

このたびは本製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。 本書はなくさないように注意し、いつでも手に取って見ることができるようにしてください。

マニュアルの構成

本製品には次のマニュアルが用意されています。目的に応じて各マニュアルをご活用ください。

■ はじめにお読みください

- 1. 安全にお使いいただくために(冊子) 本製品を使用する上での注意事項や守っていただきたいことを記載しています。
- 2. かんたん設置ガイド(冊子) 本製品の設置・接続に関する手順を説明しています。

■ 用途に応じてお読みください

 3. ユーザーズガイド 基本編(冊子) 本製品の基本的な使いかたと、困ったときの対処方法について詳しく説明しています。
 4. ユーザーズガイド 応用編(PDF 形式) 基本編で使いかたを説明していない機能について詳しく説明しています。本製品が持つ 便利で楽しい機能を最大限に使いこなしてください。

対属

イ同

CD-ROM内のユーザー ズガイドの見かた ⇒75ページ

- 5. ユーザーズガイド パソコン活用編 (PDF 形式) 本製品をパソコンとつないでプリンターやスキャナーとして使うときの操作方法や、付 属の各種アプリケーションについて詳しく説明しています。
- ユーザーズガイドネットワーク編(PDF 形式)
 本製品を手動でネットワークに接続するときの設定方法や、ネットワークに関して困ったときの対処方法を説明しています。

■ サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) からダウンロードしてご利用ください

🖸 画面で見るマニュアル(HTML 形式) 上記のうち、3~6のマニュアルを一体化して、パソコンの画面上で見られるようにし ニニンテン、2、2、、ニュノルと、ドレして、ハノコノの回回工 C見られるようにしたマニュアルです。参照先が書かれたところをクリックするとその掲載箇所に直接飛ぶため、冊子のページをめくったり別のガイドで探したりすることなく、知りたい情報をすぐに確認することができます。 たマニ ため、 クラウド接続ガイド(PDF 形式) パソコンを介さずに、本製品でスキャンしたデータを直接ウェブサービスにアップロード する方法や、ウェブサービス上のデータを本製品で直接印刷する方法を説明しています。 AirPrint ガイド(PDF 形式) iOS を搭載した携帯端末や、OS X v10.7.x 以降の Macintosh からデータを直接印刷する サポートサイト 方法などを説明しています。 Google クラウドプリントガイド (PDF 形式) http://solutions.brother.co.ip/ 本製品に Google アカウント情報を登録し、Google クラウドプリントサービスを利用し てデータを印刷する方法を説明しています。 Wi-Fi Direct™ ガイド(PDF 形式) Wi-Fi Direct™ 対応の携帯端末と本製品を無線 LAN アクセスポイントなしで接続する方 法を説明しています。 モバイルプリント&スキャンガイド(PDF 形式)

Android™ や iOS を搭載した携帯端末からデータを印刷する方法や、本製品でスキャン したデータを携帯端末に転送する方法を説明しています。

最新版のマニュアルは、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)からダウン ロードできます。http://solutions.brother.co.jp/

目次

マニュアルの構成	2
目次	З
本書の見かた	4
編集ならびに出版における通告	4
ソフトウェアは最新の状態でお使いいただく	
ことをお勧めします	4

Step1 設置・接続する5

付属品の確認と保護部材の取り外し	5
付属品を確認する	5
保護部材を取り外す	6
接続する	7
インクカートリッジを取り付ける	9
用紙をセットする	12
印刷テストをする	15
回線種別を確認する	16
日付と時刻を設定する [時計セット]	17
記録紙の設定(MFC-J6770CDW のみ)	
(A3/B4 記録紙をお使いになる	
お客様は特にご注意ください)	18
記録紙のサイズと種類を設定する	
接続状態を確認する	19
接続状態を確認する 受信モードを選ぶ	19 20
接続状態を確認する 受信モードを選ぶ の 受信モードを設定する 	19 20 22
接続状態を確認する	19 20 22
接続状態を確認する	19 20 22
 接続状態を確認する 受信モードを選ぶ 受信モードを設定する 呼出ベル回数を設定する (ファクスのとき 着信音を鳴らさずに受信する) いろいろな接続 	19 20 22 22
 接続状態を確認する 受信モードを選ぶ 受信モードを設定する 呼出ベル回数を設定する(ファクスのとき着信音を鳴らさずに受信する)	19 20 22 22 23 23
 接続状態を確認する 受信モードを選ぶ 受信モードを設定する	19 20 22 22 23 23 23
 接続状態を確認する 受信モードを選ぶ 受信モードを設定する 「サ出ベル回数を設定する (ファクスのとき 着信音を鳴らさずに受信する) いろいろな接続 ひかり電話をご利用の場合 ADSL をご利用の場合 ISDN をご利用の場合 	19 20 22 23 23 23 23 24
 接続状態を確認する	19 20 22 23 23 23 24 24
 接続状態を確認する	19 20 22 23 23 23 23 24 24
 接続状態を確認する	19 20 22 23 23 23 24 24 25
 接続状態を確認する	19 20 22 23 23 23 23 24 24 25 26

Step2 パソコンに接続する27

接続方法を選択する	. 27
USB 接続	. 28
ドライバーとソフトウェアをインストールする	
(Windows [®] の場合)	28
ドライバーとソフトウェアをインストールする	
(Macintosh の場合)	32
有線 LAN 接続	. 35
必要な機器とネットワーク環境を確認する	35
LAN ケーブルを接続する	36
ドライバーとソフトウェアをインストールする	
(Windows [®] の場合)	38
ドライバーとソフトウェアをインストールする	
(Macintosh の場合)	41

無線 LAN 接続 44
必要な機器と無線 LAN 環境について
無線 LAN の設定方法について
付属の CD-ROM を使って無線 LAN の
自動設定をする(Windows [®] /Macintosh)
WPS/AOSS™ 機能を使って無線 LAN の
自動設定をする(Windows [®] / スマートフォンなど
の携帯端末 /Macintosh)
操作パネルから無線 LAN の手動設定をする
(Macintosh/ スマートフォンなどの携帯端末 /
Windows [®])
ドライバーとソフトウェアをインストールする
(Windows [®] の場合)51
ドライバーとソフトウェアをインストールする
(Macintosh の場合)54
ネットワーク設定の確認と初期化57
ネットワーク設定リストを印刷する
ネットワーク接続状態を確認する 57
ネットワーク設定を初期化する58
その他のソフトウェアをインストールする
(Windows [®] のみ)
BookScan&Whiteboard Suite を
インストールする59

困ったときは61

61	困ったときは(トラブル対処方法).
211 61	無線 LAN アクセスポイントに接続できな
品が	インストール時、ネットワーク上に本製
64	見つからない
には 64	ネットワーク機器に問題がないか調べる
66	セキュリティーソフトウェアについて …
きは 66	ネットワークの設定がうまくいかないとる

付録69

用語集	69
CD-ROM の内容	72
Windows [®]	
Macintosh	
使用環境	74
この続きは	75
関連製品のご案内	
innobella	
消耗品	

本書の見かた

本書で使用されている記号

本書では、下記の記号が使われています。

▲ 警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示します。
1 注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性のある内容を示します。
重要	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、物的損害の可能性がある内容を示しています。
お願い	お使いいただく上での注意事項、制限事項などを記載しています。
	知っていると便利なことや、補足を記載しています。
	本書内での参照先を記載しています。

本書で対象となる製品

本書は MFC-J6570CDW、MFC-J6770CDW を対象としています。お使いの製品の型番は操作パネル上に記載されていますので、ご確認ください。

本書で使用されているイラスト

本書では本製品や操作パネルの説明に、MFC-J6770CDWのイラストを代表で使用しています。モデル特有の記載については、該当モデルのイラストを使用しています。

編集ならびに出版における通告

本マニュアルならびに本製品の仕様は予告なく変更されることがあります。 ブラザー工業株式会社は、本マニュアルに掲載された仕様ならびに資料を予告なしに変更する権利を有します。 また提示されている資料に依拠したため生じた損害(間接的損害を含む)に対しては、出版物に含まれる誤植そ の他の誤りを含め、一切の責任を負いません。

©2013 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.

ソフトウェアは最新の状態でお使いいただくことをお勧めします

弊社ではソフトウェアの改善を継続的に行なっております。

最新のドライバーに入れ替えると、パソコンの新しい **OS** に対応したり、印刷やスキャンなどの際のトラブルを 解決できることがあります。また、本体のトラブルは、ファームウェア(本体ソフトウェア)を新しくすること で解決できることがあります。

最新のドライバーやファームウェアは、弊社サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)からダウン ロードしてください。ダウンロードやインストールの手順についても、サポートサイトに掲載されています。 http://solutions.brother.co.jp/

ダウンロードを始める前に、別冊のユーザーズガイド 基本編 「最新のドライバーやファームウェアをサポート サイトからダウンロードして使うときは」をご覧ください。

付属品の確認と保護部材の取り外し

付属品を確認する

不備な点がございましたら、お買い上げの販売店または「ブラザーコールセンター(お客様相談窓口)」にご連 絡ください。



*1 お買い上げ後はじめてインクカートリッジを取り付けるときは、製品に同梱されているスターターインクカートリッジを 必ずご使用ください。

^{*2} パソコンに CD-ROM ドライブが搭載されていない場合や、付属の CD-ROM に対応 OS のドライバーが収録されていない 場合、ユーザーズガイドやソフトウェアをダウンロードしたい場合は、サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) (http://solutions.brother.co.jp/)をご覧ください。ただし、一部のソフトウェアは付属のCD-ROM にしか収録されていません。



と困 きっ はた

付録

Macintosh Windows®

設置・接続する

● (MFC-J6770CDW のみ) 安全のため、本製品を運んだり持ち上げたりする際は、必ず 2 人以上でお持ちください。また、本製品を置くときは、指をは さまないように注意してください。

保護部材を取り外す

製品を取り出したら、テープや保護部材を取り外します。梱 包用の箱や保護部材は輸送のときに使用しますので、廃棄せ ずに保管してください。



本製品から輸送用の保護部材や梱包材を 取り除く



原稿台と操作パネルの保護フィルムをす べて剥がす



2 接続する

重要

■ 以下に示す接続方法は一例です。間違った接続は他の機器に悪影響を与える可能性があります。以下に示す接続方法以外の接続をしたいときは、販売店にご相談ください。

お願い

- お使いの電話回線にすでに何台かの電話機が接続されている場合は、本製品がご使用になれない場合があります。この場合は、配線工事が必要となります。工事には「電話工事担任者」の資格が必要となりますので、取り付け工事を行った販売店またはご利用の電話会社にご相談ください。
- お使いの回線が ADSL・ISDN・ホームテレホン・ひかり電話などの場合は、「いろいろな接続」をご覧ください。 ⇒ 23 ページ「いろいろな接続」
- 電話機コードを接続しても、電話着信以外の機能はご使用になれません。その他の機能を使うためには、必ず「Step1 設置・接続する」のすべての設定を完了させてください。



