



ユーザーズガイド パソコン活用 & ネットワーク

DCP-J983N

目次

本ガイドの使い方	1
対象となるモデル	2
注意事項の定義	3
商標	4
重要事項	5
スキャン	6
本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする	7
写真やグラフィックをスキャンする	8
スキャンしたデータを PDF ファイルとしてパソコンに保存する	10
スキャンしたデータをメモリーカードまたは USB フラッシュメモリーに保存する	12
複数の名刺および写真をスキャンする（おまかせ一括スキャン）	17
原稿の文字をテキストデータとしてスキャンする（OCR）	18
スキャンしたデータを E-mail 添付する	20
Web サービスを使ってスキャンする（Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、 Windows® 8、および Windows® 10）	22
ControlCenter4 からスキャンボタン設定を変更する（Windows®）	27
ControlCenter2 からスキャンボタン設定を変更する（Macintosh）	31
パソコンからスキャンする（Windows®）	34
ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする（Windows®）	35
ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする（Windows®）	50
Presto! PageManager、その他のアプリケーションを使ってスキャンする	65
Windows® フォト ギャラリー、Windows® FAX とスキャンを使ってスキャンする	69
BookScan&Whitebord Suite をインストールする（Windows®）	73
パソコンからスキャンする（Macintosh）	74
ControlCenter2 を使ってスキャンする(Macintosh)	75
Presto! PageManager、その他のアプリケーションを使ってスキャンする（Macintosh）	90
印刷	94
コンピューターから印刷する(Windows®)	95
写真を印刷する(Windows®)	96
文書を印刷する(Windows®)	97
印刷ジョブをキャンセルする（Windows®）	98
1 枚の紙に 2 ページ以上を印刷する(N in 1) (Windows®)	99
ポスターとして印刷する(Windows®)	100
自動で用紙の両面に印刷する（自動両面印刷）(Windows®)	101
自動で小冊子として印刷する(Windows®)	104
カラー文書をモノクロで印刷する(Windows®)	106
両面印刷のときのにじみや紙詰まりを防ぐ(Windows®)	107
おまかせ設定を使用する（Windows®）	108
デフォルトの印刷設定を変更する(Windows®)	111
印刷設定（Windows®）	112
パソコンからプリントヘッドのクリーニングをする(Windows®)	116
本製品の状態をパソコンで確認する(Windows®)	118
ホームページぷりんと 2 を使用する（Windows®）	123

コンピューターから印刷する(Macintosh).....	124
写真を印刷する (Macintosh)	125
文書を印刷する(Macintosh)	126
自動で用紙の両面に印刷する (自動両面印刷) (Macintosh).....	127
1 枚の紙に 2 ページ以上を印刷する(N in 1) (Macintosh).....	128
カラー文書をモノクロで印刷する(Macintosh).....	129
両面印刷のときににじみや紙詰まりを防ぐ(Macintosh)	130
印刷オプション(Macintosh)	131
パソコンからプリントヘッドのクリーニングをする(Macintosh).....	137
本製品の状態をパソコンで確認する(Macintosh).....	138
レーベルプリント	140
記録ディスクをセットする	141
パソコンからディスクレーベルを印刷する (Windows®)	144
パソコンからディスクレーベルを印刷する (Macintosh)	146
ディスクレーベルまたは原稿をコピーする	148
メディアからディスクレーベルに印刷する	150
印刷位置を調整する	152
メモリーカードアクセス.....	153
写真をメモリーカード/USB フラッシュメモリーからパソコンにコピーする	154
写真をコピーする前に	155
USB 接続でメディアから写真をコピーする	156
ネットワーク接続でメディアから写真をコピーする.....	157
ControlCenter4 から写真を印刷する (Windows®)	158
ControlCenter4 を使って写真を編集する(Windows®)	160
ControlCenter	162
ControlCenter4 (Windows®).....	163
ControlCenter4 の操作モードを変更する(Windows®)	164
ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®)	166
ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする (Windows®)	167
ControlCenter4 Advanced モードを使用してカスタムタブを作成する (Windows®)	168
ControlCenter2 (Macintosh).....	170
ControlCenter2 を使ってスキャンする(Macintosh)	171
ControlCenter2 を自動的に起動する(Macintosh).....	172
モバイル/クラウド接続.....	173
本製品からウェブサービスを使用する	174
お役立ちツールを使用する	175
Google クラウド プリントで印刷する.....	177
AirPrint で印刷する	178
Mopria®を使って印刷する	179
携帯端末から印刷およびスキャンをする	180
NFC (近距離無線通信) を使って印刷、スキャンする.....	181
ネットワーク	182
はじめに.....	183
サポート対象の基本ネットワーク機能について	184
ネットワーク管理ソフトウェアおよびユーティリティ	185
ネットワーク管理ソフトウェアとユーティリティについて	186

■ ホーム > 目次

他の無線ネットワーク設定方法について	187
本製品を無線ネットワーク用に設定する前に	188
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) または AOSS™ のワンプッシュ方式を使用した無線ネットワークの設定について	189
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) の PIN 方式を使って、本製品に無線ネットワークを設定する	190
新しい SSID を使ってアドホックモードで無線ネットワークを設定する	192
SSID が同報送信以外の場合に無線ネットワークを設定する	193
Wi-Fi Direct® を使用する	195
高度なネットワーク機能について	205
ネットワーク設定リストを印刷する	206
上級ユーザーのための技術的な情報について	207
ネットワーク設定をお買い上げ時の設定にリセットする	208
無線 LAN レポートを印刷する	209
トラブルシューティング	212
問題解決のための事前トラブルシューティングについて	213
ネットワークの問題	214
Wi-Fi Direct のエラーメッセージ	224
付録	225
本製品にテキストを入力する	226
用語集	227

■ 本ガイドの使い方

- ・ 対象となるモデル
- ・ 注意事項の定義
- ・ 商標
- ・ 重要事項

対象となるモデル

本ガイドは、以下のモデルを対象としています。

2.7 インチタッチパネル LCD モデル : DCP-J983N



関連情報

- ・ [本ガイドの使い方](#)
-

注意事項の定義

本ガイドでは、以下の記号が使用されます。

警告

警告は、この表示を無視して、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ています。

注意

注意は、この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性がある内容を示しています。

重要

重要は、この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、物的損害の可能性のある内容を示しています。

お願い

お願いは、ご使用していただく上での注意事項、制限事項などの内容を示します。



ヒントアイコンは、有益なヒントや補足情報を提供します。



「感電の危険があること」を示しています。

太字

本製品の操作パネルやパソコン画面に表示されるボタンを示しています。

斜体

斜体は重要な項目の強調や、関連するトピックを示しています。

[XXXXXX]

括弧で囲まれたテキストは、本製品の画面に表示されるメッセージを表します。



関連情報

- ・ [本ガイドの使い方](#)

商標

Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Server、SharePoint、Internet Explorer、Word、PowerPoint、OneNote、OneDrive および Windows Phone は、米国およびその他の国で登録された Microsoft 社の登録商標または商標です。

Apple、Macintosh、Safari、iPad、iPad mini、iPhone、iPod touch および OS X は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。

AirPrint は、Apple Inc.の商標です。

メモリースティック PRO デュオ、メモリースティックデュオ、メモリースティック マイクロおよび M2 は、ソニー株式会社の商標です。

SDHC ロゴは、SD-3C, LLC の商標です。

AOSS は、株式会社バッファローの商標です。

Wi-Fi、Wi-Fi Alliance、Wi-Fi Direct および Wi-Fi Protected Access は、Wi-Fi Alliance®の登録商標です。

WPA、WPA2、Wi-Fi Protected Setup および Wi-Fi Protected Setup ロゴは、Wi-Fi Alliance®の商標です。

Flickr は、Yahoo!Inc.の商標です。

Android、Android Market、Google クラウド プリント、Google ドライブ、Picasa Web Albums、Google Play および Google Chrome は、Google, Inc.の商標です。これらの商標の使用は、Google 使用許諾の対象となります。

Mozilla および Firefox は、Mozilla Foundation の登録商標です。

Linux は、Linus Torvalds 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。

Bluetooth ワードマークは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、ブラザーは、これら商標を使用する許可を受けています。

EVERNOTE は、Evernote Corporation の登録商標であり、使用許諾を得て使用しています。

Mopria は、Mopria Alliance の登録商標です。

本ガイドに製品名が記載されている各ソフトウェアの開発会社は、著作プログラムに特定したソフトウェアライセンス契約を有します。

ブラザー製品および関連資料等に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。



関連情報

- ・ [本ガイドの使い方](#)

重要事項

- 購入された国以外で本製品を使用しないでください。海外各国における無線通信および電力規制に反する場合や、海外で使用されている電源が本製品で適切に使用できない恐れがあります。
- 本文中の Windows® XP は、Windows® XP Professional、Windows® XP Professional x64 Edition、および Windows® XP Home Edition を指します。
- 本文中の Windows Server® 2003 は、Windows Server® 2003、Windows Server® 2003 x64 Edition、Windows Server® 2003 R2、および Windows Server® 2003 R2 x64 Edition を指します。
- 本文中の Windows Server® 2008 は、Windows Server® 2008 および Windows Server® 2008 R2 を指します。
- 本ガイドに掲載されている画面は、Windows® の場合は Windows® 7、Macintosh の場合は OS X v10.9.x 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。
- 本ガイド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。



関連情報

- ・ [本ガイドの使い方](#)

■ スキャン

- 本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする
- パソコンからスキャンする（Windows®）
- パソコンからスキャンする（Macintosh）

本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする

- 写真やグラフィックをスキャンする
- スキャンしたデータを PDF ファイルとしてパソコンに保存する
- スキャンしたデータをメモリーカードまたは USB フラッシュメモリーに保存する
- 複数の名刺および写真をスキャンする（おまかせ一括スキャン）
- 原稿の文字をテキストデータとしてスキャンする（OCR）
- スキャンしたデータを E-mail 添付する
- Web サービスを使ってスキャンする（Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10）
- ControlCenter4 からスキャンボタン設定を変更する（Windows®）
- ControlCenter2 からスキャンボタン設定を変更する（Macintosh）

写真やグラフィックをスキャンする

スキャンした写真やグラフィックを、お使いのパソコンに直接送信します。



本製品のスキャンボタンを使って、スキャン設定を一時的に変更することができます。変更を保持する場合は、本製品の ControlCenter ソフトウェアを使用します。

1. 原稿をセットします。
2. [スキャン] > [イメージ] を押します。
3. 本製品がネットワークに接続されている場合、▲ または ▼ を押して、スキャンしたデータを送信するパソコンを表示させ、該当のパソコン名を押します。



画面上でパスワードの入力を求められた場合、パソコンで設定している 4 桁のパスワードを入力し、[OK] を押します。

4. 以下のいずれかを行ってください。
 - 設定を変更してスキャンする場合は、[設定変更] を押して、次の手順に進みます。
 - 設定を変更せずにスキャンする場合は、[スタート] を押します。
本製品はスキャンを開始します。本製品の原稿台ガラスを使用してスキャンする場合は、画面の指示に従ってスキャン操作を終了してください。
5. [スキャン設定] を押し、[本体から設定] を押します。



[スキャン設定] を使うには、本製品付属のアプリケーションソフト ControlCenter がインストールされているパソコンを本製品と接続しておく必要があります。

6. 変更したいスキャン設定を選択し、[OK] を押します。

オプション	説明
カラー設定	原稿のカラー設定を選択します。
解像度	原稿のスキャン解像度を選択します。
ファイル形式	原稿のファイル形式を選択します。
スキャンサイズ	原稿のスキャンサイズを選択します。
地色除去	除去する地色の濃度を変更します。

7. [スタート] を押します。
本製品はスキャンを開始します。本製品の原稿台ガラスを使用してスキャンする場合は、画面の指示に従ってスキャン操作を終了してください。



関連情報

- ・ 本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする

スキャンしたデータを PDF ファイルとしてパソコンに保存する

原稿をスキャンし、お使いのパソコン上に PDF ファイルとして保存します。



本製品のスキャンボタンを使って、スキャン設定を一時的に変更することができます。変更を保持する場合は、本製品の ControlCenter ソフトウェアを使用します。

1. 原稿をセットします。
2. [スキャン] > [ファイル] を押します。
3. 本製品がネットワークに接続されている場合、▲ または ▼ を押して、スキャンしたデータを送信するパソコンを表示させ、該当のパソコン名を押します。



画面上でパスワードの入力を求められた場合、パソコンで設定している 4 桁のパスワードを入力し、[OK] を押します。

4. 以下のいずれかを行ってください。
 - ・ 設定を変更するには、[設定変更] を押して次の手順に進みます。
 - ・ [スタート] を押して、その他の設定を変更せずにスキャンを開始します。
本製品はスキャンを開始します。本製品の原稿台ガラスを使用してスキャンする場合は、画面の指示に従ってスキャン操作を終了してください。
5. [スキャン設定] を押し、[本体から設定] を押します。



[スキャン設定] を使うには、本製品付属のアプリケーションソフト ControlCenter がインストールされているパソコンを本製品と接続しておく必要があります。

6. 変更したいスキャン設定を選択し、[OK] を押します。

オプション	説明
カラー設定	原稿のカラー設定を選択します。
解像度	原稿のスキャン解像度を選択します。
ファイル形式	原稿のファイル形式を選択します。
スキャンサイズ	原稿のスキャンサイズを選択します。
地色除去	除去する地色の濃度を変更します。

7. [スタート] を押します。

本製品はスキャンを開始します。本製品の原稿台ガラスを使用してスキャンする場合は、画面の指示に従ってスキャン操作を終了してください。



関連情報

- ・ 本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする

スキャンしたデータをメモリーカードまたは USB フラッシュメモリーに保存する

パソコンを使わず、スキャンしたデータを直接メモリーカードや USB フラッシュメモリーに保存します。

1. 原稿をセットします。
2. 本製品のメディアスロットカバーを開きます。
3. メモリーカードまたは USB フラッシュメモリーを本製品に差し込みます。
画面が自動的に変わります。
4. [スキャン: メディア]を押します。
5. 以下のいずれかを行ってください。
 - 設定を変更してスキャンする場合は、[設定変更]を押して、次の手順に進みます。



- 変更した設定を初期値として登録するには、設定を変更した後に[設定を保持する]を押し、[はい]を押します。
- お買い上げ時の設定に戻すには、[設定をリセットする]を押し、[はい]を押します。

- 設定を変更せずにスキャンする場合は、[スタート]を押します。
本製品はスキャンを開始します。本製品の原稿台ガラスを使用してスキャンする場合は、画面の指示に従ってスキャン操作を終了してください。

6. 変更したいスキャン設定を選択し、[OK]を押します。

オプション	説明
カラー設定	原稿のカラー設定を選択します。
解像度	原稿のスキャン解像度を選択します。
ファイル形式	原稿のファイル形式を選択します。
スキャンサイズ	原稿のスキャンサイズを選択します。
ADF 長尺原稿モード (特定のモデルのみ対応)	ADF (自動原稿送り装置) を使って長尺原稿をスキャンします。
ファイル名	ファイル名を変更します。
おまかせ一括スキャン (特定のモデルのみ可能)	原稿台ガラスにセットした複数の原稿をスキャンして、メモリーカードまたは USB フラッシュメモリーに保存します。複数の原稿を一度にスキャンして、複数または 1 つのファイルを作成します。
地色除去	除去する地色の濃度を変更します。



- 設定をお気に入りとして保存するには、[お気に入り登録]を押します。

7. [スタート]を押します。
8. 原稿台ガラスを使用している場合は、画面に[次の原稿はありますか?]と表示されます。スキャンする原稿が複数枚の場合は、[はい]を押します。スキャンする原稿が 1 枚の場合は、[いいえ]を押します。スキャンを終えたら、メモリーカードや USB フラッシュメモリーを本製品から取り外す前に必ず[いいえ]を選択するようにしてください。

重要

本製品がメモリーカードまたは USB フラッシュメモリーを読み込んでいる間は画面にメッセージが表示されます。電源コードのプラグを抜いたり、メモリーカードや USB フラッシュメモリーを本製品から取

り外したりしないでください。データが損失したり、メモリーカードや USB フラッシュメモリーが破損したりする可能性があります。



関連情報

- ・ 本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする
 - ・ メモリーカードまたは USB フラッシュメモリー情報
 - ・ スキャン to メディア設定
-

■ ホーム > スキャン > 本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする > スキャンしたデータをメモリーカードまたは USB フラッシュメモリーに保存する > メモリーカードまたは USB フラッシュメモリー情報

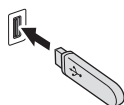
メモリーカードまたは USB フラッシュメモリー情報

本製品は、一般的なメモリーメディアやデジタルカメラなどで使用されているメディアに対応したメディアスロット（差し込み口）を装備しています。

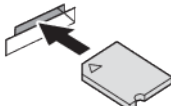
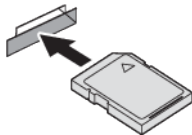
重要

本製品は、USB フラッシュメモリー、PictBridge 互換のカメラ、および USB マスストレージ規格に準拠したデジタルカメラにのみ対応しています。その他の USB 機器には対応していません。

DCP-J983N

互換性のあるメモリーカード		差し込み口
USB フラッシュメモリー		

DCP-J983N

互換性のあるメモリーカード		差し込み口
メモリースティック デュオ™ メモリースティック PRO デュオ™		上部差し込み口 
メモリースティック マイクロ™ (M2™) (アダプターが必要)		
SD メモリーカード SDHC メモリーカード SDXC メモリーカード マルチメディアカード マルチメディアカード プラス		下部差し込み口 
miniSD カード (アダプターが必要) miniSDHC カード (アダプターが必要) microSD カード (アダプターが必要) microSDHC カード (アダプターが必要) マルチメディアカード モバイル (アダプターが必要)		



関連情報

- ・ スキャンしたデータをメモリーカードまたは USB フラッシュメモリーに保存する

スキャン to メディア設定

[カラー設定] / [解像度] / [ファイル形式]

高解像度 (dpi) を選択すると、スキャンした画質は向上しますが、ファイルサイズが大きくなり、送信時間も遅くなります。以下の表は、使用可能な品質設定およびファイル形式を表しています。

おすすめの設定	カラー設定	解像度	ファイル形式	ファイル形式の初期値
文字原稿を最小ファイルサイズでスキャンする場合	モノクロ	100 dpi	TIFF / PDF	PDF
文字原稿を 100 dpi 以上の品質でスキャンする場合		200 dpi		
文字原稿を 200 dpi 以上の品質でスキャンする場合		300 dpi		
文字原稿をモノクロで最高画質かつ最大ファイルサイズでスキャンする場合		600 dpi		
		自動		
カラー原稿を最小ファイルサイズでスキャンする場合	カラー	100 dpi	JPEG / PDF	PDF
カラー原稿を 100 dpi 以上の品質でスキャンする場合		200 dpi		
カラー原稿または写真を 600 dpi より小さいファイルサイズかつ高品質でスキャンする場合		300 dpi		
写真を最高画質かつ最大ファイルサイズでスキャンする場合		600 dpi		
		自動		

[スキャンサイズ]

原稿のスキャンサイズを選びます。

[ADF 長尺原稿モード]

ADF (自動原稿送り装置) を使って長尺原稿をスキャンします。(特定のモデルのみ対応)

[ファイル名]

スキャンしたデータの初期設定のファイル名を変更します。初期設定のファイル名は、日付と 2 桁の通し番号で表す計 8 桁の番号です。例えば、2015 年 5 月 3 日にスキャンすると、ファイル名は「15050301」になります。最初の 6 桁は、6 文字以下のお好みのファイル名に変更することができます。

[おまかせ一括スキャン]

(特定のモデルのみ対応) [オン] または [オフ] を選択します。原稿台ガラスにセットされた複数の原稿を一括でスキャンすることができます。複数の原稿を一度にスキャンして、複数のファイルまたは 1 つの複数ページのファイルを作成します。

[地色除去]

スキャンしたデータをより見やすくするため、原稿の背景にある地色を取り除きます。この機能を使うときは、強・中・弱の 3 つの設定から選択します。

[設定を保持する]

設定をデフォルトとして保存します。

[設定をリセットする]

全ての設定をお買い上げ時の設定に戻します。



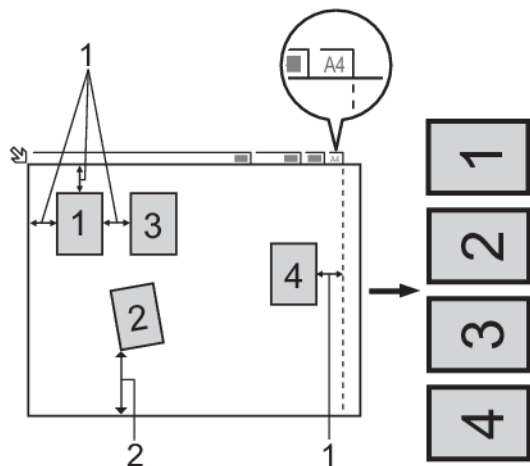
関連情報

- ・ スキャンしたデータをメモリーカードまたは USB フラッシュメモリーに保存する

複数の名刺および写真をスキャンする（おまかせ一括スキャン）

原稿台ガラスにセットされた複数の原稿を一括でスキャンすることができます。複数の原稿を一度にスキャンして、複数のファイルまたは1つの複数ページファイルを作成できます。

おまかせ一括スキャンについて



1. 10mm 以上
 2. 20mm 以上（下部）
- ・ この設定は、長方形または正方形の原稿にのみ使用可能です。
 - ・ 原稿の長さが長すぎたり幅が広すぎたりすると、スキャンできないことがあります。
 - ・ 原稿は図のように、原稿台ガラスの端にかからないようセットする必要があります。
 - ・ 各原稿の間隔を最低 10mm 以上離してセットする必要があります。
 - ・ 原稿が 10°以上傾いていると、スキャンできないことがあります。
 - ・ ADF（自動原稿送り装置）からおまかせ一括スキャンはできません。（ADF モデルのみ）
 - ・ 一度にスキャンできる原稿の枚数は、サイズによって異なりますが、最大 16 枚（名刺は 8 枚）です。

1. 原稿台ガラスに原稿をセットします。



- ・ おまかせ一括スキャン機能を使用する場合は、原稿台ガラスに原稿をセットする必要があります。
- ・ おまかせ一括スキャン機能は Reallusion 社の技術を使用しています。



2. 本製品のメディアスロットカバーを開きます。
3. メモリーカードまたは USB フラッシュメモリーを本製品に差し込みます。
画面が自動的に変わります。
4. [スキャン：メディア] > [設定変更] > [おまかせ一括スキャン] を押します。
5. [オン] を押します。
6. [OK] を押します。
7. [スタート] を押します。

本製品はスキャンを開始します。画面の指示に従ってスキャン操作を完了します。



関連情報

- ・ [本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする](#)

原稿の文字をテキストデータとしてスキャンする (OCR)

本製品は、OCR（光学式文字認識）の技術を使って、スキャンした原稿の文字をテキストデータに変換することができます。テキスト編集アプリケーションを使ってこのテキストを編集できます。



- Macintosh
Presto!PageManager がお使いのコンピューターにインストールされている必要があります。
Presto!PageManager は、nj.newsoft.com.tw/download/brother/PM9SEInstaller_BR_multilang2.dmg からダウンロードできます。
- 本製品のスキャンボタンを使って、スキャン設定を一時的に変更することができます。変更を保持する場合は、本製品の ControlCenter ソフトウェアを使用します。

1. 原稿をセットします。
2. [スキャン] > [OCR] を押します。
3. 本製品がネットワークに接続されている場合、▲または▼を押して、スキャンしたデータを送信するパソコンを表示させ、該当のパソコン名を押します。



画面上でパスワードの入力を求められた場合、パソコンで設定している 4 桁のパスワードを入力し、[OK] を押します。

4. 以下のいずれかを行ってください。
 - 設定を変更してスキャンする場合は、[設定変更]を押して、次の手順に進みます。
 - 設定を変更せずにスキャンする場合は、[スタート]を押します。
本製品はスキャンを開始します。本製品の原稿台ガラスを使用してスキャンする場合は、画面の指示に従ってスキャン操作を終了してください。
5. [スキャン設定]を押し、[本体から設定]を押します。



[スキャン設定]を使うには、本製品付属のアプリケーションソフト ControlCenter がインストールされているパソコンを本製品と接続しておく必要があります。

6. 変更したいスキャン設定を選択し、[OK]を押します。

オプション	説明
カラー設定	原稿のカラー設定を選択します。
解像度	原稿のスキャン解像度を選択します。
ファイル形式	原稿のファイル形式を選択します。
スキャンサイズ	原稿のスキャンサイズを選択します。

7. [スタート]を押します。

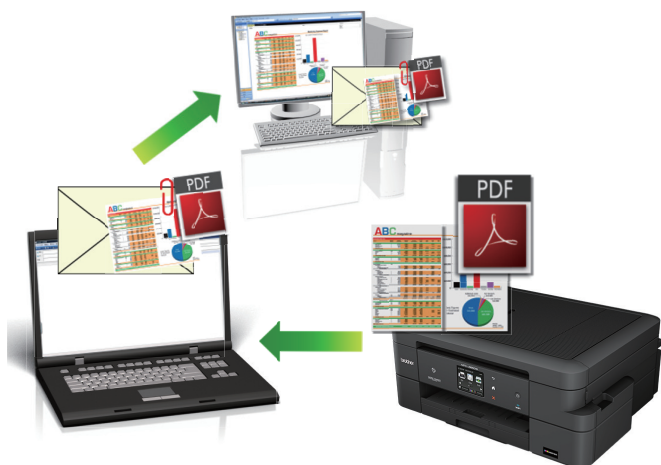
本製品はスキャンを開始します。本製品の原稿台ガラスを使用してスキャンする場合は、画面の指示に従ってスキャン操作を終了してください。

関連情報

- ・ [本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする](#)
-

スキャンしたデータを E-mail 添付する

パソコンの E メールソフトを起動し、スキャンしたデータを添付ファイルとして送信します。



- 本製品のスキャンボタンを使って、スキャン設定を一時的に変更することができます。変更を保持する場合は、本製品の ControlCenter ソフトウェアを使用します。
- スキャン to E メール添付機能は、Web メールサービスには対応していません。スキャン to イメージまたはスキャン to ファイル機能を使って、原稿や写真をスキャンして、パソコンに保存してください。保存したデータファイルを Web メールに添付してください。

1. 原稿をセットします。
2. [スキャン] > [E メール添付] を押します。
3. 本製品がネットワークに接続されている場合、▲ または ▼ を押して、スキャンしたデータを送信するパソコンを表示させ、該当のパソコン名を押します。



画面上でパスワードの入力を求められた場合、パソコンで設定している 4 桁のパスワードを入力し、[OK] を押します。

4. 以下のいずれかを行ってください。
 - 設定を変更してスキャンする場合は、[設定変更] を押して、次の手順に進みます。
 - 設定を変更せずにスキャンする場合は、[スタート] を押します。
本製品でスキャン動作を開始します。スキャンされたデータを添付ファイルとして、パソコンのメールソフトの送信画面が表示されます。
5. [スキャン設定] を押し、[本体から設定] を押します。



[スキャン設定] を使うには、本製品付属のアプリケーションソフト ControlCenter がインストールされているパソコンを本製品と接続しておく必要があります。

6. 変更したいスキャン設定を選択し、[OK] を押します。

オプション	説明
カラー設定	原稿のカラー設定を選択します。
解像度	原稿のスキャン解像度を選択します。
ファイル形式	原稿のファイル形式を選択します。
スキャンサイズ	原稿のスキャンサイズを選択します。

オプション

説明

地色除去

除去する地色の濃度を変更します。

7. 「スタート」を押します。

本製品でスキャン動作を開始します。スキャンされたデータを添付ファイルとして、パソコンのメールソフトの送信画面が表示されます。



関連情報

- ・ [本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする](#)
-

■ ホーム > スキャン > 本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする > Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10)

Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10)

Windows Vista® (SP2 以上)、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10 をお使いの場合は、Web サービスプロトコルにより、ネットワーク上の本製品を使ってスキャンすることができます。Web サービス経由でドライバーをインストールする必要があります。

- Web サービスでスキャンに使用するドライバーをインストールする (Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10)
- 本製品から Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10)
- Web サービスのスキャンプロファイルを編集する

■ ホーム > スキャン > 本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする > Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10) > Web サービスでスキャンに使用するドライバーをインストールする (Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10)

Web サービスでスキャンに使用するドライバーをインストールする (Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10)

Web サービスを使用してネットワーク上のプリンターを監視します。

- 本製品にドライバーとソフトウェアがインストールされている必要があります。
- ホストパソコンと本製品が同一のサブネット上に存在すること、またはこれら 2 つの機器間のデータ通信ができるようにルーターが正しく設定されていることを確認します。
- 設定を行う前に、本製品上で IP アドレスを設定する必要があります。
- Windows Server® 2008、Windows Server® 2012 および Windows Server® 2012 R2 の場合、プリントサービスをインストールする必要があります。

1. 以下のいずれかを行ってください。

- Windows Vista®



(スタート) > ネットワークをクリックします。

本製品の Web サービス名とプリンターアイコンが表示されます。

インストールする製品を右クリックします。

- Windows® 7



(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 > ネットワークのコンピューターとデバイスの表示をクリックします。

本製品の Web サービス名とプリンターアイコンが表示されます。

インストールする製品を右クリックします。

- Windows® 8

マウスをデスクトップの右下隅に移動します。メニューバーが表示されたら、**設定 > PC 設定の変更 > デバイス > デバイスの追加**をクリックします。

本製品の Web サービス名が表示されます。

- Windows® 8.1

マウスをデスクトップの右下隅に移動します。メニューバーが表示されたら **設定 > PC 設定の変更 > PC とデバイス > デバイス > デバイスを追加する**をクリックします。

本製品の Web サービス名が表示されます。

- Windows® 10



> すべてのアプリ > Windows システム ツール > コントロール パネルをクリックします。ハードウェアとサウンドグループで**デバイスの追加**をクリックします。



- 本製品の Web サービス名は、モデル名および MAC アドレス (イーサネットアドレス) です (例: Brother XXX-XXXX (モデル名) [XXXXXXXXXXXX] (MAC アドレス/イーサネットアドレス))。

- Windows® 8/Windows® 10

製品名にマウスのポインタを移動して、本製品の情報を表示します。

2. 以下のいずれかを行ってください。

- Windows Vista®/Windows® 7

表示されたメニューから**インストール**をクリックします。

- Windows® 8/Windows® 10

インストールする製品を選択します。



ドライバーをアンインストールするには**アンインストール**または  (**デバイスの削除**) をクリックします。



関連情報

- ・ Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10)

■ ホーム > スキャン > 本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする > Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10) > 本製品から Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10)

本製品から Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10)

Web サービスでドライバーをインストールしていると、本製品の操作パネルに Web サービスの設定項目が表示されます。

- ・ メモリ容量不足のエラーメッセージが画面に表示された場合は、**用紙サイズ**設定または**解像度 (DPI)**設定で、より小さい容量を選択します。
1. 原稿をセットします。
 2. [スキャン] > [Web サービス]を押します。
 3. ▲または▼を押して、お好みのスキャン形式を選択し、それを押します。
 4. ▲または▼を押して、スキャンしたデータを送信するパソコンを表示させ、該当のパソコン名を押します。
 5. [スタート]を押します。
本製品でスキャン動作を開始します。

✓ 関連情報

- ・ Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10)

■ ホーム > スキャン > 本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする > Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10) > Web サービスのスキャンプロファイルを編集する

Web サービスのスキャンプロファイルを編集する

1. 以下のいずれかを行ってください。

- Windows Vista®



(スタート) > コントロール パネル > ハードウェアとサウンド > スキャナとカメラをクリックします。

- Windows® 7



(スタート) > デバイスとプリンターをクリックします。

- Windows® 8

マウスをデスクトップの右下隅に移動します。メニューバーが表示されたら、**設定**をクリックし、**コントロール パネル**をクリックします。ハードウェアとサウンドグループで、**デバイスとプリンターの表示**をクリックします。

- Windows® 10



> **すべてのアプリ** > **Windows システム ツール** > **コントロール パネル**をクリックします。ハードウェアとサウンドグループで**デバイスとプリンターの表示**をクリックします。

2. 以下のいずれかを行ってください。

- Windows Vista®

お使いのモデル名をクリックし、**スキャン プロファイル**ボタンをクリックします。**スキャン プロファイル**ダイアログボックスが表示されます。

- Windows® 7、Windows® 8 および Windows® 10

本製品のアイコン上で右クリックし、**スキャン プロファイル...**を選択します。**スキャン プロファイル**のダイアログボックスが表示されます。

3. 目的のスキャンプロファイルを選択します。

4. **スキャナー**一覧で選択されたモデル名が、Web サービスのスキャンに対応しているブラザー製品であることを確認し、**既定に設定**ボタンをクリックします。

5. **編集**をクリックします。

既定のプロファイルの編集ダイアログボックスが表示されます。

6. **スキャナーの種類**、**用紙サイズ**、**色の形式**、**ファイルの種類**、**解像度 (DPI)**、**明るさ**および**コントラスト**設定を選択します。

7. **プロファイルの保存**ボタンをクリックします。

Web サービスを使ってスキャンする場合の Protokol として適用されます。

スキャンするアプリケーションを選択するように表示された場合は、一覧から Windows® FAX とスキャン アプリケーション、または Windows® フォト ギャラリーを選択します。



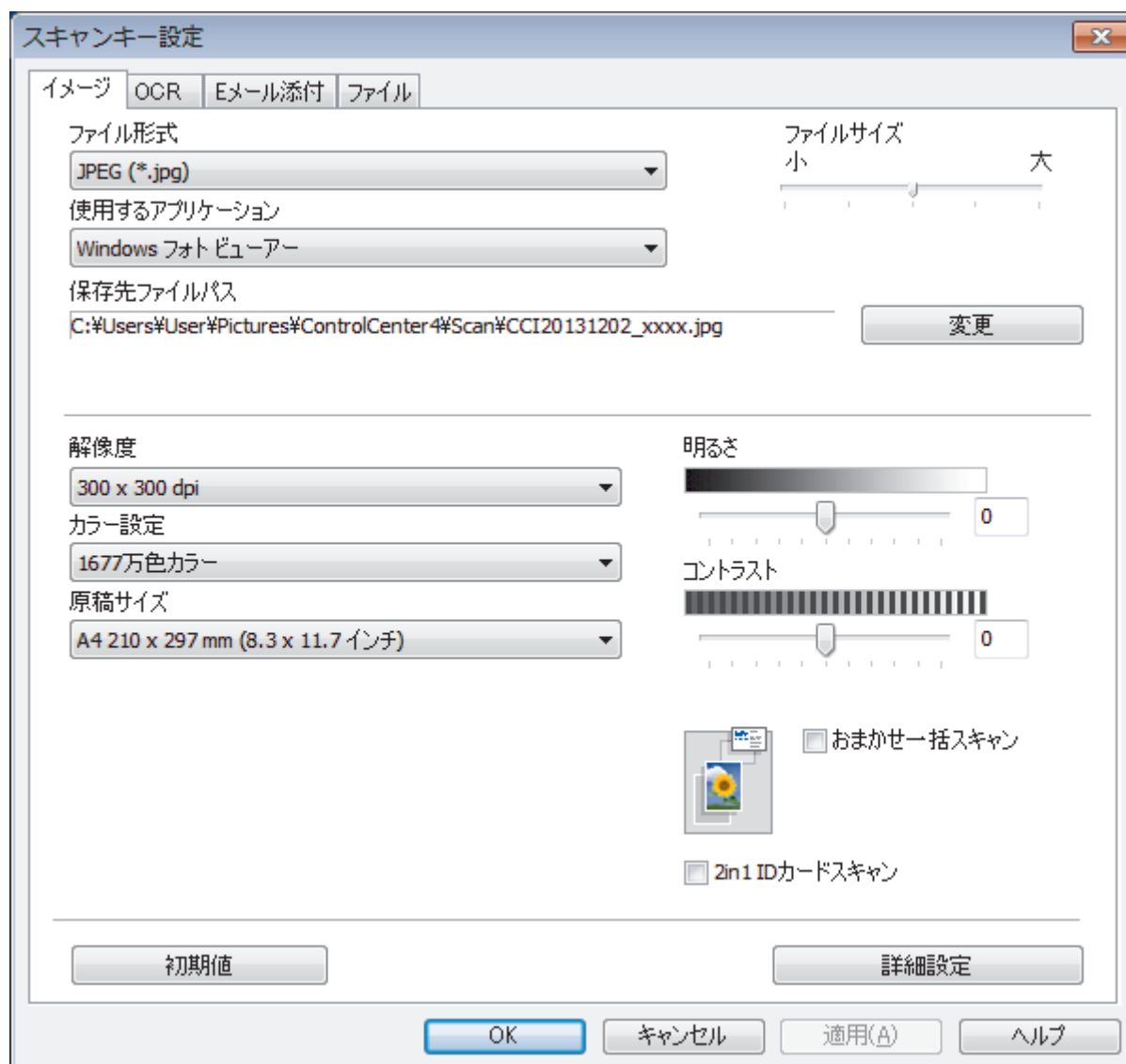
関連情報

- Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista® SP2 またはそれ以降、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10)

▲ ホーム > スキャン > 本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする > ControlCenter4 からスキャンボタン設定を変更する (Windows®)

ControlCenter4 からスキャンボタン設定を変更する (Windows®)

1. タスクトレイの  (ControlCenter4)アイコンをクリックし、開くをクリックします。
2. デバイス設定タブをクリックします。
3. スキャンキー設定ボタンをクリックします。
スキャンキー設定ダイアログボックスが表示されます。



4. 変更したいスキャン to 操作 (イメージ、OCR、Eメール添付、またはファイル) のタブをクリックします。
5. 必要に応じて設定を変更します。
6. **OK** をクリックします。



以下の表の通り、各機能のタブはそれぞれのスキャン機能に対応しています。

これらの設定は変更することができます。

タブをクリックして、設定を変更します。

タブの名称	対応する機能
イメージ	スキャン to イメージ
OCR	スキャン to OCR
E メール添付	スキャン to E メール添付
ファイル	スキャン to ファイル

設定	対応している機能			
	イメージ	OCR	E メール添付	ファイル
ファイル形式	○	○	○	○
使用するアプリケーション	○	○	-	-
OCR 言語（特定のモデルのみ対応）	-	○	-	-
保存先ファイルパス	○	○	○	-
ファイル名	○	○	○	○
ファイル名に日付を入れる	○	○	○	○
保存先フォルダー	○	○	○	○
ファイルサイズ	○	-	○	○
解像度	○	○	○	○
カラー設定	○	○	○	○
原稿サイズ	○	○	○	○
明るさ	○	○	○	○
コントラスト	○	○	○	○
おまかせ一括スキャン	○	-	○	○
2in1 ID カードスキャン	○	○	○	○
詳細設定	○	○	○	○
初期値	○	○	○	○

ファイル形式

スキャンしたデータの保存形式を選択します。

使用するアプリケーション

スキャンしたデータを開くアプリケーションを選択します。

OCR 言語

OCR（光学式文字認識）言語を設定して、スキャンした原稿中のテキストの言語を照合します（特定のモデルのみ対応）。

保存先ファイルパス

変更をクリックして、ファイル名の先頭の文字およびファイル保存先フォルダーのアドレスを変更します。

ファイル名

必要に応じて、ファイル名の先頭の文字を入力します。

ファイル名に日付を入れる

スキャンした画像のファイル名に自動的に日付を挿入する際に選択します。

保存先フォルダー

イメージ、OCR、および E メール添付機能のファイル保存先フォルダーを変更するには、**変更**をクリックします。フォルダーアイコンをクリックし、スキャンした原稿を保存したいフォルダーを指定します。スキャンデータを**保存先フォルダーを開く**に保存した後、自動的に保存先フォルダーを表示させるときは、**ファイル**を選択します。

ファイルサイズ

スキャンしたデータのサイズを調節します。**ファイルサイズ**のつまみを右または左に移動させてファイルサイズを変更します。

解像度

解像度のリストから、スキャンの解像度を選択します。高い解像度を選択すると、スキャンしたデータの画質は向上しますが、ファイルサイズが大きくなったり、スキャンするのに時間がかかります。

カラー設定

さまざまな色の濃さの中から選択します。

- **自動**

どんなタイプの原稿にも使用できます。原稿に対して適切な色の濃さが自動的に選択されます。

- **モノクロ**

文字原稿または線画に使用できます。

- **グレー**

写真やグラフィックに使用できます。(見た目を自然なグレーに似せるために、黒い点を一定の規則で配置させることで、実際にはグレーの点を使用せずに擬似的にグレー画像を作成する、誤差拡散という手法を使っています。)

- **256 階調グレー**

写真やグラフィックに使用できます。最大で 256 段階の色調のグレーを使用して、より正確に細部を再現します。

- **1677 万色カラー**

最も正確に色を再現した画像を作成したい場合に適しています。最大で 1680 万色を使って画像をスキャンしますが、最も多くのメモリーが必要とされ、転送時間が最も長くなります。

