# brother

## MFC-8870DW Windows Vista™用 インストールガイド

はじめにお読みください



お使いになる前に

別冊の「かんたん設置ガイド」に したがって本製品の付属品を確認し、 設置・接続を行ってください。



## パソコン(Windows Vista™)に接続する

本書にしたがって、Windows Vista™用ドライバとソフトウェアをインストールしてください。



準備完了

本製品の使いかたについては、別冊の ユーザーズガイドや CD-ROM 内の 「画面で見るマニュアル(ユーザーズガイド)」 をお読みください。

このたびは、当社の商品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。 当社商品をセッティングしていただくためにこのガイドをよくお読みください。

本書は、なくさないように注意し、いつでも手に取ってみることができるようにしてください。

## 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。

注意	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。
	参照先などを記載しています。

## 動作環境

本製品とパソコン(Windows Vista<sup>™</sup>)を接続する場合、パソコン側では以下の動作環境が必要となります。

CPU /メモリー	ディスク容量	インターフェース
<ol> <li>1 GHz 32 ビット (x86) または 64 ビット (x64) のプロセッサ</li> <li>メモリ 512MB (推奨 1GB) 以上</li> <li>※ CD-ROM ドライブ必須</li> <li>※ 本製品のすべての機能を快適にご使用いただくために、以下の環境を推奨します。</li> <li>1.2GHz 以上の 32 ビット (x86) デュアルコアプロセッサと 1 GB 以上のシステムメモリを搭載したパソコン。</li> </ol>	1.1GB 以上の空き容量	<ul> <li>Hi-Speed USB 2.0</li> <li>有線ネットワーク(10BASE-T/100BASE-TX)</li> <li>無線ネットワーク(IEEE802.11b/g)</li> <li>※ LAN ケーブルは、市販品をご利用ください。</li> <li>※ USB ケーブルは長さが 2.0m 以下のものをご 使用ください。</li> <li>※ USB1.1 対応のパソコンとも接続できます。</li> </ul>

注意

■ パラレルインターフェースはサポートしていません。

## 目次

STEP 1 お使いになる前に	2
このマニュアルについて Windows Vista™ 用 CD-ROM の内容	2
STEP 2 フリンダドライハをインストールする	
USB ケーブルで接続する場合 LAN ケーブルで接続する場合 無線 LAN 環境に接続する 無線 LAN 環境で使用する場合の注意点 無線 LAN に関する用語 AOSS™ 機能を使って無線 LAN の設定をする 操作パネルから無線 LAN の設定をする	
ネットワーク管理者の方へ	17
BRAdmin Light を使う BRAdmin Light をインストールする BRAdmin Light を使って IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを設定する WEP キーの入力のしかた	
	10

## **STEP 1** お使いになる前に

## このマニュアルについて

このマニュアルは Windows Vista™ 用のドライバとソフトウェアのインストールについて説明してます。インストールを行 う前に、別冊の「かんたん設置ガイド」にしたがって、本製品の設置・接続が終わっていることを確認ください。その後、こ のマニュアルにしたがって、ドライバとソフトウェアをインストールしてください。その他、本製品についてくわしくは、別 冊の「かんたん設置ガイド」および「ユーザーズガイド」をお読みください。

### Windows Vista™ 用 CD-ROM の内容

付属の Windows Vista™ 用 CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットして表示される画面から、以下のことが行えます。



#### 1 インストール

本製品をプリンタやスキャナとして使用するために必要なドライバ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以下のソフトウェアもインストールします。

- Presto!<sup>®</sup> PageManager<sup>®</sup> TWAIN/WIA に準拠した、スキャンしたファイルを管理するソフトウェアです。 ControlCenter3
- スキャナ機能などさまざまな機能の入り口となるソフトウェアです。
- TrueType フォント ブラザーオリジナルの日本語フォントです。インストール時に「カスタム」を選ぶと、インストールできます。 **2** その他ソフトウエアとユーティリティ

各種ドライバ、ソフトウェアを追加インストールできます。

**3** 画面で見るマニュアル

「ユーザーズガイド」をパソコンで閲覧、印刷できます。

4 オンラインユーザー登録

インターネット経由でユーザー登録を行います。

5 サービスとサポート

- 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。 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、最新データのダウンロードが行えます。
- ブラザーダイレクトクラブ
- 消耗品などが購入できるオンラインショップへリンクします。