パソコンに接続する



重要

- ブランチ接続(並列接続)はしないでください。 ブランチ接続(並列接続/一つの電話回線を分岐して 複数台の電話機を接続すること)をすると、以下のような支障があり、正常に動作できなくなります。
 - ファクスを送ったり受けたりしているときに、並 列接続されている電話機の受話器を上げるとファ クスの画像が乱れたり通信エラーが起こる場合が あります。
 - 電話がかかってきたとき、ベルが鳴り遅れたり、途中で鳴りやんだり、相手がファクスのときに受信できない場合があります。
 - コードレスタイプの電話機を接続すると、子機が 使えなくなる可能性があります。
 - 本製品で保留にした場合、並列電話機では本製品の保留状態を解除できません。
 - 並列に接続された電話機から本製品への転送はできません。
 - ナンバー・ディスプレイ、キャッチホン、キャッ チホン・ディスプレイなどのサービスが正常に動 作しません。
 - パソコンを接続すると、本製品が正常に動作しない場合があります。

ブランチ接続(並列接続)



3 インクカートリッジを取り付ける



● 誤ってインクが目に入ってしまったときは、すぐに水で洗い流してください。インクが皮膚に付着したときは、すぐに水や石けんで洗い流してください。もし、炎症などの症状があらわれた場合は、医師にご相談ください。

本製品は、プリントヘッドのノズルの目詰まりを防ぐために、自動的にプリントヘッドをクリーニングします。そのため、印刷をしていなくてもインクが消費されます。



と困 きっ はた

付録

設置・接続する





4 用紙をセットする

「印刷テスト」を行うために、記録紙トレイ(MFC-J6770CDWは記録紙トレイ 1)に付属の記録紙(A4)をセットします。

 記録紙トレイ (MFC-J6770CDW は記録紙トレイ 1) には、A4 サイズの紙を約 250 枚までセットできます。セットできる記録紙の詳細については、下記をご覧ください。
 ⇒ユーザーズガイド 基本編「記録紙のセット」







5 印刷テストをする

画面には【記録紙をセットして [OK] を押してください】と表示されています。 以下の手順に従って、印刷品質のチェックを行います。

お願い

■ 印刷テスト用の記録紙はトレイから給紙されます。MFC-J6770CDWの場合は、上段のトレイに記録紙がセットされていることを確認してください。



設置・接続する

6 回線種別を確認する 回線種別を確認します。 お願い 【回線チェック中】と表示され、回線種別の自動設定が始ま ります。 自動設定が終わると、設定された回線種別が2秒間、画面に 表示されます。 【プッシュ回線です】 • 【ダイヤル 20PPS です】 場合 • 【設定できませんでした】※ 【受話器を上げた時のツー音が検出できません】※ ※【設定できませんでした】と表示されたと きは 電話機コードが正しく接続されていません。画面の指 示に従って、電話機コードを正しく接続してください。 ⇒7ページ「接続する」 接続が正しい状態でも表示が消えない場合は、回線か らの供給電圧が不足していることが考えられます。「回 線からの供給電圧がありません」とご利用の電話会社 や回線業者にお問い合わせください。 電話機コードを接続しない場合は、 🔀 を押したあ (2) と、画面のメッセージを確認して【はい】を押してく ださい。 正しく接続しないまま 5 分以上経過すると、回線種別 は【ダイヤル 20PPS】(ダイヤル 20PPS 回線) に設定 されます。 ※【受話器を上げた時のツー音が検出できま せん】と表示されたときは 回線上の他の機器の接続や電源の状態を確認してくだ さい。 それでも表示が消えない場合は、お使いの回線に問題 がある可能性があります。「受話器を上げたときのツー 音(ダイヤルトーン)が聞こえません」とご利用の電 話会社や回線業者にお問い合わせください。 回線種別の設定が終わると、日付と時刻を設定 する画面が表示されます。

日付と時刻を設定する [時計セット] (17ページ)

- 下記の場合には、本製品が自動で正しく回線種別を設 定できないことがあります。
 - ダイヤル 10PPS 回線をご利用の場合
 - ひかり電話 /IP 電話 / 直収電話サービスをご利用の
 - 構内交換機(PBX)が接続されている場合

引き続き画面の指示に従って本製品の設定を進めたあ と、発信テストを行って、正しく設定できたかどうか を確認してください。接続できていない場合は、手動 で回線種別を設定してください。 ⇒ 19 ページ「接続状態を確認する」

⇒ 16 ページ「手動で回線種別を設定する」

手動で回線種別を設定する

- (1) 🚺 【メニュー】を押す
- 【全てのメニュー】、【初期設定】、【回線種別設 定】を順に押す

キーが表示されていないときは、▲/▼を押して 画面を送ります。

- (3) 回線種別を選ぶ
 - 回線種別がわからないときは、【ダイヤル 20PPS】、 【プッシュ回線】、【ダイヤル 10PPS】の順に設定 してみてください。
 - ひかり電話サービス、直収電話サービスをご利用 の場合は、【プッシュ回線】に設定してください。

(4) を押して設定を終了する

7日付と時刻を設定する [時計セット]

現在の日付と時刻を合わせます。この日付と時刻は待ち受け画面に表示され、ファクスを送信したときに相手側 の記録紙にも印刷されます。



17

付録

8 記録紙の設定(MFC-J6770CDWのみ) (A3/B4 記録紙をお使いになるお客様は特にご注意ください)

MFC-J6770CDW の場合は、日付と時間の設定が終わると、記録紙トレイ設定の画面が表示されます。画面の指示に従い、記録紙の設定を行ってください。

MFC-J6770CDW にはふたつの記録紙トレイがあります。上段(記録紙トレイ 1)、下段(記録紙トレイ 2) どち らのトレイも A4 サイズの普通紙以外の記録紙を使用するときは、記録紙をセットしたあと、記録紙トレイの設 定を変更してください。

それまでセットしていた記録紙とは異なるサイズや種類の記録紙を使用する場合は、その都度必ず各記録紙トレ イの記録紙の設定変更を行ってください。

ここでは、A3 サイズの普通紙をセットした場合を例に説明します。

😰 お買い上げ時は、記録紙トレイ 1、2 ともに、A4 サイズの普通紙をセットして使用するように設定されています。

🚺 記録紙トレイ2は、普通紙限定のトレイです。セットできる記録紙は普通紙のみです。

記録紙のサイズと種類を設定する

お買い上げ時は、すでに【普通紙】に設定されています。

記録紙トレイ設定の画面が表示されたら、 【トレイ設定】を押す

【記録紙トレイ #1】または【記録紙トレ イ #2】を押す

A3 サイズの記録紙をセットしたトレイを選んでください。

3 [

【A3】を選ぶ

サイズはほかに、記録紙トレイ1は【A4 / B5 / B4 / A5 /ハガキ/2L 判/L 判】、記録紙トレイ2は 【A4 / B4】が選べます。 記録紙トレイにセットした記録紙のサイズに合わせ

て、必ず記録紙サイズを設定してください。

- 手順 2 で【記録紙トレイ #1】を選んだ場合は、
 手順 4 へ進みます。
- 手順 2 で【記録紙トレイ #2】を選んだ場合は、
 手順 5 へ進みます。

【普通紙】を選ぶ

種類はほかに【インクジェット紙/ブラザー BP71 光沢/その他光沢】が選べます。 記録紙トレイ1にセットした記録紙の種類に合わせ て、必ず記録紙タイプを設定してください。

5 【OK】を押して設定を終了する

設定が終わり、待ち受け画面に日付と時刻が表示 されます。





接続状態を確認する(19ページ)

9 接続状態を確認する

正しく発信できるかを確認します。

(オンフック)を順に押して、「177」(天気予報:有料)などにつながるかどうかを確認してください。つながったら、【オンフック】を押して回線を切ってください。
 つながらない場合は、手動で回線種別を設定してください。
 ⇒ 16 ページ「手動で回線種別を設定する」

電話会社の支店・営業所から遠距離の場合には、ご使用に なれないことがあります。最寄りの電話会社の支店、営業 所へご相談ください。

資本外通信をご利用になるとき、回線の状況により正常な通信ができない場合があります。

付 録

10 受信モードを選ぶ

用途に合わせた受信モードを以下から選び設定します。お買い上げ時は「ファクス専用モード」に設定されています。





付録

受信モードを設定する

本製品の使用目的に応じて、受信モードを選びます。

- 🚻 【メニュー】を押す



[受信モード]

キーが表示されていないときは、▲ / ▼ を押して 画面を送ります。



🕄 受信モードを選ぶ

受信モードは、【FAX=ファクス専用】【F/T= 自動切 換え】【留守=外付け留守電】【TEL=電話】から選 びます。

🖉 【FAX= ファクス専用】以外を選んだ場合は、必ず お使いの電話機を接続してください。



呼出ベル回数を設定する(ファクスの とき着信音を鳴らさずに受信する)

「呼出ベル回数]

「ファクス専用モード」と「自動切換えモード」の場合、本 製品が自動受信するまでに鳴る着信音の回数を設定します。 本製品に接続されている電話機も、ここで設定した回数だけ 着信音が鳴ります。お買い上げ時は【4】に設定されています。



2

【全てのメニュー】、【ファクス】、【受信設 定】、【呼出ベル回数】を順に押す

目的の呼出ベル回数が表示されていないときは、 ▲ / ▼ を押して画面を送ります。



【0~10】から選びます。

【0】にすると、着信音を鳴らさずに自動受信できま す。



🕢 お使いの電話機を接続している場合、本製品の呼出ベル回 数を【0】に設定しても、お使いの電話機の着信音が1~2 回鳴ることがあります。

- 🖉 呼出ベル回数を7回以上に設定すると、特定の相手からの ファクスが受信できない場合があります。呼出ベル回数を 6回以下に設定することをお勧めします。
- 4 本製品に複数台の電話機を接続すると、お使いの電話機の ベルが鳴らない場合があります。

いろいろな接続

ひかり電話をご利用の場合



● ひかり電話で複数番号を使う場合



お願い

- ひかり電話をご利用の場合、回線種別を自動設定できないことがあります。その場合は、手動で回線種別を 【プッシュ回線】に設定してください。 ⇒ 16 ページ「手動で回線種別を設定する」
- ■特定の番号だけつながらない、音量が小さい、ファクスを送受信できない、非通知相手からの着信ができないなどの問題がありましたら、ご利用の光回線の電話会社にお問い合わせください。

 ひかり電話についてのご質問はご利用の電話会社にお問い 合わせください。
 ひかり電話対応機器などに設定するデータは、ご利用の電 話会社から送付される資料をご覧ください。
 回線終端装置(ONU)、ひかり電話対応機器などの接続方 法や不具合は、ご利用の電話会社にお問い合わせください。
 お住まいの環境やご利用の電話会社により、配線方法や接続する機器が上記と異なる場合があります。

ADSL をご利用の場合

本製品を ADSL 環境で使用する場合は、本製品を ADSL スプ リッターのTEL端子またはPHONE端子に接続してください。 スプリッターに接続した状態で、ファクスが送受信できるこ とを確認してください。



- ℓ お使いの機器によっては、ADSL モデムにスプリッター機能が内蔵されている場合があります。
- ☑ 詳しい設定については、スプリッターや ADSL モデムの取扱説明書をご覧ください。
- ✔ ADSL 環境で自分の声が響く、または相手の声が聞きづらいときは、ADSLのスプリッターを交換すると改善する場合があります。