原稿サイズ

原稿サイズの初期値は A4 に設定されています。**原稿サイズ**のリストから正しい原稿サイズを選択することで、スキャンする速度を上げることができます。

- **1 to 2 (A4)**を選択した場合、スキャンしたデータは 2 つの A5 サイズのデータに分割されます。

明るさ

つまみを右または左に移動させて**明るさレベル**を設定し、データの明暗を調整します。スキャンしたデータが明るすぎる場合は、明るさレベルを下げて再度原稿をスキャンしてください。データが暗すぎる場合は、明るさレベルを上げて再度原稿をスキャンしてください。数値を入力して**明るさレベル**を設定することも可能です。

コントラスト

つまみを右または左に移動させて**コントラストレベル**の調整を行います。レベルを上げると画像の明暗が強調され、レベルを下げるとグレー部分をより詳細に見られます。数値を入力して**コントラストレベル**を設定することも可能です。

おまかせ一括スキャン

原稿台ガラスにセットされた複数の原稿を一括でスキャンします。複数の原稿を一度にスキャンして、複数のファイルまたは 1 つの複数ページのファイルを作成します。

2in1 ID カードスキャン

運転免許証のようなカードの両面を 1 つのデータとしてスキャンするときに、このチェックボックスにチェックを入れます。

詳細設定

詳細設定を行うには、スキャン設定ダイアログボックスの**詳細設定**ボタンをクリックします。

- ・ **地色除去**

スキャンしたデータをより見やすくするため、原稿の地色を除去します。この機能を使うときは、強・中・弱の3つの設定から選びます。

初期値

すべての設定をお買い上げ時の状態に戻すときに選択します。



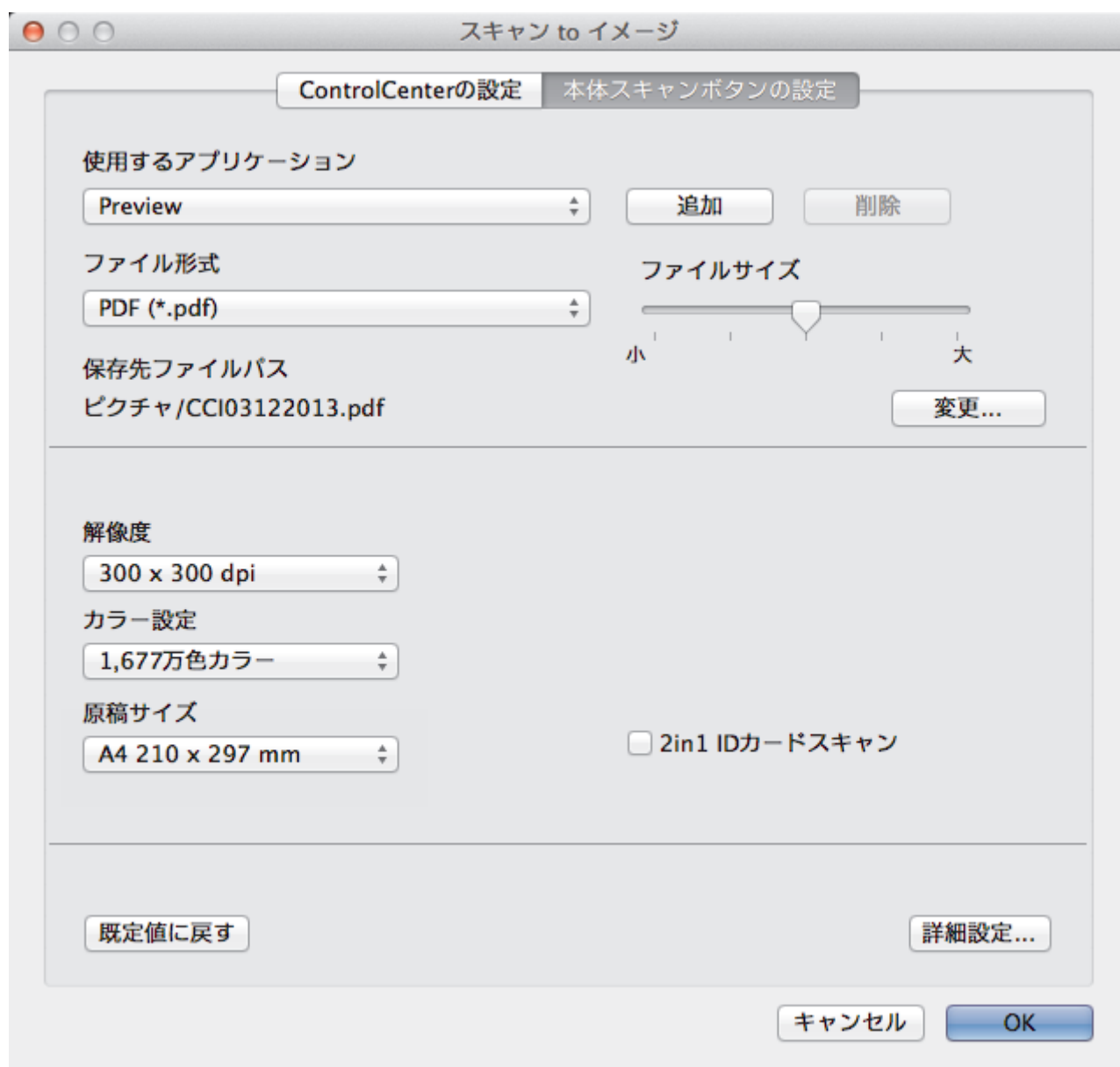
関連情報

- ・ [本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする](#)
-

■ ホーム > スキャン > 本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする > ControlCenter2 からスキャンボタン設定を変更する (Macintosh)

ControlCenter2 からスキャンボタン設定を変更する (Macintosh)

1. **Finder** メニューバーで**移動 > アプリケーション > Brother**をクリックし、 (**ControlCenter**) アイコンをダブルクリックします。
ControlCenter2 画面が表示されます。
2. キーボードの**コントロールキー**を押しながら、設定を変更したいスキャン機能 (**イメージ**、**OCR**、**E メール添付**、または**ファイル**) をクリックします。
3. **本体スキャンボタンの設定**タブをクリックします。
選択したスキャン機能の設定が表示されます。
以下の例は、**スキャン to イメージ**設定を示しています。



設定	対応している機能			
	イメージ	OCR	E メール添付	ファイル
使用するアプリケーション /使用する E メールアプリケーション	○	○	○	-
ファイル形式	○	○	○	○
ファイルサイズ	○	-	○	○

OCR アプリケーション (特定のモデルのみ可能)	-	○	-	-
OCR 言語 (特定のモデルのみ可能)	-	○	-	-
保存先ファイルパス	○	○	○	-
ファイル名	○	○	○	○
ファイル名に日付を入れる	○	○	○	○
保存先フォルダー	○	○	○	○
解像度	○	○	○	○
カラー設定	○	○	○	○
原稿サイズ	○	○	○	○
2in1 ID カードスキャン	○	○	○	○
詳細設定	○	○	○	○
既定値に戻す	○	○	○	○

使用するアプリケーション/使用する E メールアプリケーション

スキャンしたデータを開くためのアプリケーションを選択します。お使いのパソコンにインストールされているアプリケーションのみ選択することができます。

• 追加

リストにアプリケーションを追加します。

アプリケーションの名前にアプリケーション名を入力し（最大 30 文字）、**参照**ボタンをクリックして使用するアプリケーションを選択します。**ファイル形式**をリストから選択します。

• 削除

リストに追加したアプリケーションを削除します。

アプリケーションの名前リストからアプリケーションを選択して、**削除**をクリックします。

ファイル形式

スキャンしたデータの保存形式を選択します。

ファイルサイズ

ファイルサイズのつまみを右または左に移動させて、ファイルサイズを変更します。

OCR 言語

OCR（光学式文字認識）言語を設定して、スキャンした原稿中のテキストの言語を照合します（特定のモデルのみ可能）。

保存先ファイルパス

変更をクリックして、ファイル名の先頭の文字およびファイル保存先フォルダーのアドレスを変更します。

ファイル名

必要に応じて、ファイル名の先頭の文字を入力します。**イメージ**、**OCR**、および **E メール添付機能**の先頭の文字を変更するには、**変更**をクリックします。

ファイル名に日付を入れる

スキャンしたデータのファイル名に自動的に日付を入れます。**イメージ**、**OCR**、および **E メール添付機能**のファイル名に日付を入れる場合は、**変更**をクリックします。

保存先フォルダー

イメージ、**OCR**、および **E メール添付機能**のファイル保存先フォルダーを変更するには、**変更**をクリックします。**参照**をクリックし、スキャンしたデータを保存したいフォルダーを選択します。スキャンデータを**保存先フォルダー**を開くに保存した後、自動的に保存先フォルダーを表示させるときは、**ファイル**を選択します。

解像度

解像度のリストから、スキャン解像度を選択します。高い解像度を選択すると、スキャンしたデータの画質は向上しますが、ファイルサイズが大きくなったり、スキャンするのに時間がかかります。

カラー設定

さまざまな色の濃さの中から選択します。

- **モノクロ**

文字原稿または線画に使用できます。

- **グレー**

写真やグラフィックに使用できます。(見た目を自然なグレーに似せるために、黒い点を一定の規則で配置させることで、実際にはグレーの点を使用せずに擬似的にグレー画像を作成する、誤差拡散という手法を使っています。)

- **256 階調グレー**

写真やグラフィックに使用できます。最大で 256 段階の色調のグレーを使用して、より正確に細部を再現します。

- **1,677 万色カラー**

最も正確に色を再現した画像を作成したい場合に適しています。最大で 1680 万色を使って画像をスキャンしますが、最も多くのメモリーが必要とされ、転送時間が最も長くなります。

- **自動**

いずれのドキュメントの種類にも使用できます。原稿に対して適切な色の濃さが自動的に選択されます。

原稿サイズ

原稿サイズの初期値は A4 に設定されています。**原稿サイズ**のリストから正しい原稿サイズを選択することで、スキャンする速度を上げることができます。

- **1 to 2 (A4)**を選択した場合、スキャンしたデータは 2 つの A5 サイズのデータに分割されます。

2in1 ID カードスキャン

運転免許証のようなカードの両面を 1 つのページにスキャンするときに、このチェックボックスにチェックを入れます。

詳細設定

詳細設定を行うには、スキャン設定ダイアログボックスの**詳細設定**ボタンをクリックします。

- **明るさ**

つまみを右または左に移動させて**明るさ**レベルを設定し、スキャンしたデータの明暗を調整します。スキャンしたデータが明るすぎる場合は、明るさレベルを下げて再度原稿をスキャンしてください。データが暗すぎる場合は、明るさレベルを上げて再度原稿をスキャンしてください。

- **コントラスト**

目盛りを右または左に移動させて**コントラスト**レベルの調整を行います。レベルを上げると画像の明暗が強調され、レベルを下げるとグレー部分がより詳細に見られます。

- **地色除去**

スキャンしたデータをより見やすくするため、原稿の地色を除去します。この機能を使うときは、強・中・弱の 3 つの設定から選択します。

既定値に戻す

すべての設定をお買い上げ時の状態に戻すときに選択します。



関連情報

- [本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする](#)

パソコンからスキャンする (Windows®)

お使いのパソコンを使用して、写真や文章を本製品でスキャンします。弊社から提供されているソフトウェアやお使いのスキャンアプリケーションを使用します。

- ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®)
- ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする (Windows®)
- Presto! PageManager、その他のアプリケーションを使ってスキャンする
- Windows® フォト ギャラリー、Windows® FAX とスキャンを使ってスキャンする
- BookScan&Whitebord Suite をインストールする (Windows®)

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®)

ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®)

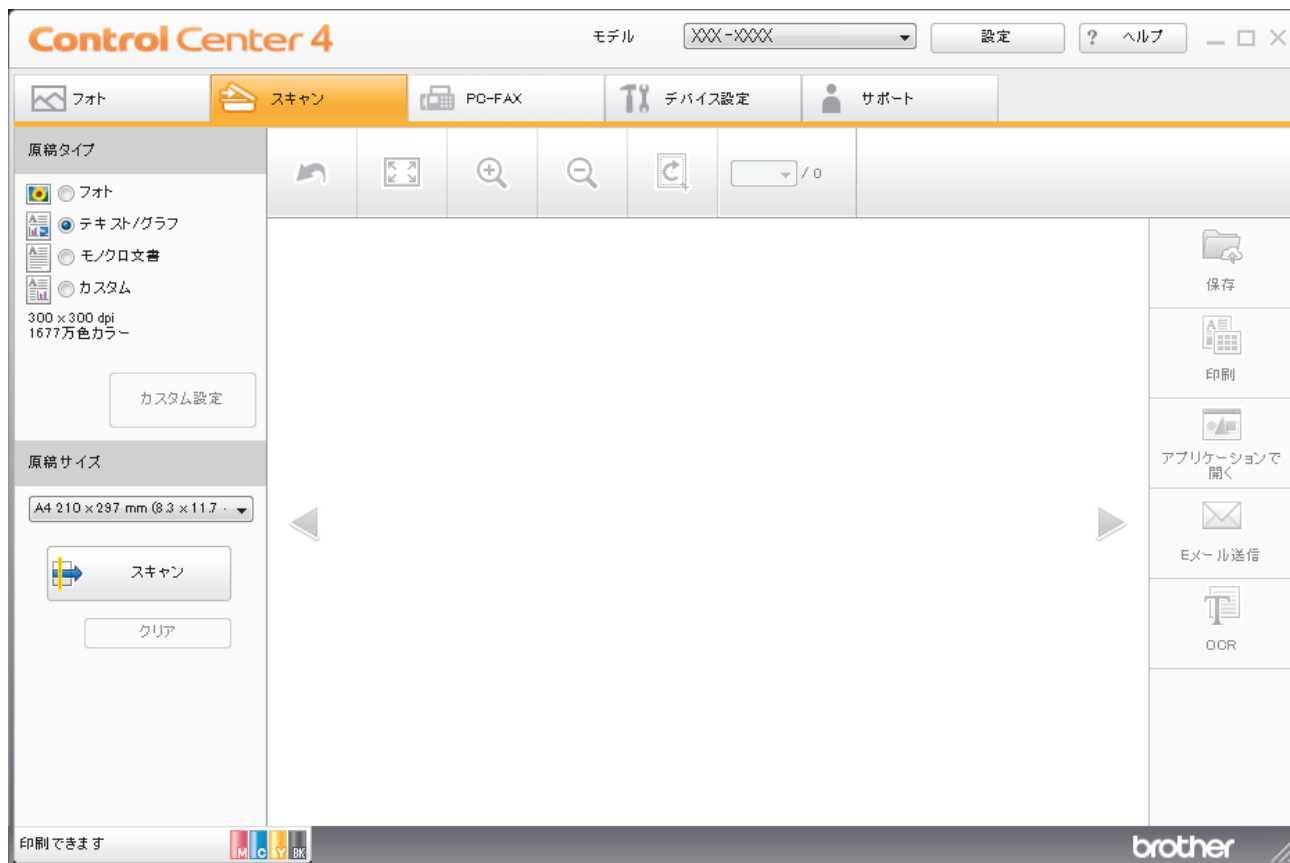
ControlCenter4 Home モードから、本製品の主要な機能进行操作できます。

- [ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする\(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンしたデータを PDF ファイルとして保存する\(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Home モードのスキャン設定について\(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 の操作モードを変更する\(Windows®\)](#)

ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする(Windows®)

ControlCenter4 のモード設定で **Home モード** を選択します。

1. 原稿をセットします。
2. タスクトレイの  (ControlCenter4)アイコンをクリックし、**開く**をクリックします。
3. **スキャン**タブをクリックします。



4. **原稿タイプ**を選択します。
5. 必要に応じて原稿の**原稿サイズ**を変更します。
6.  (**スキャン**) をクリックします。

本製品でスキャン動作を開始し、スキャンした画像がイメージビューワに表示されます。

7. ADF（自動原稿送り装置）を使用して複数ページをスキャンした場合、スキャンしたデータの各ページをプレビューするには、左または右の矢印ボタンをクリックします。（ADF モデルのみ）
8. 必要に応じてスキャン画像を切り取ります。
9. 以下のいずれかを行ってください。
 - ・  (**保存**) をクリックして、スキャンしたデータを保存します。
 - ・  (**印刷**) をクリックして、スキャンしたデータを印刷します。
 - ・  (**アプリケーションで開く**) をクリックして、お好みのアプリケーションでスキャンしたデータを開きます。
 - ・  (**Eメール送信**) をクリックして、スキャンしたデータをEメールに添付します。
 - ・ スキャンした原稿を編集可能なテキストファイルに変換するには  (**OCR**) をクリックします。（特定のモデルのみ可能）



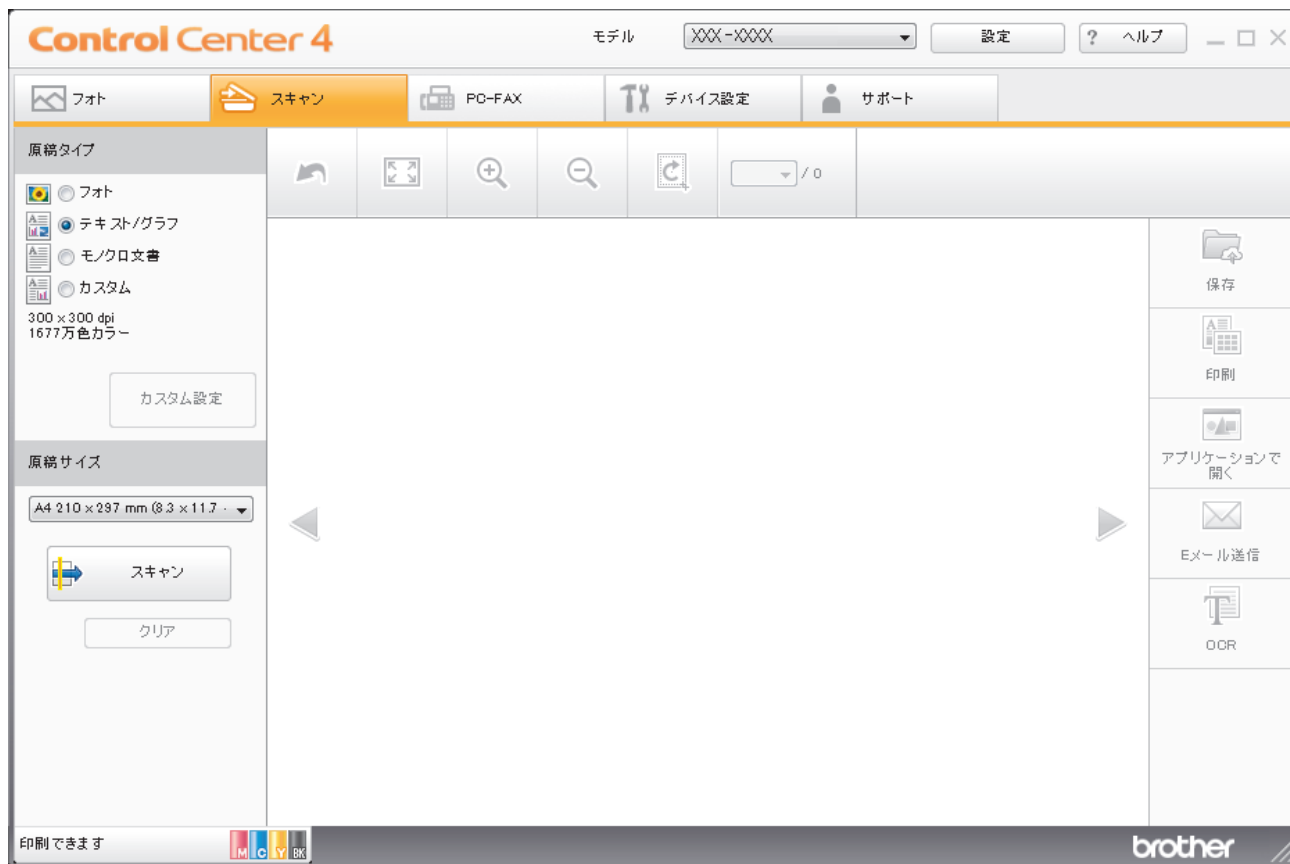
関連情報

- ・ ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®)
- ・ ControlCenter4 Home モードで原稿タイプを選択する(Windows®)
- ・ ControlCenter4 Home モードでスキャンサイズを変更する(Windows®)
- ・ ControlCenter4 Home モードでスキャンした画像を編集する(Windows®)
- ・ ControlCenter4 Home モードでスキャンしたデータを印刷する (Windows®)
- ・ ControlCenter4 Home モードで画像をアプリケーションに送る(Windows®)

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする(Windows®) > ControlCenter4 Home モードで原稿タイプを選択する(Windows®)

ControlCenter4 Home モードで原稿タイプを選択する(Windows®)

- ・ スキャンする原稿の種類や用途に応じて、**原稿タイプ**を選択します。



オプション	説明
フォト	600 x 600 dpi 1677 万色カラー
テキスト/グラフ	300 x 300 dpi 1677 万色カラー
モノクロ文書	200 x 200 dpi モノクロ
カスタム	300 x 300 dpi (初期設定は 1677 万色カラー) カスタム設定ボタンからお好みのスキャン設定を選択します。

✓ 関連情報

- ・ ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする(Windows®)
- ・ カスタムスキャン設定 (Windows®)

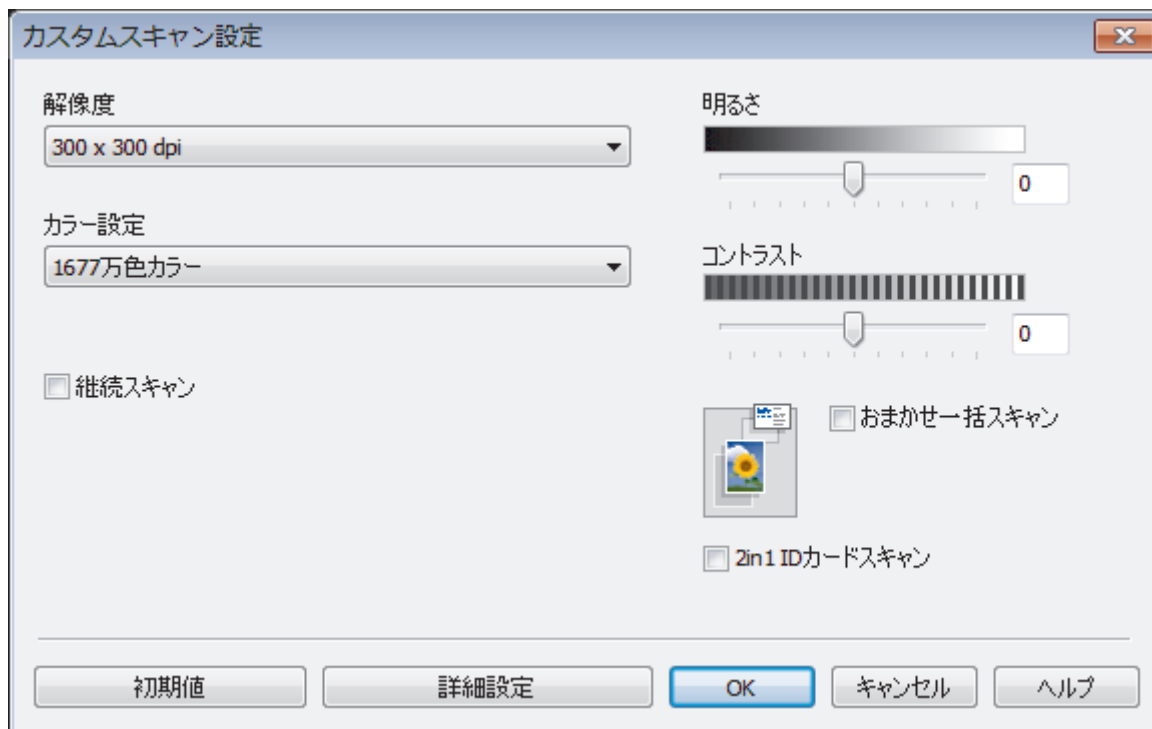
■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードで原稿タイプを選択する (Windows®) > カスタムスキャン設定 (Windows®)

カスタムスキャン設定 (Windows®)

原稿タイプでカスタムを選択して、詳細なスキャン設定を変更します。

- ・ カスタムを選択して、カスタム設定ボタンをクリックします。

カスタムスキャン設定のダイアログボックスが表示されます。



以下の設定を変更することができます。

解像度

解像度のリストから、スキャンの解像度を選択します。高い解像度を選択すると、スキャンしたデータの画質は向上しますが、ファイルサイズが大きくなったり、スキャンするのに時間がかかります。

カラー設定

さまざまな色の濃さの中から選択します。

- 自動

どんなタイプの原稿にも使用できます。原稿に対して適切な色の濃さが自動的に選択されます。

- モノクロ

文字原稿または線画に使用できます。

- グレー

写真やグラフィックに使用できます。(見た目を自然なグレーに似せるために、黒い点を一定の規則で配置させることで、実際にはグレーの点を使用せずに擬似的にグレー画像を作成する、誤差拡散という手法を使っています。)

- 256 階調グレー

写真やグラフィックに使用できます。最大で 256 段階の色調のグレーを使用して、より正確に細部を再現します。

- 1677 万色カラー

最も正確に色を再現した画像を作成したい場合に適しています。最大で 1680 万色を使って画像をスキャンしますが、最も多くのメモリーが必要とされ、転送時間が最も長くなります。

明るさ

つまみを右または左に移動させて**明るさ**レベルを設定し、データの明暗を調整します。スキャンしたデータが明るすぎる場合は、明るさレベルを下げて再度原稿をスキャンしてください。データが暗すぎる場合は、明るさレベルを上げて再度原稿をスキャンしてください。数値を入力して**明るさ**レベルを設定することも可能です。

コントラスト

つまみを右または左に移動させて**コントラスト**レベルの調整を行います。レベルを上げると画像の明暗が強調され、レベルを下げるとグレー部分をより詳細に見られます。数値を入力して**コントラスト**レベルを設定することも可能です。

おまかせ一括スキャン

原稿台ガラスにセットされた複数の原稿を一括でスキャンします。複数の原稿を一度にスキャンして、複数のファイルまたは1つの複数ページのファイルを作成します。

継続スキャン

原稿台ガラスまたはADF（自動原稿送り装置）（特定のモデルのみ対応）から複数ページをスキャンするときに選択します。1ページ目がスキャンされた後に、スキャンを続けるか終了するかを選びます。この方法を使うと、ADF（自動原稿送り装置）の上限より多いページ数をスキャンすることが可能になります。

2in1 ID カードスキャン

運転免許証のようなカードの両面を1つのページにスキャンするときに、このチェックボックスにチェックを入れます。

詳細設定

詳細設定を行うには、スキャン設定ダイアログボックスで**詳細設定**ボタンをクリックします。

- 地色除去

スキャンしたデータをより見やすくするため、原稿の背景にある地色を取り除き、スキャンしたデータを見やすくします。強・中・弱の3つの設定から選びます。



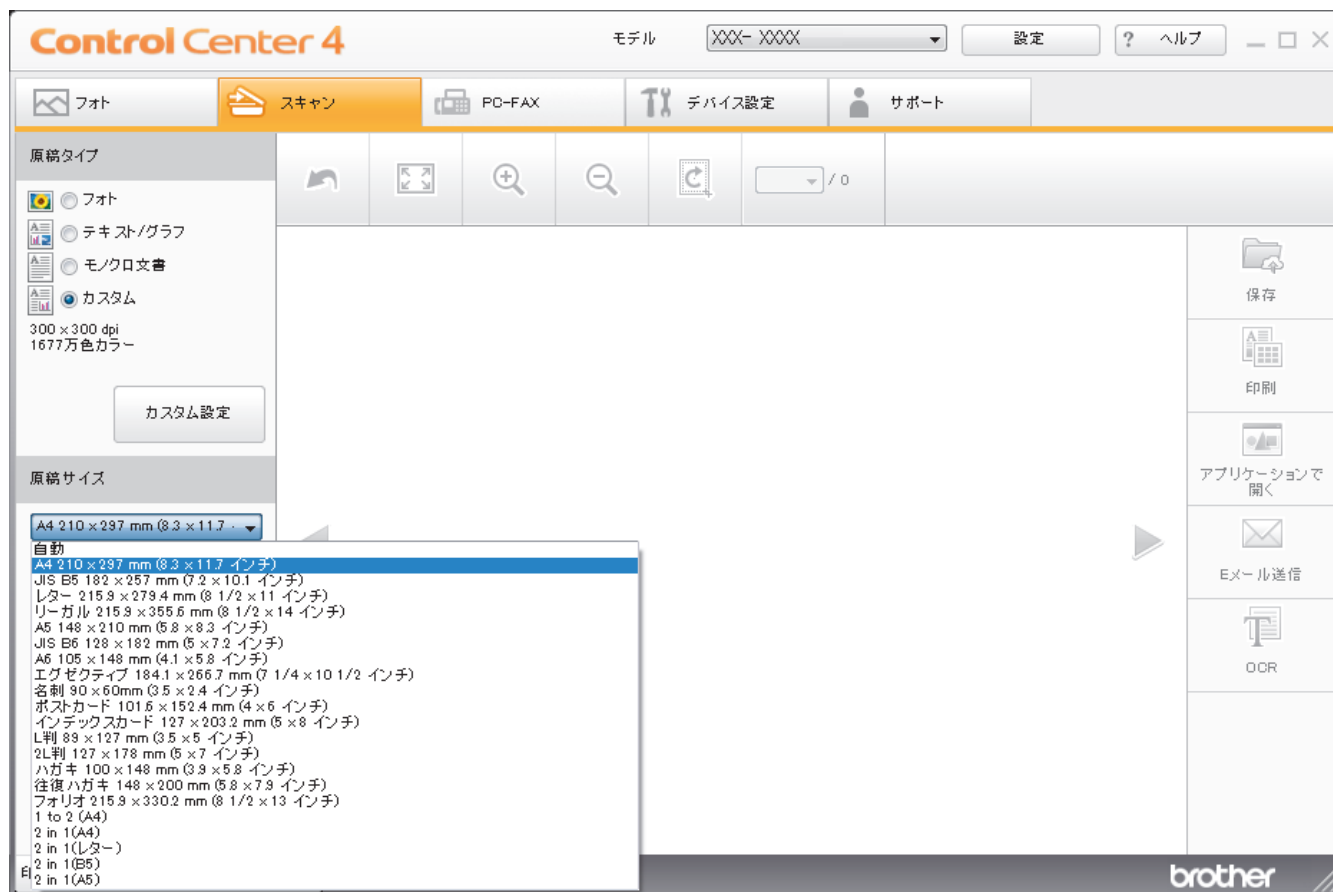
関連情報

- ・ [ControlCenter4 Home モードで原稿タイプを選択する\(Windows®\)](#)

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする(Windows®) > ControlCenter4 Home モードでスキャンサイズを変更する(Windows®)

ControlCenter4 Home モードでスキャンサイズを変更する(Windows®)

原稿サイズのドロップダウンリストから正しい原稿サイズを選択することで、スキャンする速度を上げることができます。原稿サイズが自動の場合は、本製品が自動で原稿サイズを検出します。



関連情報

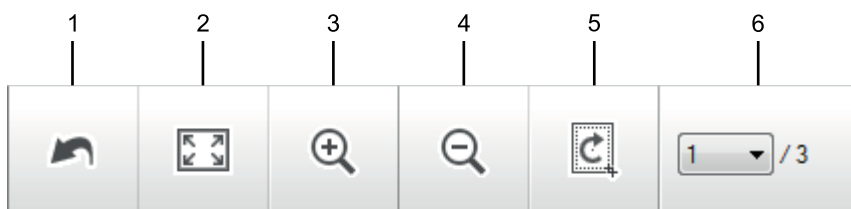
- ・ ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする(Windows®)

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする(Windows®) > ControlCenter4 Home モードでスキャンした画像を編集する(Windows®)

ControlCenter4 Home モードでスキャンした画像を編集する(Windows®)

画像編集ツールで、スキャンした画像の不要な部分を切り取ることができます。拡大および縮小を使用すれば、切り取った画像が見やすくなります。

画像編集ツールバー



1. 編集取消

選択された画像に適用した編集内容を、すべて取り消します。編集された画像は元の状態に戻ります。

2. ウィンドウに合わせる

スキャンした画像の全体画像がウィンドウに合わせて表示されます。

3. 拡大

スキャンした画像を拡大します。

4. 縮小

スキャンした画像を縮小します。

5. 編集

画像の外側の部分を取り除きます。編集ボタンをクリックして、必要な部分を残して、不要な外側の部分を切り取ります。

6. ページセレクト

イメージビューワーに現在表示されているスキャンデータのページ数を示します。別のページを表示するには、ページ番号のドロップダウンリストからページ番号を選択します。

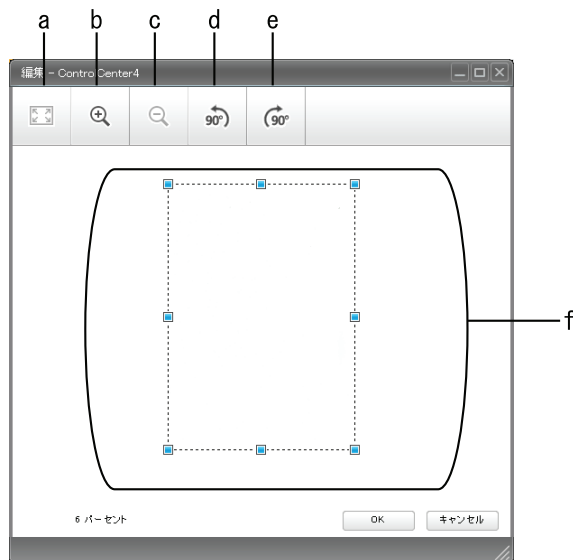


複数ページのスキャンをした場合、プレビュー画面の左または右の矢印ボタンをクリックして、スキャンしたデータの各ページを確認することができます。

1. 原稿をスキャンします。

2. (編集)をクリックして、スキャンしたデータを編集します。

編集 - ControlCenter4 ウィンドウが表示されます。



- a. スキャンした画像の全体画像をウィンドウに合わせます。
 - b. 画像を拡大します。
 - c. 画像を縮小します。
 - d. 画像を反時計回りに 90 度回転します。
 - e. 画像を時計回りに 90 度回転します。
 - f. フレームをクリックおよびドラッグして、切り取る範囲を調節します。
3. **OK** をクリックします。
- 編集された画像は、イメージビューワーに表示されます。



関連情報

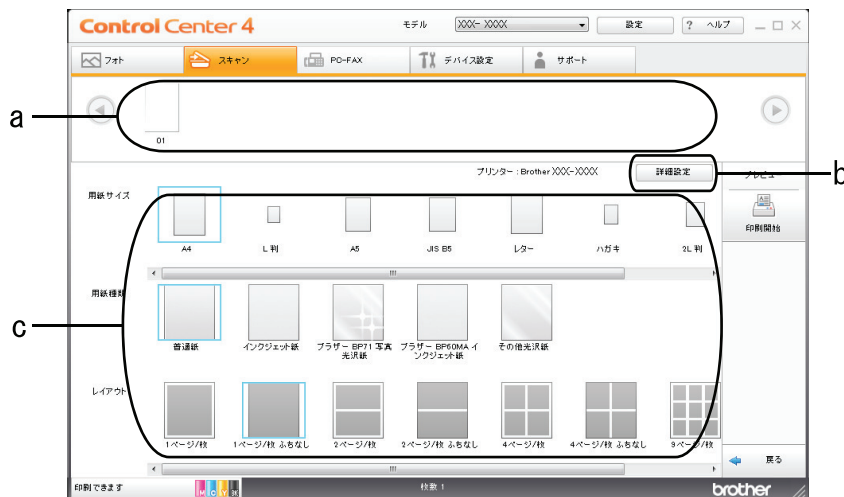
- ・ [ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする\(Windows®\)](#)

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする(Windows®) > ControlCenter4 Home モードでスキャンしたデータを印刷する (Windows®)

ControlCenter4 Home モードでスキャンしたデータを印刷する (Windows®)

本製品で原稿をスキャンし、ControlCenter4 で利用できるプリンタードライバー機能を使用して印刷します。

1. 原稿をスキャンします。
2. 印刷をクリックします。



- a. 現在選択されている画像と、画像ごとの印刷部数が表示されます。
 - b. 詳細設定ボタンをクリックして特定のプリンター設定を変更します。
 - c. 用紙サイズ、用紙種類およびレイアウトを選択します。現在の設定が青枠で囲まれます。
3. 印刷設定を行い、印刷開始ボタンをクリックします。



関連情報

- ・ ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする(Windows®)

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする(Windows®) > ControlCenter4 Home モードで画像をアプリケーションに送る(Windows®)

ControlCenter4 Home モードで画像をアプリケーションに送る(Windows®)

アプリケーションで開くボタンを使って、スキャン画像を編集用にグラフィックスアプリケーションに直接送ることができます。

1. アプリケーションで開くボタンをクリックします。
2. リストからアプリケーションを選択し、**OK** をクリックします。
選択されたアプリケーション上で画像が開きます。



関連情報

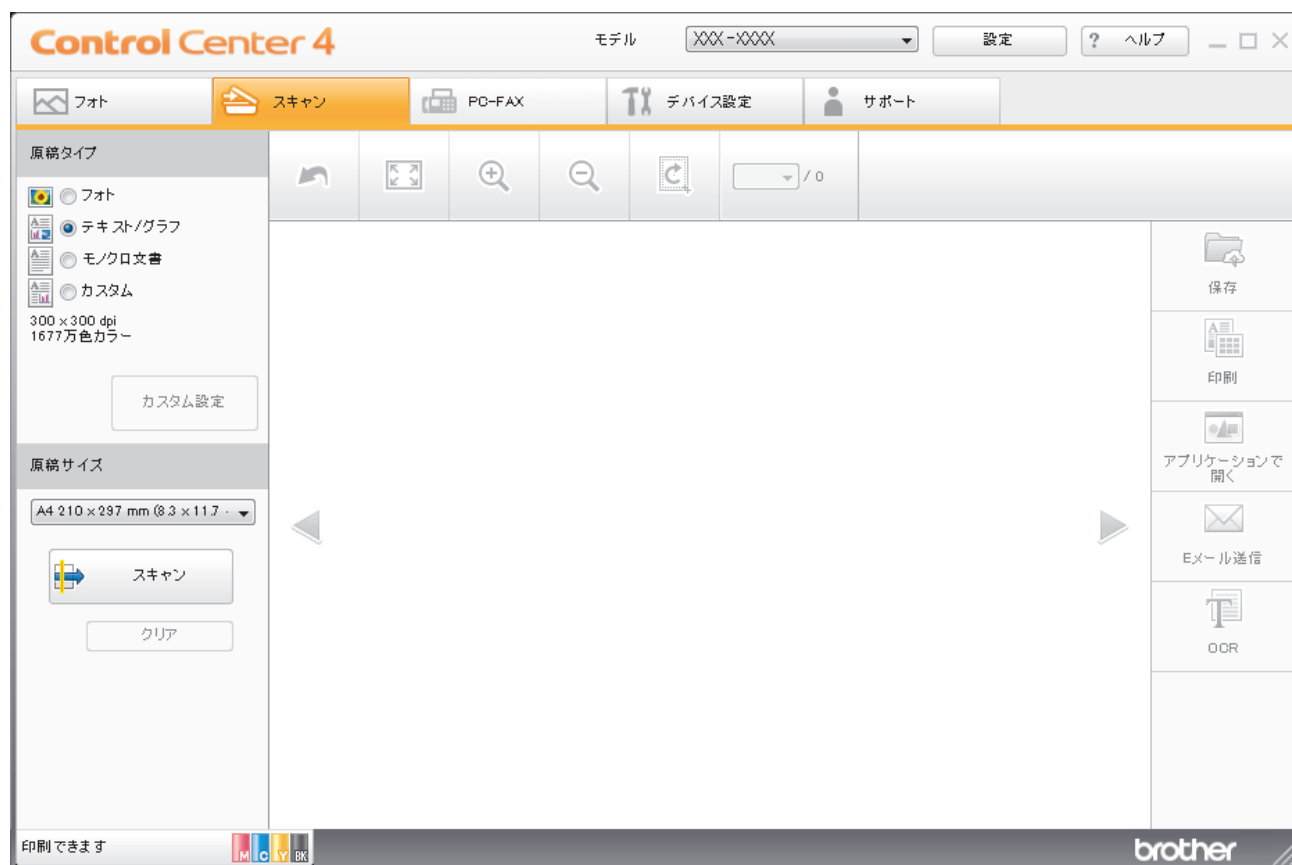
- ・ [ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする\(Windows®\)](#)
-

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンしたデータを PDF ファイルとして保存する(Windows®)

ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンしたデータを PDF ファイルとして保存する(Windows®)

