

ユーザーズガイド

～パソコン活用編～

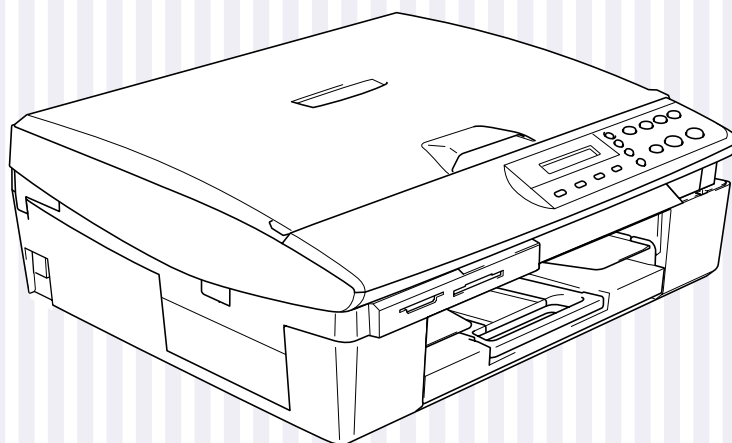
● プリンタ

● スキャナ

● フォトメディアキャプチャ

● その他の便利な使いかた

・ ControlCenter2



● やりたいこと目次

やりたいこと別の一覧があります。
6ページをご覧ください。

この商品の取り扱い・操作についてご不明な点がございましたら、下記お客様相談窓口（コールセンター）にお気軽にお問い合わせください。

お客様相談窓口



0570-031523

全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます。

ブラザーコールセンターは、ブラザー販売株式会社が運営しています。

受付時間：月～金 9：00～20：00
土 9：00～17：00

※上記番号がつながりにくいときは、
「052-824-5149」にご連絡ください。

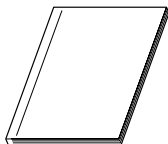
日・祝日および当社（ブラザー販売(株)）休日は休みとさせていただきます。

ブラザーソリューションセンター： <http://solutions.brother.co.jp>

ユーザズガイドの構成

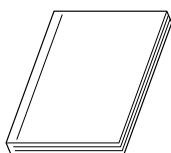
本機には、以下のユーザズガイドが同梱されています。

かんたん設置ガイド



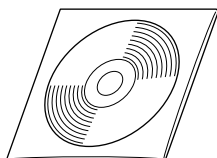
本機を使用するための準備について記載しています。

ユーザズガイド



記録紙のセット、コピー、フォトメディアキャプチャ、本機のお手入れ、困ったとき、などについて記載しています。

CD-ROM



付属の CD-ROM には、本書の内容も含めたユーザズガイドが HTML 形式で収録されています。また、ネットワークプリンタ、ネットワークスキャンなどネットワーク環境で使う機能についても説明しています。

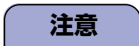
※ かんたん設置ガイド、ユーザズガイド、ネットワーク設定ガイドは PDF 形式でも収録されています。

-  Windows® をお使いの場合、パソコンにドライバをインストールすると、Windows® の [スタート] メニューからユーザズガイド (HTML 版) を閲覧できるようになります。
[スタート] メニューから、[すべてのプログラム (プログラム)] - [Brother] - [(モデル名)] - [ユーザズガイド] を選んでください。
-  最新のユーザズガイドは、ブラザーソリューションセンター (<http://solutions.brother.co.jp>) からダウンロードできます。

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。

	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。

必要なソフトウェア

本機をプリンタやスキャナとして使うには、付属の CD-ROM に収録されているドライバとソフトウェアをインストールする必要があります。

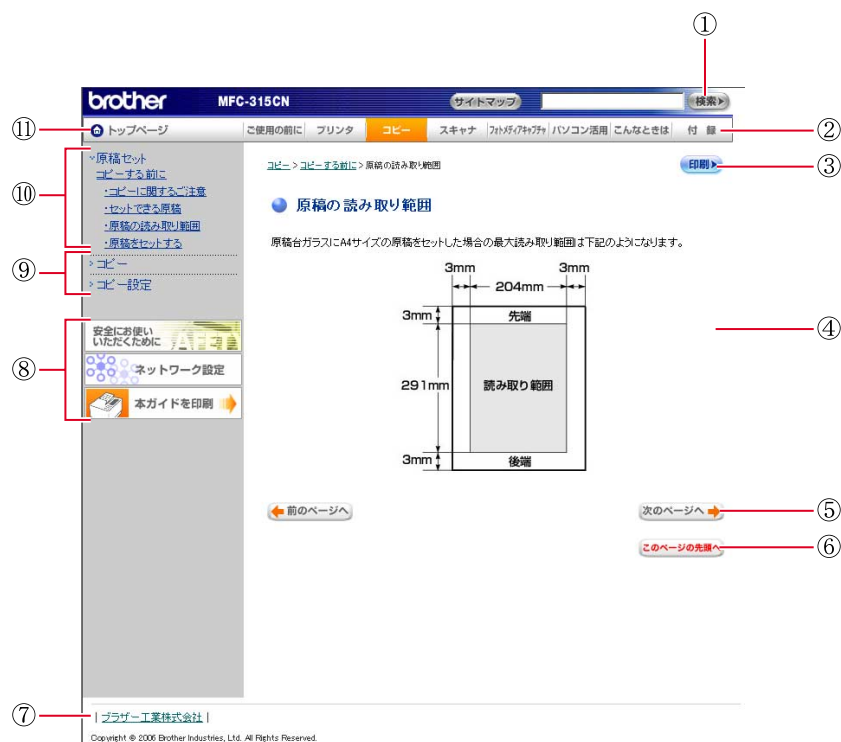
-  パソコンとの接続やドライバのインストール方法については、「かんたん設置ガイド」をお読みください。

ユーザーズガイド（HTML 版）の表示画面と操作

ユーザーズガイド（HTML 版）の表示画面と操作を簡潔に説明します。



①	本ガイドの文書内で単語や単語の一部（文字列）を検索することができます。
②	各機能のページ（章）に移動します。
③	「ご使用の前に」 ご使用の前に知っておいていただきたい内容を説明しています。 「こんなときは」 日常のお手入れや困ったときの解決方法などを説明しています。 「付録」 文字入力／機能一覧／仕様／用語集／索引／ご注文シート／アフターサービスのご案内などについて説明しています。 「安全にお使いいただくために」 本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を説明しています。 「ネットワーク設定」※ネットワーク対応モデルのみ ネットワーク接続でご利用になる場合の内容を説明しています。 「本ガイドを印刷するには」 ユーザーズガイド（HTML 版）の印刷方法を説明しています。
④	ブラザー工業株式会社のホームページに移動します。
⑤	ブラザーソリューションセンターのホームページに移動します。



①	本ガイドの文書内で単語や単語の一部（文字列）を検索することができます。
②	各機能のページ（章）に移動します。
③	現在のページを印刷します。
④	操作内容を表示します。
⑤	次のページに移動します。
⑥	現在のページの最上部に移動します。
⑦	ブラザー工業株式会社のホームページに移動します。
⑧	「安全にお使いいただくために」 本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を説明しています。
	「ネットワーク設定」※ネットワーク対応モデルのみ ネットワーク接続でご利用になる場合の内容を説明しています。
	「本ガイドを印刷するには」 ユーザーズガイド（HTML 版）の印刷方法を説明しています。
⑨	大見出しです。
⑩	中見出し・小見出しです。
⑪	トップページに移動します。

目次

ユーザズガイドの構成	1
本書の見かた	1
必要なソフトウェア	1
ユーザズガイド（HTML 版）の表示画面と 操作	2
目次	4
やりたいこと目次	6

Windows® 編

第 1 章 プリンタ 8

プリンタとして使う前に	9
ドライバをインストールする必要があります	9
こんなことができます	9
記録紙について	9
印刷する	10
メモリーに残っているデータを消す	10
印刷品質をチェックする	10
ジョブをキャンセルする	10
印刷状況やインク残量を確認する （ステータスマニタ）	11
本機の状態を確認する	11
ステータスマニタを表示しない	12
印刷の設定を変更する	13
「おまかせ印刷」タブの設定	13
「基本設定」タブの設定	14
「拡張機能」タブの設定	18
「サポート」タブの確認	22
「おまかせ印刷」の設定を変更する	23

第 2 章 スキャナ 25

スキャナとして使う前に	26
ドライバをインストールする必要があります	26
スキャン方法を選ぶ	27
原稿をセットする	28
セットできる原稿	28
原稿の読み取り範囲	28
原稿をセットする	28
本機のスキャンボタンからスキャンする	29
原稿をスキャンする	29
原稿の文字を修正できるようにスキャンする	30
スキャンした画像を指定したフォルダに保存する	31
スキャンした画像を E メールで送る	32
アプリケーションから直接スキャンする （TWAIN）	33
原稿をスキャンする	33
TWAIN ダイアログボックスの設定について	35
WIA を使ってスキャンする場合 （Windows® XP）	37
原稿をスキャンする	37
WIA ダイアログボックスの設定について	38
原稿の文字を修正できるようにスキャンする ［Brother 日本語 OCR］	39

第 3 章 フォトメディアキャプチャ 40

フォトメディアキャプチャを使う前に	41
使用できるメモリーカード	41
メモリーカードをセットする	42
パソコンからメモリーカードを使う	43
メモリーカードにアクセスする	43
ネットワーク経由でメモリーカードにアクセスする	43
メモリーカードを取り出す	44

第 4 章 便利な使い方 （ControlCenter2）..... 45

ControlCenter2 とは	46
ControlCenter2 の基本操作	46
使用できる機能	47
ControlCenter2 を起動する	47
スキャン	48
カスタム	49
フォトメディアキャプチャ	50
コピー	52
デバイス設定	53

Macintosh® 編

第 1 章 プリンタ 54

Macintosh® でできること	55
プリンタとして使う前に	56
ドライバをインストールする必要があります	56
こんなことができます	56
記録紙について	56
印刷する [Mac OS 9.1 ～ 9.2]	57
印刷する [Mac OS X 10.2.4 以降]	58
メモリーに残っているデータを消す	59
印刷品質をチェックする	59
ジョブをキャンセルする	59

第 2 章 スキャナ 60

スキャナとして使う前に	61
ドライバをインストールする必要があります	61
スキャン方法を選ぶ	62
原稿をセットする	63
セットできる原稿	63
原稿の読み取り範囲	63
原稿をセットする	63
本機のスキャンボタンからスキャンする	64
原稿をスキャンする	64
原稿の文字を修正できるようにスキャンする	65
スキャンした画像を指定したフォルダに保存する	66
スキャンした画像を E メールで送る	67
アプリケーションから直接スキャンする	68
TWAIN ダイアログボックスの設定について	69

ネットワークスキャン機能を使う	71
ネットワークスキャン機能とは	71
ネットワークスキャンを使用する前に	71

第3章 フォトメディアキャプチャ 73

フォトメディアキャプチャを使う前に	74
使用できるメモリーカード	74
メモリーカードをセットする	75
Macintosh® からメモリーカードを使う	76
メモリーカードにアクセスする	76
ネットワーク経由でメモリーカードにアクセスする	76
メモリーカードを取り出す	77

第4章 便利な使い方 (ControlCenter2) 78

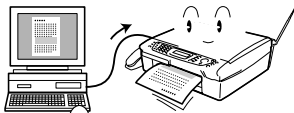
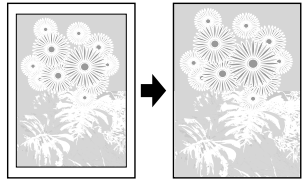
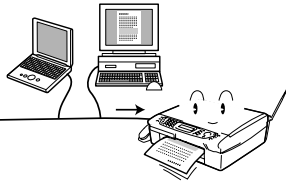
ControlCenter2 とは	79
ControlCenter2 の基本操作	79
使用できる機能	80
ControlCenter2 を起動する	80
スキャン	81
カスタム	82
コピー	83
デバイス設定	84

付 録 85

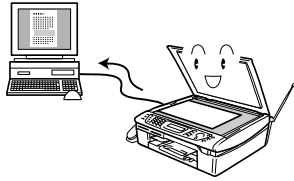
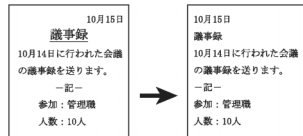
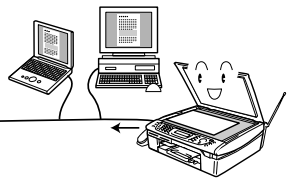
エラーメッセージが表示されたときは	86
故障かな？と思ったときは	86
使用環境	87
Windows® の場合	87
Macintosh® の場合	87
索 引	88
特許、規制	90
国際エネルギースタープログラム	90
VCCI 規格	90
商標について	90
アフターサービスのご案内	

やりたいこと目次

■ プリンタ

● プリンタとして使う 本機とパソコンを接続して、プリンタとして利用できます。  [Windows® の場合] 8 ページ [Macintosh® の場合] 54 ページ	● 記録紙いっばいに印刷する [ふちなし印刷] 余白が出ないように、記録紙いっばいに印刷できます。写真やハガキを印刷するときに便利です。  [Windows® の場合] 16 ページ [Macintosh® の場合] 57 ページ	● 設定を選んで印刷する [おまかせ印刷] あらかじめ登録されている設定を選ぶだけで、印刷できます。 (Windows® のみ) 13 ページ	● ネットワークプリンタとして利用する 本機をネットワーク環境で使用します。ネットワーク上の複数のパソコンから印刷できます。  [Windows® の場合] 9 ページ [Macintosh® の場合] 56 ページ
--	--	--	---

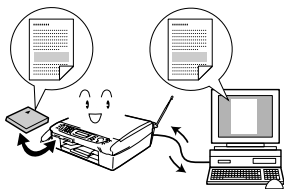
■ スキャナ

● 原稿をスキャンしてパソコンに保存する 本機とパソコンを接続して、スキャナとして利用できます。  [Windows® の場合] 29 ページ [Macintosh® の場合] 64 ページ	● 文字を修正できるようにスキャンする [Brother 日本語 OCR] スキャンした画像データを解析して、文書（テキスト）データに変換できます。  [Windows® の場合] 39 ページ [Macintosh® の場合] 81 ページ	● ネットワークスキャナとして使う 本機をネットワーク上で共有できるスキャナとして利用できます。 (パソコン上でスキャンボタンの登録が必要です。)  [Windows® の場合] 29 ページ [Macintosh® の場合] 71 ページ	● よく使うスキャン設定を登録する [ControlCenter2] あらかじめ、よく使う設定を登録しておくこと、ボタンをクリックするだけで設定した内容でスキャンができます。 (Mac OS 9.1~9.2を除く)  [Windows® の場合] 49 ページ [Macintosh® の場合] 82 ページ
--	--	--	---

■ フォトメディアキャプチャ

● メモリーカードをリムーバブルディスクとして利用する

カードスロットにセットしたメモリーカードは、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。



[Windows® の場合]

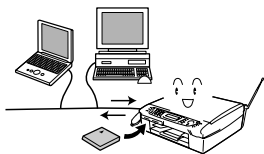
43 ページ

[Macintosh® の場合]

76 ページ

● ネットワークでメモリーカードを利用する [ネットワークメディアカードアクセス]

ネットワークで接続された複数のパソコンから、本機のカードスロットにセットしたメモリーカードにアクセスできます。



[Windows® の場合]

43 ページ

[Macintosh® の場合]

76 ページ

■ その他

● パソコンからインク残量を確認する [ステータスマニタ]

現在のインク残量を確認できます。



[Windows® の場合]

11 ページ

[Macintosh® の場合]

84 ページ

● スキャナ、PC-FAXなどをかんたんに起動する

[ControlCenter2]

スキャナやフォトメディアキャプチャなどの機能をかんたんに起動できるソフトウェア「ControlCenter2」を使用できます。(Mac OS 9.1～9.2を除く)



[Windows® の場合]

45 ページ

[Macintosh® の場合]

78 ページ



第 1 章 プリンタ

プリンタとして使う前に	9
ドライバをインストールする必要があります	9
こんなことができます	9
記録紙について	9
印刷する	10
メモリーに残っているデータを消す	10
印刷品質をチェックする	10
ジョブをキャンセルする	10
印刷状況やインク残量を確認する (ステータスマニタ)	11
本機の状態を確認する	11
ステータスマニタを表示しない	12
印刷の設定を変更する	13
「おまかせ印刷」タブの設定	13
「基本設定」タブの設定	14
■ 印刷品質の設定	15
「拡張機能」タブの設定	18
■ 印刷品質の設定	18
■ ページの設定	19
■ ウォーターマークの設定	20
■ その他の設定	21
「サポート」タブの確認	22
「おまかせ印刷」の設定を変更する	23

プリンタとして使う前に

ドライバをインストールする必要があります

本機をプリンタとして使用する場合、付属の CD-ROM に収録されているドライバをインストールする必要があります。

パソコンとの接続や、ドライバのインストール方法については、「かんたん設置ガイド」をご覧ください。

こんなことができます

本機は、高品質のインクジェットプリンタとしての特長を備えており、ファクスの送受信中やスキャン中でもパソコンからのデータを印刷できます。

ネットワーク環境ではネットワークプリンタとして使用できます。

以下に、プリンタとしての特長を説明します。

● ハイスピード印刷 「高速」モードを使うことで1分間に最高15枚のフルカラー印刷/20枚のモノクロ印刷ができます。印刷時間は印刷する内容によって違います。	● 1200 × 6000dpi 出力 特殊コーティング紙や光沢紙に高解像度 1200 × 6000dpi で印刷します。	● 経済的な印刷コスト なくなったカラーのインクカートリッジだけ交換することができ、経済的です。
● 多彩な記録紙対応 本機は普通紙、インクジェット紙、光沢紙、OHP フィルム、はがき、および封筒に対応します。 (ラベル紙には対応していません。)	● USB(Universal Serial Bus) 2.0 フルスピードに対応 本機のUSBポートはコンピュータとの通信に対応します。	● 画質強調 本機は印刷する画像に対して、より鮮やかに、よりシャープに補正を加えることができます。また、この設定はカスタマイズも可能です。

 本機では、双方向印字と片方向印字が選べます。片方向印字のほうが高画質ですが、印刷スピードは遅くなります。

記録紙について

本機をプリンタとして使う場合の記録紙については、ユーザーズガイドをご覧ください。

⇒ユーザーズガイド「記録紙のセット」

印刷する

本機をプリンタとして使うときは、「通常使うプリンタ」として設定し、各種の印刷設定を行います。

1 アプリケーションソフトの【ファイル】メニューから【印刷】を選ぶ

2 【印刷】ダイアログボックスで、接続している本機のモデル名を選び、【プロパティ】をクリックする

◆ 【印刷設定】ダイアログボックスが表示されます。（最初は「おまかせ印刷」タブが表示されています。）



3 必要に応じて各項目を設定する

設定内容の詳細について
⇒ 13 ページ「印刷の設定を変更する」

4 【OK】をクリックする

◆ 設定した内容が有効になり、【印刷】ダイアログボックスに戻ります。

5 【OK】をクリックする

◆ ファイルが印刷されます。
◆ 次回の印刷から本機が選ばれ、設定した内容で印刷されます。

メモリーに残っているデータを消す

何らかの理由で印刷を中断したとき、本機のメモリーに印刷のデータが残っていることがあります。液晶ディスプレイに「データがノコッテイマス」と表示されている場合、残っているデータを消します。

停止/終了

1 停止/終了ボタンを押す

◆ メモリーに残っているデータが削除されます。

印刷品質をチェックする

きれいに印刷されないときは、印刷品質をチェックしてください。

⇒ ユーザーズガイド「印刷品質をチェックする」

ジョブをキャンセルする

処理中のジョブをキャンセルして、メモリーからデータを消します。

停止/終了

1 停止/終了ボタンを押す

◆ 印刷がキャンセルされます。

■ ファクスを送受信中に印刷する

ファクスを送受信しているときや原稿をスキャンしている間も、印刷をすることができます。ただし、受信したファクスを印刷している間は、印刷が一時的に停止します。ファクスの出力が完了したあとで、印刷が再開されます。