お願い

ADSL モデムにスプリッター機能が内蔵されていない 場合、本製品と ADSL モデムは必ず「スプリッター」 で分岐してください。「スプリッター」より前(電話回 線側)で分岐すると、ブランチ接続(並列接続)とな り、通話中に雑音が入ったり、音量が小さくなるなど の支障が発生します。

と困 きっ はた

付録

ISDN をご利用の場合

本製品を ISDN 回線のターミナルアダプターに接続するときは、以下の設定と確認を行ってください。

- 本製品:
 回線種別を【プッシュ回線】に設定する
 ターミナルアダプター:
- 本製品を接続して電話がかけられるか、電話が受けられる かを確認する

電話番号が1つの場合

本製品を、ターミナルアダプターのアナログポートに接続します。電話とファクスの同時使用はできません。



電話番号が2つの場合

本製品を、ターミナルアダプターのアナログポートに接続します。2回線分使用できるので、ファクス送信中でも通話できます。



- 詳しい設定については、ターミナルアダプターの取扱説明書をご覧ください。
- び ナンバー・ディスプレイサービスを契約されている場合は、 ターミナルアダプター側のデータ設定と、本製品側の設定 が必要です。
 ⇒ユーザーズガイド基本編「ナンバー・ディスプレイサー ビスを利用する」

お願い

- ISDN回線でファクスの送受信がうまくいかない場合は、 【特別回線対応】で【光・ISDN】を設定してください。 ⇒ユーザーズガイド基本編「特別な回線に合わせて設 定する」
- 本製品が使用できないときは、別冊の「ユーザーズガ イド基本編」の「故障かな?と思ったときは(修理を 依頼される前に)」をご覧ください。また、ターミナル アダプターの設定を確認してください。ターミナルア ダプターの設定の詳細は、ターミナルアダプターの取 扱説明書をご覧いただくか、製造メーカーにお問い合 わせください。

デジタルテレビを接続する場合

本製品と**CS**チューナーやデジタルテレビを接続するときは、 外付け電話接続端子に接続してください。



構内交換機 (PBX)・ホームテレホン・ 本製品の外付け電話とし ビジネスホンをご利用の場合

本製品を構内交換機などに接続する場合は、次のいずれかの 方法で接続してください。

お願い

- ■構内交換機、ホームテレホン、ビジネスホンに接続している場合、回線種別の自動設定ができないことがあります。その場合は、手動で回線種別を設定してください。
 ⇒ 16ページ「手動で回線種別を設定する」
- 着信音が鳴っても本製品が自動応答しない場合、本製品の【特別回線対応】の設定を【PBX】にしてください。 ⇒ユーザーズガイド基本編「特別な回線に合わせて設定する」
- ホームテレホンとは
 電話回線1、2本で複数の電話機を接続して、内線通話やドアホンも使用できる家庭用の簡易交換機です。
 ビジネスホンとは
 - 電話回線を3本以上収容可能で、その回線を多くの電話機 で共有でき、内線通話などもできる簡易交換機です。

本製品の外付け電話としてホームテレホン、ビジ ネスホンを接続する

本製品の外付け電話端子に構内交換機(PBX)などの制御装 置を接続してください。



本製品を構内交換機 (PBX)の内線電話として使 用する

構内交換機またはビジネスホンの内線に本製品を接続する 場合、構内交換機またはビジネスホン主装置の設定をアナロ グ2芯用に変更してください。設定変更を行わないと、本製 品をお使いいただくことはできません。詳しくは、配線工事 を行った販売店にご相談ください。

お願い

■ 本製品の【特別回線対応】の設定を【PBX】にしてください。
 ⇒ユーザーズガイド基本編「特別な回線に合わせて設定する」



PBX などの制御装置かテクバー・ディスプレイに対応していない場合は「ナンバー・ディスプレイサービス」がご利用になれません。【特別回線対応】の設定を【PBX】に設定すると、本製品の【ナンバーディスプレイ】の設定は無効になります。 ⇒ユーザーズガイド基本編「ナンバー・ディスプレイサービスを利用する」 設置・接続する

と困 きっ はた

付録

ファクス送受信テストをする

ファクスを正しく送ることができるか、または受けることが できるかを、弊社の専用回線でテストできます。 「通信テスト」など、何か原稿にご記入いただき、本体にセッ トして、下記番号に送信してください。折り返し弊社より、 自動でファクスをお送りします。 テスト用ファクス番号:052-824-4773

ファクスを送る

ファクスをモノクロ(お買い上げ時の設定)で送ります。



原稿をセットする

原稿台カバーを開き、原稿のおもて面を下にして原 稿ガイドの左奥に合わせてセットし、原稿台カバー を閉じます。



操作パネル上のダイヤルボタンでファク ス番号(186-052-824-4773)を入 力する

お願い

発信者番号を非通知で送信すると、自動返信されません。ファクス番号の前に「186」を付けてダイヤルしてください。

【スタート】を押す

ファクスが送られます。

ファクスを受ける

「ファクス専用モード」に設定されている場合(お買い上げ時の設定)は、自動的にファクスを受信し、印刷します。

 受信モードが【TEL=電話】の場合は、自動的に受信しません。
 ⇒ 20 ページ「受信モードを選ぶ」

 「みるだけ受信」が【する(画面で確認)】に設定されている
 場合(お買い上げ時の設定は【しない(受信したら印刷)】))
 は、自動的に印刷されません。
 ⇒ユーザーズガイド基本編「受信したファクスを画面で見
 る(みるだけ受信)/印刷する」

 ファクスの送りかた、受けかたの詳細については、下記を
 ご覧ください。
 ⇒ユーザーズガイド基本編「ファクス」

 ファクスの送受信がうまくいかないときは、下記をご覧く
 ださい。
 ⇒ユーザーズガイド基本編「故障かな?と思ったときは
 (修理を依頼される前に)」

```
■ このテスト用ファクス番号は、送受信テスト専用回線です。お問い合わせ等の受け付けおよび回答はできませんのでご了承ください。
```

接続方法を選択する

本製品をパソコンと接続してプリンターやスキャナーとして使用する場合は、ドライバーや付属のソフトウェア などをインストールする必要があります。まず接続方法を選択してください。また、ソフトウェアをインストー ルする前に、CD-ROM に収録されている内容と、パソコンの動作環境(⇒ 74 ページ「使用環境」)を確認して ください。

本書は、次の OS での接続方法について説明しています。 Windows[®] XP Home Edition、Windows[®] XP Professional、Windows[®] XP Professional x64 Edition、Windows Vista[®]、 Windows[®] 7、Windows[®] 8、Mac OS X v10.6.8、10.7.x、10.8.x

Windows Server[®] シリーズ、および対応 OS の最新ドライバーについては、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (http://solutions.brother.co.jp/)のダウンロードページをご覧ください。

CD-ROM ドライブをお持ちでない場合や、付属の CD-ROM に対応 OS のドライバーが収録されていない場合は、サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) (http://solutions.brother.co.jp/) からドライバー、ソフトウェア、ユーザーズガイドをダウン ロードしてください。ただし、付属の CD-ROM にしか収録されていないソフトウェアがあります。CD-ROM ドライブをお持ちで ない場合は、そのソフトウェアはご利用いただけません。





LAN ケーブルで接続する場合 ルーター・ハブなどに本製品を有線で つなぎます。

35 ページへ進む



無線 LAN で接続する場合
無線 LAN アクセスポイントに本製品 を無線でつなぎます。
44 ページへ進む

🔪 USB 接続

ドライバーとソフトウェアをインストールする(Windows[®] の場合)

お願い

- インストールをする前に、「Step1 設置・接続する」のすべての設定が完了していることをご確認ください。
- 市販のセキュリティーソフトをお使いの場合は、インストールが正常に行われない可能性があります。インストールする前に、セキュリティーソフトを一時的に停止させておくことをお勧めします。
- メモリーカードまたは USB フラッシュメモリーが本製品に差し込まれていないことをご確認ください。
- 起動しているアプリケーションがある場合は、終了させてからインストールを始めてください。

 松 本製品に USB ケーブルと LAN ケーブルを同時につないでご使用になりたい場合は、手順に従って両方のインストールを行ってく ださい。このとき、LAN ケーブルと USB ケーブルをまとめて積み上げ、本体内部の溝におさめてください。(コア付きの USB ケーブルはご使用になれません。)







パソコンが再起動します。 「管理者権限(Administrator)」でログインしてく ださい。



付 録

と困 きっ はた

ドライバーとソフトウェアをインストールする (Macintosh の場合)

お願い

- インストールをする前に、「Step1 設置・接続する」のすべての設定が完了していることをご確認ください。
- メモリーカードまたは USB フラッシュメモリーが本製品に差し込まれていないことをご確認ください。
- 起動しているアプリケーションがある場合は、終了させてからインストールを始めてください。

 松 本製品に USB ケーブルと LAN ケーブルを同時につないでご使用になりたい場合は、手順に従って両方のインストールを行ってく ださい。このとき、LAN ケーブルと USB ケーブルをまとめて積み上げ、本体内部の溝におさめてください。(コア付きの USB ケーブルはご使用になれません。)

- 本製品と Macintosh を USB ケーブルで 接続する
 - (1) 両手で本体カバーを開く 本体カバーが保持される位置まで上げてください。



(2) マーク①で示された USB ケーブル接続 端子に USB ケーブルを接続する 本製品内部の 2 つの端子のうち、奥側の USB ケーブ ル接続端子に差し込みます。



(3) USB ケーブルを本製品の溝におさめ、Macintosh に USB ケーブルを接続する

カバーを閉じる際、ケーブルが邪魔にならないよう にします。



お願い

■ USB ケーブルは、Macintosh 本体以外の USB ポート や USB ハブなどを経由して接続しないでください。本 製品は Macintosh に直接接続してください。



9 本製品をリストで選択し、[追加] をク リックする	13 以下の画面が表示されたら、[閉じる] を クリックする
アブリンタの追加 アブリンタを追加 アブリンタを #数 アリンタ名 #数 アリンタ名 #数 アリンタ名 #約 Brother MFC-XXXXXX 場所 XXXXXXXXXXXXXXXX ドライバ: Brother MFC-XXXXXX CUPS 第加	・ Setup Wizard セットアップの完了 ・ ドライバーのインストールが完了しました。 ・
10 [プリンターの追加] 画面に戻ったら、 [次へ] をクリックする	ドライバーとソフトウェアのインストールは 終了しました。
ドライバーのインストールが終了しました。 続けて、Presto! PageManager をインストール できます。	Presto! PageManager について Presto! PageManager をインストールすると ControlCenter2 に OCR 機能が追加され、スキャンした文書や画像を管理したり、加工したりできます。
する場合は、[Presto! PageManager] をクリックして、ソフトウェアをダウン ロードする 画面の指示に従って、インストールを進めてください	オンラインユーザー登録のご案内 (ブラザーマイポータルのご案内) オンラインでのユーザー登録をお勧めします。最新のドラ
回回の引行バににつく、インバインバを進めてくたとい。 サービスとサポート Prestol PageManagerのインストー ラーをダウンロードします。	イバーやファームウェアの情報、また各種サポートやキャ ンペーン情報などを、いちはやくメールでお知らせします。 (https://myportal.brother.co.jp/)
インターネットへの提続が必要です。 ● Prestol PageManager ● Brother Web Connect ● オンラインユーザー登録 ● サポートサイト(プラザーソリューションセンター) ● ■ 新純品情報	ドライバーをアンインストールするときは Macintoshの管理者権限を持っているユーザー でログインする システム環境設定] - [プリントとスキャン (プリントとファクス)]の順に関き、削除し
Tresto! PageManager は、あとで付属の CD-ROM の [サービスとサポート] 画面からもインストールでき	 たいプリンターを選択し、[-] ボタンをクリックする (3) [プリンタ "Brother MFC-XXXXXX^{*1}"を削除してもよろしいですか?] と表示されたら、
 [次へ] をクリックする	Lノリンタを削除」をクリックする (4) 一旦ログアウトして、再度ログインする ^{*1} 「XXXXXX」はモデル名です。