ControlCenter4 のモード設定で **Home モード**を選択します。

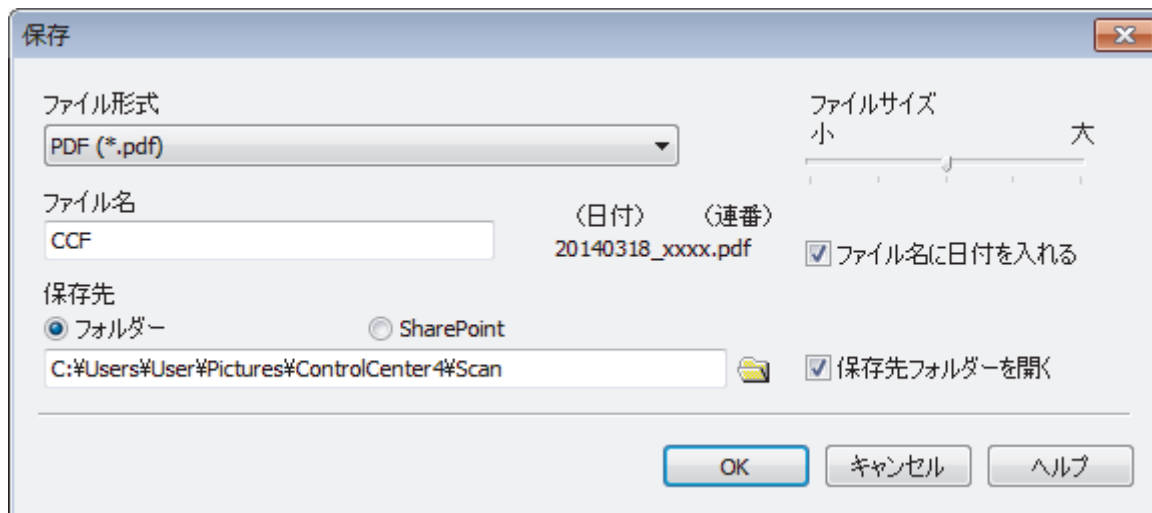
1. 原稿をセットします。
2. タスクトレイの  (ControlCenter4)アイコンをクリックし、開くをクリックします。
3. スキャンタブをクリックします。



4. **原稿タイプ**を選択します。
5. 必要に応じて原稿のサイズを変更します。
6.  (**スキャン**) をクリックします。

本製品でスキャン動作を開始し、スキャンした画像がイメージビューワに表示されます。

7. スキャンしたデータの各ページをプレビューする場合は、左または右の矢印ボタンをクリックします。
8. **保存**をクリックします。
保存のダイアログボックスが表示されます。
9. **ファイル形式**のリストをクリックし、**PDF (*.pdf)**を選択します。



 PDF ファイルにパスワードを設定する場合は、**ファイル形式**のリストから**パスワード付き PDF (*.pdf)**を選択し、をクリックしてパスワードを入力します。

10. 必要に応じて、**ファイル名**にファイル名の先頭文字を入力します。
11. フォルダーアイコンをクリックし、スキャンした原稿を保存したいフォルダーを指定します。
12. **OK** をクリックします。
スキャンした原稿は指定先フォルダーに PDF として保存されます。

関連情報

- ・ [ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする \(Windows®\)](#)

ControlCenter4 Home モードのスキャン設定について(Windows®)

設定	対応している機能			
	アプリケーションで開く	OCR	Eメール送信	保存
ファイル形式	-	○	○	○
使用するアプリケーション	○	○	-	-
OCR 言語 (特定のモデルのみ対応)	-	○	-	-
ファイル名	-	-	-	○
ファイル名に日付を入れる	-	-	-	○
保存先	-	-	-	○
保存先フォルダーを開く	-	-	-	○
ファイルサイズ	-	-	○	○

ファイル形式

スキャンしたデータの保存形式を選択します。

Eメール送信または保存の場合：

- Windows ビットマップ (*.bmp)
- JPEG (*.jpg) (写真のスキャンに推奨します)
- TIFF (*.tif)
- TIFF マルチページ (*.tif)
- Portable Network Graphics (*.png)
- PDF (*.pdf) (原稿のスキャンおよび共有に推奨します)
- 高圧縮 PDF (*.pdf)
- パスワード付き PDF (*.pdf)
- サーチャブル PDF (*.pdf) (特定のモデルのみ対応)
- XML Paper Specification (*.xps) (XML Paper Specification は、Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10 を使っているとき、または XML Paper Specification ファイルに対応しているアプリケーションを使っているときに使用可能です。)
- Microsoft Office Word (*.docx) (特定のモデルのみ対応)
- Microsoft Office PowerPoint (*.pptx) (特定のモデルのみ対応)

OCR の場合：

- テキストファイル (*.txt)
- サーチャブル PDF (*.pdf)
- HTML (*.htm)
- リッチテキスト形式 (*.rtf)

使用するアプリケーション

スキャンしたデータを開くアプリケーションを選択します。

OCR 言語

OCR (光学式文字認識) 言語を設定して、スキャンした原稿中のテキストの言語を照合します (特定のモデルのみ対応)。

ファイル名

必要に応じて、ファイル名の先頭の文字を入力します。

ファイル名に日付を入れる

スキャンした画像のファイル名に自動的に日付を挿入する際に選択します。

保存先

フォルダーまたは **SharePoint** を選択し、スキャンした原稿の保存先を指定します。

保存先フォルダーを開く

スキャン後に自動的に保存先フォルダーを表示させる際に選択します。

ファイルサイズ

スキャンしたデータのサイズを調節します。 **ファイルサイズ**のつまみを右または左に移動させてファイルサイズを変更します。

カスタム設定

カスタムを選択し、**カスタム設定**ボタンをクリックして、設定を変更します。

原稿サイズ

原稿サイズのドロップダウンメニューから、原稿のサイズを選択します。



関連情報

- ・ [ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする \(Windows®\)](#)
-

ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする (Windows®)

ControlCenter4 Advanced モードでは、本製品のより詳細な機能进行操作して、ワンタッチのスキャン操作に変更することができます。

- ControlCenter4 Advanced モードを使って、写真やグラフィックをスキャンする (Windows®)
- ControlCenter4 Advanced モードを使って、スキャンしたデータを PDF ファイルとして保存する (Windows®)
- ControlCenter4 Advanced モードを使って、ID カードの両面をスキャンする (Windows®)
- ControlCenter4 Advanced モードを使って、スキャンしたデータを E メール添付する (Windows®)
- ControlCenter4 Advanced モードを使って、原稿の文字をテキストデータとしてスキャンする(OCR) (Windows®)
- ControlCenter4 Advanced モードを使って、スキャンしたデータを Office ファイルとして保存する(Windows®)
- ControlCenter4 Advanced モードのスキャン設定(Windows®)
- ControlCenter4 の操作モードを変更する(Windows®)

▲ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Advanced モードを使って、写真やグラフィックをスキャンする (Windows®)

ControlCenter4 Advanced モードを使って、写真やグラフィックをスキャンする(Windows®)

スキャンした写真やグラフィックを、お使いのパソコンに直接送信します。

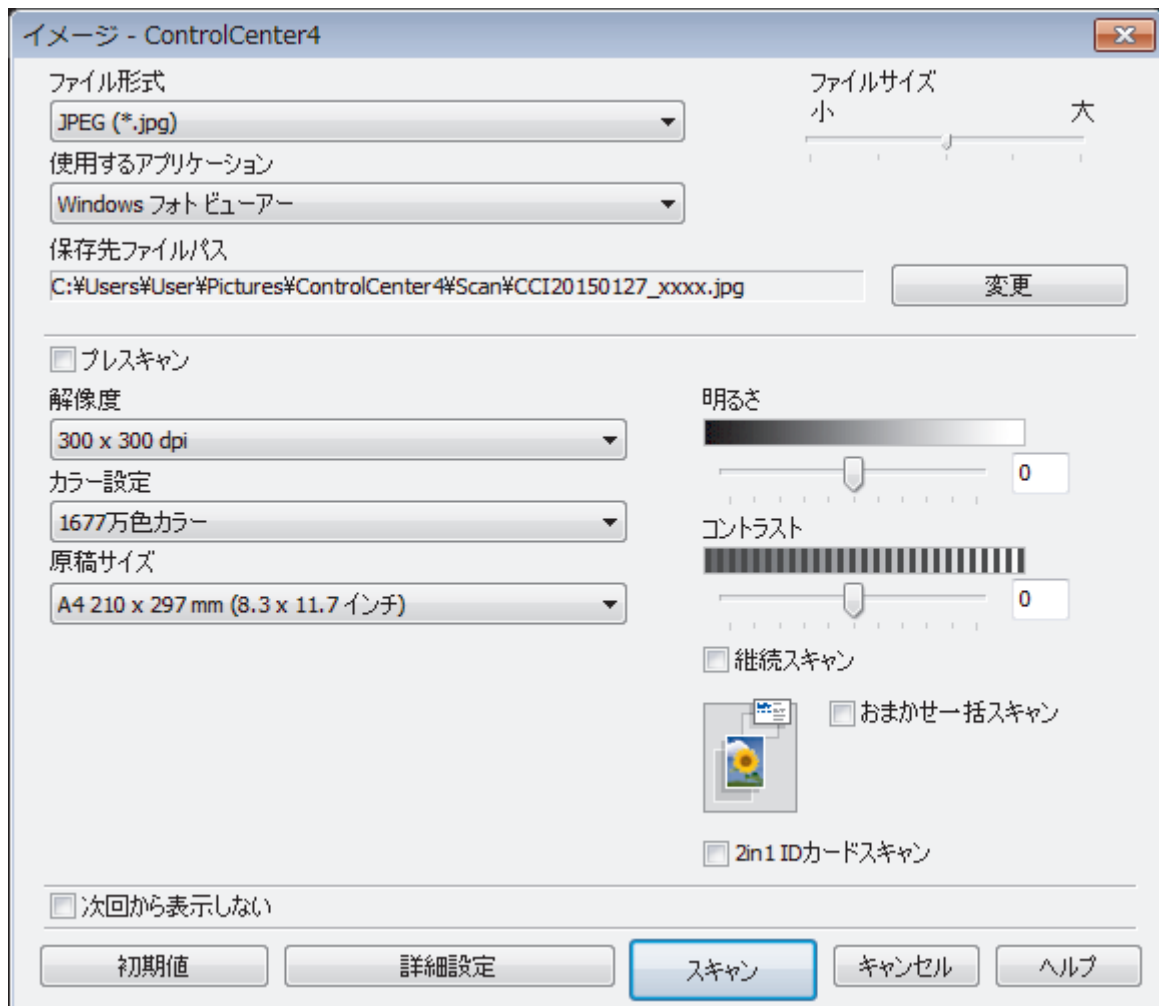


ControlCenter4 のモード設定で **Advanced モード**を選択します。

1. 原稿をセットします。
2. タスクトレイの **CC4** (ControlCenter4)アイコンをクリックし、**開く**をクリックします。
3. **スキャン**タブをクリックします。



4. **イメージ**ボタンをクリックします。
スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。



5. 必要に応じて、ファイル形式、ファイル名、保存先ファイルパス、解像度、またはカラー設定等のスキャン設定を変更します。



- ファイル名または保存先ファイルパスを変更するには、**変更**をクリックします。
- スキャンした画像のプレビューおよび設定を行うには、**プレスキャン**のチェックボックスにチェックを入れます。

6. **スキャン**をクリックします。

本製品でスキャン動作を開始します。選択されたアプリケーションで画像を開きます。



関連情報

- ・ [ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする \(Windows®\)](#)

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Advanced モードを使って、スキャンしたデータを PDF ファイルとして保存する (Windows®)

ControlCenter4 Advanced モードを使って、スキャンしたデータを PDF ファイルとして保存する (Windows®)

原稿をスキャンし、お使いのパソコン上に PDF ファイルとして保存します。

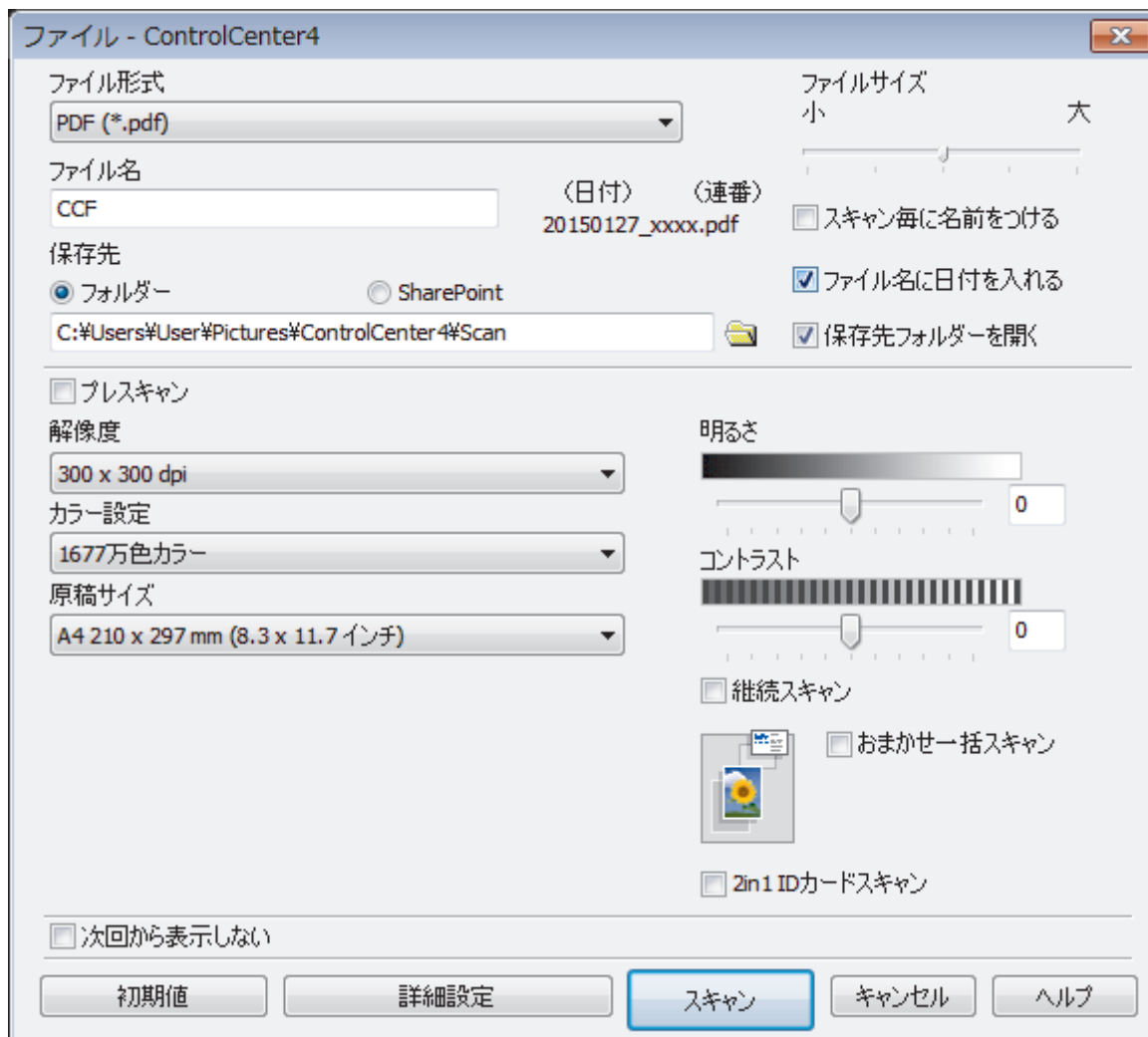


ControlCenter4 のモード設定で **Advanced モード** を選択します。

1. 原稿をセットします。
2. タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、開くをクリックします。
3. スキャンタブをクリックします。



4. **ファイルボタン**をクリックします。
スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。



5. **ファイル形式**のリストをクリックし、**PDF (*.pdf)**を選択します。

 パスワードで保護された PDF としてドキュメントを保存するには、**ファイル形式**のドロップダウンリストから**パスワード付き PDF (*.pdf)**を選択し、 をクリックしてパスワードを入力します。

6. **フォルダーアイコン**をクリックし、スキャンした原稿を保存したいフォルダーを指定します。
7. 必要に応じて、**ファイル形式**、**ファイル名**、**解像度**、または**カラー設定**等のスキャン設定を変更します。

 スキャンした画像のプレビューおよび設定を行うには、**プレスキャン**のチェックボックスにチェックを入れます。

8. **スキャン**をクリックします。
本製品でスキャン動作を開始します。選択されたフォルダーにファイルが保存されます。

関連情報

- ・ [ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする \(Windows®\)](#)

▲ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Advanced モードを使って、ID カードの両面をスキャンする (Windows®)

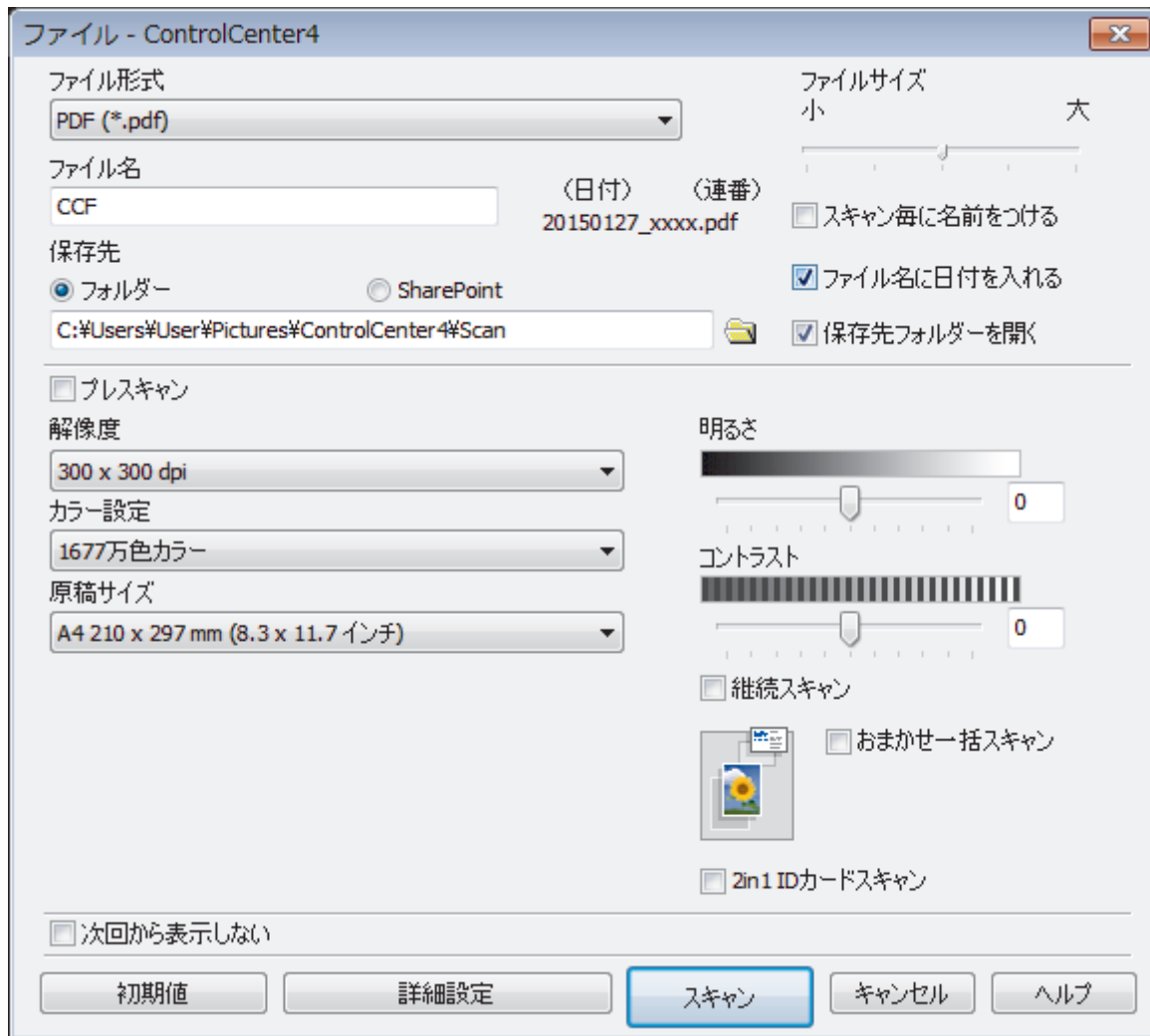
ControlCenter4 Advanced モードを使って、ID カードの両面をスキャンする (Windows®)

ControlCenter4 のモード設定で **Advanced モード** を選択します。

1. 原稿台ガラスに運転免許証のような両面の ID カードをセットします。
2. タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、開くをクリックします。
3. スキャンタブをクリックします。



4. **ファイルボタン**をクリックします。
スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。



5. **2in1 ID カードスキャン**のチェックボックスにチェックを入れます。
指示ダイアログが表示されます。
6. 画面の指示を確認して、**OK** を押します。
7. 必要に応じて、ファイル形式、ファイル名、保存先、解像度、またはカラー設定等のスキャン設定を変更します。
8. **スキャン**をクリックします。
本製品で ID カードの片面のスキャンを開始します。
9. 片面のスキャンが終わったら、ID カードを裏返し、**続ける**をクリックしてもう一方の片面もスキャンします。
10. **完了**をクリックします。

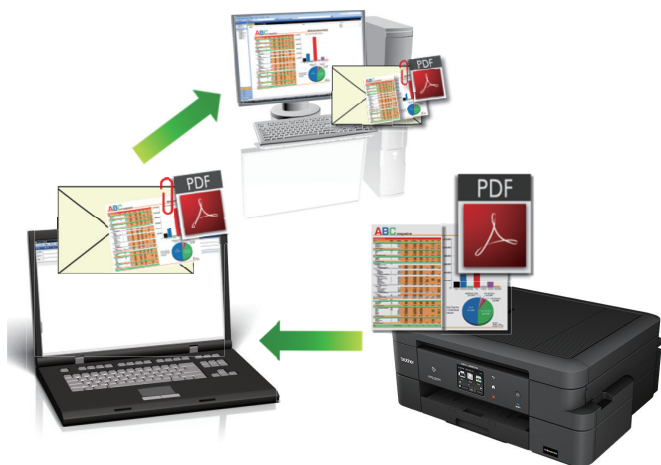
✓ 関連情報

- ・ [ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする \(Windows®\)](#)

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Advanced モードを使って、スキャンしたデータを E メール添付する(Windows®)

ControlCenter4 Advanced モードを使って、スキャンしたデータを E メール添付する(Windows®)

パソコンの E メールソフトを起動し、スキャンしたデータを添付ファイルとして送信します。



- ControlCenter4 のモード設定で **Advanced モード** を選択します。
- スキャン to E メール添付機能は、Web メールサービスには対応していません。スキャン to イメージまたはスキャン to ファイル機能を使って、原稿や写真をスキャンして、パソコンに保存してください。保存したデータファイルを Web メールに添付してください。

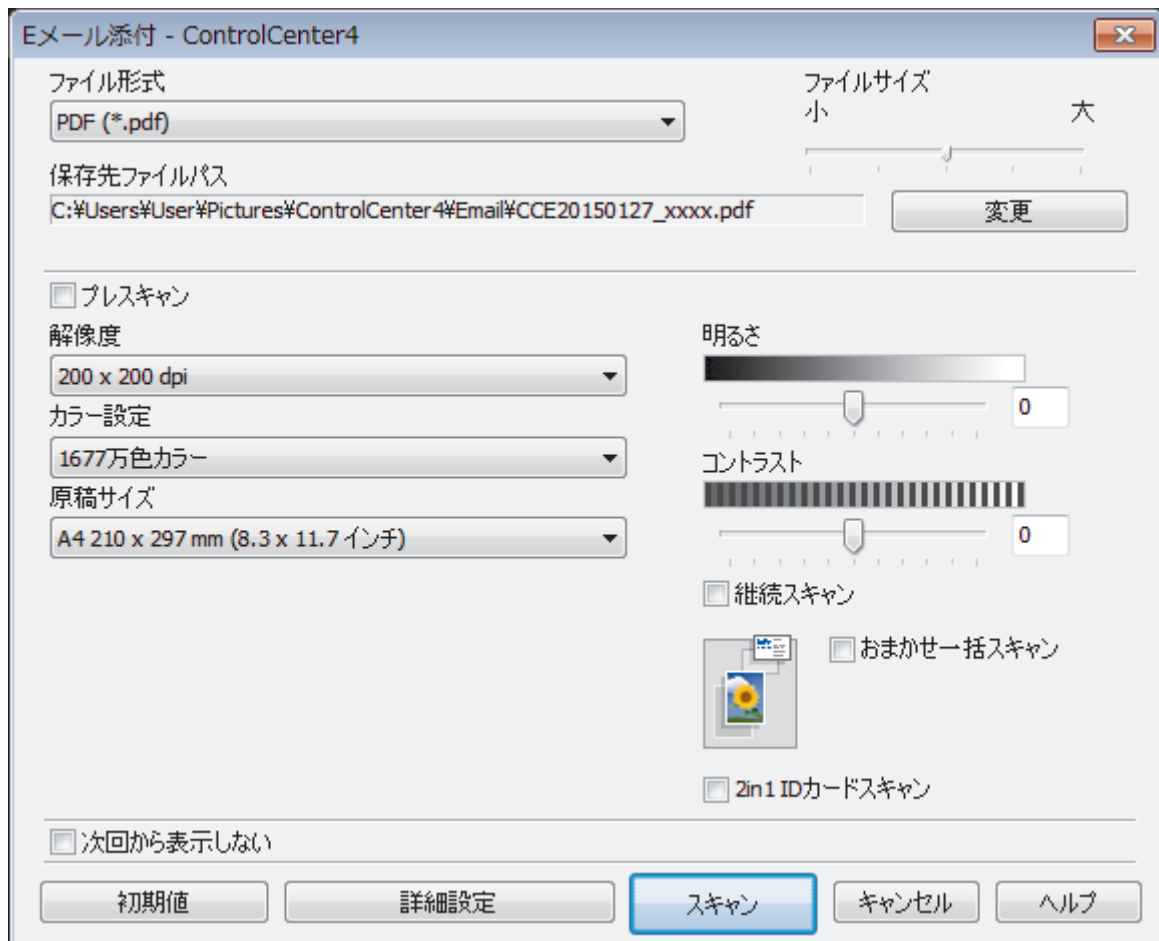


パソコンの初期設定で起動するように指定されている E メールソフトにスキャンデータを送信します。

1. 原稿をセットします。
2. タスクトレイの  (ControlCenter4)アイコンをクリックし、開くをクリックします。
3. スキャンタブをクリックします。



4. E メール添付ボタンをクリックします。
スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。



5. 必要に応じて、ファイル形式、ファイル名、保存先ファイルパス、解像度、またはカラー設定等のスキャン設定を変更します。



- ファイル名または**保存先ファイルパス**を変更するには、**変更**をクリックします。
- スキャンした画像のプレビューおよび設定を行うには、**プレスキャン**のチェックボックスにチェックを入れます。

6. **スキャン**をクリックします。

本製品でスキャン動作を開始します。パソコンの初期設定で起動するように指定されている E メールソフトが開き、スキャンされたデータを添付ファイルとして、パソコンのメールソフトの送信画面が表示されます。



関連情報

- ・ [ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする \(Windows®\)](#)

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Advanced モードを使って、原稿の文字をテキストデータとしてスキャンする(OCR) (Windows®)

ControlCenter4 Advanced モードを使って、原稿の文字をテキストデータとしてスキャンする(OCR) (Windows®)

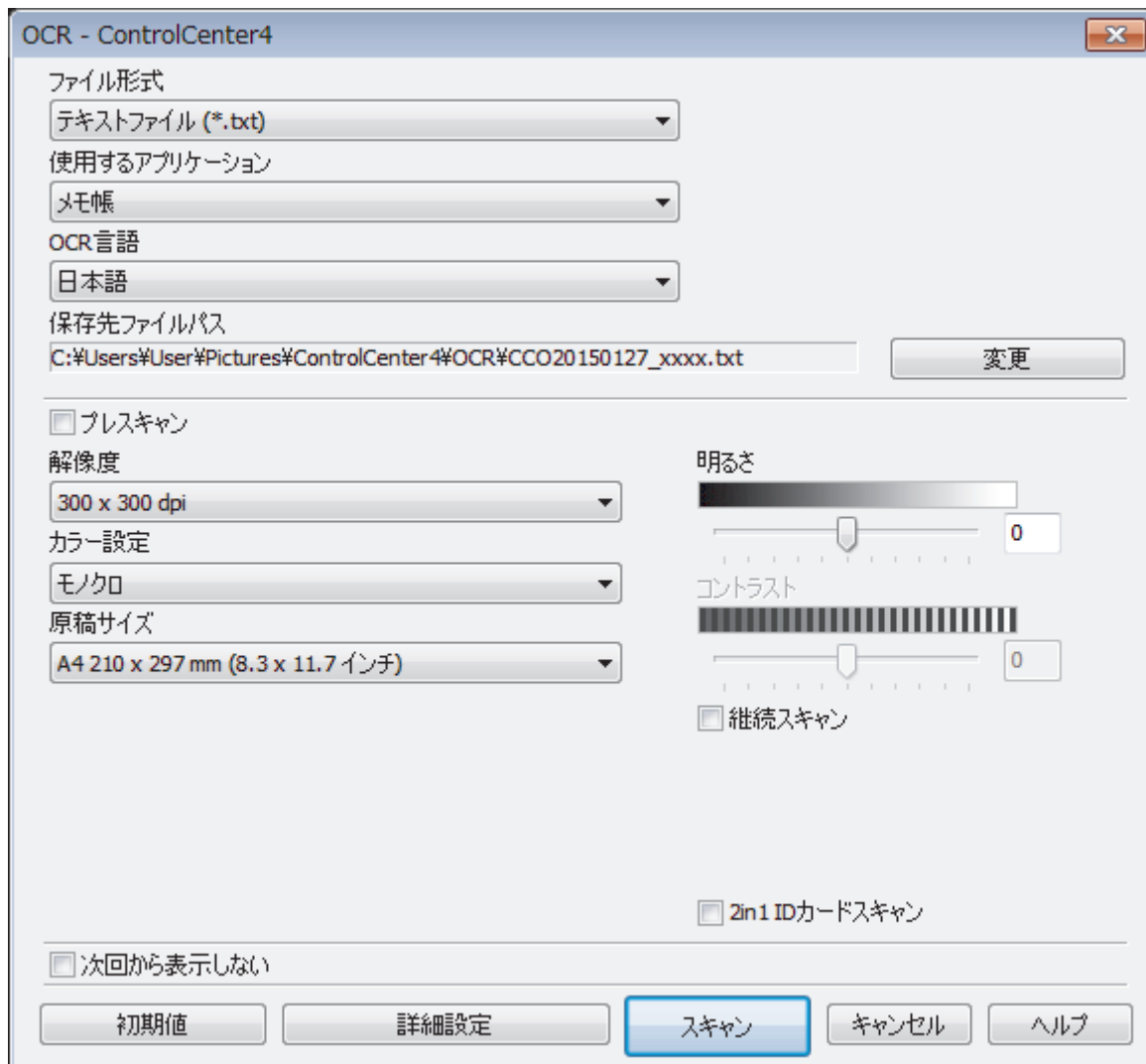
本製品は、OCR（光学式文字認識）の技術を使って、スキャンした原稿の文字をテキストデータに変換することができます。テキスト編集アプリケーションを使ってこのテキストを編集できます。



- ControlCenter4 のモード設定で **Advanced モード**を選択します。
- 1. 原稿をセットします。
- 2. タスクトレイの  (ControlCenter4)アイコンをクリックし、**開く**をクリックします。
- 3. **スキャン**タブをクリックします。



- 4. **OCR** ボタンをクリックします。
スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。



5. 必要に応じて、ファイル形式、ファイル名、保存先ファイルパス、解像度、またはカラー設定等のスキャン設定を変更します。



- ・ ファイル名または**保存先ファイルパス**を変更するには、**変更**をクリックします。
- ・ スキャンした画像のプレビューおよび設定を行うには、**プレスキャン**のチェックボックスにチェックを入れます。

6. **スキャン**をクリックします。

本製品でスキャン動作を開始し、編集可能なテキストに変換されたデータを、設定したアプリケーションに送信します。



関連情報

- ・ [ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする \(Windows®\)](#)

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする (Windows®) > ControlCenter4 Advanced モードを使って、スキャンしたデータを Office ファイルとして保存する(Windows®)

ControlCenter4 Advanced モードを使って、スキャンしたデータを Office ファイルとして保存する(Windows®)

スキャンしたデータを Microsoft® Word ファイルまたは Microsoft® PowerPoint® ファイルに変換することができます。

- ControlCenter4 のモード設定で **Advanced モード** を選択します。
 - この機能を使用する場合は、お使いのパソコンがインターネット接続されている必要があります。
1. 原稿をセットします。
 2. タスクトレイの  (ControlCenter4)アイコンをクリックし、**開く**をクリックします。
 3. **スキャン**タブをクリックします。



4. **Eメール添付**または**ファイル**ボタンをクリックします。
スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。
5. **ファイル形式**のリストをクリックし、**Microsoft Office Word (*.docx)**または**Microsoft Office PowerPoint (*.pptx)**を選択します。
6. 必要に応じてスキャン設定を変更します。
7. **スキャン**ボタンをクリックします。
インターネット接続に関するメッセージのダイアログボックスが表示された場合は、内容を確認してから **OK** をクリックします。

✓ 関連情報

- ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする (Windows®)

ControlCenter4 Advanced モードのスキャン設定(Windows®)

設定	対応している機能			
	イメージ	OCR	E メール添付	ファイル
ファイル形式	○	○	○	○
使用するアプリケーション	○	○	-	-
OCR 言語 (特定のモデルのみ対応)	-	○	-	-
保存先ファイルパス	○	○	○	-
ファイル名	○	○	○	○
ファイル名に日付を入れる	○	○	○	○
スキャン毎に名前をつける	-	-	-	○
保存先フォルダー	○	○	○	-
保存先	-	-	-	○
保存先フォルダーを開く	-	-	-	○
ファイルサイズ	○	-	○	○
プレスキャン	○	○	○	○
解像度	○	○	○	○
カラー設定	○	○	○	○
原稿サイズ	○	○	○	○
明るさ	○	○	○	○
コントラスト	○	○	○	○
継続スキャン	○	○	○	○
おまかせ一括スキャン	○	-	○	○
2in1 ID カードスキャン	○	○	○	○
詳細設定	○	○	○	○
初期値	○	○	○	○

ファイル形式

スキャンしたデータの保存形式を選択します。

イメージ、E メール添付またはファイルの場合：

- Windows ビットマップ (*.bmp)
- JPEG (*.jpg) (写真のスキャンに適しています)
- TIFF (*.tif)
- TIFF マルチページ (*.tif)
- Portable Network Graphics (*.png)
- PDF (*.pdf) (原稿のスキャンおよび共有に適しています)
- 高圧縮 PDF (*.pdf)
- パスワード付き PDF (*.pdf)
- サーチャブル PDF (*.pdf) (特定のモデルのみ対応)
- XML Paper Specification (*.xps) (XML Paper Specification は、Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、および Windows® 10 を使っているとき、または XML Paper Specification ファイルに対応しているアプリケーションを使っているときに使用可能です。)

OCR の場合 :

- テキストファイル (*.txt)
- サーチャブル PDF (*.pdf)
- HTML (*.htm)
- リッチテキスト形式 (*.rtf)

E メール添付またはファイルの場合 :

- Microsoft Office Word (*.docx) (特定のモデルのみ対応)
- Microsoft Office PowerPoint (*.pptx) (特定のモデルのみ対応)

使用するアプリケーション

スキャンしたデータを開くアプリケーションを選択します。

OCR 言語

OCR (光学式文字認識) 言語を設定して、スキャンした原稿中のテキストの言語を照合します (特定のモデルのみ対応)。

保存先ファイルパス

変更をクリックして、ファイル名の先頭の文字およびファイル保存先フォルダーのアドレスを変更します。

ファイル名

必要に応じて、ファイル名の先頭の文字を入力します。

ファイル名に日付を入れる

スキャンした画像のファイル名に自動的に日付を挿入する際に選択します。

スキャン毎に名前をつける

スキャンする度に、スキャンした画像の保存先を指定したい場合に選択します。

保存先フォルダー

イメージ、OCR、および E メール添付機能の保存フォルダーを変更するには、変更をクリックします。フォルダーアイコンをクリックし、スキャンした原稿を保存したいフォルダーを指定します。

保存先

フォルダーまたは SharePoint を選択し、スキャンした原稿の保存先を指定します。

保存先フォルダーを開く

スキャン後に自動的に保存先フォルダーを表示させる際に選択します。

ファイルサイズ

スキャンしたデータのサイズを調節します。ファイルサイズのつまみを右または左に移動させてファイルサイズを変更します。

プレスキャン

スキャンする前に画像のプレビューをして不要な部分を切り取りたい場合は、プレスキャンを選択します。

解像度

解像度のリストから、スキャンの解像度を選択します。高い解像度を選択すると、スキャンしたデータの画質は向上しますが、ファイルサイズが大きくなったり、スキャンするのに時間がかかります。

カラー設定

さまざまな色の濃さの中から選択します。

• 自動

どんなタイプの原稿にも使用できます。原稿に対して適切な色の濃さが自動的に選択されます。

• モノクロ

文字原稿または線画に使用できます。

- **グレー**

写真やグラフィックに使用できます。(見た目を自然なグレーに似せるために、黒い点を一定の規則で配置させることで、実際にはグレーの点を使用せずに擬似的にグレー画像を作成する、誤差拡散という手法を使っています。)

- **256 階調グレー**

写真やグラフィックに使用できます。最大で 256 段階の色調のグレーを使用して、より正確に細部を再現します。

- **1677 万色カラー**

最も正確に色を再現した画像を作成したい場合に適しています。最大で 1680 万色を使って画像をスキャンしますが、最も多くのメモリーが必要とされ、転送時間が最も長くなります。

原稿サイズ

原稿サイズは、お買い上げ時には A4 に設定されています。スキャン速度を上げるには、**原稿サイズ**のドロップダウンリストから、原稿の正確なサイズを選択します。

- **1 to 2 (A4)**を選択した場合、スキャンした画像は 2 つの A5 サイズ原稿に分割されます。

明るさ

つまみを右または左に移動させて**明るさ**レベルを設定し、データの明暗を調整します。スキャンしたデータが明るすぎる場合は、明るさレベルを下げて再度原稿をスキャンしてください。データが暗すぎる場合は、明るさレベルを上げて再度原稿をスキャンしてください。数値を入力して**明るさ**レベルを設定することも可能です。

コントラスト

つまみを右または左に移動させて**コントラスト**レベルの調整を行います。レベルを上げると画像の明暗が強調され、レベルを下げるとグレー部分をより詳細に見られます。数値を入力して**コントラスト**レベルを設定することも可能です。

継続スキャン

原稿台ガラスまたは ADF (自動原稿送り装置) (特定のモデルのみ対応) から複数ページをスキャンするときに選択します。1 ページ目がスキャンされた後に、スキャンを続けるか終了するかを選びます。この方法を使うと、ADF (自動原稿送り装置) の上限より多いページ数をスキャンすることが可能になります。

おまかせ一括スキャン

原稿台ガラスにセットされた複数の原稿を一括でスキャンします。複数の原稿を一度にスキャンして、複数のファイルまたは 1 つの複数ページのファイルを作成します。

2in1 ID カードスキャン

運転免許証のようなカードの両面を 1 つのデータとしてスキャンするときに、このチェックボックスにチェックを入れます。

詳細設定

詳細設定を行うには、スキャン設定ダイアログボックスで**詳細設定**ボタンをクリックします。

- **地色除去**

スキャンしたデータをより見やすくするために原稿の地色を除去したい場合に選択します。この機能を使うときは、強・中・弱の 3 つの設定から選択します。

初期値

すべての設定をお買い上げ時の状態に戻すときに選択します。



関連情報

- [ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする \(Windows®\)](#)

Presto! PageManager、その他のアプリケーションを使ってスキャンする

Presto! PageManager アプリケーションを使用してスキャンできます。

- サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）(support.brother.com) にアクセスし、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページから Presto! PageManager をダウンロードします。
- Presto! PageManager をインストールするには、お使いのハードディスクドライブの空き容量が 400MB 以上が必要です。
- Presto!PageManager は、Windows® XP、Windows Vista®、および Windows® 7/8/8.1/10 に対応しています。
- アプリケーションに関する詳細情報については、Presto! PageManager のヘルプをご覧ください。Presto! PageManager ヘルプメニューからアクセスできます。



ここでは、Presto! PageManager を使用した手順を説明します。その他の Windows®アプリケーションの場合は、これらの手順を参考にしてください。Presto!PageManager は TWAIN および WIA ドライバーに対応しています。ここでは TWAIN ドライバー（推奨）を例として使用しています。

1. 原稿をセットします。
2. Presto! PageManager を起動します。

以下のいずれかを行ってください。

- Windows® XP、Windows Vista®、および Windows® 7



(スタート) > すべてのプログラム > Presto! PageManager 9.xx > Presto! PageManager 9.xx (xx はお使いのプログラムのバージョン) をクリックします。

- Windows® 8

スタート画面で右クリックします。画面の下部に表示されるすべてのアプリアイコンをクリックし、 (Presto! PageManager 9.xx) をクリックします。

- Windows® 8.1

スタート画面の左下角にマウスを移動し、 をクリックします（タッチ操作 のパソコンをお使いの場合は、スタート画面の下部から上に向けてスワイプし、アプリ画面を表示させます）。

