示方法

デスクトップのタスクバーにあるプリンターアイコンは、プリンタードライバーに素早くアクセスするためのショートカットアイコンです。

プリンターアイコンをクリックして、[プリンターのプロパティ] を選択すると、コントロールパネルから表示させたときと同様の印刷設定画面が表示されます。ダブルクリックすると、プリンターの状態を確認する画面が表示されます。

(参考) タスクバーにプリンターアイコンが表示されないときは、プリンタードライバーの画面を表示させ、[ユーティリティー] タブの [モニターの設定] をクリックして、[呼び出しアイコンをタスクバーに登録する] をチェックしてください。

Windowsプリンタードライバー画面の見方

Windows用のプリンタードライバーには、ヘルプ機能が搭載されています。項目上で右クリックして [ヘルプ] をクリックすると、設定項目の説明が表示されます。

[基本設定] タブ

用紙種類や用紙サイズなど、印刷時に必要な基本項目を設定します。



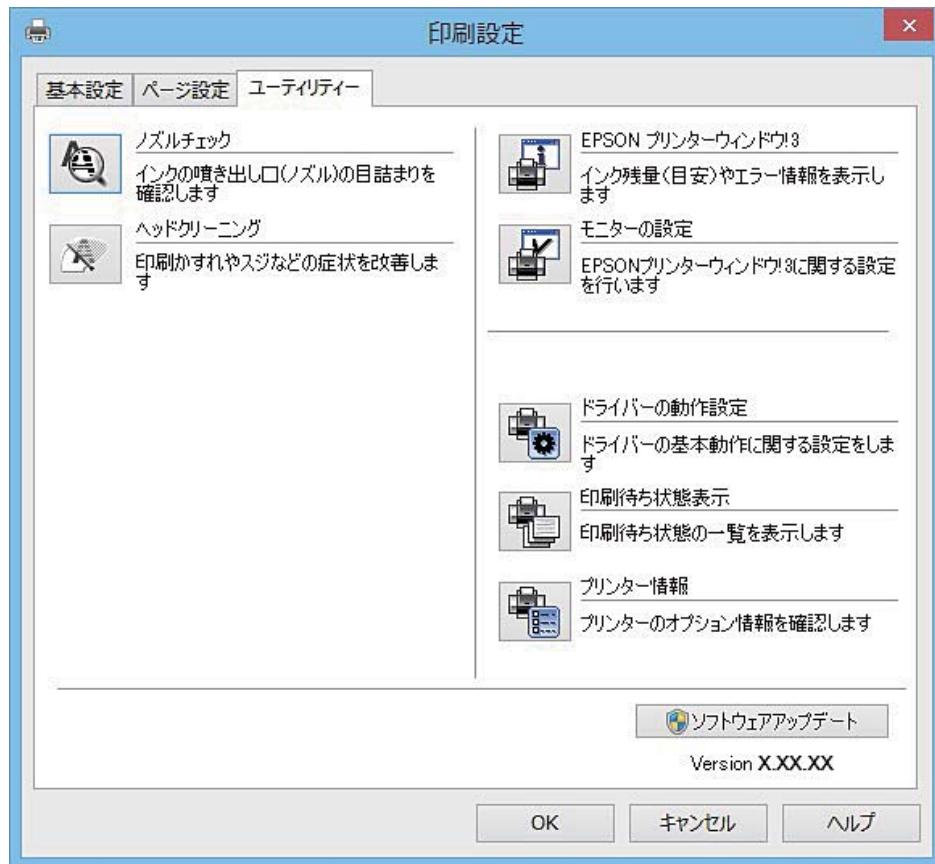
[ページ設定] タブ

両面印刷や割り付け印刷、拡大または縮小など、レイアウトを変えて印刷するときに設定します。



[ユーティリティー] タブ

ノズルチェックやヘッドクリーニングなどのメンテナンス機能を実行したり、[EPSON プリンターウィンドウ!3] を起動して、プリンターの状態やエラーの確認などができます。



Windowsプリンタードライバーの動作を設定する

[EPSON プリンターウィンドウ!3] などの設定ができます。

1. プリンタードライバーの画面を表示させます。
2. [ユーティリティー] タブの [ドライバーの動作設定] をクリックします。
3. 各項目を設定して [OK] をクリックします。

各項目の詳細は、プリンタードライバーのヘルプをご覧ください。

関連情報

- ⇒ [「Windowsプリンタードライバー」35ページ](#)

Mac OS Xプリンタードライバー

プリンタードライバーは、アプリケーションソフトの印刷指示に合わせてプリンターを制御するソフトウェアです。プリンタードライバーの画面で印刷設定すると、最適な印刷結果が得られます。また、ユーティリティーを使うとプリンターの状態の確認やメンテナンスもできます。

アプリケーションソフトからの表示方法

[ファイル] メニューの [ページ設定] または [プリント] をクリックします。必要に応じて [詳細を表示] (または ▼) をクリックして詳細設定画面を開きます。

(参考) アプリケーションソフトによっては [ファイル] メニューに [ページ設定] がなかったり、印刷画面を開く手順が異なることがあります。詳しくはアプリケーションソフトのヘルプをご覧ください。

ユーティリティーの起動方法

■メニューの [システム環境設定] - [プリントとスキャナ] (または [プリントとスキャン] 、 [プリントとfax]) の順に選択し、お使いのプリンターを選択します。 [オプションとサプライ] - [ユーティリティ] - [プリンタユーティリティを開く] の順にクリックします。

Mac OS Xプリンタードライバー画面の見方

プリント画面

画面中央のポップアップメニューを切り替えると、その下に表示される設定項目が変わります。



ポップアップメニュー	説明
印刷設定	用紙種類や印刷品質など、印刷に必要な基本項目を設定します。
レイアウト	1枚の用紙に複数ページを割り付けて印刷するときのレイアウト方向や、境界線を印刷するかどうかなどの設定をします。
用紙処理	セットした用紙サイズに合わせて自動で拡大または縮小するときに設定します。

ポップアップメニュー	説明
カラー・マッチング	色補正の種類を選択します。
カラーオプション	[カラー・マッチング] で [EPSON Color Controls] を選んだときに、色補正の方法を選択します。

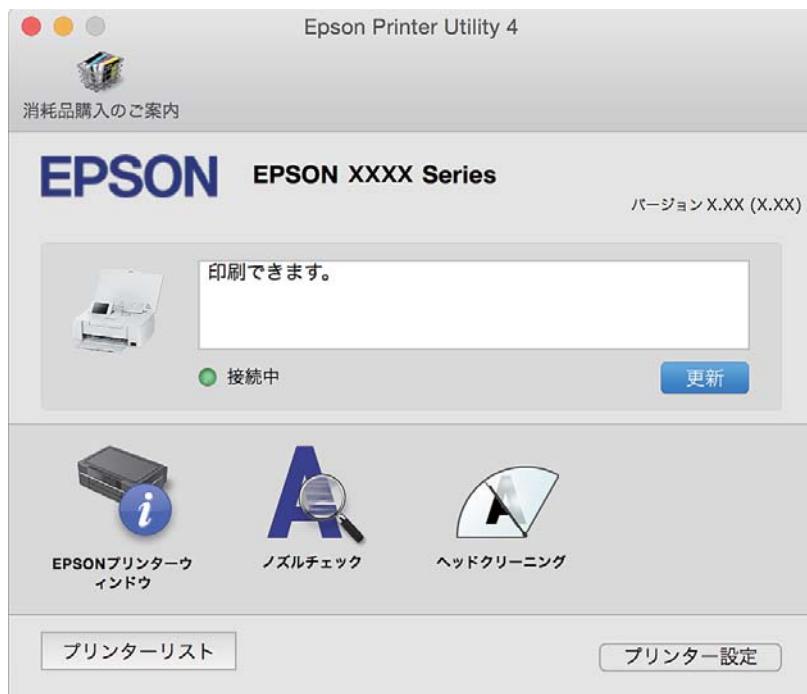
(参考) Mac OS X v10.8.x以降で [印刷設定] メニューが表示されないときは、エプソンのプリンタードライバーが設定できません。

 メニューの [システム環境設定] - [プリンタとスキャナ] (または [プリントとスキャン] 、 [プリントとfax]) の順に選択して、一旦プリンターを削除してから、プリンターの追加をやり直してください。追加方法は以下をご覧ください。

<http://epson.sn>

Epson Printer Utility

ノズルチェックやヘッドクリーニングなどのメンテナンス機能を実行したり、 [EPSONプリンターウィンドウ] を起動して、プリンターの状態やエラーの確認などができます。



Mac OS Xプリンタードライバーの動作を設定する

Mac OS Xプリンタードライバーの動作設定画面の開き方

 メニューの [システム環境設定] - [プリンタとスキャナ] (または [プリントとスキャン] 、 [プリントとfax]) の順に選択し、お使いのプリンターを選択します。 [オプションとサプライ] - [オプション] (または [ドライバ]) の順にクリックします。

Mac OS Xプリンタードライバーの動作設定メニューの説明

- ワーニングを通知する：ワーニング（警告）が発生したときにメッセージなどを表示します。
- 印刷時に双方向通信をサポート：通常は【オン】のままにしてください。Windowsで共有されているプリンターなど、プリンターからの情報が取れない場合は【オフ】にします。

E-Photo

E-Photo（イーフォト）は、写真をいろいろなレイアウトで簡単に印刷できるソフトウェアです。印刷イメージを見ながら画像補正や位置調整ができます。写真とフレームを重ねて印刷もできます。使い方はソフトウェアのヘルプをご覧ください。

 このソフトウェアを使用するには、プリンタードライバーがインストールされている必要があります。

Windowsでの起動方法

- Windows 8.1/Windows 8
検索チャームでソフトウェア名を入力して表示されたアイコンを選択します。
- Windows 8.1/Windows 8以外
スタートボタンをクリックして、【すべてのプログラム】（または【プログラム】）- [Epson Software] - [E-Photo] の順に選択します。

Mac OS Xでの起動方法

[移動] - [アプリケーション] - [Epson Software] - [E-Photo] の順に選択します。

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater（エプソン ソフトウェア アップデーター）は、インターネット上に新しいソフトウェアや更新情報があるか確認して、インストールするソフトウェアです。プリンターのファームウェアやマニュアルも更新できます。

Windowsでの起動方法

- Windows 8.1/Windows 8
検索チャームでソフトウェア名を入力して表示されたアイコンを選択します。
- Windows 8.1/Windows 8以外
スタートボタンをクリックして、【すべてのプログラム】（または【プログラム】）- [Epson Software] - [EPSON Software Updater] の順に選択します。

 EPSON Software Updaterはデスクトップのタスクバーにあるプリンターアイコンをクリックして、[ソフトウェアアップデート] を選択しても起動できます。

Mac OS Xでの起動方法

[移動] - [アプリケーション] - [Epson Software] - [EPSON Software Updater] の順に選択します。

ソフトウェアをアンインストール（削除）する

参考 管理者権限のあるアカウント（ユーザー）でコンピューターにログオンしてください。また、管理者のパスワードが求められたときは、パスワードを入力して操作を続行してください。

ソフトウェアをアンインストール（削除）する - Windows

1. ⌂ボタンを押してプリンターの電源を切ります。
2. 起動している全てのアプリケーションソフトを終了させます。
3. 【コントロールパネル】を表示させます。
 - Windows 8.1/Windows 8
[デスクトップ] - [設定] - [コントロールパネル] の順に選択します。
 - Windows 8.1/Windows 8以外
スタートボタンをクリックして、【コントロールパネル】を選択します。
4. 【プログラムのアンインストール】（または【プログラムの追加と削除】）を表示させます。
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista
[プログラム] の【プログラムのアンインストール】を選択します。
 - Windows XP
[プログラムの追加と削除] をクリックします。
5. 削除するソフトウェアを選択します。
6. ソフトウェアをアンインストールします。
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista
[アンインストールと変更] または [アンインストール] をクリックします。
 - Windows XP
[変更と削除] または [削除] をクリックします。

参考 【ユーザーアカウント制御】画面が表示されたら、【続行】をクリックします。

7. 画面の指示に従って操作します。

ソフトウェアをアンインストール（削除）する - Mac OS X

1. EPSON Software Updaterを使ってUninstallerをダウンロードします。
一度ダウンロードすれば、アンインストールのたびにダウンロードする必要はありません。
2. ⌂ボタンを押してプリンターの電源を切ります。
3. プリンタードライバーを削除するときは、メニューの【システム環境設定】 - 【プリンタとスキャン】（または【プリントとスキャン】、【プリントとファックス】）の順に選択し、使用できるプリンターのリストからプリンターを削除します。

4. 起動している全てのアプリケーションソフトを終了させます。
5. 【移動】 - 【アプリケーション】 - 【Epson Software】 - 【Uninstaller】 の順に選択します。
6. 削除するソフトウェアをチェックして、【アンインストール】をクリックします。

！重要

Uninstallerは、コンピューターにインストールされているエプソン製インクジェットプリンターのドライバーを全て削除します。複数のエプソン製インクジェットプリンターをご使用の方で、一部のプリンタードライバーのみを削除したい場合は、一旦全てのプリンタードライバーを削除した後、使いたいプリンターのドライバーを再インストールしてください。

参考

一覧に表示されないソフトウェアは、Uninstallerでは削除できません。【移動】 - 【アプリケーション】 - 【Epson Software】の順に選択し、削除するソフトウェアを選択して、ゴミ箱アイコンにドラッグ&ドロップしてください。

関連情報

- 「EPSON Software Updater」 42ページ

ソフトウェアをインストールする

コンピューターをネットワークに接続して、Web上の最新版をインストールします。

参考

- ・ 管理者権限のあるアカウント（ユーザー）でコンピューターにログオンしてください。また、管理者のパスワードが求められたときは、パスワードを入力して操作を続行してください。
- ・ 再インストール時は、インストール済みの古いソフトウェアをアンインストールしてから行ってください。