🔍 有線 LAN 接続

必要な機器とネットワーク環境を確認する

本製品は、LAN ケーブルを使用してネットワーク環境に接続できます。

以下の環境が整っていることを確認してください。対応 OS など、必要な環境については、お使いの接続機器の取扱説明書をご覧ください。



必要な機器

パソコン	パソコンとハブ (HUB) などのネットワーク機器の設定が完了し、パソコンがネットワーク に接続できる状態になっていることを確認します。
「 ハブ (HUB) またはブロードバンドルー ター	各機器の LAN ケーブルを接続するハブ(HUB)が必要です。アクセスポイント(ブロードバンドルーターなど) にハブ機能が搭載されているときは、アクセスポイントにも接続できます。
LAN ケーブル	LAN ケーブルは同梱しておりません。カテゴリー5(100BASE-TX 用)以上のストレート ケーブルをお買い求めの上、お使いください。

接続例

本製品を LAN ケーブルでネットワーク環境に接続する場合の例です。 詳しくは、お使いの接続機器の取扱説明書をご覧ください。



お願い

■ ADSL モデム、またはひかり電話対応機器(ルーター機能付)の環境に無線 LAN ルーター等を追加接続している場合は、追加のルーターの DHCP 機能等を OFF にしてください。詳しくは、お使いのルーターの取扱説明書をご覧ください。

35

付録

設置・接続する

USB接続

LAN ケーブルを接続する

本製品とパソコンを LAN ケーブルで接続します。

お願い

■ LAN ケーブルを接続する前に、「Step1 設置・接続する」のすべての設定が完了していることをご確認ください。
 ■ LAN ケーブルを接続する前に、本製品の【有線 / 無線切替え】設定が【有線 LAN】になっていることを確認してください。お買い上げ時は、【有線 LAN】に設定されています。

【有線/無線切替え】は、以下の手順で表示される画面で確認できます。

待ち受け画面の <mark>Ⅲ</mark>【メニュー】、【全てのメニュー】、【ネットワーク】を順に押し、【有線 / 無線切替え】を表示させま す。キーが表示されていないときは、 ▲ / ▼ を押して画面を送ります。

■ 本製品は、有線 LAN と無線 LAN の両方に接続できますが、同時に使用することはできません。【有線 / 無線切替え】で 使用する接続方法を設定してください。 ⇒ 57 ページ「接続方法を確認する」







本製品内部の2つの端子のうち、手前側のLANケー ブル接続端子からオレンジ色のLANキャップ2を 外し、LANケーブルを差し込みます。



3 LAN ケーブルを本製品の溝におさめ、ハ ブまたはルーターの LAN ポートに LAN ケーブルを接続する

> カバーを閉じる際、ケーブルが邪魔にならないよう にします。



画面に変わります。 ② 接続方法については、お使いの接続機器の取扱説 明書をご覧ください。接続例は、⇒ 35 ページ 「必要な機器とネットワーク環境を確認する」を ご覧ください。


ドライバーとソフトウェアをインストールする(Windows[®]の場合)

お願い

- 市販のセキュリティーソフトをお使いの場合は、インストールが正常に行われない可能性があります。インストールする前に、セキュリティーソフトを一時的に停止させておくことをお勧めします。
- メモリーカードまたは USB フラッシュメモリーが本製品に差し込まれていないことを確認してください。
- 起動しているアプリケーションがある場合は、終了させてからインストールを始めてください。







ドライバーとソフトウェアをインストールする(Macintosh の場合)





Presto! PageManager について

Presto! PageManager をインストールすると ControlCenter2 に OCR 機能が追加され、スキャンした文 書や画像を管理したり、加工したりできます。

オンラインユーザー登録のご案内 (ブラザーマイポータルのご案内)

オンラインでのユーザー登録をお勧めします。最新のドラ イバーやファームウェアの情報、また各種サポートやキャ ンペーン情報などを、いちはやくメールでお知らせします。 (https://myportal.brother.co.jp/)

ドライバーをアンインストールするときは

ドライバーのアンインストール方法については、下記をご 覧ください。 ⇒ **34** ページ「ドライバーをアンインストールするときは」

の無線 LAN 接続

必要な機器と無線 LAN 環境について

本製品は、無線 LAN アクセスポイントを経由する無線 LAN(インフラストラクチャモード)環境に接続できます。以下の環境が整っていることを確認してください。

対応 OS など、必要な環境については、無線 LAN アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。

ここでは、無線 LAN アクセスポイント(1)と、本製品(2)を接続する方法について、説明します。



● 無線 LAN アクセスポイント

2 本製品 (無線 LAN アクセスポイントと無線で接続)

3 パソコン (無線 LAN アクセスポイントと無線で接続)

④パソコン(無線 LAN アクセスポイントと有線で接続)

⑤ スマートフォンなどの携帯端末(無線 LAN アクセスポイントと無線で接続)

無線 LAN の設定方法について

無線 LAN の設定方法は、3 つあります。環境を確認して設定をしてください。 付属の CD-ROM を使って無線 LAN の自動設定をする方法(A)をお勧めします。 スマートフォンなどの携帯端末で、AirPrint 機能や Brother iPrint&Scan 機能をお使いになる場合は、SSID とネットワークキー を本製品の操作パネルから入力して手動設定する方法(C))を選んでください。⇒46 ページ

WPS または AOSS™ 機能を使って自動設定をする(B)または C の方法で設定する場合は、本製品の待ち受け画面の Wi-Fi設定ボタン (WFI) を押して設定をスタートします。





付属の CD-ROM を使って自動設定をする(Windows[®]/Macintosh) 一時的に USB ケーブルを使う場合があります。付属の USB ケーブルをご用意ください。



⇒47ページ「付属のCD-ROMを使って無線LANの自動設定をする(Windows[®]/Macintosh)」 に進み、本製品の設定を行います。



WPS または AOSS™ 機能を使って自動設定をする(Windows[®]/ スマートフォンなどの携 帯端末 /Macintosh)

お使いの無線 LAN アクセスポイントに、以下のロゴマークが付いている場合、本製品と無線 LAN アクセスポイント (無線 LAN ルーターなど)の接続・設定を簡単に行うことができます。



図 お使いの無線 LAN アクセスポイントが WPS または、AOSS™ に対応しているかどうかわからない場合は、メーカーにお問い合わ せください。

 パソコンなど本製品以外の機器が、AOSS™ を使わずに無線設定されていた場合、本製品を AOSS™ で接続すると、本製品以外の 機器の無線接続ができなくなることがあります。設定を行う前に、設定された方への確認を必ず行ってください。

WPS または AOSS™ に対応している場合は、⇒ 49 ページ「WPS/AOSS™ 機能を使って無線 LAN の自動設定をする (Windows[®]/ スマートフォンなどの携帯端末 /Macintosh)」に進み、 本製品の設定を行います。対応していない場合は、操作 C に進みます。 と困 きっ はた

C SSID とネットワークキーを本製品の操作パネルから入力して手動設定をする (Macintosh/ スマートフォンなどの携帯端末 /Windows[®])

SSID およびネットワークキーがわからないままでは、手動設定は行えません。必ず調べて、下記、太枠内に記入してください。

SSID ^{*1} (ネットワーク名)	
ネットワークキー ^{*2} (セキュリティーキー / 暗号化キー)	

^{*1} SSID:無線ネットワークの名前。ESSID、ESS-ID とも呼ばれています。

*² ネットワークキー:WEP キーや事前共有キー。セキュリティーキー、暗号化キー、パスワードとも呼ばれています。

お願い

■ SSID とネットワークキーは本製品からは調べることができません。お使いの無線 LAN アクセスポイントの取扱説明書 をご覧ください。それでもわからない場合は、お使いの無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。

SSID とネットワークキーを確認し、その情報を書き留めたら、⇒ 50 ページ「操作パネルから無 線 LAN の手動設定をする (Macintosh/ スマートフォンなどの携帯端末 /Windows[®])」に進 み、本製品の設定を行います。

無線 LAN セキュリティー情報(SSID とネットワークキー)の調べかた

初期設定のSSID(ネットワーク名)は、無線LANアクセスポイントにシールで貼られていたり、無線LANアクセスポイントのメーカー名や型番である可能性があります。取扱説明書の記載と照合してください。



- セキュリティー情報の調べかたは、お使いの無線 LAN アクセスポイントの取扱説明書に記載があります。よくお読みください。
- 上記の方法でセキュリティー情報がわからない場合は、無線 LAN アクセスポイントのメーカー、インターネットプロバイダー、インターネット接続業者、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

付属のCD-ROMを使って無線LANの自動設定をする(Windows[®]/Macintosh)

お願い

- インストールをする前に、「Step1 設置・接続する」のすべての設定が完了していることをご確認ください。
- (Windows[®]のみ)市販のセキュリティーソフトをお使いの場合は、インストールが正常に行われない可能性があります。インストールする前に、セキュリティーソフトを一時的に停止させておくことをお勧めします。
- 起動しているアプリケーションがある場合は、終了させてからインストールを始めてください。
- 本製品は、有線 LAN と無線 LAN の両方に接続できますが、同時に使用することはできません。本製品ネットワークメニューの【有線 / 無線切替え】で使用する接続方法を設定してください。
 ⇒ 57 ページ「接続方法を確認する」

Cこでは、Windows[®]の設定のしかたを説明します。
 Macintosh の場合は、付属の CD-ROM を Macintosh の CD-ROM ドライブにセットし、[Start Here OSX] をダブルクリックします。[無線 LAN 接続]を選び、画面の指示に従って、操作を進めてください。
 無線 LAN の設定が完了したら、「ドライパーとソフトウェアをインストールする (Macintosh の場合)」の手順 5 に進みます。



設置

接続する

パソコンに接続する



WPS/AOSS™ 機能を使って無線 LAN の自動設定をする (Windows[®]/ スマートフォンなどの携帯端末 /Macintosh)

操作パネルから無線 LAN の手動設定をする (Macintosh/ スマートフォンなどの携帯端末 /Windows[®])

ドライバーとソフトウェアをインストールする(Windows[®]の場合)

~

と困 きっ はた

ドライバーとソフトウェアをインストールする (Macintosh の場合)