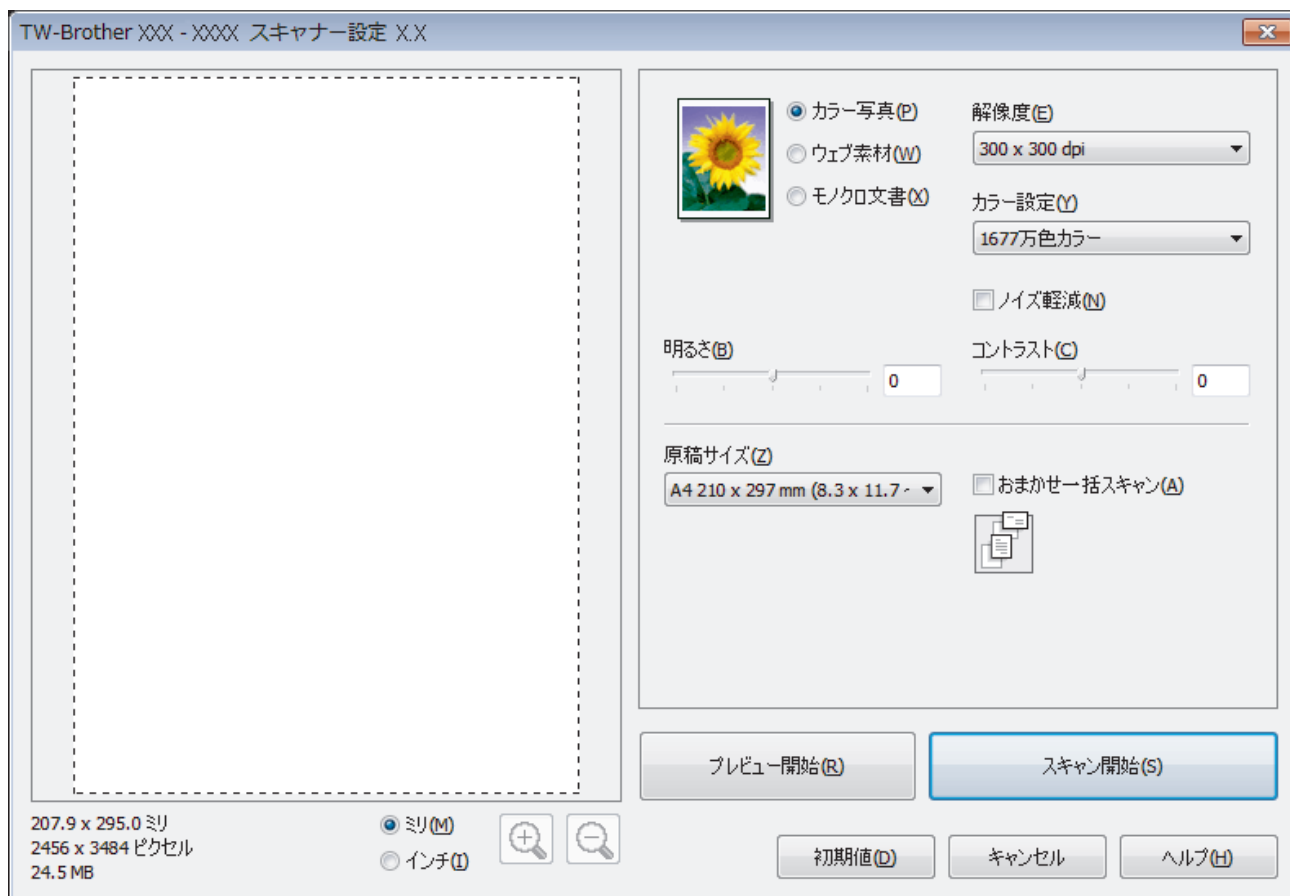
アプリ画面が表示されたら、 (Presto! PageManager 9.xx) をタップまたはクリックします。

- Windows® 10



> すべてのアプリ > Presto! PageManager 9.xx > Presto! PageManager 9.xx をクリックします。

3. ファイルをクリックし、ソースの選択をクリックします。
4. ソースを選択の一覧から、TWAIN: TW-Brother XXX-XXXX または TWAIN: TW-Brother XXX-XXXX LAN (XXX-XXXX はお使いの製品のモデル名) を選択します。WIA ドライバーを使いたい場合は、先頭の文字に「WIA」が付いている本製品のドライバーを選択します。
5. OK をクリックします。
6. ファイルをクリックし、原稿をスキャンし、イメージデータを取り込むをクリックします。
スキャナーセットアップダイアログボックスが表示されます。



7. 必要に応じて、スキャナーセットアップダイアログボックスの設定を変更します。
8. **原稿サイズ**のリストをクリックし、原稿サイズを選択します。
9. スキャンする前に画像のプレビューをして不要な部分を切り取りたい場合は、**プレビュー開始**をクリックします。



イメージデータの点線部分を、マウスの左ボタンを押したままドラッグすると、スキャンする範囲を調整できます。

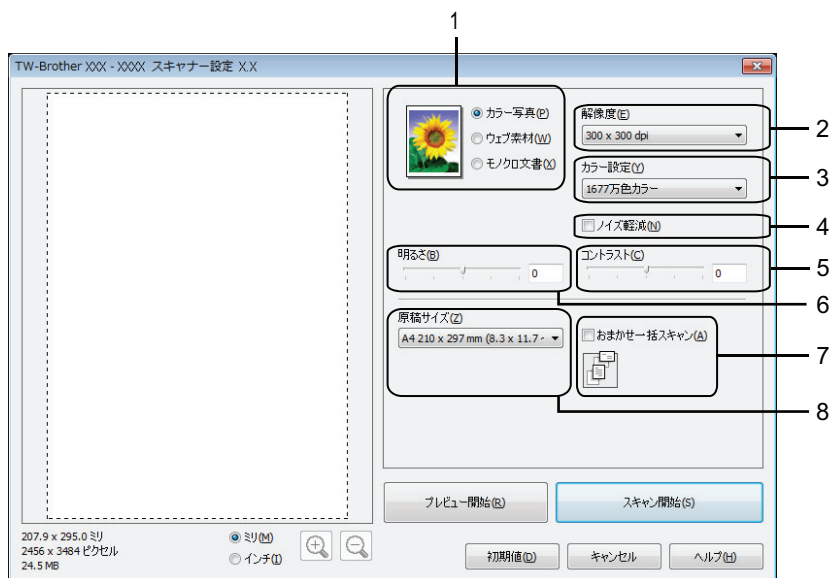
10. **スキャン開始**をクリックします。
本製品でスキャン動作を開始します。



関連情報

- ・ パソコンからスキャンする (Windows®)
- ・ TWAIN ドライバーの設定 (Windows®)

TWAIN ドライバーの設定 (Windows®)



- 設定項目名および設定可能な値は、ご使用の製品によって異なります。
- 明るさは、カラー設定からモノクロ、グレー、256 階調グレー、または 1677 万色カラーを選択する場合にのみ利用可能です。
- コントラストは、カラー設定からグレー、256 階調グレー、または 1677 万色カラーを選択する場合にのみ利用可能です。

1. 簡単設定

スキャンしたい原稿のタイプに応じて、カラー写真、ウェブ素材、またはモノクロ文書を選択します。

スキャン (画像の種類)		解像度	スキャンの種類
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。	300 x 300 dpi	1677 万色カラー
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。	100 x 100 dpi	1677 万色カラー
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。	200 x 200 dpi	モノクロ

2. 解像度

解像度リストから、スキャン解像度を選択します。高い解像度を選択すると、スキャンしたデータの画質は向上しますが、ファイルサイズが大きくなったり、スキャンするのに時間がかかります。

3. カラー設定

さまざまな色の濃さの中から選択します。

・ モノクロ

文字原稿または線画に使用できます。

・ グレー

写真やグラフィックに使用できます。(見た目を自然なグレーに似せるために、黒い点を一定の規則で配置させることで、実際にはグレーの点を使用せずに擬似的にグレー画像を作成する、誤差拡散という手法を使っています。)

- **256 階調グレー**

写真やグラフィックに使用できます。最大で 256 段階の色調のグレーを使用して、より正確に細部を再現します。

- **256 色カラー**

フルカラー対応を必要としない、シンプルなカラーイラストに使用します。このモードは、最大 256 色を使用して画像を作成します。

- **1677 万色カラー**

最も正確に色を再現した画像を作成したい場合に適しています。最大で 1680 万色を使って画像をスキャンしますが、最も多くのメモリが必要とされ、転送時間が最も長くなります。

4. ノイズ軽減

スキャンしたデータに乱れがある場合に使用して、画像データのノイズを軽減します。**ノイズ軽減**は、**1677 万色カラー**で解像度が **300 x 300 dpi**、**400 x 400 dpi**、または **600 x 600 dpi** 場合に利用可能です。

5. コントラスト

目盛りを右または左に移動させて**コントラストレベル**の調整を行います。レベルを上げると画像の明暗が強調され、レベルを下げるとグレー部分がより詳細に見られます。数値を入力することで**コントラストレベル**を設定することも可能です。

6. 明るさ

目盛りを右または左に移動させて、スキャンしたデータの**明るさ**を調整します。スキャンしたデータが明るすぎる場合は、明るさレベルを下げて再度原稿をスキャンしてください。データが暗すぎる場合は、明るさレベルを上げて再度原稿をスキャンしてください。

7. おまかせ一括スキャン

原稿台ガラスにセットされた複数の原稿を一括でスキャンします。複数の原稿を一度にスキャンして、複数のファイルまたは 1 つの複数ページのファイルを作成します。

8. 原稿サイズ

リストから、原稿と同じサイズを選びます。**自動**を選択すると、適切な**原稿サイズ**が自動で設定されます。

ユーザー定義サイズを選択した場合、**ユーザー定義サイズ設定**ダイアログボックスが表示され、原稿サイズを指定することができます。

ユーザー定義サイズ設定

ユーザー定義サイズ名(N)

幅(W) [8.9 - 215.9] 210

高さ(H) [8.9 - 355.6] 297

単位 ☒ ミリ(M) ☐ インチ(I)

保存(S) 削除(D)

設定(O) キャンセル(C) ヘルプ(H)



関連情報

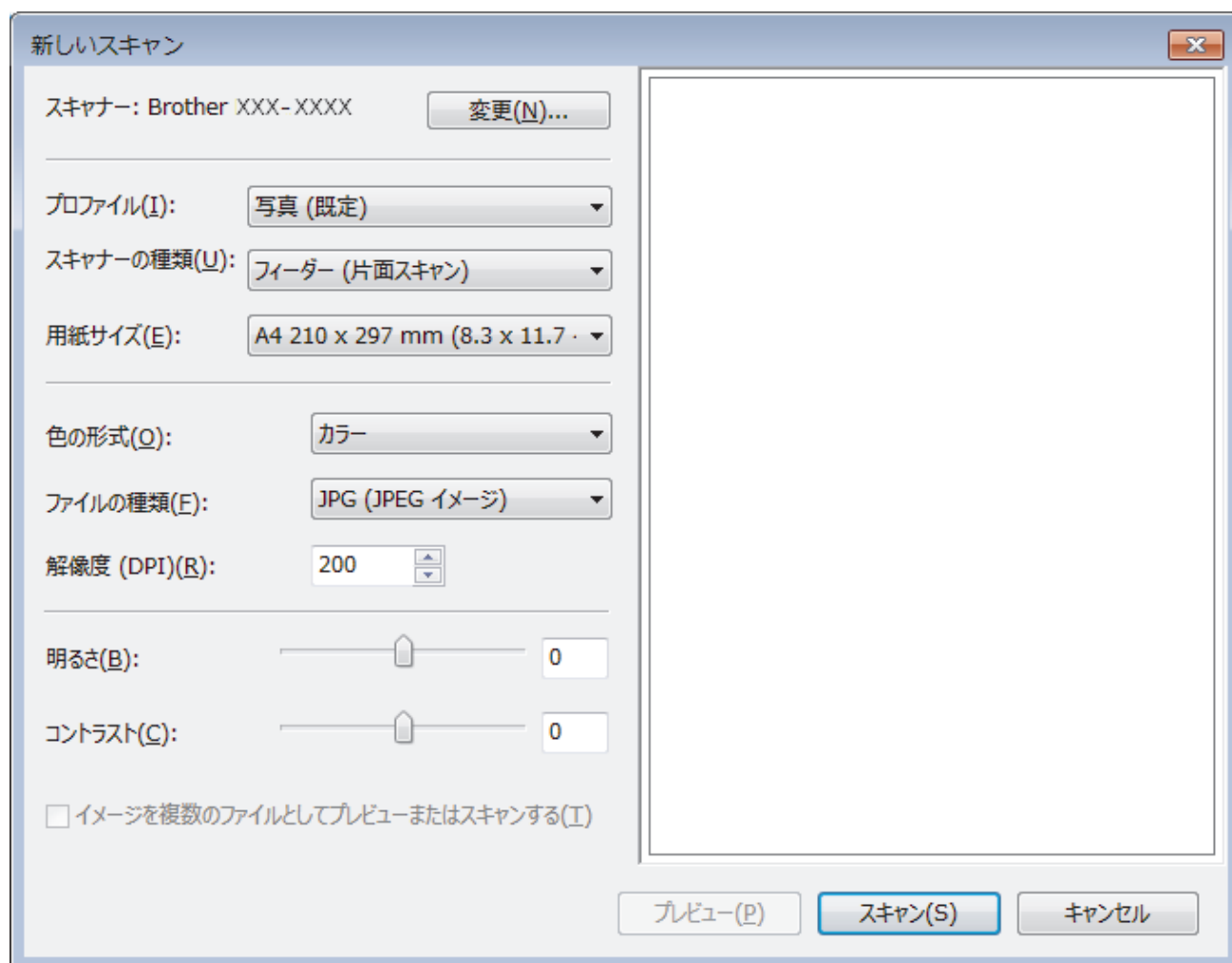
- [Presto! PageManager、その他のアプリケーションを使ってスキャンする](#)

Windows® フォト ギャラリー、Windows® FAX とスキャンを使ってスキャンする

Windows® フォト ギャラリーや Windows® FAX とスキャンアプリケーションを使用してスキャンすることが可能です。

- これらのアプリケーションは、WIA スキャナードライバーを使用します。
 - 原稿台ガラスから原稿をスキャンした場合は、スキャンするエリアを調整することが可能です。
1. 原稿をセットします。
 2. スキャン用アプリケーションを起動します。以下のいずれかを行ってください。
 - （Windows® フォト ギャラリー）
ファイル > カメラまたはスキャナからの読み込みをクリックします。
 - （Windows® FAX とスキャン）
ファイル > 新規作成 > スキャンをクリックします。
 3. 接続している本製品のモデル名を選択します。
 4. インポートまたは OK をクリックします。

新しいスキャンダイアログボックスが表示されます。



5. 必要に応じて、ダイアログボックスの設定を調整します。
スキャナーの解像度は、最大 1200dpi まで設定可能です。より高い解像度でスキャンしたい場合は、**Brother Utilities** の **Scanner Utility** ソフトウェアを使用します。
6. スキャンをクリックします。

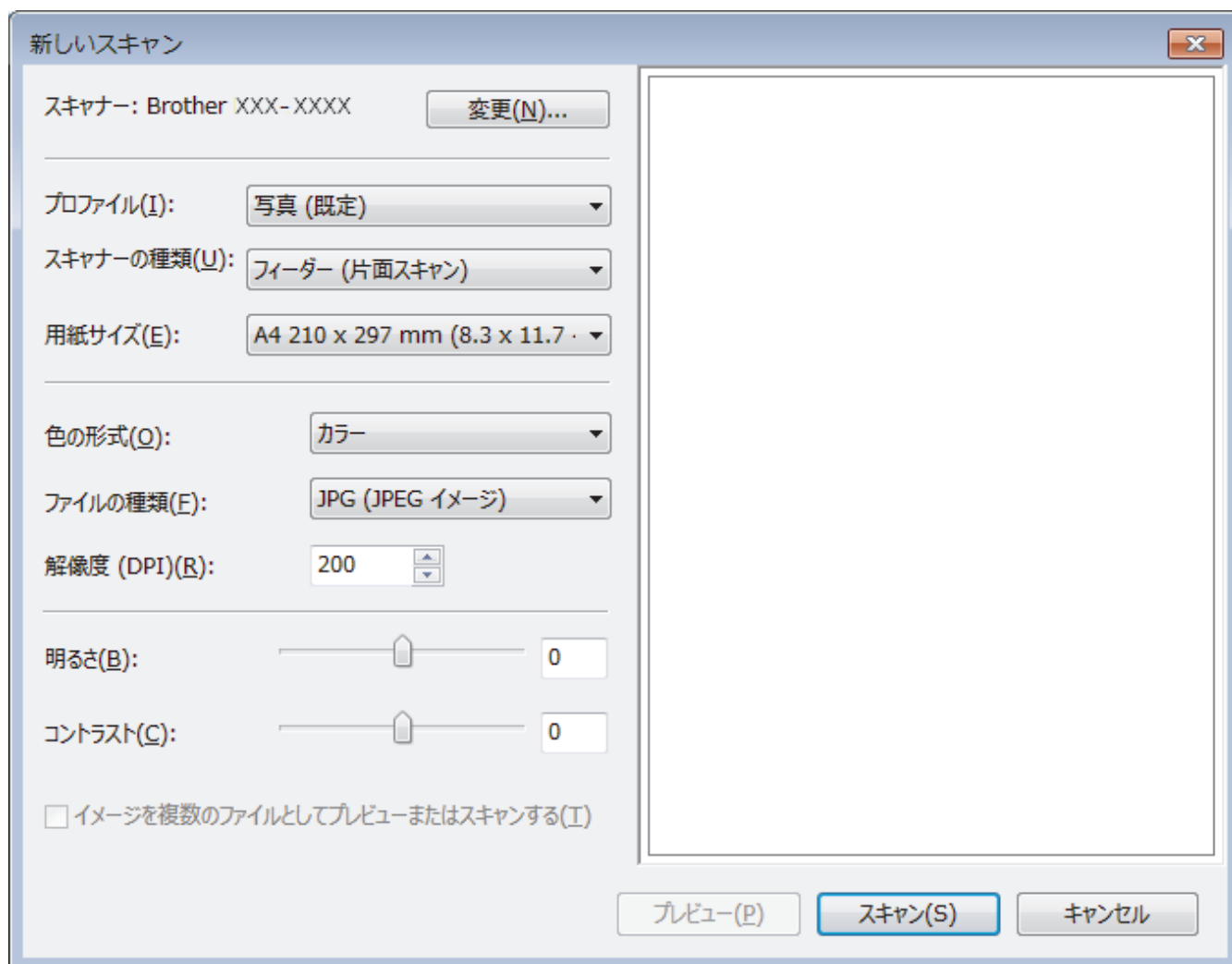
本製品でスキャン動作を開始します。

関連情報

- ・ [パソコンからスキャンする \(Windows®\)](#)
 - ・ [WIA ドライバー設定 \(Windows®\)](#)
-

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Windows®) > Windows® フォト ギャラリー、Windows® FAX とスキャンを使ってスキャンする > WIA ドライバー設定 (Windows®)

WIA ドライバー設定 (Windows®)



プロファイル

プロファイルの追加、ドキュメント、最後に使用された設定、写真（規定）から選択します。

スキャナーの種類

（ADF(自動原稿送り装置) 搭載モデルのみ）

原稿のセット方法をフラットベット、フィーダー（片面スキャン）から選択します。

フィーダー（片面スキャン）を選んだ場合は、用紙サイズを指定します。また、スキャンしたデータ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。

用紙サイズ

（ADF(自動原稿送り装置) 搭載モデルのみ）

スキャナーの種類でフィーダー（片面スキャン）を選択した場合に用紙サイズを指定します。

色の形式

カラー、グレースケール、または白黒の中からスキャンする原稿の種類に応じて設定します。

ファイルの種類

BMP（ビットマップイメージ）、JPG（JPEG イメージ）、PNG（PNG イメージ）、TIF（TIFF イメージ）から選択します。

解像度 (DPI)

解像度 (DPI)のドロップダウンリストからスキャンの解像度を選択します。解像度が高くなればなるほど必要なメモリーと転送時間も増えますが、スキャン画像の品質は上がります。

明るさ

目盛りを右または左に移動させて**明るさ**レベルを設定し、スキャンしたデータの明暗を調整します。スキャンしたデータが明るすぎる場合は、明るさレベルを下げてから再度原稿をスキャンしてください。画像が暗すぎる場合は、明るさレベルを上げてから再度原稿をスキャンしてください。

コントラスト

目盛りを右または左に移動させて**コントラスト**レベルの調整します。レベルを上げるとスキャンしたデータの明暗が強調され、レベルを下げるとグレー部分をより詳細に見られます。数値を入力してコントラストレベルを設定することも可能です。



関連情報

- ・ [Windows® フォト ギャラリー](#)、[Windows® FAX](#) とスキャンを使ってスキャンする
-

BookScan&Whitebord Suite をインストールする (Windows®)

BookScan&Whitebord Suite は画像処理アプリケーションです。本をスキャンした場合にできる画像の影や傾きを補正することが可能です。またデジタルカメラで撮影したホワイトボードの画像を自動補正します。

Windows Server® 2003/2008/2012 シリーズをご使用の場合は、このアプリケーションは利用できません。

- 本製品の電源を入れて、パソコンに接続されている必要があります。
- パソコンはインターネットに接続されている必要があります。
- 必ず管理者権限 (Administrator) でログインしてください。

1.  (Brother Utilities) をクリックします。
2. ドロップダウンリストから本製品を選択します。
3. 左ナビゲーションバーの **もっと活用する** を選択します。
4. **BookScan&Whiteboard Suite** をクリックし、画面の指示に従います。

✓ 関連情報

- ・ [パソコンからスキャンする \(Windows®\)](#)

パソコンからスキャンする (Macintosh)

お使いの Macintosh を使用して、写真や文章を本製品でスキャンします。弊社から提供しているソフトウェアやお使いのスキャンアプリケーションを使用します。

- [ControlCenter2 を使ってスキャンする\(Macintosh\)](#)
- [Presto! PageManager、その他のアプリケーションを使ってスキャンする \(Macintosh\)](#)

ControlCenter2 を使ってスキャンする(Macintosh)

本製品の ControlCenter ソフトウェアを使って写真や原稿をスキャンし、JPEG、PDF、その他のファイル形式で保存します。

- [ControlCenter2 を使ってスキャンする\(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2 を使って、スキャンしたデータを PDF ファイルとして保存する \(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2 を使って、ID カードの両面をスキャンする \(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2 を使って、スキャンしたデータを E メール添付する \(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2 を使って、原稿の文字をテキストデータとしてスキャンする \(OCR\) \(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter を使って、スキャンしたデータを Office ファイルとして保存する \(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2 のスキャン設定について\(Macintosh\)](#)

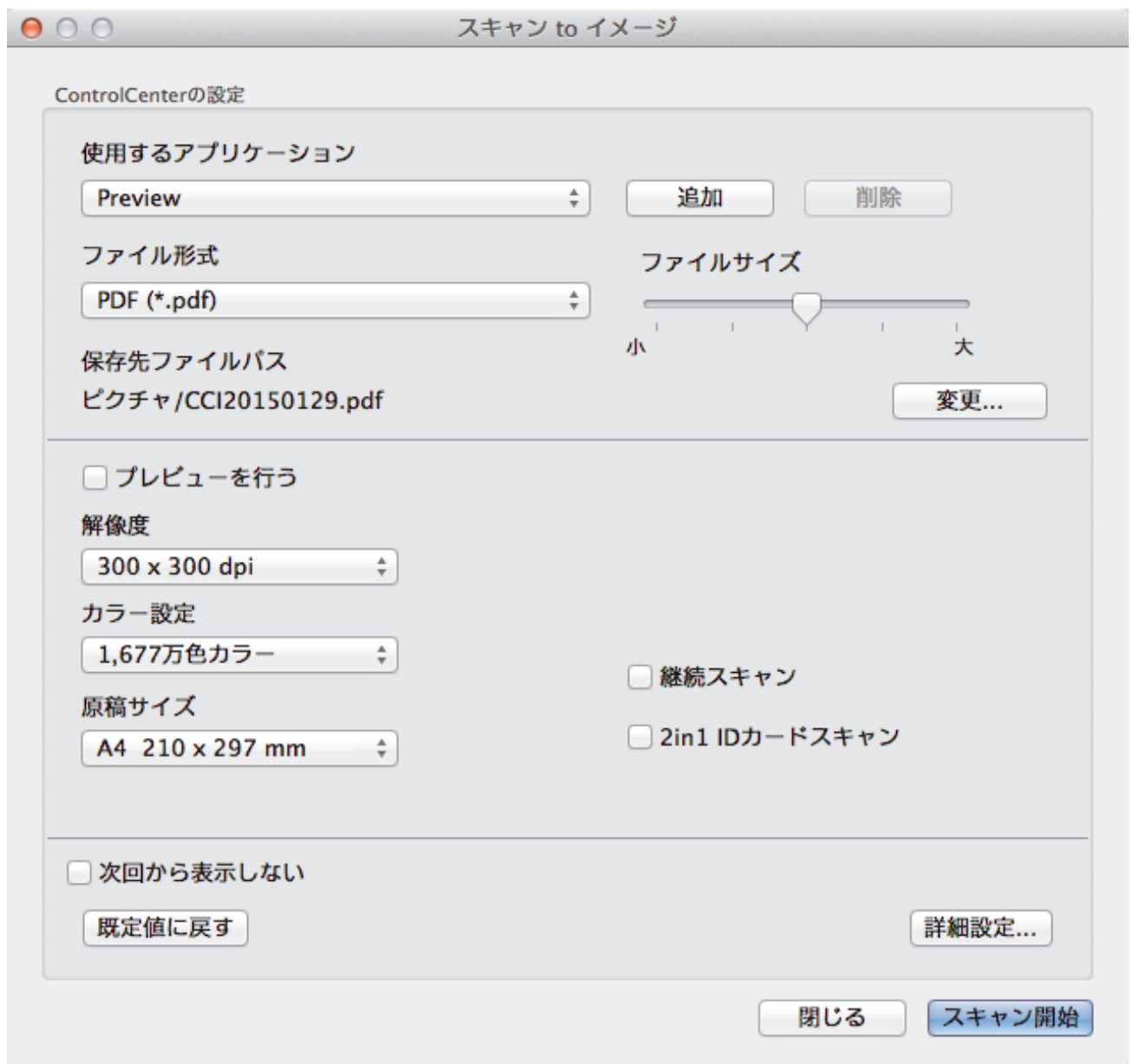
ControlCenter2 を使ってスキャンする (Macintosh)

スキャンした写真やグラフィックを、お使いのパソコンに直接送信します。

1. 原稿をセットします。
2. **Finder** メニューバーで **移動 > アプリケーション > Brother** をクリックし、 (ControlCenter) アイコンをダブルクリックします。
ControlCenter2 画面が表示されます。
3. **スキャン** タブをクリックします。



4. **イメージ** ボタンをクリックします。
スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。



5. 必要に応じて、ファイル形式、ファイル名、保存先ファイルパス、解像度、またはカラー設定等のスキャン設定を変更します。



ファイル名または保存先ファイルパスを変更するには、**変更**をクリックします。

6. **スキャン開始**ボタンをクリックします。

本製品でスキャン動作を開始します。選択されたアプリケーションで、スキャンした画像が開きます。



関連情報

- ・ [ControlCenter2 を使ってスキャンする\(Macintosh\)](#)

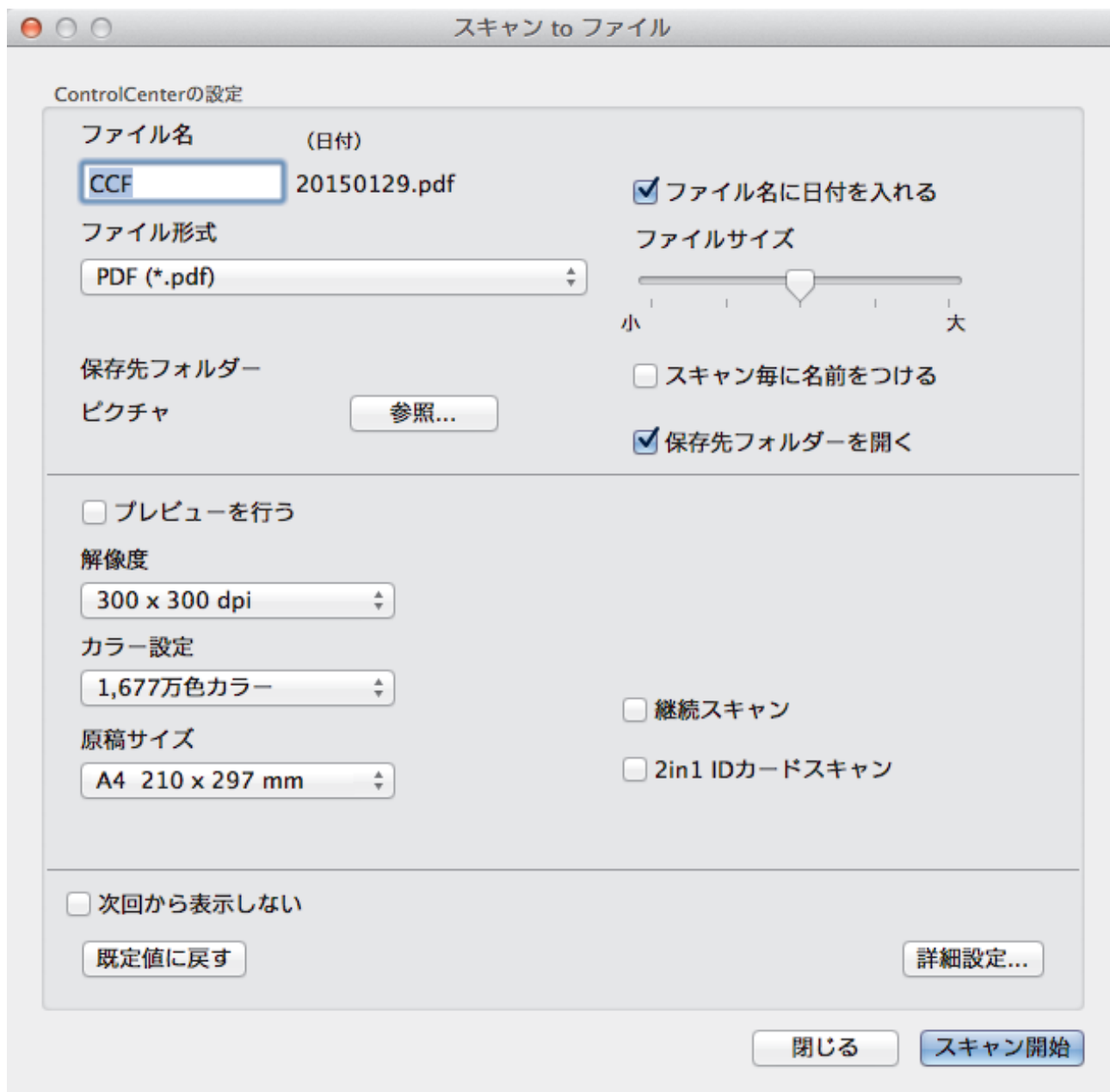
■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Macintosh) > ControlCenter2 を使ってスキャンする (Macintosh) > ControlCenter2 を使って、スキャンしたデータを PDF ファイルとして保存する (Macintosh)

ControlCenter2 を使って、スキャンしたデータを PDF ファイルとして保存する (Macintosh)

1. 原稿をセットします。
2. Finder メニューバーで **移動 > アプリケーション > Brother** をクリックし、 (ControlCenter) アイコンをダブルクリックします。
ControlCenter2 画面が表示されます。
3. スキャンタブをクリックします。



4. ファイルボタンをクリックします。
スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。



5. **ファイル形式**のリストから、**PDF (*.pdf)**を選択します。



PDF ファイルにパスワードを設定する場合は、**ファイル形式**のポップアップメニューから**パスワード付き PDF (*.pdf)**を選択し、**PDF を開くパスワード**および**PDF を開くパスワード (確認)**にパスワードを入力して、**OK** をクリックします。

6. 必要に応じて、ファイル形式、ファイル名、保存先フォルダー、解像度、またはカラー設定等のスキャン設定を変更します。
7. **スキャン開始**ボタンをクリックします。
本製品でスキャン動作を開始します。スキャンしたデータは選択されたフォルダー内に保存されます。



関連情報

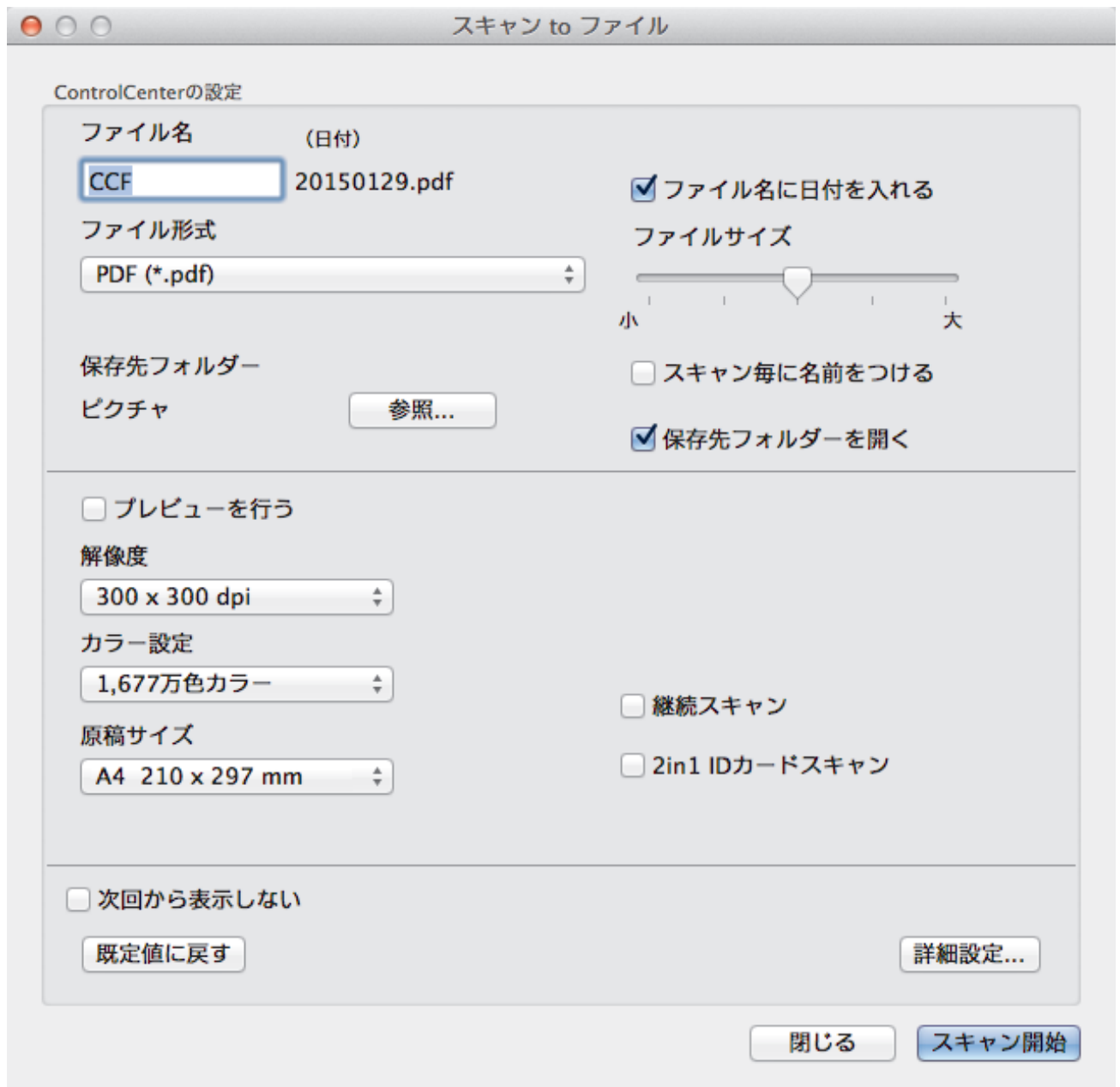
- ・ [ControlCenter2 を使ってスキャンする\(Macintosh\)](#)

ControlCenter2 を使って、ID カードの両面をスキャンする (Macintosh)

1. 原稿台ガラスに運転免許証のような両面の ID カードをセットします。
2. Finder メニューバーで **移動 > アプリケーション > Brother** をクリックし、 (ControlCenter) アイコンをダブルクリックします。
ControlCenter2 画面が表示されます。
3. スキャンタブをクリックします。



4. ファイルボタンをクリックします。
スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。



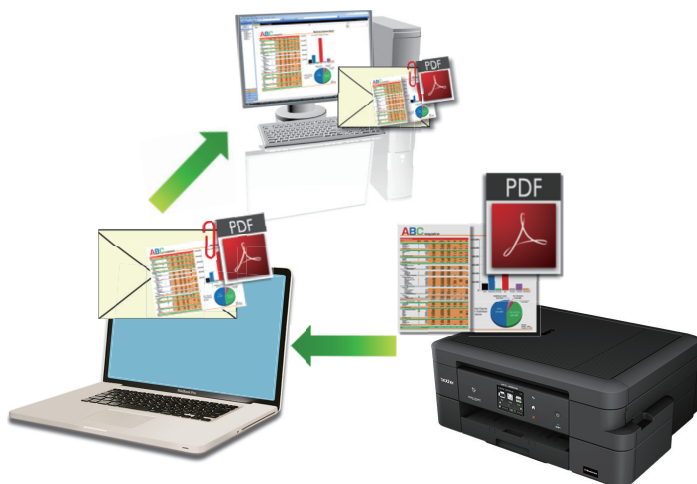
5. **2in1 ID カードスキャン**のチェックボックスにチェックを入れます。
指示ダイアログボックスが表示されます。
6. 画面の指示を確認して、**OK**を押します。
7. 必要に応じて他の設定を行います。
8. **スキャン開始**ボタンをクリックします。
本製品でIDカードの片面のスキャンを開始します。
9. 片面のスキャンが終わったら、IDカードを裏返し、**続ける**をクリックしてもう一方の片面もスキャンします。
10. **完了**をクリックします。

関連情報

- ・ [ControlCenter2 を使ってスキャンする\(Macintosh\)](#)

ControlCenter2 を使って、スキャンしたデータを E メール添付する (Macintosh)

パソコンの E メールソフトを起動し、スキャンしたデータを添付ファイルとして送信します。

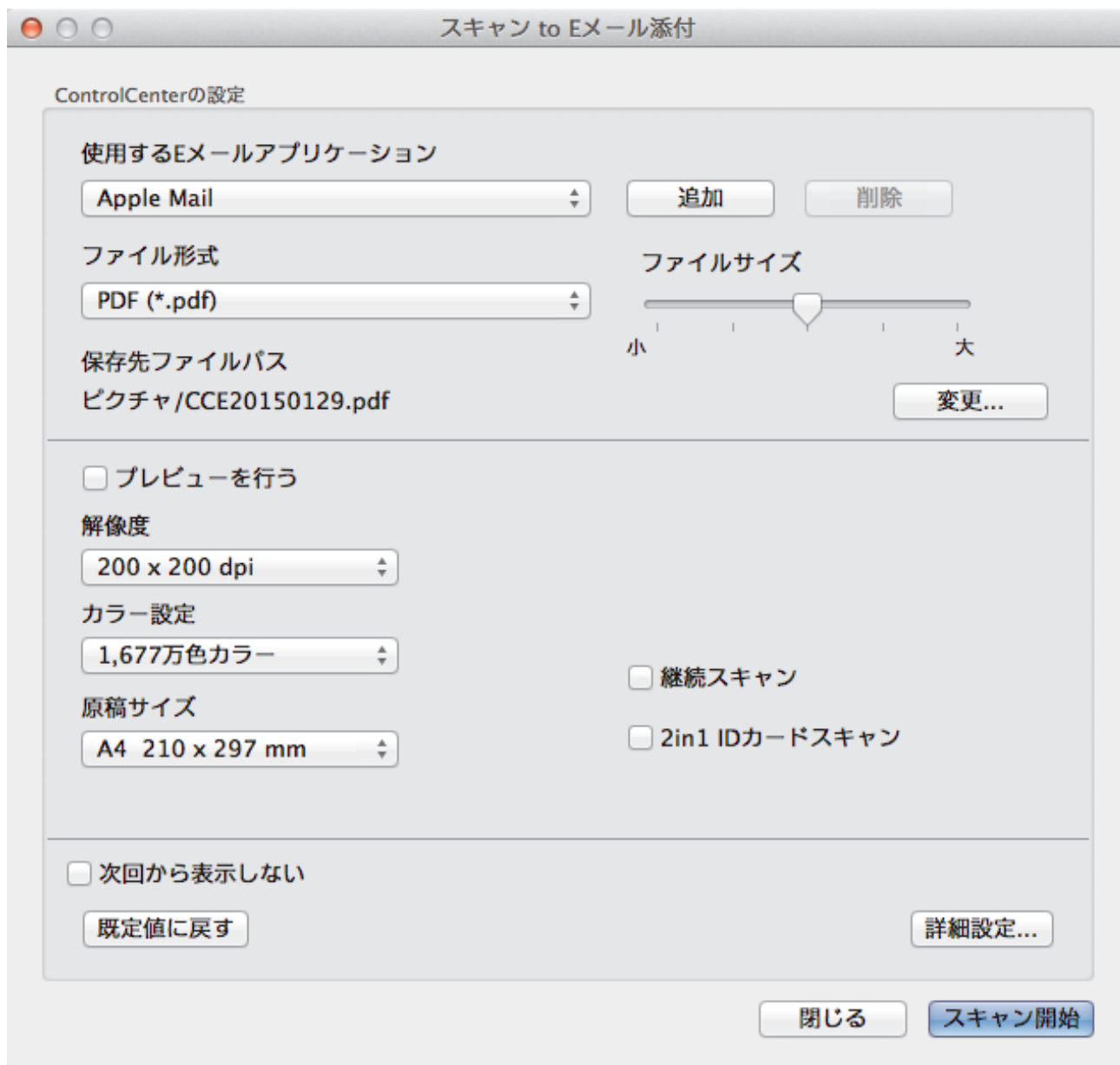


スキャン to E メール添付機能は、Web メールサービスには対応していません。スキャン to イメージまたはスキャン to ファイル機能を使って、原稿や写真をスキャンして、パソコンに保存してください。保存したデータファイルを Web メールに添付してください。

