

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

 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。
 かんたん設置ガイド(冊子)





■ 用途に応じてお読みください



■ 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

ሞ 画面で見るマニュアル(HTML 形式) 上記のうち、3~7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 ールシッシス ・ジャーエノルマ (PRLOC、ハフコノの画面上 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。 モバイルプリント&スキャンガイド(PDF 形式) AndroidTM 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。 サポートサイト 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。 http://solutions.brother.co.ip/ Google クラウドプリントガイド (PDF 形式) 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。 AirPrint ガイド(PDF 形式) パソコンを介さずに、iOS を搭載した携帯端末からデータを直接印刷する方法を説明し 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	
目次	1
本書の見かた	2
編集ならびに出版における通告	2
最新のドライバーやファームウェア	
(本体ソフトウェア)を入手するときは?	2

Step1 設置・接続する3

11月回の唯認	3
付属品を確認する	3
設置する	4
保護部材を取り外す	4
ディスクトレイを収納する	4
受話器台と受話器を取り付ける	4
設置スペースを確認する	5
用紙をセットする	6
接続する	8
インクカートリッジを取り付ける	9
印刷テストをする	11
回線種別を確認する	12
ファクスの見かたを選ぶ	13
受信したファクスの見かたを選ぶ	13
日付と時刻の設定・接続状態の確認	14
日付と時刻を設定する	14
接続状態を確認する	14
ファクスの受信方法を設定する	15
お買い上げ時の状態で電話・ファクスを	
お買い上げ時の状態で電話・ファクスを 受けるとき	
お買い上げ時の状態で電話・ファクスを 受けるとき 電話・ファクスの受けかたを変更する	
お買い上げ時の状態で電話・ファクスを 受けるとき	
お買い上げ時の状態で電話・ファクスを 受けるとき	
お買い上げ時の状態で電話・ファクスを 受けるとき 電話・ファクスの受けかたを変更する 名前とファクス番号を登録する [発信元登録] 子機を準備する	
お買い上げ時の状態で電話・ファクスを 受けるとき 電話・ファクスの受けかたを変更する 名前とファクス番号を登録する [発信元登録] 子機を準備する バッテリーをセットする	
お買い上げ時の状態で電話・ファクスを 受けるとき 電話・ファクスの受けかたを変更する 名前とファクス番号を登録する [発信元登録] パッテリーをセットする 子機を充電する	
お買い上げ時の状態で電話・ファクスを 受けるとき	
お買い上げ時の状態で電話・ファクスを 受けるとき	
お買い上げ時の状態で電話・ファクスを 受けるとき 電話・ファクスの受けかたを変更する 名前とファクス番号を登録する [発信元登録]	
お買い上げ時の状態で電話・ファクスを 受けるとき	

Step2 パソコンに接続する25

接続方法を選択する	25
USB 接続	26
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)	26

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)	. 30
有線 LAN 接続	. 33
必要な機器とネットワーク環境を確認する	. 33
LAN ケーブルを接続する	. 34
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)	. 35
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)	. 39
無線 LAN 接続	42
必要な機器と無線 LAN 環境について	. 42
無線 LAN の設定方法について	. 43
USB ケーブルを使って無線 LAN の	
自動設定を行う(Windows [®] /Macintosh)	. 45
WPS/AOSS [™] 機能を使って無線 LAN の	
自動設定を行う(Windows [®] /Macintosh)	. 49
操作パネルから無線 LAN の手動設定を行う	
(Macintosh/ モバイル機器 /Windows [®])	. 50
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	. 57
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)	59
FaceFilter Studio/BookScan&Whiteboard Suite/	
ホームページぶりんと2をインストールする	. 59

困ったときは61

困ったときは(トラブル対処方法)	61
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
ネットワーク機器に問題がないか調べるには	65
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	67

付録	71
用語集 CD-ROM の内容 Windows [®]	
Macintosh	75
使用環境 この続きは・・・ 関連製品のご案内 innobella _{消耗品}	76 77

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。

▲ 危険	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷に至る可能性があり、かつその切迫の度合い が高い内容を示します。
▲ 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。
確認	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。

確認

■本書に掲載されている画面は、Windows[®]の場合はWindows[®] XP、Macintoshの場合はMac OS X v10.5の画面を代表で使用しています。お使いの OS や環境またはモデルによって、実際の画面と異なることがあります。

本書で対象となる製品

本書は MFC-J960DN、MFC-J960DWN 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 / 画面

本書では製品の説明に、MFC-J960DN のイラストを使用しています。また、操作パネルの説明には、MFCJ960DN-B のイラ ストを使用しています。

お使いのモデルによっては本書で使用している操作パネルのボタンとデザインが異なる場合があります。該当するボタンに 読み替えてください。

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。

最新のドライバーやファームウェア(本体ソフトウェア)を入手するときは?

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。

1 付属品の確認

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 本体上部の透明カバーのデコレーションシートを交換して、外観をアレンジできます。シート裏面の「デコレーションシートの交換方法」をご覧の上、お好みに合わせて交換してください。

*³ CD-ROM に収録されているドライバー、ソフトウェア、ユーザーズガイドは、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/) からもダウンロードできます。ただし、一部のソフトウェアはこの CD-ROM にしか収録されていません。

● 子機 / 子機の付属品 ※ MFC-J960DWN には、2 台の子機、子機の付属品が同梱されています。

子機	子機充電器	子機用バッテリー 子機用バッテリーカバー		N接続	Window
				無線∟∕	Macintosh
確認		·			
■ 本製品をネットワークに接続する LAN (100BASE-TX 用)以上のストレート	N ケーブルは同梱されておりません。LAN - ケーブルをお買い求めください。	環境でお使いになる場合は、カテゴリー5	(ときは	困った

付録

設置・接続する

Macintosh Windows®

Macintosh Windows®

®

有線LAN接続

2 設置する

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



記録紙トレイを固定している保護部材 **1**を 取り外す

本製品の前面を上方向に持ち上げて傾け、保護部材を下に引き抜いてください。





本製品を固定しているテープやフィルム、 タッチパネルの保護フィルムをすべては がす



ディスクトレイを収納する

記録ディスク(**CD-R/RW、DVD-R/RW、Blu-ray DiscTM)の** レーベル面へコピーや印刷をするときに使用するディスク トレイを、原稿台カバーに収納します。