1. 起動している全てのアプリケーションソフトを終了させます。
2. プリンタードライバーのインストール時は、プリンターとコンピューターの接続を一旦解除します。

参考

コンピューター画面に指示が出るまでプリンターとコンピューターを接続しないでください。

3. 以下をクリックして、指示に従ってソフトウェアをインストールします。

<http://epson.sn>

関連情報

- 「ソフトウェアをアンインストール（削除）する」 43ページ

ソフトウェアやファームウェアを更新する

ソフトウェアやファームウェアを更新すると、今まで起こっていたトラブルの解消、機能の改善や追加などができます。最新版のソフトウェアやファームウェアをお使いください。

1. プリンターとコンピューターが通信可能な状態で、コンピューターがインターネットに接続されていることを確認します。

2. EPSON Software Updaterを起動して、ソフトウェアまたはファームウェアを更新します。

！重要 更新中は、コンピューターやプリンターの電源を切らないでください。

参考 一覧に表示されないソフトウェアはEPSON Software Updaterでは更新できません。エプソンのホームページで最新版のソフトウェアを確認してください。
<http://www.epson.jp/support/>

関連情報

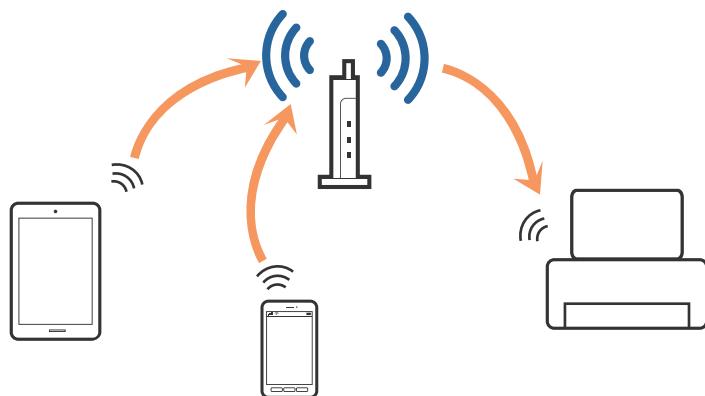
→ 「EPSON Software Updater」 42ページ

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

スマートデバイスとプリンターの接続の種類

接続の種類 - Wi-Fi

プリンターとスマートデバイスをアクセスポイントに接続します。家庭またはオフィスでスマートデバイスやコンピューターを無線LAN（Wi-Fi）で利用している（アクセスポイントがある）場合の接続方法です。イラストはモデルによって異なる場合があります。



関連情報

→ 「アクセスポイント経由で接続するときの概手順」 47ページ

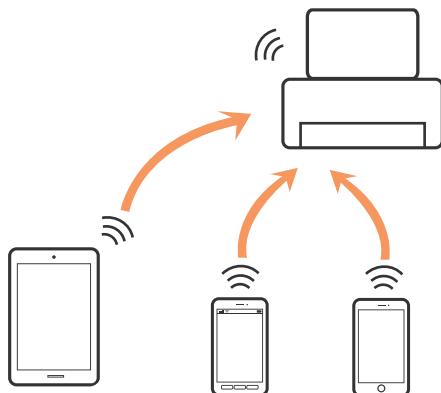
接続の種類 - Wi-Fi Direct（直接接続）

家庭またはオフィスで無線LAN（Wi-Fi）を利用していない（アクセスポイントがない）場合や、プリンターと接続したいスマートデバイスを、普段使用しているネットワークに参加させずに直接接続する場合の接続方法です。

Wi-Fi Directには、2種類の接続モードがあります。イラストはモデルによって異なる場合があります。

- シンプルAPモード

このモードはプリンターがアクセスポイントとして動作し、4台までの機器と接続できます。ただし、プリンターに直接接続した機器間は通信できません。スマートデバイスからは、Wi-Fi接続の手順で接続する方法と、Wi-Fi Direct接続の手順で接続する方法があります。



プリンターは無線LAN（Wi-Fi）と、シンプルAPモードの同時接続ができます。ただし、無線LAN（Wi-Fi）で接続中にシンプルAPモードの設定を開始すると、無線LAN（Wi-Fi）接続は一時切断されます。

- Wi-Fi Directモード

このモードは1対1でプリンターとスマートデバイスを接続します。Wi-Fi Directモードで接続中は他のネットワーク接続が切斷されるため、一時的な接続手段として利用してください。また、接続するスマートデバイスがWi-Fi Directに対応している必要があります。詳しくはスマートデバイスのマニュアルをご覧ください。



関連情報

→ 「Wi-Fi Direct（シンプルAPモード）で接続するときの概手順」 58ページ

プリンターとスマートデバイスの接続設定

アクセスポイント経由で接続するときの概手順

プリンターをアクセスポイントにWi-Fiで接続して、スマートデバイスを同じネットワーク（SSID）に接続します。以下の設定を順に行ってください。

操作パネルからの無線LAN設定

プリンターの操作パネルから無線LAN設定をして、アクセスポイントと接続してください。

スマートデバイスとプリンターと同じネットワークに接続

Epson iPrint（エプソン アイプリント）をスマートデバイスにインストールして、スマートデバイスをプリンターと同じ無線LAN（Wi-Fi）に接続します。Epson iPrintは、スマートデバイスから写真などをプリントできるエプソン製の無料アプリです。写真のプリントや様々な機能がスマートデバイスからできるようになります。

Epson iPrintで接続を確認

Epson iPrintでプリンターとスマートデバイスが接続できているか確認します。

関連情報

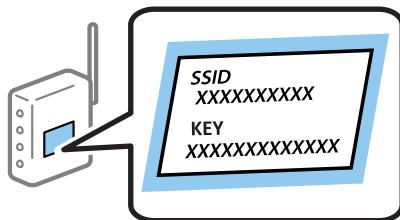
- 「操作パネルからの無線LAN設定」 48ページ
- 「スマートデバイスとプリンターと同じネットワークに接続する」 57ページ
- 「Epson iPrintで接続を確認する」 66ページ

操作パネルからの無線LAN設定

操作パネルから手動で無線LAN設定をする

アクセスポイントに接続するための情報をプリンターの操作パネルから手動で設定する方法です。手動で設定するには、アクセスポイントのSSIDとパスワードの情報が必要です。

(参考) アクセスポイントをメーカー設定値のまま使用している場合は、ラベルなどに書かれているSSIDとパスワードが設定されています。わからない場合は、アクセスポイントを設定した人に確認するか、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。



1. プリンターのホーム画面で【無線LAN設定】をタップします。

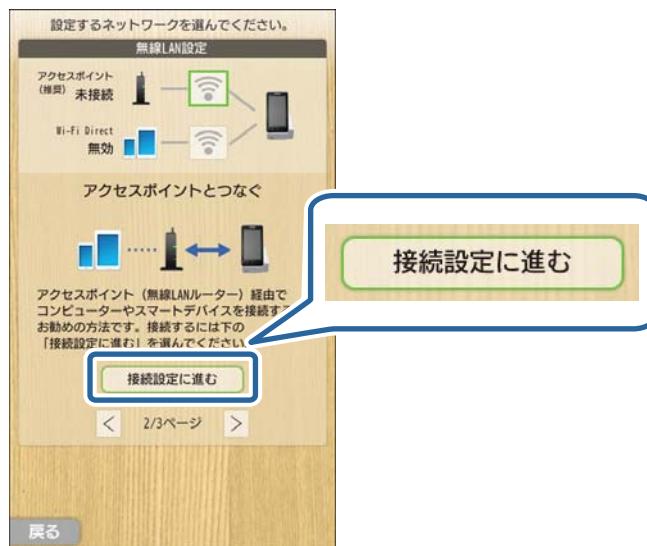


スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

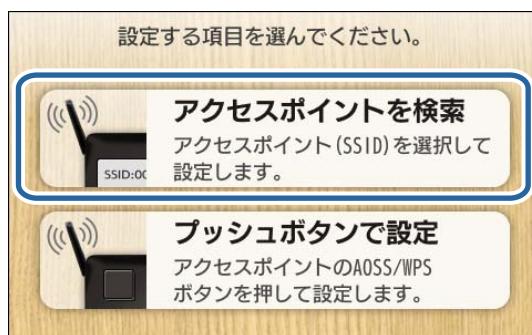
2. アクセスポイント（推奨）の  をタップします。



3. [接続設定に進む] をタップします。



4. [アクセスポイントを検索] をタップします。



スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

5. 接続したいSSIDをプリンターの操作パネルから選択します。



参考

- アクセスポイントの設定によってはSSIDが表示されないことがあります。その場合は [他のSSID] を選択して接続するSSIDを直接入力してください。
- SSIDがわからない場合はアクセスポイントのラベルに書かれていなかを確認してください。アクセスポイントをメーカー設定値のまま使用している場合は、ラベルに書かれているSSIDを使用します。

6. キーボードでパスワードを入力してOKを押し、プリンターの操作パネルの【確定する】をタップします。

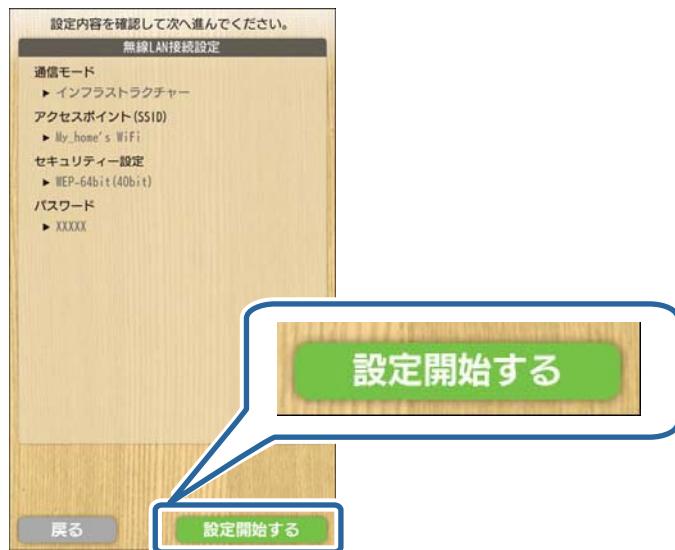


参考

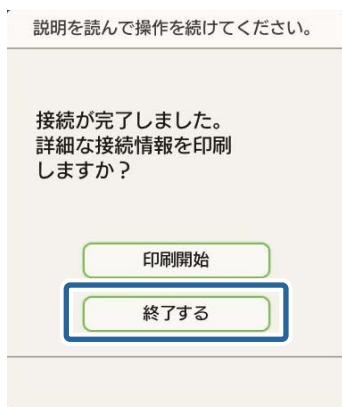
- パスワードは大文字と小文字を区別して入力してください。
- パスワードがわからない場合はアクセスポイントのラベルに書かれていなかを確認してください。アクセスポイントをメーカー設定値のまま使用している場合は、ラベルに書かれているパスワードを使用します。パスワードは「セキュリティキー」、「KEY」、「パスフレーズ」などとも呼ばれます。
- アクセスポイントのSSIDとパスワードは、アクセスポイントを設定した人に確認するか、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

7. 設定を確認して【設定開始する】をタップします。



8. 設定が終了したら【終了する】をタップします。



参考

接続に失敗した場合は、A5サイズの普通紙をセットしてネットワーク接続診断レポートを印刷します。【印刷開始】をタップし、パネルの案内に従って用紙をセットして印刷してください。

この後、スマートデバイスとプリンターと同じネットワークに接続してください。

関連情報

- 「ネットワーク接続診断レポートの見方と対処方法」 69ページ
- 「スマートデバイスとプリンターと同じネットワークに接続する」 57ページ

操作パネルからプッシュボタンで無線LAN設定をする

アクセスポイントのプッシュボタンで自動設定する方法です。以下の条件に当てはまる場合は、この方法で設定できます。

- ・ アクセスポイントがAOSSやWPS (Wi-Fi Protected Setup) に対応している
- ・ 既存の無線LAN (Wi-Fi) をプッシュボタンで設定している

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

(参考) プッシュボタンの位置がわからない、またはプッシュボタンがなくソフトウェアで操作する場合は、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

1. プリンターのホーム画面で【無線LAN設定】をタップします。



2. アクセスポイント（推奨）の をタップします。

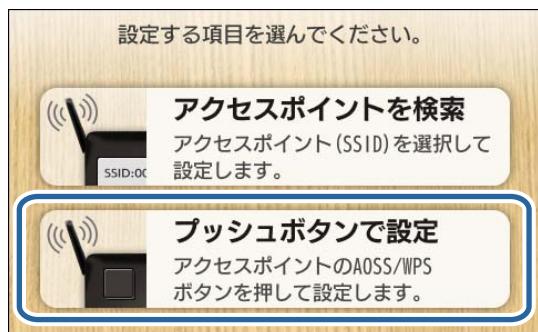


スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

3. [接続設定に進む] をタップします。



4. [プッシュボタンで設定] をタップします。



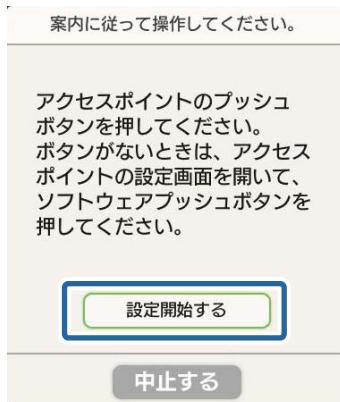
5. アクセスポイントのプッシュボタンをランプが点滅するまで押します。



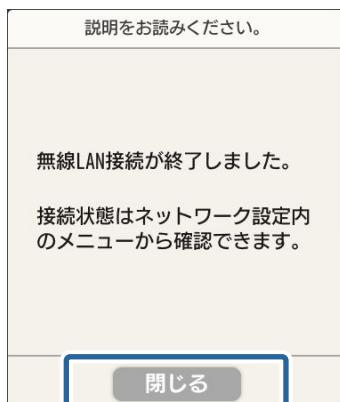
プッシュボタンの位置がわからない、またはボタンが見当たらない場合は、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