ドライバーとソフトウェアのインストールは 終了しました。

2 台目以降のパソコンを追加接続する場合も同様の手順で設 定してください。

Presto! PageManager について

Presto! PageManager をインストールすると ControlCenter2 に OCR 機能が追加され、スキャンした文 書や画像を管理したり、加工したりできます。

オンラインユーザー登録のご案内 (ブラザーマイポータルのご案内)

オンラインでのユーザー登録をお勧めします。最新のドラ イバーやファームウェアの情報、また各種サポートやキャ ンペーン情報などを、いちはやくメールでお知らせします。 (https://myportal.brother.co.jp/)

ドライバーをアンインストールするときは

ドライバーのアンインストール方法については、下記をご 覧ください。 ⇒ 34 ページ「ドライバーをアンインストールするときは」

ネットワーク設定の確認と初期化 設置 ネットワーク設定リストを印刷する ネットワーク接続状態を確認する 接続する ネットワーク設定リストの項目を確認します。 ネットワーク設定を確認するための、ネットワーク設定リス トを印刷します。 ① <MAC Address> JINESSIG RENODIANSY P1 TRAT PT POLYICALPT P1 RENDIPA'' ② <Node name> 接続方法を確認する ネットワーク設定リストは、【有線 / 無線切替え】で選択 パソコンに接続する されている接続の情報が印刷されるため、あらかじめ使用 ③ IP Address する接続方法に正しく切り替えられていることを確認し ④ Subnet Mask てください。確認、切り替え手順は以下のとおりです。 OW Timeout (sec) DNS Address Config Primary DNS Server Secondary DNS Server 21 AUTO 192.168.11 «Mathing Name» «WINS Address Config» «Primary WINS Server» «Secondary WINS Server AUTO 0.0.0.0 0.0.0.0 (1) 🚻 【メニュー】を押す SIP NON Setting. NON Rhyirorment Domain Name Server Address "-ur Name (2) 【全てのメニュー】、【ネットワーク】を順に押 (5) <Ethernet Link Status> し、【有線/無線切替え】を表示させる または Macintosh Windows® <Wireless Link Status> -dirturles Statisticus Packets Received 15201 62 Primes Statisticus Pyres Received 02328207 62 Primes Received 02 15804 Packets Transmitted 5449 72 Primes Transmitted 05 5440 Event Transmitted 156100 77 Primes Transmitted 05 キーが表示されていないときは、▲/▼を押して 画面を送ります。 USB接続 ◆ 現在の設定が表示されます。 (3) 設定を切り替える場合は、【有線/無線切替 (1) <MAC Address> え】を押し、【有線 LAN】または【無線 LAN】 を押す 機械固有の番号です。 Ethernet Address とも呼ばれています。 (4) を押す Windows® ② <Node name> アドレスを指定する名称です。 🚻【メニュー】を押す 有線LAN接続 「BRN」で始まる場合は有線 LAN、「BRW」で始まる場合は 無線 LAN であることを示します。 Macintosh 【全てのメニュー】、【レポート印刷】、 ③ <IP Address> 【ネットワーク設定リスト】を順に押す ネットワーク上に登録された本製品の番号を示します。 💋「0.0.0.0」が印刷された場合は、本製品がまだ起動中です。 キーが表示されていないときは、 ▲ / ▼ を押して 約1分待ってからもう一度ご確認ください。 画面を送ります。 Windows® または、有線 LAN 接続の場合、LAN ケーブルが本製品に接 続されていません。接続を確認してからもう一度ご確認く 【OK】を押す ださい。 無線LAN接続 ネットワーク設定リストが印刷されます。 ④ <Subnet Mask> Macintosh IP Address (IP アドレス) に被せるマスクと考えてください。 通常は「255.255.255.0」であれば問題ありません。 🕢「0.0.0.0」が印刷された場合は、本製品がまだ起動中です。 約1分待ってからもう一度ご確認ください。 または、有線 LAN 接続の場合、LAN ケーブルが本製品に接 続されていません。接続を確認してからもう一度ご確認く ださい。 と困 きつ ⑤ < Ethernet Link Status>: 有線 LAN の接続状態を示します。 はた <Wireless Link Status>:無線 LAN の接続状態を示します。 「Link OK」と印刷されていれば正常に接続されています。 🚺 有線 LAN の場合は「Link DOWN」、無線 LAN の場合は 付録 「Disabled」または「Failed To Associate」と印刷されたと きは、正しく接続されていません。ケーブルやハブ (HUB) を確認してください。

ネットワーク設定を初期化する

ネットワークの設定に失敗した場合や、再度インストールし 直す場合は、下記の手順で本製品のネットワーク設定を初期 化してから、再度ネットワークの設定を行ってください。

🚻 【メニュー】を押す ٦

2 【全てのメニュー】、【ネットワーク】、 【ネットワーク設定リセット】を順に押す

キーが表示されていないときは、 ▲ / ▼ を押して 画面を送ります。

3 【はい】を押す

数秒後に本製品が再起動します。再起動が終わる まで、しばらくお待ちください。

Memo

困ったときは(トラブル対処方法)

ネットワークに関するトラブルが発生したときの対応方法について説明しています。 該当する問題のページをご覧ください。

無線 LAN アクセスポイントに接続できない	.61
インストール時、ネットワーク上に本製品が見つからない	.64
ネットワークを確認するには ネットワーク機器に問題がないか調べるには	.64
セキュリティーソフトウェアについて	.66
ネットワークの設定がうまくいかないときは	.66

無線 LAN アクセスポイントに接続できない

エラー コード	意味	解決方法	
TS-01	無線 LAN 設定が 有効になってい	本製品に LAN ケーブルがつながっている場合は抜いてください。 また、本製品の無線 LAN 設定を有効にしてください	
	ない。 または、LANケー ブルが接続され	待ち受け画面の <mark> </mark>	
TS-02	無線LANアクセ スポイントが見 つかりませんで した。	 ★9。 ● 無線 LAN アクセスポイントの電源は入っていますか? 電源を入れてください。 ● 無線 LAN アクセスポイントが正常に動作していますか? 無線 LAN を内蔵したパソコンでインターネットに接続できるかお試しください。 	
		 接続できない場合は、無線 LAN アクセスポイントが正常に動作していない可能性があります。 ● 無線 LAN アクセスポイントと本製品が離れ過ぎていませんか?間に障害物がありませんか? 本製品を見通しの良い場所へ移動させたり、できるだけ無線 LAN アクセスポイントに近づけてください。 また、セットアップ時は 1m 以内に近づけてお試しください。 ● 近くに無線 LAN に影響を及ぼすものはありませんか? 	
		本製品の近くに、ほかの無線 LAN アクセスポイントやパソコン、短距離無線通信機器対応製品、電子レンジ、デジタルコードレス電話がある場合は離してください。 ● 無線 LAN のセキュリティー情報 (SSID、ネットワークキー) は正しいですか? 無線 LAN のセキュリティー情報 (SSID、ネットワークキー) を確認し、手動で無線 LAN を設定し直してください。 ⇒ 46 ページ「無線 LAN セキュリティー情報 (SSID とネットワークキー)の調べかた」 ⇒ 50 ページ「操作パネルから無線 LAN の手動設定をする (Macintosh/スマートフォン などの携帯端末 (Windows [®])	

付録

困った

設置・接続する

パソコンに接続する

Macintosh Windows[®] Macintosh Windows[®] Macintosh Windows[®]

エラー コード	意味	解決方法	
TS-02	無線LANアクセ スポイントが見 つかりませんで した。	● アクセス制限を設定していませんか? 無線 LAN アクセスポイントの MAC アドレスフィルタリング機能を使用している場合は、 本製品の MAC アドレスを無線 LAN アクセスポイントに登録して、通信を許可してくだ さい。	
		 本製品の MAC アドレスは、以下の手順で表示される画面で確認してください。有線 LAN と無線 LAN では、MAC アドレスが異なりますので注意してください。 待ち受け画面の	
		● 無線 LAN のセキュリティー情報 (SSID、認証方式、暗号化方式、暗号化キー (ネットワークキー))の設定は正しいですか?	
		手動で設定した場合、間違って入力されている可能性があります。止しい無線 LAN のセキュリティー情報を確認して、設定し直してください。 ⇒46ページ「無線 LAN セキュリティー情報(SSID とネットワークキー)の調べかた」	
		 ● SSID (ネットワーク名) を表示させない設定にしていませんか? 無線 LAN アクセスポイントが SSID の隠ぺい (SSID ステルスモード) に設定されている ときは、本製品から無線 LAN アクセスポイントの SSID を自動的に見つけることができ ません。操作パネルから SSID を入力してください。設定のしかたについては、下記をご 覧ください。 ⇒ユーザーズガイド ネットワーク編「SSID が隠ぺいされている場合 (タッチパネルモデ ルの場合)」 	
TS-04	無線LANアクセ スポイントで使 用されている認	無線 LAN アクセスポイントの認証方式と暗号化方式を変更してください。 インフラストラクチャモードの無線 LAN 環境の場合、本製品がサポートする無線 LAN アク セスポイントの認証方式、暗号化方式は以下のとおりです。	
	証方式、暗号化 方式を、本製品 はサポートして おりません。	認証方式 暗号化方式 WPA-PSK TKIP AES WPA2-PSK AES # - プンシステム認証 WEP	
		なし 共有キー認証 WEP サポートされている認証方式、暗号化方式に変更しても解決しないときは、無線 LAN のセ	
		キュリティー情報が正しく設定されていません。正しい情報を確認して、設定し直してください。 ⇒ 46 ページ「無線 LAN セキュリティー情報(SSID とネットワークキー)の調べかた」	
TS-05	SSID とネット ワークキーの設 定が間違ってい ます。	 ● 無線 LAN のセキュリティー情報 (SSID、ネットワークキー)の設定は正しいですか? ネットワークキーは、大文字、小文字が区別されます。認証されないときは、ネットワークキーが間違っていないか確認してください。 ※ 無線 LAN アクセスポイントに複数の WEP キー (WEP キー 1、WEP キー 2、WEP キー 3、WEP キー4 など)を設定している場合、本製品では 1 番目の WEP キーのみ使用できます。 	