原稿台カバーを持ち上げ、原稿台カバー の右側の収納スペースにディスクトレイ を差し込み、原稿台カバーを閉じる



受話器台と受話器を取り付ける

受話器台を取り付け、受話器を本製品に接続します。



受話器台外しロカバー①を外す

受話器台外しロカバーを手で外すのが難しい場合 は、コインなどを差し込んで外してください。



② 受話器台外しロカバーは、受話器をお使いにならないときや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。



3 用紙をセットする

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

 記録紙トレイには、A4 サイズの紙を約 100 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 インクカートリッジを取り付ける





6 印刷テストをする

プリントヘッドのクリーニングが終わると、画面に【記録紙をセットして スタートボタンを押す】と表示され 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。



回線種別を確認する 7 回線種別を確認します。 確認 回線接続の確認画面が表示されたあと、画面に【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。 ■ 下記の場合には、本製品が自動で正しく回線種別を設 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 定できないことがあります。 表示されます。 ダイヤル 10PPS 回線をご利用の場合 【プッシュ回線です】 • ひかり電話 /IP 電話 / 直収電話サービスをご利用の • 【ダイヤル 20PPS です】 場合 • 【設定できませんでした】※ 構内交換機(PBX)が接続されている場合 【受話器を上げた時のツー音が検出できません】※ ■ 引き続き画面の指示に従って本製品の設定を進め、日 ※【設定できませんでした】と表示されたと 付と時刻の設定を終えたあと、接続状態の確認を行っ て正しく設定できたかどうかを確認してください。接 きは 続できていない場合は、手動で回線種別を設定してく 電話機コードが正しく接続されていません。画面の指 ださい。 示に従って、電話機コードを正しく接続してください。 ⇒14ページ「日付と時刻の設定・接続状態の確認」 ⇒8ページ「接続する」 ⇒ 12 ページ「手動で回線種別を設定する」 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 手動で回線種別を設定する や回線業者にお問い合わせください。 画面上の【メニュー】、【初期設定】、【回線種 電話機コードを接続しない場合は、 (****) を押したあ (1) 別設定】を順に押す と、画面のメッセージを確認して【はい】を押してく キーが表示されていないときは、【▼】/【▲】で、 ださい。 画面をスクロールさせます。 正しく接続しないまま 5 分以上経過すると、回線種別 (2) 回線種別を選ぶ は【ダイヤル 20PPS】(ダイヤル 20PPS 回線) に設定 • 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 されます。 してみてください。 ※【受話器を上げた時のツー音が検出できま • ひかり電話サービス、直収電話サービスをご利用 せん】と表示されたときは の場合は、【プッシュ回線】に設定してください。 回線上の他の機器の接続や電源の状態を確認してくだ (3) ● を押して設定を終了する 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、ファクスの見かた を選ぶ画面が表示されます。 ファクスの見かたを選ぶ(13ページ)

8 ファクスの見かたを選ぶ

受信したファクスの見かたを選ぶ

回線種別の設定が終わると、画面に【本製品には受信したファクスを印刷前に画面で確認することができる「みるだけ受信」機能があります】と表示されます。

みるだけ受信とは、ファクスをメモリーに保存して画面で内容を確認できる機能です。 受信したファクスの見かたを以下の2つからお選びください。



9日付と時刻の設定・接続状態の確認

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。



以下の画面が表示されていることを確認 する

時計し	小				<u>د</u>
年:2	0 <u>1</u> 3				
1	2	3	4	5	$\overline{\mathbf{X}}$
6	7	8	9	0	ОК



)画面に表示されているテンキーで西暦の 下2桁を押し、【OK】を押す

2013年の場合は、【1】【3】を押します。

日付や時刻を間違って入力したときは、【×】を 押すと、入力し直すことができます。

月の入力画面が表示されます。



4 画面に表示されているテンキーで日付を2 桁で押し、【OK】を押す

21日の場合は、【2】【1】を押します。

時刻の入力画面が表示されます。

5 画面に表示されているテンキーで時刻を 24 時間制(4 桁)で押し、【OK】を押す

午後0時45分の場合は、【1】【2】【4】【5】を押します。

設定が終わり、画面に日付と時刻が表示されま す。



- 時刻は時間が経過すると誤差が生じます。定期的に設定し 直すことをお勧めします。
- 発信元登録をしていない場合は、ファクス送信時、相手側の記録紙に日時は印刷されません。

接続状態を確認する

電話がつながるかを確認します。

- 「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。電話が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。
 ⇒ 12 ページ「手動で回線種別を設定する」
- ご自分の携帯電話に電話がつながるかどうかを確認して
- ください。電話がつながらない場合は、設定内容を確認してください。

⇒ユーザーズガイド 基本編「こんなときは」

10 ファクスの受信方法を設定する

お買い上げ時の状態で電話・ファクスを受けるとき

お買い上げ時は、以下のように設定されています。留守番機能がセットされていない場合(在宅モード)と、セットされている場合(留守モード)とでは、本製品の動作は違います。

在宅モード:留守番機能がセットされていないとき



設置・接続する

電話・ファクスの受けかたを変更する

在宅モードに設定しているときの電話・ファクスの受けかたを変更することができます。 下記のチャートから用途に合わせた設定を選び、各設定の説明ページへお進みください。



※ファクス専用で使用したい場合や、留守モードの設定を変更するには、ユーザーズガイド 基本編をご覧ください。 ⇒ユーザーズガイド 基本編「電話・ファクスの受けかたを変更する」





付録



11 名前とファクス番号を登録する [発信元登録]

自分の名前とファクス番号を本製品に登録します。登録した名前とファクス番号は、ファクス送信したときに相 手側の記録紙の一番上に印刷されます。

	2013/01/21 15:25 052XXXXXX	山田 太郎 ページ 01/01	-	成する
	000 <i>0</i>	お知らせ		
	择啓			ジ
	平素は格別のお引立てをいた; さて、先日ご依頼のありま いたします。何とぞ詳細にご 申し上げます。	ごき、厚くお礼申し上げます。 」た〇〇のカタログを送付 食討くださいますようお願い		コンに接続する
0	画面上の【メニュー】、【初期設定】、【発 信元登録】を順に押す キーが表示されていないときは、【▼】/【▲】で、 画面をスクロールさせます。 ファクス番号の入力画面が表示されます。	 発信元登録を削除するときは (1) 画面上の【メニュー】、【初期設定】、【発信元 登録】を順に押す キーが表示されていないときは、【▼】/【▲】で、 画面をスクロールさせます。 (2) 【×】を1秒以上押してファクス番号を削除 	USB接続	lacintoch Windows®
2	 ファクス番号を入力し、【OK】を押す アクス番号と電話番号を共通で使用している場合は、電話番号を入力してください。 20桁まで入力できます。ハイフンは入力できません。 名前の入力画面が表示されます。 	 し、【OK】を押す (3) ^{𝑘止/𝔅7} を押して操作を終了する № 発信元登録をしていない場合は、ファクス送信時、相手側の記録紙に日時も印刷されません。 	有線LAN接続	lacintoch Windows® M
3	名前を入力し、【OK】を押す 16 文字まで入力できます。 文字の入力方法については、下記をご覧ください。 ⇒ユーザーズガイド 基本編「文字の入力方法」 ●#L/#7 を押して設定を終了する		無線LAN接続	Macintosh Windows® M
			t	
			ときは	:困 いた
				付録