印刷状況やインク残量を確認する（ステータスマニタ）

使用しているパソコンから、本機の印刷状況やインクの残量、記録紙の有無などを確認できます。



注意

- 1色でもインクカートリッジが「インク切れ」になると、本機はモノクロ / カラーともに印刷をすることができなくなります。このときにファクスが送られてきた場合は、本機はメモリー代行受信でファクスを受信します。
- 1色でもインクカートリッジが「マモナクインク切れ」になると、本機はカラーファクスの受信を行いません。そのため、定期的にインクの残量を確認することをお勧めします。

🔧 本機の状態を確認するウィンドウを表示するときは、タスクトレイのアイコンをダブルクリックするか、[スタート] メニューから [すべてのプログラム (プログラム)] - [Brother] - [(モデル名)] - [ステータスマニタ] を選びます。

本機の状態を確認する

パソコンを起動すると、タスクトレイに本機の状態を示すアイコンが表示されます。アイコンの色で本機の状態を見分けることができます。

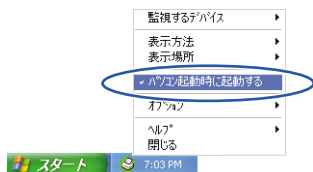
● 緑色のアイコン 	本機は正常に動作しています。
● 黄色のアイコン 	本機は警告状態です。
● 赤色のアイコン 	本機に何らかのエラーが発生しています。エラーが発生しているときは、本機の状態を確認してください。問題が解決しないときは、ユーザーズガイドをご覧ください。 ⇒ユーザーズガイド「困ったときは」

🔧 お買い上げ時の設定ではタスクトレイにアイコンが表示されますが、タスクバーやデスクトップに表示させることもできます。表示させる内容や場所を変更するときは、タスクトレイのアイコンを右クリックして設定します。

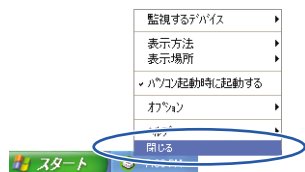
ステータスマニタを表示しない

ステータスマニタを常に表示しないときは、以下の手順で操作します。

- 1 タスクトレイのアイコンを右クリックし、**「パソコン起動時に起動する」**を選んで**チェックをはずす**



- 2 タスクトレイのアイコンを右クリックし、**「閉じる」**を選ぶ



◆ ステータスマニタのアイコンがタスクトレイから消えます。

- ☞ 「パソコン起動時に起動する」のチェックをはずすと、プリンタドライバの「拡張機能」タブで「ステータスマニタ」がONになっていてもステータスマニタは表示されません。
- ☞ タスクトレイにアイコンがない状態でステータスマニタを表示する場合は、[スタート]メニューから[すべてのプログラム (プログラム)] - [Brother] - [(モデル名)] - [ステータスマニタ]を選びます。

印刷の設定を変更する

パソコンから印刷するときは、印刷する内容に合わせてプリンタドライバで設定を行います。プリンタドライバで設定できる項目は、OS が異なっても基本的に同じです。機能の詳細は、プリンタドライバのオンラインヘルプを参照してください。

注意

- お使いの OS によっては利用できない項目があります。
- お使いのアプリケーションソフトに類似した機能がある場合は、両方の設定が有効となりますので、同時に使用しないでください。

「おまかせ印刷」タブの設定

本機のプリンタドライバには、あらかじめ「通常印刷 (A4)」「写真印刷 (A4)」など 10 種類の印刷設定が登録されています。登録されている設定を使うと、簡単に印刷できます。最新のプリンタドライバは、Brother Solutions Center (ブラザーソリューションセンター <http://solutions.brother.co.jp>) からダウンロードできます。

また、これらの設定は変更したり、新しい名前を付けて登録し直したりできます。



① (*) の部分には、用紙種類、印刷品質、用紙サイズ、レイアウト、印刷の向き、印刷順序、カラー / モノクロの現在の設定が表示されます。

② 「おまかせ印刷」タブは、表示しないようにすることもできます。⇒ 24 ページ「「おまかせ印刷」タブを表示させたくないときは」

① 項目

目的に応じた印刷設定をクリックして選び、「読みこみ」をクリックすると、設定内容が読み込まれます。

- ② 設定項目について詳しくは、以下をご覧ください。
 - 印刷部数、印刷方向、部単位で印刷
 - ⇒ 14 ページ「基本設定」タブの設定
 - ウォーターマーク
 - ⇒ 18 ページ「拡張機能」タブの設定

■ おまかせ印刷の設定内容を確認するときは

おまかせ印刷の設定を確認するときは、「おまかせ印刷」タブの「現在の設定」をクリックします。
(戻るときは「閉じる」をクリックします。)

■ おまかせ印刷の設定を変更するときは

おまかせ印刷の設定を変更するときは、「拡張機能」タブの「その他の特殊機能」(⇒ 23 ページ「「おまかせ印刷」の設定を変更する」) から行います。

「基本設定」タブの設定

選んだ設定を確定するときは、[OK] をクリックします。標準設定に戻すときは「標準に戻す」をクリックします。



（*）の部分には、印刷品質、用紙サイズ、レイアウト、印刷の向き、印刷順序、カラー / モノクロの現在の設定が表示されます。

① 用紙種類

記録紙の種類を選びます。記録紙トレイにセットした記録紙の種類を選ぶことで、印刷品質が向上します。

用紙の種類
普通紙
インクジェット紙
光沢紙
OHP フィルム
乾きにくい紙

「乾きにくい紙」は、一部のインクジェットハガキの宛名側など、インクが乾きにくい記録紙を使用する場合に選びます。

② 印刷品質

印刷する文書に必要な（最適な）印刷解像度を選びます。選べる解像度は、①で選んだ記録紙の種類によって異なります。

設定	解像度 (dpi)	内容	印刷 速度
高速	600 × 150	大量の文書や、校正用の 文書を印刷するとき ※最も印刷速度が速く （「標準」の 2 ～ 3 倍の 速度）、インクの消費量 も少なくなります。	速い 遅い
標準 （はやい）	600 × 300	通常の印刷のとき （品質と印刷時間のバラ ンスがとれています。）	
標準	600 × 600	「標準（はやい）」より、 さらに高画質で印刷す るとき	
標準 （きれい）	750 × 750		
きれい	1200×1200		
写真	1200×2400	精密な 画像を印刷する とき	
写真 （最高画質）	1200×6000	さらに精密な 画像を印 刷するとき	

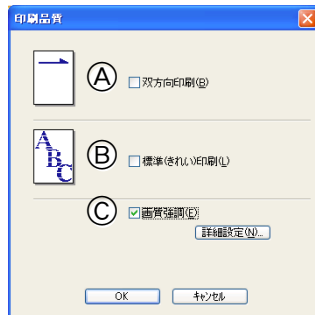
- 印刷速度は印刷品質（解像度）と関係があり、品質が良いほど印刷速度は遅くなります。
- 「高速」を選ぶと、「標準（はやい）」に比べて、インクの消費量を約40%おさえることができます。
- 「標準（きれい）」について
⇒ 15 ページ「印刷品質の設定」

記録紙の種類を指定したとき、選べる印刷品質は以下のとおりです。お買い上げ時は、太字の項目が選ばれるよう設定されています。

用紙の種類	印刷品質
普通紙	高速 / 標準 (はやい) / 標準 / きれい
インクジェット紙	きれい / 写真
光沢紙	きれい / 写真 / 写真 (最高画質)
OHP フィルム	標準 / きれい
乾きにくい紙	高速 / 標準 (はやい) / 標準 / きれい

■ 印刷品質の設定

[設定] をクリックして表示されるダイアログボックスで、印刷品質の設定を行います。



① 双方向印刷

チェックボックスを ON にするとプリントヘッドが両方向から印刷を行います。
チェックボックスが OFF のときは片方向印刷になります。印刷速度は遅くなりますが印刷品質は向上します。

設定	内容
チェックなし (OFF)	一方向から印刷します。 (印刷品質が良い)
チェックあり (ON)	双方向から印刷します。 (印刷速度が速い)

② 標準 (きれい) 印刷

お使いの普通紙によっては、プリントした画像に横縞が目立つことがあります。「標準 (きれい)」を設定すると、「標準」よりも高い解像度で印刷し、横縞を解消できます。印刷速度は「標準」よりも遅くなります。

③ 画質強調

チェックボックスを ON にすると、「詳細設定」の内容が有効になります。この機能は、画像を自動分析し、鮮明さ、ホワイトバランス、色の濃さを改善するものです。画像データの容量やパソコンの仕様によっても異なりますが、この処理には数分かかります。



① カラー濃度

画像中のカラー全体の濃度 (色の濃さ) を調整します。画像の色の量を増減し、色あせた画像や弱々しい画像を改善できます。

② ホワイトバランス

画像中の白色部分の色合いを基準に、全体の色合いを調整します。白色部分を調整することで、より自然に近い色合いに印刷できます。

③ シャープネス

画像中の輪郭部分のシャープさを強調して、はっきりとした画像に調整できます。

④ 自動イメージ処理

チェックボックスを ON にすると、より鮮やかに印刷するよう画像を自動的に補正します。この設定を選ぶと、印刷速度は遅くなります。

⑤ 明るさ

画像全体の明るさを調整します。

⑥ コントラスト (濃淡)

画像のコントラスト (濃淡) を調整します。

⑦ 赤・緑・青

画像中の各色 (赤・緑・青) のバランスを調整します。
例) 全体に赤みを加えるには、赤の割合を増やします。

③ ふちなし印刷

④の「用紙サイズ」でふちなし印刷ができる用紙が選ばれると自動的にチェックされます。

ふちなし印刷ができる用紙の条件は以下のとおりです。

用紙サイズ	A4/レター/A6/ ハガキ /L 判 /2L 判 /ポストカード /インデックスカード
用紙種類	普通紙 / インクジェット紙 / 光沢紙 / 乾きにくい紙
印刷品質	標準 (はやい) / 標準 / きれい / 写真

 アプリケーションによってはふちなし印刷が有効にならない場合があります。詳細については、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。

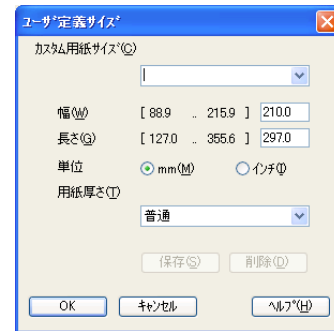
④ 用紙サイズ

記録紙トレイにセットした記録紙のサイズを選びます。選択肢にないサイズの記録紙に印刷したいときは、「ユーザー定義サイズ」を選んで、任意の用紙サイズを登録します。

設定	サイズ
A4	210 × 297mm
レター	216 × 279mm
リーガル	216 × 356mm
エグゼクティブ	184 × 267mm
B5 (JIS)	182 × 257mm
A5	148 × 210mm
A6	105 × 148mm
ポストカード	102 × 152mm
インデックスカード	127 × 203mm
L 判	89 × 127mm
2L 判	127 × 178mm
ハガキ	100 × 148mm
往復ハガキ	148 × 200mm
C5 封筒	162 × 229mm
Com-10	105 × 241mm
DL 封筒	110 × 220mm
モナーク	98 × 191mm
洋形 4 号封筒	105 × 235mm
ユーザー定義サイズ	88.9 × 127.0mm (最小) 215.9 × 355.6mm (最大)
A3 B4 (JIS) レジャー	自動的に「印刷用紙サイズ」に合った大きさに合わせます。

 ふちなし印刷ができる用紙には (フチナシ) がついています。ふちなし印刷を行う場合は (フチナシ) の用紙を選んでください。

(※1) ユーザー定義サイズは、以下の手順で設定します。

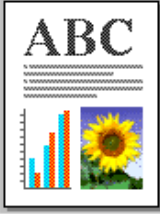
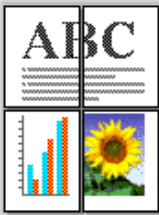
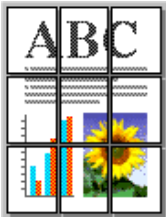


1. 使用する用紙のサイズをはかる
2. 「ユーザー定義サイズ」を選ぶ
3. 用紙サイズに名前を付ける
4. 用紙サイズの単位 (ミリまたはインチ) を選ぶ
5. 長さと幅を入力する
6. 用紙の厚み (普通 / 厚紙) を選ぶ
7. 設定したサイズを保存するときは [OK] をクリックする

-  アプリケーションによっては、用紙サイズの設定が無効になる場合があります。お使いのアプリケーションに、適切な用紙サイズが設定されていることを確認してください。
-  最小の用紙サイズを設定した場合は、余白の設定を確認してください。何も印刷されないことがあります。
-  普通紙を使う場合は、用紙の厚さは「普通」を選んでください。
-  封筒または厚い用紙を使う場合は用紙の厚さは「厚紙」を選んでください。

⑤ レイアウト

1 ページのサイズを縮小して複数のページを 1 枚の用紙に印刷したり、拡大して 1 ページを複数の用紙に印刷できます。

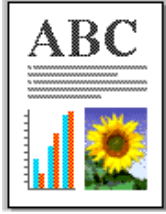
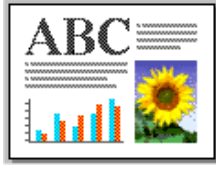
設定	内容
1 ページ	そのままのサイズで印刷します。 
2 ページ	1 枚の記録紙に 2 ページを縮小して印刷します。 
4 ページ (Windows® 2000/XP のみ)	1 枚の記録紙に 4 ページを縮小して印刷します。 
縦 2 × 横 2 倍	4 枚の記録紙に 1 ページを分割して印刷します。 
縦 3 × 横 3 倍	9 枚の記録紙に 1 ページを分割して印刷します。 

⑥ 仕切り線

レイアウトで「2 ページ」または「4 ページ」を選んだ場合は、ページの実線または破線の境界線を印刷できます。

⑦ 印刷の向き

文書を印刷する向き（縦または横）を設定します。

縦	横
	

⑧ 部数 / 印刷順序

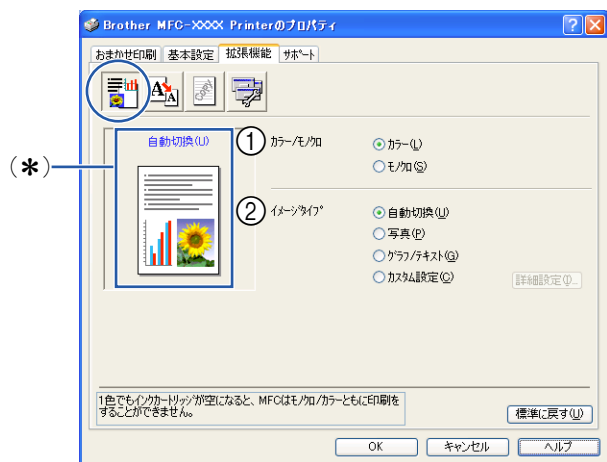
印刷する部数と印刷順序を設定します。

設定	内容
部数	印刷する部数（1 ～ 999）を入力します。
部単位で印刷	「部単位で印刷」のチェックボックスを ON にすると、文書一式が一部印刷されてから、設定した部数だけ印刷が繰り返されます。「部単位で印刷」のチェックボックスが OFF のときは、各ページが設定された部数だけ印刷されてから、次のページが印刷されます。
逆順で印刷	「逆順で印刷」のチェックボックスを ON にすると、文書が最後のページから印刷されます。

「拡張機能」タブの設定

選んだ設定を確定するときは、[OK] をクリックします。標準設定に戻すときは、[標準に戻す] をクリックします。

■ 印刷品質の設定



(*) の部分には、カラー / モノクロ、イメージタイプの現在の設定が表示されます。

① カラー / モノクロ

「カラー」か「モノクロ」を選びます。

設定	内容
カラー	カラーで印刷されます。
モノクロ	256 階調のグレースケールで印刷されます。

② イメージタイプ

印刷したい文書のタイプに合わせてイメージタイプを選びます。

設定	内容
自動切換	プリンタドライバが、画像種類に応じて最も適切な色補正およびハーフトーンパターンを自動選択します。一般的に、本文や図表は鮮明に印刷され、画像はソフトに印刷されます。(通常は、このモードを使用してください。)
写真	写真のとき選びます。
グラフ / テキスト	図表 (グラフ、切り抜き等) を含む文書のとき選びます。
カスタム設定 (*)	色補正およびハーフトーンパターンを任意に設定したいときに選びます。

(*) カスタム設定

「カスタム設定」を選び、[詳細設定] をクリックすると、「色補正」と「ハーフトーン」を設定できます。



① 色補正

色補正の設定を選びます。

設定	内容
モニターに合わせる	印刷する色をパソコンのモニターで見ている色に最も近くなるように調整します。
通常	写真のとき選びます。(自然な色に調整されます。)
鮮やか	図表 (グラフ、切り抜き等) を含む文書のとき選びます。(より鮮やかな色に調整します。)

② ハーフトーン

ハーフトーンを表現する点の位置を決めます。画像にあわせて適切な方法を選んでください。

設定	内容
誤差拡散	点を無作為に配置して、ハーフトーンを表現します。図表や微妙な影を持つ写真を印刷するのに適しています。
ディザ	色をあらかじめ決められたパターンで配置して、ハーフトーンを表現します。色の境界がはっきりしている図や業務用グラフなどを印刷するのに適しています。

注意

■ 用紙種類や印刷品質選択の組み合わせによっては、選べないハーフトーン設定もあります。

■ ページの設定

ページの設定では、文書の印刷サイズを変更できます。



① 拡大縮小

印刷したい内容の拡大縮小を設定します。

設定	内容
オフ	拡大縮小しないとき選びます。 (画面に表示されたとおりに印刷されます。)
印刷用紙サイズに合わせます	印刷に使用する用紙サイズに合わせて、文書のサイズを拡大または縮小するとき選びます。
任意倍率	縮小したいとき選びます。 (25 ～ 100%の間で、任意の倍率を設定します。)

② 左右反転

チェックボックスを ON にすると、左右を反転して印刷できます。

 「用紙種類」で「OHP フィルム」を選んでいるときは設定できません。

■ ウォーターマークの設定

ロゴや本文をウォーターマーク（透かし絵）として文書に入れます。あらかじめ設定されたウォーターマークの一つを選ぶか、作成済みのビットマップファイルまたはテキストファイルを使うことができます。



① ウォーターマークを使う

チェックボックスを ON にすると、ウォーターマークを印刷できます。「ウォーターマーク選択」から使用したいウォーターマークを選んでください。

② バックグラウンド印刷

チェックボックスを ON にすると、文書の背後にウォーターマークが印刷されます。チェックボックスが OFF のときは、文書の一番上（前面）にウォーターマークが印刷されます。

③ 袋文字で印刷する（Windows® 2000/XP のみ）

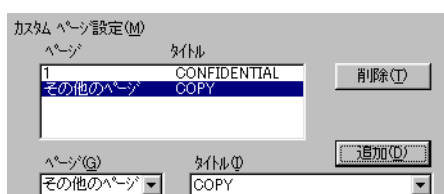
チェックボックスを ON にすると、ウォーターマークが袋文字で印刷されます。

④ ウォーターマークの印刷設定

ウォーターマークの印刷のしかたを選びます。

設定	内容
全ページ	ウォーターマークが全ページに印刷されます。
開始ページのみ	ウォーターマークが開始ページにのみ印刷されます。
2ページ目から	ウォーターマークが2ページ目から印刷されます。
カスタム (*)	ウォーターマークを印刷するページと内容をそれぞれ設定します。

(*)「カスタム」を選んだときは、「カスタム ページ設定」でページと内容を設定します。

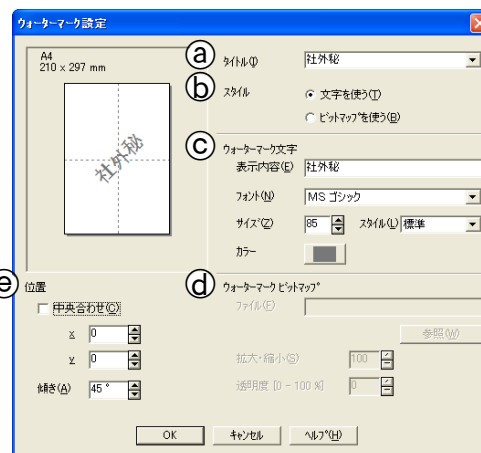


⑤ ウォーターマークの編集／削除

設定	内容
[編集]	ウォーターマークを選び、[編集] をクリックすると、ウォーターマークのサイズとページ上の位置を変更できます。
[削除]	ウォーターマークを選び、[削除] をクリックすると、すでに設定されているウォーターマークを削除できます。