#### 6 修復インストール

ドライバのインストールがうまくいかなかった場合にクリックすると、ドライバを自動的に修復します。(USB ケー ブルで接続している場合のみ使用できます。)

## **STEP 2** プリンタドライバをインストールする





## 



無線 LAN 環境に接続する	
■ AOSS™ 機能を使って無線 LAN の設定をする	
■ 操作パネルから無線 LAN の設定をする	

### USB ケーブルで接続する場合





### LAN ケーブルで接続する場合

ハブまたはルータを使用して、本製品をLANケーブルで接続します。複数のパソコンから本製品をプリンタ、スキャナとして利用できるようになります。お使いの製品のページへ進んでください。

#### 注意

- 本製品のネットワークインターフェースは、有線 LAN と無線 LAN を同時に使用することはできません。
- Windows<sup>®</sup>のファイアウォール機能や、ウィルス対策ソフトをお使いの場合は、ファイアウォール機能を無効にしてか らインストールを行なってください。





Windows<sup>®</sup>のファイアウォール機能をお使いの場合は、 下記の手順にしたがってください。ウィルス対策ソフト のファイアウォールをご使用の場合は、ウィルス対策ソ フトのマニュアルにしたがって設定してください。

- (1) [スタート] [コントロールパネル] –
   [ネットワークとインターネット] –
   [Windows ファイアウォール] [設定の変更] の順にクリックします。
- (2) ユーザーアカウント制御の画面が表示された ら、次の手順に従います。
  - 管理者権限を持つユーザーの場合

#### [続行] をクリックします。



■ 管理者権限を持たないユーザーの場合 管理者アカウントパスワードを入力して、 [OK] をクリックします。

ユーザー アカウ	マント制御				
🕐 続行するにはあなたの許可が必要です					
あなたが開始	あなたが開始した操作である場合は、統行してください。				
Windows ファイアウォールの設定 Microsoft Windows					
統行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[OK] をクリッ クしてください。 					
	User				
IF BF HB(D)	OK キャンセル				
ユーザー アカウント制御は、あなたの許可なくコンピュータに変更が適用 されるのを訪ぎます。					

- (3)「Windows ファイアウォールの設定」が表示 されます。
   [全般] タブで[有効] がオンになっていることを確認します。
- (4) [例外] タブをクリックします。



- (5) [ポートの追加] ボタンをクリックします。
- (6) ネットワークスキャン用に 54925 番ポートを 追加するには下記のように入力します。
  - 1) [名前] には、「Brother NetScan」のよう に内容のわかるものを入力します。
  - 2) [ポート番号] には「54925」と入力します。

3) [プロトコル] は [UDP] を選択します。

[OK] をクリックします。

ポートの追加		×
Windows ファイフ プロトコルについて	やウォールでポートを聞くには、この設定を使用してください。ポート番号お こは、使用するプログラムまたはサービスのドキュメントを参照してください。	£0
名前(N):	01	
ポート番号(P):	0	
プロトコル	© TCP(T) ③● UDP(U)	
<u>ポートを開Kさとに</u> スコープの変更(	L3/0582112/0123427279399 CDOKOK	ų.

- (7) 再度 [ポートの追加] をクリックします。
- (8) PC-FAX 用に 54926 番ポートを追加するには 下記のように入力します。
  - 1) [名前] には、「Brother PC-Fax」のように 内容のわかるものを入力します。
  - 2) [ポート番号] には「54926」と入力しま す。
  - 3) [プロトコル] は [UDP] を選択します。

[OK]をクリックします。

- (9) 新しい設定が追加されたのを確認して、[OK] をクリックします。
- (10)以上の設定をしても、ネットワークスキャン やネットワーク印刷などに問題が発生する場 合は、[例外] タブで [ファイルとプリンタの 共有] をチェックして、[OK] をクリックし ます。