1. 原稿をセットします。
2. **Finder** メニューバーで**移動 > アプリケーション > Brother**をクリックし、 (**ControlCenter**) アイコンをダブルクリックします。
ControlCenter2 画面が表示されます。
3. **スキャン**タブをクリックします。



4. **E メール添付**ボタンをクリックします。
スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。



5. 必要に応じて、ファイル形式、ファイル名、保存先ファイルパス、解像度、またはカラー設定等のスキャン設定を変更します。



ファイル名または保存先ファイルパスを変更するには、**変更**をクリックします。

6. **スキャン開始**ボタンをクリックします。

本製品でスキャン動作を開始します。パソコンの初期設定で起動するように指定されているEメールソフトが開き、スキャンされたデータを添付ファイルとして、パソコンのメールソフトの送信画面が表示されます。



関連情報

- ・ [ControlCenter2 を使ってスキャンする\(Macintosh\)](#)

■ ホーム > スキャン > パソコンからスキャンする (Macintosh) > ControlCenter2 を使ってスキャンする (Macintosh) > ControlCenter2 を使って、原稿の文字をテキストデータとしてスキャンする (OCR) (Macintosh)

ControlCenter2 を使って、原稿の文字をテキストデータとしてスキャンする (OCR) (Macintosh)

本製品は、OCR（光学式文字認識）の技術を使って、スキャンした原稿の文字をテキストデータに変換することができます。テキスト編集アプリケーションを使ってこのテキストを編集できます。



- Macintosh

Presto!PageManager がお使いのコンピューターにインストールされている必要があります。

Presto!PageManager は、nj.newsoft.com.tw/download/brother/PM9SEInstaller_BR_multilang2.dmg からダウンロードできます。

1. 原稿をセットします。

2. **Finder** メニューバーで**移動 > アプリケーション > Brother**をクリックし、 (**ControlCenter**) アイコンをダブルクリックします。

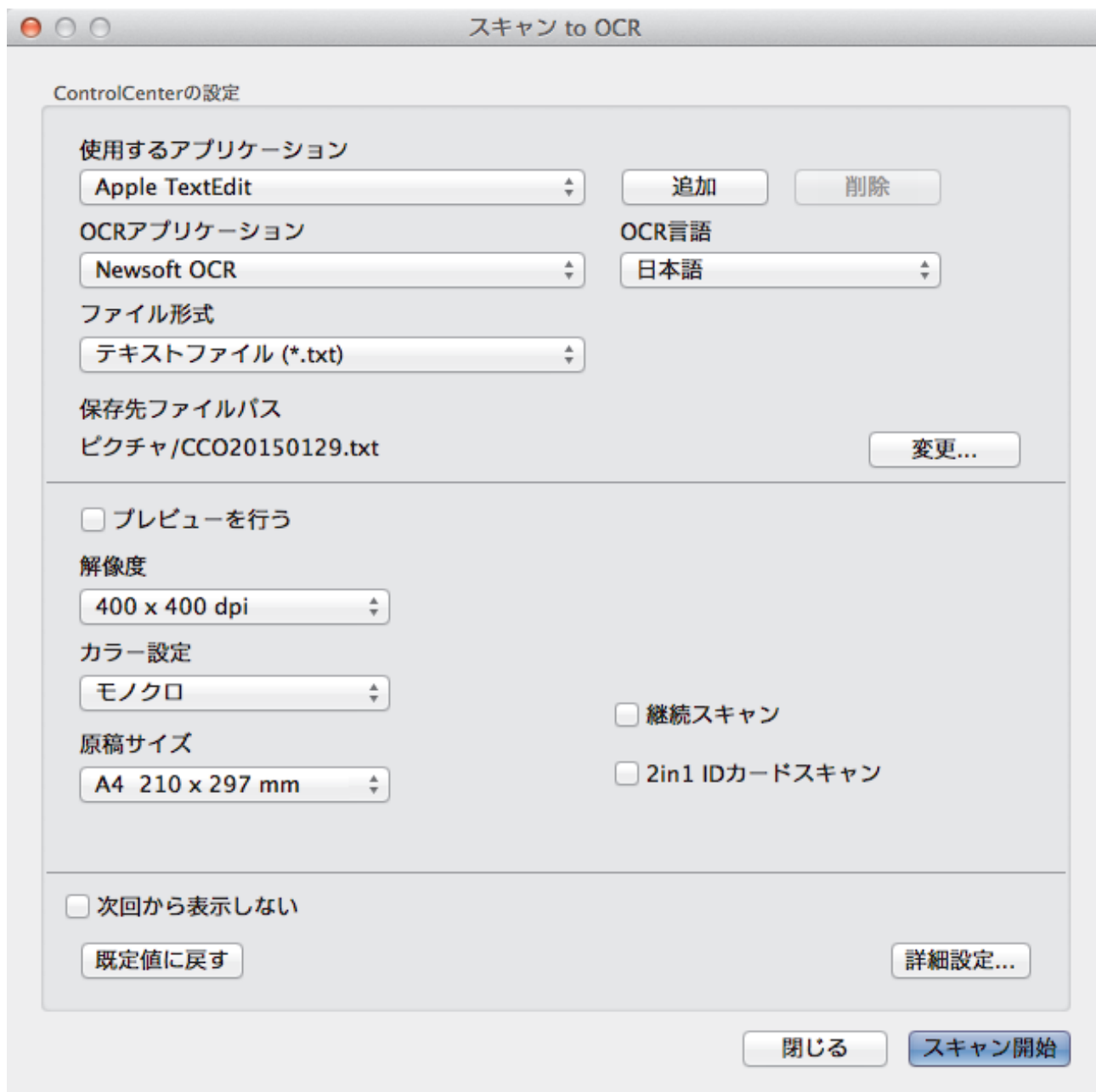
ControlCenter2 画面が表示されます。

3. **スキャン**タブをクリックします。



4. **OCR** ボタンをクリックします。

スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。



5. 必要に応じて、ファイル形式、ファイル名、保存先ファイルパス、解像度、またはカラー設定等のスキャン設定を変更します。



ファイル名または保存先ファイルパスを変更するには、**変更**をクリックします。

6. **スキャン開始**ボタンをクリックします。

本製品でスキャン動作を開始し、編集可能なテキストに変換されたデータを、設定した OCR アプリケーションに送信します。



関連情報

- ・ [ControlCenter2 を使ってスキャンする\(Macintosh\)](#)

ControlCenter を使って、スキャンしたデータを Office ファイルとして保存する (Macintosh)

スキャンしたデータを Microsoft® Word ファイルまたは Microsoft® PowerPoint® ファイルに変更することができます。

この機能を使用する場合は、お使いのパソコンがインターネット接続されている必要があります。

1. 原稿をセットします。
2. **Finder** メニューバーで **移動 > アプリケーション > Brother** をクリックし、 (ControlCenter) アイコンをダブルクリックします。
ControlCenter2 画面が表示されます。
3. **スキャン** タブをクリックします。



4. **Eメール添付** ボタンまたは **ファイル** ボタンをクリックします。
スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。
5. **ファイル形式** のリストをクリックし、**Microsoft Office Word (*.docx)** または **Microsoft Office PowerPoint (*.pptx)** を選択します。
インターネット接続に関するメッセージが表示された場合は、内容を確認してから **OK** をクリックします。
6. 必要に応じてスキャン設定を変更します。
7. **スキャン開始** ボタンをクリックします。



関連情報

- ・ [ControlCenter2 を使ってスキャンする\(Macintosh\)](#)

ControlCenter2 のスキャン設定について (Macintosh)

設定	対応している機能			
	イメージ	OCR	Eメール添付	ファイル
使用するアプリケーション/使用する E メールアプリケーション	○	○	○	-
ファイル形式	○	○	○	○
ファイルサイズ	○	-	○	○
OCR アプリケーション (特定のモデルのみ可能)	-	○	-	-
OCR 言語 (特定のモデルのみ可能)	-	○	-	-
保存先ファイルパス	○	○	○	-
ファイル名	○	○	○	○
ファイル名に日付を入れる	○	○	○	○
保存先フォルダー	○	○	○	○
スキャン毎に名前をつける	-	-	-	○
解像度	○	○	○	○
カラー設定	○	○	○	○
原稿サイズ	○	○	○	○
継続スキャン	○	○	○	○
2in1 ID カードスキャン	○	○	○	○
プレビューを行う	○	○	○	○
詳細設定	○	○	○	○
既定値に戻す	○	○	○	○

使用するアプリケーション/使用する E メールアプリケーション

スキャンしたデータを開くためのアプリケーションを選択します。お使いのパソコンにインストールされているアプリケーションのみ選択することができます。

・ 追加

リストにアプリケーションを追加します。

アプリケーションの名前にアプリケーション名を入力し (最大 30 文字)、参照ボタンをクリックして使用するアプリケーションを選択します。ファイル形式をリストから選択します。

・ 削除

リストに追加したアプリケーションを削除します。

アプリケーションの名前リストからアプリケーションを選択して、削除をクリックします。

ファイル形式

スキャンしたデータの保存形式を選択します。

ファイルサイズ

ファイルサイズのつまみを右または左に移動させて、ファイルサイズを変更します。

OCR 言語

OCR (光学式文字認識) 言語を設定して、スキャンした原稿中のテキストの言語を照合します (特定のモデルのみ可能)。

保存先ファイルパス

変更をクリックして、ファイル名の先頭の文字およびファイル保存先フォルダーのアドレスを変更します。

ファイル名

必要に応じて、ファイル名の先頭の文字を入力します。**イメージ**、**OCR**、および**E メール添付機能**の先頭の文字を変更するには、**変更**をクリックします。

ファイル名に日付を入れる

スキャンした画像のファイル名に自動的に日付を挿入します。**イメージ**、**OCR**、および**E メール添付機能**のファイル名に日付を挿入するには、**変更**をクリックします。

保存先フォルダー

イメージ、**OCR**、および**E メール添付機能**の保存フォルダーを変更するには、**変更**をクリックします。**参照**をクリックし、スキャンした原稿を保存したいフォルダーを選択します。スキャンデータを**保存先フォルダー**を開くに保存した後、自動的に保存先フォルダーを表示させるときは、**ファイル**を選択します。

スキャン毎に名前をつける

スキャンする度に、スキャンした画像の保存先を指定したい場合に選択します。

解像度

解像度のリストから、スキャン解像度を選択します。高い解像度を選択すると、スキャンしたデータの画質は向上しますが、ファイルサイズが大きくなったり、スキャンするのに時間がかかります。

カラー設定

さまざまな色の濃さの中から選択します。

- **モノクロ**

文字原稿または線画に使用できます。

- **グレー**

写真やグラフィックに使用できます。(見た目を自然なグレーに似せるために、黒い点を一定の規則で配置させることで、実際にはグレーの点を使用せずに擬似的にグレー画像を作成する、誤差拡散という手法を使っています。)

- **256 階調グレー**

写真やグラフィックに使用できます。最大で 256 段階の色調のグレーを使用して、より正確に細部を再現します。

- **1,677 万色カラー**

最も正確に色を再現した画像を作成したい場合に適しています。最大で 1680 万色を使って画像をスキャンしますが、最も多くのメモリーが必要とされ、転送時間が最も長くなります。

- **自動**

いずれのドキュメントの種類にも使用できます。原稿に対して適切な色の濃さが自動的に選択されます。

原稿サイズ

原稿サイズは、お買い上げ時には A4 に設定されています。スキャン速度を上げるには、**原稿サイズ**のドロップダウンリストから、原稿の正確なサイズを選択します。

- **1 to 2 (A4)**を選択した場合、スキャンした画像は 2 つの A5 サイズ原稿に分割されます。

継続スキャン

原稿台ガラスまたは ADF (自動原稿送り装置) (特定のモデルのみ対応) から複数ページをスキャンするときを選択します。1 ページ目がスキャンされた後に、スキャンを続けるか終了するかを選択できます。この方法を使うことで、ADF (自動原稿送り装置) の上限より多いページ数をスキャンすることが可能になります。

2in1 ID カードスキャン

運転免許証のようなカードの両面を 1 つのページにスキャンするときに、このチェックボックスにチェックを入れます。

プレビューを行う

このチェックボックスを選択して、スキャンイメージを確認したり、スキャンしたページの一部を切り取ることができます。

詳細設定

詳細設定を行うには、スキャン設定ダイアログボックスで**詳細設定**ボタンをクリックします。

- ・ **明るさ**

つまみを右または左に移動させて**明るさ**レベルを設定し、スキャンしたデータの明暗を調整します。スキャンしたデータが明るすぎる場合は、明るさレベルを下げて再度原稿をスキャンしてください。データが暗すぎる場合は、明るさレベルを上げて再度原稿をスキャンしてください。

- ・ **コントラスト**

目盛りを右または左に移動させて**コントラスト**レベルの調整を行います。レベルを上げると画像の明暗が強調され、レベルを下げるとグレー部分がより詳細に見られます。

- ・ **地色除去**

スキャンしたデータをより見やすくするために原稿の地色を除去したい場合に選択します。この機能を使うときは、強・中・弱の3つの設定から選択します。

既定値に戻す

すべての設定をお買い上げ時の状態に戻すときに選択します。



関連情報

- ・ [ControlCenter2 を使ってスキャンする\(Macintosh\)](#)
-

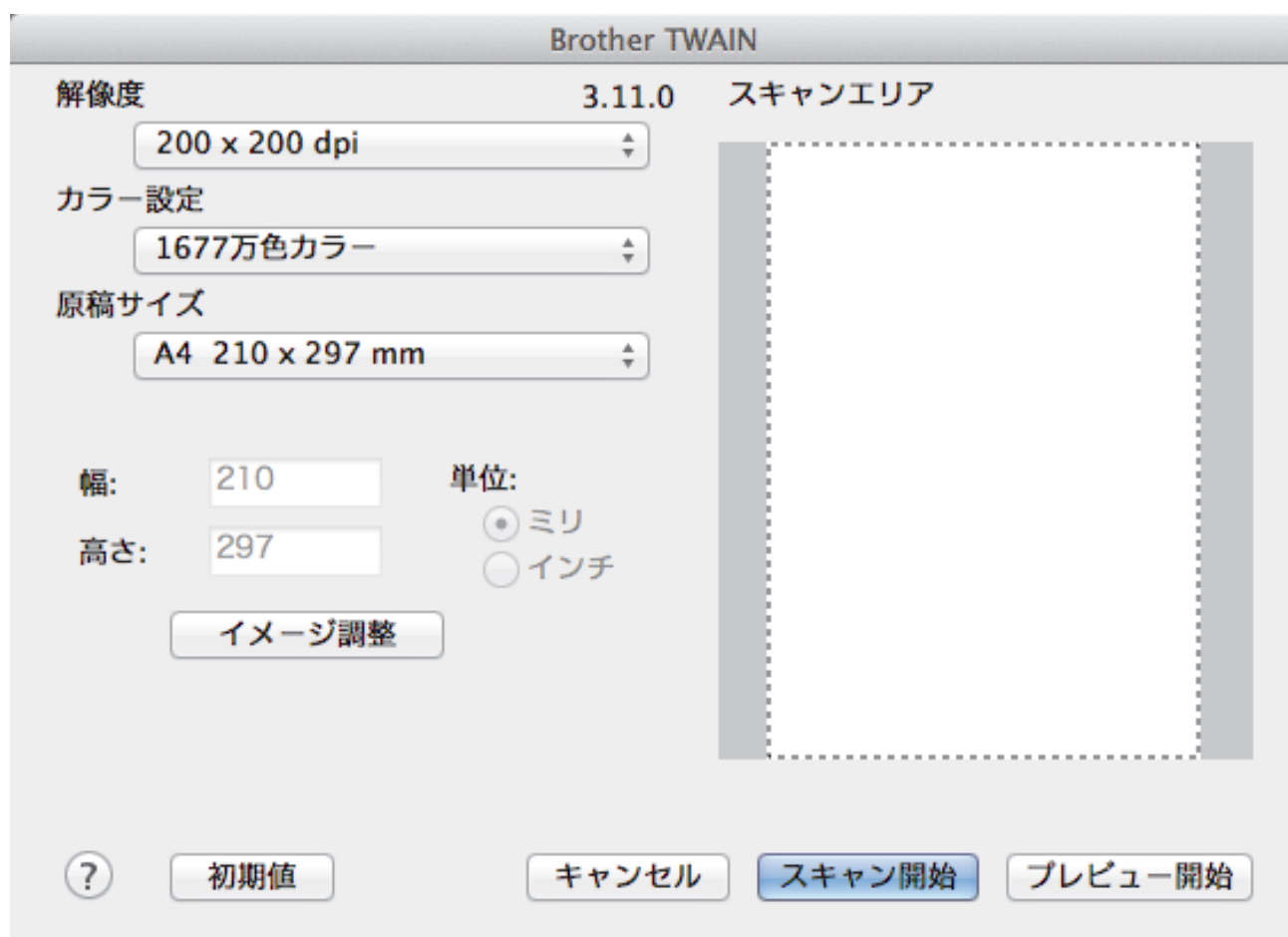
Presto! PageManager、その他のアプリケーションを使ってスキャンする (Macintosh)

- Presto!PageManager は、nj.newsoft.com.tw/download/brother/PM9SEInstaller_BR_multilang2.dmg からダウンロードできます。
- Presto! PageManager をインストールするには、お使いのハードディスクドライブの空き容量が 400MB 以上が必要です。
- Presto! PageManager は、OS X v10.8.5、10.9.x、10.10.x に対応しています。
- アプリケーションの詳細については、Presto! PageManager のヘルプをご覧ください。



ここでは、Presto!PageManager を使用した場合の手順を説明します。TWAIN に対応しているその他のアプリケーションを使用する場合は、これらの手順を参考にしてください。

1. Presto! PageManager を起動します。
ブラザーの TWAIN ドライバーを初めて使用した場合は、このドライバーを通常使うドライバーとして設定する必要があります。ブラザーの TWAIN ドライバーを通常使うドライバーとして設定するには、以下の操作を行います。
 - a. ファイルメニューをクリックして、**取り込みデバイスを選択**を選択します。
 - b. **Brother TWAIN** を選択し、**選択**をクリックします。
2. ファイルメニューをクリックして、**イメージデータを取り込む**を選択します。
スキャナー設定のダイアログボックスが表示されます。



3. 必要に応じて、**解像度**、**カラー設定**、または**イメージ調整**等、スキャン設定を変更します。
4. **原稿サイズ**のリストをクリックして、原稿のサイズを選択します。
5. **プレビュー開始**をクリックして、スキャンしたデータのエリアを調整します。



- ・ マウスのボタンを押したままマウスをドラッグして、スキャンするエリアを調整します。

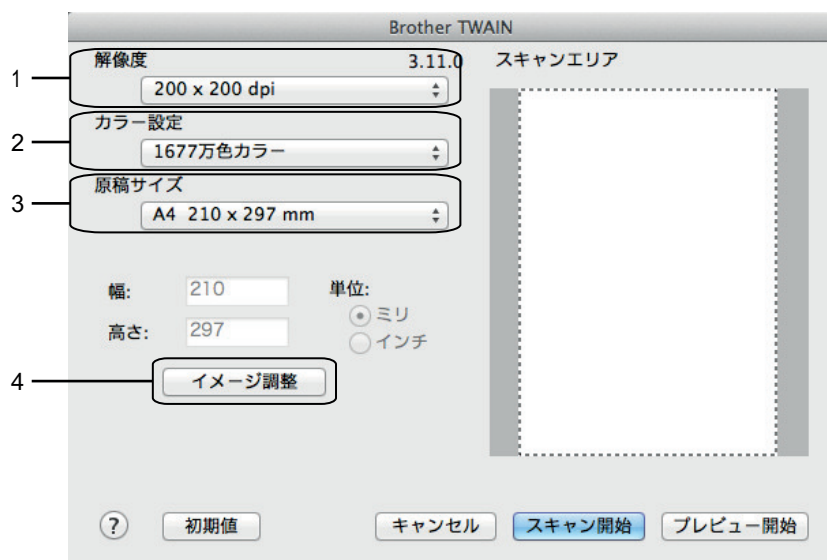
6. **スキャン開始**をクリックします。
本製品でスキャン動作を開始します。



関連情報

- ・ [パソコンからスキャンする \(Macintosh\)](#)
- ・ [TWAIN ドライバーの設定 \(Macintosh\)](#)

TWAIN ドライバーの設定 (Macintosh)



- 設定項目名および設定可能な値は、ご使用の製品によって異なります。
- 明るさは、カラー設定からモノクロ、グレー、256 階調グレー、または 1677 万色カラーを選択した場合にのみ設定可能です。**
- コントラストは、カラー設定からグレー、256 階調グレー、または 1677 万色カラーを選択した場合にのみ設定可能です。**

1. 解像度

解像度リストから、スキャン解像度を選択します。高い解像度を選択すると、スキャンしたデータの画質は向上しますが、ファイルサイズが大きくなったり、スキャンするのに時間がかかります。

2. カラー設定

さまざまな色の濃さの中から選択します。

・ モノクロ

文字原稿または線画に使用できます。

・ グレー

写真やグラフィックに使用できます。(見た目を自然なグレーに似せるために、黒い点を一定の規則で配置させることで、実際にはグレーの点を使用せずに擬似的にグレー画像を作成する、誤差拡散という手法を使っています。)

・ 256 階調グレー

写真やグラフィックに使用できます。最大で 256 段階の色調のグレーを使用して、より正確に細部を再現します。

・ 256 色カラー

(Presto! PageManager9 以降と本製品の ControlCenter ソフトウェアには対応していません)

フルカラー対応を使用しない、シンプルなカラーイラストに使用します。このモードは、最大 256 色を使用して画像を作成します。

(Presto! PageManager 9 からスキャンする場合は、利用できません。)

・ 1677 万色カラー

最も正確に色を再現した画像を作成したい場合に適しています。最大で 1680 万色を使って画像をスキャンしますが、最も多くのメモリーが必要とされ、転送時間が最も長くなります。

3. 原稿サイズ

原稿サイズリストから、原稿と同じサイズを選択します。自動では、本製品が原稿サイズを自動的に検出します。

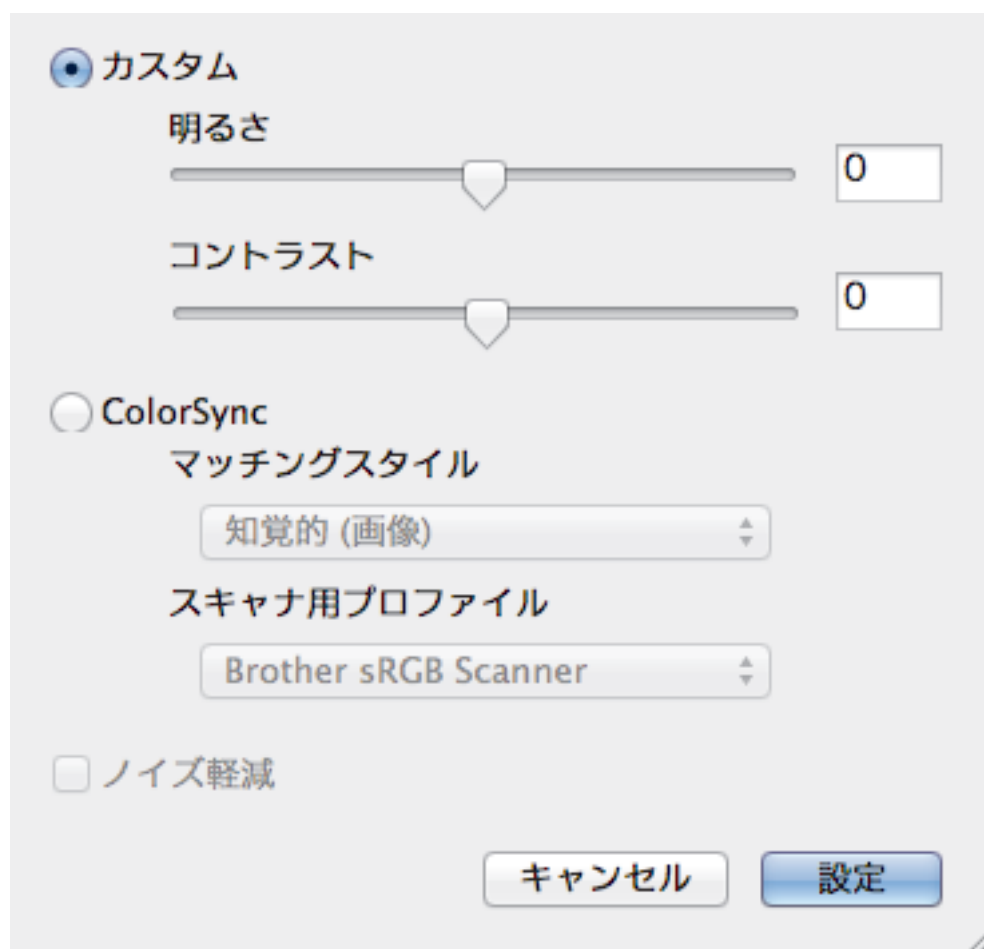
- ・ ユーザー定義サイズを選択した場合、原稿サイズを指定することができます。



幅: 210 単位: ☒ ミリ ☐ インチ
高さ: 297

4. イメージ調整

その他の画質を調整するにはイメージ調整ボタンをクリックします。



☒ カスタム
明るさ
コントラスト
☐ ColorSync
マッチングスタイル
知覚的 (画像)
スキャナ用プロファイル
Brother sRGB Scanner
☐ ノイズ軽減
キャンセル 設定

明るさ

目盛りを右または左に移動させて、スキャンしたデータの明るさを調整します。スキャンしたデータが明るすぎる場合は、明るさレベルを下げて再度原稿をスキャンしてください。データが暗すぎる場合は、明るさレベルを上げて再度原稿をスキャンしてください。数値を入力して、明るさレベルを設定することも可能です。

コントラスト

目盛りを右または左に移動させてコントラストレベルの調整を行います。レベルを上げると画像の明暗が強調され、レベルを下げるとグレー部分をより詳細に見られます。コントラストは、数値を入力して設定することも可能です。

ノイズ軽減

スキャンしたデータに乱れがある場合に使用して、画像データのノイズを軽減します。ノイズ軽減は、1677万色カラーで解像度が 300 x 300 dpi、400 x 400 dpi、または 600 x 600 dpi の場合に利用可能です。



関連情報

- ・ [Presto! PageManager、その他のアプリケーションを使ってスキャンする \(Macintosh\)](#)

印刷

- コンピューターから印刷する(Windows®)
- コンピューターから印刷する(Macintosh)

コンピューターから印刷する(Windows®)

- 写真を印刷する(Windows®)
- 文書を印刷する(Windows®)
- 印刷ジョブをキャンセルする (Windows®)
- 1 枚の紙に 2 ページ以上を印刷する(N in 1) (Windows®)
- ポスターとして印刷する(Windows®)
- 自動で用紙の両面に印刷する (自動両面印刷) (Windows®)
- 自動で小冊子として印刷する(Windows®)
- カラー文書をモノクロで印刷する(Windows®)
- 両面印刷のときににじみや紙詰まりを防ぐ(Windows®)
- おまかせ設定を使用する (Windows®)
- デフォルトの印刷設定を変更する(Windows®)
- 印刷設定 (Windows®)
- パソコンからプリントヘッドのクリーニングをする(Windows®)
- 本製品の状態をパソコンで確認する(Windows®)
- ホームページぷりんと 2 を使用する (Windows®)

写真を印刷する(Windows®)



1. アプリケーション上で印刷メニューを選択します。
2. **Brother XXX-XXXX Printer** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択し、印刷プロパティまたは詳細設定ボタンをクリックします。
プリンタードライバーの設定画面が表示されます。
3. 用紙トレイに正しい用紙をセットしているか確認します。

重要

- ・ L 版、ハガキまたはポストカードサイズの写真用紙を使う場合は、排紙トレイカバーの上部にあるスライドトレイを使用することをお勧めします。（特定のモデルのみ対応）
- ・ 印刷品質維持のため、弊社純正の専用紙をご利用になることをお勧めします。
- ・ ブラザー製の写真用紙に印刷するときは、実際に印刷したい枚数より 1 枚多く用紙トレイにセットしてください。

4. **用紙種類**のリストからお使いになる用紙の種類を選択します。

重要

印刷品質保持のため、ご使用の**用紙種類**を毎回正しく設定してください。

5. **用紙サイズ**のリストから用紙サイズを選択します。
6. 必要に応じて、**ふちなし印刷**のチェックボックスを選択します。
7. **カラー モード**は、**ナチュラル**を選択します。
8. **印刷の向き**で**縦**または**横**を選択し、印刷の向きを設定します。



お使いのアプリケーションに同様のレイアウト機能がある場合は、そちらの機能のご使用をお勧めします。

9. **部数**に、印刷したいコピー部数（1～999 部）を入力します。
10. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
11. **OK** をクリックします。
12. 印刷操作を完了します。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Windows®\)](#)
- ・ [印刷設定 \(Windows®\)](#)

文書を印刷する(Windows®)

1. アプリケーション上で印刷メニューを選択します。
2. **Brother XXX-XXXX Printer** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択し、印刷プロパティまたは詳細設定ボタンをクリックします。
プリンタードライバの設定画面が表示されます。
3. 用紙トレイに正しいサイズ of 用紙がセットされているかを確認します。
4. **用紙種類** のリストからお使いになる用紙の種類を選択します。

重要

印刷品質保持のため、ご使用の**用紙種類**を毎回正しく設定してください。

5. **用紙サイズ** のリストから用紙サイズを選択します。
6. **カラー モード** の設定で**ナチュラル**または**鮮やか**を選択します。
7. **印刷の向き** で**縦**または**横**を選択し、印刷の向きを設定します。



お使いのアプリケーションに同様のレイアウト機能がある場合は、そちらの機能のご使用をお勧めします。

8. **部数** に、印刷したいコピー部数 (1~999 部) を入力します。
9. 複数ページの内容を 1 枚に印刷したいとき、または 1 ページの内容を複数枚にわたって印刷したいときは、**レイアウト** のリストからお好みの設定を選択します。
10. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
11. **OK** をクリックします。
12. 印刷操作を完了します。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Windows®\)](#)
- ・ [印刷設定 \(Windows®\)](#)

印刷ジョブをキャンセルする (Windows®)

印刷キュー（印刷待ちジョブリスト）に送られた印刷ジョブを印刷しなかったり、印刷キューへの送信時にエラーが発生した場合、他の印刷ジョブを印刷するために、印刷されていないジョブを削除する必要があります。

1. タスクトレイのプリンターアイコン  をダブルクリックします。
2. キャンセルする印刷ジョブを選択します。
3. ドキュメントメニューをクリックします。
4. キャンセルを選択します。
5. はいをクリックします。

✓ 関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Windows®\)](#)
- ・ [本製品の状態をパソコンで確認する\(Windows®\)](#)

1 枚の紙に 2 ページ以上を印刷する(N in 1) (Windows®)



1. アプリケーション上で印刷メニューを選択します。
2. **Brother XXX-XXXX Printer** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択し、印刷プロパティまたは詳細設定ボタンをクリックします。
プリンタードライバーの設定画面が表示されます。
3. 印刷の向きで縦または横を選択し、印刷の向きを設定します。



お使いのアプリケーションに同様のレイアウト機能がある場合は、そちらの機能のご使用をお勧めします。

4. レイアウトのリストから 2 ページ、4 ページ、9 ページ、または 16 ページを選択します。
5. ページの順序のリストからページの順序を選択します。
6. 仕切り線のリストから仕切り線のタイプを選択します。
7. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
8. **OK** をクリックし、印刷操作を完了させます。

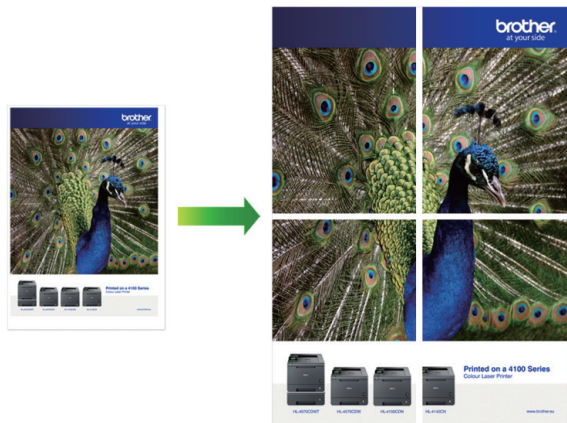


関連情報

- ・ コンピューターから印刷する(Windows®)
- ・ 印刷設定 (Windows®)

ポスターとして印刷する(Windows®)

印刷サイズを拡大してポスターモードで文書や画像を印刷します。



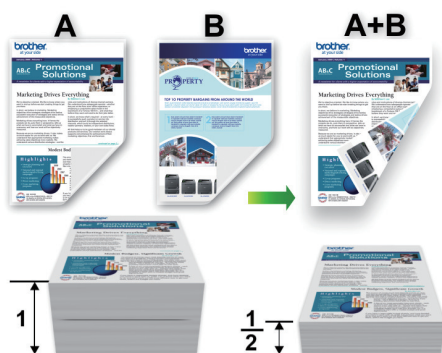
1. アプリケーション上で印刷メニューを選択します。
2. **Brother XXX-XXXX Printer** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択し、印刷プロパティまたは詳細設定ボタンをクリックします。
プリンタードライバーの設定画面が表示されます。
3. レイアウトのリストから**縦 2 x 横 2 倍**または**縦 3 x 横 3 倍**を選択します。
4. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
5. **OK** をクリックします。
6. 印刷操作を完了します。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Windows®\)](#)
- ・ [印刷設定 \(Windows®\)](#)

自動で用紙の両面に印刷する（自動両面印刷）(Windows®)



- 紙詰まり解除カバーが閉まっていることを確認します。
 - 用紙がカールしている場合は、真っ直ぐに伸ばしてから用紙トレイに戻します。
 - 普通紙または薄紙を使用します。ボンド紙は使用しないでください。
 - 用紙が薄いと、しわになることがあります。
- アプリケーション上で印刷メニューを選択します。
 - Brother XXX-XXXX Printer** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択し、印刷プロパティまたは詳細設定ボタンをクリックします。
プリンタードライバーの設定画面が表示されます。
 - 印刷の向きで縦または横を選択し、印刷の向きを設定します。



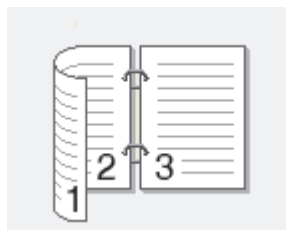
お使いのアプリケーションに同様のレイアウト機能がある場合は、そちらの機能のご使用をお勧めします。

- 両面印刷/小冊子印刷のリストから両面印刷を選択します。
- 両面印刷設定ボタンをクリックします。
- とじ方メニューからどれか1つを選択します。
両面が選択された場合、それぞれの向きで、4種類の両面印刷の綴じ方から選択できます。

縦向き

説明

長辺とじ (左)

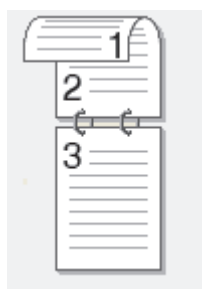


長辺とじ (右)

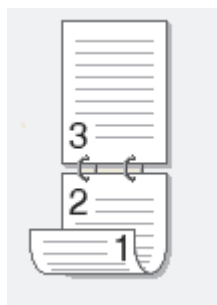


縦向き	説明
-----	----

短辺とじ (上)



短辺とじ (下)



横向き	説明
-----	----

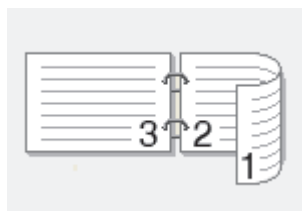
長辺とじ (上)



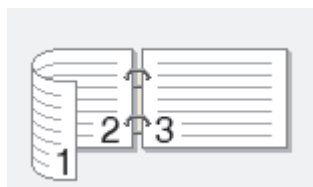
長辺とじ (下)



短辺とじ (右)



短辺とじ (左)



7. 綴じるための余白をミリメートルで指定したいときは、**とじしろ**のチェックボックスを選択します。
8. **OK** をクリックして、プリンタードライバー画面に戻ります。
9. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。



この機能を使用する場合、ふちなし印刷は利用できません。

10. **OK** を再度クリックし、印刷操作を完了させます。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Windows®\)](#)
- ・ [印刷設定 \(Windows®\)](#)
- ・ [自動で小冊子として印刷する\(Windows®\)](#)

自動で小冊子として印刷する(Windows®)

印刷された用紙を中央で折り曲げると、ページ番号順に正しく並ぶように印刷されます。印刷した後にページ順を入れ替える手間がかかりません。



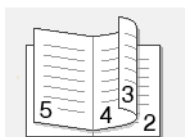
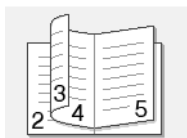
- 紙詰まり解除カバーが閉まっていることを確認します。
 - 用紙がカールしている場合は、真っ直ぐに伸ばしてから用紙トレイに戻します。
 - 普通紙または薄紙を使用します。ボンド紙は使用しないでください。
 - 用紙が薄いと、しわになることがあります。
- アプリケーション上で印刷メニューを選択します。
 - Brother XXX-XXXX Printer** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択し、印刷プロパティまたは詳細設定ボタンをクリックします。
プリンタードライバの設定画面が表示されます。
 - 印刷の向きで縦または横を選択し、印刷の向きを設定します。



お使いのアプリケーションに同様のレイアウト機能がある場合は、そちらの機能のご使用をお勧めします。

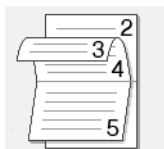
- 両面印刷/小冊子印刷のドロップダウンリストをクリックし、**小冊子印刷**を選択します。
- 両面印刷設定ボタンをクリックします。
- とじ方メニューからどれか1つを選択します。
それぞれの向きごとに、2つのタイプの綴じ方から選択できます。

縦向き	説明
左とじ	
右とじ	



横向き	説明
-----	----

上とじ



下とじ



7. 小冊子印刷方法メニューから設定を 1 つ選択します。

オプション	説明
全ページをまとめて印刷	すべてのページが小冊子形式で印刷されます（1 枚に片面 2 ページずつ、計 4 ページ）。印刷物を中央で折り曲げれば小冊子になります。 
複数ページに分けて印刷	小冊子全体を分割した小冊子として印刷します。それをページの順番を変えずに、重ねて中央で折り曲げると小冊子になります。ページ数が多い冊子を印刷して綴じるときに便利です。小分けする小冊子の枚数を指定できます（1～15 枚）。 

8. 綴じするための余白をミリメートルで指定したいときは、**とじしろ**のチェックボックスを選択します。

9. **OK** をクリックして、プリンタードライバー画面に戻ります。

10. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。



この機能を使用する場合、ふちなし印刷は利用できません。

11. **OK** をクリックします。

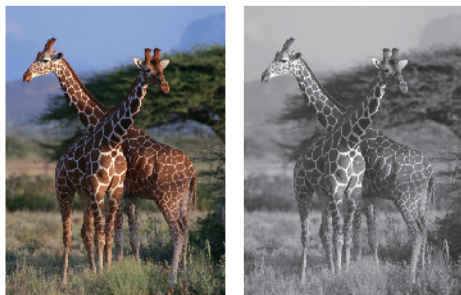
12. 印刷操作を完了します。

関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Windows®\)](#)
- ・ [印刷設定 \(Windows®\)](#)
- ・ [自動で用紙の両面に印刷する \(自動両面印刷\) \(Windows®\)](#)

カラー文書をモノクロで印刷する(Windows®)

モノクロモードは、カラーモードより、印刷速度が速くなります。文書にカラーが含まれている場合にモノクロモードを選択すると、256 階調のグレースケールで印刷します。



1. アプリケーション上で印刷メニューを選択します。
2. **Brother XXX-XXXX Printer** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択し、印刷プロパティまたは詳細設定ボタンをクリックします。
プリンタードライバーの設定画面が表示されます。
3. **拡張機能** タブをクリックします。
4. **カラー/モノクロ** 設定で、**モノクロ** を選択します。
5. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
6. **OK** をクリックします。
7. 印刷操作を完了します。