⑥ ウォーターマークの新規追加

新しいウォーターマークを追加したい場合は、「ウォーターマークを使う」のチェックボックスを ON にして、[新規] をクリックします。以下の画面で、ウォーターマークを設定します。



① タイトル

設定したウォーターマークのタイトルを入力します。ここで設定したタイトルは、「ウォーターマーク選択」に表示されます。

② スタイル

新しく設定するウォーターマークが、文字かビットマップかを選びます。

③ ウォーターマーク文字

ウォーターマークが文字のときは、「表示内容」に文字を入力し、フォント、サイズ、スタイル、カラーを選びます。

④ ウォーターマークビットマップ

ウォーターマークがビットマップ形式の画像のときは、[参照] をクリックするか、「ファイル」にデータが保存されている場所のパスを入力して指定します。

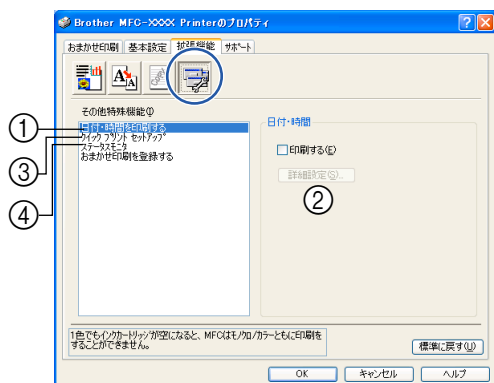
また、画像のサイズや画像の濃さ（透明度）を設定できます。

⑤ 位置

ウォーターマークを入れる位置を設定します。

■ その他の設定

文書に印刷する日付や時間を設定したり、印刷設定をすばやく行うための設定ができます。



① 日付と時間の印刷

チェックボックスを ON にすると、設定した日付と時刻を文書に印刷できます。

② [詳細設定]

[印刷する] のチェックボックスを ON にし、[詳細設定] をクリックすると、日付と時間を設定できます。([日付・時間] ダイアログボックスが表示されます。)



① 日付

日付を選びます。

② 時間

時間を選びます。

③ フォント

フォントを選びます。

④ 位置

日付を印刷する位置を選びます。

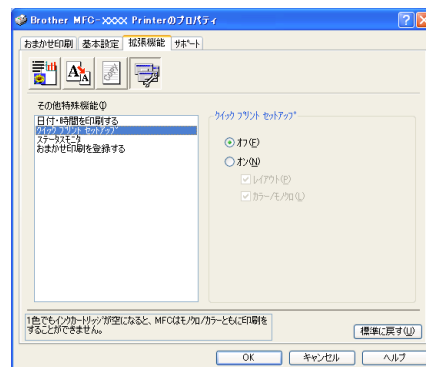
⑤ モード

日付と時間の背景を選びます。

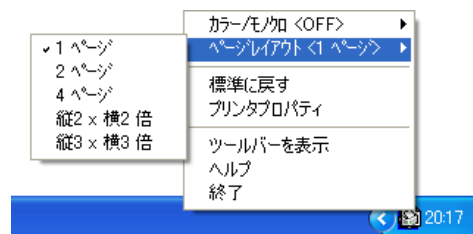
設定	内容
透過印刷する	日付と時刻の背景に色を入れないとき設定します。
上書き印刷する	日付と時刻の背景に色を入れるとき設定します。背景色は、[背景色] をクリックし、色を指定します。

③ クイックプリントセットアップ

クイックプリントセットアップで「オン」を選ぶと、「レイアウト」と「カラー／モノクロ」のドライバ設定をすばやく選べます。



タスクトレイのアイコンをクリックするだけで、設定を確認できます。



設定	内容
オフ	クイックプリントセットアップを設定しません。
オン	クイックプリントセットアップを設定します。
レイアウト	チェックボックスを ON にすると、タスクトレイのアイコンをクリックするだけで、「レイアウト」を確認できます。
カラー／モノクロ	チェックボックスを ON にすると、タスクトレイのアイコンをクリックするだけで、「カラー／モノクロ」を確認できます。

この機能を使う場合は Windows® のスタートメニューから [設定] - [プリンタとFAX] を選び、お使いのモデルの印刷設定を選んで設定を行ってください。

④ ステータスマニタ

ステータスマニタを表示するかどうかを設定します。

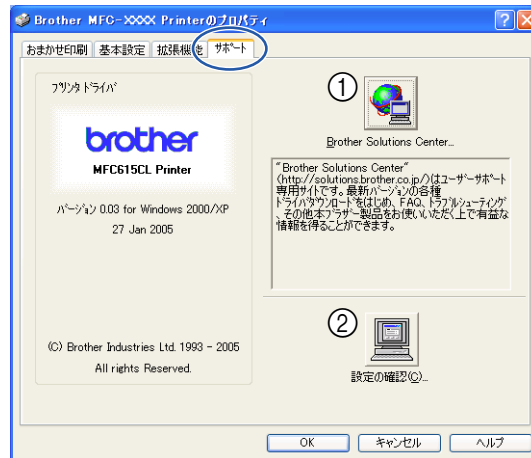
ステータスマニタについて
⇒ 11 ページ「印刷状況やインク残量を確認する (ステータスマニタ)」

⑤ おまかせ印刷を登録する

「おまかせ印刷を登録する」をクリックすると、おまかせ印刷の設定を登録したり、「おまかせ印刷」タブを表示しないように設定できます。
⇒ 23 ページ「「おまかせ印刷」の設定を変更する」

「サポート」タブの確認

本機にインストールされているドライバのバージョンや設定情報、サポート情報を参照できます。



① Brother Solutions Center（ブラザーソリューションセンター）

クリックすると、よくある質問（Q&A）、最新のドライバやソフトウェアのダウンロードなど、ブラザー製品に関する情報を提供しているホームページが表示されます。

② 設定の確認

クリックすると、現在の基本的なドライバ設定の一覧が表示されます。

「おまかせ印刷」の設定を変更する

1 プリンタドライバで、登録したい印刷設定に変更する

⇒ 13 ページ「印刷の設定を変更する」

2 「拡張機能」タブをクリックする

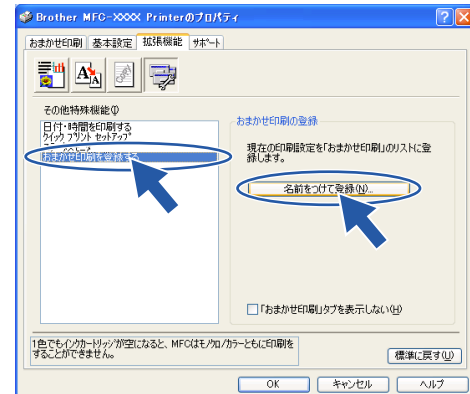


3 「その他の特殊機能」をクリックする



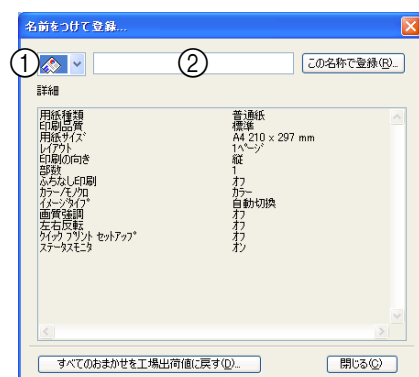
◆ 「その他の特殊機能」の設定画面が表示されます。

4 「おまかせ印刷を登録する」をクリックし、「名前をつけて登録」をクリックする



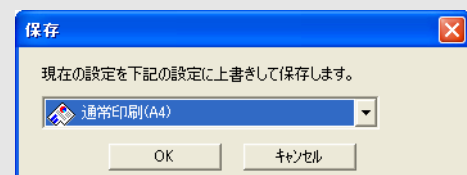
◆ 「おまかせ印刷」の印刷設定一覧が表示されます。

5 アイコン(①)を選び、登録したい名称を入力(②)する



6 「この名称で登録」をクリックする

◆ 設定を保存するダイアログボックスが表示されます。



7 上書きしたい設定を選び、[OK] をクリックする

「ユーザー設定」以外の設定内容も書き換えることができます。

- ◆ 設定した印刷設定が、「おまかせ印刷」に登録されます。

■ おまかせ印刷の設定内容をお買い上げ時の設定に戻すときは

おまかせ印刷の設定をお買い上げ時の設定に戻すときは、手順 5 の画面で、[すべてのおまかせを工場出荷値に戻す] をクリックします。

- ◆ 10 種類すべてのおまかせ印刷の設定が、お買い上げ時の設定に戻ります。

■ 「おまかせ印刷」タブを表示させたくないときは

「おまかせ印刷」タブを表示させたくないときは、手順 4 の画面で、「おまかせ印刷」タブを表示しない」のチェックボックスを ON にします。

- ◆ 「おまかせ印刷」タブが表示されなくなります。

注意

- 印刷部数、印刷方向、部単位で印刷、ウォーターマークに関する設定は、「基本設定」タブまたは「拡張機能」タブで別途設定を行う必要があります。

⇒ 14 ページ 「基本設定」タブの設定

⇒ 18 ページ 「拡張機能」タブの設定



第2章 スキャナ

スキャナとして使う前に	26
ドライバをインストールする必要があります	26
スキャン方法を選ぶ	27
原稿をセットする	28
セットできる原稿	28
原稿の読み取り範囲	28
原稿をセットする	28
本機のスキャンボタンからスキャンする	29
原稿をスキャンする	29
原稿の文字を修正できるようにスキャンする	30
スキャンした画像を指定したフォルダに保存する	31
スキャンした画像をEメールで送る	32
アプリケーションから直接スキャンする (TWAIN)	33
原稿をスキャンする	33
TWAIN ダイアログボックスの設定について	35
WIA を使ってスキャンする場合 (Windows® XP) ..	37
原稿をスキャンする	37
WIA ダイアログボックスの設定について	38
原稿の文字を修正できるようにスキャンする [Brother 日本語 OCR]	39

スキャナとして使う前に

ドライバをインストールする必要があります

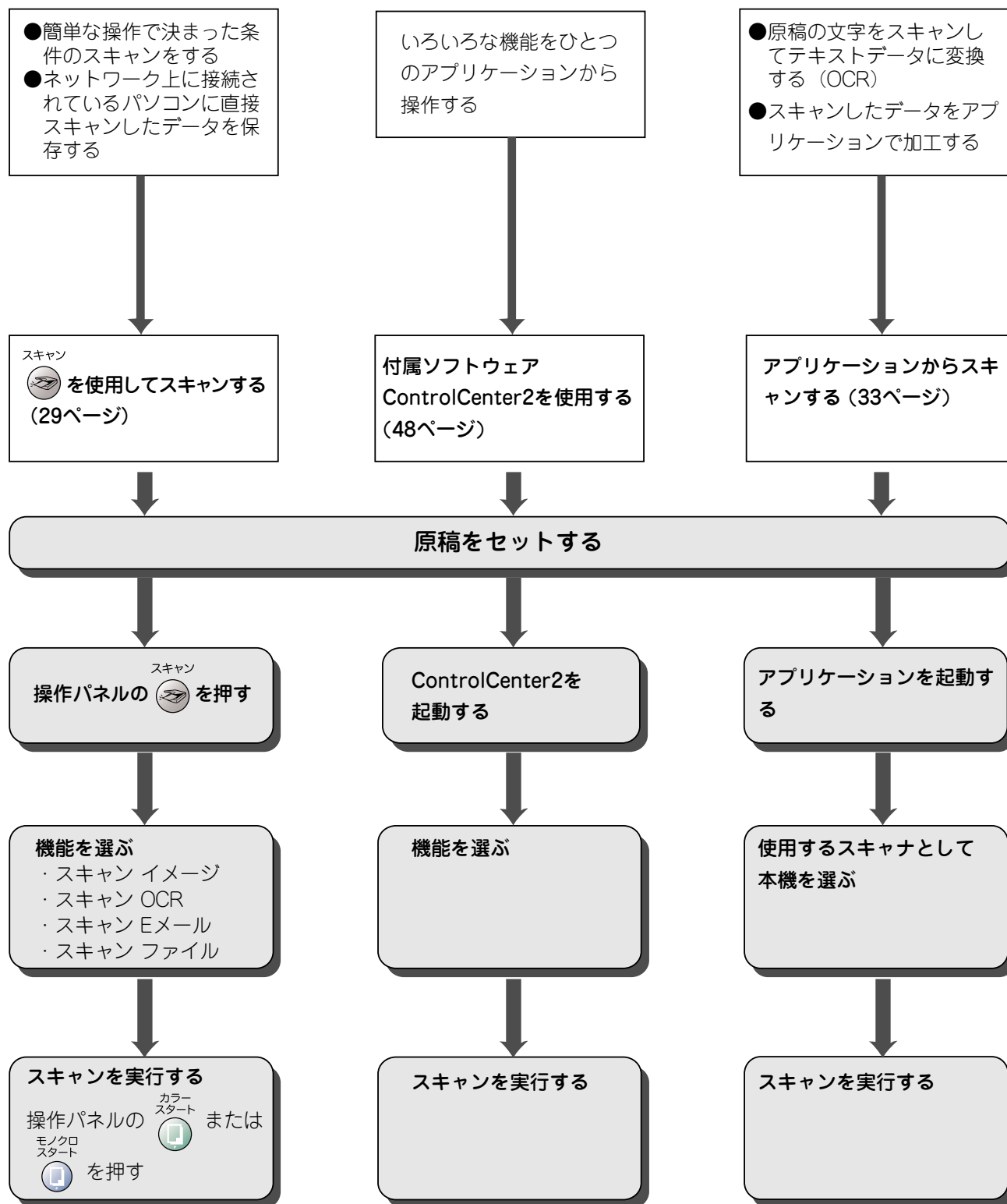
本機をスキャナとして使用する場合は、付属の CD-ROM に収録されているドライバをインストールする必要があります。以下のソフトウェアを使用すると、スキャンした文書や画像を管理したり、加工することができます。

- ・ Presto!® PageManager®
- ・ Brother 日本語 OCR

-  ドライバやソフトウェアのインストール方法については、「かんたん設置ガイド」をお読みください。
-  Brother 日本語 OCR は、スキャンした画像ファイルをテキストファイルに変換できます。漢字、ひらがな、カタカナ、アルファベット、アラビア数字および図表の入った原稿を認識できます。変換したファイルは TXT 形式、RTF 形式、CSV 形式で保存できるので、Microsoft® Word や Microsoft® Excel で編集できます。
-  「Presto!® PageManager®」に関する詳細は、ソフトウェアに付属の電子マニュアルを参照してください。なお、テクニカルサポートに関する情報は以下のとおりです。
ニューソフトジャパン株式会社 東京都港区新橋 6-21-3
ニューソフトカスタマーサポートセンター
Tel : 03-5472-7008、Fax : 03-5472-7009
受付時間 : 10 : 00 ~ 12 : 00、13 : 00 ~ 17 : 00（土曜、日曜、祝祭日を除く）
電子メール : support@newsoft.co.jp
ホームページ : <http://www.newsoft.co.jp>
-  TWAIN とは、スキャナなどの画像入力デバイス用の関数（API）や手続きの集合体です。多くのスキャナやグラフィックソフトウェアが TWAIN に対応しています。「WIA（Windows Image Acquisition）」は Windows でデジタルカメラやスキャナなどから USB などを通して画像を取り込むためのものです。WIA は Windows®Me から採用された新しい機能なので、古い機種やソフトウェアなどは対応していないことがあります。
-  本機をネットワーク接続でご利用の場合、本機のスキャンボタンからネットワークスキャン機能を使うには、スキャンしたデータを受信するパソコンでスキャンボタンの登録が必要です。スキャンボタンの登録が完了すると、本機のスキャンボタンを押したときに選択項目として登録したパソコンの名前が表示されます。詳しくは「ユーザーズガイド（HTML 版）」をご覧ください。⇒ ユーザーズガイド（HTML 版）「ネットワーク設定」－「ネットワークスキャン機能を使う」

スキャン方法を選ぶ

本機を使ってスキャンするとき、目的に応じてスキャンの方法や使用するアプリケーションを使い分けてください。



原稿をセットする

セットできる原稿

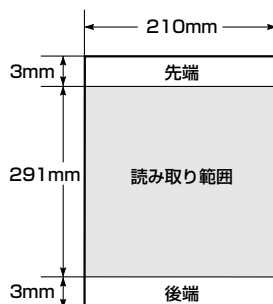
原稿台には、最大重量 2kg までの原稿をセットできます。

注意

- インクやのり、修正液などが乾いていない原稿は、完全に乾いてからセットしてください。

原稿の読み取り範囲

原稿台ガラスに A4 サイズの原稿をセットした場合の最大読み取り範囲は下記のようになります。

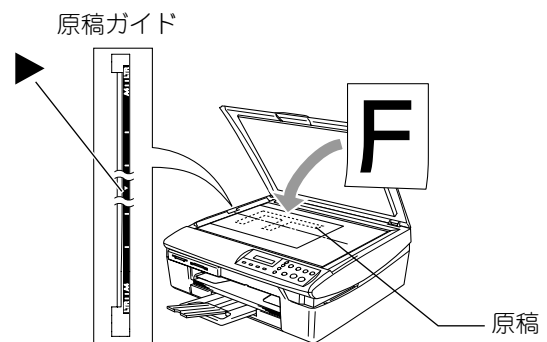


原稿をセットする

原稿台ガラスの原稿ガイドに合わせて、原稿をセットします。

1 原稿台カバーを持ち上げる

2 原稿ガイドの「▶」マークに原稿上端の中央を合わせ、原稿を裏向きにセットする



3 原稿台カバーを閉じる

- 🔧 本などの厚みのある原稿のときは、上から軽く押さえてください。

注意

- 原稿台カバーは必ず閉じてください。開いたままスキャンを実行すると、画像が黒くなることがあります。
- 原稿台カバーを閉じるときは、静かに閉じてください。また、強く押さないでください。

本機のスキャンボタンからスキャンする

操作パネルのスキャンボタン（）を使ってスキャンする方法を説明します。

原稿をスキャンする

原稿をスキャンして、ファイルとしてパソコンに保存します。

1 原稿台ガラスに原稿をセットする

2 を押す

◆ 機能を選ぶ画面が表示されます。

▲▼デ センタク／カクテイ
スキャン エメール

3 + または - を押して【スキャン イメージ】を選び、確定 を押す

4 （ネットワーク接続の場合）

+  または -  を押してスキャンした画像データを保存するパソコンの名前（コンピュータ名）を選び

確定  を押す

-  本機がネットワークに接続されていない場合、手順4の操作は必要ありません。
-  USB 接続しているパソコンを選ぶ場合は、＜USB＞を選びます。
-  パソコンにパスワードが設定されている場合は、パソコンの名前（コンピュータ名）を選んだ後に、パスワードを入力します。

5 または を押す

パソコンの設定がカラーの場合はカラーで、モノクロの場合はモノクロでスキャンされます。カラー／モノクロの設定は、Control Center2 で変更できます。⇒48 ページ「スキャンの設定を変更する」

- ◆ 原稿がスキャンされます。
- ◆ ControlCenter2 で設定されているアプリケーションが起動し、画像データが表示されます。

原稿の文字を修正できるようにスキャンする

文字の入った原稿をスキャンして、パソコンで編集できる文字データ（テキストデータ）に変換します。

1 原稿台ガラスに原稿をセットする

2 を押す

◆ 機能を選ぶ画面が表示されます。

▲▼デ センタク／カクテイ
スキャン Eメール ▲▼

3 + または - を押して【スキャン OCR】を選び、確定 を押す

4 (ネットワーク接続の場合) + または - を押してスキャンした画像データを保存するパソコンの名前（コンピュータ名）を選び、 確定 を押す

-  本機がネットワークに接続されていない場合、手順4の操作は必要ありません。
-  USB 接続しているパソコンを選ぶ場合は、＜USB＞を選びます。
-  パソコンにパスワードが設定されている場合は、パソコンの名前（コンピュータ名）を選んだ後に、パスワードを入力します。