6. プリンターの操作パネルで【設定開始する】をタップします。



7. 【閉じる】をタップします。



パネル操作をしなくても、しばらくすると画面は自動で閉じます。

(参考) エラーが表示されたら、アクセスポイントの電源を入れ直し、プリンターとの距離を近付けてからネットワーク設定をし直してください。

この後、スマートデバイスとプリンターと同じネットワークに接続してください。

関連情報

- ➔ 「ネットワーク接続診断レポートの見方と対処方法」 69ページ
- ➔ 「スマートデバイスとプリンターと同じネットワークに接続する」 57ページ

操作パネルからPINコードで無線LAN設定をする

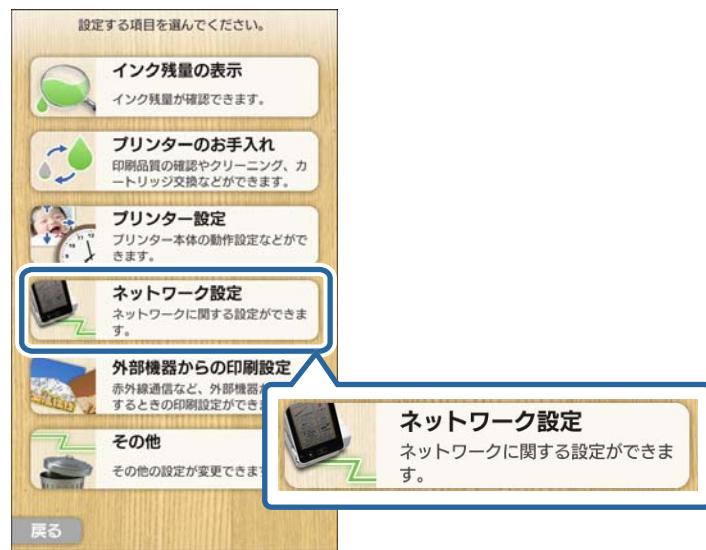
PINコードを使ってアクセスポイントに自動接続する方法です。アクセスポイントがWPS (Wi-Fi Protected Setup)に対応している場合は、この方法で設定できます。PINコードをアクセスポイントに入力するときに、コンピューターを使います。

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

1. ホーム画面で【セットアップ】をタップします。



2. 【ネットワーク設定】をタップします。



スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

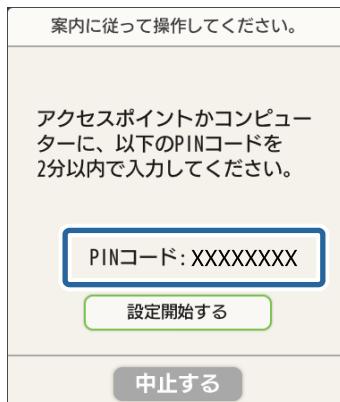
3. [無線LAN設定] をタップします。



4. [PINコード自動設定(WPS)] をタップします。

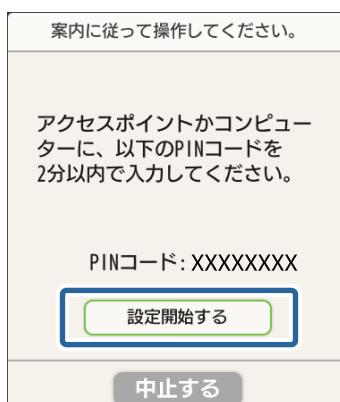


5. プリンターに表示されているPINコード（8桁の数字）を、2分以内にコンピューターからアクセスポイントに入力します。



参考 PINコードの入力方法は、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

6. 【設定開始する】をタップします。



設定完了のメッセージが表示されたら終了です。

参考 接続に失敗した場合は、アクセスポイントの電源を入れ直し、プリンターとの距離を近付けて設定し直してください。それでも解決しない場合は、ネットワーク接続診断レポートを印刷して対処方法を確認してください。

この後、スマートデバイスとプリンターと同じネットワークに接続してください。

関連情報

- ➔ 「ネットワーク接続診断レポートの見方と対処方法」 69ページ
- ➔ 「スマートデバイスとプリンターと同じネットワークに接続する」 57ページ

スマートデバイスとプリンターと同じネットワークに接続する

無線LAN（Wi-Fi）で接続されているプリンターにスマートデバイスを接続します。

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

- 以下のURLまたはQRコードからダウンロードサイトにアクセスしてEpson iPrintをインストールします。

<http://ipr.to>



- スマートデバイスの設定画面を開き、Wi-FiをON（有効）にします。

スマートデバイスの操作方法は、スマートデバイスのマニュアルをご覧ください。



- プリンターと同じネットワーク（SSID）を選択して、パスワードを入力します。

プリンターが接続しているネットワーク（SSID）は、ネットワーク情報画面やネットワーク接続診断レポートで確認できます。アクセスポイントのSSIDとパスワードは、アクセスポイントを設定した人に確認するか、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

- 接続したら、スマートデバイスのホーム画面に戻ります。

プリンターとスマートデバイスの接続は、Epson iPrintで確認できます。

関連情報

- 「Epson iPrintで接続を確認する」 66ページ
- 「プリンターのネットワーク接続状態を確認する」 68ページ

Wi-Fi Direct (シンプルAPモード)で接続するときの概手順

プリンターをシンプルAPモードで動作させて、スマートデバイスからはWi-Fi接続の手順で接続する方法です。以下の設定を順に行ってください。

！重 要

- ・ プリンターに直接接続した機器間は通信できません。
- ・ スマートデバイスはプリンターと直接接続すると、Wi-Fi経由でインターネットにアクセスできません。
- ・ プリンターは無線LAN（Wi-Fi）と、シンプルAPモードの同時接続ができます。ただし、無線LAN（Wi-Fi）で接続中にシンプルAPモードの設定を開始すると、無線LAN（Wi-Fi）接続は一時切断されます。
- ・ プリンターがアドホックモードでコンピューターに接続されている場合は、シンプルAPモードの同時利用はできません。

操作パネルからシンプルAPモードを設定

プリンターの操作パネルからシンプルAPモードの設定をします。

スマートデバイスをプリンターに直接接続

Epson iPrintをスマートデバイスにインストールして、スマートデバイスをプリンターと同じネットワーク（SSID）に接続します。Epson iPrintは、スマートデバイスから写真などをプリントできるエプソン製の無料アプリです。写真のプリントや様々な機能がスマートデバイスからできるようになります。

Epson iPrintで接続を確認

Epson iPrintでプリンターとスマートデバイスが接続できているか確認します。

関連情報

- 「操作パネルからシンプルAPモードで無線LAN設定をする」 59ページ
- 「シンプルAPモードのプリンターにスマートデバイスからWi-Fiで接続する」 61ページ
- 「シンプルAPモードのプリンターにAndroid搭載機器から直接接続する」 63ページ
- 「Epson iPrintで接続を確認する」 66ページ

操作パネルからシンプルAPモードで無線LAN設定をする

プリンターをシンプルAPモードで動作させます。この方法は、アクセスポイントを使わずに直接プリンターと機器を接続でき、プリンターがアクセスポイントの役割をします。

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

1. プリンターのホーム画面で [無線LAN設定] をタップします。

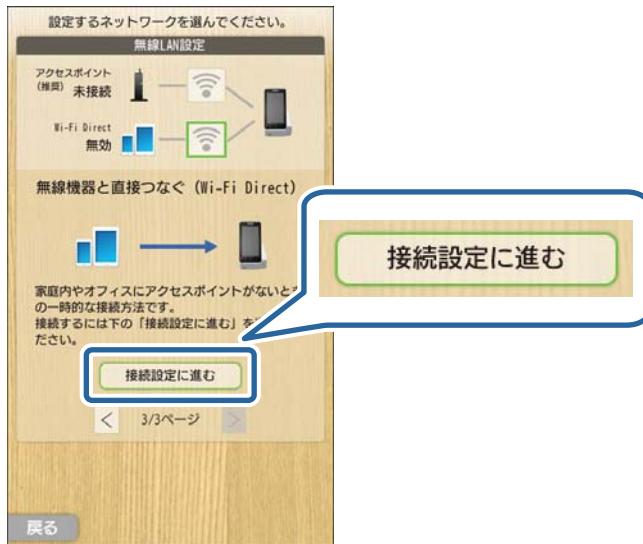


2. Wi-Fi Directの をタップします。



スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

3. 【接続設定に進む】をタップします。



4. 【閉じる】をタップします。



この後、スマートデバイスからプリンターに接続してください。

関連情報

⇒ 「Wi-Fi Direct (シンプルAPモード)で接続するときの概手順」 58ページ

シンプルAPモードのプリンターにスマートデバイスからWi-Fiで接続する

シンプルAPモードで動作しているプリンターにスマートデバイスからWi-Fiの接続手順で直接接続します。

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

- 以下のURLまたはQRコードからダウンロードサイトにアクセスしてEpson iPrintをスマートデバイスにインストールします。

<http://ipr.to>



- スマートデバイスの設定画面を開き、Wi-FiをON（有効）にします。

スマートデバイスの操作方法は、スマートデバイスのマニュアルをご覧ください。



- プリンターのホーム画面で【無線LAN設定】をタップします。

- プリンターの操作パネルに表示されたSSIDと同じものをスマートデバイスで選択します。

プリンター	スマートデバイス
A screenshot of a printer's control panel showing the 'Wireless LAN Settings' menu. It displays the SSID 'DIRECT-XXXXXX' and its password 'KEY12345678901234567890'. A blue box highlights the 'DIRECT-XXXXXX' entry in the list.	A screenshot of a smartphone's Wi-Fi settings screen. It shows the 'ON' switch for Wi-Fi. Below it, three network options are listed: 'XXXXXXXXXX' (Connected), 'DIRECT-XXXXXX' (highlighted with a blue rectangle), and 'XXXXXXXXXX'.

- プリンターの操作パネルに表示されたパスワードをスマートデバイスに入力して接続を開始します。

プリンターとスマートデバイスの接続は、Epson iPrintで確認できます。

関連情報

- 「Epson iPrintで接続を確認する」 66ページ
- 「操作パネルからシンプルAPモードで無線LAN設定をする」 59ページ
- 「プリンターのネットワーク接続状態を確認する」 68ページ

シンプルAPモードのプリンターにAndroid搭載機器から直接接続する

Wi-Fi Direct対応のAndroid搭載機器をお使いの場合は、シンプルAPモードで動作しているプリンターにWi-Fi Directで接続できます。

- 参考
- 搭載されているAndroid OSのバージョンや機種によってはWi-Fi Directで接続できない場合があります。また、機種により操作手順が異なります。
 - 以下の手順で接続できない場合は、プリンターをWi-Fi Directモードに設定してから接続してください。

1. 以下のURLまたはQRコードからダウンロードサイトにアクセスしてEpson iPrintをスマートデバイスにインストールします。

<http://ipr.to>



2. スマートデバイスのWi-Fi Direct設定の画面を開き、デバイス名を選択してWi-Fi Directでプリンターと接続します。



- 参考 スマートデバイスの操作方法は、スマートデバイスのマニュアルをご覧ください。

3. プリンターの操作パネルに表示されるメッセージを確認して、接続するかどうかを選択します。

- 接続する場合
[許可する] をタップします。

- 接続しない場合

【拒否する】をタップします。見覚えのないスマートデバイスからの接続の要求には【拒否する】を選択してください。

4. プリンターに機器情報を登録するかどうかを選択します。

- 登録する場合

【設定する】をタップします。

【許可する】を選択して登録すると、次回同じ機器からWi-Fi Directで接続するときは、確認なしで自動で接続されます。

【拒否する】を選択して登録すると、次回同じ機器からWi-Fi Directで接続しようとしてもプリンターは確認画面を出さずに接続を拒否し、接続されません。

- 登録しない場合

【設定しない】をタップします。

機器からの接続時に接続許可の確認画面が表示されます。手順3~4を都度行う必要があります。

参考

- 見覚えのない機器からの接続確認が頻繁に表示される場合は、拒否する機器として登録することをお勧めします。
- 接続させたくない機器を許可したり、接続したい機器を拒否したり、プリンターに登録する機器情報を間違えてしまった場合は、操作パネルの【セットアップ】 - 【ネットワーク設定】 - 【無線LAN設定】 - 【Wi-Fi Direct設定】 - 【無線機器情報の削除】から登録されている情報を削除してください。この機能を使うと、プリンターに登録されている許可と拒否の情報全てが一度に削除されます。

プリンターとスマートデバイスの接続は、Epson iPrintで確認できます。

関連情報

- 「操作パネルからシンプルAPモードで無線LAN設定をする」59ページ
- 「Wi-Fi DirectモードのプリンターにAndroid搭載機器から直接接続する」64ページ
- 「Epson iPrintで接続を確認する」66ページ
- 「プリンターのネットワーク接続状態を確認する」68ページ

Wi-Fi DirectモードのプリンターにAndroid搭載機器から直接接続する

この接続方法は一時的にプリンターとスマートデバイスを直接接続したい場合に利用します。例えば普段はプリンターをWi-Fiで接続しているが、同じネットワーク（SSID）に接続させたくないスマートデバイスを別のネットワーク（Wi-Fi Directモード）で直接接続する方法です。この接続するには、Wi-Fi Direct対応のスマートデバイスが必要です。スマートデバイスの操作方法は、スマートデバイスのマニュアルをご覧ください。

！重要

- スマートデバイスはプリンターと直接接続すると、Wi-Fi経由でインターネットにアクセスできません。
- 他のネットワーク（無線LAN（Wi-Fi）、シンプルAPモード）接続中にWi-Fi Directモードを動作させると、元のネットワークは切断されます。Wi-Fi Directモードの接続を切断すると、元のネットワーク接続に戻ります。
- Wi-Fi Directモードで接続中は、一部機能（プリンターのファームウェアアップデートなど）はできません。
- プリンターがアドホックモードでコンピューターに接続されている場合は、無線で直接接続することができません。
- プリンターをWi-Fi Directモードに設定するにはWeb Configを使います。Web Configを使うには、プリンターに有効なIPアドレスが設定されていて、プリンターとスマートデバイスが同じネットワークに接続されている必要があります。