エラー コード	意味	解決方法	$\boldsymbol{\mathcal{C}}$	
TS-06	無線 LAN のセ キュリティー情 報(認証方式、暗 号化方式、暗号 化キー(ネット ワークキー))の 設定が間違って います。	 ● 無線 LAN のセキュリティー情報(認証方式、暗号化方式、暗号化キー(ネットワークキー))の設定は正しいですか? 正しい無線 LAN のセキュリティー情報(認証方式/暗号化方式/暗号化キー(ネットワークキー))を確認して、設定し直してください。 ※ 無線 LAN アクセスポイントに複数の WEP キー(WEP キー1、WEP キー2、WEP キー3、WEP キー4 など)を設定している場合、本製品では1番目の WEP キーのみ使用できます。 		設置・接続する
TS-07	WPS/AOSS™ を実行している 無線LANアクセ スポイントが見 つかりません。	 WPSまたはAOSS™対応の無線LANアクセスポイントを使用している場合、本体と無線LANアクセスポイントの両方の操作が必要です。 無線LANアクセスポイントの操作方法は、お使いの無線LANアクセスポイントの取扱説明書をご覧いただくか、お使いの無線LANアクセスポイントのメーカー、またはネットワーク管理者にお問い合わせください。 お使いの無線LANアクセスポイントは、WPS機能またはAOSS™機能対応機器ですか? 		パソコンに接続する
		WPS/AOSS™機能対応機器は、無線 LAN アクセスポイ ントに右記のようなロゴマークが貼り付けられていた り、パッケージや取扱説明書に記載があります。 お使いの無線 LAN アクセスポイントが、WPS または AOSS™機能対応機器であることを確認してください。	}接続	Windows®
TS-08	WPS/AOSS™ を実行している 無線LANアクセ スポイントが複	近くで別の WPS/AOSS™ の設定が行われています。干渉を避けるため、数分後にやり直して ください。 ● 近くで別の無線機器を使用していませんか? 近隣などですでに別の無線機器が導入されているときは、電波干渉を避けるために無線	USE	Macintosh
	数見つかりまし た。	LAN アクセスポイントのチャンネル番号をできるだけ離して(推奨:チャンネル番号 5 以上)設定してください。	Γ	SWS [®]
🖉 無線	LAN レポートは、無緒	泉 LAN 設定時以外でも以下の手順で印刷して確認できます。	N接続	Winde
(1) 4	待ち受け画面の 🚻 【 キーが表示されていな 【OK】を押す	メニュー】、【全てのメニュー】、【レポート印刷】、【無線 LAN レポート】を順に押す いときは、 ▲ / ▼ を押して画面を送ります。	有線LA	Macintosh
			N接続	Windows®
			無線に	Macintosh

- キーが表示されていないときは、 📥 / 👿 を押して画面を送ります。
- (2) 【OK】を押す

と困 きっ はた

設置 接続する パソコンに接続する Windows® USB接続 Macintosh Windows® 有線LAN接続 Macintosh Windows®

● 有線 LAN の場合 接続したルーターやハブ(HUB)のランプは点灯/ 点滅していますか? 一般的に、ルーター/ハブ(HUB)には接続状態を示す リンクランプがあり、点灯 / 点滅で接続状態を確認できま す。本製品を接続している LAN ポートのリンクランプを 確認します。 ランプが点灯/点滅している場合 接続には問題ありません。 ランプが点灯/点滅していない場合 接続に問題があるようです。以下を確認してください。 • ハブ (HUB) またはルーターなどの LAN ポートにパ ソコンと本製品が正しく接続されていますか? 接続されていない場合は正しく接続し直してくださ 110 ストレートケーブル以外は使用しないでください。 ほかのケーブルで接続し直してください。 • ほかの LAN ポートに接続し直したり、ほかの LAN ケーブルに差し換えてお試しください。 それでも点灯 / 点滅しない場合は、ハブ(HUB)ま たは、ルーターのメーカーにご相談ください。 ● 無線 LAN の場合 「無線 LAN アクセスポイントに接続できない」のエ ラーコードに当てはまるものはありませんか? ⇒61ページ「無線LANアクセスポイントに接続できない」 アクセス制限セキュリティーがかかっているか調べ న 無線 LAN アクセスポイント (無線 LAN ルーターな ど)によっては、登録した機器しか通信させない 「MAC アドレスフィルタリング」という、アクセス 制限のセキュリティーがかかっていることがありま す。その場合、本製品の情報をあらかじめ無線 LAN アクセスポイントに登録して、本製品からのアクセ スを許可させる必要があります。登録のため、本製 品の MAC アドレス (機械固有の番号) が必要になっ たときは、以下の手順で表示される画面で確認して ください。 待ち受け画面の 🕌 【メニュー】、【Wi-Fi】を順に押 し、 ▲ / ▼ を押して画面を送り【MAC アドレス】 を表示させます。 無線LAN アクセスポイントのAOSS™ボタンを押し て設定を行っている間は、すでにご利用中の無線機

- ・ 無縁LANアクセス小イントのAOSS™ 小タンを押し
 て設定を行っている間は、すでにご利用中の無線機
 器が一時的に通信できなくなります。例えば、ゲー
 ム機などを無線で接続中の場合、接続が切れてしま
 う場合があります。WPS/AOSS™の設定を始める前
 に、通信中の無線機器に支障がないか、お確かめく
 ださい。なお、設定が完了すると、自動的に通信で
 きるようになります。詳しくは、無線 LAN アクセス
 ポイントのメーカーにお問い合わせください。
- PIN 方式を使用したい場合は、下記をご覧ください。
 ⇒ユーザーズガイド ネットワーク編「WPS の PIN コード入力方式を使用する」

無線 LAN 環境で使用する場合の注意点

● 設置に関する注意

- 本製品の近くに、微弱な電波を発する電気製品(特に電子レンジやデジタルコードレス電話)を置かないでください。
- 本製品と無線 LAN アクセスポイントの間に、金属、 アルミサッシ、鉄筋コンクリート壁があると、接続 しにくくなる場合があります。

● 通信に関する注意

 環境によっては、有線LAN 接続やUSB 接続と比べて 通信速度が劣る場合があります。写真などの大きな データを印刷する場合は、有線LAN 接続または USB 接続で印刷することをお勧めします。

お願い

- メモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーが本製 品に差し込まれていないことを確認してください。
- 無線 LAN を設定し直す場合は、ネットワーク設定を初 期化してください。

⇒ 58 ページ「ネットワーク設定を初期化する」

● 必要な機器

パソコン	無線LANアクセスポイントに無線LAN、 または有線LANで接続されており、ネッ トワークに接続できる状態になってい ることを確認します。	
無線 LAN アクセス ポイント (無線 LAN ルーターな ど)	IEEE802.11b/g/n に対応した製品が必 要です。	

 本書では、インフラストラクチャモードの無線LAN環境の 接続方法について説明しています。アドホックモード(無線 LAN アクセスポイントを経由せずに使うモード)で無線 LAN をお使いの場合は、弊社サポートサイト(ブラザーソ リューションセンター)(http://solutions.brother.co.jp/)の 「よくあるご質問(Q&A)」をご覧ください。

お願い

■ DHCP 機能のある ADSL モデム、またはひかり電話対応機器(ルーター機能付)の環境に更に無線 LAN アクセスポイント等を追加接続している場合は、追加のアクセスポイントの DHCP 機能等を OFF にしてください。詳しくは、お使いのアクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。

無線LAN接続

Macintosh

と困っ はた

セキュリティーソフトウェアについて

インストール

市販のセキュリティーソフトでファイアウォール機能が有 効に設定されていると、インストール中にセキュリティーの 許可を促す画面が表示されることがあります。この場合は許 可をしてください。

お願い

セキュリティー許可を促す画面で、拒否をするとイン ストールを完了できないことがあります。この場合は、 セキュリティーソフトを再度インストールするか、セ キュリティーソフト提供元にお問い合わせください。

印刷やその他の機能をご利用になるとき

インストール完了後、印刷やその他の機能をご使用になると きに、セキュリティー許可を促す画面が表示されることがあ ります。この場合も許可をしてください。拒否をした場合の 対処や印刷に使用するポートの通信許可の方法については、 セキュリティーソフト提供元にお問い合わせください。

本製品のネットワーク機能をご利用になるとき (Windows[®]のみ)

以下の機能をご利用いただく場合は、セキュリティー設定を 行う必要があります。

- ネットワークスキャン
- ネットワーク PC ファクス受信
- リモートセットアップ

それぞれのセキュリティーソフトの設定で、下記のポート番号を追加してください。

ポート番号の追加方法は、お使いのセキュリティーソフトの 取扱説明書、またはセキュリティーソフト提供元にお問い合 わせください。

機能	名称 ^{*1}	ポート 番号	プロトコル (TCP/UDP)
ネットワーク スキャン	例) Brother NetScan	54925	UDP
ネットワーク PC ファクス受信	例) Brother PC-FAX RX	54926	UDP
リモートセット アップ	例) Brother RemoteSetup	137、161	UDP

^{*1} 名称は任意です。

ネットワークの設定がうまくいかない ときは

Windows[®]の場合は、「ネットワーク診断修復ツール」が用意 されています。このツールを使って自動で修復できるかどう かをお試しください。

Macintosh の場合は、お使いのパソコンと本製品の IP アドレスおよびサブネットマスクを手動で確認し、再設定を行います。

「ネットワーク診断修復ツール」を使って診断、修 復する(Windows[®]の場合)

ネットワーク接続で印刷できないときは、次の画面が自動的 に表示されます。以下の手順を実行してください。

画面の1、2の内容を確認して、もう一度 印刷する

印刷できた場合は、[完了] をクリックします。 印刷できない場合は、「ネットワーク診断修復ツー ル」を使って修復します。 ⇒手順 2 へ

2 [次へ] をクリックする

[ネットワークプリンタ診断を行います。ネット ワークプリンタ診断を行う場合は「次へ」を押し てください。]と表示されます。

3 [次へ] をクリックする

[ユーザーアカウント制御] 画面が表示されたときは、[許可] または [はい] をクリックしてください。

ネットワーク診断修復ツールが自動的に起動し ます。

🖢 画面の指示に従って、診断修復作業を行う

診断結果の画面が表示されたら、[テストページの印刷]をクリックする

テストページが印刷されることを確認してくだ さい。

手動で確認 / 設定する(Macintosh の場合)	
お使いのパソコンと本製品の IP アドレスおよびサブネット マスクを以下の手順で確認します。必要に応じて、本製品の IP アドレスを手動で設定します。	「Subnet Mask(サブネットマスク)」 の行を確認し、値を記入する
1 パソコンのネットワーク情報を調べる	dTructers interface inte
1 画面左上のアップルマークをクリックす る	IP Address Subpat Mask
2 [システム環境設定] − [ネットワーク] をクリックする	
3 [詳細] - [TCP/IP] をクリックする	Non-control Name And Description Section 4.0.4.2 Section 4.0.4.2 Section 3.0.4.2 Section 4.0.4.2 Section 3.0.4.2 Secti
 【IPv4 アドレス】(IP アドレス)と【サブ ネットマスク】を確認し、値を記入する (A) パソコン側 	
	(B) 本製品側
(IP アトレス)	IP Address (IP アドレス) Subnet Mask
5 [サブネットマスク] の値を確認する	(サブネットマスク) ・ ・ ・
Subnet Mask 255. 255. 0	3 パソコンの IP アドレスと本製品の IP アドレス
上記のように「255.255.255.0」であることを確認し てください。 「255.255.255.0」以外の場合は、ネットワーク管理 者にお問い合わせください。	
2 本製品のネットワーク情報を調べる	(A) パソコン側 IP Address
● ネットワーク設定リストを印刷する	(IPアドレス) XXX. XXX. XXX. XXX
⇒ 57 ページ「ネットワーク設定リストを印刷する」	(B) 本製品側
	IP Address (IP アドレス) XXX. XXX. XXX. XXX
	(A) と(B)の太枠の部分が同じである ことを確認する
	例 (A)パソコン側
	IP Address (IP アドレス) 192. 168. 123. 011
	(B) 本製品側
	IP Address (IP アドレス) 192. 168. 123. 250
	ア色の部分の値が、(A)と(B)で異なる ことを確認する