5 または を押す

- ◆ 原稿がスキャンされます。
- ◆ ControlCenter2 の設定に従って文字データへの変換が実行され、テキストデータが表示されます。

 Brother 日本語 OCR がインストールされている場合は、Brother 日本語 OCR 画面で、変換されたテキストデータの編集ができます。Brother 日本語 OCR がインストールされていない場合は、Presto!®PageManae® の OCR が起動します。

スキャンした画像を指定したフォルダに保存する

原稿をスキャンしてパソコンの指定したフォルダに保存します。

1 原稿台ガラスに原稿をセットする

2 を押す

◆ 機能を選ぶ画面が表示されます。

▲▼デ センタク／カクテイ
スキャン エメール

3 + または - を押して【スキャン ファイル】を選び、確定 を押す

4 (ネットワーク接続の場合) + または - を押してスキャン した画像データを保存するパソコンの 名前 (コンピュータ名) を選び、 確定 を押す

-  本機がネットワークに接続されていない場合、手順4の操作は必要ありません。
-  USB 接続しているパソコンを選ぶ場合は、< USB >を選びます。
-  パソコンにパスワードが設定されている場合は、パソコンの名前 (コンピュータ名) を選んだ後に、パスワードを入力します。

5 または を押す

- ◆ 原稿がスキャンされます。
- ◆ ControlCenter2 で設定されている保存先に、指定したファイル形式でデータが保存されます。

-  保存されるファイル形式や保存先フォルダ、ファイル名の初期設定は以下のとおりです。
- ・ 保存先フォルダ
マイドキュメント¥マイピクチャ ¥ Control Center 2 ¥ Scan
マイピクチャフォルダがない場合は、「マイドキュメント ¥ Control Center 2 ¥ Scan」となります。
 - ・ ファイル形式
JPG
 - ・ ファイル名
CCFyyyymmdd_XXXXX
yyyy：西暦
mm：月
dd：日
XXXXX：通し番号

スキャンした画像を E メールで送る

スキャンした画像を添付ファイルにして、メールの送信画面を起動します。

1 原稿台ガラスに原稿をセットする

2 を押す

◆ 機能を選ぶ画面が表示されます。

▲▼デ センタク／カクテイ
スキャン Eメール

3 + または - を押して【スキャン E メール】を選び、確定 を押す

4 (ネットワーク接続の場合) + または - を押して画像データを添付ファイルとして送信するメールソフトのあるパソコンの名前（コンピュータ名）を選び、確定 を押す

-  本機がネットワークに接続されていない場合、手順 4 の操作は必要ありません。
-  USB 接続しているパソコンを選ぶ場合は、< USB >を選びます。
-  パソコンにパスワードが設定されている場合は、パソコンの名前（コンピュータ名）を選んだ後に、パスワードを入力します。

5 または を押す

- ◆ 原稿がスキャンされます。
- ◆ スキャンされた原稿が添付ファイルとして保存されます。ControlCenter2 で設定されているメールソフトが起動し、メッセージが表示されるので宛先のメールアドレスを入力します。

■ ControlCenter2 からスキャンするときの設定を変更する

スキャン



を使ってスキャンするときの設定は、ControlCenter2

から変更できます。⇒ 48 ページ「スキャンの設定を変更する」

アプリケーションから直接スキャンする (TWAIN)

本機のドライバは TWAIN 対応です。ドライバにより、TWAIN 対応の他のアプリケーション（「Presto!® PageManager®」や「Adobe® Photoshop®」など）で、画像を直接スキャンできます。

📎 「Presto!® PageManager®」の操作の詳細については、「Presto!® PageManager® ユーザーズマニュアル」をお読みください。ユーザーズマニュアルは、[スタート] メニューから [プログラム] - [Presto!® PageManager® 6] - [Presto!® PageManager® 6.13 ユーザーズマニュアル] を選ぶと表示されます。

原稿をスキャンする

TWAIN 対応の他のアプリケーションから直接原稿をスキャンするときは、以下の手順で操作します。ここでは、「Presto!® PageManager®」でスキャンする場合について説明します。

注意

- あらかじめ、「Presto!® PageManager®」を起動させ、[ファイル] メニューの [TWAIN 対応機器の選択 ...] で、接続している本機のモデル名（Windows® XP の場合：「TW-Brother MFC-XXXX」その他の場合：「Brother MFC-XXXX」）を選んでおきます。

1 原稿台ガラスに原稿をセットする

2 初期画面の をクリックする

◆ TWAIN ダイアログボックスが表示されます。



- いったん画像を確認（プレスキャン）するとき ⇒ 手順 3 へ
- そのままスキャンするとき ⇒ 手順 5 へ

3 [プレビュー開始] をクリックする

◆ 低解像度で原稿がスキャンされ、プレビュー画像が表示されます。



4 点線をドラッグして、スキャンする範囲を調節する

マウスの左ボタンで点線の側面または端をドラッグします。

5

解像度や明るさなどの項目を設定する

TWAIN ダイアログボックスの設定について
⇒ 35 ページ「TWAIN ダイアログボックスの設定について」

6

【スキャン開始】をクリックする

◆ 原稿がスキャンされ、起動している「Presto!® PageManager®」に画像が表示されます。

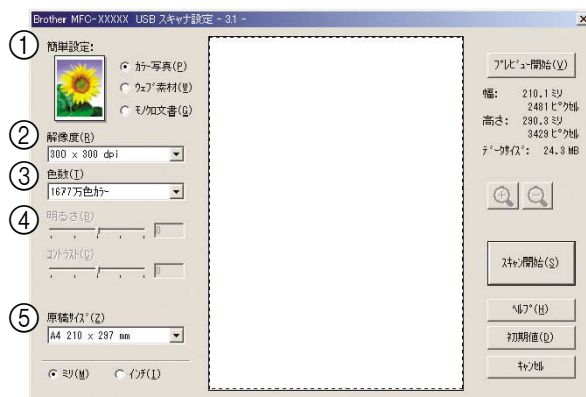
7

画像を保存する

 操作の詳細については、「Presto!® PageManager®」の電子マニュアル（PDF 形式）またはヘルプを参照してください。

TWAIN ダイアログボックスの設定について

TWAIN ダイアログボックスでは、以下の項目が設定できます。



① 簡単設定 (イメージタイプ)

スキャンする原稿の種類や用途に応じて設定を選びます。選んだ設定に応じて、他の項目が最適に設定されます。

設定	内容
カラー写真	写真などのカラー原稿をスキャンするときに選びます。
ウェブ素材	スキャンした画像データをホームページに使用するときを選びます。
モノクロ文書	白黒の原稿をスキャンするときに選びます。

② 解像度

スキャンする解像度を選びます。解像度を高くするとデータの容量が大きくなりますが、より細かくスキャンされるので画像の質は向上します。選べる解像度と指定可能な色数の対応は以下のとおりです。

解像度	白黒 / グレー / 256 階調グ レー	256 色 カラー	1677 万 色 カラー
100 × 100dpi	○	○	○
150 × 150dpi	○	○	○
200 × 200dpi	○	○	○
300 × 300dpi	○	○	○
400 × 400dpi	○	○	○
600 × 600dpi	○	○	○
1200 × 1200dpi	○	×	○
2400 × 2400dpi	○	×	○
4800 × 4800dpi	○	×	○
9600 × 9600dpi	○	×	○
19200 × 19200dpi	○	×	○

- 必要以上に解像度を高く設定すると、必要なハードディスク空き容量とスキャンにかかる時間が増大します。適切な解像度を選んでください。
- 高い解像度でのスキャンは一般的に 600dpi 程度で十分ですが、上限は 2400dpi にすることをお勧めします。
- 4800dpi よりも高い解像度でスキャンするときは、スキャンする範囲を指定してください。

③ 色数

取り込む色数を設定します。

設定	内容
白黒	文字原稿や線画原稿のスキャンに適しています。
グレー	写真やグラフィックが含まれる原稿のスキャンに適しています。このモードでは、黒い点を原稿の濃淡に応じた一定の規則で配置することで、原稿の濃淡を擬似的に表現する方式でスキャンします。
256 階調グレー	写真やグラフィックが含まれる原稿のスキャンに適しています。
256 色カラー	カラーイラストが含まれる原稿のスキャンに適しています。
1677 万色カラー	カラー原稿のスキャンに適しています。このモードでは、ブラザーカラーマッチング技術を利用するため、最良のスキャン結果を得ることができます。

④ 明るさ / コントラスト

必要に応じてつまみを左右にドラッグして明るさやコントラストを調節します。濃い原稿のときは明るめに、うすい原稿のときはコントラストを強くします。

⑤ 原稿サイズ

以下のいずれかのサイズを設定します。

設定	サイズ
A4	210 × 297mm
B5 (JIS)	182 × 257mm
レター	216 × 279mm
リーガル (* 1)	216 × 356mm
A5	148 × 210mm
エグゼクティブ	184 × 267mm
名刺	90 × 60mm
ポストカード	102 × 152mm
インデックスカード	128 × 203mm
L 判	89 × 127mm
2L 判	127 × 178mm
ハガキ	100 × 148mm
往復ハガキ	148 × 200mm
ユーザー定義サイズ (* 2)	

* 1ADF 搭載モデルのみ対応しています。

* 2「ユーザー定義サイズ」を選んだ場合は、「幅」と「高さ」を入力します。8.9 × 8.9mm から 215.9 × 297mm まで調整できます。ADF 搭載モデルでは 215 × 355.6mm まで調整できます。



-  ユーザー定義サイズを選んだあとでも、スキャンの範囲をさらに調整できます。マウスの左ボタンで、スキャン範囲の点線をドラッグします。
-  名刺をスキャンするときは、名刺サイズ (90 × 60mm) の設定を選び、原稿台ガラスに名刺をセットしてください。

WIA を使ってスキャンする場合 (Windows® XP)

Windows XP をお使いの場合、本機のドライバは WIA 対応です。ドライバにより、TWAIN または WIA 対応の他のアプリケーション (「Presto!® PageManager®」や「Adobe® Photoshop®」など) で、画像を直接スキャンできます。

📖 「Presto!® PageManager®」の操作の詳細については、「Presto!® PageManager® ユーザーズマニュアル」をお読みください。ユーザーズマニュアルは、[スタート] メニューから [すべてのプログラム] - [Presto!® PageManager® 6] - [Presto!® PageManager® 6.13 ユーザーズマニュアル] を選ぶと表示されます。

原稿をスキャンする

原稿台ガラスに原稿をセットしてスキャンするときは、以下の手順で操作します。ここでは、「Presto!® PageManager®」でスキャンする場合について説明します。

注意

- あらかじめ、「Presto!® PageManager®」を起動させ、[ファイル] メニューの [TWAIN 対応機器の選択] で、接続している本機のモデル名 (WIA-Brother MFC-XXXX) を選んでおきます。

1 原稿台ガラスに原稿をセットする

⇒ 28 ページ「原稿をセットする」

2 初期画面の をクリックする

◆ WIA ダイアログボックスが表示されます。



- いったん画像を確認する (プレスキャン) するとき ⇒ 手順 3 へ
- そのままスキャンするとき ⇒ 手順 5 へ

3 [プレビュー] をクリックする

◆ 低解像度で原稿がスキャンされ、プレビュー画像が表示されます。



4 点線をドラッグしてスキャンする範囲を調節する

マウスの左ボタンで点線の側面または端をドラッグします。

5 スキャンする画像の種類や品質の項目を設定する

WIA ダイアログボックスの設定について
⇒ 38 ページ「WIA ダイアログボックスの設定について」

6 [スキャン] をクリックする

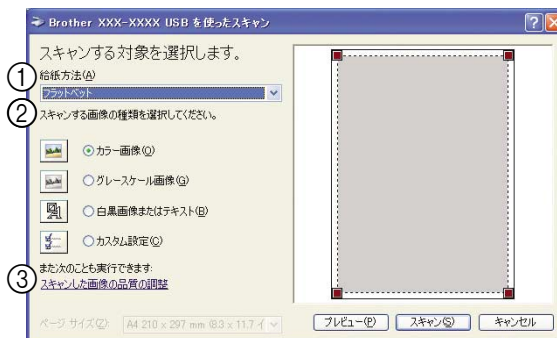
◆ 画像がスキャンされ、起動している「Presto!® PageManager®」に画像が表示されます。

7 画像を保存する

📖 操作の詳細については、「Presto!® PageManager®」の電子マニュアル (PDF 形式) をご覧ください。

WIA ダイアログボックスの設定について

WIA ダイアログボックスでは、以下の項目が設定できます。



① 給紙方法

原稿のセット方法を「ドキュメントフィーダ」か「フラットベット」から選びます。「ドキュメントフィーダ」を選んだ場合は、ページサイズを指定します。画像のプレビューやスキャンする範囲の調整はできなくなります。

② 画像の種類

スキャンする画像の種類に応じて設定します。

設定	内容
カラー画像	カラーのとき選びます。
グレースケール画像	写真を含む原稿で微妙な表現を要求されるときに選びます。(モノクロ 256 階調でスキャンします。)
白黒画像またはテキスト	テキストや線画の場合に選びます。(モノクロ 2 階調でスキャンします。)
カスタム設定	スキャンする項目を自由に設定できます。

③ スキャンした画像の品質の調整

「スキャンした画像の品質の調整」をクリックすると、「詳細プロパティ」ウィンドウが表示され、スキャンする画像の詳細設定を調整できます。



④ 明るさ／コントラスト

必要に応じてつまみを左右にドラッグし、明るさやコントラストを調節します。濃い原稿のときは明るめに、うすい原稿のときはコントラストを強くします。

⑤ 解像度

スキャンする解像度を選びます。解像度を高くするとデータの容量が大きくなりますが、より細かくスキャンされるので画像の質は向上します。解像度は、100、150、200、300、400、500、600、1200dpi から選べます。

■ 2400 / 4800 / 9600 / 19200dpi の解像度でスキャンするときは

Windows® XP で、2400 / 4800 / 9600 / 19200dpi の解像度を有効にするときは、「スキャナユーティリティ」を使って設定を変更します。(元に戻すこともできます。)
「スキャナユーティリティ」は以下の方法で起動します。

(1) [スタート] メニューから [すべてのプログラム] — [Brother] — [(モデル名)] — [スキャナ設定] — [スキャナユーティリティ] を選ぶ

◆ 「スキャナユーティリティ」が起動します。

🔧 アプリケーションによっては、1200dpi 以上の解像度でのスキャンに対応していないことがあります。

原稿の文字を修正できるようにスキャンする [Brother 日本語 OCR]

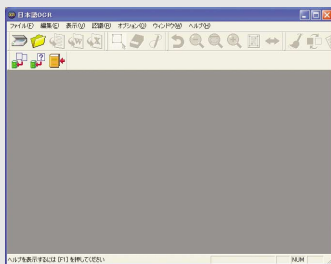
文字の入った原稿をスキャンして、テキストデータに変換します。変換されたテキストデータはパソコン上で文字を編集できるだけでなく、保存するデータ容量も小さくなります。ここでは Brother 日本語 OCR から操作する方法を説明します。

- ❏ Brother 日本語 OCR は付属の CD-ROM からインストールします。インストール方法については、「かんたん設置ガイド」をご覧ください。
- ❏ スキャンする原稿はできるだけ汚れなどの少ないきれいなものを使用してください。正しく文字が認識される確率が高くなります。

1 原稿台ガラスに原稿をセットする

2 [スタート] メニューから [すべてのプログラム (プログラム)] - [Brother OCR Ver.XXX] - [日本語 OCR] を選ぶ

◆ Brother 日本語 OCR が起動します。



3 [ファイル] メニューの [スキャナの選択] で、接続している本機のモデル名を選び、[選択] をクリックする

4 をクリックする

◆ 原稿がスキャンされます。

5 をクリックする

◆ スキャンした画像から文字認識を行います。

■ スキャン済みのデータを使用するときは

手順 4 で  をクリックして、画像データを選びます。



第 3 章 フォトメディアキャプチャ

フォトメディアキャプチャを使う前に	41
使用できるメモリーカード	41
メモリーカードをセットする	42
■ メモリーカードのアクセス状況	42
パソコンからメモリーカードを使う	43
メモリーカードにアクセスする	43
ネットワーク経由でメモリーカードに アクセスする	43
メモリーカードを取り出す	44

フォトメディアキャプチャを使う前に

本機では、カードスロットにセットしたメモリーカードを、パソコン上で「リムーバブルディスク」として使うことができます。

注意

- メモリーカードは正しくフォーマットされたものをお使いください。
- デジタルカメラなどと共有するメモリーカードは、必ずデジタルカメラなどでフォーマットしてください。
- デジカメプリントとパソコンからのメモリーカードの操作は同時にできません。必ず、どちらかの作業が終わってから操作してください。
- Windows®XP では、メモリーカードにボリュームラベル名を付けると、その名称で表示されます。
- パソコンを起動・再起動するときは、本機のカードスロットからメモリーカードを抜いてください。
- 本機がフォトメディアキャプチャを使用して印刷している間、ネットワークメディアカードアクセスは使えません。

使用できるメモリーカード

本機では、下記のメモリーカードを使用できます。

注意

- 本機に対応しているスマートメディア® は 3.3V 専用です。(5V タイプは使用できません。)
- マイクロドライブには対応していません。
- マジックゲート™ 対応のメモリースティックの場合、保存されている音楽データを読み込むことはできません。

- コンパクトフラッシュ®
(TYPE1、最大 2GB)



- スマートメディア®
(3.3V 最大 128MB)



- メモリースティック® (最大 128MB)
メモリースティック Pro (最大 1GB)



- xD- ピクチャーカード™
TypeM (高容量対応)



- ※ マジックゲート™メモリースティック、メモリースティック Duo、メモリースティック Pro デュオも使用できます。
- ※ メモリースティック Duo、メモリースティック Pro デュオを本機にセットするときは、アダプターが必要です。
- ※ マジックゲート機能(著作権保護機能)はご利用いただけません。

- マルチメディアカード™
(最大 128MB)



- SD メモリーカード™
(最大 1GB)

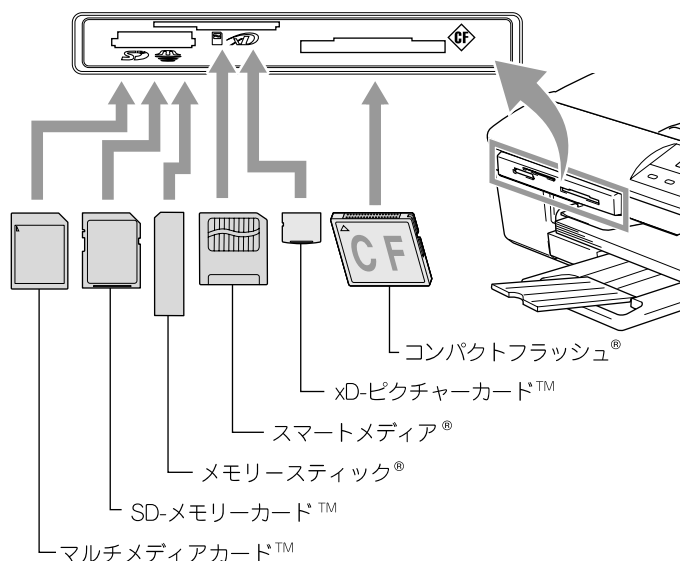


- ※ miniSD メモリーカード™ を本機にセットするときはアダプターが必要です。

メモリーカードをセットする

1 本機のカードスロットにメモリーカードを差し込む

メモリーカードは、正しいカードスロットにしっかりと差し込んでください。



デジカメ
プリント

◆ が点灯します。

! 注意

デジカメ
プリント

- が点滅しているときは、電源コードを抜いたり、メモリーカードの抜き差しをしないでください。データやメモリーカードを壊す恐れがあります。
- カードスロットには、メモリーカード以外のものを差し込まないでください。内部を壊す恐れがあります。
- 2つのメモリーカードを同時に挿入しても、最初に挿入したカードしか読み込みません。

■ メモリーカードのアクセス状況

デジカメ
プリント

の表示で、メモリーカードのアクセス状況がわかります。

点灯 	メモリーカードが正しく差し込まれています。このときは、メモリーカードを取り出すことができます。
点滅 	読み取り、または書き込みが行われています。このときはメモリーカードにさわらないでください。
消灯 	メモリーカードが差し込まれていません。または、メモリーカードが正しく差し込まれていないため、本機に認識されていません。