設置•接续



子機の設置場所を確認する

- 子機を設置するときは以下のような点に注意してください。
- 親機のアンテナを立ててください。 アンテナを立てていないと、電波の届く距離が短くなっ たり、雑音が入ることがあります。



親機から障害物のない直線距離で約100m以内のと ころでお使いください。マンションなど鉄筋コンク リートの建物内や金属製の扉・家具の近くなど、周 辺の環境によっては電波の届く範囲が短くなるこ とがあります。

親機と子機の間で内線通話をして、通話ができる範囲を お確かめください。



● 親機、子機を電気製品(電子レンジ、無線 LAN 機器、 短距離無線通信機器対応製品、携帯電話や PHS の充 電器や AC アダプター、OA 機器など)やセキュリ ティーシステムから離して(推奨 3m 以上)設置し てください。



- ▶ 子機は親機や他の子機から離して(推奨 3m 以上) 設置してください。
- 本製品に他社の子機を増設することはできません。

子機の日付・時刻を設定する

子機の日付と時刻を設定します。



パソコンに接続する

Macintosh Windows®

Macintosh Windows®

Macintosh Windows®

USB接続

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

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。



- び 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。

確認

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。

IP フォンなどの IP 網をご利用の場合

(1) IP フォンをご利用の場合

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、手動で回線種別を設定してください。 ⇒ 12 ページ「手動で回線種別を設定する」

(2) IP 網を利用してファクス通信を行う場合

契約しているプロバイダーの通信品質が保証されて いることを確認してください。



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。

確認

- 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【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」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。
- 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 応用編「ナンバー・ディスプレイ サービスを利用する」

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、 停電時(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・ ビジネスホンをご利用の場合

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。

確認

- 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。
 - ⇒ 12 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

A

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。

PBX などの制御装置がナンバー・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。本製品のナンバー・ディスプレイの設定 を【なし】にしてください。 ⇒ユーザーズガイド 応用編「ナンバー・ディスプレイサー ビスを設定する」



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。 送っても差し支えのない原稿を本体にセットして、下記番号 に送ってください。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

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

原稿ロガバーを用さ、原稿ののもて面を下にして尿 稿ガイド №に合わせてセットし、原稿台カバーを閉 じます。

2 を押して、操作パネルのダイヤルボ タンでファクス番号(186-052-824-4773)を入力する

確認

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。



ファクスが送られます。

ファクスを受ける

お買い上げ時の設定では、ファクスの場合、着信音が7回鳴ったあと自動的に受信します。着信音が鳴っているあいだに電話に出たときは、子機を持ったまま約7秒待つと自動的にファクスを受信します(親切受信)。 受信したファクスは、「みるだけ受信」を設定した場合は、画面で確認します。設定しなかった場合は、自動的に印刷されます。 ⇒ 13ページ「ファクスの見かたを選ぶ」

⇒ 15 ページ「ファクスの受信方法を設定する」

みるだけ受信を設定した場合





確認したいファクスを選ぶ

ファクスの内容が表示されます。

確認

■ 在宅モードで呼出回数を【無制限】に設定しているときは自動的に受信しません。 ⇒18ページ「【D】電話専用として使う(電話専用設定)」

 ⑦ 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」

② 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)」

確認

■ 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(⇒ 76 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/XP Professional (x32/x64 Edition)/Windows Vista[®]、Windows[®] 7、Mac OS X v10.5.8、10.6.x、10.7.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。

最新ドライバーとソフトウェアは、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/)からもダウンロードできます。CD-ROMドライブ搭載(外付け可)のパソコンをお持ちでない場合は、サポートサイトから入手してください。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ドライブ搭載(外付け可)のパソコン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。





(**ç**)

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。

33 ページへ進む





と困 きっ はた

🔪 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)

確認

- 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。
- 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、本体内部の満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。)









と困 きっ はた

付録

29

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)

確認

- 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。
- 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。)



(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)「USB」と書かれた USB ケーブル接続端子に USB ケーブルを接続する



(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



確認

- 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。
- (4) 本体カバーを閉じる



両手で本体力バーを持ち、ゆっくりと閉じてくださ い。



 Aacintosh の電源を入れる Macintosh の管理者権限を持っているユーザーでロ グインしてください。 付属の CD-ROM を Macintosh の CD- ROM ドライブにセットする IStart Here OSX] をダブルクリックする 画面の指示に従って、インストールを進めてくださ い。 	本製品をリストで選択し、[OK] をク りっつする	設置・接続する	
Start Here OSX - 7 + 19 + 1 - 7 + 19 + 1 - 7 + 19 + 1 - 9 - 7 / 17 + 1 - 9 - 7 / 17 + 1 - 9 - 7 / 17 + 1 COCCECE BROTHER BROTHER 	(**>>セル) (**>>・ (**>>セル) (**) (**>>・ (**>>・ (**>>・ (**>>・ (**) <	コンに接続する 撃艇	Windows®
5 USB なーブル を選び、 次 へ ら な の の の の の の の の の の の の の の の の の の	NewSoft CD Labeler をダウンロードするかどうか を問うメッセージが表示されます。画面の指示に 従って、ダウンロードします。NewSoft CD Labeler は、[サービスとサポート] 画面からもインストール できます。 ドライバーのインストールが終了しました。 続けて、NewSoft CD Labeler、 Presto! PageManager をインストールできます。	有線LAN接続 USB接	Macintosh Windows [®] Macintosh V
6 インストールが終わるまで、しばらく待つ ● パンストールが終わると、本製品を自動的に検索します。しばらくお待ちください。 ● BROTHER ● しばらくお待ちください…	をダウンロードする。 面面の指示に従って、インストールを進めてください。	世 また し また し も きた し も きた た も も きた た も も ちた た た た た た た た た た た た た た	™ ∪ ™ Macintosh Windows ®
	MUS	付録	