✓ 関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Windows®\)](#)

両面印刷のときのにじみや紙詰まりを防ぐ(Windows®)

両面印刷機能を使用すると、用紙の種類によっては、印刷したインクを乾かす時間を長めにとる必要があります。両面印刷のにじみや紙詰まり等の問題が起きる場合は、**両面印刷あんしん設定**を変更します。

1. アプリケーション上で印刷メニューを選択します。
2. **Brother XXX-XXXX Printer** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択し、印刷プロパティまたは詳細設定ボタンをクリックします。
プリンタードライバの設定画面が表示されます。
3. 両面印刷/小冊子印刷のリストから**両面印刷**を選択します。
4. **拡張機能**タブをクリックします。
5. **その他特殊機能**ボタンをクリックします。
6. 画面左側の**両面印刷あんしん設定**を選択します。
7. 以下の設定のいずれかを選択します。

オプション	説明
オフ	通常の色度および通常の色量で印刷する場合は、この設定を選択します。
あんしん 1	遅めの色度および通常の色量で印刷する場合は、この設定を選択します。
あんしん 2	あんしん 1 と同じ、遅めの色度、および少なめの色量で印刷する場合は、この設定を選択します。

8. **OK** をクリックして、プリンタードライバ画面に戻ります。
9. **OK** をクリックします。
10. 印刷操作を完了します。

✓ 関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Windows®\)](#)

おまかせ設定を使用する (Windows®)

あらかじめよく使用する印刷設定が**おまかせ設定**として登録されています。

1. アプリケーション上で印刷メニューを選択します。
2. **Brother XXX-XXXX Printer** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択し、印刷プロパティまたは詳細設定ボタンをクリックします。
プリンタードライバの設定画面が表示されます。
3. **おまかせ設定**タブをクリックします。



4. 印刷設定一覧から項目を選択します。
設定内容は、プリンタードライバ画面の左側に表示されます。
5. 以下のいずれかを行ってください。
 - 選択した設定が印刷したい設定になっていれば、**OK** をクリックします。
 - 設定を変更するには、**基本設定**または**拡張機能**タブまで戻り、設定を変更して **OK** をクリックします。



次回印刷するときにおまかせ設定タブをウィンドウの前面に表示させるには、**おまかせ設定**タブを常に最初に表示するのチェックボックスにチェックを入れます。



関連情報

- ・ コンピューターから印刷する(Windows®)

-
- ・ おまかせ設定を作成または削除する(Windows®)
 - ・ 印刷設定 (Windows®)
-

おまかせ設定を作成または削除する(Windows®)

カスタマイズした新しいおまかせ設定を最大 20 個まで追加できます。

1. アプリケーション上で印刷メニューを選択します。
2. **Brother XXX-XXXX Printer** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択し、印刷プロパティまたは詳細設定ボタンをクリックします。
プリンタードライバの設定画面が表示されます。
3. **基本設定**タブおよび**拡張機能**タブをクリックし、新しいおまかせ設定として登録したい内容にカスタマイズします。
4. **おまかせ設定**タブをクリックします。
5. 以下のいずれかを行ってください。

新しくおまかせ設定を追加する：

- a. **おまかせ設定を登録**をクリックします。
おまかせ設定を登録のダイアログボックスが表示されます。
- b. **名称**に新しいおまかせ設定の名称を入力します。
- c. このおまかせ設定に使うアイコンを、アイコン一覧から選んでクリックします。
- d. **OK** をクリックします。

新しいおまかせ設定の名称が**おまかせ設定**タブの一覧に追加されます。

作成したおまかせ設定を削除する：

- a. **おまかせ設定を削除**をクリックします。
おまかせ設定を削除のダイアログボックスが表示されます。
- b. 削除したい設定を選択します。
- c. **削除**をクリックします。
- d. **はい**をクリックします。
- e. **閉じる**をクリックします。

✓ 関連情報

- ・ [おまかせ設定を使用する \(Windows®\)](#)

デフォルトの印刷設定を変更する(Windows®)

アプリケーションの印刷設定を変更した場合、そのアプリケーションから印刷したものにしか変更は適用されません。全ての Windows®アプリケーションの印刷設定を変更するには、プリンタードライバのプロパティを設定します。

1. 以下のいずれかを行ってください。

- Windows® XP および Windows Server® 2003

スタート > プリンターと FAX をクリックします。

- Windows Vista®および Windows Server® 2008

 (スタート) > コントロール パネル > ハードウェアとサウンド > プリンタをクリックします。

- Windows® 7 および Windows Server® 2008 R2

 (スタート) > デバイスとプリンターをクリックします。

- Windows® 8 の場合

マウスを、デスクトップの右下隅に移動します。メニューバーが表示されたら、設定をクリックして、コントロール パネルをクリックします。ハードウェアとサウンドグループでデバイスとプリンターの表示をクリックします。

- Windows® 10 の場合

 > すべてのアプリ > Windows システム ツール > コントロール パネルをクリックします。ハードウェアとサウンドグループでデバイスとプリンターの表示をクリックします。

- Windows Server® 2012 の場合

マウスを、デスクトップの右下隅に移動します。メニューバーが表示されたら、設定をクリックして、コントロール パネルをクリックします。ハードウェアグループでデバイスとプリンターの表示をクリックします。

- Windows Server® 2012 R2 の場合

コントロールパネル画面でスタートをクリックします。ハードウェアグループでデバイスとプリンターの表示をクリックします。

2. **Brother XXX-XXXX Printer** アイコン (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を右クリックして、**プロパティ**または**プリンターのプロパティ**を選択します。プリンタードライバのオプションが表示された場合は、お使いのプリンタードライバを選択します。

3. **全般**タブをクリックし、**印刷の基本設定**または**基本設定**ボタンをクリックします。

プリンタードライバダイアログボックスが表示されます。

4. すべての Windows®プログラムでデフォルトとして使いたい印刷設定を選択します。

5. **OK** をクリックします。

6. プリンタープロパティダイアログボックスを閉じます。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Windows®\)](#)
- ・ [印刷設定 \(Windows®\)](#)

印刷設定 (Windows®)

基本設定タブ

印刷設定

brother XXX-XXXX ブラザーソリューションセンター

基本設定 拡張機能 おまかせ設定 メンテナンス

用紙種類(Y) 普通紙

印刷品質(Q) 普通

用紙サイズ(Z) A4

カラー モード ナチュラル(N) 鮮やか(V)

印刷の向き 縦(T) 横(L)

部数(C) 1

レイアウト(G) 1 ページ

ページの順序(O) 左上から右

仕切り線(B) なし

両面印刷/小冊子印刷(K) なし

両面印刷設定(X)...

印刷プレビュー(P)

おまかせ設定を登録(J)...

プリンターの状態を確認(R)...

サポート(U)...

標準に戻す(D)

OK キャンセル ヘルプ(H)

普通紙
印刷品質: 普通
A4
210 x 297 mm
ふちなし印刷: オフ
カラー モード: 鮮やか
部数: 1
レイアウト: 1 ページ
両面印刷/小冊子印刷: なし

カラー
拡大縮小: オフ
左右反転: オフ
上下反転: オフ
透かし印刷: オフ

1 2

1. 用紙種類

使用する用紙の種類を選択します。印刷品質保持のため、選択された用紙の種類に合った印刷設定を本製品が自動的に設定します。

乾きにくい紙

インクの乾きが遅い普通紙で印刷する場合に選択します。このオプションによって文字が若干にじむことがあります。

2. 印刷品質

使用したい印刷の品質を選択します。印刷品質と印刷速度には相関関係があるため、品質が良いほど印刷速度は遅くなります。

3. 用紙サイズ

使用する用紙のサイズを選択します。一般的な用紙サイズから選択するか、カスタムページサイズを作成するか選択します。

ふちなし印刷

写真をふちなし印刷する場合に選択します。使用している用紙サイズよりも若干大きいサイズで画像データが作成されているため、写真の端は少し切り取られます。

用紙種類と品質の組み合わせやアプリケーションによっては、ふちなし設定ができない場合があります。

4. カラー モード

お好みに合わせてカラーモードを選択します。

5. 印刷の向き

印刷の向き（縦または横）を選択します。

お使いのアプリケーションに同様の設定が備わっている場合は、アプリケーションを使用して印刷の向きを設定することをお勧めします。

6. 部数

印刷する部数（1～999 部）を入力します。

部単位

複数ページの原稿を元のページの順序に合わせて印刷する場合に、選択します。選択した場合は、文書一式を一部印刷し、設定した部数に応じて残りの部数分だけ同様に印刷が繰り返されます。選択しない場合は、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

原稿を逆の順序で印刷する場合に選択します。原稿の最後のページが最初に印刷されます。

7. レイアウト

複数ページの内容を 1 枚に印刷したいとき、または 1 ページの内容を複数枚にわたって印刷したいときに選択します。

ページの順序

複数ページの内容を 1 枚に印刷するときはページの順序を選択します。

仕切り線

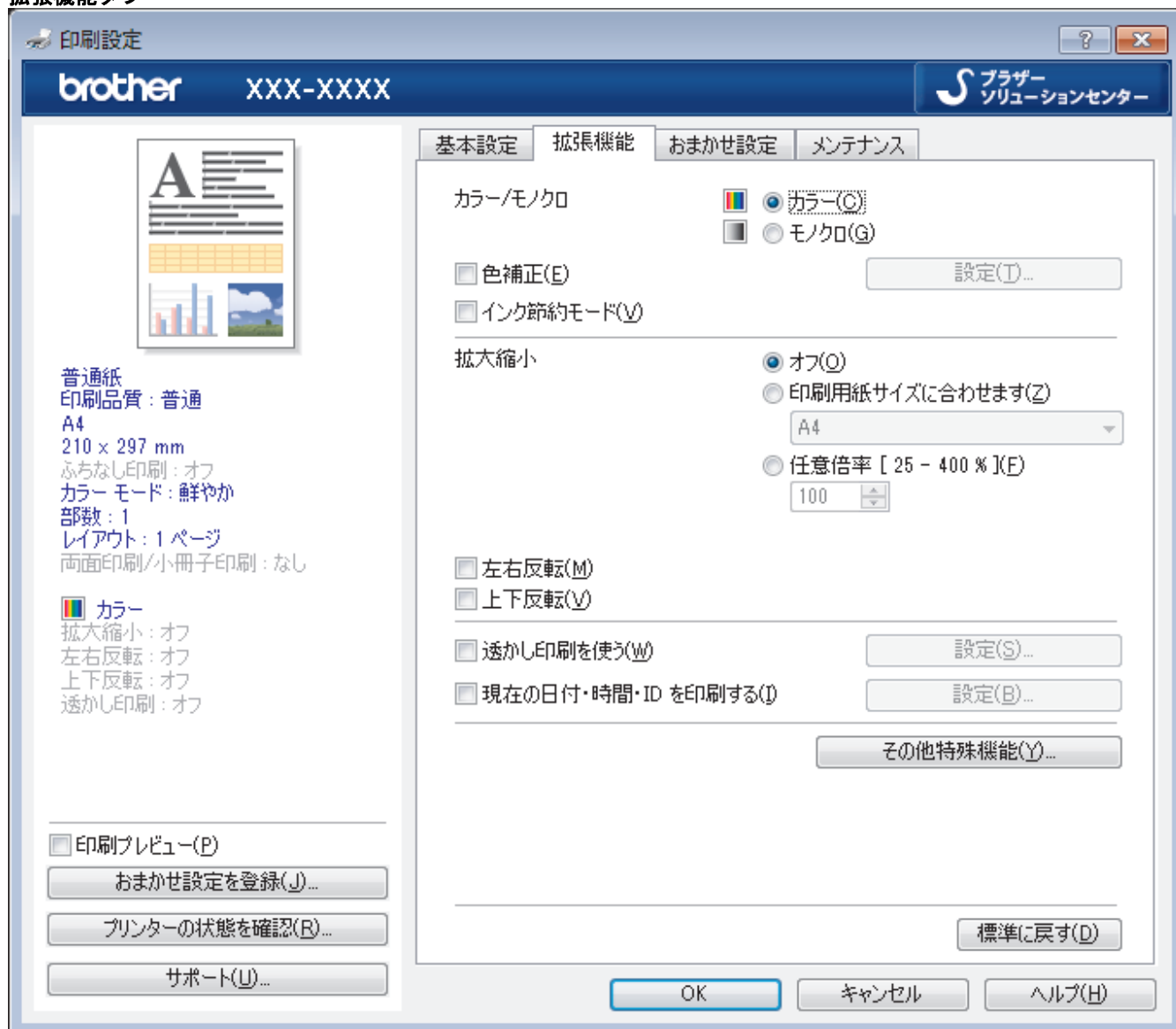
複数ページの内容を 1 枚に印刷するときは仕切り線の種類を選択します。

8. 両面印刷/小冊子印刷

両面印刷または小冊子印刷をする場合に選択します。

両面印刷設定ボタン

綴じ方を選択するときにこのボタンを押します。それぞれの向きごとに 4 タイプの綴じ方があります。



1. カラー/モノクロ

カラーまたはグレースケール印刷を選択します。カラーモードよりもグレースケールモードの方が印刷速度が速くなります。原稿にカラーが含まれている場合にグレースケールモードを選択すると、256 階調のグレースケールで印刷されます。

2. 色補正

画質強調機能を使用するときに選択します。この機能は、画像を分析し、鮮明さ、ホワイトバランス、および色の濃さを改善します。画像サイズとお使いのコンピュータの仕様によって、この処理には数分かかる場合があります。

3. インク節約モード

インクを節約するために、画像の輪郭を強調し、薄いカラーで印刷するときに選択します。節約されるインクの量は、印刷する原稿の種類によって異なります。インク節約モードを使うと、画面上での見え方と印刷物の見え方が異なる場合があります。

インク節約モード機能は Reallusion 社の技術を使用しています。



4. 拡大縮小

原稿の印刷したい内容を拡大、または縮小するときに選択します。

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原稿のサイズを拡大、縮小するときに選択します。選択した場合は、ドロップダウンリストから用紙サイズを選択します。

任意倍率

拡大、縮小の倍率を数値を入力して指定し、原稿を拡大または縮小するときに選択します。

5. 左右反転

左右を水平方向に反転して印刷できます。

6. 上下反転

上下を 180 度回転して印刷できます。

7. 透かし印刷を使う

ロゴや文字を透かしとして原稿に印刷するときに選択します。あらかじめ設定されている透かしから 1 つを選択するか、自分で作成した画像を使用することもできます。

8. 現在の日付・時間・ID を印刷する

日時およびログインユーザー名を原稿に印刷する場合に選択します。

9. その他特殊機能ボタン

スライド トレイの使い方を表示する

スライドトレイの使い方を表示するときに選択します。

印刷データ圧縮方法の切り替え

印刷データ圧縮方法を変更して、印刷品質や印刷速度を改善します。

カラー詳細設定

ハーフトーンを表現する点を配列するための方法を選択します。

印刷物の色がコンピューター画面に表示されるものに最も近い色になるように調整されます。

両面印刷あんしん設定

両面印刷の印刷速度を選択します。両面印刷機能を使用すると、用紙の種類によっては、印刷したインクを乾かす時間を長めにとる必要があります。両面印刷物のにじみや紙詰まり等の問題が起きる場合は、この設定を変更します。

本体情報の取得を開始する

お使いの本製品用に設定されているお買い上げ時の設定を使用して、印刷品質の最適化を行うときに選択します。製品を取り替えた場合や製品のネットワークアドレスを変更した場合に使用します。

プリント アーカイブ

印刷データを PDF としてお使いのパソコンに保存するときに選択します。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Windows®\)](#)
- ・ [写真を印刷する\(Windows®\)](#)
- ・ [文書を印刷する\(Windows®\)](#)
- ・ [1 枚の紙に 2 ページ以上を印刷する\(N in 1\) \(Windows®\)](#)
- ・ [ポスターとして印刷する\(Windows®\)](#)
- ・ [自動で用紙の両面に印刷する（自動両面印刷）\(Windows®\)](#)
- ・ [自動で小冊子として印刷する\(Windows®\)](#)
- ・ [おまかせ設定を使用する（Windows®）](#)
- ・ [デフォルトの印刷設定を変更する\(Windows®\)](#)

パソコンからプリントヘッドのクリーニングをする(Windows®)

印刷品質を維持するために、本製品は必要に応じて自動的にプリントヘッドをクリーニングします。印刷品質に問題がある場合は、手動でクリーニングを行うこともできます。

1. 以下のいずれかを行ってください。

- Windows® XP および Windows Server® 2003

スタート > プリンターと FAX をクリックします。

- Windows Vista® および Windows Server® 2008



(スタート) > コントロール パネル > ハードウェアとサウンド > プリンタをクリックします。

- Windows® 7 および Windows Server® 2008 R2



(スタート) > デバイスとプリンターをクリックします。

- Windows® 8 の場合

マウスを、デスクトップの右下隅に移動します。メニューバーが表示されたら、設定をクリックして、コントロール パネルをクリックします。ハードウェアとサウンドグループでデバイスとプリンターの表示をクリックします。

- Windows® 10 の場合



> すべてのアプリ > Windows システム ツール > コントロール パネルをクリックします。ハードウェアとサウンドグループでデバイスとプリンターの表示をクリックします。

- Windows Server® 2012 の場合

マウスを、デスクトップの右下隅に移動します。メニューバーが表示されたら、設定をクリックして、コントロール パネルをクリックします。ハードウェアグループでデバイスとプリンターの表示をクリックします。

- Windows Server® 2012 R2 の場合

コントロールパネル画面でスタートをクリックします。ハードウェアグループでデバイスとプリンターの表示をクリックします。

2. **Brother XXX-XXXX Printer** アイコン (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を右クリックして、**印刷設定**を選択します。プリンタードライバのオプションが表示された場合は、お使いのプリンタードライバを選択します。

プリンタードライバダイアログボックスが表示されます。

3. **メンテナンスタブ**をクリックします。

4. 以下のオプションのいずれかを選択します。

オプション	説明
印刷品質のチェック...	テスト印刷を行って印刷品質を確かめるときに使用します。
ヘッドクリーニング...	手動でクリーニング処理を開始するときに使用します。テストページの文字や画像の上に線または空白が表示される場合に選択します。

5. 以下のいずれかを行ってください。

- 印刷品質のチェック...**を選択した場合、**スタート**をクリックします。

本製品はテストページを印刷します。

- ヘッドクリーニング...**を選択した場合、クリーニングタイプから**ブラックのみ**、**カラーのみ**、または**全色**を選択し、**次へ**をクリックします。

6. クリーニングの強度から**普通**、**強力**、または**超強力**を選択し、**次へ**をクリックします。

7. **スタート**をクリックします。

本製品はクリーニングを開始します。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Windows®\)](#)

本製品の状態をパソコンで確認する(Windows®)

ステータスマニターは、1 台または複数台のプリンターの状態をモニターするためのツールで、エラー発生時には即座にお知らせします。

- 以下のいずれかを行ってください。

- タスクトレイの  アイコンをダブルクリックします。

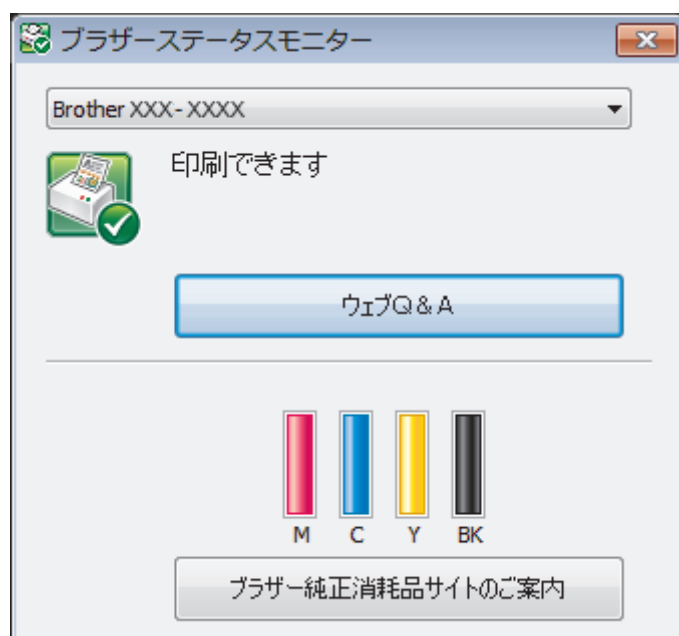
- Windows® XP、Windows Vista®、および Windows® 7

 (スタート) > すべてのプログラム > Brother > Brother Utilities をクリックします。

ドロップダウンリストをクリックして、お使いの機器のモデル名を選択します（未選択の場合）。左ナビゲーションバーのツールをクリックし、ステータスマニターをクリックします。

- Windows® 8 および Windows® 10

 (Brother Utilities) を起動し、ドロップダウンリストをクリックして、お使いの機器のモデル名を選択します（未選択の場合）。左ナビゲーションバーのツールをクリックし、ステータスマニターをクリックします。



ウェブQ&A

ウェブQ&A ボタンをクリックして、トラブルシューティングのウェブサイトアクセスします。

ブラザー純正消耗品サイトのご案内

ブラザー純正商品に関する詳細情報を確認する場合は、ブラザー純正消耗品サイトのご案内ボタンをクリックします。

エラーアイコン

アイコン	説明
	インク残量が少なくなっています。
	インクがなくなりました。
	インクカートリッジに問題があります。



関連情報

- ・ コンピューターから印刷する(Windows®)
- ・ ステータスマニターとは (Windows®)
- ・ ステータスマニター機能をオフにする(Windows®)
- ・ ステータスマニターを閉じる(Windows®)
- ・ 印刷ジョブをキャンセルする (Windows®)

ステータスマニターとは (Windows®)

パソコンを起動すると、タスクトレイ上にブラザーステータスマニターアイコンが表示されます。

- ・ 緑色のアイコンは通常のスタンバイ状態を示しています。



- ・ 黄色のアイコンは警告を示しています。



- ・ 赤色のアイコンは何らかのエラーが起きていることを示しています。



- ・ グレーのアイコンは本製品がオフラインの状態であることを示しています。



✓ 関連情報

- ・ [本製品の状態をパソコンで確認する\(Windows®\)](#)

ステータスマニター機能をオフにする(Windows®)

ステータスマニター機能により、お使いのパソコンから接続している本製品に問題があった場合に、通知を受けます。お買い上げ時の設定はこの PC から印刷したときのみです。設定をオフにするには、以下の手順に従ってください。

1.  (ブラザーステータスマニター) アイコンまたはウィンドウを右クリックしステータスマニターの設定を選択して、オプションをクリックします。
オプションウィンドウが表示されます。
2. 設定 1 タブを選択し、通知設定でなしを選択します。
3. OK をクリックします。



ステータスマニター機能をオフにしている場合でも、ステータスマニターを表示させるといつでも本製品の状態を確認できます。



関連情報

- ・ 本製品の状態をパソコンで確認する(Windows®)

■ ホーム > 印刷 > コンピューターから印刷する(Windows®) > 本製品の状態をパソコンで確認する(Windows®) > ステータスマニターを閉じる(Windows®)

ステータスマニターを閉じる(Windows®)

1.  (ブラザーステータスマニター) アイコンまたはウィンドウを右クリックし、閉じるを選択します。
2. OK をクリックします。



関連情報

- ・ 本製品の状態をパソコンで確認する(Windows®)

ホームページぷりんと 2 を使用する (Windows®)

ホームページぷりんと 2 は、ウェブブラウザで表示したホームページの画面をキャプチャーして印刷する、Corpus のソフトウェアです。画面を切り抜いたり貼り合わせたりして、編集することもできます。



- 「管理者権限 (Administrator)」でログインしてください。
- インストールの際にインターネットへの接続が必要です。
- 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。
- ウェブブラウザは、Microsoft® Internet Explorer® 8.0/9.0、または Mozilla® Firefox® 3 のご使用をお勧めします。
- ホームページぷりんと 2 は、Windows Server® 2003/2008/2012 シリーズに対応していません。
- ホームページぷりんと 2 を起動するには、 スタート > すべてのプログラム > Homepage Print 2 > Homepage Print 2 をクリックします。

Windows® 8 の場合は、マウスをデスクトップ右下端に移動させ、メニューバーが表示されたら、スタート > Homepage Print 2 をクリックします。

Windows® 10 の場合は、 > すべてのアプリ > Homepage Print 2 > Homepage Print 2 をクリックします。

1.  (Brother Utilities) をクリックします。
2. モデル名リストから本製品を選択します。
3. ナビゲーションウィンドウから **もっと活用する** を選択します。
4. ホームページぷりんと 2 アイコンをクリックし、画面の指示に従ってインストールします。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Windows®\)](#)

■ コンピューターから印刷する(Macintosh)

- 写真を印刷する (Macintosh)
- 文書を印刷する(Macintosh)
- 自動で用紙の両面に印刷する (自動両面印刷) (Macintosh)
- 1 枚の紙に 2 ページ以上を印刷する(N in 1) (Macintosh)
- カラー文書をモノクロで印刷する(Macintosh)
- 両面印刷のときのにじみや紙詰まりを防ぐ(Macintosh)
- 印刷オプション(Macintosh)
- パソコンからプリントヘッドのクリーニングをする(Macintosh)
- 本製品の状態をパソコンで確認する(Macintosh)

写真を印刷する (Macintosh)



1. 用紙トレイに正しい用紙をセットしているか確認します。

重要

- ・ L 版、ハガキまたはポストカードサイズの写真用紙を使う場合は、排紙トレイカバーの上部にあるスライドトレイを使用することをお勧めします。（特定のモデルのみ対応）
- ・ 印刷品質維持のため、弊社純正の専用紙をご利用になることをお勧めします。
- ・ ブラザー製の写真用紙に印刷するときは、実際に印刷したい枚数より 1 枚多く用紙トレイにセットしてください。

2. プレビュー等のアプリケーションから、**ファイル**メニューをクリックし、**プリント**を選択します。
3. **Brother XXX-XXXX** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択します。



印刷設定の詳細を確認するには、**詳細を表示**ボタンをクリックします。

4. **用紙サイズ**のポップアップメニューをクリックし、用紙サイズを選択します。



余白なしで写真を印刷するには、用紙サイズの中から縁なしを選択します。

5. 印刷したい写真の向きに合った**方向**ボタンをクリックします。
6. アプリケーションポップアップメニューをクリックし、**印刷設定**を選択します。
印刷設定が表示されます。
7. **用紙種類**のポップアップメニューをクリックして、使用したい用紙種類を選択します。

重要

印刷品質保持のため、ご使用の**用紙種類**を毎回正しく設定してください。

8. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
9. **プリント**をクリックします。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Macintosh\)](#)
- ・ [印刷オプション\(Macintosh\)](#)

文書を印刷する(Macintosh)

1. 用紙トレイに正しいサイズの用紙がセットされているかを確認します。
2. テキストエディット等のアプリケーションから、**ファイルメニュー**をクリックし、**プリント**を選択します。
3. **Brother XXX-XXXX** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択します。



印刷設定の詳細を確認するには、**詳細を表示**ボタンをクリックします。

4. **用紙サイズ**のポップアップメニューをクリックし、用紙サイズを選択します。
5. 印刷したい文書の向きに合った**方向**を選択します。
6. アプリケーションポップアップメニューをクリックし、**印刷設定**を選択します。
印刷設定が表示されます。
7. **用紙種類**のポップアップメニューをクリックして、使用したい用紙種類を選択します。

重要

印刷品質保持のため、ご使用の**用紙種類**を毎回正しく設定してください。

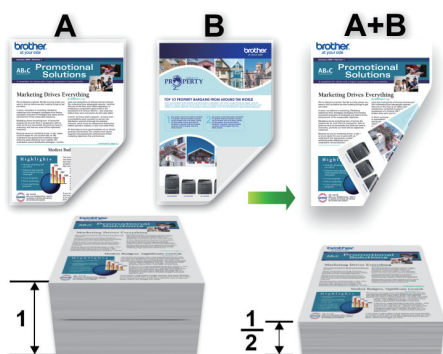
8. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
9. **プリント**をクリックします。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Macintosh\)](#)
- ・ [印刷オプション\(Macintosh\)](#)

自動で用紙の両面に印刷する (自動両面印刷) (Macintosh)



1. テキストエディット等のアプリケーションから、**ファイルメニュー**をクリックし、**プリント**を選択します。
2. **Brother XXX-XXXX** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択します。



印刷設定の詳細を確認するには、**詳細を表示**ボタンをクリックします。

3. 印刷したい文書の向きに合った**方向**を選択します。
4. アプリケーションポップアップメニューをクリックし、**レイアウト**を選択します。
レイアウト設定が表示されます。
5. **両面**で、**短辺とじ**または**長辺とじ**を選択します。
6. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。



この設定を使用している場合は、ふちなし印刷は使用できません。

7. **プリント**をクリックします。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Macintosh\)](#)
- ・ [印刷オプション\(Macintosh\)](#)

1 枚の紙に 2 ページ以上を印刷する(N in 1) (Macintosh)



1. テキストエディット等のアプリケーションから、**ファイルメニュー**をクリックし、**プリント**を選択します。
2. **Brother XXX-XXXX** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択します。



印刷設定の詳細を確認するには、**詳細を表示**ボタンをクリックします。

3. アプリケーションポップアップメニューをクリックし、**レイアウト**を選択します。
レイアウト設定が表示されます。
4. **ページ数/枚**のポップアップメニューをクリックして、各シートに印刷するページ数を選択します。
5. **レイアウト方向**を選択します。
6. **境界線**のポップアップメニューをクリックして、境界線のタイプを選択します。
7. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
8. **プリント**をクリックします。

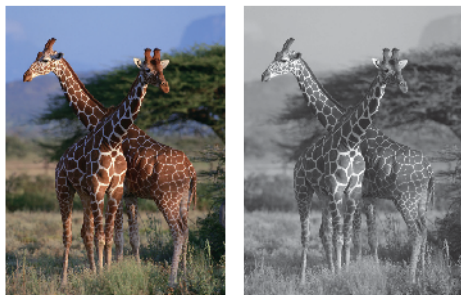


関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Macintosh\)](#)
- ・ [印刷オプション\(Macintosh\)](#)

カラー文書をモノクロで印刷する(Macintosh)

モノクロモードは、カラーモードより、印刷速度が速くなります。文書にカラーが含まれている場合にモノクロモードを選択すると、256 階調のグレースケールで印刷します。



1. テキストエディット等のアプリケーションから、**ファイルメニュー**をクリックし、**プリント**を選択します。
2. **Brother XXX-XXXX** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択します。



印刷設定の詳細を確認するには、**詳細を表示**ボタンをクリックします。

3. アプリケーションポップアップメニューをクリックし、**印刷設定**を選択します。
印刷設定が表示されます。
4. **カラー/モノクロ**のポップアップメニューをクリックし、**モノクロ**を選択します。
5. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
6. **プリント**をクリックします。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Macintosh\)](#)

両面印刷のときのにじみや紙詰まりを防ぐ(Macintosh)

両面印刷機能を使用すると、用紙の種類によっては、印刷したインクを乾かす時間を長めにとる必要があります。両面印刷のにじみや紙詰まり等の問題が起きる場合は、**両面印刷あんしん設定**を変更します。

1. テキストエディット等のアプリケーションから、**ファイルメニュー**をクリックし、**プリント**を選択します。
2. **Brother XXX-XXXX** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択します。



印刷設定の詳細を確認するには、**詳細を表示**ボタンをクリックします。

3. アプリケーションポップアップメニューをクリックし、**レイアウト**を選択します。
レイアウト設定が表示されます。
4. **両面**で、**短辺とじ**または**長辺とじ**を選択します。
5. アプリケーションポップアップメニューをクリックし、**印刷設定**を選択します。
印刷設定が表示されます。
6. **拡張機能**をクリックします。
7. **両面印刷あんしん設定**メニューをクリックします。
8. **両面印刷あんしん設定**のポップアップメニューから以下の設定を1つ選択します。

オプション	説明
オフ	通常の数値かつ通常のインク量で印刷する場合は、この設定を選択します。
あんしん 1	遅めの数値かつ通常のインク量で印刷する場合は、この設定を選択します。
あんしん 2	あんしん 1 と同じ、遅めの数値、および少なめのインク量で印刷する場合は、この設定を選択します。

9. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
10. **プリント**をクリックします。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Macintosh\)](#)

印刷オプション(Macintosh)

ページセットアップ

設定： ページ属性

対象プリンタ： Brother XXX-XXXX
Brother XXX-XXXX CUPS

用紙サイズ： A4
210 x 297 mm

方向：  

拡大縮小： 100 %

? キャンセル OK

1. 用紙サイズ

使用する用紙のサイズを選択します。一般的な用紙サイズから選択するか、カスタムページサイズを作成するか選択します。

2. 方向

印刷の向き（縦または横）を選択します。

お使いのアプリケーションに同様の設定が備わっている場合は、アプリケーションを使用して印刷の向きを設定することをお勧めします。

3. 拡大縮小

原稿の印刷したい内容を拡大または縮小し、選択した用紙サイズに合わせるには数値を入力します。

レイアウト

プリンタ： Brother XXX-XXXX

プリセット： デフォルト設定

部数： 1 ☐ 両面

ページ： ☒ すべて
☐ 開始： 1 終了： 1

用紙サイズ： A4 210 x 297 mm

方向：  

レイアウト

ページ数／枚： 1

レイアウト方向：    

境界線： なし

両面： 切

☐ ページの方向を反転
☐ 左右反転

キャンセル プリント

1. ページ数／枚

1 枚に印刷するページ数を選択します。

2. レイアウト方向

複数ページの内容を 1 枚に印刷するときはページの順序を選択します。

3. 境界線

複数ページの内容を 1 枚に印刷するときは仕切り線の種類を選択します。

4. 両面（特定のモデルのみ可能）

用紙の両面に印刷するかどうかを選択します。

5. ページの方向を反転

上下を 180 度回転して印刷できます。

6. 左右反転

左右を水平方向に反転して印刷できます。

用紙処理

プリンタ： BrotherXXX-XXXX

プリセット： デフォルト設定

部数： 1 ☐ 両面

ページ： ☒ すべて
☐ 開始： 1 終了： 1

用紙サイズ： A4 210 x 297 mm

方向：  

用紙処理

☒ 丁合い

プリントするページ： すべてのページ

ページの順序： 自動

☐ 用紙サイズに合わせる

出力用紙サイズ： 推奨用紙： A4

☐ 縮小のみ

キャンセル プリント

1. 丁合い

複数ページの原稿を元のページの順序に合わせて印刷する場合に、選択します。選択した場合は、文書一式を一部印刷し、設定した部数に応じて残りの部数分だけ同様に印刷が繰り返されます。選択しない場合は、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。

2. ページの順序

ページの順序を選択します。

3. 用紙サイズに合わせる

原稿のページを拡大または縮小させて、印刷される用紙サイズに合わせる場合に選択します。

4. 出力用紙サイズ

印刷する用紙サイズを選択します。

5. 縮小のみ

原稿サイズが選択した用紙サイズよりも大きく、縮小して印刷したい場合に選択します。この設定が選択されていても、原稿サイズが選択した用紙サイズより小さい場合は、原稿は元のサイズのまま印刷されます。

印刷設定

プリンタ： Brother XXX-XXXX

プリセット： デフォルト設定

部数： 1 ☐ 両面

ページ： ☒ すべて
☐ 開始： 1 終了： 1

用紙サイズ： A4 210 x 297 mm

方向：

印刷設定

用紙種類： 普通紙
☐ 乾きにくい紙

印刷品質： 普通

カラー/モノクロ： カラー

▼ 拡張機能

印刷データ圧縮方法の切り替え
両面印刷あしん設定
その他特殊機能

印刷データ圧縮方法の切り替え：
推奨設定

キャンセル プrint

1. 用紙種類

使用する用紙の種類を選択します。印刷品質保持のため、選択された用紙の種類に合った印刷設定を本製品が自動的に設定します。

2. 乾きにくい紙

インクの乾きが遅い普通紙で印刷する場合に選択します。このオプションによって文字が若干にじむことがあります。

3. 印刷品質

使用したい印刷の品質を選択します。印刷品質と印刷速度には相関関係があるため、品質が良いほど印刷速度は遅くなります。

4. カラー/モノクロ

カラーまたはグレースケール印刷を選択します。カラーモードよりもグレースケールモードの方が印刷速度が速くなります。原稿にカラーが含まれている場合にグレースケールモードを選択すると、256 階調のグレースケールで印刷されます。

5. 拡張機能

印刷データ圧縮方法の切り替え

印刷データ圧縮方法を変更して、印刷品質や印刷速度を改善します。

両面印刷あんしん設定

両面印刷の印刷速度を選択します。両面印刷機能を使用すると、用紙の種類によっては、印刷したインクを乾かす時間を長めにとる必要があります。両面印刷物のにじみや紙詰まり等の問題が起きる場合は、この設定を変更します。

その他特殊機能

用紙厚さ

適切な用紙の厚さを選択します。

双方向印刷

印刷速度を改善したい場合に選択します。このオプションが選択されているとき、プリントヘッドは両方向から印刷します。このオプションが選択されていないと、プリントヘッドは一方向からしか印刷しないため印刷物の品質は高くなりますが、印刷速度は下がります。

環境によってプリントヘッドの動きが変わることがあります。縦の線が印刷され、印刷位置が揃わないときは、この現象が起きている場合があります。この問題が起こった場合は、双方向印刷機能をオフにします。

カラー設定

カラー設定

カラーモード: ☐ ナチュラル ☒ 鮮やか ☐ なし



▼ カラー詳細設定

☒ 画質強調

明るさ0

コントラスト0

赤0

緑0

青0

ハーフトーン: 誤差拡散

キャンセル

プリント

1. カラーモード

お好みに合わせてカラーモードを選択します。

2. カラー詳細設定

画質強調機能を選択するには三角ボタンを押します。この機能は、画像を分析し、鮮明さ、ホワイトバランス、および色の濃さを改善します。画像サイズおよびお使いのコンピューターの仕様によっては、この処理に数分かかる場合があります。



関連情報

- ・ コンピューターから印刷する(Macintosh)
- ・ 写真を印刷する (Macintosh)
- ・ 文書を印刷する(Macintosh)
- ・ 自動で用紙の両面に印刷する (自動両面印刷) (Macintosh)
- ・ 1 枚の紙に 2 ページ以上を印刷する(N in 1) (Macintosh)

パソコンからプリントヘッドのクリーニングをする(Macintosh)

印刷品質を維持するために、本製品は必要に応じて自動的にプリントヘッドをクリーニングします。印刷品質に問題がある場合は、手動でクリーニングを行うこともできます。

1. Apple メニューから**システム環境設定**を選択します。
2. 以下のいずれかを行ってください。
 - (OS X v10.8.5)
プリントとスキャンを選択し、本製品を選択します。
 - (OS X v10.9.x, 10.10.x)
プリンタとスキャナを選択し、本製品を選択します。
3. **オプション**と**サプライボタン**をクリックします。
4. **ユーティリティタブ**をクリックし、**プリンタユーティリティを開くボタン**をクリックします。
ステータスマニター画面が表示されます。
5. **コントロールメニュー**をクリックし、**メンテナンス**を選択します。
6. 以下のオプションのいずれかを選択します。

オプション	説明
印刷品質のチェック...	テスト印刷を行って印刷品質を確かめるときに使用します。
ヘッドクリーニング...	手動でクリーニング処理を開始するときを使用します。テストページの文字や画像の上に線または空白が表示される場合に選択します。

7. 以下のいずれかを行ってください。
 - **印刷品質のチェック...**を選択した場合、**スタート**をクリックします。
本製品はテストページを印刷します。
 - **ヘッドクリーニング...**を選択した場合、クリーニングタイプから**ブラックのみ**、**カラーのみ**、または**全色**を選択し、**次へ**をクリックします。
8. クリーニングの強度から**普通**、**強力**、または**超強力**を選択し、**次へ**をクリックします。
9. **スタート**をクリックします。
本製品はクリーニングを開始します。

✓ 関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Macintosh\)](#)

本製品の状態をパソコンで確認する(Macintosh)

ステータスマニターは、1 台または複数台のプリンターの状態をモニターするためのツールで、エラー発生時には即座にお知らせします。

1. Apple メニューから**システム環境設定**を選択します。
2. 以下のいずれかを行ってください。
 - (OS X v10.8.5)
プリントとスキャンを選択し、本製品を選択します。
 - (OS X v10.9.x, 10.10.x)
プリンタとスキャナを選択し、本製品を選択します。
3. オプションとサプライボタンをクリックします。
4. ユーティリティタブをクリックし、**プリンタユーティリティを開く**ボタンをクリックします。
ステータスマニター画面が表示されます。



ウェブQ&A

ウェブQ&A ボタンをクリックして、FAQ やトラブルシューティングのヒントを提供しているサポートサイト（ブラザーソリューションセンター）にアクセスします。

ブラザー純正消耗品のご案内

ブラザー純正商品に関する詳細情報を確認したい場合は、**ブラザー純正消耗品のご案内**ボタンをクリックします。

本製品の状態を更新するには

ステータスマニターウィンドウが開いているときに本製品の最新状態を表示させるには、 アイコンをクリックします。ソフトウェアが製品状態の情報を更新する間隔を設定するには、**ブラザーステータスマニター**メニューをクリックして**環境設定**を選択します。