メモリーカードが認識されないときは、記録した機器に戻して確認してください。

パソコンからメモリーカードを使う

メモリーカードにアクセスする

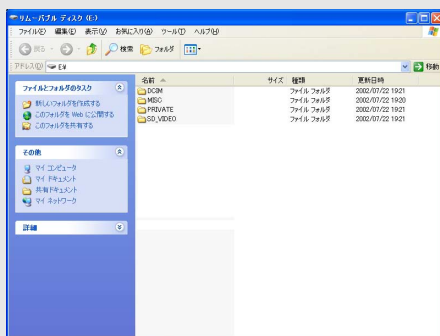
カードスロットにセットしたメモリーカードを、パソコン上で「リムーバブルディスク」として使います。

1 メモリーカードを本機にセットする

⇒ 42 ページ「メモリーカードをセットする」

2 【マイコンピュータ】の【リムーバブルディスク】アイコンをダブルクリックする

◆ メモリーカードに保存されているファイルやフォルダが表示されます。



3 ファイルを編集する

ファイルを表示したり、パソコンへコピーしたりできます。

また、パソコンからメモリーカードへファイルをコピーするなど、メモリーカードへの書き込みも行えます。

ネットワーク経由でメモリーカードにアクセスする

本機に挿入したメモリーカードに、ネットワークを経由してアクセスし、ファイルを表示したりコピーしたりできます。

注意

- ネットワーク経由で他のパソコンがメモリーカードにアクセスしているときは、同時にアクセスできません。
- メモリーカードに保存されたデータを印刷しているときは、アクセスできません。

1 メモリーカードを本機にセットする

⇒ 42 ページ「メモリーカードをセットする」

2 Windows® のデスクトップ上にある「ネットワークメディアカードアクセス」アイコンをダブルクリックする



◆ メモリーカードの内容がリスト表示されます。

Internet Explorer などの Web ブラウザを起動し、アドレス欄に「ftp://(本機の IP アドレス)」を入力してもアクセスできます。

3 ファイルを編集する

ファイルを表示したり、パソコンへコピーしたりできます。

また、パソコンからメモリーカードへファイルをコピーするなど、メモリーカードへの書き込みも行えます。

メモリーカードを取り出す

メモリーカードを取り出すときは、メモリーカードを損傷しないよう、以下の手順で取り出します。

- 1 メモリーカードを参照している Windows® のエクスプローラなどをすべて閉じる
- 2 [マイコンピュータ] の [リムーバブルディスク] アイコンを右クリックする
- 3 [取り出し] を選ぶ

◆ 本機の デジカメ
プリント  が点滅することがあります。(点滅しなくても異常ではありません。)

- 4 本機の デジカメ
プリント  が点滅していないことを確認し、そのまま引き抜く

注意

- 本機がメモリーカードを読み込んでいるとき
デジカメ
プリント
( 点滅中) は、電源コードや USB ケーブルを抜いたり、メモリーカードを取り出したりしないでください。データが読めなくなったり、メモリーカードが損傷を受けることがあります。
- 誤って デジカメ
プリント  が点滅中にメモリーカードを取り出した場合は、パソコンをすぐに再起動した後、メモリーカードを挿入してください。パソコンを再起動する前に他のメモリーカードを挿入すると、データが破壊されることがあります。



第 4 章 便利な使い方 (ControlCenter2)

ControlCenter2 とは	46
ControlCenter2 の基本操作	46
使用できる機能	47
ControlCenter2 を起動する	47
スキャン	48
カスタム	49
■ よく使う設定を登録する	49
■ スキャンを実行する	49
フォトメディアキャプチャ	50
コピー	52
■ コピーの設定を登録する	52
■ コピーを実行する	52
デバイス設定	53

ControlCenter2 とは

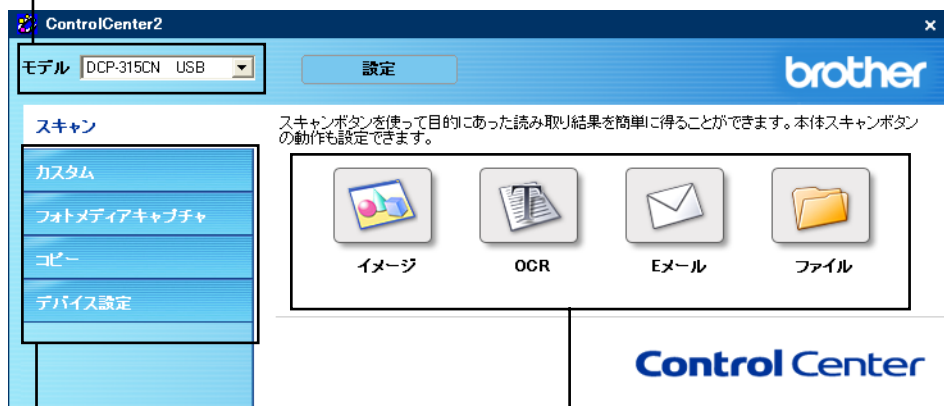
本機を設置したときにインストールされるソフトウェアのひとつで、本機が持つスキャナ、フォトメディアキャプチャなどの機能の入り口の役割を持っています。

ControlCenter2 の基本操作

ControlCenter2 では、本機で利用できるさまざまな機能をボタンをクリックするだけで呼び出せます。ControlCenter2 の画面が表示されたら、以下の手順で機能を選びます。

1. モデル名を選ぶ

ネットワーク接続などで複数の機器が接続されているときは、操作するモデル名を選びます。



2. 機能タブをクリックする

スキャン、コピーなど機能の種類を選びます。

3. 使用する機能のボタンをクリックする

機能タブを選んで表示されるボタンから使用したい項目を選びます。設定されたソフトウェアや設定画面が起動し、機能が実行されます。



「設定」をクリックして表示されるメニューを使用すると、タブの表示内容に関係なく各項目の設定画面を表示できます。

使用できる機能

ControlCenter2 画面の左側には、機能の種類別にタブが表示されます。それぞれのタブでできることは以下のとおりです。

スキャン

使用する目的に応じて原稿をスキャンします。画像データとして保存したり、テキストデータを抜き出したり、E メールにデータを添付することができます。⇒ 48 ページ「スキャン」

カスタム

よく使用する設定やソフトウェアを登録して、クリックするだけでスキャンできます。よく使う設定を 4 つまで登録できます。⇒ 49 ページ「カスタム」

フォトメディアキャプチャ

本機にセットしたメモリーカードをパソコンから確認したり、データを印刷できます。⇒ 50 ページ「フォトメディアキャプチャ」

コピー

原稿をコピーします。コピー時の設定を 4 つまで登録できます。⇒ 52 ページ「コピー」

デバイス設定

インク残量を確認できます。⇒ 53 ページ「デバイス設定」



ControlCenter2 を起動する

- 1 **【スタート】メニューから【すべてのプログラム (プログラム)】 - 【Brother】 - 【(モデル名)】 - 【ControlCenter2】を選ぶ**

◆ タスクトレイに  が表示されます。

- 2 **タスクトレイの  を右クリックして、【開く】を選ぶ**

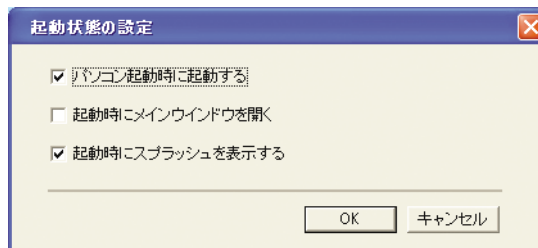
◆ Control Center2 のウィンドウが表示されます。

■ 起動時の動作を設定する

パソコンを起動したとき、ControlCenter2 も同時に起動させることができます。

- (1) タスクトレイの  を右クリックし、**【起動状態の設定】**を選ぶ

◆ 「起動状態の設定」ダイアログボックスが表示されます。



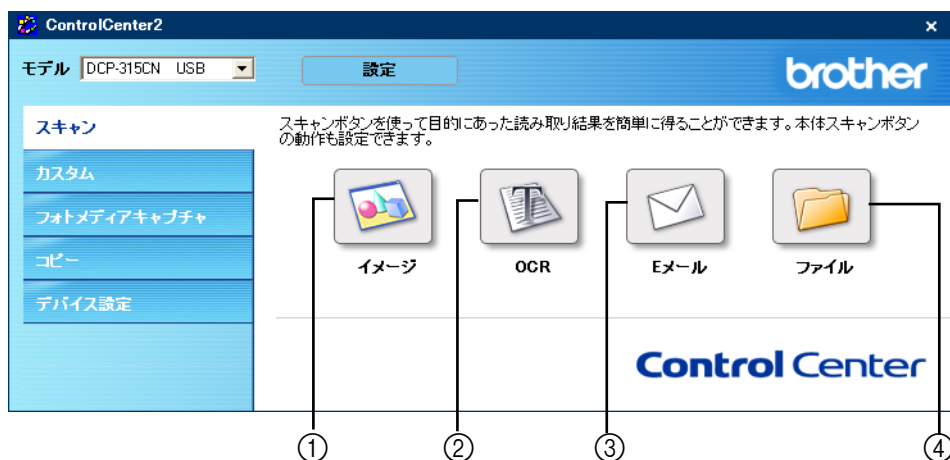
- (2) **起動時の動作を選ぶ**

- パソコン起動時に起動する
パソコン起動時に ControlCenter2 が自動的に起動し、タスクトレイで待機します。
- パソコン起動時にウィンドウを開く
パソコン起動時に ControlCenter2 が自動的に起動し、ウィンドウを開きます。
- 起動時にスプラッシュを表示する
起動時にスプラッシュ画面を表示します。

- (3) **【OK】をクリックする**

スキャン

使用する目的に応じて、データをスキャンします。本機のスキャンボタンの動作も設定できます。



① イメージ

原稿をスキャンして、設定したアプリケーションで開きます。

② OCR

文字の入った原稿をスキャンして、パソコンで編集できる文字データ（テキストデータ）に変換します。
Presto!®PageManager® の OCR を使用しているときは、OCR で変換する言語が選択できます。

③ Eメール

スキャンした原稿を添付ファイルにして、メールの送信画面を起動します。

④ ファイル

原稿をスキャンして、パソコンの指定したフォルダに保存します。ファイルはビットマップ（* .BMP）、JPEG（* .JPG）、TIFF（* .TIFF）、PNG（* .PNG）、PDF（* .PDF）のいずれかの形式で保存できます。スキャンが終了すると、保存先のフォルダが表示されるので、スキャンしたファイルを確認できます。スキャンした後で、そのつど保存先のフォルダを指定したい場合は、設定ダイアログボックスの「スキャン毎に名前をつける」チェックボックスを ON にします。

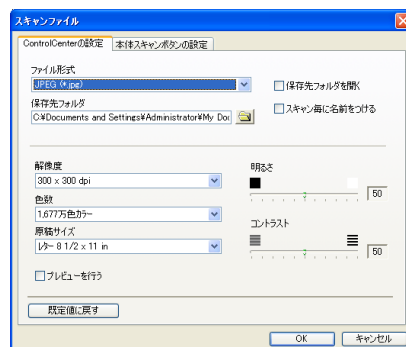
■ スキャンの設定を変更する

起動するアプリケーションやスキャン時の設定は、以下の手順で変更できます。

- (1) 各ボタンを右クリックして表示されるメニューから「設定」を選ぶ
- (2) 「ControlCenter の設定」タブをクリックし、内容を設定する

設定できる内容は、ボタンによって異なります。

例)「ファイル」の場合

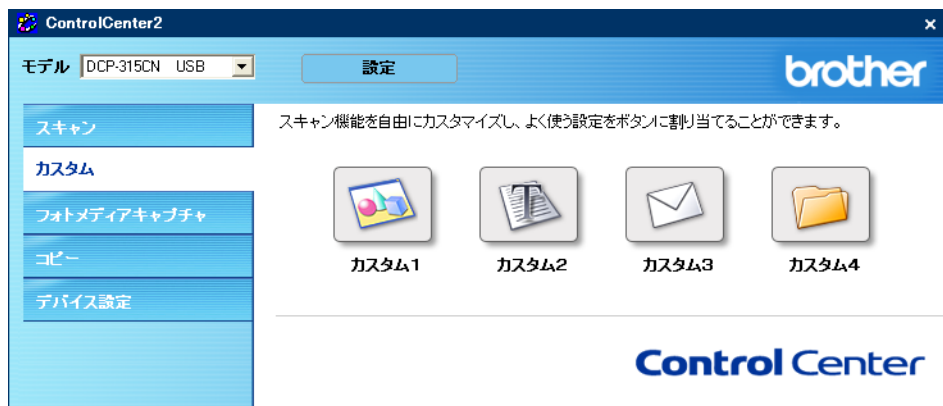


- プレビューを見たり、スキャン範囲を指定してからスキャンするには、[プレビューを行う] チェックボックスを ON にします。

「本体スキャンボタンの設定」タブをクリックすると、本機のスキャンボタンからスキャンする動作を設定できます。

カスタム

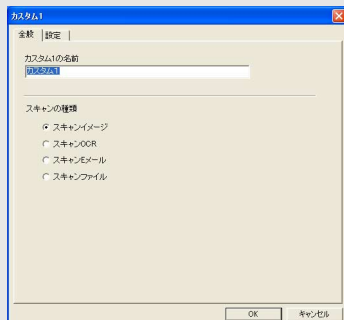
よく使用する設定やソフトウェアを登録して、クリックするだけでスキャンできます。よく使う設定を 4 つまで登録できます。



■ よく使う設定を登録する

1 ボタンを右クリックして「設定」を選ぶ

◆ 「カスタム」ダイアログボックスが表示されます。



2 「カスタムの名前」に名前を入力する

3 スキャンの種類を選ぶ

スキャンの種類は「イメージ」「OCR」「Eメール」「ファイル」から選びます。

4 「設定」タブで他の項目を必要に応じて設定する

5 「OK」をクリックする

◆ 設定した内容で登録されます。

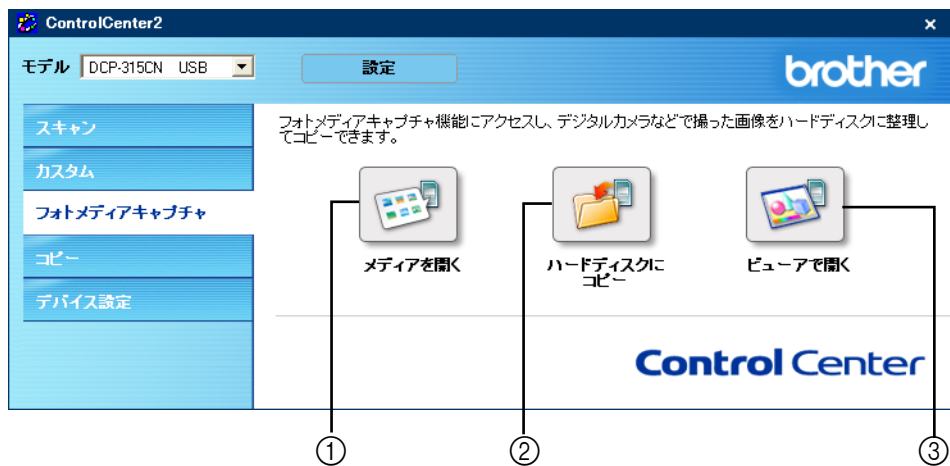
■ スキャンを実行する

1 原稿をセットして設定したボタンをクリックする

◆ 設定に従ってスキャンが実行されます。

フォトメディアキャプチャ

本機にセットしたメモリーカード内のファイルを確認したり、パソコンへコピーしたりできます。

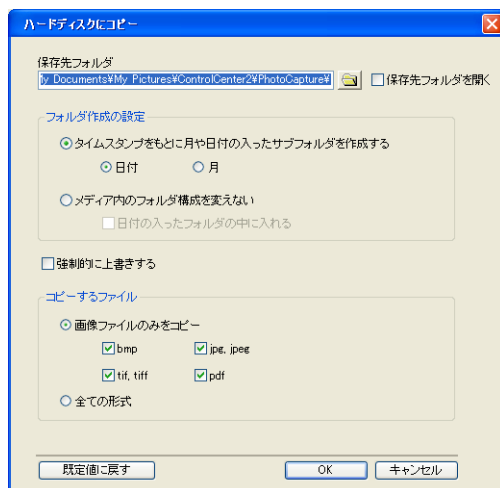


① メディアを開く

メモリーカードにどのようなデータが記録されているか、確認できます。

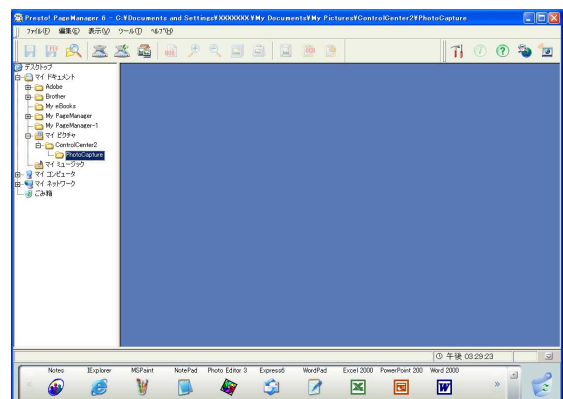
② ハードディスクにコピー

メモリーカードのデータを、パソコンの指定したフォルダにコピーします。コピーが終わると、保存先のフォルダが Windows® のエクスプローラ上で表示されるので、コピーしたファイルを確認できます。コピー先のフォルダやコピー時の設定を変更したいときは、ボタンを右クリックして表示されるメニューから「設定」を選びます。

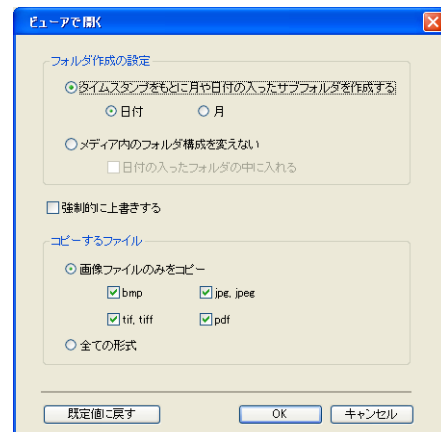


③ ビューアで開く

メモリーカードのデータを指定したフォルダにコピーし、Presto!®PageManager® で開きます。



コピー先のフォルダやコピー時の設定を変更したいときは、ボタンを右クリックして表示されるメニューから「設定」を選びます。





保存先フォルダの初期設定は以下のとおりです。

- ・ 保存先フォルダ
マイドキュメント ¥ マイピクチャ
¥ ControlCenter2 ¥ PhotoCapture
マイピクチャフォルダがない場合は、「マイドキュメント ¥ ControlCenter2 ¥ PhotoCapture」となります。
- ・ フォルダ名：yymmdd
yy：西暦の下 2 桁
mm：月
dd：日



お買い上げ時の設定では、保存先フォルダの中に新しいフォルダを作成し、その中にファイルをコピーします。このとき、フォルダ名は、メモリーカード内のファイルの日付を元に付けられます。

例) メモリーカード内のファイルの日付が、2006 年 10 月 8 日の場合は、「061008」という名前のフォルダが作成され、その中にメモリーカード内のファイルがコピーされます。



「メディア内のフォルダ構成を変えない」を選んだ場合は、「保存先フォルダ」で指定したフォルダの中に直接ファイルがコピーされます。「日付の入ったフォルダの中に入れる」のチェックボックスを ON にすると、コピー時の日付でフォルダを作成し、その中にファイルをコピーします。