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

- 以下のURLまたはQRコードからダウンロードサイトにアクセスしてEpson iPrintをインストールします。

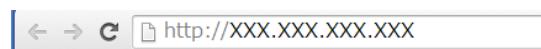
<http://ipr.to>



- プリンターのIPアドレスを確認します。

プリンターの操作パネルから [セットアップ] - [ネットワーク設定] - [ネットワーク情報] を順にタップしてIPアドレスを確認してください。

- スマートデバイスのブラウザーにプリンターのIPアドレスを入力してWeb Configを起動します。



スマートデバイスの操作方法は、スマートデバイスのマニュアルをご覧ください。

- [詳細設定] - [利用サービス] - [Wi-Fi Direct] の順にタップします。

- [モード設定] で [Wi-Fi Direct対応機器との接続に限定する] を選択します。

- [次へ] を押し、次の画面で設定内容を確認して、[設定] を押します。



ここまで手順で、プリンターがWi-Fi Directモードで動作するように変更されました。この作業は一度設定をすると、次回モード設定を変更するまで有効なので、毎回設定する必要はありません。

- プリンターのホーム画面から [無線LAN設定] をタップします。



- Wi-Fi Directの をタップします。

- メッセージを確認し [接続設定に進む] をタップします。

- メッセージを確認し [設定開始する] をタップします。

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

11. プリンターの操作パネルに表示されているデバイス名にスマートデバイスからWi-Fi Directで接続します。



参考

- Wi-Fi Directモードでの接続は、プリンターの電源を切ったり、スマートデバイスがプリンターから離れたりして切断されると接続は戻りません。プリンターを利用するためには都度、手順7~11のWi-Fi Direct接続をしてください。
- スマートデバイスのWi-Fi Direct接続方法は、スマートデバイスのマニュアルをご覧ください。

プリンターとスマートデバイスの接続は、Epson iPrintで確認できます。

関連情報

- 「Epson iPrintで接続を確認する」 66ページ
- 「プリンターのネットワーク接続状態を確認する」 68ページ

Epson iPrintで接続を確認する

印刷用のアプリでプリンターを設定して、接続を確認します。ここでは、Epson iPrintを例に説明します。

1. Epson iPrintを起動します。



Epson iPrintがインストールされていない場合は、以下のURLまたはQRコードからダウンロードサイトにアクセスしてインストールしてください。

<http://ipr.to>



スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

2. 画面上部の【プリンター未設定】またはプリンター名をタップします。



3. 【プリンター】をタップします。



4. 接続したプリンター名を選択します。

インク/トナー残量が表示されたら接続できています。



プリンターとスマートデバイスとの接続方法の変更

変更したい接続方法の手順で設定し直してください。

無線LAN（Wi-Fi）に変更した場合、スマートデバイスがプリンターと同じ無線LAN（Wi-Fi）に接続していることを確認してください。スマートデバイスのネットワーク設定は、スマートデバイスのマニュアルをご覧ください。

Wi-Fi DirectモードからシンプルAPモードに変更するときは、プリンターとスマートデバイスをWi-Fi Directモードで接続し、Web Configを起動します。【詳細設定】 - 【利用サービス】 - 【Wi-Fi Direct】から【モード設定】を【オフ】または【シンプルAP】に変更します。

関連情報

- 「アクセスポイント経由で接続するときの概手順」47ページ
- 「Wi-Fi Direct（シンプルAPモード）で接続するときの概手順」58ページ
- 「シンプルAPモードのプリンターにAndroid搭載機器から直接接続する」63ページ
- 「Wi-Fi DirectモードのプリンターにAndroid搭載機器から直接接続する」64ページ
- 「Epson iPrintで接続を確認する」66ページ

スマートデバイスの追加接続

1. 以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。

<http://epson.sn>

2. 【セットアップ】に進み、必要に応じてダウンロードや接続設定をします。

関連情報

- 「アクセスポイント経由で接続するときの概手順」47ページ
- 「Wi-Fi Direct（シンプルAPモード）で接続するときの概手順」58ページ
- 「Wi-Fi DirectモードのプリンターにAndroid搭載機器から直接接続する」64ページ
- 「Epson iPrintで接続を確認する」66ページ

プリンターのネットワーク接続状態を確認する

操作パネルでネットワーク状態を確認する

プリンターがネットワーク接続されているときは、さらに確認したい情報メニューを選択するとネットワーク関連のその他の情報も表示できます。

1. ホーム画面で【セットアップ】をタップします。
2. 【ネットワーク設定】 - 【ネットワーク情報】を順にタップします。
3. 【詳細情報を見る】をタップして、確認したいメニューを選択します。
 - [無線接続状態]

無線LAN（Wi-Fi）接続時のネットワーク情報が表示されます。

- [Wi-Fi Direct接続状態]
Wi-Fi Direct接続時のネットワーク情報が表示されます。

4. [戻る] をタップします。

前の画面に戻ります。

ネットワーク接続診断レポートでネットワーク状態を確認する

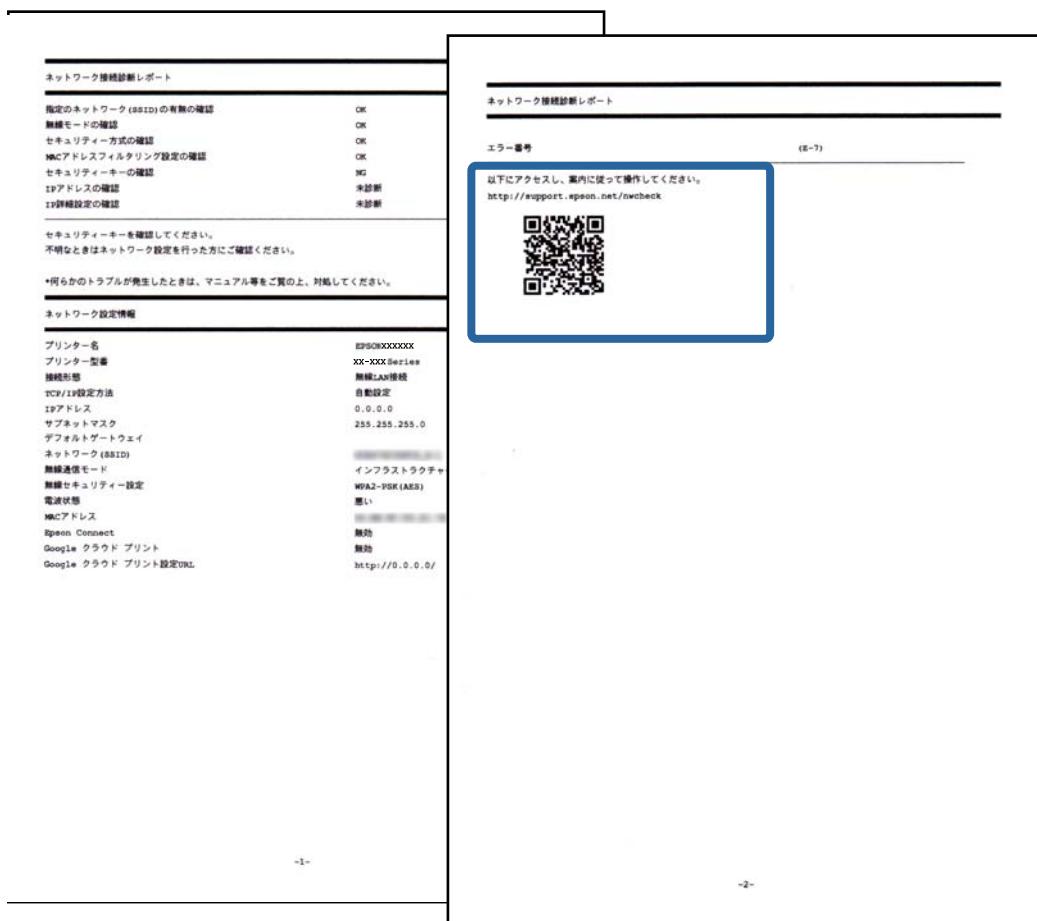
1. プリンターにA5サイズの普通紙をセットします。
2. ホーム画面で [セットアップ] をタップします。
3. [ネットワーク設定] - [ネットワーク接続診断] の順にタップします。
診断が始まります。
4. [印刷開始] をタップします。
5. パネルの案内に従って操作を確認し、ネットワーク接続診断レポートを印刷します。
エラーがある場合はネットワーク接続診断レポートの内容を確認して対処してください。

ネットワーク接続診断レポートの見方と対処方法

ネットワーク接続診断レポートのメッセージとエラーコードを確認してください。

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

ネットワーク接続診断レポート上のURLまたはQRコードから対処方法を確認できます。



プリンターとコンピューターの接続

プリンターとコンピューターを接続する

プリンターとコンピューターを接続します。無線LAN、またはUSBでの接続ができます。コンピューターとプリンターの接続設定をするにはインターネット接続が必要です。インターネットに接続できないコンピューターから接続設定するには、インターネット接続されていない場合の接続方法を確認してください。

- 以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。

<http://epson.sn>

- [セットアップ] に進み、画面の指示に従って操作します。

プリンターのセットアップが完了したら、設定用のソフトウェアをダウンロードしてください。ダウンロードしたファイルをダブルクリックして、設定を開始してください。

接続方法を選択して、画面の指示に従って設定をしてください。

関連情報

- 「コンピューターがインターネットに接続されていない場合（Windowsのみ）」71ページ

コンピューターがインターネットに接続されていない場合（Windowsのみ）

インターネットに接続できるコンピューターから設定用ソフトウェアをダウンロードしてUSBフラッシュメモリーなどに保存します。その後、接続したいコンピューターで接続設定をします。

1. インターネットに接続できるコンピューターで以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。
<http://epson.sn>
2. [サポート] ページに進み、[ソフトウェアの保存 (Windows)] の [ダウンロード] をクリックします。
3. ダウンロードしたファイルをUSBフラッシュメモリーなどにコピーします。
4. プリンターとの接続設定をするコンピューターにUSBフラッシュメモリーなどをセットし、コピーしたファイルをダブルクリックして起動します。
この後は、画面の指示に従って操作します。

プリンターとコンピューターの接続変更

プリンターのネットワーク環境を変えたり、別の接続を追加したりする場合は、新しい接続方法の手順で設定し直します。

アクセスポイントを交換した場合や新規に追加した場合

アクセスポイントを交換してSSIDが変わった場合、または新しくアクセスポイントを設置して無線LAN（Wi-Fi）環境を構築した場合などは、再度プリンターの無線LAN設定をしてください。なおSSIDが変わった場合は、プリンターの接続方法を変更する方法と同じ手順で設定できます。

関連情報

→ 「プリンターを無線LAN（Wi-Fi）接続に変更する」 71ページ

プリンターを無線LAN（Wi-Fi）接続に変更する

無線LAN（Wi-Fi）接続に変更する - Windows

変更前の接続で印刷ポートをEpsonNet Printに設定していた場合を例に説明します。

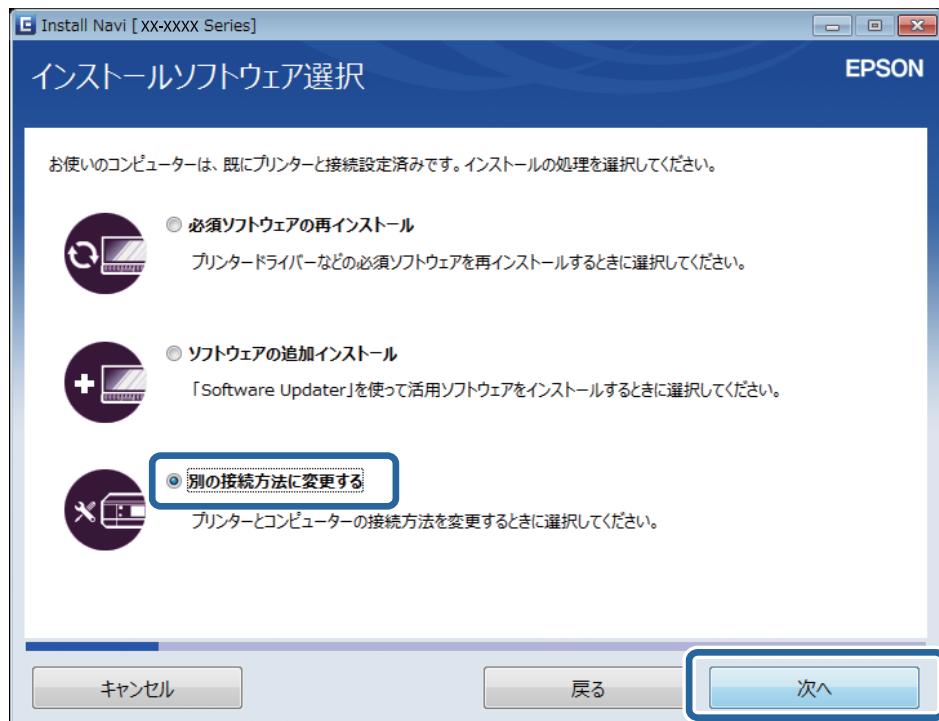
1. コンピュータを接続するアクセスポイントのSSIDに接続します。
2. 以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。
<http://epson.sn>
3. [セットアップ] に進み、ソフトウェアをダウンロードします。
4. ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。