エラーアイコン

アイコン	説明
	インク残量が少なくなっています。
	インクがなくなりました。

アイコン	説明
	インクカートリッジに問題があります。



関連情報

- ・ [コンピューターから印刷する\(Macintosh\)](#)

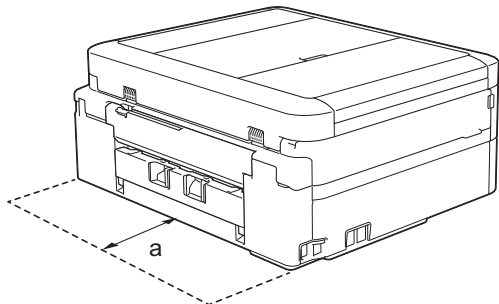
レーベルプリント

本製品は CD-R/RW、DVD-R/RW または Blu-ray Disc™ を含む印刷面のある記録ディスクに印刷することができます。

- 記録ディスクをセットする
- パソコンからディスクレーベルを印刷する (Windows®)
- パソコンからディスクレーベルを印刷する (Macintosh)
- ディスクレーベルまたは原稿をコピーする
- メディアからディスクレーベルに印刷する
- 印刷位置を調整する

記録ディスクをセットする

- 本製品のディスクトレイは 12 cm のディスクにのみ対応しています。
 - 事前に紙でテスト印刷を行う場合は、ディスクトレイに CD/DVD/BD をセットしないでください。
1. 本製品の背面に 10 cm 以上のスペースが空いていることを確認します。

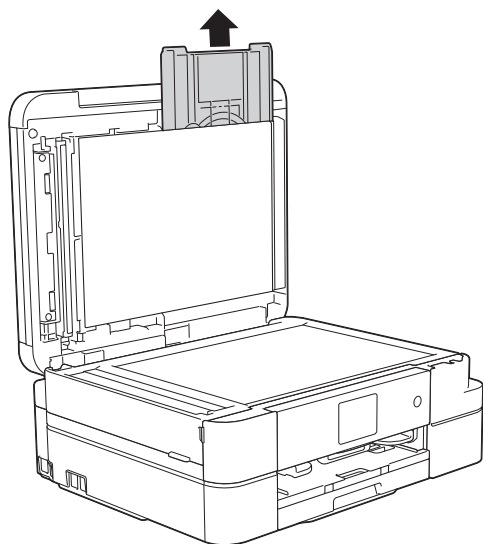


a. 10 cm

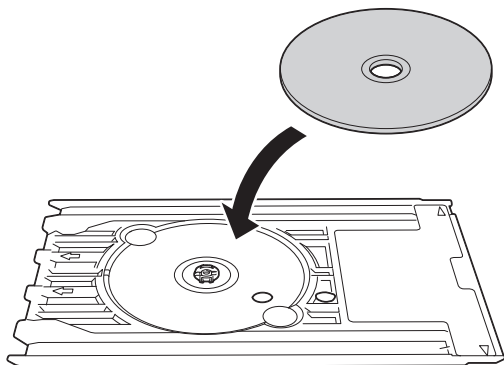
2. ディスクトレイの準備をします。



ADF（自動原稿送り装置）搭載モデルの場合、原稿台カバーを開いてディスクトレイを取り出します。



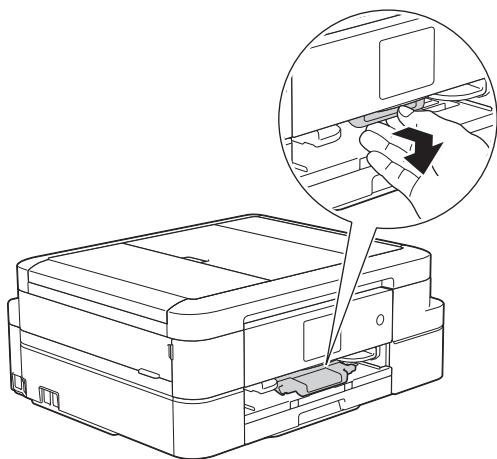
3. ディスクトレイに汚れが無いことを確認し、記録ディスクをセットします。



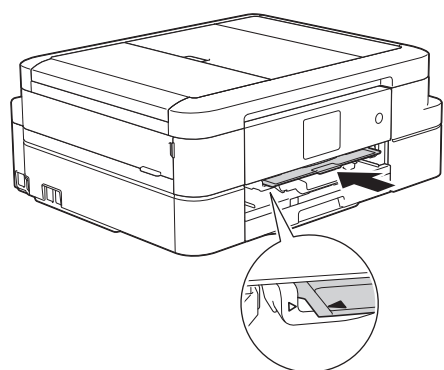
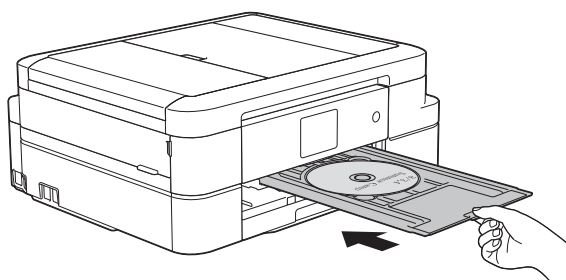
お願い

ディスクトレイにセットした記録ディスクの印刷面が上になっていることを確認してください。

4. ディスクレバーを手前に引いて下げます。



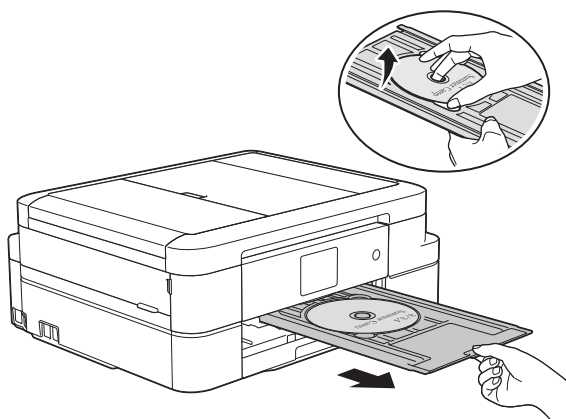
5. ディスクトレイをディスクガイドに差し込み、本体とディスクトレイの三角マークが合う位置まで挿入します。



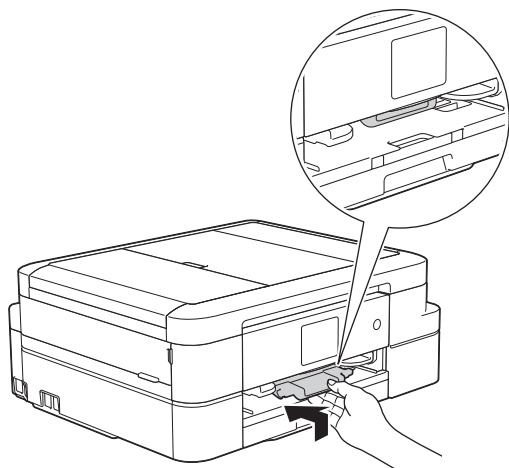
重要

ディスクトレイを三角マークより奥に入れないでください。

6. 印刷が終わったら、ディスクトレイを引いて取り出し、印刷された記録ディスクを取り外します。



7. ディスクレバーを閉じます。



ADF（自動原稿送り装置）搭載モデルの場合、ディクストレイを原稿台カバーに収納してください。



関連情報

- ・ レーベルプリント
- ・ パソコンからディスクレーベルを印刷する（Windows®）
- ・ パソコンからディスクレーベルを印刷する（Macintosh）
- ・ ディスクレーベルまたは原稿をコピーする
- ・ メディアからディスクレーベルに印刷する

パソコンからディスクレーベルを印刷する (Windows®)

本製品は、印刷面のある記録ディスクに直接コピーや印刷ができます。NewSoft CD Labeler アプリケーションのテンプレートを使用すると、ジャケットカバーと合わせたディスクレーベルが作成できます。オリジナルのディスクレーベルを作成することもできます。

- 本製品のディスクトレイは 12 cm のディスクにのみ対応しています。
- 本製品の背面に 10 cm 以上のスペースが空いていることを確認します。
- NewSoft CD Labeler をお使いになるには、本製品に同梱されている CR-ROM から NewSoft CD Labeler アプリケーションをインストールする必要があります。
- NewSoft CD Labeler 以外のアプリケーションから CD/DVD/BD に印刷を行うと本製品内部にインクが着色する原因になることがあります。

1. NewSoft CD Labeler を起動します。

以下のいずれかを行ってください。

- Windows® XP、Windows Vista®, および Windows® 7

 / スタート > すべてのプログラム > New Soft CD Labeler > New Soft CD Labeler をクリックします。

- Windows® 8/8.1

アプリ画面の  (New Soft CD Labeler) をクリックします。

- Windows® 10

 > すべてのアプリ > New Soft CD Labeler > New Soft CD Labeler をクリックします。

2. ディスクレーベルを作成します。

レーベル画像の作成方法の詳細については、NewSoft CD Labeler ユーザーズガイドを参照してください。

以下のいずれかを行ってください。

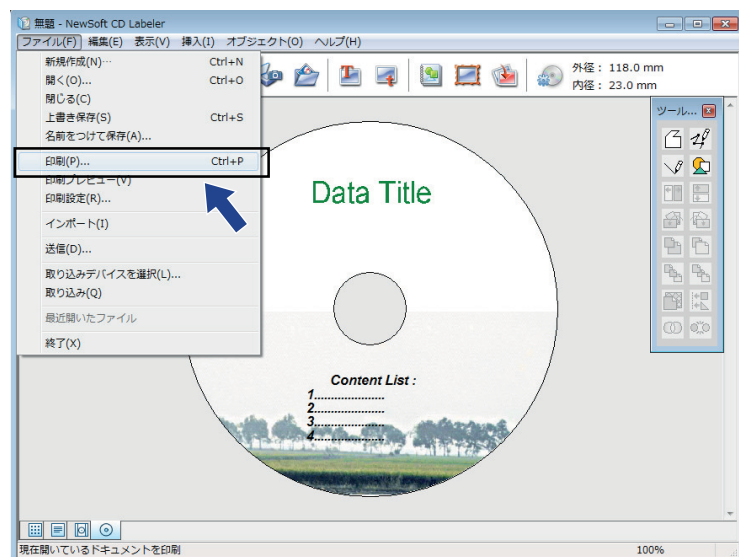
- Windows® XP、Windows Vista®, および Windows® 7

 / スタート > すべてのプログラム > New Soft CD Labeler > New Soft CD Labeler Help をクリックします。

- Windows® 8/8.1/10

NewSoft CD Labeler 画面のヘルプメニューをクリックし、New Soft CD Labeler Help をクリックします。

3. NewSoft CD Labeler でディスクレーベルを作成したら、ファイルメニューをクリックし、印刷を選択します。



4. **Brother XXX-XXXX Printer** (XXX-XXXX は、お使いのモデル名) を選択してから、**プロパティ**をクリックします。

印刷設定画面が表示されます。

5. **基本設定**タブで使用する設定を選択します：

オプション	説明
用紙種類	CD/DVD/BD レーベルを選択します。
印刷品質	普通 または にじみ防止 (低速)を選択します。印刷がにじむときは、 にじみ防止 (低速) を選択してください。
用紙サイズ	12 cm ディスクを選択します。
部数	印刷したい部数を入力します。

6. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。

7. **OK** をクリックします。

NewSoft CD Labeler を使用してディスクレーベルを印刷するようメッセージが表示されます。

8. **OK** をクリックして、印刷設定画面に戻ります。

9. **OK** をクリックします。

本製品の画面の指示に従うよう促すダイアログボックスが表示されます。**OK** をクリックしてダイアログボックスを閉じます。

10. 画面に表示される指示を確認しながら記録ディスクをセットし、[完了]を押します。

11. [スタート]を押します。

記録ディスクへの印刷が始まります。



1 枚以上印刷する場合は、画面に表示される指示を確認しながら新しい記録ディスクをセットして印刷を続けます。

- 記録ディスクから画像がはみ出してしまうなど、うまく印刷されない場合は印刷位置の調整をしてください。



関連情報

- ・ [レーベルプリント](#)
- ・ [記録ディスクをセットする](#)

パソコンからディスクレーベルを印刷する (Macintosh)

本製品は、印刷面のある記録ディスクに直接コピーや印刷ができます。NewSoft CD Labeler アプリケーションのテンプレートを使用すると、ジャケットカバーと合わせたディスクレーベルが作成できます。オリジナルのディスクレーベルを作成することもできます。

- 本製品のディスクトレイは 12 cm のディスクにのみ対応しています。
- 本製品の背面に 10 cm 以上のスペースが空いていることを確認します。
- NewSoft CD Labeler は、nj.newsoft.com.tw/download/brother/cdlabeler_2/cdlabeler.html からダウンロードします。
- NewSoft CD Labeler 以外のアプリケーションから CD/DVD/BD に印刷を行うと本製品内部にインクが着色する原因になることがあります。

1. NewSoft CD Labeler を起動します。

移動バーの **Finder** をクリックし、**アプリケーション** を選択したあと、 (**NewSoft CD Labeler**) アイコンをダブルクリックします。

2. ディスクレーベルを作成します。

レーベル画像の作成方法の詳細については、**ヘルプメニュー** をクリックし、**NewSoft CD Labeler ヘルプ** を選択して、NewSoft CD Labeler のユーザーズガイドをご確認ください。

3. NewSoft CD Labeler でディスクレーベルを作成したら、**ファイルメニュー** をクリックし、**印刷** を選択します。



4. **Brother XXX-XXXX** (XXX-XXXX はお使いのモデル名) を選択します。
5. **用紙サイズ** のポップアップメニューをクリックし、**12 cm ディスク** を選択します。
6. **詳細** をクリックします。
7. アプリケーションポップアップメニューをクリックし、**印刷設定** を選択します。
印刷設定が表示されます。
8. 使用する設定を選択します：

オプション	説明
用紙種類	CD/DVD/BD レーベルを選択します。
印刷品質	普通 または にじみ防止 (低速) を選択します。印刷がにじむときは、にじみ防止 (低速) を選択してください。

9. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
10. 印刷したい数を **部数** に入力します。
11. **プリント** をクリックします。

NewSoft CD Labeler を使用してディスクレーベルを印刷するようメッセージが表示されます。

12. **OK** をクリックします。

本製品の画面に、印刷の手順が表示されます。

13. 画面に表示される指示を確認しながら記録ディスクをセットし、[完了]を押します。

14. [スタート]を押します。

記録ディスクへの印刷が始まります。



1 枚以上印刷する場合は、画面に表示される指示を確認しながら新しい記録ディスクをセットして印刷を続けます。

- 記録ディスクから画像がはみ出してしまうなど、うまく印刷されない場合は印刷位置の調整をしてください。



関連情報

- ・ [レーベルプリント](#)
 - ・ [記録ディスクをセットする](#)
-

ディスクレーベルまたは原稿をコピーする

既存のディスクレーベルや写真などの画像を記録ディスクにコピーできます。

- ADF（自動原稿送り装置）に原稿がないことを確認します。（ADF モデルのみ）
 - 本製品のディスクトレイは 12 cm のディスクにのみ対応しています。
 - 本製品の背面に 10 cm 以上のスペースが空いていることを確認します。
 - 事前に紙でテスト印刷を行う場合は、ディスクトレイに CD/DVD/BD をセットしないでください。
 - テスト印刷には、A4 サイズの用紙を使用してください。
1. [レーベルプリント]を押します。
 2. [レーベルからコピー]または[写真からコピー]を押します。

オプション	説明
レーベルからコピー	既存のディスクレーベル画像をコピーします。
写真からコピー	写真をコピーします。

3. 画面の指示に従って、ディスクトレイを準備します。



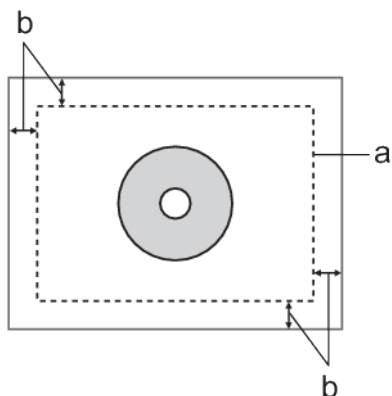
ADF（自動原稿送り装置）が無いモデルのディスクトレイは、付属品として同梱されています。

4. + または - を押して、記録ディスクの印刷可能な範囲の内径と外径を設定し、[OK]を押します。



内径と外径のサイズは記録ディスクのパッケージを参照してください。

5. 原稿台ガラスの中心にコピーしたいディスクまたは原稿をセットします。



a. スキャン範囲

b. 20 mm 以上

6. [スタート]を押します。

本製品はスキャンを開始します。本製品の画面に印刷プレビューが表示されます。

お願い

印刷が終了するまで、原稿台カバーを開けたり、ディスクまたは原稿を取り出さないでください。印刷時に、もう一度、ディスクまたは原稿のスキャンが行われます。

7. 画像のサイズと位置を調整してから、[OK]を押します。

- または を押して、画像サイズを変更します。

- ▲、▼、◀または▶を押して画像の位置を調整します。

画像が画面上のフレーム内に収まっていることを確認します。フレームの内側が印刷可能範囲です。

8. 紙でテスト印刷を行う場合は、[A4 お試し印刷]を押します。

お願い

- ・ テスト印刷を行う前に、ディスクレバーを閉じてください。
- ・ 用紙トレイに A4 サイズ用紙がセットされていることを確認してください。

a. [スタート]を押します。

本製品はテスト印刷を開始します。

b. テスト印刷の結果に問題がないことを確認します。

テスト印刷の結果に問題があった場合は、を押し、画像の印刷可能範囲を再度調整してから [OK] を押します。

9. 印刷する部数を、数字で入力するか、+ または - を押して設定します。

10. 必要に応じて、[印刷設定]を押します。

a. [プリント画質]を押し、[普通]または[にじみ防止(低速)]を選択します。

印刷物がにじむときは、[にじみ防止(低速)]を選択します。

b. [OK]を押します。

11. [OK]を押します。

ディスクガイドにディスクトレイをセットする指示が画面に表示されます。

12. 画面に表示される指示を確認しながら記録ディスクをセットし、[完了]を押します。

13. [スタート]を押します。

記録ディスクへの印刷が始まります。



1 枚以上印刷する場合は、画面に表示される指示を確認しながら新しい記録ディスクをセットして印刷を続けます。

- ・ 記録ディスクから画像がはみ出してしまうなど、うまく印刷されない場合は印刷位置の調整をしてください。



関連情報

- ・ [レーベルプリント](#)
- ・ [記録ディスクをセットする](#)

メディアからディスクレーベルに印刷する

メモリーカードまたは USB フラッシュメモリーに保存されている画像を記録ディスクに印刷できます。

- 本製品のディスクトレイは 12 cm のディスクにのみ対応しています。
- 本製品の背面に 10 cm 以上のスペースが空いていることを確認します。
- 事前に紙でテスト印刷を行う場合は、ディスクトレイに CD/DVD/BD をセットしないでください。
- テスト印刷には、A4 サイズの用紙を使用してください。



動画ファイルから 8 個の画像を記録ディスクに印刷することができます。画像は自動的に動画ファイルから抽出、レイアウトされます。

1. [レーベルプリント] を押します。
2. [メディアのデータから印刷] を押します。
3. メモリーカードまたは USB フラッシュメモリーを本製品に差し込みます。
4. 画面の指示に従って、ディスクトレイを準備します。



ADF（自動原稿送り装置）が無いモデルのディスクトレイは、付属品として同梱されています。

5. + または - を押して、記録ディスクの印刷可能な範囲の内径と外径を設定し、[OK] を押します。



内径と外径のサイズは記録ディスクのパッケージを参照してください。

6. ◀ または ▶ を押して印刷したい画像を表示させ、選択します。
本製品の画面に印刷プレビューが表示されます。
7. 画像のサイズと位置を調整してから、[OK] を押します。
 -  または  を押して、画像サイズを変更します。
 - ▲、▼、◀ または ▶ を押して画像の位置を調整します。
画像が画面上のフレーム内に収まっていることを確認します。フレームの内側が印刷可能範囲です。
8. 紙でテスト印刷を行う場合は、[A4 お試し印刷] を押します。

お願い

- テスト印刷を行う前に、ディスクレバーを閉じてください。
- 用紙トレイに A4 サイズ用紙がセットされていることを確認してください。

- a. [スタート] を押します。
本製品はテスト印刷を開始します。
 - b. テスト印刷の結果に問題がないことを確認します。
テスト印刷の結果に問題があった場合は、 を押し、画像の印刷可能範囲を再度調整してから [OK] を押します。
9. 印刷する部数を、数字で入力するか、+ または - を押して設定します。
 10. 必要に応じて、[印刷設定] を押します。
 - a. [プリント画質] を押し、[普通] または [にじみ防止 (低速)] を選択します。
印刷物がにじむときは、[にじみ防止 (低速)] を選択します。
 - b. [OK] を押します。
 11. [OK] を押します。
ディスクガイドにディスクトレイをセットする指示が画面に表示されます。
 12. 画面に表示される指示を確認しながら記録ディスクをセットし、[完了] を押します。
 13. [スタート] を押します。

記録ディスクへの印刷が始まります。



1 枚以上印刷する場合は、画面に表示される指示を確認しながら新しい記録ディスクをセットして印刷を続けます。

- ・ 記録ディスクから画像がはみ出してしまうなど、うまく印刷されない場合は印刷位置の調整をしてください。



関連情報

- ・ [レーベルプリント](#)
 - ・ [記録ディスクをセットする](#)
-

印刷位置を調整する

記録ディスクから画像がはみ出してしまうなど、うまく印刷できない場合は印刷位置を調整してください。

1. を押します。
2. [メンテナンス]を押します。
3. ▲または▼を押して、[ディスクプリント位置調整]を表示させます。
4. [ディスクプリント位置調整]を押します。
5. ▲、▼、◀または▶を押して印刷位置を調整します。
6. [OK]を押します。



関連情報

- ・ [レーベルプリント](#)

■ メモリーカードアクセス

- 写真をメモリーカード/USB フラッシュメモリーからパソコンにコピーする
- ControlCenter4 から写真を印刷する (Windows®)

写真をメモリーカード/USB フラッシュメモリーからパソコンにコピーする

メモリーカードまたは USB フラッシュメモリーに保存された写真をお使いのパソコンのフォルダーにコピーするときは、お使いのパソコンの接続方法にしたがってください。

- 写真をコピーする前に
- USB 接続でメディアから写真をコピーする
- ネットワーク接続でメディアから写真をコピーする

写真をコピーする前に

重要

メモリーカードや USB フラッシュメモリーを本製品のメディアスロットに差し込んだ状態でパソコンを起動しないでください。データが損失したりメモリーカード/USB フラッシュメモリーが破損したりする可能性があります。



- デジカメプリントは、最初に差し込まれたメモリーカードまたは USB フラッシュメモリーのみ読み込みます。
- 本製品がデジカメプリントで印刷している間、お使いのパソコンからデジカメプリントのその他の操作を行うことはできません。



関連情報

- ・ 写真をメモリーカード/USB フラッシュメモリーからパソコンにコピーする

USB 接続でメディアから写真をコピーする

お使いのパソコンが、本製品に USB ケーブルで接続されている場合、メモリーカード/USB フラッシュメモリーからパソコンに写真をコピーすることができます。

1. 本製品のメディアスロットカバーを開きます。
2. 本製品にメモリーカードまたは USB フラッシュメモリーを差し込みます。
3. 以下のいずれかを行ってください。
 - (Windows®)
Windows® Explorer で、**リムーバブル ディスク**アイコンをダブルクリックします。
 - (Macintosh)
リムーバブルディスクアイコンをダブルクリックします。



メモリーカードまたは USB フラッシュメモリーの名称を変更した場合は、その名前が表示されます。

メモリーカードまたは USB フラッシュメモリー内のファイルおよびフォルダーがパソコン画面に表示されます。

4. ファイルを編集してパソコン上の他のドライブに保存することができます。
5. メモリーカードまたは USB フラッシュメモリー内のデータを開いているアプリケーションをすべて終了します。
6. 以下のいずれかを行ってください。
 - (Windows®)
Windows® Explorer 上で、リムーバブルディスクアイコンを右クリックし、**取り出し**を選択します。
 - (Macintosh)
リムーバブルディスクアイコンを**ゴミ箱**アイコンにドラッグします。
7. 画面のメッセージが消えるまで待ってから、メディアを取り外してください。

重要

画面にメッセージが表示されている間にメモリーカードや USB フラッシュメモリーを取り外さないでください。もし取り外した場合は、カード、USB フラッシュメモリー、またはカード内に保存されたデータが破損する可能性があります。

画面にメッセージが表示されたままメモリーカードや USB フラッシュメモリーを取り外した場合、同一のメモリーカードや USB フラッシュメモリーを本製品に差し込む前にパソコンを再起動させる必要があります。パソコンを再起動させなかった場合、メモリーカード/USB フラッシュメモリー上のデータが破損する恐れがあります。



関連情報

- ・ 写真をメモリーカード/USB フラッシュメモリーからパソコンにコピーする

ネットワーク接続でメディアから写真をコピーする

お使いのパソコンがネットワーク接続で本製品へ接続されている場合、メモリーカード/USB フラッシュメモリーからパソコンに写真をコピーすることができます。

1. 本製品のメディアスロットカバーを開きます。
2. 本製品にメモリーカードまたは USB フラッシュメモリーを差し込みます。
3. 本製品の IP アドレスをウェブブラウザに入力します (XXX.XXX.XXX.XXX は本製品の IP アドレス)。
ftp://XXX.XXX.XXX.XXX



- ・ お使いのウェブブラウザが FTP プロトコルに対応している必要があります。
- ・ IP アドレスは、ネットワーク設定リストまたは本製品のネットワークメニューで確認することができます。

ウェブブラウザは、FTP プロトコルおよび製品のネットワークホスト名を使ってメモリーカード/USB フラッシュメモリーにアクセスします。

4. コピーしたいファイル名をクリックしてお使いのパソコンに保存します。

お願い

ファイルを保存するとき、特定の文字や記号が使われていると、ファイルへアクセスする際に問題が生じることがあります。ファイル名に使用する文字は、以下の文字を組み合わせて使用することをお勧めします。

1234567890
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
!#\$%&'()-, @^_{}~

5. ウェブブラウザを閉じます。
6. 画面のメッセージが消えるまで待ってから、メディアを取り外してください。

重要

画面にメッセージが表示されている間にメモリーカードや USB フラッシュメモリーを取り外さないでください。もし取り外した場合は、カード、USB フラッシュメモリー、またはカード内に保存されたデータが破損する可能性があります。

画面にメッセージが表示されたままメモリーカードや USB フラッシュメモリーを取り外した場合、同一のメモリーカードや USB フラッシュメモリーを本製品に差し込む前にパソコンを再起動させる必要があります。パソコンを再起動させなかった場合、メモリーカード/USB フラッシュメモリー上のデータが破損する恐れがあります。



関連情報

- ・ 写真をメモリーカード/USB フラッシュメモリーからパソコンにコピーする
- ・ ネットワーク設定リストを印刷する

ControlCenter4 から写真を印刷する (Windows®)

ControlCenter のさまざまな機能を使って写真を印刷・編集することができます。

1. 用紙トレイに正しい用紙をセットしているか確認します。

重要

- ・ L 版、ハガキまたはポストカードサイズの写真用紙を使う場合は、排紙トレイカバーの上部にあるスライドトレイを使用することをお勧めします。（特定のモデルのみ対応）
- ・ 印刷品質維持のため、弊社純正の専用紙をご利用になることをお勧めします。
- ・ ブラザー製の写真用紙に印刷するときは、実際に印刷したい枚数より 1 枚多く用紙トレイにセットしてください。

2. タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、開くをクリックします。
3. 以下のいずれかを行ってください。
 - ・ **Advanced モード**を使用している場合は、**フォトタブ**をクリックし、**写真印刷ボタン**をクリックします。
 - ・ **Home モード**を使用している場合は、**フォトタブ**をクリックします。



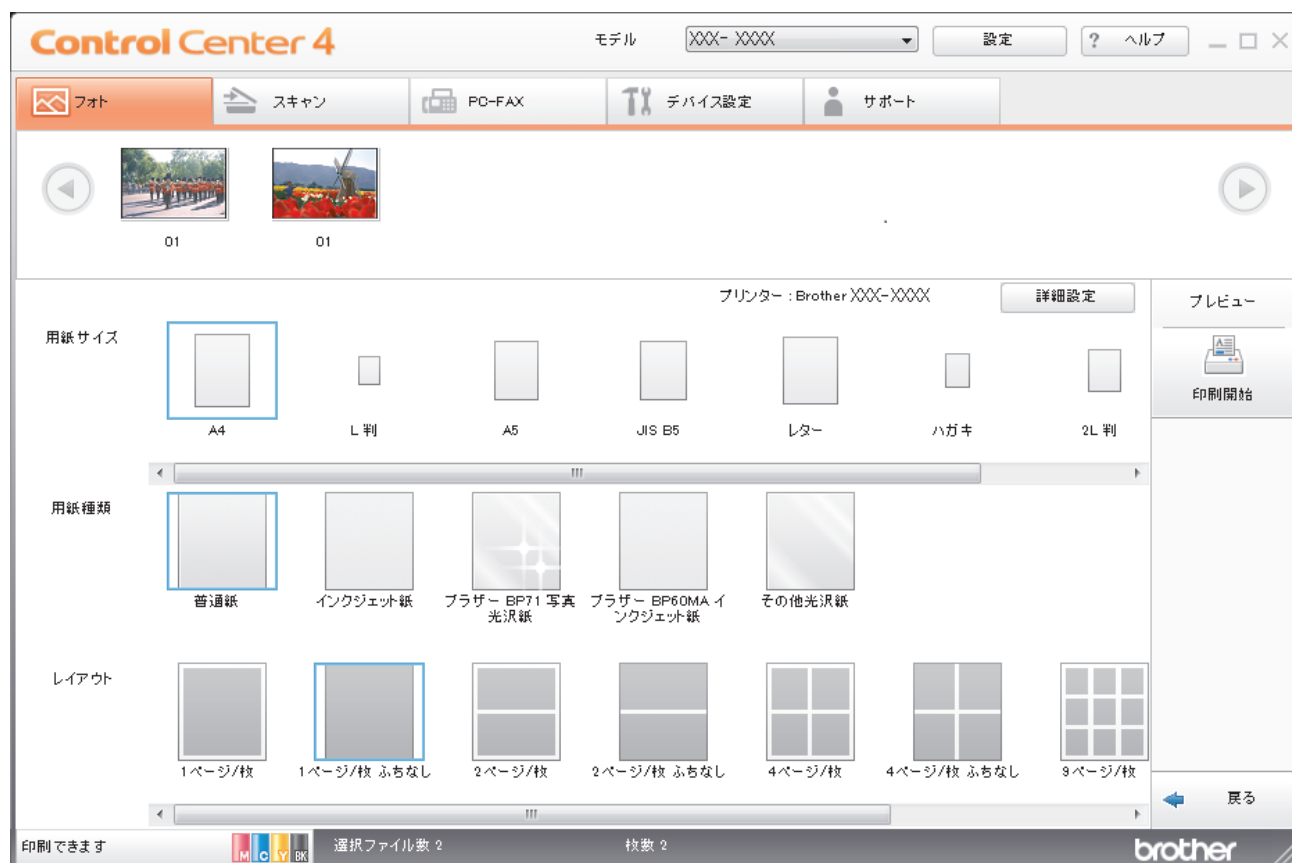
4. 印刷したい画像が含まれるフォルダーを選択します。

オプション	説明
My CC4 フォルダー	My CC4 フォルダーボタンをクリックすると、お使いのパソコンのマイピクチャフォルダーにある ControlCenter4 フォルダーが開きます。
デスクトップ	デスクトップボタンをクリックすると、デスクトップからフォルダーツリーが開き、印刷したい画像を選択できます。

5. 印刷したい画像を画像一覧表示から選び、各サムネイルのチェックボックスにチェックを入れます。

オプション	説明
全て選択	表示中の画像一覧表ですべてのサムネイルを選択します。
全て選択解除	表示中の画像一覧表ですべてのサムネイルの選択を解除します。

6. を押して、印刷したいコピー部数（1～99部）を指定します。
7. 印刷前に写真をトリミングするには、**編集**を押します。
8. **印刷**をクリックします。
印刷設定ウィンドウが表示されます。
9. **用紙サイズ**、**用紙種類**、および**レイアウト**の設定を行います。

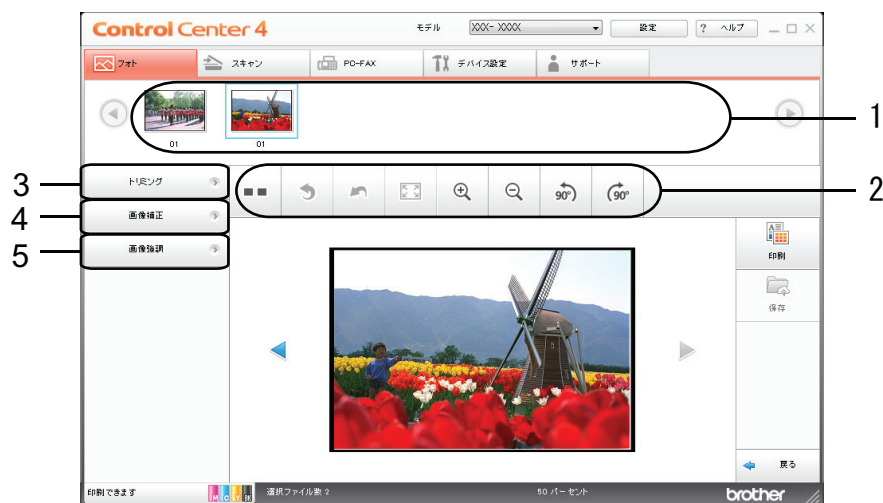


10. 必要に応じて、**詳細設定**ボタンをクリックし、**印刷品質**、**カラー/モノクロ**、および**カラーモード**の設定を行います。画像の右下隅に画像のタイムスタンプを印刷するには、**撮影日を印刷する**のチェックボックスにチェックを入れます。
11. その他のプリンター設定を変更するには、**設定...**ボタンをクリックします。（Advanced モードのみ）
12. **OK** をクリックします。
13. **プレビュー**ボタンをクリックし、印刷する前に画面上で画像を確認します。
14. **印刷開始**ボタンをクリックします。

関連情報

- ・ [メモリーカードアクセス](#)
- ・ [ControlCenter4 を使って写真を編集する\(Windows®\)](#)

ControlCenter4 を使って写真を編集する(Windows®)



1. この領域には、現在選択されている画像、および各画像の印刷されるコピー数が表示されます。
2. ボタンをクリックすると、画像をどのように表示するかを選択できます。

ボタン	説明
(比較表示)	編集した画像を元の画像と比較します。
(元に戻す)	選択した画像に最後に加えた編集を取り消します。
(編集取消)	選択画像に適用された編集をすべて取り消します。画像が元の状態に戻ります。
(ウィンドウに合わせる)	画像をウィンドウサイズに合わせます。
(拡大/縮小)	選択した画像を拡大または縮小します。
(左回りに回転/右回りに回転)	画像を時計回りまたは反時計回りに 90 度回転させます。
(前へ/次へ)	前の画像または次の画像を表示します。

3. トリミング
写真の不要な部分を取り除くことができます。

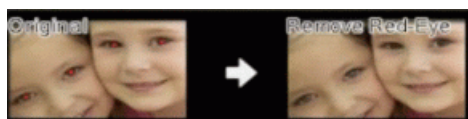
4. 画像補正

自動補正

写真の画質を高める自動修正を行います。

赤目補正

画像の赤目を修正します。赤目は、カメラのフラッシュによって時々引き起こされます。



モノクローム

画像からカラー情報を取り除きます。

セピア

画像からカラー情報を取り除き、セピアトーンを追加します。

5. 画像強調

風景補正

緑や青など自然な色を引き立てます。

夜景補正

夜景写真の画像を最適化します。

柔光補正

縁の鮮やかさを和らげます。



関連情報

- ・ [ControlCenter4 から写真を印刷する \(Windows®\)](#)
-

ControlCenter

本製品の ControlCenter ソフトウェアを使用して、頻繁に使用するアプリケーションに簡単にアクセスできます。ControlCenter を使えば、特定のアプリケーションを直接起動することが可能です。

- [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
- [ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)

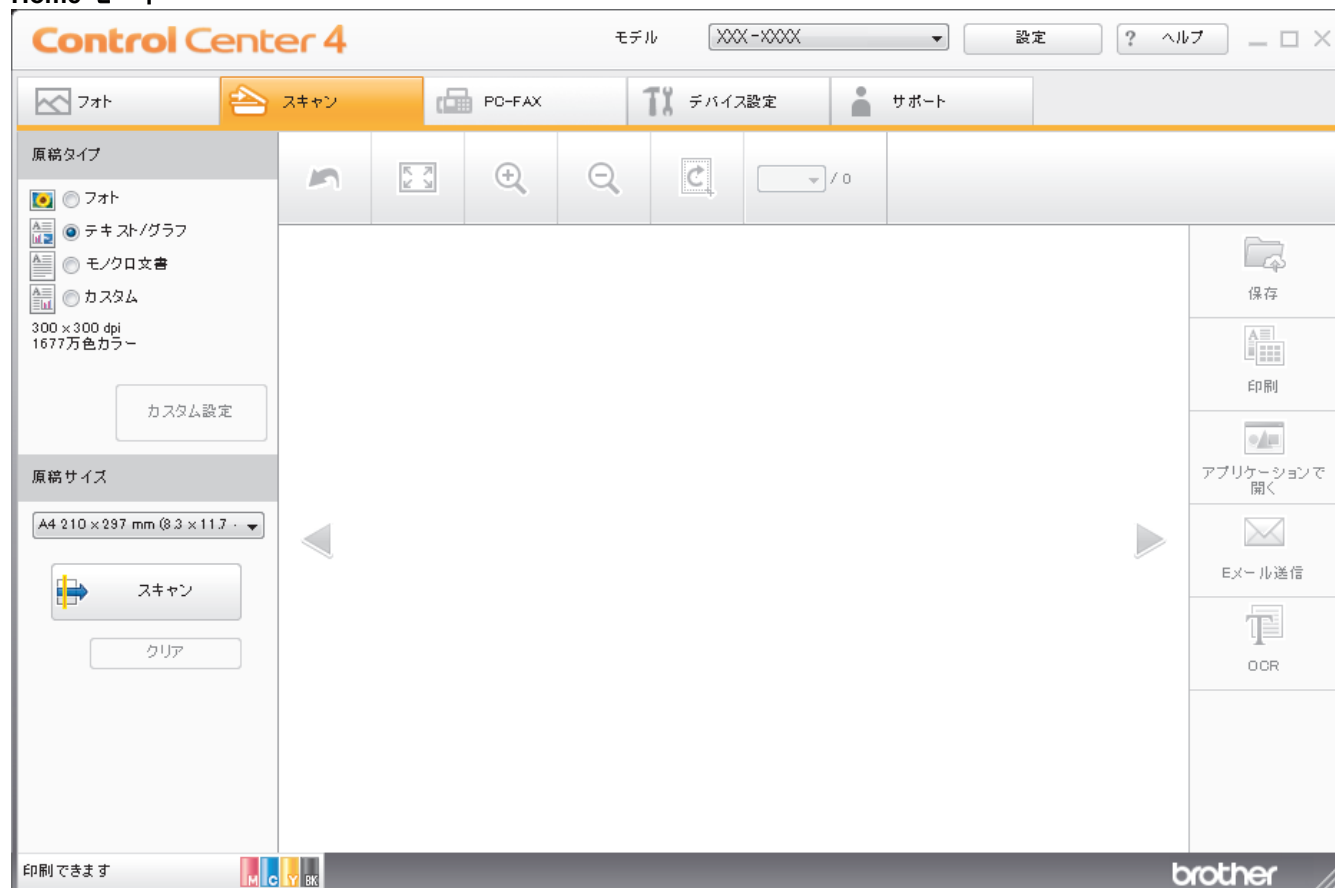
ControlCenter4 (Windows®)

- [ControlCenter4 の操作モードを変更する\(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする \(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする \(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Advanced モードを使用してカスタムタブを作成する \(Windows®\)](#)

ControlCenter4 の操作モードを変更する(Windows®)