コピー

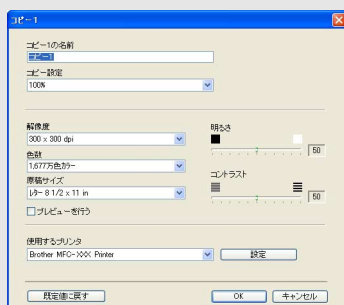
原稿をコピーします。コピー時の設定を 4 つまで登録できます。



■ コピーの設定を登録する

1 ボタンを右クリックして【設定】を選ぶ

◆ 【コピー】ダイアログボックスが表示されます。



2 「コピーの名前」に名前を入力する

3 「コピー設定」を選ぶ

「コピー設定」は、「用紙サイズに合わせる」または「100%」から選びます。

4 他の項目を必要に応じて設定する

コピーの前にプレビューを見たり、コピーする範囲を指定するには、[プレビューを行う] チェックボックスを ON にします。

5 【OK】をクリックする

◆ 設定した内容で登録されます。

■ コピーを実行する

1 原稿をセットして設定したボタンをクリックする

◆ 設定に従ってコピーが実行されます。

デバイス設定

インク残量を確認できます。



①

① インク残量

本機のインク残量を確認できます。



インク残量の確認について
⇒ 11 ページ「印刷状況やインク残量を確認する（ステータスマニタ）」



第 1 章 プリンタ

Macintosh® でできること	55
プリンタとして使う前に	56
ドライバをインストールする必要があります	56
こんなことができます	56
記録紙について	56
印刷する [Mac OS 9.1 ～ 9.2]	57
印刷する [Mac OS X 10.2.4 以降]	58
メモリーに残っているデータを消す	59
印刷品質をチェックする	59
ジョブをキャンセルする	59

Macintosh® でできること

お使いの OS によって、本機で利用できる機能は異なります。

機能 \ OS	9.1 ~ 9.2	10.2.4 以降
プリンタ	○	○
スキャナ	○ (＊)	○
Presto!® PageManager®	○	○
フォトメディアキャプチャ	○	○
ControlCenter2	×	○
ステータスマニタ	×	○

(＊) 本機のスキャンボタンからのスキャンはできません。
ネットワークスキャンには対応していません。

プリンタとして使う前に

ドライバをインストールする必要があります

本機をプリンタとして使うには、付属の CD-ROM の中にあるプリンタドライバをインストールする必要があります。

Macintosh®との接続や、ドライバのインストール方法については、「かんたん設置ガイド」をご覧ください。

こんなことができます

本機は、高品質のインクジェットプリンタとしての特長を備えており、ファクスの送受信中やスキャン中でも Macintosh®からのデータを印刷できます。

ネットワーク環境ではネットワークプリンタとして使用できます。

以下に、プリンタとしての特長を説明します。

● ハイスピード印刷 「高速」モードを使うことで1分間に最高15枚のフルカラー印刷/20枚のモノクロ印刷ができます。印刷時間は印刷する内容によって違います。	● 1200 × 6000dpi 出力 特殊コーティング紙や光沢紙に高解像度 1200 × 6000dpi で印刷します。	● 経済的な印刷コスト なくなったカラーのインクカートリッジだけ交換することができ、経済的です。
● 多彩な記録紙対応 本機は普通紙、インクジェット紙、光沢紙、OHP フィルム、はがき、および封筒に対応します。(ラベル紙には対応していません。)	● USB(Universal Serial Bus)に対応 本機のUSBポートはコンピュータとの通信に対応します。	● 画質強調 本機は印刷する画像に対して、より鮮やかに、よりシャープに補正を加えることができます。また、この設定はカスタマイズも可能です。



本機では、双方向印字と片方向印字が選べます。片方向印字のほうが高画質ですが、印刷スピードは遅くなります。

記録紙について

本機をプリンタとして使う場合の記録紙については、ユーザーズガイドをご覧ください。

⇒ユーザーズガイド「記録紙のセット」

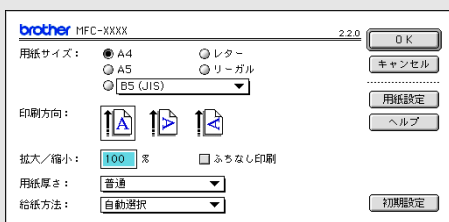
印刷する [Mac OS 9.1 ~ 9.2]

1 アップルメニューから【セレクト】を選び、【Brother Ink】をクリックする

2 右側に表示された本機のモデル名をクリックし、セレクトを閉じる

3 アプリケーションソフトの【ファイル】メニューから【用紙設定】を選ぶ

◆ 用紙設定画面が表示されます。



4 各項目を設定し、【OK】をクリックする

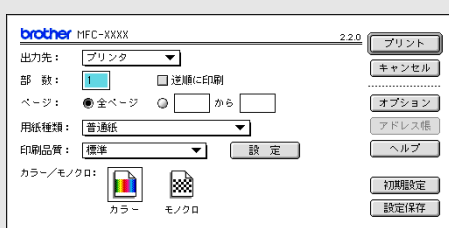
以下の項目が設定できます。

- ・ 用紙サイズ
- ・ 印刷方向
- ・ 拡大／縮小
- ・ ふちなし印刷
- ・ 用紙厚さ

◆ 設定した内容が有効になります。

5 アプリケーションソフトの【ファイル】メニューから【プリント】を選ぶ

◆ 印刷設定画面が表示されます。



6 各項目を設定する

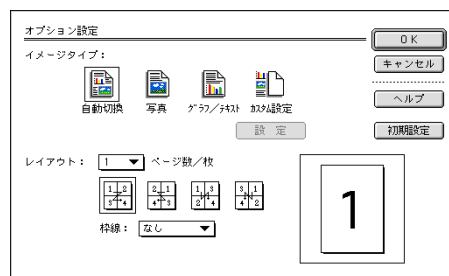
以下の項目が設定できます。

- ・ 部数
- ・ ページ
- ・ 用紙種類
- ・ 印刷品質
- ・ カラー／モノクロ

🔧 お買い上げ時の設定に戻す場合は、【初期設定】をクリックしてから【設定保存】をクリックします。

🔧 【オプション】をクリックすると、以下の項目を設定できます。設定を変更するときは、【オプション】をクリックして設定を変更し、【OK】をクリックします。

- ・ イメージタイプ
- ・ カスタム設定
- ・ レイアウト



7 【プリント】をクリックする

◆ ファイルが印刷されます。

◆ 次回の印刷から設定した内容で印刷されます。

■ ファクスを送信中に印刷する

ファクスを送信しているときや原稿をスキャンしている間も、印刷をすることができます。

🔧 印刷時に設定できる項目について詳しくは、Windows® 編をご覧ください。
⇒ 14 ページ 「基本設定」 タブの設定

印刷する [Mac OS X 10.2.4 以降]

本機をプリンタとして使うときは、あらかじめプリントセンターで「デフォルトにする」と設定し、印刷します。

注意

■ Mac OS X 10.2 をお使いの場合は、Mac OS X 10.2.4 以降にアップグレードしてください。

1 アプリケーションの【ファイル】メニューから【ページ設定】を選ぶ

「対象プリンタ」に本機のモデル名が表示されていることを確認します。

◆ ページ設定画面が表示されます。



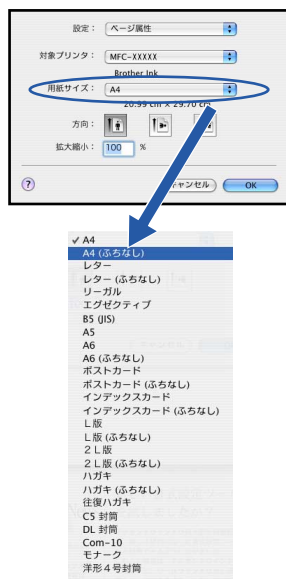
2 各項目を設定し、【OK】をクリックする

以下の項目が設定できます。

- ・ 用紙サイズ
- ・ 方向
- ・ 拡大縮小

◆ 設定した内容が有効になります。

🖨️ ふちなし印刷を行う場合は、用紙サイズの中から（ふちなし）を選びます。



3 アプリケーションの【ファイル】メニューから【プリント】を選ぶ

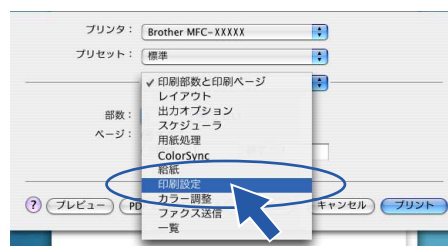
「プリンタ」に本機のモデル名が表示されていることを確認します。以下の項目が設定できます。

- ・ 部数
- ・ ページ

◆ 印刷設定画面が表示されます。



4 ポップアップメニューから【印刷設定】を選ぶ



◆ 印刷設定画面が表示されます。



5 各項目を設定する

以下の項目が設定できます。

- ・ 印刷品質
- ・ 用紙種類
- ・ 用紙の厚さ
- ・ カラー／モノクロ
- ・ 双方向印刷
- ・ 左右反転

◆ 設定した内容が有効になります。

6 [プリント] をクリックする

- ◆ ファイルが印刷されます。
- ◆ 次回の印刷から設定した内容で印刷されます。

■ ファクスを送信中に印刷する

ファクスを送信しているときや原稿をスキャンしている間も、印刷をすることができます。

 印刷時に設定できる項目について詳しくは、Windows® 編をご覧ください。
⇒ 14 ページ「基本設定」タブの設定

メモリーに残っているデータを消す

何らかの理由で印刷を中断したとき、本機のメモリーに印刷のデータが残っていることがあります。液晶ディスプレイに「データガノコッテイマス」と表示されている場合、残っているデータを消します。

停止/終了

1 を押す

◆ メモリーに残っているデータが削除されます。

印刷品質をチェックする

きれいに印刷されないときは、印刷品質をチェックしてください。

⇒ ユーザーズガイド「印刷品質をチェックする」

ジョブをキャンセルする

処理中のジョブをキャンセルして、メモリーからデータを消します。

停止/終了

1 を押す

◆ 印刷がキャンセルされます。



第2章 スキャナ

スキャナとして使う前に	61
ドライバをインストールする必要があります	61
スキャン方法を選ぶ	62
原稿をセットする	63
セットできる原稿	63
原稿の読み取り範囲	63
原稿をセットする	63
本機のスキャンボタンからスキャンする	64
原稿をスキャンする	64
原稿の文字を修正できるようにスキャンする	65
スキャンした画像を指定したフォルダに 保存する	66
スキャンした画像をEメールで送る	67
アプリケーションから直接スキャンする	68
TWAIN ダイアログボックスの設定について	69
ネットワークスキャン機能を使う	71
ネットワークスキャン機能とは	71
ネットワークスキャンを使用する前に	71

スキャナとして使う前に

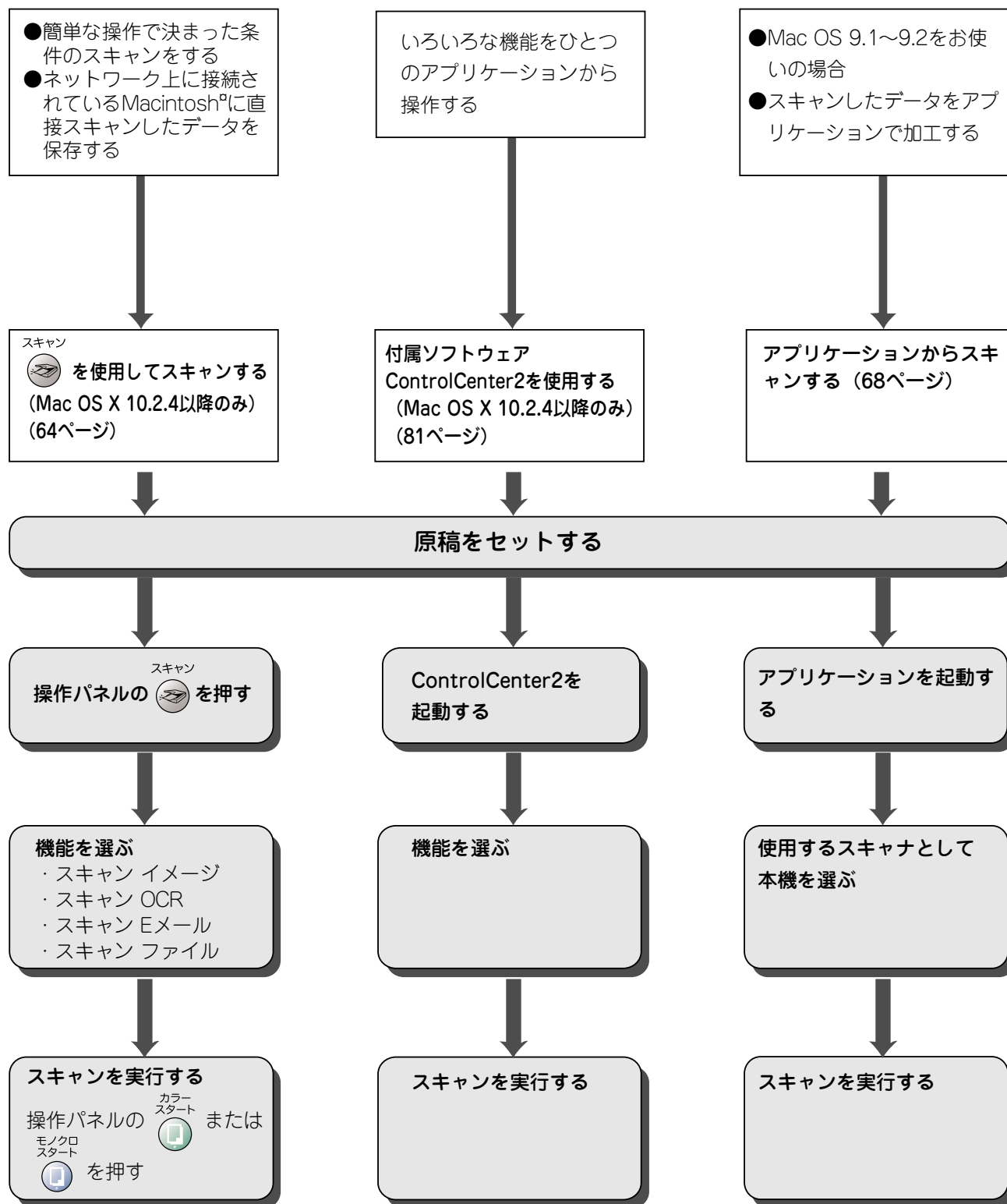
ドライバをインストールする必要があります

本機をスキャナとして使用する場合は、付属の CD-ROM に収録されているドライバをインストールする必要があります。また、スキャナを便利に使いこなすために Presto!® PageManager® の使用をお勧めします。Presto!® PageManager® を使用すると、スキャンした文書や画像を管理したり、加工することができます。

-  ドライバやソフトウェアのインストール方法については、「かんたん設置ガイド」をお読みください。
-  「Presto!® PageManager®」に関する詳細は、ソフトウェアに付属の電子マニュアルを参照してください。なお、テクニカルサポートに関する情報は以下のとおりです。
ニューソフトジャパン株式会社 東京都港区新橋 6-21-3
ニューソフトカスタマーサポートセンター
Tel : 03-5472-7008、Fax : 03-5472-7009
受付時間 : 10 : 00 ~ 12 : 00、13 : 00 ~ 17 : 00（土曜、日曜、祝祭日を除く）
電子メール : support@newsoft.co.jp
ホームページ : <http://www.newsoft.co.jp/>
-  TWAIN とは、スキャナなどの画像入力デバイス用の関数（API）や手続きの集合体です。多くのスキャナやグラフィックソフトウェアが TWAIN に対応しています。
-  本機をネットワーク接続でご利用の場合、スキャンボタンからスキャンするには、スキャンしたデータを受信する Macintosh® でスキャンボタンの登録が必要です。スキャンボタンの登録が完了すると、本機のスキャンボタンを押したときに選択項目として登録した Macintosh® の名前が表示されます。⇒ 71 ページ「ネットワークスキャンを使用する前に」

スキャン方法を選ぶ

本機を使ってスキャンするとき、目的に応じてスキャンの方法や使用するアプリケーションを使い分けてください。



原稿をセットする

セットできる原稿

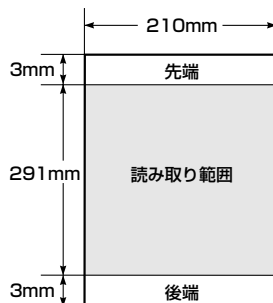
原稿台には、最大重量 2Kg までの原稿をセットできます。

注意

- インクやのり、修正液などが乾いていない原稿は、完全に乾いてからセットしてください。

原稿の読み取り範囲

ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに A4 サイズの原稿をセットした場合の最大読み取り範囲は下記のようになります。

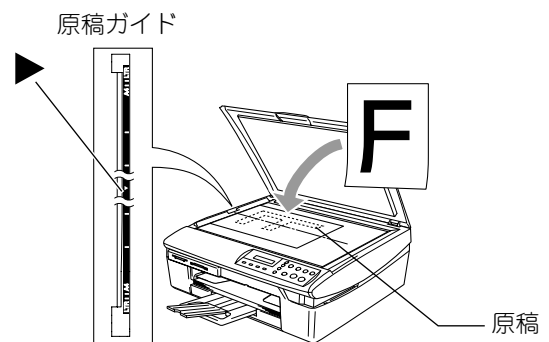


原稿をセットする

原稿台ガラスの原稿ガイドに合わせて、原稿をセットします。

1 原稿台カバーを持ち上げる

2 原稿ガイドの「▶」マークに原稿上端の中央を合わせ、原稿を裏向きにセットする



3 原稿台カバーを閉じる

- 🔧 本などの厚みのある原稿のときは、上から軽く押さえてください。

注意

- 原稿台カバーは必ず閉じてください。開いたままスキャンを実行すると、画像が黒くなることがあります。
- 原稿台カバーを閉じるときは、静かに閉じてください。また、強く押さないでください。

本機のスキャンボタンからスキャンする

操作パネルのスキャンボタン（）を使ってスキャンする方法を説明します。

本機をネットワークにつないでお使いの場合は、まずスキャンボタンの登録を行ってください。
⇒ 71 ページ「ネットワークスキャンを使用する前に」

注意

- Mac OS9.1 ～ 9.2 をお使いの場合は、この機能は使用できません。
アプリケーションからスキャンしてください。⇒ 68 ページ「アプリケーションから直接スキャンする」

原稿をスキャンする

原稿をスキャンして、ファイルとして Macintosh® に保存します。

1 原稿台ガラスに原稿をセットする

2 を押す

◆ 機能を選ぶ画面が表示されます。

▲▼デ センタク／カクティ
スキャン エメール

3 + または - を押して【スキャン イメージ】を選び、確定 を押す

4 （ネットワーク接続の場合）

+  または -  を押してスキャンした画像データを保存する

Macintosh® の名前（コンピュータ名）を選び、確定  を押す

-  本機がネットワークに接続されていない場合、手順 4 の操作は必要ありません。
-  USB 接続している Macintosh® を選ぶ場合は、＜ USB ＞を選びます。
-  Macintosh® にパスワードが設定されている場合は、Macintosh® の名前（コンピュータ名）を選んだ後に、パスワードを入力します。

5 または を押す

Macintosh® の設定がカラーの場合はカラーで、モノクロの場合はモノクロでスキャンされます。カラー／モノクロの設定は、Control Center2 で変更できます。

- ◆ 原稿がスキャンされます。
- ◆ ControlCenter2で設定されているアプリケーションが起動し、画像データが表示されます。

原稿の文字を修正できるようにスキャンする

文字の入った原稿をスキャンして、Macintosh®で編集できる文字データ（テキストデータ）に変換します。

1 原稿台ガラスに原稿をセットする

2 を押す

◆ 機能を選ぶ画面が表示されます。

▲▼デ センタク／カクテイ
スキャン Eメール

3 + または - を押して【スキャン OCR】を選び、確定 を押す

4 (ネットワーク接続の場合) + または - を押してスキャンした画像データを保存する Macintosh® の名前（コンピュータ名）を選び、確定 を押す

-  本機がネットワークに接続されていない場合、手順4の操作は必要ありません。
-  USB 接続している Macintosh® を選ぶ場合は、< USB > を選びます。
-  Macintosh® にパスワードが設定されている場合は、Macintosh® の名前（コンピュータ名）を選んだ後に、パスワードを入力します。