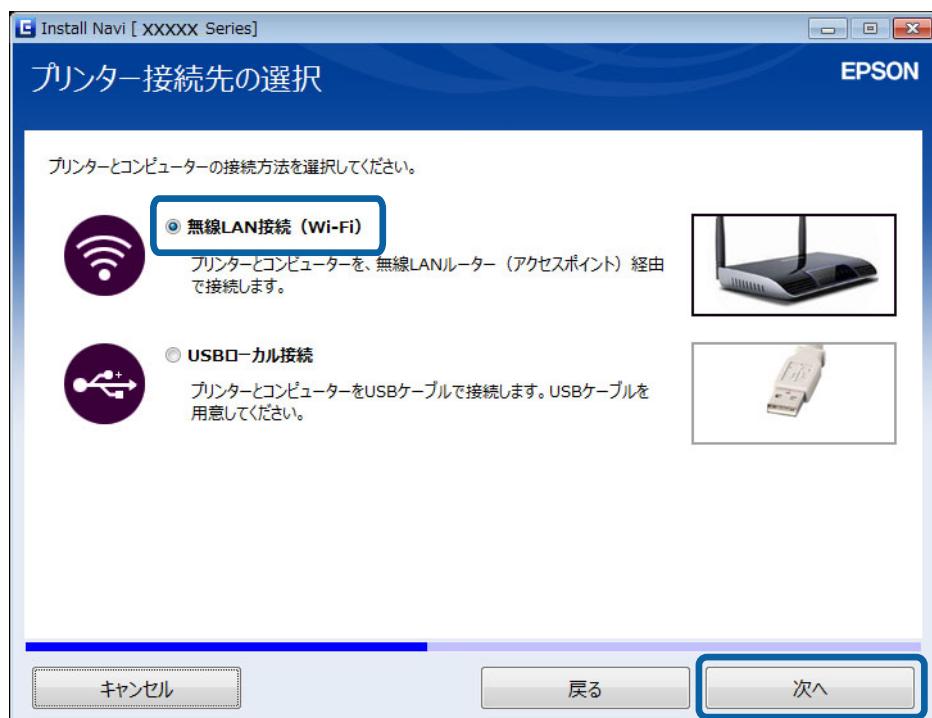
コンピューターがインターネットに接続できない場合は、インターネットに接続されていない場合の設定方法をご覧ください。

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

5. インストールソフトウェア選択の画面で【別の接続方法に変更する】を選択します。

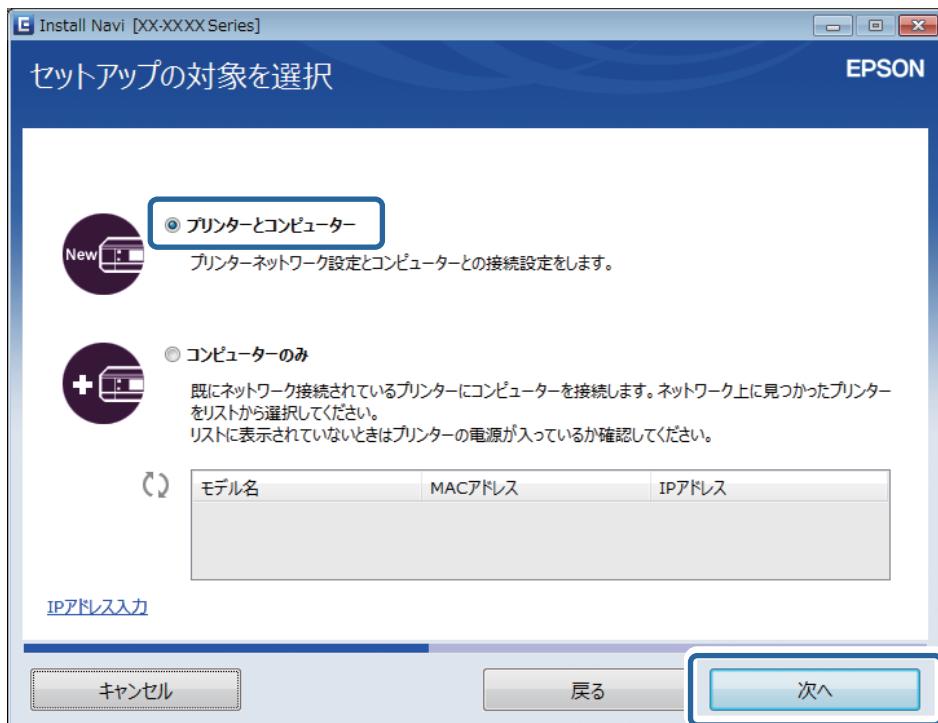


6. プリンター接続先の選択の画面で【無線LAN接続（Wi-Fi）】を選択します。



スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

7. セットアップの対象を選択の画面で【プリンターとコンピューター】を選択します。



8. この後は、画面の指示に従って操作します。

無線LAN (Wi-Fi) 接続に変更する - Mac OS X

1. 以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。

<http://epson.sn>

2. 【セットアップ】に進み、ソフトウェアをダウンロードします。

3. ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。

4. 接続先選択の画面で【無線LAN接続】を選択します。



5. この後は画面の指示に従って操作します。

プリンターにUSB接続を追加する

無線LAN(Wi-Fi)で接続されているプリンターは、USBでも同時接続できます。ネットワークに接続されているプリンターにUSB接続を追加できます。

USB接続を追加する - Windows

1. 以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。

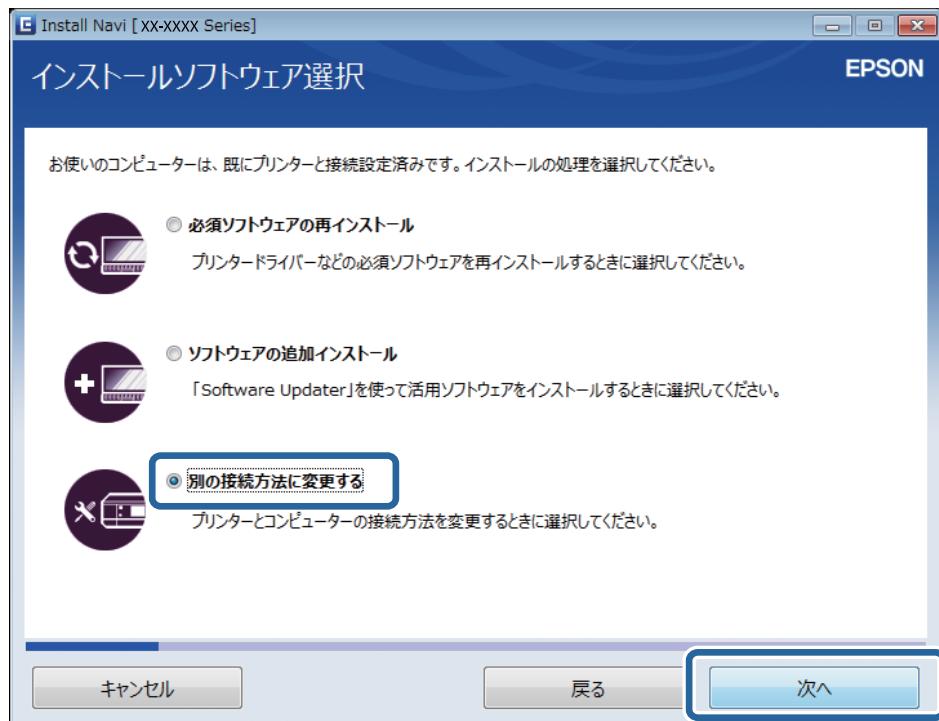
<http://epson.sn>

参考 コンピューターがインターネットに接続できない場合は、インターネットに接続されていない場合の設定方法をご覧ください。

2. 【セットアップ】に進み、ソフトウェアをダウンロードします。
3. ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。

スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

4. インストールソフトウェア選択の画面で【別の接続方法に変更する】を選択します。



5. プリンター接続先の選択の画面で【USBローカル接続】を選択します。



6. この後は、画面の指示に従って操作します。

USB接続を追加する - Mac OS X

- 以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。
<http://epson.sn>
- 【セットアップ】に進み、ソフトウェアをダウンロードします。
- ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。
- 接続先選択の画面で [USB接続] を選択します。



- この後は画面の指示に従って操作します。

コンピューターの追加設定

ネットワーク接続されたプリンターを、接続設定したコンピューターとは別のコンピューターで使えるようにします。

Webサイトからコンピューターを追加する - Windows

Webサイトからソフトウェアをダウンロードして、コンピューターの追加設定をします。

- 追加するコンピューターで以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。
<http://epson.sn>
- 【セットアップ】に進み、ソフトウェアをダウンロードします。
- ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。
ステップ4の画面が表示されるまで画面の指示に従って操作します。

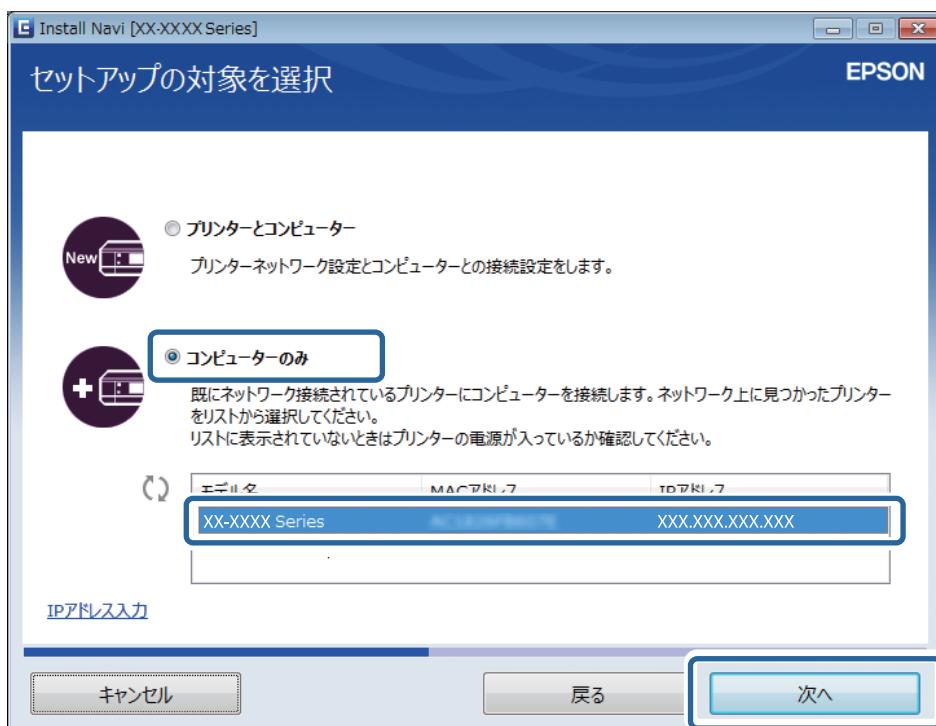
スマートデバイスやコンピューターをプリンターに接続する

4. プリンター接続先の選択の画面で【無線LAN接続（Wi-Fi）】を選択します。



プリンターの接続形態に合わせて選択してください。

5. セットアップの対象を選択の画面で【コンピューターのみ】を選択し、リストから接続したいプリンターを選択します。



6. この後は画面の指示に従って操作します。

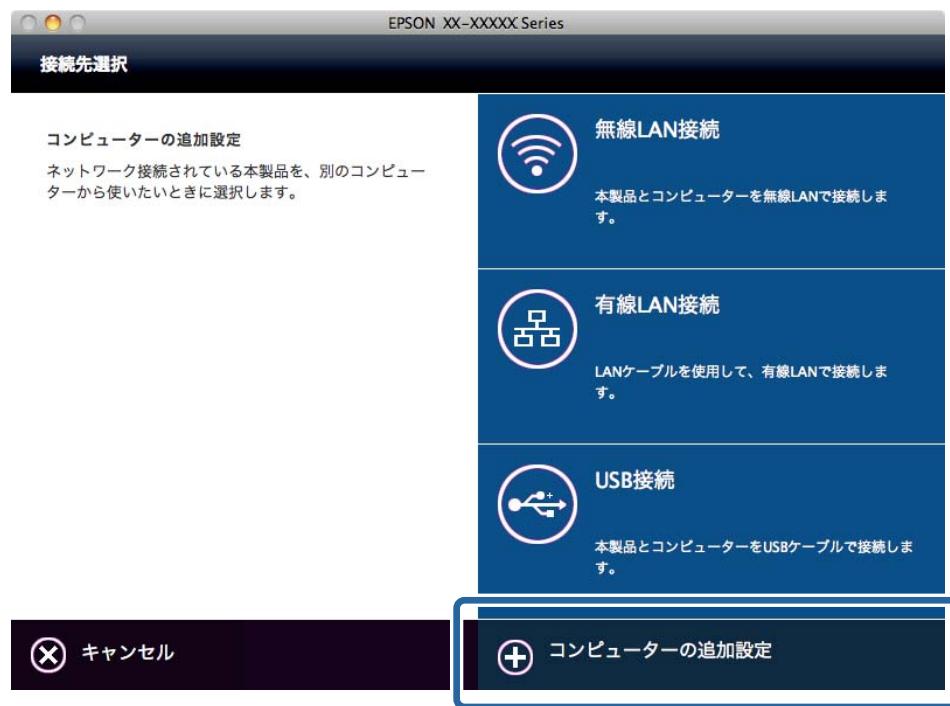
Webサイトからコンピューターを追加する - Mac OS X

Webサイトからソフトウェアをダウンロードして、コンピューターの追加設定をします。

1. 追加するコンピューターで以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。

<http://epson.sn>

2. [セットアップ] に進み、ソフトウェアをダウンロードします。
3. ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。
4. 接続先選択の画面で [コンピューターの追加設定] を選択します。



5. この後は画面の指示に従って操作します。

ネットワークの切断や初期化

操作パネルから無線LANを無効にする

無線LAN（Wi-Fi）接続時に無線LANを無効にすると、無線接続が切断されます。

1. ホーム画面で【セットアップ】をタップします。
2. 【ネットワーク設定】 - 【無線LAN設定】 - 【無線LANを無効にする】の順にタップします。
3. メッセージを確認して、【設定開始する】をタップします。

操作パネルからWi-Fi Direct接続を切斷する

参考

- ・ シンプルAPモードで複数の機器がプリンターと接続されていた場合、シンプルAPモードを切斷すると全ての機器との接続が切斷されます。特定の機器だけを切斷したいときは、機器側から接続を切斷してください。
- ・ Wi-Fi Directモードの接続切斷（機器からの切斷を含む）をすると、元のネットワーク接続に戻ります。

1. ホーム画面で【セットアップ】をタップします。
2. 【ネットワーク設定】 - 【無線LAN設定】 - 【Wi-Fi Direct設定】 - 【接続切斷】の順にタップします。
3. メッセージを確認して、【終了する】を選択します。