-

Macintosh Windows[®] Macintosh Windows[®] Macintosh Windows[®]

3 灰色の部分の値が、2~254の範囲内で あることを確認する

4 本製品の IP アドレス取得方法を確認する

67 ページ「2 本製品のネットワーク情報を調べる」で印刷し たネットワーク設定リストの、「Boot Method」の項目を確認 します。

●「Boot Method」が「AUTO」の場合

本製品をパソコンと同じルーターやハブに接続し、本製品の電源を入れ直してください。それでも改善されない場合は、次の「「Boot Method」が「STATIC」の場合」を参照して手動で設定してください。

●「Boot Method」が「STATIC」の場合

本製品の IP アドレスを以下のように設定してください。

IP Address				
(IP アドレス)	XXX.	XXX.	XXX.	XXX

太枠内

67 ページ「1 パソコンのネットワーク情報を調べる」の (A) と同じ値を設定してください。

灰色の部分

ネットワークに参加しているすべてのパソコンと異なる、2~254の値を設定してください。

この場合、ほかの機器と同じ IP アドレスにならないよう に、200 ~ 250 の範囲内で IP アドレスを選択することを お勧めします。(例えば、本製品の IP アドレスを 192.168.123.250 に割り当てます。)詳しくは、お使いの ルーターの取扱説明書またはルーター提供元にお問い合

お願い

- ネットワーク情報(IPアドレスおよびサブネットマスク)を再設定した場合、以下の点にご注意ください。
 - 1.スキャナー、PC-FAX 送信、リモートセットアップ機 能等を有効にするためには、本製品のネットワーク 情報を調べて、ドライバーを再インストールする必 要があります。
 - 2.同じネットワーク上で、このプリンターを利用して いるパソコンがほかにある場合は、上記と同様にプ リンターのIPアドレスを指定してドライバーを再イ ンストールする必要があります。

5 ドライバーの再インストールをする

パソコンにドライバーを再インストールする必要がありま す。

⇒有線 LAN 接続は 41 ページ、無線 LAN 接続は 54 ページ 「ドライバーとソフトウェアをインストールする (Macintosh の場合)」

用語集

● 暗号化(セキュリティー)方式

インターネットなどのコンピューター・ネットワークを通じて情報を送るとき、途中で他人に見られても解読できないようにすることを暗号化といいます。

この暗号化にはさまざまな様式があり、特に無線 LAN では WEP や TKIP/AES などが利用されています。

暗号化された内容は、その暗号方式に従って解読をしなければ内容を読めません。解読をするものをネットワークキー(パスワード)といいます。ネットワークキーは無線LANアクセスポイントで調べて用意しておく必要があります。

● インフラストラクチャモード

無線 LAN アクセスポイントを経由して通信する方式です。

無線機器が複数あり、同時にインターネットにも接続したい場合に適した通信方式です。特に理由がなければ、通常はイ ンフラストラクチャモードを利用してください。

このインフラストラクチャモードに対して、無線 LAN アクセスポイントを経由しない無線通信の方式を「アドホックモード」と呼びます。

👔 有線 LAN と同じネットワーク構成が適用できます。

● サブネットマスク

IP アドレスの中で、どこまでがネットワーク全体のアドレスで、どこからがホスト(パソコン、プリンターなどのネット ワーク機器)用のアドレスかを識別するために使われています。

通常は、クラス C と呼ばれる「255.255.255.0」の値でご利用ください(多くのアクセスポイントの初期値)。なお、DHCP
 サーバーで自動割付されている場合は意識せず利用できます。

● 無線 LAN アクセスポイント

無線通信の中継装置です。

無線ブロードバンドルーター、無線 LAN 親機と呼ばれたりします。

🙋 本製品が無線 LAN アクセスポイントに接続するためには、無線 LAN アクセスポイントの情報が必要になります。

● ルーター

ネットワーク同士を相互接続するときに使用する機器です。

ルーターに無線機能が付くと無線 LAN アクセスポイントとも呼ばれます。つまり、機能を指して呼びかたが変わることがありますので、混乱しないようにしてください。

設置・接続する

USB接続

有線LAN接続

無線LAN接続

と困 きっ はた

● AOSS™ (エーオーエスエス)

AirStation One-Touch Secure System の略。バッファロー社が開発した無線 LAN 製品に搭載している技術です。 無線 LAN を利用するには複雑な設定が必要ですが、AOSS™ では、まず子機(本製品やパソコンなど)の側の AOSS™ ボ タンを押して、次に親機(無線 LAN アクセスポイント)の側の AOSS™ ボタンを押すだけで機器が自動的に必要な設定 を行います。

🚺 無線の知識がなくても、ボタンを押すだけで自動的に、接続の設定とセキュリティーの設定を同時に行います。

● DHCP(ディーエイチシーピー)

ネットワークヘパソコンやプリンターを接続するときに便利な機能です。

現在普及しているネットワークでは、接続されたパソコンやプリンターなどの IP アドレスを決める際、重複がないよう に管理する必要があります。ほかにも設定すべき項目があり、新しい機器をネットワークに接続するのは大変な作業にな ります。しかし DHCP を使うと、このような設定が自動的に行われるようになります。

 愛 最近のブロードバンドルーターには最初から DHCP 機能が組み込まれています。また、CATV 経由でインターネット接続する ときに使うケーブルモデムにも DHCP 機能が付いていることがあります。このような場合は、特に複雑な設定をしなくても DHCP の機能を利用できます。ただし、複数のルーターを接続するような場合は、1 台だけ DHCP 機能を有効にして、ほかは 無効にする必要があります。

● IP アドレス(アイピーアドレス)

インターネットやネットワークに接続されたパソコンやネットワーク機器を識別するために割り振るアドレス(住所)の 数字です。

「192.168.0.10」などのように、ピリオドで4つに区切られた数字で表現する IPv4 という方式が普及しています。

で
電源を切っていたりして、IPアドレスをしばらくの間自動取得していない場合、IPアドレスが再度割り振りされて変わってしまうことがあります。本製品は固定 IPアドレスで使用することをお勧めします。

● MAC アドレス(マックアドレス)

ネットワーク機器に登録されている機器固有の名前です。Ethernet Address (イーサネットアドレス) とも呼ばれています。 すべてのネットワーク機器に、それぞれ異なる MAC アドレスが与えられています。

☑ 本製品の MAC アドレスを調べるときは、以下の手順で表示される画面で確認してください。 有線 LAN と無線 LAN では、MAC アドレスは異なりますので注意してください。

- ・ 有線 LAN の場合

 待ち受け画面の 【メニュー】、【全てのメニュー】、【ネットワーク】、【有線 LAN】を順に押し、【MAC アドレス】を表示させます。
 キーが表示されていないときは、▲ /▼ を押して画面を送ります。
- 無線 LAN の場合
 待ち受け画面の
 「メニュー」、【Wi-Fi】を順に押し、▲ /▼ を押して画面を送り【MAC アドレス】を表示させます。

● MAC アドレスフィルタリング(マックアドレスフィルタリング)

無線 LAN アクセスポイントのセキュリティー機能です。

あらかじめ無線 LAN アクセスポイントにネットワーク機器の MAC アドレスを登録しておき、その登録した機器にしか通信を許可しません。

② 登録していない不明な機器からの不正侵入をブロックできます。よって、この機能が有効になっている無線 LAN アクセスポイントへ接続する場合、本製品の MAC アドレスを無線 LAN アクセスポイントに登録しておく必要があります。

● SSID (エスエスアイディー)

無線通信時のネットワーク名です。ESSID、ESS-ID と呼ぶこともあります。

IEEE 802.11 シリーズと呼ばれる無線 LAN のネットワークで使用され、最大 32 文字までの英数字を用いて任意に設定できます。無線 LAN アクセスポイントのメーカーにより、初期値は異なります。

ℓ 無線 LAN アクセスポイントは定期的に電波を発信し、その中には SSID の情報も含まれています。つまり第3者から SSID の 存在が容易に調べられます。このような場合、SSID の隠ぺい(SSID ステルスモード)により見えなくすることもできます。

● TCP/IP(ティーシーピーアイピー)

インターネットなどのネットワーク通信で広く使われているプロトコル(コンピューター同士が通信するために使う共通 の言葉)です。

● WEP(ウェップ)

無線 LAN の規格である IEEE802.11 に、データを暗号化して送受信する機能が追加され、これを、WEP(暗号化)機能 と呼んでいます。

最近の無線 LAN の機器は、ほとんどが WEP 暗号化に対応しています。

● WPA™/WPA2™(ダブリューピーエー / ダブリューピーエー 2)

無線 LAN の業界団体 Wi-Fi Alliance[®] が発表したセキュリティー規格で、WEP 暗号より強力な暗号方式である TKIP/AES 暗号を使用しています。

ユーザー認証機能、一定時間ごとに暗号化に使う鍵を自動的に更新する機能、情報が改ざんされていないかを確認する機 能などが盛り込まれています。

🚺 本製品では WPA-PSK (TKIP/AES) と WPA2-PSK (AES) をサポートしています。

● WPS (ダブリューピーエス)

Wi-Fi Protected Setup™の略。無線 LAN は、電波を傍受されると通信データを盗まれる可能性があるので、セキュリティーの設定が欠かせません。WPS とは、Wi-Fi Alliance[®]が考案した、簡単に接続設定できる規格です。

親機(無線 LAN アクセスポイント)も子機(本製品やパソコンなど)も WPS に対応していれば、それぞれのセットアッ プボタンを押すだけで設定が完了して接続できるようになります。または、PIN と呼ばれる機器固有の番号を入力・登録 する PIN コード方式があります。

 金額の知識がなくても、ボタンを押すだけで自動的に、接続の設定とセキュリティーの設定を同時に行います。

 な製品では、ボタンを押すだけの方式と PIN コード方式の2種類の設定方式に対応しています。

設置・接続する

CD-ROM の内容

付属の CD-ROM をセットして表示される画面から、以下のことが行えます。

Windows®

インストール	サービスとサポート
本製品をプリンターやスキャナーとして使用するために 必要なドライバーをインストールします。また、本製品を より便利にお使いいただくために Presto! PageManager や ControlCenter4 などのソフトウェアもインストールし ます。	 ブラザーホームページ ブラザーのホームページへリンクします。 サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) インターネット経由で、本製品の最新情報を閲覧した り、最新データをダウンロードできます。
ユーザーズガイド	• ブラザーダイレクトクラブ
PDF 形式のユーザーズガイドをご覧になれます。	インクカートリッジなどが購入できるオンライン ショップへリンクします。
カスタムインストール	 消耗品情報
プリンタードライバーだけなど、必要なソフトを個別にイ ンストールすることができます。	ブラザー純正の消耗品などの購入について案内してい るサイトへリンクします。
また、ネットワークプリンターのドライバーやネットワークフィーティリティーのインフトーリー本制品の無線しいの	オンラインユーザー登録
インストールを設定できます。	オンラインでユーザー登録を行います。
ドライバーのインストールがうまくいかなかった場合に行 う「修復インストール」も用意されています。	
その他ソフトウェア	
BookScan&Whiteboard Suite	
スキャンした本の画像の影を除去したり、デジタルカ	
ろうで撮影されにホワイトホートの画像を自動補正できるソフトウェアをダウンロードできます。	
Presto! PageManager	
スキャンした文書や画像を管理したり、加工したりで	
さま9。まに、人+ヤノしに凹隊ノアイルをナキ人ト ファイルに変換できるソフトウェアです。	
NewSoft Presto! ImageFolio	
画像を編集できるソフトウェアです。	
Macintosh