Presto! PageManager をインストール する場合は、[Presto! PageManager] アイコンをクリックして、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。



🚹 [閉じる] をクリックして終了する

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。

NewSoft CD Labeler について

NewSoft CD Labeler は、記録ディスク(CD/DVD/BD)の レーベル面への印刷をサポートするソフトウェアです。テ ンプレートを使って、ジャケットカバーに合わせてディス クレーベルを作成したり、オリジナルのディスクレーベル を作成したりできます。

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。

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

- (1) 管理者 (Administrator) 権限でログインする
- (2) [システム環境設定] [プリントとファクス (プリントとスキャン)]の順に開き、削除し 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-J960DN" を削除してもよろしいですか?]と表示されたら、
 [OK] または [プリンタを削除] 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

🔍 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)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。



確認

■ 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。

付録

設置・接続する

パソコンに接続する

Macintosh Windows® USB接続

Macintosh Windows®

Macintosh Windows®

LAN ケーブルを接続する


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)

_		_
	T호들지	
	OE SX	
	- De la de l	

 インストールをする前に、「Step1 設置・接続する」ので インストールをする前に、本製品の【有線/無線切替え】 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 画面上の【メニュー】、【ネットワーク】を順に押し、【 表示させます。 本製品は、有線LANと無線LANの両方に接続できますが 設定されている接続が有効になります。 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 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 	すべての設定が完了していることをご確認ください。 設定が【有線 LAN】になっていることを確認してください。 確認できます。 ▶】/【▲】で画面をスクロールさせ【有線/無線切替え】を べ、同時に使用することはできません。【有線/無線切替え】で ~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 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 ■ 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 	に差し込まれていないことを確認してください。 こからインストールを始めてください。
1 パソコンの電源を入れる 「アドミニストレーター(Administrator)権限」でロ グインします。	Presto! PageManager の使用許諾契約の内容を確認して、[はい]をクリックする
谷属のCD-ROMをパソコンのCD-ROM ドライブにセットする 「トップメニュー」画面が表示されます。 「の 画面が表示されないときは、「マイコンピュータ (コンピューター)」から CD-ROM ドライブをダ ブルクリックし、[start.exe] をダブルクリックし てください。	Pace Manager 夕田かさなめ ふの思想が使用 特徴制作さき意味 ためみください。 思わらの多いの思いの意味であれるかください。 NewGort 使用時 特徴的な音 電子 インストール Ani ことす おおみください このAwaGord 使用時 特徴的な音 電子 インストール Ani ことす おおみください このAwaGord 使用時 特徴のすき 電子 インストール Ani ことす おおみください このAwaGord 使用時 特徴のすき したいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 ないたいです。 ないたいです。 たいたいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいたいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいです。 たいたいでする。 たいたいです。 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいたいで、 たいたいで、 たいたいたいたいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいたいたいたいで、 たいたいたいたいで、 たいたいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいたいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいたいで、 たいたいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいで、 たいたいたいで、 たいたいたいで、
<image/>	Presto! PageManager がインストールされます。 Presto! PageManager のインストールが終わる と、続いて NewSoft CD Labeler のインストール が始まります。 Som Soft CD Labeler の使用許諾契約 の内容を確認して、[はい] をクリックす る NewSoft CD Labeler の使用許諾契約 の内容を確認して、[はい] をクリックす
確認 ■ Windows Vista [®] /Windows [®] 7 をお使いの場合、[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。	

設置・接続する

パソコンに接続する

USB接続

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

有線LAN接続

無線LAN接続

と困 きっ はた

付録





NewSoft CD Labeler について

NewSoft CD Labeler は、記録ディスク(CD/DVD/BD)の レーベル面への印刷をサポートするソフトウェアです。テ ンプレートを使って、ジャケットカバーに合わせてディス クレーベルを作成したり、オリジナルのディスクレーベル を作成したりできます。

ドライバーをアンインストールするときは

ドライバーをアンインストールするときは、スタートメ ニューから [すべてのプログラム] - [Brother] - [MFC-J960DN LAN] - [アンインストール] の順に選択し、画 面の指示に従ってください。

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。引き続き、「FaceFilter Studio/BookScan&Whiteboard Suite/ ホームページぷりんと2をインストールする」 に進みます。

> FaceFilter Studio/BookScan&Whiteboard Suite/ ホームページぶりんと 2 をインストールする(59 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)





NewSoft CD Labeler について

NewSoft CD Labeler は、記録ディスク(CD/DVD/BD)の レーベル面への印刷をサポートするソフトウェアです。テ ンプレートを使って、ジャケットカバーに合わせてディス クレーベルを作成したり、オリジナルのディスクレーベル を作成したりできます。

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。

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。 ⇒ 32 ページ「ドライバーをアンインストールするときは」

付録

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

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)

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 と USB ケーブルを使って無線 LAN の自動設定をする方法(A) をお勧めします。 B または C の方法で設定する場合は、本製品の画面上の【WiFi】ボタンを押して設定をスタートします。





付属の CD-ROM と USB ケーブルを使って自動設定をする(Windows[®]/Macintosh)



確認

- 無線 LAN の接続をするため、一時的に USB ケーブルを使う必要があります。
- Windows[®] XP の場合やコンピューターと無線 LAN アクセスポイントを有線 LAN で接続している場合は、無線の設定 をするため SSID とネットワークキーを調べることで無線 LAN の設定を行えます。下記、太枠内に SSID とネットワー クキーを記入してください。SSID およびネットワークキーがわからないままでは、無線 LAN の設定は行えません。必 ず調べてください。

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。

■ 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。

⇒ 45 ページ「USB ケーブルを使って無線 LAN の自動設定を行う(Windows[®]/Macintosh)」 に進み、本製品の設定を行います。 USB接続

有線LAN接続

無線LAN接続

B WPS または AOSSTM 機能を使って自動設定する(Windows[®]/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。



確認

■ お使いの無線 LAN アクセスポイントが WPS または、AOSSTM 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。

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 の自動設定を行う(Windows[®]/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。



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 (Macintosh/ モバイル機器 /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。

確認

■ 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 の手動設定を行う(Macintosh/ モバイル機器 /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。

USBケーブルを使って無線LANの自動設定を行う(Windows[®]/Macintosh)









WPS/AOSS[™]機能を使って無線LANの自動設定を行う(Windows[®]/Macintosh)



操作パネルから無線LANの手動設定を行う(Macintosh/モバイル機器/Windows®)



(http://solutions.brother.co.jp/)

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)



付録





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)