操作パネルからネットワーク設定を初期の状態に戻す

プリンターのネットワーク設定全てを購入時の設定に戻します。

1. ホーム画面で【セットアップ】をタップします。
2. 【その他】 - 【購入時の設定に戻す】 - 【ネットワーク設定】の順にタップします。
3. メッセージを確認して、【購入時の設定に戻す】をタップします。

困ったときは

プリンターの状態を確認する

プリンターの状態を確認する - Windows

1. プリンタードライバーの画面を表示させます。
2. 【ユーティリティ】タブの【EPSON プリンターウィンドウ!3】をクリックします。



- デスクトップのタスクバーに登録されているプリンターアイコンをダブルクリックしても、プリンターの状態を確認できます。プリンターアイコンが登録されていないときは、【ユーティリティ】タブの【モニターの設定】をクリックして、【呼び出しアイコンをタスクバーに登録する】をチェックしてください。
- 【EPSON プリンターウィンドウ!3】が無効になっているときは、【ユーティリティ】タブの【ドライバーの動作設定】をクリックして【EPSON プリンターウィンドウ!3 を使用する】をチェックしてください。

関連情報

→ 「Windowsプリンタードライバー」35ページ

プリンターの状態を確認する - Mac OS X

1. [■]メニューの【システム環境設定】 - 【プリントとスキャナ】（または【プリントとスキャン】、【プリントとファックス】）の順に選択し、お使いのプリンターを選択します。
2. 【オプションとサプライ】 - 【ユーティリティ】 - 【プリントユーティリティを開く】の順にクリックします。
3. 【EPSONプリンターウィンドウ】をクリックします。

正しく給紙ができない

以下を確認してから、現象に応じた対処方法をお試しください。

- プリンターを水平な場所に設置して、適切な環境で使用してください。
- 本製品で印刷できる用紙を使用してください。印刷できる用紙の一覧は『操作ガイド』をご覧ください。
- 印刷用紙取り扱い上のご注意に従ってください。印刷用紙取り扱い上のご注意は『操作ガイド』をご覧ください。
- 厚さ0.05~0.6mmの用紙を使用してください。ただし、紙の厚さがこの範囲内であっても硬さや透過性によっては正しく給紙されないことがあります。
- プリンターの用紙サイズと用紙種類の設定を、実際にセットした用紙に合わせてください。印刷できる用紙のサイズや用紙種類の一覧は『操作ガイド』をご覧ください。

関連情報

→ 「動作時と保管時の環境仕様」99ページ

印刷用紙が詰まる

印刷用紙を正しい方向でセットして、印刷用紙の側面に用紙ガイドを合わせてください。印刷用紙のセット方法は『操作ガイド』をご覧ください。

斜めに給紙される

印刷用紙を正しい方向でセットして、印刷用紙の側面に用紙ガイドを合わせてください。印刷用紙のセット方法は『操作ガイド』をご覧ください。

重なって給紙される

- 印刷用紙を1枚ずつセットしてください。
- 印刷用紙をさばいてからセットしてください。
- 手動両面印刷で用紙が重なって給紙されるときは、給紙装置内にセットしてある印刷用紙を取り除いてから、裏面をセットしてください。

給紙ができない

- 印刷用紙はセット可能枚数を超えてセットしないでください。普通紙は用紙ガイドの三角マークが示す線を越えてセットしないでください。それでも給紙されないときは、1枚ずつセットしてください。
- 用紙経路をクリーニングしてください。詳しくは『操作ガイド』をご覧ください。

コンピューターから印刷できない

- プリンターとコンピューターを接続しているUSBケーブルをしっかりと差し込んでください。
- USBハブ使用時は、プリンターとコンピューターを直接接続してみてください。
- ネットワーク接続で印刷できないときは、コンピューターからネットワーク接続する方法の説明をご覧ください。
- データサイズが大きい画像を印刷しようとすると、コンピューターのメモリーが足りなくなることがあります。解像度を下げたり、サイズを小さくしたりして印刷してください。
- Windowsの場合、プリンタードライバーで [ユーティリティ] タブの [印刷待ち状態表示] をクリックして以下を確認してください。
 - 印刷待ちのジョブがないこと
必要なら印刷を中止してください。
 - 一時停止やオフラインになっていないこと
一時停止またはオフラインになっているときは、[プリンター] メニューで一時停止またはオフラインのチェックを外してください。
 - [プリンター] メニューでお使いのプリンターが通常使うプリンターに設定されている（チェックが付いている）こと
設定されていないときは、通常使うプリンターに設定してください。
 - [プリンター] メニューの [プロパティ] - [ポート] で、以下の正しいポートが選択されていること
USB接続： [USBXXX] 、ネットワーク接続： [EpsonNet Print Port]

困ったときは

- Mac OS Xの場合、プリンターのステータスが【一時停止】になっていないか確認してください。
[Mac OS X] メニューの【システム環境設定】 - 【プリンタとスキャナ】（または【プリントとスキャン】、【プリントとファックス】）の順に選択し、お使いのプリンターをダブルクリックします。【一時停止】になっているときは、【再開】をクリックしてください。
- 必要なソフトウェアをインストールしてください。【すべてのプログラム】 - 【Epson Software】から【Epson Software Updater】を起動してください。インストールしたいソフトウェアを選択して、インストールボタンをクリックしてください。
- プリンターとコンピューターの接続設定が完了していません。インストーラーを使って自動で設定できます。以下のWebサイトにアクセスし、製品型番を入力して、【セットアップ】に移動してください。
<http://epson.sn>

関連情報

- 「ソフトウェアをインストールする」 44ページ
- 「印刷を中止する」 30ページ

ネットワークの接続設定ができない

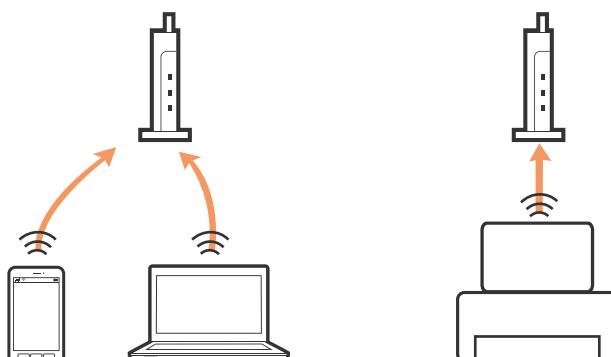
- ネットワークに接続する全ての機器の電源を切ります。約10秒待ってからアクセスポイント、コンピューターまたはスマートデバイス、プリンターの順に電源を入れます。電波が届きやすいようにプリンターとコンピューター、またはスマートデバイスをアクセスポイントに近付けてネットワーク設定をやり直します。
- プリンターの操作パネルで【セットアップ】 - 【ネットワーク設定】 - 【ネットワーク接続診断】の順にタップして、ネットワーク接続診断レポートを印刷します。ネットワーク接続診断レポートの結果が失敗だった場合は、レポートに記載されているQRコードまたはURLにアクセスして対処してください。

関連情報

- 「ネットワーク接続診断に問題がないのにネットワークに接続できない」 82ページ

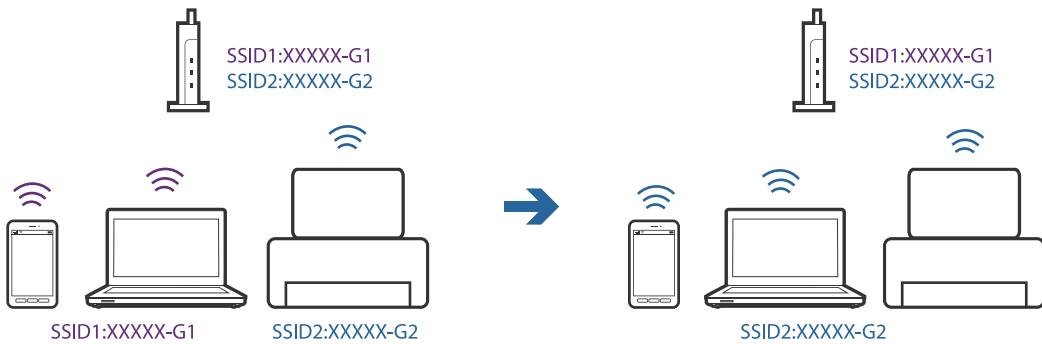
ネットワーク接続診断に問題がないのにネットワークに接続できない

- 複数のアクセスポイントを使用している場合、アクセスポイント間の設定によってはコンピューターやスマートデバイスからプリンターを利用できません。コンピューターとスマートデバイスをプリンターと同じアクセスポイントに接続してください。

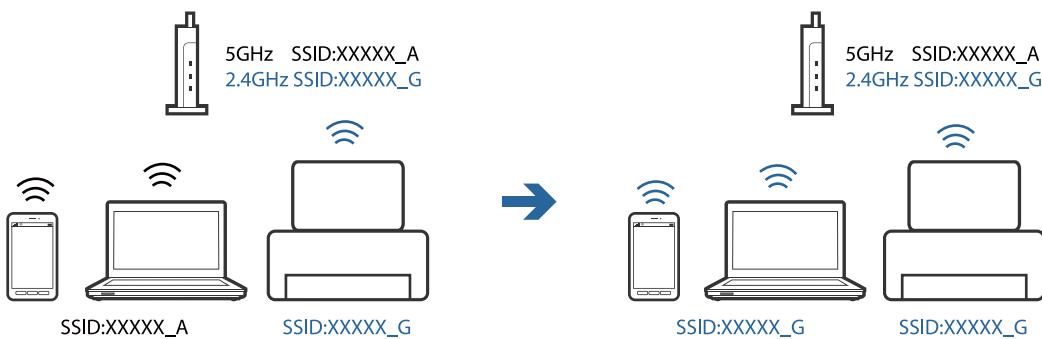


困ったときは

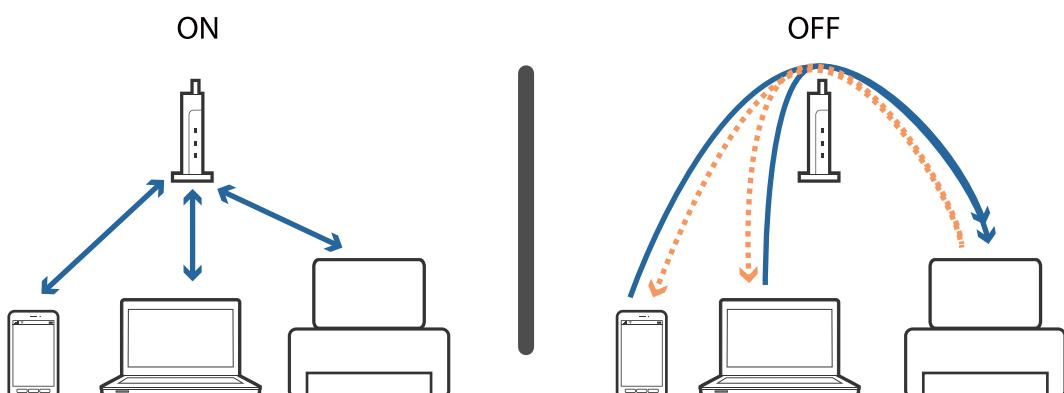
- 1台で複数のSSIDを使用できるアクセスポイントを使用している場合、同じアクセスポイントに接続していても、接続しているSSIDが異なる場合は接続できません。コンピューターやスマートデバイスをプリンターと同じSSIDに接続してください。



- IEEE802.11aとIEEE802.11gの両規格に準拠したアクセスポイントは、2.4GHz帯と5GHz帯それぞれのSSIDを持っています。プリンターは2.4GHz帯での通信のみ対応しているため、コンピューターやスマートデバイスを5GHz帯のSSIDに接続していると、プリンターと通信できないことがあります。コンピューターやスマートデバイスをプリンターと同じSSIDに接続してください。



- 多くのアクセスポイントには、機器間の通信を遮断するプライバシーセパレーター機能があります。同じSSIDに接続されていても通信できない場合は、アクセスポイントのプライバシーセパレーター機能を無効にしてください。詳しくはアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。



関連情報

- 「プリンターが接続しているSSIDの確認方法」 84ページ
- 「コンピューターが接続しているSSIDの確認方法」 84ページ

困ったときは

プリンターが接続しているSSIDの確認方法

プリンターの操作パネルで [セットアップ] - [ネットワーク設定] - [ネットワーク情報] の順にタップします。Wi-FiとWi-Fi DirectのSSIDがそれぞれ表示されます。



コンピューターが接続しているSSIDの確認方法

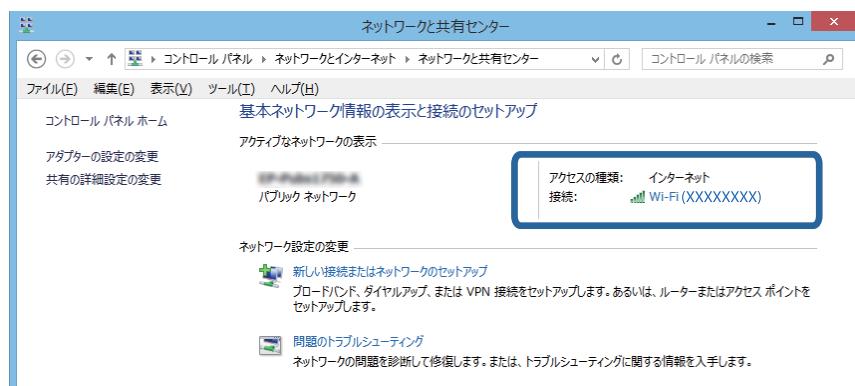
各OSでSSIDやパスワードを調べる方法は、エプソンのホームページでFAQをご覧ください。