5 または を押す

- ◆ 原稿がスキャンされます。
- ◆ ControlCenter2 の設定に従って文字データへの変換が実行され、テキストデータが表示されます。

スキャンした画像を指定したフォルダに保存する

原稿をスキャンして Macintosh® の指定したフォルダに保存します。

1 原稿台ガラスに原稿をセットする

2 を押す

◆ 機能を選ぶ画面が表示されます。

▲▼デ センタク／カクテイ
スキャン Eメール

3 + または - を押して【スキャン ファイル】を選び、確定 を押す

4 (ネットワーク接続の場合) + または - を押してスキャン した画像データを保存する Macintosh® の名前 (コンピュータ 名) を選び、確定 を押す

-  本機がネットワークに接続されていない場合、手順4の操作は必要ありません。
-  USB 接続している Macintosh® を選ぶ場合は、< USB >を選びます。
-  Macintosh® にパスワードが設定されている場合は、Macintosh® の名前 (コンピュータ名) を選んだ後に、パスワードを入力します。

5 または を押す

- ◆ 原稿がスキャンされます。
- ◆ ControlCenter2 で設定されている保存先に、指定したファイル形式でデータが保存されます。

スキャンした画像を E メールで送る

スキャンした画像を添付ファイルにして、メールの送信画面を起動します。

1 原稿台ガラスに原稿をセットする

2 を押す

◆ 機能を選ぶ画面が表示されます。

▲▼デ センタク／カクテイ
スキャン Eメール

3 + または - を押して【スキャン E メール】を選び、確定 を押す

4 (ネットワーク接続の場合)

+  または -  を押して画像データを添付ファイルとして送信するメールソフトのある Macintosh® の名前 (コンピュータ名) を選び、確定  を押す

-  本機がネットワークに接続されていない場合、手順 4 の操作は必要ありません。
-  USB 接続している Macintosh® を選ぶ場合は、< USB > を選びます。
-  Macintosh® にパスワードが設定されている場合は、Macintosh® の名前 (コンピュータ名) を選んだ後に、パスワードを入力します。

5 または を押す

- ◆ 原稿がスキャンされます。
- ◆ スキャンされた原稿が添付ファイルとして保存されます。ControlCenter2 で設定されているメールソフトが起動し、メッセージが表示されるので宛先のメールアドレスを入力します。

■ ControlCenter2 からスキャンするときの設定を変更する

スキャン



を使ってスキャンするときの設定は、ControlCenter2 から変更できます。
⇒ 81 ページ「スキャン」

アプリケーションから直接スキャンする

本機のドライバは TWAIN 対応です。ドライバにより、TWAIN 対応の他のアプリケーション（Presto!® PageManager® や Adobe® Photoshop® など）で、画像を直接スキャンできます。

スキャンするときは、以下の手順で操作します。ここでは、「Presto!® PageManager®」でスキャンする場合について説明します。

 この章では Mac OS X 10.3 の画面を使用しています。

注意

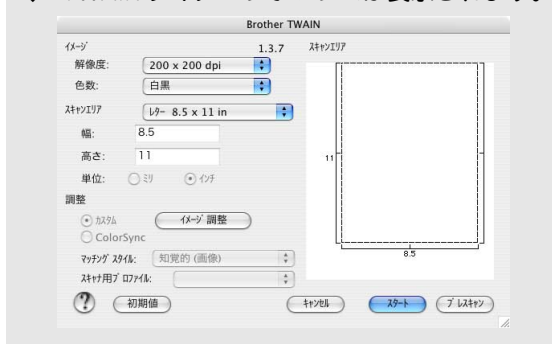
- あらかじめ、TWAIN 対応のアプリケーション（Presto!® PageManager® や Adobe® Photoshop® など）を起動させ、[ファイル] メニューの [対応機器の選択] - [TWAIN] で、「Brother TWAIN」を選んでおきます。

1 Presto!® PageManager® を起動する

2 原稿台ガラスに原稿をセットする

3 [ファイル] メニューから [取り込む] を選ぶ

◆ TWAIN ダイアログボックスが表示されます。



4 [プレスキャン] をクリックする

◆ 低解像度で原稿がスキャンされ、プレビュー画像が表示されます。



5 点線をドラッグして、実際にスキャンする範囲を調節する

マウスで点線の側面または端をドラッグします。

6 解像度や明るさなどの項目を設定する

設定項目の詳細について
⇒ 69 ページ「TWAIN ダイアログボックスの設定について」

7 [スタート] をクリックする

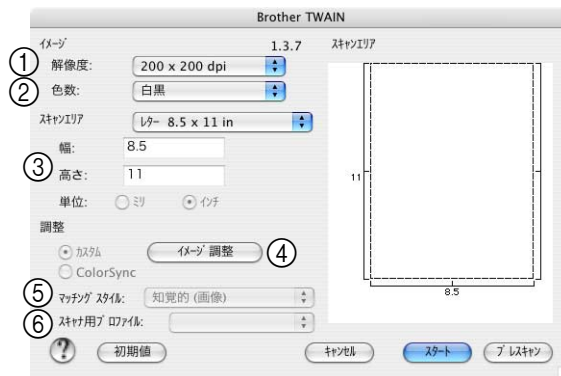
◆ 原稿がスキャンされ、起動している Presto!® PageManager® に画像が表示されます。

8 画像を保存する

 操作の詳細については、Presto!® PageManager® の電子マニュアル（PDF 形式）またはヘルプを参照してください。

TWAIN ダイアログボックスの設定について

スキャナウインドウでは、以下の項目が設定できます。



① 解像度

スキャンする解像度を選びます。解像度を高くするとデータの容量が大きくなりますが、より細かくスキャンされるので画像の質は向上します。選べる解像度と指定可能な色数の対応は以下のとおりです。モデルによって表示される解像度は異なります。

解像度	白黒	8ビットカラー	24ビットカラー
100 × 100dpi	☐	☐	☐
150 × 150dpi	☐	☐	☐
200 × 200dpi	☐	☐	☐
300 × 300dpi	☐	☐	☐
400 × 400dpi	☐	☐	☐
600 × 600dpi	☐	☐	☐
1200 × 1200dpi	☐	☒	☐
2400 × 2400dpi	☐	☒	☐
4800 × 4800dpi	☐	☒	☐
9600 × 9600dpi	☐	☒	☐
19200 × 19200dpi	☐	☒	☐

24ビットカラーは最適な色で画像を作成できますが、作成した画像ファイルのデータ容量は、8ビットカラーを使用した場合の約3倍になります。

必要以上に解像度を高く設定すると、必要なハードディスクの容量もスキャンにかかる時間も増大します。適切な解像度を選んでください。

高い解像度でのスキャンは一般的に600dpi程度で十分ですが、上限は2400dpiにすることをお勧めします。

4800dpiよりも高い解像度でスキャンするときは、スキャンする範囲を指定してください。

② 色数

取り込む色数を設定します。

モード	設定内容
白黒	文字原稿や線画原稿のスキャンに適しています。
グレイ [誤差拡散方式]	写真やグラフィックが含まれる原稿のスキャンに適しています。このモードでは、黒い点を原稿の濃淡に応じ一定の規則で配置することで、原稿の濃淡を擬似的に表現する方式でスキャンします。
256 階調グレイ	写真やグラフィックが含まれる原稿のスキャンに適しています。
8 ビットカラー	256 色のカラーで取り込みます。カラーイラストが含まれる原稿のスキャンに適しています。
24 ビットカラー	1677 万色のカラーで取り込みます。カラー原稿のスキャンに適しています。このモードでは、ブラザーカラーマッチング技術を利用するため、最良のスキャン結果を得ることができます。

ワードプロアプリケーション、グラフィックアプリケーション上で使用される写真や、その他の画像をスキャンする場合は、濃度・モード・画質の設定を調整して、どの設定が最適か判断してください。

③ スキャンエリア

以下のいずれかのサイズを設定します。

用紙	サイズ
レター	8.5 × 11 インチ
A4	210 × 297mm
B5 (JIS)	182 × 257mm
A5	148 × 210mm
エクゼクティブ	7.25 × 10.5 インチ
名刺	90 × 60mm
ポストカード*	4 × 6 インチ
インデックスカード	5 × 8 インチ
L判	89 × 127 インチ
2L判	127 × 178 インチ
ハガキ	100 × 148 インチ
往復ハガキ	148 × 200 インチ
カスタム (*)	8.9 × 8.9mm から 215 × 297mm まで調整可 (ADF 搭載モデルでは 215 × 355mm まで調整できます。)

(*)「カスタム」を選んだ場合は、「幅」と「高さ」を入力します。

-  カスタムサイズを選んだ後も、スキャンの範囲をさらに調整できます。マウスでスキャン範囲の点線をドラッグします。この作業はスキャンするときに画像を切り取るために必要です。
-  名刺をスキャンするときは、名刺サイズ (90 × 60mm) の設定を選び、原稿台ガラスに名刺をセットしてください。

④ イメージ調整

[カスタム] を選んだときは、[イメージ調整] をクリックし、必要に応じてつまみを左右にドラッグして明るさやコントラストを調節します。濃い原稿のときは明るめに、うすい原稿のときはコントラストを強くします。



⑤ マッチングスタイル

ColorSync™を使って色補正を行う場合の基準を設定します。

設定	内容
知覚的 (画像)	写真のようなイメージのとき選びます。
彩度 (グラフィックス)	はっきりしたイメージで彩度を要求されるとき選びます。
相対的な色域を維持	色と色の関係 (対比) が重要なとき選びます。
絶対的な色域を維持	シンボルカラーのような色そのものが持つイメージが重要なとき選びます。

⑥ スキャナ用プロファイル

本機を選びます。

ネットワークスキャン機能を使う

ネットワークスキャン機能とは

本機でスキャンしたデータを、ネットワーク上の Macintosh® へ送ったり保存できる機能です。

注意

- あらかじめ本機の TCP/IP の設定が必要です。詳しくは、ユーザーズガイド（HTML 版）をご覧ください。
⇒ユーザーズガイド（HTML 版）「ネットワーク設定」-「TCP/IP の設定」
すでにネットワークプリンタとして機能している場合は、TCP/IP が正しく設定されているので、設定する必要はありません。
- Mac OS 9.1 ～ 9.2 をお使いの場合は、この機能は使用できません。

ネットワークスキャンを使用する前に

本機のスキャンボタンを押してネットワークスキャン機能を使う場合は、スキャンしたデータを保存する Macintosh® をあらかじめ選ぶ必要があります。

IP アドレスを変更したり、保存先の Macintosh® を変える場合にも、以下の手順で設定を行います。

- 1 **【Macintosh HD】【ライブラリ】 - 【Printers】 - 【Brother】 - 【Utilities】 - 【DeviceSelector】 の【DeviceSelector】をダブルクリックする**

◆「Device Selector」画面が開きます。

 Device Selector は ControlCenter2 から起動できます。

- 2 **【ネットワーク】を選ぶ**



- 3 **【パソコンをブラザー製品のスキャンキーへ登録】チェックボックスを ON にして、【表示名】に Macintosh の名前（コンピュータ名）を入力する**



- 4 **必要に応じて、項目を設定する**

- IP アドレスを変更する場合は、新しい IP アドレスを入力します。
- 本機の名称を変更する場合は、「ノード名」に新しい名称を入力します。
- 使用できる機器の一覧を検索してから設定する場合は、[検索] をクリックして該当する製品名を探すこともできます。

- 5 **【OK】をクリックする**

■ スキャンボタンからスキャンした画像データの保存に制限をつけたいときは

スキャンした画像データを Macintosh® に保存するとき、パスワードを入力しないと保存できないように設定できます。

[パスワードによりパソコンへのアクセス制限を有効にする] チェックボックスを ON にして、4桁の数字をパスワードとして登録します。





第 3 章 フォトメディアキャプチャ

フォトメディアキャプチャを使う前に	74
使用できるメモリーカード	74
メモリーカードをセットする	75
■ メモリーカードのアクセス状況	75
Macintosh® からメモリーカードを使う	76
メモリーカードにアクセスする	76
ネットワーク経由でメモリーカードに アクセスする	76
メモリーカードを取り出す	77

フォトメディアキャプチャを使う前に

本機では、カードスロットにセットしたメモリーカードを、Macintosh® 上で「リムーバブルディスク」として使うことができます。

注意

- 本機がフォトメディアキャプチャを使用して印刷している間、ネットワークメディアカードアクセスは使用できません。
- メモリーカードは正しくフォーマットされたものをお使いください。
- デジタルカメラなどと共有するメモリーカードは、必ずデジタルカメラなどでフォーマットしてください。
- デジカメプリントと Macintosh® からのメモリーカードの操作は同時にできません。必ず、どちらかの作業が終わってから操作してください。
- Macintosh® を起動・再起動するときは、本機のカードスロットからメモリーカードを抜いてください。

使用できるメモリーカード

本機では、下記のメモリーカードを使用できます。

注意

- 本機に対応しているスマートメディア® は 3.3V 専用です。(5V タイプは使用できません。)
- マイクロドライブには対応していません。
- マジックゲート™ 対応のメモリースティックの場合、保存されている音楽データを読み込むことはできません。

- コンパクトフラッシュ®
(TYPE1、最大 2GB)



- スマートメディア®
(3.3V 最大 128MB)



- メモリースティック® (最大 128MB)
メモリースティック Pro (最大 1GB)



- xD- ピクチャーカード™
Type M (高容量対応)



- ※ マジックゲート™メモリースティック、メモリースティック Duo、メモリースティック Pro デュオも使用できます。
- ※ メモリースティック Duo、メモリースティック Pro デュオを本機にセットするときは、アダプターが必要です。
- ※ マジックゲート機能（著作権保護機能）はご利用いただけません。

- SD メモリーカード™
(最大 1GB)



- マルチメディアカード™
(最大 128MB)

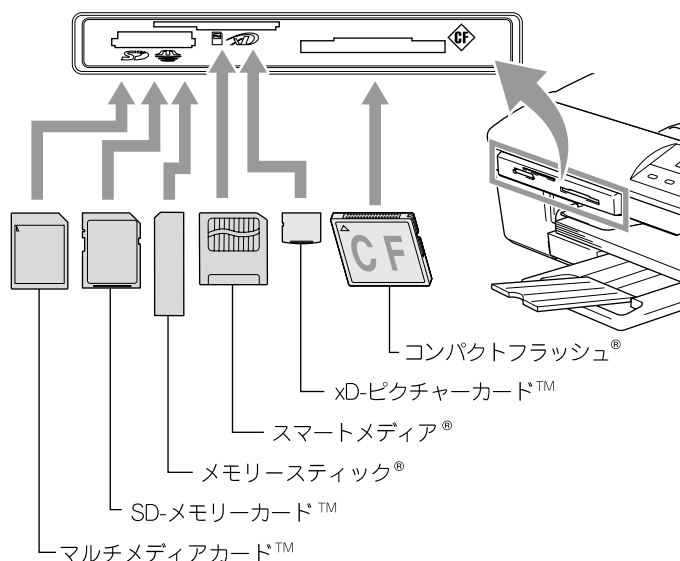


- ※ miniSD メモリーカード™ を本機にセットするときはアダプターが必要です。

メモリーカードをセットする

1 本機のカードスロットにメモリーカードを差し込む

メモリーカードは、正しいカードスロットにしっかりと差し込んでください。



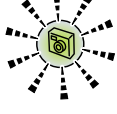
デジカメ
プリント
◆  が点灯します。

! 注意

- デジカメ
プリント
 が点滅しているときは、電源コードを抜いたり、メモリーカードの抜き差しをしないでください。データやメモリーカードを壊す恐れがあります。
- カードスロットには、メモリーカード以外のものを差し込まないでください。内部を壊す恐れがあります。
- 2つのメモリーカードを同時に挿入しても、最初に挿入したカードしか読み込みません。

■ メモリーカードのアクセス状況

デジカメ
プリント
 の表示で、メモリーカードのアクセス状況がわかります。

点灯 	メモリーカードが正しく差し込まれています。このときは、メモリーカードを取り出すことができます。
点滅 	読み取り、または書き込みが行われています。このときはメモリーカードにさわらないでください。
消灯 	メモリーカードが差し込まれていません。または、メモリーカードが正しく差し込まれていないため、本機に認識されていません。

 メモリーカードが認識されないときは、記録した機器に戻して確認してください。

Macintosh® からメモリーカードを使う

メモリーカードにアクセスする

カードスロットにセットしたメモリーカードを、Macintosh® 上で「リムーバブルディスク」として使います。

1 メモリーカードを本機にセットする

⇒ 75 ページ「メモリーカードをセットする」

2 デスクトップに表示されたリムーバブルディスクのアイコン*をダブルクリックする

*メモリーカードにボリューム名が設定されている場合は、その名称が表示されます。

◆ メモリーカードに保存されているファイルやフォルダが表示されます。



3 ファイルを編集する

ファイルを表示したり、Macintosh® へコピーしたりできます。

また、Macintosh® からメモリーカードへファイルをコピーするなど、メモリーカードへの書き込みも行えます。

ネットワーク経由でメモリーカードにアクセスする

本機に挿入したメモリーカードに、ネットワークを経由してアクセスし、ファイルを表示したりコピーしたりできます。

注意

- ネットワーク経由で他の Macintosh® がメモリーカードにアクセスしているときは、同時にアクセスできません。
- メモリーカードに保存されたデータを印刷しているときは、アクセスできません。

1 メモリーカードを本機にセットする

⇒ 75 ページ「メモリーカードをセットする」

2 Internet Explorer などの Web ブラウザを起動する

3 Web ブラウザのアドレス欄に本機の IP アドレスを入力する

例) 192.168.0.10 の場合は、「ftp://192.168.0.10」と入力します。

4 ファイルを表示したり、別のドライブにコピーする

ファイルを別のドライブに保存するときは、[Ctrl] キーを押しながらファイルをクリックし、表示されるメニューから「画像をディスクにダウンロード」を選びます。

また、Macintosh® からメモリーカードへファイルをコピーするなど、メモリーカードへの書き込みも行えます。

メモリーカードを取り出す

メモリーカードを取り出すときは、メモリーカードを損傷しないよう、以下の手順で取り出します。

- 1 メモリーカードを参照しているソフトウェアをすべて終了する
- 2 [リムーバブルディスク] アイコンをゴミ箱にドラッグする

◆ 本機の デジカメ
プリント  が点滅することがあります。(点滅しなくても異常ではありません。そのままお使いください。)

- 3 本機の デジカメ
プリント  が点滅していないことを確認し、そのまま引き抜く

注意

- 本機がメモリーカードを読み込んでいるとき
デジカメ
プリント
( 点滅中) は、電源コードや USB ケーブルを抜いたり、メモリーカードを取り出したりしないでください。データが読めなくなったり、メモリーカードが損傷を受けることがあります。
- 誤って デジカメ
プリント  が点滅中にメモリーカードを取り出した場合は、Macintosh® をすぐに再起動した後、メモリーカードを挿入してください。Macintosh® を再起動する前に他のメモリーカードを挿入すると、データが破壊されることがあります。
- Macintosh® のデスクトップにメモリーカードのアイコンが表示されているときは、本機の「フォトメディアキャプチャ」は使用できません。デスクトップに表示されているメモリーカードのアイコンをゴミ箱に移動したあと、ご使用ください。
- 誤ってアクセラランプが点滅中にメモリーカードを取り出した場合は、Macintosh® の「システム終了」を実行できなくなることがあります。その場合は本機を接続している USB ケーブルを抜いてから、Macintosh® の「システム終了」を実行してください。



第 4 章 便利な使い方 (ControlCenter2)

ControlCenter2 とは	79
ControlCenter2 の基本操作	79
使用できる機能	80
ControlCenter2 を起動する	80
スキャン	81
カスタム	82
■ よく使う設定を登録する	82
■ スキャンを実行する	82
コピー	83
■ コピーの設定を登録する	83
■ コピーを実行する	83
デバイス設定	84

ControlCenter2 とは

本機を設置したときにインストールされるソフトウェアのひとつで、本機が持つスキャナ、フォトメディアキャプチャなどの機能の入り口の役割を持っています。

注意

■ Mac OS 9.1 ～ 9.2 をお使いの場合は、この機能は使用できません。

ControlCenter2 の基本操作

ControlCenter2 では、本機で利用できるさまざまな機能をボタンをクリックするだけで呼び出せます。ControlCenter2 の画面が表示されたら、以下の手順で機能を選びます。