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。

> 【ネットワーク設定リセット】を順に押す または、画面上の【メニュー】、【初期設定】、【設定 リセット】、【ネットワーク設定リセット】を順に押 します。

画面上の【メニュー】、【ネットワーク】、

キーが表示されていないときは、【▼】/【▲】で、 画面をスクロールさせます。

】【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。

その他のソフトウェアをインストールする (Windows[®]のみ)

FaceFilter Studio/ BookScan&Whiteboard Suite/ ホームページぶりんと2をインストール する

FaceFilter Studio は、簡単に写真をふちなし印刷できる Reallusion, Inc のソフトウェアです。赤目を修正したり、明 るさを自動調整したりできます。

BookScan&Whiteboard Suite は、以下の2つの機能を持った Reallusion, Inc のソフトウェアです。

 スキャン画像の補正 スキャンした本の画像の影や傾きを自動補正します。
 ホワイトボードの画像化

デジタルカメラで撮影されたホワイトボードの画像を自動補正します。

ホームページぶりんと2は、ウェブブラウザーで表示したウェ ブサイトを簡単に画面取得して印刷できる Corpus のソフト ウェアです。

確認

- 管理者権限を持っているユーザーでログインしてください。
- FaceFilter Studio をはじめて起動する前に、以下のことを確認してください。
 - ・ドライバーやソフトウェアのインストールが完了していること。
 - ・本製品の電源が入っていること。
 - ・本製品とパソコンが接続されていること。
- インストールの際にインターネットへの接続が必要な 場合があります。 本製品の電源を入れ、パソコンに接続した状態でイン ストールを行ってください。また、パソコンがインター ネットに接続できることを確認してください。
- ホームページぶりんと 2 を利用するには、Windows[®] Internet Explorer[®] 7.0/8.0、またはMozilla[®] Firefox[®] 3.6 が必要です。
- Windows Server[®] 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/ 2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2 を使用している場 合は、BookScan&Whiteboard Suite/ホームページぶ りんと2は利用できません。

付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROM ドライブにセットする

[トップメニュー] 画面が表示されます。

 画面が表示されないときは、[マイ コンピュータ (コンピューター)]から CD-ROM ドライブをダ ブルクリックし、[start.exe]をダブルクリックし てください。 [トップメニュー] 画面の [その他ソフト ウェア] をクリックする





[FaceFilter Studio] をクリックする 画面の指示に従って、インストールを進めてくださ

国面の沿水に使って、エンバー かを進めててたこ い。 ? Macronedia Flash Player 8



FaceFilter Studioのインストールが終了しました。

4 [BookScan&Whiteboard Suite]、 [ホームページぷりんと 2] をインストー ルする

[その他ソフトウェア] 画面の各ソフトウェアボタン をクリックして、ソフトウェアを順にインストール します。画面の指示に従って、インストールを進め てください。

各ソフトウェアの使いかたについて

各ソフトウェアの使い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 パソコン活用編

 うまくインストールできないときは、一度そのソフトウェ アをアンインストールしてから、再度インストールし直し てください。

設置

接続する

パソコンに接続する

付録

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
マットロ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	65
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	67

無線 LAN アクセスポイントに接続できない

無線 LAN レポートのエラーコードを確認してください。エラーコードの意味と解決方法は、以下のとおりです。

エラー コード	意味	解決方法	USB	400+
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。		Alook A
	ない。 または、LANケー ブルが接続され ている。	画面上の【メニュー】、【ネットワーク】、【有線 / 無線の替え】、【無線 LAN】を順に押します。 キーが表示されていないときは、【▼】 /【▲】 で、画面をスクロールさせます。	尧続	Red out of R
TS-02	無線LANアクセ スポイントが見 つかりませんで した。	 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 	有線LAN接	Macintach 10/
		 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機器、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。 	無線LAN接続	Macintoch Windows
		⇒ 44 × 2 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ときは	困った

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 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 さい。		
		 本製品の MAC アドレスは と無線 LAN では、MAC フ (1) 画面上の【メニュー】 (2) 【 【 】 / 【	は、以下の手順で表示される画面 アドレスが異なりますので注意し 】、【ネットワーク】、【無線 LAN】 画面をスクロールさせ、【MAC ア	で確認してください。有線 LAN てください。 を順に押す ドレス】を表示させる
		 ● 無線 LAN のセキュリティ (ネットワークキー))の調 手動で設定した場合、間違っ キュリティー情報を確認して ⇒ 44 ページ「無線 LAN セキ ● SSID (ネットワーク名) 	ィー情報(SSID、認証方式 没定は正しいですか? ⇒て入力されている可能性があ て、設定し直してください。 テュリティー情報(SSID とネ を表示させない設定にして	式、暗号化方式、暗号化キー 5ります。正しい無線 LAN のセ ットワークキー)の調べかた」 こいませんか?
		無線 LAN アクセスポイント↑ ときは、本製品から無線 LAN ません。操作パネルから SSII 覧ください。 ⇒ユーザーズガイド ネットワ	が SSID の隠ぺい(SSID ステ N アクセスポイントの SSID D を入力してください。設定 フーク操作編「SSID が隠ぺい	ルスモード)に設定されている を自動的に見つけることができ のしかたについては、下記をご いされている場合」
TS-04	無線LANアクセ スポイントで使 用されている認 証方式、暗号化	ANアクセ 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。 ントで使 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 ている認 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。		ってください。 Bがサポートする無線 LAN アク
	方法を、本製品 はサポートして おりません。	認証方式 WPA-PSK -	H 号化万式 TKIP AES	
		WPA2-PSK オープンシステム認証	AES WEP なし	
		 共有キー認証 サポートされている認証方式、B キュリティー情報が正しく設定で さい。 ⇒ 44 ページ「無線 LAN セキュ」 	wep 暗号化方法に変更しても解決 されていません。正しい情報 リティー情報(SSID とネット	」 しないときは、無線 LAN のセ を確認して、設定し直してくだ ∽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 すか? ネットワークキーは、大文字 クキーが間違っていないか確 ※ 無線 LAN アクセスポイントに WEP キー4 など) を設定して	 一情報 (SSID、ネットワーク) で、小文字は区別されます。認 記してください。 ご複数の WEP キー (WEP キー) いる場合、本製品では1番目の) 	-クキー)の設定は正しいで 証されないときは、ネットワー - 1、WEP キー 2、WEP キー 3、 の WEP キーのみ使用できます。
		※ 無線 LAN アクセスポイントカ ときは、本製品から無線 LAN せん。操作パネルから SSID ください。 ⇒ユーザーズガイド ネットワ	が SSID の隠ぺい(SSID ステ アクセスポイントの SSID を を入力してください。設定の ワーク操作編「SSID が隠ぺい;	ルスモード)に設定されている 自動的に見つけることができま しかたについては、下記をご覧 されている場合」