<http://www.epson.jp/support/faq/>

製品カテゴリからお使いの製品を選択して、「無線LANのSSID」などのキーワードで検索できます。

Windows

[コントロールパネル] - [ネットワークとインターネット] - [ネットワークと共有センター] の順に選択します。



Mac OS X

コンピューター画面上部にあるWi-Fiアイコンをクリックします。SSIDのリストが表示され、接続中のSSIDにチェックマークがつきます。



ネットワーク接続しているプリンターから突然印刷できなくなった

- アクセスポイントやプロバイダーを変えた場合は、プリンターのネットワーク設定をやり直してください。コンピューターやスマートデバイスをプリンターと同じネットワーク (SSID) に接続してください。
- ネットワークに接続する全ての機器の電源を切ります。約10秒待ってからアクセスポイント、コンピューターまたはスマートデバイス、プリンターの順に電源を入れます。電波が届きやすいように、プリンターとコンピューター、またはスマートデバイスをアクセスポイントに近付けてネットワーク設定をやり直します。
- Windowsの場合、プリンタードライバーで [ユーティリティー] タブの [印刷待ち状態表示] をクリックして、以下を確認してください。
 - 印刷待ちのジョブがないことを確認します。必要なら印刷を中止してください。
 - 一時停止やオフラインになっていないことを確認します。一時停止またはオフラインになっているときは、 [プリンター] メニューで一時停止またはオフラインのチェックを外してください。
 - [プリンター] メニューでお使いのプリンターが通常使うプリンターに設定されている（チェックが付いている）こと
設定されていないときは、通常使うプリンターに設定してください。
 - [プリンターのプロパティ] - [ポート] から選択しているポートが正しいか確認してください。
- プリンターの操作パネルで [セットアップ] - [ネットワーク設定] - [ネットワーク接続診断] の順に選択して、ネットワーク接続診断レポートを印刷します。ネットワーク接続診断レポートの結果が失敗だった場合は、レポートに記載されているQRコードまたはURLにアクセスして対処してください。
- コンピューターからWebサイトが閲覧できるか試してください。閲覧できない場合はコンピューターのネットワーク設定に問題があります。詳しくはコンピューターのマニュアルをご覧ください。
- 全ての対処方法を試してもうまくいかない場合は、セキュリティーソフトなどの影響が考えられます。エプソンのホームページでFAQをご覧ください。
<http://www.epson.jp/support/faq/>

製品カテゴリーからお使いの製品を選択して、「無線LAN接続」などのキーワードで検索できます。

関連情報

- 「プリンターが接続しているSSIDの確認方法」 84ページ

困ったときは

- 「コンピューターが接続しているSSIDの確認方法」 84ページ
- 「ネットワーク接続診断に問題がないのにネットワークに接続できない」 82ページ

USB接続しているプリンターから突然印刷できなくなった

- USBケーブルをコンピューターから抜きます。コンピューターに表示されているプリンターのアイコンを右クリックして、【デバイスの削除】を選択します。次にUSBケーブルをコンピューターに差し、テストプリントを行います。印刷ができれば、設定は完了です。
- プリンターの設定をやり直すときは、製品に同梱されている紙マニュアルの手順に従ってください。

AirPrintを使用できない

- 操作パネルの【セットアップ】 - 【プリンター設定】 - 【用紙の設定】で、【設定画面自動表示】を有効にしてください。
- Web ConfigでAirPrintの設定を有効にしてください。

関連情報

- 「Web Config」 34ページ

印刷結果のトラブル

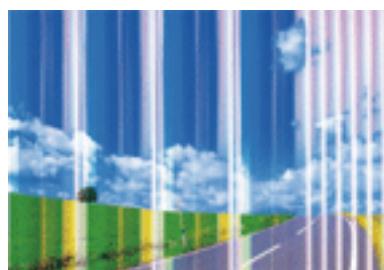
何も印刷されない、まばらに印刷される

長期間プリンターを使用していないと、プリントヘッドのノズルが目詰まりしてインクが出ないことがあります。ノズルチェックして、目詰まりしているときはヘッドクリーニングしてください。

関連情報

- 「ノズルチェックとヘッドクリーニングをする」 32ページ

印刷結果がかずれる、スジや線が入る、色合いがおかしい



プリントヘッドのノズルが目詰まりしている可能性があります。ノズルチェックをすると目詰まりしているかどうかわかります。目詰まりしているときはヘッドクリーニングしてください。

関連情報

➔ 「ノズルチェックとヘッドクリーニングをする」32ページ

印刷結果がぼやける、文字や罫線がガタガタになる



enthalten ane
 Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

印刷のズレ（ギャップ）を調整してください。ギャップ調整方法は『操作ガイド』をご覧ください。

モザイクがかかったように印刷される

画像や写真は、解像度の高いデータで印刷してください。Webページの画像は解像度の低いことが多く、ディスプレイ上できれいに見えても、印刷すると期待した印刷品質が得られないことがあります。

写真の印刷品質が悪い

用紙種類の設定が間違っている可能性があります。用紙種類の設定は、セットした印刷用紙に合わせてください。印刷できる用紙種類の一覧は『操作ガイド』をご覧ください。

写真印刷するとインクがベタベタする

写真用紙の裏面に印刷した可能性があります。用紙のセット向きを確認し、おもて面に印刷し直してください。

画像や写真が意図しない色合いになる

色補正や画像補正をして印刷してください。自動補正の設定では【オートフォトファイン！EX】の標準補正モードで印刷されます。【オートフォトファイン！EX】の【補正モード】で【標準（自動）】以外を選択したり、他の補正項目を設定したりして調整してください。それでも改善されないときは、【オートフォトファイン！EX】以外のモードで印刷してください。

関連情報

➔ 「色補正をして印刷する」27ページ

印刷位置、サイズ、余白が思い通りにならない

- 部分的に文字などが印刷された用紙では、紙幅が誤認識されて思い通りに印刷できないことがあります。
- 印刷用紙を正しい方向でセットして、印刷用紙の側面に用紙ガイドを合わせてください。印刷用紙のセット方法は『操作ガイド』をご覧ください。
- 印刷用紙のサイズを正しく設定してください
- プリンターの機構上、A5サイズで印刷すると四辺に10mmの余白ができます。
- アプリケーションソフトの余白設定を印刷領域内にしてください。

関連情報

→ [「印刷領域」92ページ](#)

フチなし印刷できない

印刷設定でフチなしの設定をしてください。フチなし印刷に対応していない用紙種類を選択すると【四辺フチなし】の選択肢が表示されません。フチなし印刷対応用紙を選択してください。

関連情報

→ [「基本の印刷 - Windows」13ページ](#)
→ [「基本の印刷 - Mac OS X」14ページ](#)

フチなし印刷で画像の周囲が欠ける

フチなし印刷では印刷データを少し拡大して印刷するため、用紙からはみ出した部分が欠けてしまいます。はみ出す度合いが少ない設定に変更してください。

- Windows
プリンタードライバーの【基本設定】タブで【はみ出し量設定】をクリックして設定を変更します。
- Mac OS X
プリント画面の【印刷設定】メニューにある【はみ出し量設定】で設定を変更します。

印刷用紙が汚れる、こする

- 横方向にスジが入ったり、印刷用紙の上下が汚れたりするときは、用紙を正しい方向でセットして、用紙の側面に用紙ガイドを合わせてください。印刷用紙のセット方法は『操作ガイド』をご覧ください。
- 縦方向にスジが入ったり、印刷用紙が汚れたりするときは、用紙経路をクリーニングしてください。クリーニング方法は『操作ガイド』をご覧ください。
- 印刷用紙のおもて面に印刷してください。
- 厚さ0.05~0.6mmの用紙を使用してください。ただし、紙の厚さがこの範囲内であっても用紙の硬さによっては汚れることがあります。
- 手動で両面に印刷するときは、印刷した面を十分に乾かしてから裏面に印刷してください。
- ハガキの両面に印刷するときは、必ず通信面を先に印刷してください。

文字が正しく印刷されない、文字化けする

- プリンターとコンピューターを接続しているUSBケーブルを、しっかりと差し込んでください。
- 待機中のジョブを削除してください。
- 印刷中はコンピューターを手動で【休止状態】または【スリープ】にしないでください。次回コンピューター起動時に、文字化けしたデータが印刷されることがあります。

関連情報

➔ [「印刷を中止する」30ページ](#)

画像が反転する

プリンタードライバーやアプリケーションソフトで、左右反転設定を解除してください。

- Windows
プリンタードライバーの【ページ設定】タブで【左右反転】のチェックを外します。
- Mac OS X
プリント画面の【印刷設定】メニューで【左右反転】のチェックを外します。

全ての対処方法を試しても印刷結果のトラブルが解決しない

- 本製品で印刷できる用紙を使用してください。印刷できる用紙の一覧は『操作ガイド』をご覧ください。
- 湿ったり、傷んだり、古過ぎたりする用紙に印刷しないでください。
- 印刷用紙が反っていたり、封筒が膨らんでいたりするときは、平らにしてください。
- 用紙のパッケージに記載されている印刷設定に合わせてください。
- 印刷設定で印刷品質を上げて印刷してください。
- 印刷中に内部カバーを開けないでください
- 印刷後すぐに用紙を重ねないでください。
- 十分に乾燥させてから保管、展示してください。乾燥させるときは、直射日光に当てたり、ドライヤーを使ったり、印刷した面を触ったりしないでください。
- インクカートリッジは純正品のご使用をお勧めします。本製品は純正インクカートリッジを前提に色調整されているため、純正品以外を使用すると印刷品質が低下することがあります。
- インクカートリッジは個装箱に印刷されている期限までに使用することをお勧めします。
- 良好的な印刷品質を得るために、インクカートリッジ開封後は6ヵ月以内に使い切ることをお勧めします。
- 写真などの印刷は、普通紙ではなくエプソン製専用紙（純正品）に印刷することをお勧めします。エプソン製専用紙のおもて面に印刷してください。
- コンピューターから印刷しているときは、プリンタードライバーをアンインストールして、再インストールしてみてください。

関連情報

➔ [「ソフトウェアをアンインストール（削除）する」43ページ](#)
➔ [「ソフトウェアをインストールする」44ページ](#)

印刷時のその他のトラブル

印刷速度が遅い

- 不要なアプリケーションソフトを終了させてください。
- 印刷品質を下げて印刷してください。印刷品質が高いと印刷速度が遅くなります。

連続印刷中に印刷速度が極端に遅くなつた

高温によるプリンター内部の損傷を防ぐための機能が働いていますが、印刷は継続できます。印刷速度を回復させるには、電源を入れたまま印刷しない状態で60分以上放置してください。電源を切って放置しても回復しません。

Microsoft Wordの文書ファイル (.doc) がうまく印刷できない

拡張子「.doc」の文書ファイルで、A4サイズのデータをA5サイズに縮小して印刷したいときは、事前にコントロールパネルからプリンタードライバーを表示させて、自動でA5サイズに縮小される設定にしておいてください。

1. コントロールパネルからプリンタードライバーを表示させます。

- Windows 8.1/Windows 8
[デスクトップ] - [設定] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックまたは長押しして [印刷設定] を選択します。
- Windows 7
スタートボタンをクリックし、[コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックして [印刷設定] を選択します。
- Windows Vista
スタートボタンをクリックし、[コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [プリンタ] の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックして [印刷設定] を選択します。
- Windows XP
スタートボタンをクリックし、[コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [プリンタとFAX] の順に選択します。お使いのプリンターを右クリックして [印刷設定] を選択します。

2. [用紙サイズ] でA4サイズを選択します。

参考 プリンタードライバーの設定によっては、四辺フチなしをオフにするメッセージが表示されます。 [変更する] をクリックしてください。

3. 表示された画面の [出力用紙] でA5サイズを選択して、[OK] をクリックします。

4. [OK] をクリックして画面を閉じます。

5. 印刷するファイルを開きます。

この後の手順は基本の印刷と同じです。プリンタードライバーで印刷設定してから印刷してください。ただし、[ページ設定] タブの [拡大/縮小] のチェックは外さないでください。

困ったときは

関連情報

➔ [「基本の印刷 - Windows」13ページ](#)

Mac OS X v10.6.8から印刷を中止できない

コンピューターから印刷を中止できるようにしたいときは、以下に従ってください。

Web Configを起動して [AirPrint設定] で [最優先プロトコル] を [Port9100] にします。その後、メニューの [システム環境設定] - [プリンタとスキャナ]（または [プリントとスキャン]、[プリントとファックス]）の順に選択し、お使いのプリンターを削除してから、再度同じプリンターを追加します。

関連情報

➔ [「Web Config」34ページ](#)

その他のトラブル

プリンターに触れたときに電気を感じる

多数の周辺機器をコンピューターに接続していると、プリンターに触れたときに電気を感じることがあります。プリンターを接続しているコンピューターからアース（接地）を取ってください。

ソフトウェアがセキュリティーソフトにブロックされる (Windowsのみ)

[コントロールパネル] のセキュリティー設定で、Windows ファイアウォールで許可するプログラムに対象のソフトウェアを追加してください。

付録

プリンターの仕様

以下は2015年7月現在の情報です。

プリンター部の仕様

ノズル配列	黒インク：180ノズル カラーインク：各色180ノズル		
用紙厚 *	0.05~0.6mm		
	普通紙	坪量	64~90g/m ²
		厚さ	0.08~0.11mm
	封筒	長形3号、4号：75~90g/m ² 洋形1号、2号、3号、4号：75~100g/m ²	

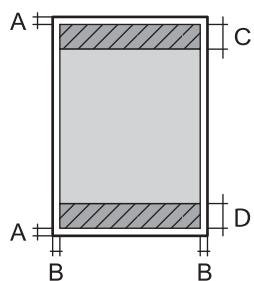
*： 紙の厚さがこの範囲内であっても、硬さや透過性によっては正しく給紙、印刷されないことがあります。

印刷領域

定形紙の印刷領域

プリンターの機構上、斜線の部分は印刷品質が低下することがあります。

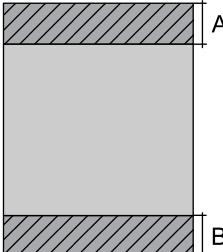
通常印刷時



The diagram shows a rectangular A5 paper with a central shaded area. Four points are marked: A at the top-left corner, B at the bottom-left corner, C at the top-right corner, and D at the bottom-right corner. The distance from the left edge to point A is 3.0mm. The distance from the left edge to point B is 3.0mm. The distance from the top edge to point C is 37.0mm. The distance from the bottom edge to point D is 39.0mm.