Windows ファイアウォールの設定     区
全般例外群組設定
例外を使用して、Windows ファイアウォール経由でプログラムが創催する方法を刺繍します。ファイ アウォール経由の通信を許可するには、プログラムまたはボートの例外を追加してください。
Windows ファイアウォールには、現在パブリックネットワークの場所の設定が使用されています。2 ログラムのブロックを解除するとどのような作用されたのますが?
例外を有効にするには、チェック ポックスをオン(こしてください(T):
プログラムまたはポート
図コアネットワーク ロスケジュールされたリモート タスク管理 ロネットワーク プロジェクルへの接続 ロネットワーク プロジェクターの接続
ロボッドシーンは本 ロボフォーマン2 ロジン学生
■ファイルとプリンタの共有
図9年4ト923な2A ロリモトイベトの02号理 ロリモトサービン連理 図9月モトサービン連理 図9月モトサービン連理 ロリモトホリーン連邦
mur. Lizze
プログラムの追加(R)_ ボートの追加(O)_ プロパティ(D 前(Sk(D)
☑ Windows ファイアウォールによる新しいブログ= ↓0.7 (時に通知を受け取る(B)

### 無線 LAN 環境に接続する

本製品を無線 LAN アクセスポイントや無線 LAN 対応のパソコンと、無線で接続します。複数のパソコンから無線で、本製 品をプリンタ、スキャナとして利用できるようになります。

#### 無線 LAN 環境で使用する場合の注意点

#### ● 設置に関する注意

- 本製品を無線 LAN アクセスポイント(または無線 LAN 対応のパソコン)の近くに設置してください。
- 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
- 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 または USB 接続で印刷することをおすすめします。

#### 無線 LAN に関する用語

#### ● SSID とは

接続先のネットワークを識別するための ID です。接続先の SSID を本製品に設定することによって、無線での通信が行 えます。

無線LAN アクセスポイントの設定によっては、セキュリティの強化のために、SSID を非表示にする機能が有効になって いる場合があります。(SSID の隠ぺい)

#### ● 認証方式と暗号方式について

無線LANを使用する場合、通信内容を盗み見られたり、ネットワークに不正に侵入されるのを防ぐために、セキュリティの設定が必要です。セキュリティに関する設定として、「認証方式」と「暗号化方式」があります。本製品は、以下の方 式をサポートしています。

- 認証方式
  - オープンシステム認証、共有キー認証、WPA-PSK/WPA2-PSK、LEAP 認証
- 暗号化方式 WEP、TKIP、AES

#### ● インフラストラクチャ通信

インフラストラクチャ通信のネットワークでは、ネットワークの中心に無線LAN アクセスポイントが設置されています。 無線LAN アクセスポイントは、有線のネットワークへ橋渡しをする他にゲートウェイとしても機能します。本製品をイ ンフラストラクチャモードに設定している場合は、すべての印刷ジョブを無線LAN アクセスポイントを経由して受け取 ります。

#### ● 無線 LAN アクセスポイント

ネットワークに無線で接続するための親機のことで、ネットワークの中心に位置します。個々の無線 LAN 端末は子機を 装着し、無線 LAN アクセスポイントを介して通信します。 無線 LAN アクセスポイントはまた、 無線 LAN のセキュリティ 管理も行います。 無線 LAN ルータと呼ばれることもあります。

#### ● アドホック通信

アドホック通信のネットワーク(ピアツーピアネットワークともいいます)では、無線 LAN アクセスポイントが存在しません。それぞれの無線 LAN 端末は個別に直接通信します。本製品をアドホックモードに設定している場合は、印刷データを送信するコンピュータからすべての印刷ジョブを直接受け取ります。



#### 操作パネルから無線 LAN の設定をする

#### 注意

- USB ケーブルが接続されている場合は、USB ケーブルを本製品から外してください。
- 無線 LAN の設定に失敗した場合や、以前にインストールして再度インストールし直す場合は、本製品の LAN 設定を初期化してから進めてください。⇒ 16 ページ「LAN 設定を初期化する」
- 本製品のネットワークインターフェースは、有線 LAN と無線 LAN を同時に使用することはできません。
- アドホックモードで接続する場合は、接続先のパソコンの設定もアドホックモードにする必要があります。
- 無線 LAN の設定について詳しくは、「画面で見るユーザーズガイド」をご覧ください。
- Windows<sup>®</sup>のファイアウォール機能や、ウィルス対策ソフトをお使いの場合は、ファイアウォール機能を無効にしてからインストールを行ってください。
- 👔 本製品の MAC アドレス(イーサネットアドレス)を調べるときは、「LAN 設定内容リスト」を印刷します。
  - ⇒ 16 ページ「ネットワーク設定ページを印刷する」