エラー コード	意味	解決方法		
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。 	記 置 ・ 授 続 す る	えります。たちた「こう
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 TM 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 TM 機能対応機器ですか?	いこに 指約する	ペノコノこを売ける
		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。	SB接続	Windows [®]
TS-08	WPS/AOSS TM 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 TM 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?	ŝ	Macintosh
	数見つかりまし た。	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、電波十渉を避けるために無線 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。	き続	indows [®]
	LAN レポートは、無約 画面上の【メニュー】、 キーが表示されていな	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。 、【レポート印刷】、【無線 LAN レポート】を順に押す いときは、【▼】/【▲】で、画面をスクロールさせます。	有線LAN接	ntosh W

を押す (2)

と困 きった

付録

Macintosh Windows[®] Macintosh

無線LAN接続

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





無線 LAN 接続の場合

以下の手順で確認してください。

お使いのパソコンから本製品までの接続 機器が正常に稼働しているかを確認する

⇒65ページ「ネットワーク機器に問題がないか調べるには」

2 セキュリティーソフトによってブロック されていないかを確認する

⇒66ページ「セキュリティーソフトウェアについて」

3 設定しているネットワーク情報(IP アドレス)に誤りがないかを確認する

⇒ 67 ページ「ネットワークの設定がうまくいかない ときは」 💋 ブロードバンドルーターを追加してお使いの場合は、ブ ロードバンドルーターが正しく設定されているかを確認し てください。 以下の接続のように、複数の LAN ポートが付いているネッ トワーク機器が2台以上ある場合、ブロードバンドルー ターの設定を変更することで解決できることがあります。 IANポー 1)) インターネッ))) (() ブロードバンドルータ ※ブロードバンドルーターのメーカーへ、ブリッジモード への変更方法をお問い合わせください。 変更方法はブロードバンドルーターの取扱説明書に記載 されている場合もあります。 お問い合わせの際は、以下のことをお伝えください。 • パソコンから本製品が見つからない。 パソコンはインターネットに接続できている。 本製品とブロードバンドルーターは接続できている。 (有線 LAN の場合は LAN ケーブルが接続している。 無線 LAN の場合は無線 LAN レポートに 「Connection:OK」と記載されている。)

ネットワーク機器に問題がないか調べ るには



● 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る 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。
 - (1) 画面上の【メニュー】、【ネットワーク】、【無線 LAN】を順に押す
 - (2) 【▼】/【▲】で画面をスクロールさせ、【MAC アドレス】を表示させる
 - 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 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 ネットワーク操作編「WPS の PIN コード入力方式を使用する」、「WPS (PIN コー ド) (無線 LAN のみ)」

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。

確認

- 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」

有線LAN接続

無線LAN接続

と困っ はた

● 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 場合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。

確認

■ 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。

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。

確認

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、「ネットワークプリンター診断修復ツ· ル」が用意されています。このツールを使って自動で修 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 スおよびサブネットマスクを手動で確認し、再設定を行 す。

「ネットワークプリンター診断修復ツール」を 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 に表示されます。以下の手順を実行してください。



[次へ] をクリックする



[次へ] をクリックする





「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。

S [*] の場合は、「ネットワークフリフター診断修復ワー 引意されています。このツールを使って自動で修復で ごうかをお試しください。 sh の場合は、お使いのパソコンと本製品の IP アドレ がサブネットマスクを手動で確認し、再設定を行いま	 パソコンのネットワーク情報を調べる 画面左上の [アップルマーク] をクリックする
~ワークプリンター診断修復ツール」を使っ 、修復する(Windows [®] の場合)	2 [システム環境設定] - [ネットワーク] をクリックする
ワーク接続で印刷できないときは、次の画面が自動的 されます。以下の手順を実行してください。	3 [詳細] - [TCP/IP] をクリックする
er MFC-J960DN Printer on IP_XXX.XXX.XXXX ネットワーク技統高ごC印刷できません 以下の順に確認してください。 1.本製品の電源が入っていることを確認してください。 3.上直1.2を確認してください。 3.上直1.2を確認して、もう一度印刷してください。 印刷できなかった場合は「次へ」、印刷できた場合は「完了」を押してください。	(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 IP Address (IP アドレス) Subnet Mask (サブキットマスク)
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、「ネットワークプリンター診断 修復ツール」を使って修復します。 ⇒手順 2 へ	(リフネットマスク) 「Subnet Mask (サブネットマスク)」 O値を確認する Subnet Mask (サブネットマスク) 255. 255.
【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。	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
[次へ] をクリックする ネットワークプリンター診断修復ツールが自動 的に起動します。	ネットワーク設定リストを印刷する ⇒ 57 ページ「ネットワーク設定リストを印刷する」
画面の指示に従って、診断修復作業を行う	
ndows Vista [®] /Windows [®] 7 をお使いの場合、[ユー - アカウント制御] 画面が表示されたときは、[続 または [はい] をクリックしてください。	
診断修復作業完了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。	
	1

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

設置・接続する

	METHORE CONFIGURATION shode Type shode Firmmers Ver	Brother MC-XXXV, THER 042.113/g/n (Active) Firmance Ver.T. (XXX X 200X XL-XAX)
	-MAC Address, -Mode name; -Active services;	64-27-37-26-28-54 BBH0427727020349 BBH0013BABAR7901 TUBET JF PURT JF PURT JF SUBJECT JF
	-Brotocole- TCO/IP Real NeckIOS/IP Real LegacySkrh Real Remote Secure Real Performance Real Performance Real Proventions Real Broto Real Proventions Real Broto Real	hlad IPVE Dishlad blad AMP Bubbad blad AMP Bubbad blad IPVE Rubbad blad IPVE Rubbad blad IPVE Rubbad blad IPVE Rubbad blad IPVE Rubbad blad ILANR Bubbad blad ILANR Bubbad
IP Address	TP Address	192-168.110.113 (via DRCP)
Subnet Mask 🎵	Root Method Root Tries IP Filter	205.255.255.0 Auro 2 Dimabled
	GW Tineout (sec) DNS Address Config Primary DNS Server	21 AUTO 192.168.110.200
	Secondary the server Methics Names WINE Address Configs Orinary WINE Servers elecondary WINE Servers	0.0.0.0 BB6427377D0EH4 AUPO 0.0.0.0 0.0.0.0
	«Printer Mail Address» «SMTP Server» «SMTP Port» «POP3 Server» «POP3 Port»	hrnddihada17921meaample.com 0.0.0.0 25 0.0.0.0 10
	-m2NE Service Name-	Brother MFC-J960N
	<pre>cCosm. Nodes disme(321D)> <authentication modes<br=""><recryption modes<br=""><nireless link="" statuss<br=""><tx codes<="" power="" pre=""></tx></nireless></recryption></authentication></pre>	alling art-iran (stilling) Infratructure Ver Open System/Hared Key Lind CK, lig(640ps), Receiving Signal = 3, Operating Ch = 1 Full, 107
	Wetwork Statistics, Packets Received Sytes Received Packets Transmitted	Wireless Statistics, 445 BX Prames Received OX 404 61216 BX Prames Tracemitted OK 0 141 TX Prames Tracemitted OK 102