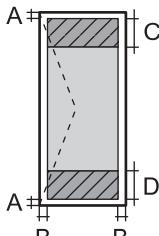
A	3.0mm
B	A5より小さい用紙： 3.0mm A5の用紙： 10.0mm
C	37.0mm
D	39.0mm

四辺フチなし印刷時

	A	40mm
	B	42mm

封筒の印刷領域

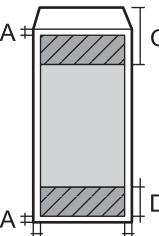
プリンターの機構上、斜線の部分は印刷品質が低下することがあります。

	A	3.0mm
	B	5.0mm
	C	18mm
	D	37mm

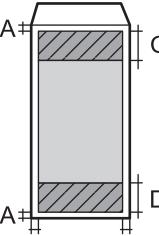
封筒（長形3、4号）の印刷領域

プリンターの機構上、斜線の部分は印刷品質が低下することがあります。

宛名面

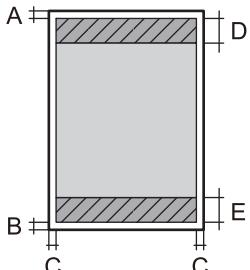
	A	3.0mm
	B	5.0mm
	C	42mm
	D	37mm

裏面

	A	3.0mm
	B	5.0mm
	C	39mm
	D	37mm

ハガキ宛名面の印刷領域

プリンターの機構上、斜線の部分は印刷品質が低下することがあります。



A	14.0mm
B	3.0mm
C	3.0mm
D	26.0mm
E	39.0mm

省資源機能

両面や割り付け、縮小などの印刷で、用紙の使用枚数が節約できます。

関連情報

- 「両面に印刷する（Windowsのみ）」 17ページ
- 「複数ページを1ページに印刷する」 18ページ
- 「拡大縮小して印刷する」 27ページ

インターフェイスの仕様

コンピューター接続用	Hi-Speed USB
外部記憶装置接続用	Hi-Speed USB
赤外線通信用	IrDA®（Ver.1.3 準拠、IrSimple™対応）

ネットワーク機能一覧

機能		対応	備考
ネットワークインターフェイス	有線LAN	×	-
ネットワークインターフェイス	無線LAN	○	-
		○	-
		○	-
		○	-
同時接続	有線LAN	シンプルAPモード	×
同時接続	無線LAN（インフラストラクチャー）	シンプルAPモード	○
	アドホック	シンプルAPモード	×

付録

機能		対応	備考
操作パネルで行える機能	無線LAN設定	手動設定 ○ プッシュボタン自動設定(AOSS、WPS) ○ PINコード自動設定 ○ カンタン自動設定 ○ Epson iPrint接続 ×	- - - - - - - - - - - -
	ネットワーク基本設定	○	-
	ネットワーク接続診断	○	-
	ネットワーク情報の確認	○	-
	無線LANを無効にする	○	-
	ネットワークの初期化	○	-
	ファイル共有設定	○	-
	EpsonNet Print (Windows)	IPv4 ○	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4、IPv6 ○	-
	WSD印刷 (Windows)	IPv4、IPv6 ○	Windows Vista以降
	Bonjour印刷 (Mac OS X)	IPv4、IPv6 ○	-
	IPP印刷 (Windows、Mac OS X)	IPv4、IPv6 ○	-
ネットワーク印刷機能	UPnP印刷	IPv4 ×	情報家電機器
	PictBridge印刷 (無線 LAN)	IPv4 ×	デジタルカメラ
	Epson Connect (メールプリント)	IPv4 ×	-
	AirPrint (iOS、Mac OS X)	IPv4、IPv6 ○	iOS 5以降、Mac OS X v10.7以降
	Googleクラウドプリント	IPv4、IPv6 ×	-

機能			対応	備考
ネットワークスキャン機能	EPSON Scan	IPv4、IPv6	×	-
	Event Manager	IPv4	×	-
	Epson Connect（スキャン to クラウド機能）	IPv4	×	-
	AirPrint（スキャン機能）	IPv4、IPv6	×	Mac OS X v10.9以降
	ADF（自動両面）		×	-
ファクス機能	PC送信	IPv4	×	-
	PC受信	IPv4	×	-
	AirPrint（ファクス機能）	IPv4、IPv6	×	Mac OS X v10.8以降

無線LANの仕様

準拠規格	IEEE802.11b/g/n
周波数範囲	2.4GHz
接続モード	インフラストラクチャー、アドホック ^{*1} 、Wi-Fi Direct ^{*2*3}
無線セキュリティー	WEP (64/128bit)、WPA2-PSK (AES) ^{*4}

*1： IEEE802.11nは非対応

*2： IEEE802.11bは非対応

*3： シンプルAPモードは無線LAN（インフラストラクチャー）と併用可能。

*4： WPA2規格に準拠し、WPA/WPA2 Personal規格に対応

セキュリティーのプロトコル

SSL/TLS	HTTPS（サーバー/クライアント）、IPPS
---------	-------------------------

対応している他社サービス

AirPrint	iOS 5以降、Mac OS X v10.7.x以降
----------	----------------------------

外部記憶装置の仕様

対応メモリーカードの仕様

以下は2015年7月現在の情報です。最新情報はエプソンのホームページ「よくあるご質問（FAQ）」でご確認ください。

<http://www.epson.jp/support/faq/>

製品カテゴリーからお使いの製品を選択して、「対応メモリー」などのキーワード入力で検索できます。

使用できるメモリーカードの種類	サポートする最大容量
miniSDカード*	2GB
miniSDHCカード*	32GB
microSDカード*	2GB
microSDHCカード*	32GB
microSDXCカード*	64GB
SDメモリーカード	2GB
SDHCメモリーカード	32GB
SDXCメモリーカード	64GB

* : アダプター無しでセットできるメモリーカードと同じサイズのアダプターを装着してください。装着せずにセットすると、カードが取り出せなくなるおそれがあります。

メモリーカードスロット対応電圧

3.3V 専用、3.3V/5V 兼用（供給電圧は3.3V）

ただし、5Vタイプのメモリーカードには非対応

最大供給電流：200mA

対応外部記憶装置の仕様

使用できる外部記憶装置の種類	サポートする最大容量
CD-Rドライブ* ¹ DVD-Rドライブ* ¹ ブルーレイ™ドライブ* ¹	CD-ROM* ² /CD-R : 700MB DVD-ROM* ² /DVD-R : 4.7GB (CD-RW、DVD+R、DVD±RW、DVD-RAM、ブルーレイディスク™は非対応)
MOドライブ* ¹	1.3GB
HDD* ¹ USBフラッシュメモリー	2TB (FAT、FAT32、またはexFATフォーマット済みのもの)

*1 : バスパワーでの電源供給不可。ACアダプターを接続してください。

*2 : 読み込みのみ対応

以下の外部記憶装置は使用できません。

- 専用のドライバーが必要なもの
- セキュリティー（パスワード、暗号化）機能付きのもの
- USBハブ機能が内蔵されているもの

全ての動作を保証するものではありません。

対応ファイルの仕様

ファイルフォーマット	DCF ^{*1} Version 1.0または2.0 ^{*2} 規格準拠のデジタルカメラで撮影した、JPEG形式(Exif Version 2.3準拠)の画像データ
有効画像サイズ	横：80～10200ピクセル 縦：80～10200ピクセル
有効ファイルサイズ	2GB未満
最大ファイル数	9990個

*1： 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）で標準化された「Design rule for Camera File system」規格の略称

*2： デジタルカメラの内蔵メモリーに保存されている画像には非対応

(参考) プリンターで認識できない画像ファイルは、プリンターの画面上に「？」と表示されます。複数面レイアウト（自動配置）では、空白（印刷されない）になります。

外形寸法と質量の仕様

外形寸法	収納時（カバーパネルあり） <ul style="list-style-type: none"> 幅：188mm 奥行き：278mm 高さ：103mm 印刷時（カバーパネルなし） <ul style="list-style-type: none"> 幅：352mm 奥行き：296mm 高さ：338mm
質量 *	約2.6kg

*： インクカートリッジ、ACアダプター、電源コード、キーボードは含まず

電気的仕様

ACアダプター

モデル	A461H	
入力	定格入力電圧	AC100V～240V*
	定格入力電流	1A
	定格周波数	50～60Hz

付録

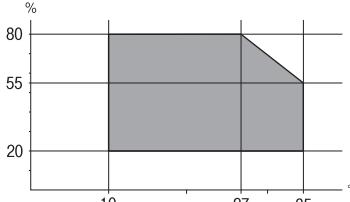
出力	定格出力電圧	DC24V
	定格出力電流	1A

* : 付属の電源コードはAC100V用です。

プリンター電気仕様

DC入力定格	DC入力電圧	DC24V
	DC入力電流	1.0A
消費電力 (USB接続時)		印刷時：約15W (ISO/IEC24712印刷パターン) レディー時：約8W スリープモード時：約1.7W 電源オフ時：約0.2W

動作時と保管時の環境仕様

動作時	グラフで示した範囲で使用してください。  温度：10～35°C 湿度：20～80% (非結露)
保管時	温度：-20～40°C* 湿度：5～85% (非結露)

* : 40°Cでは1ヵ月間保管可能

対応OS

最新のOS対応状況はエプソンのホームページをご覧ください。

<http://www.epson.jp/support/taiou/os/>

- Windows 8.1 (32bit、64bit) / Windows 8 (32bit、64bit) / Windows 7 (32bit、64bit) / Windows Vista (32bit、64bit) / Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP (32bit)
 - Mac OS X v10.10.x/Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8
- (参考)**
- Mac OS Xでは一部のアプリケーションソフトや機能が対応していないことがあります。
 - Mac OS XのUNIXファイルシステム (UFS形式) には非対応です。

規格と規制

電源高調波

この装置は、高調波電流規格JIS C 61000-3-2に適合しています。

瞬時電圧低下

本装置は、落雷等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等を使用されることをお勧めします。

(社団法人電子情報技術産業協会のパソコン用コンピューターの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示)

電波障害自主規制

この装置は、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。

マニュアルに従って正しい取り扱いをしてください。

著作権

写真、書籍、地図、図面、絵画、版画、音楽、映画、プログラムなどの著作権物は、個人（家庭内その他これに準ずる限られた範囲内）で使用するために複製する以外は著作権者の承認が必要です。

複製が禁止されている印刷物

紙幣、有価証券などをプリンターで印刷すると、その印刷物の使用如何に係わらず、法律に違反し、罰せられます。

(関連法律) 刑法第148条、第149条、第162条 通貨及証券模造取締法第1条、第2条など

以下の行為は、法律により禁止されています。

- ・ 紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方証券を複製すること（見本印があっても不可）
- ・ 日本国外で流通する紙幣、貨幣、証券類を複製すること
- ・ 政府の模造許可を得ずに未使用郵便切手、郵便はがきなどを複製すること
- ・ 政府発行の印紙、法令などで規定されている証紙類を複製すること

次のものは、複製するにあたり注意が必要です。

- ・ 民間発行の有価証券（株券、手形、小切手など）、定期券、回数券など
- ・ パスポート、免許証、車検証、身分証明書、通行券、食券、切符など

コンピューターからメモリーカードへのアクセス

プリンターにセットされたメモリーカードなどの外部記憶装置に、コンピューターからアクセスしてデータを書き込んだり読み込んだりできます。

- ！重要**
- メモリーカードは、書き込み可能な状態にしてからセットしてください。
 - コンピューターからメモリーカードに画像データを保存したときは、プリンターの操作パネルの画像および枚数の表示は更新されません。更新する場合はメモリーカードをセットし直してください。
 - USB 接続とネットワーク接続されたコンピューターでプリンターの外部記憶装置を共有する場合、優先設定された接続方法のコンピューターからのみデータの書き込みができます。外部記憶装置に書き込むときは、プリンターの操作パネルで [セットアップ] - [その他] - [ファイル共有設定] を選択し、優先する接続方法を選択してください。データの読み込みは、どちらの接続方法からもできます。
 - ネットワーク接続されたコンピューターからプリンターの外部記憶装置に書き込むときは、プリンターの操作パネルで [セットアップ] - [その他] - [ファイル共有設定] を選択し、ネットワーク接続を優先してください。

参考 HDDドライブが接続可能な機種で、2TBのHDDなど大容量の外部記憶装置をファイル共有すると、コンピューターから認識するのに時間がかかることがあります。

Windows

[コンピューター]（または[マイコンピューター]）で対象の外部記憶装置を選択します。外部記憶装置のデータが表示されます。

参考 付属のソフトウェアディスクやWeb Installerを使わずにプリンターをネットワーク接続した場合は、プリンターのメモリーカードスロットやUSBポートをネットワードライブとして割り当てます。[ファイル名を指定して実行]を起動し、名前に¥¥XXXXXX（プリンターナー名）または¥¥XXX.XXX.XXX.XXX（プリンターのIPアドレス）を入力します。表示されたデバイスアイコンを右クリックしてネットワードライブの割り当てをしてください。割り当てたネットワードライブは、[コンピューター]（または[マイコンピューター]）内に表示されます。

Mac OS X

対象のデバイスアイコンを選択します。外部記憶装置のデータが表示されます。

参考

- 外部記憶装置を取り出すときは、デバイスアイコンをゴミ箱にドラッグ＆ドロップします。これをせずに取り出すと、別の外部記憶装置をセットしたときに、共有ドライブの内容が正常に表示されないことがあります。
- 外部記憶装置にネットワーク経由で接続するときは、デスクトップのメニューから [移動] - [サーバへ接続...] の順に選択します。[サーバアドレス欄]に、cifs://EPSONXXXXXまたはsmb://EPSONXXXXX（「XXXXXX」はプリンターナー名）を入力して [接続] をクリックします。

関連情報

→ 「外部記憶装置の仕様」 96ページ