Start Here OSX

本製品をプリンターやスキャナーとして使用するために 必要なドライバーをインストールします。

ユーティリティ

無線 LAN 設定ウィザード、ウェブブラウザー (Web Based Management) のヘルプが用意されています。

ユーザーズガイド

PDF 形式のユーザーズガイドをご覧になれます。

サービスとサポート

- Presto! PageManager TWAIN 準拠のスキャナーソフトウェアをダウンロード できます。
 Brother Web Connect
- Brotner web Connect
 Web 接続の機能を使用するための仮登録 ID を取得します。
- オンラインユーザー登録 オンラインでユーザー登録を行います。
- サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)
 インターネット経由で、本製品の最新情報を閲覧した
 り、最新データをダウンロードできます。
- 消耗品情報 ブラザー純正の消耗品などの購入について案内してい るサイトヘリンクします。

付録

使用環境

OS		インターフェイス				必要なディスク容量	
		USB *2	10/100Base- TX(イーサ ネット)	無線 LAN IEEE802.11b/g/n	プロセッサー	ドライバー	その他の ソフトウェア (ドライバー を含む)
Windows®	Windows [®] XP Home ^{*1} Windows [®] XP Professional ^{*1}	プリント PC-FAX	3			150MB	1GB
	Windows Vista ^{® *1}	_スキャン _ リムーバブルディスク(USB 接続時) ^{*4} ネットワークメディアアクセス (LAN接続時) ^{*4}			32 ビット(x86) または 64 ビット(x64)の	500MB	
	Windows [®] 7 ^{*1} Windows [®] 8 ^{*1}					650MB	1.3GB
	Windows Server [®] 2003 Windows Server [®] 2003 R2 Windows Server [®] 2008	なし	プリント		プロセッサー	50MB	なし
	Windows Server [®] 2008 R2 Windows Server [®] 2012				64 ビット(x64)の プロセッサー		
Macintosh	Mac OS X v10.6.8 OS X v10.7.x OS X v10.8.x	プリント PC-FAX スキャン リムーバ ネットワ	送信 ^{*3} ブルディスク(l ークメディアアグ	JSB 接続時) ^{*4} 7セス (LAN接続時) ^{*4}	Intel [®] プロセッサー	80MB	550MB

本製品とパソコンを接続する場合、次の動作環境が必要となります。

^{*1} WIA は、最大 1200 × 1200dpiの解像度に対応していますが、[Scanner Utility] を使用すれば、最大 19200 × 19200dpiの 解像度に対応できます。

*2 サードパーティ製の USB 機器はサポートしていません。

*³ PC-FAX はモノクロのみ対応しています。 *⁴ リムーバブル ディスクおよびネットワークメディアアクセスはメモリーカードアクセスの機能です。

- 最新のドライバーは http://solutions.brother.co.jp/ からダウンロードできます。
- 記載されているすべての会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

🛿 CPU のスペックやメモリーの容量に余裕があると、動作が安定します。

この続きは…

ここまでの操作で、本製 せて必要なユーザーズ九	と と品を使用するための準備が うイドをよくお読みいただき、	終了しました。本製品をお使 、正しくお使いください。	いいただくときは、目的に合わ		設置•接続
ユーザーズガイド 基本	「編(冊子) ● ご使用の前 ● デジカメプ	に ●ファクス リント ●こんなときは	●電話帳 ●コピー		がする
	付属の CD-RO	M に収録(PDF 形式)			
ユーザーズガイド 応用編	ユーザーズガイド パソコン活用編	ユーザーズガイド ネットワ	ワーク編	(
 お好みで設定する ファクス 電話帳 転送・リモコン機能 コピー デジカメプリント 	 プリンター スキャナー PC-FAX メモリーカードアクセス リモートセットアップ 便利な使い方 (ControlCenter) スキャンキー操作 	<ネットワーク操作編> 有線 LAN/無線 LAN 詳細 設定方法 ウェブブラウザーで管理 する セキュリティー機能を使う ネットワーク機能を使う 	<ネットワーク知識編> ● ネットワーク接続とプロ トコルについて ● ネットワークの設定について ● 無線 LAN の用語と概念 ● Windows [®] でネットワーク を設定する ● セキュリティーの用語と概念		パソコンに接続する
画面で見るマニュア, AirPrint ガイド(PDF Wi-Fi Direct™ ガイド サポートサイト(プラザ・	ル(HTML 形式)、クラウ F 形式)、Google クラウド (PDF 形式)、モバイルプ -ソリューションセンター)(h	ド接続ガイド(PDF 形式) *プリントガイド(PDF 形式 パリント&スキャンガイド(ttp://solutions.brother.co.jp/)から	、 (PDF 形式) を閲覧するには らダウンロードできます。	JSB接続	sh Windows®
CD-ROM 内のユーザ ● Windows [®] の場合 付属の CD-ROM からプリ	「ーズガイド(PDF 形式) JンタードライバーをパソコンI	を閲覧するには cインストールすると、PDF 形式	式のユーザーズガイドも自動的に		Macinto
タワンロードされます。 Windows [®] XP/Windows W Windows [®] 7 をお使いの場 デスクトップのショー デスクトップのショー (スタート) - [すへ グ ラ ム] - [Brother] XXXXXX ^{*1}] - [ユーザー	Vista [®] / 場合 トカット するか、 べてのプロ - [MFC- ズガイド] Windows [®] 8 をおん (Brother Utilit クスを開きます。 ゲーションバーの クして、見たいユ *1「XXXXXX」は** の関連付けを変	使いの場合 ies) アイコンをクリックして、[プルダウンリストから [MFC-XX メニューから [サポート] – [- ーザーズガイドを選んでください モデル名です。 ド (PDF 形式) が、Adobe [®] Reader 更してください。	[Brother Utilities] ダイアログボッ (XXXX ^{*1}] を選び、画面左のナビ ユーザーズガイド] を順にクリッ い。	有線LAN接続	Macintosh Windows®
の順にクリックして、見 ザーズガイドを選んでく; *1「XXXXXX」はモデル名	Lたいユー ださい。 名です。 (1) マリスをデ 定] ー [コ グラムへの] (3) [.pdf] を選 (4) [Adobe Rea [.pdf] の横 このファイルの]	スクトツノ画面の石下端に体動させ、 ントロール パネル]を順にクリック ふ]ー [既定のプログラム]ー [ファ 関連付け]を順にクリックする 択し、[プログラムの変更]をクリッ ader]をクリックする のアイコンが [Adobe Reader]アイ 関連付けを次に変更するまで、PDFフ	、メニューハーか表示されにら、[設 する ・イルの種類またはプロトコルのプロ ックする イコンに変更されます。 ァイルはAdobe [®] Reader [®] で開きます。	联 線LAN 接続	osh Windows®
プリンタードライバーを ることができます。 (1) 付属の CD-ROM を (2) [トップメニュー] i (3) [画面で見るマニュ) (4) 見たいユーザーズカ	インストールしない場合は、次 、パソコンの CD-ROM ドライス 画面の[ユーザーズガイド]を アル PDF/HTML 形式]をクリ jイドのタイトルをクリックする	の手順で CD-ROM から直接、P ブにセットする クリックする ックする 3	DF 形式のユーザーズガイドを見	Ŧ	Macinto
 ● Macintosh の場合 (1) 付属の CD-ROM を. (2) [ユーザーズガイド] (3) [ユーザーズガイド] (4) 見たいユーザーズカ 	、Macintosh の CD-ROM ドラィ]をダブルクリックする]をクリックする ゴイドのタイトルをクリックする	イブにセットする		ときは	: 困っ た
パソコンで PDF ファイル パソコンに PDF 閲覧ソフ してください。(http://ww	レを閲覧するには、Adobe [®] Rea アトがインストールされていない vw.adobe.com/jp/)	.der [®] などの PDF 閲覧ソフトが必 場合は、アドビシステムズ社の	必要です。 Adobe [®] Reader [®] をインストール		付録

関連製品のご案内

innobella

innobella (イノベラ) とは、ブラザーの純正消耗品のシリーズです。名前は、innovation (イノベーション:英語で「革新」) と Bella (ベラ:イタリア語で「美しい」) の2つの 言葉に由来しています。革新的な印刷技術により、美しく鮮やかな印刷を実現します。 特に、写真のプリントには「イノベラ写真光沢紙」のご利用をお勧めします。イノベラ インクと合わせてお使いいただければ、鮮やかでキメの細かい発色、艶やかな超高画質 の写真に住上がります。



高い印刷品質を維持するためにも、イノベラインク、イノベラ写真光沢紙およびブラ ザー純正の専用紙をご利用ください。

消耗品

インクや記録紙などの消耗品は、残りが少なくなったらなるべく早くお買い求めください。本製品の機能および印刷品質維持のため、下記の弊社純正品または推奨品のご使用をお勧めします。純正品は、弊社公式直販サイト「ブラザーダイレクト クラブ」でもご購入になれます。

インターネット: http://direct.brother.co.jp/

電話: 0120-118-825(土・日・祝日、長期休暇を除く 9 時~ 12 時、13 時~ 17 時)

インクカートリッジ

種類	型番
ブラック (黒)	LC113BK、LC119BK(大容量)
イエロー(黄)	LC113Y、LC115Y(大容量)
シアン(青)	LC113C、LC115C(大容量)
マゼンタ (赤)	LC113M、LC115M(大容量)
4個パック[ブラック(黒)/イエロー(黄)/シアン(青)/マゼンタ(赤)各1個]	LC113-4PK、LC119/115-4PK(大容量)

本製品にはじめてインクカートリッジをセットした場合は、本体にインクを充填させるため、2回目以降にセットするインクカートリッジと比較して印刷可能枚数が少なくなります。

🙆 純正品のブラザーインクカートリッジをご使用いただいた場合のみ機能・品質を保証いたします。

専用紙・推奨紙

記録紙種類	商品名	型番(サイズ)	枚数
普通紙	上質普通紙	BP60PA3 (A3)	250 枚入り
		BP60PA (A4)	250 枚入り
光沢紙	写真光沢紙	BP71GA3 (A3)	20 枚入り
		BP71GA4 (A4)	20 枚入り
		BP71GLJ50(L 判)	50 枚入り
		BP71GLJ100 (L 判)	100 枚入り
		BP71GLJ300 (L 判)	300 枚入り
		BP71GLJ500 (L 判)	500 枚入り
マット紙	インクジェット紙(マット仕上げ)	BP60MA3 (A3)	25 枚入り
		BP60MA (A4)	25 枚入り

 経動の専用紙・推奨紙については、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://solutions.brother.co.jp/)をご覧く ださい。



ブラザー工業株式会社 〒 467-8561 愛知県名古屋市瑞穂区苗代町 15-1



LER702047 JPN Printed in China Version 0