⇒9ページ「無線 LAN に関する用語」











- (5) [ポートの追加] ボタンをクリックします。
- (6) ネットワークスキャン用に 54925 番ポートを 追加するには下記のように入力します。
  - 1) [名前] には、「Brother NetScan」のよう に内容のわかるものを入力します。
  - 2) [ポート番号] には「54925」と入力します。
  - 3) [プロトコル] は [UDP] を選択します。
  - [OK] をクリックします。



- (7) 再度 [ポートの追加] をクリックします。
- (8) PC-FAX 用に 54926 番ポートを追加するには 下記のように入力します。
  - 1) [名前] には、「Brother PC-Fax」のように 内容のわかるものを入力します。
  - 2) [ポート番号] には「54926」と入力します。
  - 3) [プロトコル] は [UDP] を選択します。
  - [OK] をクリックします。

- (9) 新しい設定が追加されたのを確認して、[OK] をクリックします。
- (10)以上の設定をしても、ネットワークスキャン やネットワーク印刷などに問題が発生する場 合は、[例外] タブで [ファイルとプリンタの 共有] をチェックして、[OK] をクリックし ます。







Windows® 無線 LAN

## ネットワーク管理者の方へ

### BRAdmin Light を使う

BRAdmin Light は、ブラザー製ネットワーク接続機器の初期設定用ユーティリティです。ネットワーク上のブラザー製品の 検索やステータス表示、IP アドレスなどのネットワークの基本設定ができます。

BRAdmin Light の詳細は、「ブラザーソリューションセンター」(http://solutions.brother.co.jp/)を参照してください。

ど さらに高度なプリンタ管理が必要な場合は、最新のブラザー BRAdmin Professional ユーティリティをお使いください。
「ブラザーソリューションセンター」(http://solutions.brother.co.jp/)からダウンロードすることができます。



## WEP キーの入力のしかた

ボタン	1 回押し	2回押し	3回押し	4 回押し	5 回押し	6 回押し	7 回押し	8回押し
2 ABC	а	b	С	А	В	С	2	а
3 DEF	d	е	f	D	Е	F	3	d
<b>4</b> GHI	g	h	i	G	Н	I	4	g
· 5 JKL ·	j	k	I	J	К	L	5	j
6 MNO	m	n	ο	М	Ν	0	6	m
7 PORS	р	q	r	S	Р	Q	R	S
8 TUV	t	u	v	Т	U	V	8	t
9 wxyz	w	x	У	z	W	Х	Y	Z

WEP キーなどの英数字を入力するときはダイヤルボタンを使います。

#### スペースを入力するには

ファクス番号にスペースを入力するには、番号の途中で **▶** を 1 回押します。名前にスペースを入力するには 文字の間で **▶** を 2 回入力します。

#### 文字を訂正するには

間違って入力した文字を訂正するには、<br/>
、<br/>
を押し訂正したい文字までカーソルを移動させて、<br/>
クリアバック<br/>
を押し<br/>
ます。正しい文字を入力しなおします。文字の挿入も可能です。

#### 続けて文字を入力するには

同じボタンで続けて文字を入力するには、ボタンを押す前に を押してカーソルを1文字分移動させます。

#### 記号や特殊な文字を入力するには

入力したい記号や特殊文字が表示されるまで繰り返し
 # \_\_\_\_ 0 \_\_\_\_を押します。 ок を押すと入力を確定します。

( 半角スペース )!"#\$%&'()\*+,-./?€

# :;<=>?@[]^\_ 0 0\{|}~0

\*

Memo

Memo

## 商標について

本文中では、OS 名称を略記しています。

Windows Vista の正式名称は、Microsoft Windows Vista operating system 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または 商標です。

AOSS は、株式会社バッファローの商標です。

本書に記載されているその他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。

本製品は日本国内のみでのご使用となりますので、海外でのご使用はお止めください。海外での各国の通信規格に反する 場合や、海外で使用されている電源が本製品に適切でない恐れがあります。海外で本製品をご使用になりトラブルが発生 した場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、保証の対象とはなりませんのでご注意ください。

These machines are made for use in Japan only. We can not recommend using them overseas because it may violate the Telecommunications Regulations of that country and the power requirements of your Printer may not be compatible with the power available in foreign countries. Using Japan models overseas is at your own risk and will void your warranty.

● お買い上げの際、販売店でお渡しする保証書は大切に保存してください。

●本製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。

© 2007 Brother Industries, Ltd.