(B) 本製品側

IP Address (IP アドレス)		
Subnet Mask (サブネットマスク)		

3 パソコンの IP アドレスと本製品の IP アドレス を比較する

67ページ「1パソコンのネットワーク情報を調べる」で書き 留めた(A)の値と、67ページ「2本製品のネットワーク情 報を調べる」で書き留めた(B)の値を比較します。

(A) パソコン側



ることを確認する



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		
67 ページ「1 パソコンのネットワーク情報を調べる」の						
(A) と同じ値を設え	宦してくだ	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	スを選掛	えすること を		
お勧めします。(例	えば、本集	製品の IF	アドレ	スを		
192.168.123.250	割り当て	ます。)	詳しくは	ま、お使いの		
ルーターの取扱説明	月書または	ルータ	ー提供テ	こにお問い合		
わせください。						
な 本 製 品の IP アドレ	ス設定方法					
(1) 画面上の【メニ	ニュー】、【>	ネットワ	ーク】を	順に押す		
(2) 【有線 LAN】ま	きたは【無緩	LAN 3	を押す			
(3) [TCP/IP] [IF	・アドレス】	を順に	田古			

- (4) IP アドレスをタッチパネルから入力し、【OK】を押す
- 停止 / 終了 を押す (5)

7	de i	- 20	
1	۴i	12	
		_	

- 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 39 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)」

Memo


● 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、無線機器同士が1対1で直接通信を行う方式です。

ー時的に接続するゲーム機等に適した通信方式です。このアドホックモードに対して、無線 LAN アクセスポイントを経 由する無線通信の方式を「インフラストラクチャモード」と呼びます。



このモードではインターネットの接続設定が失われます。本製品との接続は後述のインフラストラクチャモードをお勧めします。

● 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。

昭号化された内容は、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。

● ゲートウェイ

ネットワークの「出入り口」の役割を果たすルーターなどの機器を指します。

☑ 一般家庭ではインターネットへの出入り口を指します。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。

● 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。

と困 きっ はた

付録

● 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。

ブロードバンドルーターを使用してインターネットに接続をしている場合は、ルーターがゲートウェイの役割をしています。

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。

• $AOSS^{TM}$ (I-J-IZZ)

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、AOSSTM では、まず子機(本製品やパソコンなど)の側の AOSSTM 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 AOSSTM 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。

② 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。
 (1) 画面上の【メニュー】、【ネットワーク】を順に押す
- (3) 無線 LAN の場合は、【▼】/【▲】で画面をスクロールさせ、【MAC アドレス】を表示させる

● 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。

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。

 経 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。

 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。

 本製品では、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。

と困 きっ はた

設置

接続する

パソコンに接続する

Macintosh Windows®

Windows®

Macintosh

Macintosh Windows®

無線LAN接続

有線LAN接続

USB接続

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	 ホームページぶりんと2
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、NewSoft CD Labeler などのソフトウェ アもインストールします。	ウェブブラウザーで表示したウェブサイトを簡単に画 面取得して印刷できるソフトウェアをダウンロードで きます。 • NewSoft CD Labeler 記録ディスクのレーベル面への印刷をサポートするソ
ユーザーズガイド	NewSoft Presto! ImageFolio
PDF 形式のユーザーズガイドをご覧になれます。	画像を編集できるソフトウェアです。
カスタムインストール	サービスとサポート
プリンタードライバーだけなど、必要なソフトのみを個別 にインストールすることができます。 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 クユーティリティーのインストール、本製品の無線 LAN の インストールを設定できます。 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。	 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。 ブラザーダイレクトクラブ インクカートリッジなどが購入できるオンライン
その他ソフトウェア	ショップヘリンクします。
 FaceFilter Studio 写真を簡単にふちなし印刷できます。また、顔がはっき り見えるように全体の明るさを調整したり、赤目の修正 や表情を変化させることもできるソフトウェアです。 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 メラで撮影されたホワイトボードの画像を自動補正で 	 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へリンクします。 ブラザープリンタースペシャルサイト 無料でダウンロードできる各種コンテンツや、イベント・キャンペーン情報などを取り揃えた弊社のウェブサイトへリンクします。
さるソフトリエアをタリフロートでさまり。	オンラインユーサー登録

オンラインでユーザー登録を行います。

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

- NewSoft CD Labeler 記録ディスクのレーベル面への印刷をサポートするソ フトウェアをダウンロードできます。
 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
 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。

 サポート情報 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。

75

付録

使用環境

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。
------------------	-----------------