1. モデル名を選ぶ

ネットワーク接続などで複数の機器が接続されているときは、操作するモデル名を選びます。



2. 機能タブをクリックする

スキャン、コピーなど機能の種類を選びます。

3. 使用する機能のボタンをクリックする

機能タブを選んで表示されるボタンから使用したい項目を選びます。設定されたソフトウェアや設定画面が起動し、機能が実行されます。



「設定」をクリックして表示されるメニューを使用すると、タブの表示内容に関係なく各項目の設定画面を表示できます。

使用できる機能

ControlCenter2 画面の左側には、機能の種類別にタブが表示されます。それぞれのタブでできることは以下のとおりです。

スキャン

使用する目的に応じて原稿をスキャンします。画像データとして保存したり、テキストデータを抜き出したり、Eメールにデータを添付することができます。
⇒ 81 ページ「スキャン」

カスタム

よく使用する設定やソフトウェアを登録して、クリックするだけでスキャンできます。よく使う設定を 4 つまで登録できます。
⇒ 82 ページ「カスタム」

コピー

原稿をコピーします。コピー時の設定を 4 つまで登録できます。
⇒ 83 ページ「コピー」

デバイス設定

インク残量を確認できます。
⇒ 84 ページ「デバイス設定」



ControlCenter2 を起動する

1

【MacintoshHD】 - 【ライブラリ】 - 【Printers】 - 【Brother】 - 【Utilities】 - 【ControlCenter】 から【ControlCenter】アイコンをダブルクリックする

◆ メニューバーに  が表示されます。

2

メニューバーの  をクリックして【開く】を選ぶ

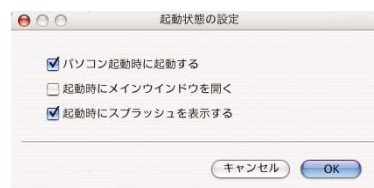
◆ Control Center2 のウィンドウが表示されます。

■ 起動時の動作を設定する

Macintosh® を起動したとき、ControlCenter2 も同時に起動させることができます。

(1) メニューバーの  をクリックして、【起動状態の設定】を選ぶ

◆ 「起動状態の設定」画面が表示されます。



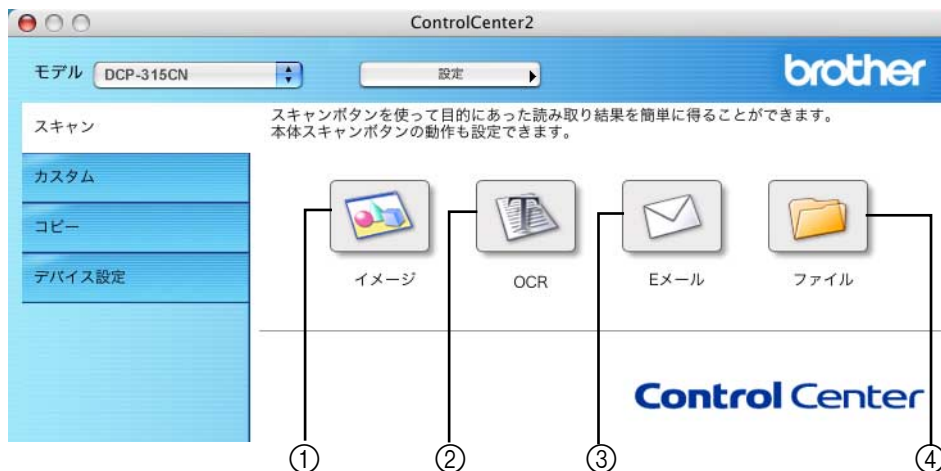
(2) 起動時の動作を以下の項目から選ぶ

- パソコン起動時に起動する
Macintosh® 起動時に ControlCenter2 が自動的に起動し、メニューバーで待機します。
- 起動時にメインウィンドウを開く
Macintosh® 起動時に ControlCenter2 が自動的に起動し、ウィンドウを開きます。
- 起動時にスプラッシュを表示する
起動時にスプラッシュ画面を表示します。

(3) 【OK】をクリックする

スキャン

使用する目的に応じて、データをスキャンします。本機のスキャンボタンの動作も設定できます。



① イメージ

原稿をスキャンして、設定したアプリケーションで開きます。

② OCR

文字の入った原稿をスキャンして、Macintosh® で編集できる文字データ（テキストデータ）に変換します。

③ Eメール

スキャンした原稿を添付ファイルにして、メールの送信画面を起動します。

④ ファイル

原稿をスキャンして、Macintosh® の指定したフォルダに保存します。ファイルはビットマップ（*.BMP）、JPEG（*.JPG）、TIFF（*.TIFF）、PNG（*.PNG）、PDF（*.PDF）のいずれかの形式で保存できます。スキャンが終了すると、保存先のフォルダが表示されるので、スキャンしたファイルを確認できます。スキャンした後で、そのつど保存先のフォルダを指定したい場合は、設定画面の「スキャン毎に名前をつける」チェックボックスをONにします。

■ スキャンの設定を変更する

起動するアプリケーションやスキャン時の設定は、以下の手順で変更できます。

- (1) [Ctrl] キーを押しながらボタンをクリックする
- (2) 「ControlCenter の設定」タブをクリックし、内容を設定する

設定できる内容は、ボタンによって異なります。

例)「ファイル」の場合



- プレビューで見たり、スキャン範囲を指定してからスキャンするには「プレビューを行う」チェックボックスをONにします。

「本体スキャンボタンの設定」タブをクリックすると、本機のスキャンボタンからスキャンする動作を設定できます。

カスタム

よく使用する設定やソフトウェアを登録して、クリックするだけでスキャンできます。よく使う設定を 4 つまで登録できます。



■ よく使う設定を登録する

1 [Ctrl] キーを押しながらボタンをクリックする

◆ 設定画面が表示されます。



2 「カスタム1の名前」に名前を入力する

3 スキャンの種類を選ぶ

スキャンの種類は「イメージ」「OCR」「Eメール」「ファイル」から選びます。

4 他の項目を必要に応じて設定する

5 [OK] をクリックする

◆ 設定した内容で登録されます。

■ スキャンを実行する

1 原稿をセットして設定したボタンをクリックする

◆ 設定に従ってスキャンが実行されます。

コピー

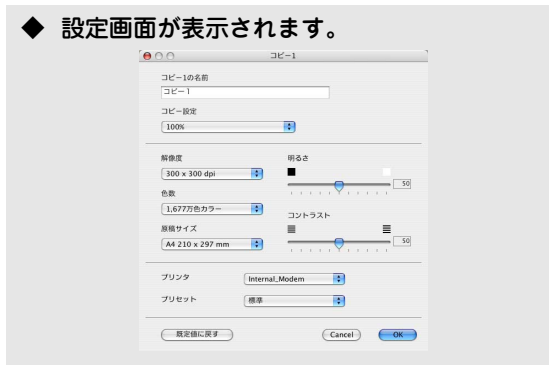
原稿をコピーします。コピーの設定を 4 つまで登録できます。



■ コピーの設定を登録する

1 [Ctrl] キーを押しながらボタンをクリックする

◆ 設定画面が表示されます。



2 「コピーの名前」に名前を入力する

3 「コピー設定」を選ぶ

「コピー設定」は、「用紙サイズに合わせる」または「100%」から選びます。

4 他の項目を必要に応じて設定する

コピーの前にプレビューを見たり、コピーする範囲を指定するには、[プレビューを行う] チェックボックスを ON にします。

5 [OK] をクリックする

◆ 設定した内容で登録されます。

■ コピーを実行する

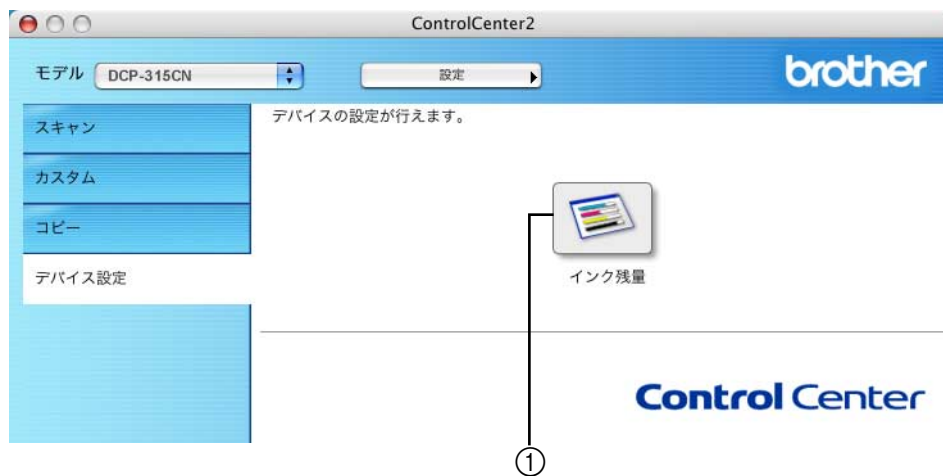
1 原稿をセットして設定したボタンをクリックする

◆ ページ設定画面が表示されます。

◆ 表示された画面に従って設定し、コピーを実行します。
詳しい操作手順について
⇒ 58 ページ「印刷する [Mac OS X 10.2.4 以降]」手順 2 以降

デバイス設定

インク残量を確認できます。



① インク残量

ステータスマニタが起動し、本機のインク残量を確認できます。



① a モデル名

インク残量を表示している本機のモデル名が表示されます。

① b 接続

USB 接続の場合は「USB」と表示されます。ネットワーク接続の場合は IP アドレスまたはノード名が表示されます。

① c ステータスボタン

クリックすると、本機の現在の状態が画面に表示されます。

① d インク残量

本機のインク残量が表示されます。

付 録

エラーメッセージが表示されたときは	86
故障かな？と思ったときは	86
使用環境	87
Windows® の場合	87
Macintosh® の場合	87
索 引	88
特許、規制	90
国際エネルギースタープログラム	90
VCCI 規格	90
商標について	90

エラーメッセージが表示されたときは

本機の液晶ディスプレイにエラーメッセージが表示されたときは、ユーザーズガイドの「エラーメッセージ」をご確認ください。ユーザーズガイドに記載された処置方法を行ってもエラーが解決しないときは、「お客様相談窓口（コールセンター）0570-031523」へご連絡ください。

故障かな？と思ったときは

故障かな？と思ったときは、ユーザーズガイドの「故障かな？と思ったときは」および弊社サポートページ、ブラザーソリューションセンター（<http://solutions.brother.co.jp>）のQ & Aをご確認ください。ユーザーズガイドに記載された処置方法を行っても問題が解決しないときは、「お客様相談窓口（コールセンター）0570-031523」へご連絡ください。

使用環境

本機とパソコンを接続してお使いいただくには、以下のパソコン環境が必要になります。

Windows® の場合

本機とパソコン（Windows®）を接続する場合、以下の動作環境が必要となります。

OS / CPU / メモリ
Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional Pentium® II プロセッサ 300MHz (Pentium® 互換 CPU 含む) 以上 / 64MB（推奨 128MB）以上
Windows® XP Pentium® II プロセッサ 300MHz (Pentium® 互換 CPU 含む) 以上 / 128MB（推奨 256MB）以上
Windows® XP Professional x64 Edition AMD Opteron™ プロセッサ AMD Athlon™ 64 プロセッサ Intel® EM64T に対応した Intel® Xeon™ Intel® EM64T に対応した Intel® Pentium4 256MB（推奨 512MB）以上
ディスク容量
300MB 以上の空き容量
CD-ROM ドライブ
2 倍速以上必須
Web ブラウザ
Microsoft Internet Explorer 5 以上が必要です。 ※ Microsoft Internet Explorer 6 以上を推奨します。
インターフェース
● USB 2.0 フルスピード ● ネットワーク (10BASE-T) / (100BASE-TX) ※ USB ケーブル、ネットワークケーブル (LAN ケーブル) は、市販品をご利用ください。 ※ USB ケーブルは長さが 2.0m 以下のものをお使いください。 ※ USB2.0 ハイスピード対応のパソコンでもご使用いただけますが、12M ビット / 秒のフルスピードモードでの接続になります。 ※ USB1.1 対応のパソコンとも接続できます。

-  メモリの容量に余裕があると、動作が安定します。
-  Windows® 2000 Professional/XP を使用している場合は、「アドミニストレータ (Administrator) 権限」でログオンする必要があります。
-  Windows® XP Professional x64 Edition をお使いの場合は、ブラザーソリューションセンター (<http://solutions.brother.co.jp>) からドライバをダウンロードしてください。

Macintosh® の場合

本機と Macintosh® を接続する場合、以下の動作環境が必要となります。

OS
MacOS 9.1 ~ 9.2 MacOS X 10.2.4 以降
ディスク容量
280MB 以上の空き容量
CD-ROM ドライブ
2 倍速以上必須
インターフェース
● USB 2.0 フルスピード ● ネットワーク (10BASE-T) / (100BASE-TX) ※ USB ケーブル、ネットワークケーブル (LAN ケーブル) は、市販品をご利用ください。 ※ USB ケーブルは長さが 2.0m 以下のものをお使いください。

-  メモリの容量に余裕があると、動作が安定します。
-  Mac OS X への対応状況は、弊社ホームページにて最新情報を公開しております。以下のアドレスを参照してください。
<http://solutions.brother.co.jp>

注意

- Mac OS 10.2 をお使いの場合は、Mac OS 10.2.4 以降へのアップグレードが必要となります。

索 引

数字

2400 / 4800 / 9600 / 19200dpi 38

B

Brother Solutions Center 22

C

ControlCenter2 [Macintosh] 78

ControlCenter2 [Windows] 45

S

SD メモリーカード 41, 74

T

TWAIN ダイアログボックス 35, 69

V

VCCI 規格 90

W

WIA ダイアログボックス 38

X

xD- ピクチャーカード 41, 74

あ

明るさ 15

明るさ / コントラスト 35, 38

い

イメージタイプ 18

イメージ調整 70

色数 35

色補正 18

印刷順序 17

印刷する [Mac OS 9.1 ~ 9.2] 57

印刷する [Mac OS X 10.2.4 以降] 58

印刷する [Windows] 10

印刷の設定を変更する [Windows] 13

印刷の向き 17

印刷品質 14, 59

う

ウォーターマーク 20

え

エラーメッセージ 86

お

おまかせ印刷 13, 21

か

解像度 35, 38, 69

拡大縮小 19

拡張機能 18

画質強調 15

カスタム [ControlCenter2] 49, 82

カスタム設定 18

画像の種類 38

画像の品質 38

カラー濃度 15

簡単設定 (イメージタイプ) 35

き

規制 90

起動状態の設定 [ControlCenter2] 47, 80

基本設定 14

給紙方法 38

記録紙 9, 56

く

クイックプリントセットアップ 21

け

原稿 28, 63

原稿サイズ 36

こ

国際エネルギースタープログラム 90

故障 86

コピー [ControlCenter2] 52, 83

コントラスト (濃淡) 15

コンパクトフラッシュ 41, 74

さ

サポート 22

左右反転 19

し

仕切り線.....	17
自動イメージ処理.....	15
シャープネス.....	15
使用環境.....	87
商標.....	90

す

スキャナ.....	25, 60
スキャン [ControlCenter2].....	48, 81
スキャン E メール.....	32, 67
スキャン OCR.....	30, 65
スキャン ファイル.....	31, 66
スキャンエリア.....	70
スキャンする [Macintosh].....	64, 68
スキャンする [Windows 98/98SE/Me/2000].....	33
スキャンする [Windows XP].....	37
ステータスモニター.....	11, 21
スマートメディア.....	41, 74

せ

設定の確認.....	22
------------	----

そ

双方向印刷.....	15
ソフトウェア.....	1

て

デバイス設定 [ControlCenter2].....	84, 53
------------------------------	--------

に

日本語を読み取る.....	39
---------------	----

ね

ネットワークスキャン.....	71
-----------------	----

は

ハーフトーン.....	18
ハイスピード印刷.....	9
バックグラウンド印刷.....	20

ひ

日付と時間の印刷.....	21
標準（きれい）印刷.....	15

ふ

フォトメディアキャプチャ.....	40, 73
フォトメディアキャプチャ [ControlCenter2].....	50
袋文字.....	20
部数.....	17

ふちなし印刷.....	16
プリンタ.....	8, 54

へ

ページの設定.....	19
-------------	----

ほ

ホワイトバランス.....	15
---------------	----

め

メモリーカード.....	41, 74
メモリースティック.....	41, 74
メモリースティック Pro.....	41, 74

よ

用紙サイズ.....	16
用紙種類.....	14

れ

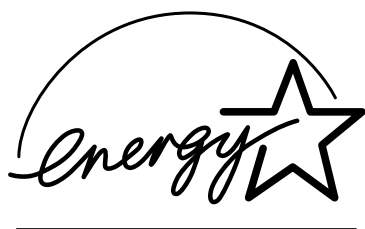
レイアウト.....	17
------------	----

特許、規制

国際エネルギースタープログラム

この制度は、地球規模の問題である省エネルギー対策に積極的に取り組むために、エネルギー消費の少ない効率的な製品を開発・普及させることを目的としています。

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。



VCCI 規格

この装置は、情報装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

ユーザズガイドに従って正しい取り扱いをしてください。

商標について

本文中では、OS 名称を略記しています。

Windows® 98 の正式名称は、Microsoft® Windows® 98 operating system です。

Windows® 98SE の正式名称は、Microsoft® Windows® 98 Second Edition operating system です。

Windows® 2000 Professional の正式名称は、Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system です。
(本文中では Windows® 2000 と表記しています。)

Windows® Me の正式名称は、Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system です。

Windows® XP の正式名称は、Microsoft® Windows® XP operating system です。

Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

Apple、Macintosh は、アップルコンピュータ社の登録商標です。

Adobe、Photoshop は Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。

Pentium は、Intel Corporation の登録商標です。

Presto! PageManager は NewSoft Technology Corp. の登録商標です。

スマートメディアは、株式会社東芝の登録商標です。

コンパクトフラッシュは、サンディスク社の登録商標です。

Memory Stick、メモリースティック、Magic Gate Memory Stick、マジックゲートメモリースティックはソニー株式会社の商標または登録商標です。

SD メモリーカードは松下電器産業株式会社、サンディスク社、株式会社東芝の商標です。

xD-ピクチャーカードは富士写真フイルム株式会社の商標です。

マルチメディアカードは独 Infineon Technologies AG 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。

アフターサービスのご案内

この度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。ご愛用いただきます製品が、安心してご使用いただけますよう下記窓口を設置しております。ご不明な点、もしくはお問い合わせなどございましたら下記までご連絡ください。その際、ディスプレイにどのような表示が出ているかなどをおたずねいたしますので、あらかじめご確認いただけますと助かります。

【お客様相談窓口（ブラザーコールセンター）】 MFC 製品のご質問と障害に関するご相談  TEL : 0570-031523 (052-824-5149) 受付時間：月～金 9：00～20：00 土 9：00～17：00 日・祝日および当社（ブラザー販売（株））休日はお休みとさせていただきます。 サービス&サポートページ（ブラザーソリューションセンター）： http://solutions.brother.co.jp	【消耗品のご注文窓口】 ブラザー販売（株）情報機器事業部 ダイレクトクラブ 〒467-8577 名古屋市瑞穂区苗代町 15-1 TEL：0120-118-825 (土・日・祝日、長期休暇を除く 9：00～17：00) FAX：052-825-0311 ホームページ： http://direct.brother.co.jp ・消耗品については、お買い上げの販売店にてお買い求めください。 ・万一、販売店よりお買い求めできない場合は、弊社ダイレクトクラブにて対応させていただきます。なお、FAXにてご注文いただく場合は、ユーザーズガイドの「ご注文シート」を印刷してご活用ください。
	〒467-8561 愛知県名古屋市瑞穂区苗代町 15-1 ブラザー工業株式会社

※ ユーザーズガイドに乱丁、落丁があったときは、「お客様相談窓口（コールセンター）0570-031523」にご連絡ください。

※ Presto!®PageManager® については、以下にお問い合わせください。

ニューソフトジャパンカスタマーサポートセンター

TEL：03-5472-7008 FAX：03-5472-7009 10:00～12:00 13:00～17:00（土日・祝日を除く）

テクニカルサポート電子メール：support@newsoft.co.jp ホームページ：<http://www.newsoft.co.jp>

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は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 fax machine 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。