		サポート	インター	CPU/	必要な	推掇	必要なディ	ィスク容量
	OS	している 機能	フェイス	システムメモリー	メモリー	メモリー	ドライバー	その他の ソフトウェア
Windows [®] Windows [®] XP Home ^{*1} プリント、 U Windows [®] XP Professional ^{*1} スキャン、 (USB ^{*2} 、 10/100Base-TX (イーサネット)、 毎991 AN	Intel [®] Pentium [®] II プロセッサー相当	128 MB	256MB	3 150MB	100		
	Windows [®] XP Professional x64 Edition ^{*1}	ディスク ^{*4}	(IEEE 802.11b/g/n)	64ビットのプロセッサー (Intel [®] 64またはAMD64)	256 MB	512 MB	TOOME	
	Windows Vista ^{®*1}			Intel [®] Pentium [®] 4	512MB	1GB	500MB	
	Windows [®] 7 ^{*1}			ノロセッサー相当 64ビットのプロセッサー (Intel [®] 64またはAMD64)	1GB (32 ビット) 2GB (64 ビット)	1GB (32 ビット) 2GB (64 ビット)	650MB	1.3GB
	Windows Server [®] 2003 (ネットワーク接続による プリント機能のみ)	プリント	10/100Base-TX (イーサネット)、 無線 LAN	Intel[®] Pentium[®] Ⅲ プロセッサー相当				
	Windows Server [®] 2003 x64 Edition (ネットワーク接続による プリント機能のみ)		(IEEE 802.11b/g/n)	64ビットのプロセッサー (Intel [®] 64またはAMD64)	256 MB	512 MB		
	Windows Server [®] 2003 R2 (ネットワーク接続による プリント機能のみ)			Intel[®] Pentium[®] Ⅲ プロセッサー相当				
	Windows Server [®] 2003 R2 x64 Edition (ネットワーク接続による プリント機能のみ)			64ビットのプロセッサー (Intel [®] 64またはAMD64)		1GB	50MB	なし
	Windows Server [®] 2008 (ネットワーク接続による プリント機能のみ)			Intel [®] Pentium [®] 4 プロセッサー相当 64ビットのプロセッサー (Intel [®] 64またはAMD64)	512MB	2GB		
	Windows Server [®] 2008 R2 (ネットワーク接続による プリント機能のみ)			64ビットのプロセッサー (Intel [®] 64またはAMD64)				
Macintosh	Mac OS X v10.5.8	プリント、 PC-FAX 送信 ^{*3} 、	USB ^{*2} 、 10/100Base-TX	PowerPC G4/G5 Intel [®] プロセッサー	512MB	1GB		
	Mac OS X v10.6.x	スキャン、 リ ム ー バ ブ II.	(イーサネット) 、 無線 LAN	Intel [®] プロセッサー	1GB	26B	80MB	550MB
Mac OS X	Mac OS X v10.7.x	ディスク ^{*4}	(IEEE 802.11b/g/n)		2GB	200		

*1 WIA を使ったスキャンは、最大 1200x1200dpiの解像度に対応しています。スキャナーユーティリティーを使用すれば、最大 19200x19200dpiの解像度に対応できます。

*2 サードパーティ製の USB ポート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本製品にセットしたメモリーカードや USB フラッシュメモリーなどのメディアは、パソコン上で[リムーバブル ディスク] として使用できます。

• 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、本製品を使用するための準備が終了しました。本製品をお使いいただくときは、目的に合わ せて必要なユーザーズガイドをよくお読みいただき、正しくお使いください。

		メプリント		●こんなとき		
	付属の CD-ROM	に収録(PI	DF 形式)			
 Lーザーズガイド ユ 5用編 パ	ーザーズガイド ソコン活用編	ユーザーズ ネットワ-	ズガイド ーク知識編	ユー! ネッ	ザーズガイド トワーク操作編	
 お好みで設定する 電話 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 RSS 	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 RSS 設定 便利な使い方 (ControlCenter)	 ネット プロト ネット ついて 無線 L/ Window ワーク 	ワーク接線 コルについ ワークの設 AN の用語の ws [®] でネッ を設定する	きと して 定に ● 有 詳 と概念 ト	線 LAN/ 無線 LAN 細設定方法 ットワーク機能を使	Ъ
面で見るマニュアル(H ラウド接続ガイド(PD rPrint ガイド(PDF 形式 ポートサイト(ブラザーソリ	ITML 形式)、モバイル F 形式)、Google クラ た)を閲覧するには ューションセンター)(http:	プリント& ウドプリン	&スキャン アトガイド rother.co.jp/	/ガイド(PD (PDF 形式) / からダウンロ	F 形式) 、 、 ードできます。	
	······					
D-ROM 内のユーザーズ	ガイド(PDF 形式)を	閲覧するは	こは			
D-ROM に収録されているユー	-ザーズガイドを見るときは	、以下の手順	順で操作しま	ます。		
′indows [®] の場合 ⁻ 属の CD-ROM からプリンター	ドライバーをパソコンにイ	ンストー <mark>/</mark>	Macintosh ()		Magintash @ CD	
,すると、 PDF 形式のユーザー	ズガイドも自動的にダウン	ロードさ (い ROM	ドライブにセ	ットする	
、デスクトップにショートカ	ット 🔛 が作成されます。	() C [= x	2) [ユー する	ザーズガイド]	をダブルクリック	
「のプログラム」 - 「Brother」	= [MEC - 1960XXX] = [5 [97] 7_#_ ((3) [top.p	odf] をダブルタ	クリックする	
ジブロックム」 [Elouidi] ガイド] の順にクリックして ださい。	、見たいユーザーズガイド ³	を選んで ((4) 見たい リック	ヽユーザーズガ フする	イドのタイトルを	7
´リンタードライバーをインノ D-ROM から直接、PDF 形式の :す	ストールしない場合は、次(ューザーズガイドを見るこ)	の手順で とができ	◆ ユ -	-ザーズガイドカ	「表示されます。	
) 付属の CD-ROM を、パ セットする	パソコンの CD-ROM ドライ	イブに				
◆ [トップメニュー] 画面	「が表示されます。					
?) [ユーザーズガイド] を 	クリックする					
。) [画面で見るマニュアル	・ PDF 形式]をクリック	する				
,) 見たいユーザーズガイ ▲ コーザーブザイドがま:	ドのタイトルをクリックす モキャキオ	する				

◆ ユーザーズガイドが表示されます。 ユーザーズガイド (PDF 形式) をご覧になるには、Adobe[®] Reader[®] または Adobe[®] Acrobat[®] が必要です。 パソコンに Adobe[®] Reader[®] または Adobe[®] Acrobat[®] がインストールされていない場合は、インストールする必要があり ます。アドビシステムズ社のホームページ (http://www.adobe.com/) から Adobe[®] Reader[®] をダウンロードしてください。

付録

設置•接

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 の写真に仕上がります。



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。弊社純正品は携帯電話からもご 注文いただけます。

インクカートリッジ

種類	型番
ブラック (黒)	LC12BK
イエロー (黄)	LC12Y
シアン (青)	LC12C
マゼンタ (赤)	LC12M
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]	LC12-4PK
黒2個パック [ブラック(黒)2個]	LC12BK-2PK

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	BP60PA (A4)	250 枚入り
光沢紙	写真光沢紙	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)	BP60MA (A4)	25 枚入り

🙋 OHP フィルムは、住友スリーエム社製 OHP フィルム(型番:CG3410)のご使用を推奨します。

🗭 最新の専用紙・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。

その他

商品名	型番茄
子機用バッテリー	BCL-BT30



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



ダイレクトクラフ

Εų.