ControlCenter4 には、Home モードおよび Advanced モードの、2 つの操作モードがあります。モードはいつでも変更可能です。

Home モード



Advanced モード



Home モード

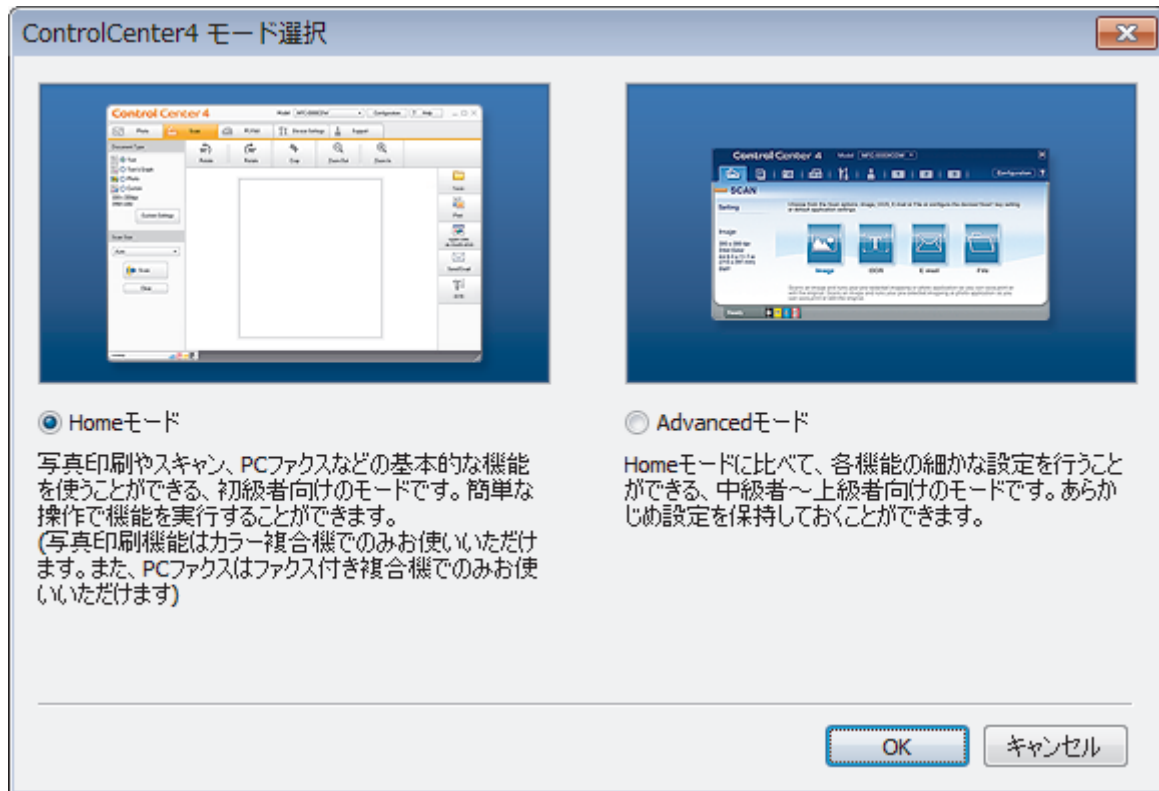
ControlCenter4 Home モードから、本製品の主要な機能を操作することが可能です。

- **Advanced モード**

ControlCenter4 Advanced モードでは、本製品のより詳細な機能进行操作して、ワンタッチのスキャン操作に変更することができます。

操作モードを変更するには：

1. タスクトレイの  (**ControlCenter4**) アイコンをクリックし、**開く**を選択します。
2. **設定**ボタンをクリックし、**モード選択**を選択します。
3. モード選択ダイアログボックスが表示されます。**Home モード**または **Advanced モード**のどちらかを選択します。



4. **OK** をクリックします。



関連情報

- ・ [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
- ・ [ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする \(Windows®\)](#)
- ・ [ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする \(Windows®\)](#)

ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする (Windows®)

ControlCenter4 Home モードから、本製品の主要な機能进行操作できます。

- [ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする\(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンしたデータを PDF ファイルとして保存する\(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Home モードのスキャン設定について\(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 の操作モードを変更する\(Windows®\)](#)

ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする (Windows®)

ControlCenter4 Advanced モードでは、本製品のより詳細な機能进行操作して、ワンタッチのスキャン操作に変更することができます。

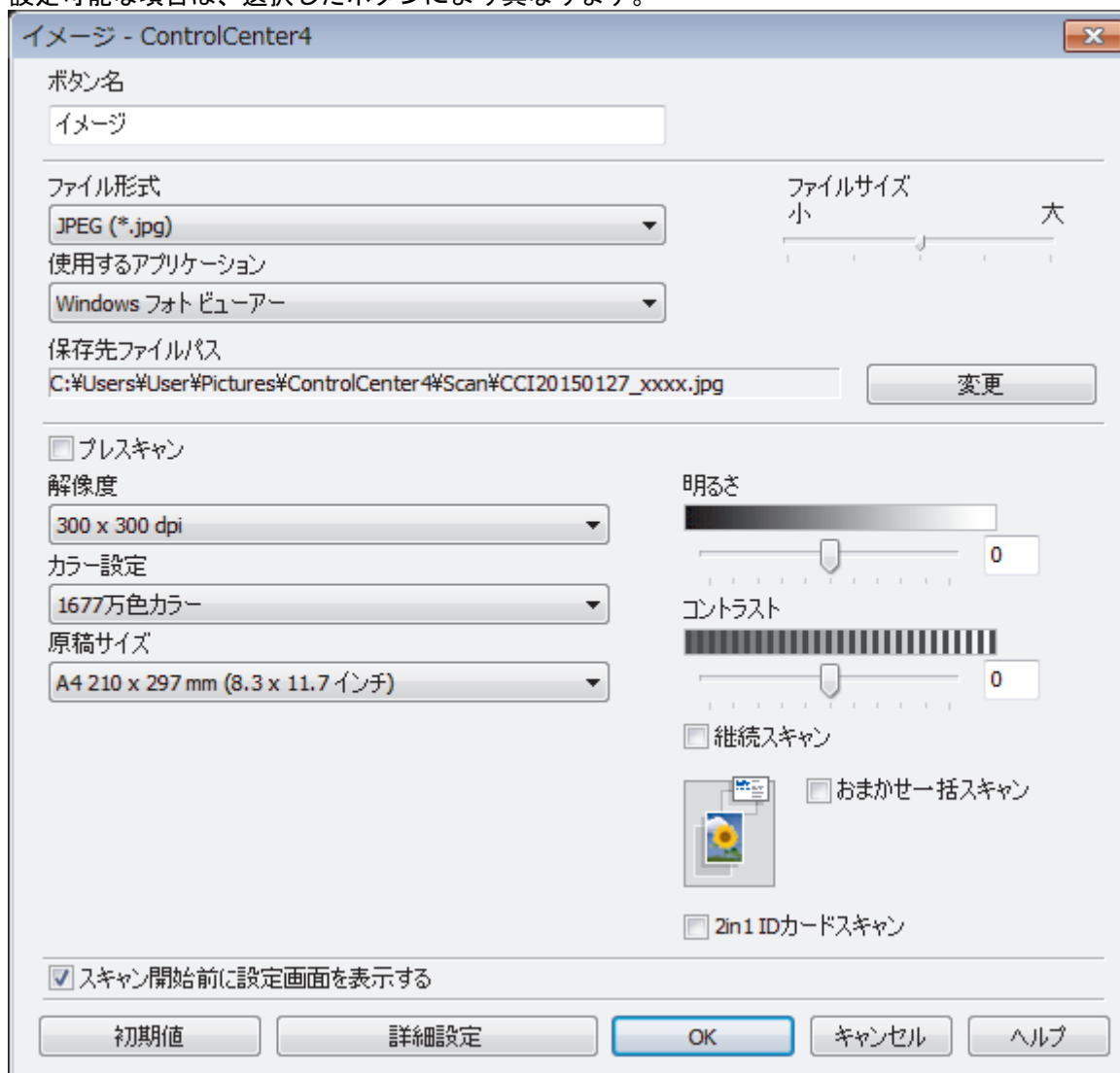
- [ControlCenter4 Advanced モードを使って、写真やグラフィックをスキャンする \(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Advanced モードを使って、スキャンしたデータを PDF ファイルとして保存する \(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Advanced モードを使って、ID カードの両面をスキャンする \(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Advanced モードを使って、スキャンしたデータを E メール添付する \(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Advanced モードを使って、原稿の文字をテキストデータとしてスキャンする\(OCR\) \(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Advanced モードを使って、スキャンしたデータを Office ファイルとして保存する\(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 Advanced モードのスキャン設定\(Windows®\)](#)
- [ControlCenter4 の操作モードを変更する\(Windows®\)](#)

ControlCenter4 Advanced モードを使用してカスタムタブを作成する (Windows®)

最大 3 個のタブをカスタマイズでき、各タブには、最大 5 個のカスタマイズしたボタンと設定を表示できます。

ControlCenter4 のモード設定で **Advanced モード** を選択します。

1. タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、**開く** をクリックします。
2. **設定** ボタンをクリックして、**カスタムタブの作成** を選択します。
カスタムタブが作成されます。
3. カスタムタブの名称を変更するには、カスタムタブを右クリックし、**カスタムタブの名前変更** を選択します。
4. **設定** をクリックして、**カスタムボタンの作成** を選択し、作成するボタンを選択します。
設定値のダイアログボックスが表示されます。
5. 必要に応じて、ボタン名を入力して設定を変更します。**OK** をクリックします。
設定可能な項目は、選択したボタンにより異なります。



作成したタブ、ボタン、設定を変更または削除できます。**設定** ボタンをクリックして、操作してください。



関連情報

- ・ [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)

ControlCenter2 (Macintosh)

- [ControlCenter2 を使ってスキャンする\(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2 を自動的に起動する\(Macintosh\)](#)

ControlCenter2 を使ってスキャンする(Macintosh)

本製品の ControlCenter ソフトウェアを使って写真や原稿をスキャンし、JPEG、PDF、その他のファイル形式で保存します。

- [ControlCenter2 を使ってスキャンする\(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2 を使って、スキャンしたデータを PDF ファイルとして保存する\(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2 を使って、ID カードの両面をスキャンする \(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2 を使って、スキャンしたデータを E メール添付する \(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2 を使って、原稿の文字をテキストデータとしてスキャンする \(OCR\) \(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter を使って、スキャンしたデータを Office ファイルとして保存する \(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2 のスキャン設定について\(Macintosh\)](#)

ContorolCenter2 を自動的に起動する(Macintosh)

自動起動設定をオンにしておくと、Macintosh を起動するたびに ControlCenter2 が同時に起動します。

1. **Finder** メニューバーで**移動** > **アプリケーション** > **Brother** をクリックし、 (ControlCenter) アイコンをダブルクリックします。
ControlCenter2 画面が表示されます。
2. **設定** ボタンをクリックして、**起動状態の設定** を選択します。
3. **パソコン起動時に起動する** チェックボックスを選択します。
4. **OK** をクリックします。



関連情報

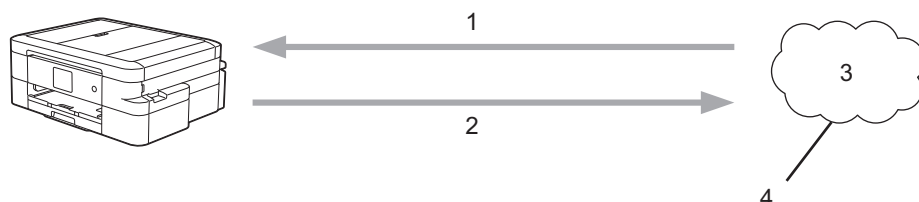
- ・ [ControlCenter2 \(Macintosh\)](#)

モバイル／クラウド接続

- 本製品からウェブサービスを使用する
- お役立ちツールを使用する
- Google クラウド プリントで印刷する
- AirPrint で印刷する
- Mopria®を使って印刷する
- 携帯端末から印刷およびスキャンをする
- NFC（近距離無線通信）を使って印刷、スキャンする

本製品からウェブサービスを使用する

特定のウェブサイトが提供しているサービスでは、ユーザーがウェブサイト上に画像やファイルをアップロードして、閲覧することができます。本製品は、画像をスキャンしてこれらのサービスへアップロードしたり、すでにアップロードされている画像をダウンロードして印刷したりすることが可能です。



1. 印刷
2. スキャン
3. 写真、画像、文書、その他のファイル
4. ウェブサービス

以下のサービスは、本製品からアクセスできます：Picasa Web Albums™、Google ドライブ、Flickr®、Facebook、Evernote®、Dropbox、OneNote®、OneDrive®および Box

詳しい説明はクラウド接続ガイドをご覧ください。 サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページからガイドをダウンロードします。



関連情報

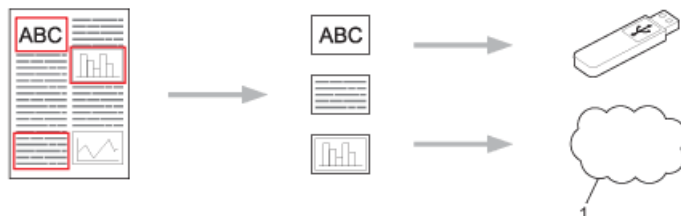
- ・ [モバイル／クラウド接続](#)

お役立ちツールを使用する

お役立ちツールとは、クラウドを活用した便利な機能です。スキャンしたファイルを便利な形に変換し、メディアやクラウドサービスに保存したり、コピーとしてプリントすることができます。

- 手書きトリミングスキャン

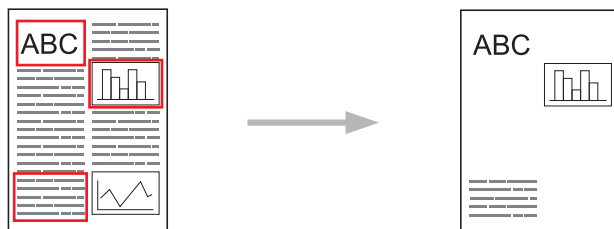
赤いペンを使用して、原稿の特定範囲を囲ってから原稿をスキャンします。囲まれた部分だけを、設定された形式でメディアまたはクラウドサービスに保存します。



1. クラウドサービス

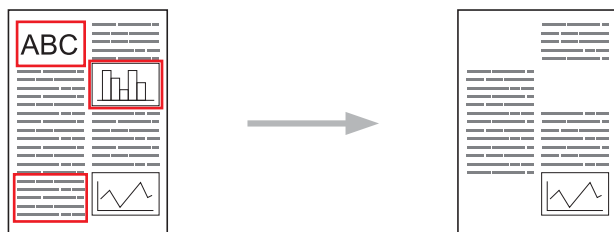
- 囲ったところだけをコピー

赤いペンを使用して、原稿の特定範囲を囲ってから原稿をスキャンします。赤く縁取りされた部分が抽出されて一緒に印刷されます。



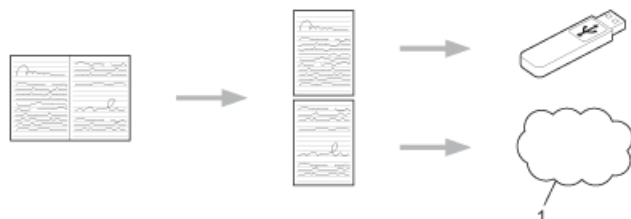
- 囲ったところを消してコピー

赤いペンを使用して、原稿の特定範囲を囲ってから原稿をスキャンします。囲まれた部分を削除して印刷します。



- 折りメモ

折りメモ用紙とそれを収める折りメモケースを印刷します。メモを取った後、メモ用紙をスキャンしてメディアやクラウドサービスに保存します。



1. クラウドサービス

詳しい説明はクラウド接続ガイドをご覧ください。 サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページからガイドをダウンロードします。

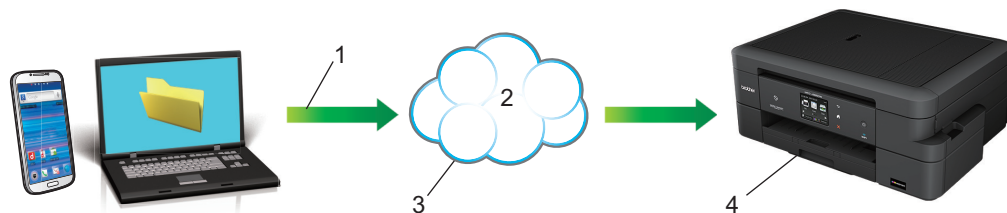


関連情報

- ・ モバイル／クラウド接続

Google クラウド プリントで印刷する

Google クラウド プリントは Google が提供するサービスで、機器にプリンタードライバーをインストールすることなく、ネットワーク端末（携帯端末やパソコンなど）を使って、Google アカウントに登録されたプリンターで印刷することができます。



1. 印刷リクエスト
2. インターネット
3. Google クラウド プリント
4. 印刷

詳しい説明は [Google クラウドプリントガイド](#)をご覧ください。サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページからガイドをダウンロードします。

✓ 関連情報

- ・ [モバイル／クラウド接続](#)

AirPrint で印刷する

AirPrint を使うと、お使いの iPad, iPhone, iPod touch にプリンタードライバーをインストールすることなく、写真、Eメール、ウェブページ、および文書を印刷できます。



1. 印刷リクエスト

2. 印刷された写真、Eメール、ウェブページ、および文書

- AirPrint を使用すると、Macintosh にプリンタードライバーをインストールすることなく、原稿のスキャンができます（OS X 10.9 以降）。

詳しい説明は *AirPrint ガイド* をご覧ください。 サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページからガイドをダウンロードします。



関連情報

- ・ [モバイル／クラウド接続](#)

Mopria®を使って印刷する

Mopria® Print Service は Mopria® Alliance が開発した Android™ 端末またはタブレット (Android™ バージョン 4.4 以降)に対応した印刷機能です。このサービスを使用するとプリンターと同じネットワークに接続し、印刷することができます。Google Chrome™、Gmail™ または Gallery など多くの Android™ アプリがこの機能に対応しています。



1. Android™ 4.4 以降
2. 無線 LAN 接続
3. 本製品

Google Play™ ストアアプリから Mopria® プラグインをダウンロードし、お使いの Android™ 機器にインストールする必要があります。ご使用になる前に本機能を有効にしてください。

✓ 関連情報

- ・ [モバイル／クラウド接続](#)

携帯端末から印刷およびスキャンをする

Brother iPrint&Scan を使用して、さまざまな携帯端末から印刷やスキャンをします。

- Android™ 機器の場合

Brother iPrint&Scan を使用すると、お使いの Android™ 端末から、本製品での印刷/スキャンが行えます。パソコンを使用する必要はありません。

Google Play™ ストアアプリから、Brother iPrint&Scan のダウンロードとインストールを行います。

- iOS 機器の場合

Brother iPrint&Scan を使用すると、iPhone、iPod touch、iPad、および iPad mini から直接、本製品の機能を使用できます。

App Store から、Brother iPrint&Scan のダウンロードとインストールを行います。

- Windows Phone® 機器の場合

Brother iPrint&Scan を使用すると、Windows Phone® から本製品での印刷/スキャンが行えます。パソコンを使用する必要はありません。

Windows Phone® Store (Windows Phone® Marketplace) から、Brother iPrint&Scan のダウンロードとインストールを行います。

詳しい説明は **モバイルプリント&スキャンガイド Brother iPrint&Scan 用**をご覧ください。サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）(support.brother.com) にアクセスし、お使いのモデルの**製品マニュアル**ページからガイドをダウンロードします。



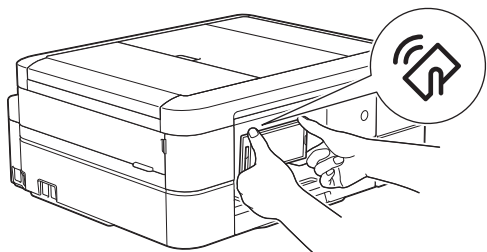
関連情報

- ・ [モバイル／クラウド接続](#)

NFC（近距離無線通信）を使って印刷、スキャンする

NFC（近距離無線通信）を使用すると、本製品とお使いの Android™ 機器間で無線接続を可能にし、データの相互交換や簡単な処理などが行えます。

お使いの Android™ 機器が NFC 対応の場合、本製品の操作パネルにある NFC ロゴにかざして、データ（写真、PDF ファイル、テキストファイル、ウェブページ、および E メールメッセージ）を本製品から印刷することができます。



この機能を使うには、お使いの Android™ 機器に Brother iPrint&Scan をダウンロードおよびインストールする必要があります。詳しい説明は *モバイルプリント&スキャンガイド Brother iPrint&Scan 用* をご覧ください。サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページからガイドをダウンロードします。

✓ 関連情報

- ・ モバイル／クラウド接続

■ ネットワーク

- はじめに
- ネットワーク管理ソフトウェアおよびユーティリティ
- 他の無線ネットワーク設定方法について
- 高度なネットワーク機能について
- 上級ユーザーのための技術的な情報について
- トラブルシューティング

はじめに

ネットワークの設定および接続の際には、本製品のインストーラー CD-ROM のご使用をお勧めします。本セクションでは、ネットワークの接続タイプを詳細に記載しています。また、さまざまなネットワーク管理方法や、本製品のネットワーク機能についても説明しています。

- サポート対象の基本ネットワーク機能について

サポート対象の基本ネットワーク機能について

本製品は、使用される OS に合わせて、さまざまな機能をサポートしています。この表で、各 OS でサポートされるネットワーク機能と接続を確認してください。

OS	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8 Windows® 10	Windows Server® 2003/2008/2012/2012 R2	OS X v10.8.5 OS X v10.9.x OS X v10.10.x
印刷	○	○	○
スキャン	○		○
Photo Capture（特定のモデルのみ対応）	○		○
BRAdmin Light ¹	○	○	
BRAdmin Professional 3 ²	○	○	
ステータスマニター	○		○
ドライバー配置ウィザード	○	○	
Vertical Pairing（Windows® 7、Windows® 8 および Windows® 10 のみ）	○		

✓ 関連情報

- ・ [はじめに](#)

¹ BRAdmin Light は、support.brother.com のお使いのモデルのページからダウンロードできます。

² BRAdmin Professional 3 は、support.brother.com のお使いのモデルのページからダウンロードできます。

ネットワーク管理ソフトウェアおよびユーティリティ

ユーティリティソフトを使用して、本製品のネットワークの設定や変更を行います。

- ネットワーク管理ソフトウェアとユーティリティについて

ネットワーク管理ソフトウェアとユーティリティについて

BRAdmin Light (Windows®)

BRAdmin Light は、ネットワークに接続された本製品の初期設定を行うためのユーティリティです。ネットワーク上の本製品の検索、状態の閲覧、IP アドレスなどのネットワークの基本設定が行えます。

サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページから BRAdmin Light をダウンロードします。



- Windows® ファイアウォール、アンチスパイウェアまたはアンチウイルスアプリケーションのファイアウォール機能を使用している場合、それらを一時的に無効にします。インストールが完了し、印刷等が可能であることを確認したら、ソフトウェアの指示に従ってそれらを有効に戻します。

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 は、ネットワークに接続された本製品の管理をより詳細に行うためのユーティリティです。このユーティリティは、お使いのネットワーク上にある本製品を検索し、Windows® のエクスプローラー形式画面に機器の状態を表示します。各機器の状態を分かりやすく表示させるため、画面上の色は変更されます。



- サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページから BRAdmin Professional 3 ユーティリティの最新版をダウンロードします。
- BRAdmin Professional 3 で表示される本製品のお買い上げ時のノード名は、有線 LAN の場合は [BRNxxxxxxxxxxxx]、無線 LAN の場合は [BRWxxxxxxxxxxxx] となっています。（「xxxxxxxxxxxx」は MAC アドレス（イーサネットアドレス）です。）
- Windows® ファイアウォール、アンチスパイウェアまたはアンチウイルスアプリケーションのファイアウォール機能を使用している場合、それらを一時的に無効にします。インストールが完了し、印刷等が可能であることを確認したら、ソフトウェアの指示に従ってそれらを有効に戻します。



関連情報

- ネットワーク管理ソフトウェアおよびユーティリティ

他の無線ネットワーク設定方法について

本製品を無線ネットワークに接続するには、インストーラー CD-ROM をご使用になることをお勧めします。

- 本製品を無線ネットワーク用に設定する前に
- Wi-Fi Protected Setup™（WPS）または AOSS™ のワンプッシュ方式を使用した無線ネットワークの設定について
- Wi-Fi Protected Setup™（WPS）の PIN 方式を使って、本製品に無線ネットワークを設定する
- 新しい SSID を使ってアドホックモードで無線ネットワークを設定する
- SSID が同報送信以外の場合に無線ネットワークを設定する
- Wi-Fi Direct® を使用する

本製品を無線ネットワーク用に設定する前に

無線ネットワークの設定を行う前に以下の内容を確認してください。

- 原稿を快適に印刷するために、本製品をできるだけ無線 LAN アクセスポイントまたはルーターに近づけ、障害物からは遠ざけて下さい。本製品とアクセスポイントやルーターの間に大きな物や壁、他の電子機器からの干渉があると、印刷する原稿のデータ転送速度が遅くなる可能性があります。

そのため、無線 LAN での接続が必ずしも最適というわけではありません。複雑で文字数の多い原稿や写真などの大きいサイズのデータを印刷する場合は、データ転送速度のより速い有線 LAN 接続（サポート対象モデルのみ）または USB 接続で印刷することをお勧めします。

- 本製品は有線 LAN（サポート対象モデルのみ）および無線 LAN のどちらでも使用できますが、同時に使用することはできません。ただし、無線 LAN 接続と Wi-Fi Direct 接続（サポート対象モデルのみ）、または有線 LAN 接続（サポート対象モデルのみ）と Wi-Fi Direct 接続（サポート対象モデルのみ）は同時に使用できます。
- 無線設定を行う前に、お使いのネットワーク名（SSID）とネットワークキーをあらかじめ確認しておく必要があります。



関連情報

- ・ [他の無線ネットワーク設定方法について](#)

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) または AOSS™ のワンプッシュ方式を使用した無線ネットワークの設定について

お使いの無線 LAN アクセスポイントまたはルーターが、WPS（プッシュボタン設定）または AOSS™ のいずれかをサポートしている場合、本製品の操作パネルメニューから WPS または AOSS™ を使用して、無線ネットワークを設定することができます。



- WPS をサポートしているルーターまたはアクセスポイントは、次の記号で示されます：



- AOSS™ をサポートしているルーターまたはアクセスポイントは、次の記号で示されます：



1.  [メニュー] > [全てのメニュー] > [ネットワーク] > [無線 LAN] > [WPS/AOSS] を押します。
2. [無線に切替えますか?] または [無線 LAN をオンにしますか?] が表示されたら、[はい] を押します。
無線セットアップウィザードが起動します。キャンセルするには、[いいえ] を押します。
3. 画面に WPS または AOSS™ を開始する指示が表示されたら、無線 LAN アクセスポイントまたはルーターの WPS または AOSS™ ボタンを押します。画面の [OK] を押します。お使いの無線 LAN アクセスポイントまたはルーター が使用しているモード（WPS または AOSS™）を本製品が自動的に検出し、接続を開始します。

お使いの無線機器が正常に接続されると、画面に [接続しました] と表示されます。

無線ネットワークのセットアップは完了しています。本製品の操作に必要なドライバーとソフトウェアをインストールするには、インストール CD-ROM をお使いのパソコンに挿入するか、サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）(support.brother.com) にアクセスし、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページからダウンロードします。



関連情報

- ・ [他の無線ネットワーク設定方法について](#)

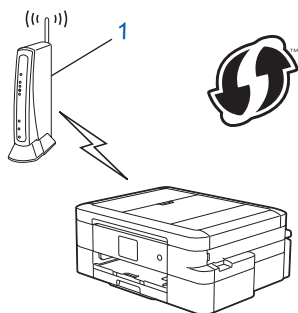
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) の PIN 方式を使って、本製品に無線ネットワークを設定する

お使いの無線 LAN アクセスポイント／ルーターが WPS をサポートしている場合、暗証番号 (PIN : Personal Identification Number) 方式を使用して無線ネットワークを設定できます。

PIN 方式は、Wi-Fi Alliance®により開発された接続方式の一つです。本製品で作成された PIN コードを、レジストラ (無線 LAN を管理する機器) に送信することで、無線ネットワークとセキュリティの設定を行うことができます。WPS モードへのアクセス方法の詳細については、お使いの無線 LAN アクセスポイント／ルーターの説明書を参照してください。

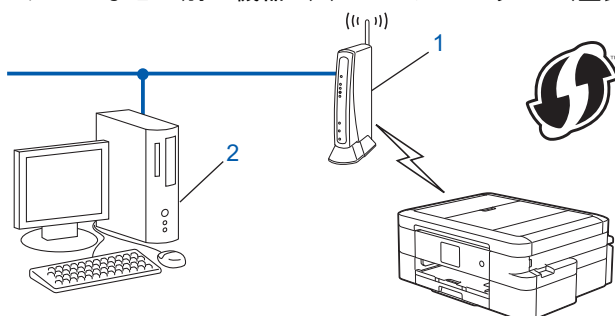
使用例 A

無線 LAN アクセスポイントまたはルーター (1) がレジストラ (登録管理機器) を兼用する場合の接続。



使用例 B

パソコンなどの別の機器 (2) がレジストラ (登録管理機器) として使用される場合の接続。



 WPS をサポートしているルーターまたはアクセスポイントは、次の記号で示されます。



1.  [メニュー] > [全てのメニュー] > [ネットワーク] > [無線 LAN] > [WPS (PIN コード)] を押します。
2. [無線に切替えますか?] または [無線 LAN をオンにしますか?] が表示されたら、[はい] を押します。
無線セットアップウィザードが起動します。キャンセルするには、[いいえ] を押します。
3. 本製品の画面に 8 桁の PIN コードが表示され、製品は無線 LAN アクセスポイント／ルーターの検索を開始します。
4. ネットワーク上のパソコンをお使いの場合、レジストラ (登録管理機器) として使用する機器の IP アドレスをブラウザのアドレスバーに入力します。(例 : <http://192.168.1.2>)
5. WPS の設定ページを表示して PIN コードを入力したあと、画面の指示に従います。



- レジストラ（登録管理機器）は通常、無線 LAN アクセスポイント/ルーターです。
- 設定ページは、無線 LAN アクセスポイントまたはルーターの種類により異なります。詳細については、お使いの無線 LAN アクセスポイントまたはルーターの説明書を参照してください。

Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8 または Windows® 10 のパソコンをレジストラ（登録管理機器）として使用している場合、以下の手順をすべて行ってください。

6. 以下のいずれかを行ってください。

- Windows Vista®



(スタート) > ネットワーク > ワイヤレス デバイスの追加をクリックします。

- Windows® 7



(スタート) > デバイスとプリンター > デバイスの追加をクリックします。

- Windows® 8

マウスをデスクトップの右下隅に移動します。メニューバーが表示されたら、**設定 > コントロール パネル > ハードウェアとサウンド > デバイスとプリンター > デバイスの追加**をクリックします。

- Windows® 10



> すべてのアプリ > Windows システム ツール > コントロール パネルをクリックします。ハードウェアとサウンドグループで**デバイスの追加**をクリックします。



- Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8 または Windows® 10 のパソコンをレジストラ（登録管理機器）として使用する場合は、そのパソコンを事前にネットワークに登録する必要があります。詳細については、お使いの無線 LAN アクセスポイントまたはルーターの説明書を参照してください。
- Windows® 7、Windows® 8 または Windows® 10 のパソコンをレジストラ（登録管理機器）として使用する場合は、画面の指示に従って無線設定を行ったあと、プリンタードライバーをインストールできます。プリンタードライバーとソフトウェアをインストールするには、本製品のインストールディスクを使用します。

7. 本製品を選択し、**次へ**をクリックします。

8. 本製品の画面に表示された PIN コードを入力し、**次へ**をクリックします。

9. お使いのネットワークを選択して、**次へ**をクリックします。

10. **閉じる**をクリックします。



関連情報

- [他の無線ネットワーク設定方法について](#)

新しい SSID を使ってアドホックモードで無線ネットワークを設定する

アドホックモードに設定されている場合は、お使いのパソコンから新規の SSID に接続する必要があります。

1.  [メニュー] > [全てのメニュー] > [ネットワーク] > [無線 LAN] > [無線接続ウィザード] を押します。
2. [無線に切替えますか?] または [無線 LAN をオンにしますか?] が表示されたら、[はい] を押します。
無線セットアップウィザードが起動します。キャンセルするには、[いいえ] を押します。
3. 本製品は使用しているネットワークを検索し、利用可能な SSID の一覧を表示します。▲ または ▼ を押し、[<New SSID>] を押します。
4. [OK] を押します。
5. SSID 名を入力し、[OK] を押します。



文字入力に関する詳しい説明は付録をご覧ください。

6. [アドホック] を押します。
7. [なし] または [WEP] を押します。
8. 暗号化方式に [WEP] を選択した場合、WEP キーを入力し、[OK] を押します。



本製品は、最初の WEP キーのみをサポートします。

9. 設定を適用するには、[はい] を押します。キャンセルするには、[いいえ] を押します。
10. 本製品は、選択された無線機器に接続しようとします。

お使いの無線機器が正常に接続されると、画面に [接続しました] と表示されます。

無線ネットワークのセットアップは完了しています。本製品の操作に必要なドライバーとソフトウェアをインストールするには、インストール CD-ROM をお使いのパソコンに挿入するか、サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページからダウンロードします。



関連情報

- ・ [他の無線ネットワーク設定方法について](#)
- ・ [無線 LAN レポートのエラーコードについて](#)

SSID が同報送信以外の場合に無線ネットワークを設定する

本製品を設定する前に、お使いの無線ネットワークの設定値を書き留めておくことをお勧めします。設定を行う際に、この情報が必要になります。

1. 現在の無線ネットワーク設定を確認して記録します。

ネットワーク名 (SSID)			
通信モード	認証方式	暗号化方式	ネットワークキー
インフラストラクチャ	オープンシステム	なし	-
		WEP	
	共有キー	WEP	
		AES	
	WPA/WPA2-PSK	TKIP (TKIP は WPA-PSK でのみサポートされています。)	

例：

ネットワーク名 (SSID)			
HELLO			
通信モード	認証方式	暗号化方式	ネットワークキー
インフラストラクチャ	WPA2-PSK	AES	12345678



お使いのルーターが WEP 暗号化方式を使用している場合、最初の WEP キーとして使用されているキーを書き留めておきます。本製品は最初の WEP キーのみをサポートします。

2.  [メニュー] > [全てのメニュー] > [ネットワーク] > [無線 LAN] > [無線接続ウィザード] を押します。
3. [無線に切替えますか?] または [無線 LAN をオンにしますか?] が表示されたら、[はい] を押します。
無線セットアップウィザードが起動します。キャンセルするには、[いいえ] を押します。
4. 本製品は使用しているネットワークを検索し、利用可能な SSID の一覧を表示します。▲ または ▼ を押し、[<New SSID>] を押します。
5. [OK] を押します。
6. SSID 名を入力し、[OK] を押します。



文字入力に関する詳しい説明は付録をご覧ください。

7. [インフラストラクチャ] を押します。
8. 認証方式を選んで押します。
9. 以下のいずれかを行ってください。
 - [オープンシステム認証] を選択した場合、[なし] または [WEP] を押します。
暗号化方式に [WEP] を選択した場合、WEP キーを入力し、[OK] を押します。
 - [共有キー認証] を選択した場合、WEP キーを入力し、[OK] を押します。
 - [WPA/WPA2-PSK] を選択した場合、[TKIP+AES] または [AES] を押します。
WPA™ キーを入力し、[OK] を押します。



- 文字入力に関する詳しい説明は付録をご覧ください。
- 本製品は、最初の WEP キーのみをサポートします。

10. 設定を適用するには、[はい]を押します。キャンセルするには、[いいえ]を押します。

11. 本製品は、選択された無線機器に接続しようとします。

お使いの無線機器が正常に接続されると、画面に[接続しました]と表示されます。

無線ネットワークのセットアップは完了しています。本製品の操作に必要なドライバーとソフトウェアをインストールするには、インストール CD-ROM をお使いのパソコンに挿入するか、サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページからダウンロードします。



関連情報

- ・ [他の無線ネットワーク設定方法について](#)
- ・ [無線ネットワーク設定を完了できません](#)

Wi-Fi Direct®を使用する

- Wi-Fi Direct を使って携帯端末から印刷またはスキャンする
- Brother iPrint&Scan のダウンロードとインストールについて
- Wi-Fi Direct の設定について
- 無線ネットワーク設定を完了できません

Wi-Fi Direct を使って携帯端末から印刷またはスキャンする

Wi-Fi Direct は、Wi-Fi Alliance®により開発された無線設定方法の一つです。本製品と、Android™機器、Windows Phone®機器、iPhone、iPod touch、または iPad などの携帯端末間に、アクセスポイントを使用することなく、安全な無線ネットワークを設定することができます。Wi-Fi Direct は、Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) のワンタッチ方式や PIN 方式を使用した無線ネットワーク設定に対応しています。また、SSID とパスワードを手動で設定して、無線ネットワークを設定することも可能です。本製品の Wi-Fi Direct 機能は、AES 暗号化を使用する WPA2™に対応しています。

お使いの携帯端末から直接印刷やスキャンを行うには、Google Play™ ストア (Android Market™) または App Store から、Brother iPrint&Scan をダウンロードします。

詳しい説明はモバイルプリント&スキャンガイド *Brother iPrint&Scan 用*をご覧ください。サポートサイト (ブラウザソリューションセンター) (support.brother.com) にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページからガイドをダウンロードします。



1. 携帯端末
2. 本製品



- 本製品は有線 LAN 接続 (サポート対象モデルのみ) または無線 LAN 接続のどちらでも使用できますが、同時に使用することはできません。ただし、無線 LAN 接続と Wi-Fi Direct 接続、または有線 LAN 接続 (サポート対象モデルのみ) と Wi-Fi Direct 接続は同時に使用できます。
- Wi-Fi Direct をサポートしている機器は、グループオーナー (G/O) になります。Wi-Fi Direct を設定する場合、グループオーナー (G/O) はアクセスポイントとして機能します。
- アドホックモードと Wi-Fi Direct は同時に使用することはできません。使用したい方の設定を有効にしてください。アドホックモードを使用している最中に Wi-Fi Direct を使用するには、ネットワークメニューで有線 LAN を有効にするか、アドホックモードを無効にしてから本製品をアクセスポイントに接続します。



関連情報

- ・ [Wi-Fi Direct®を使用する](#)

Brother iPrint&Scan のダウンロードとインストールについて

Brother iPrint&Scan を使用すると、本製品の機能を、お使いの携帯端末から直接使用することができます。パソコンを使用する必要はありません。Wi-Fi Direct 機能を使って無線ネットワークの設定を始める前に、Google Play™ストア アプリまたは App Store から、Brother iPrint&Scan をダウンロードしておくことをお勧めします。サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページから、モバイルプリント&スキャンガイド Brother iPrint&Scan 用をダウンロードします。



本製品がスキャナーを搭載していない場合、Brother iPrint&Scan のスキャン機能は使用できません。

Android™機器の場合

Google Play™ストア アプリから、Brother iPrint&Scan のダウンロードおよびインストールを行います。Brother iPrint&Scan のすべての機能を利用するには、必ず最新のバージョンを使用してください。

Brother iPrint&Scan のダウンロード、インストールまたはアンインストールを行うには、お使いの携帯端末の取扱説明書を参照してください。

iOS 機器の場合

App Store から、Brother iPrint&Scan のダウンロードとインストールを行います。Brother iPrint&Scan のすべての機能を利用するには、必ず最新のバージョンを使用してください。

Brother iPrint&Scan のダウンロード、インストールまたはアンインストールを行うには、お使いの携帯端末の取扱説明書を参照してください。お使いの携帯端末のユーザズガイドは Safari のブックマークフォルダから閲覧できます。

Windows Phone®機器の場合

Windows Phone® Store から、Brother iPrint&Scan のダウンロードとインストールを行います。Brother iPrint&Scan のすべての機能を利用するには、必ず最新のバージョンを使用してください。

Brother iPrint&Scan のダウンロード、インストールまたはアンインストールを行うには、お使いの携帯端末の取扱説明書を参照してください。



関連情報

- ・ [Wi-Fi Direct®を使用する](#)

Wi-Fi Direct の設定について

製品の操作パネルから、Wi-Fi Direct の設定をします。

- Wi-Fi Direct 設定の概要
- ワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct を設定する
- ワンプッシュ方式および Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) のワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct を接続する
- PIN 方式を使用して Wi-Fi Direct を設定する
- Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) の PIN 方式を使用して Wi-Fi Direct を接続する
- Wi-Fi Direct を手動で接続する

Wi-Fi Direct 設定の概要

無線ネットワーク環境で本製品を設定するには、以下の 5 つの方法があります。お使いの環境に合わせて方法を選択してください。

設定を行う携帯端末を確認してください。

1. お使いの携帯端末は Wi-Fi Direct に対応していますか？

オプション	説明
はい	手順 2 に進みます
いいえ	手順 3 に進みます

2. お使いの携帯端末は Wi-Fi Direct のワンプッシュ設定に対応していますか？

オプション	説明
はい	関連情報をご覧ください：ワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct を設定する
いいえ	関連情報をご覧ください：PIN 方式を使用して Wi-Fi Direct を設定する

3. お使いの携帯端末は Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) に対応していますか？

オプション	説明
はい	手順 4 に進みます
いいえ	関連情報をご覧ください：Wi-Fi Direct を手動で接続する

4. お使いの携帯端末は Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) のワンプッシュ設定に対応していますか？

オプション	説明
はい	関連情報をご覧ください：ワンプッシュ方式および Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) のワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct を接続する
いいえ	関連情報をご覧ください：Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) の PIN 方式を使用して Wi-Fi Direct を接続する

ワンプッシュ方式または、PIN 方式によって設定された Wi-Fi Direct 接続で、Brother iPrint&Scan 機能を使用するには、Android™ 4.0 以降の端末機器が必要です。

✓ 関連情報

- ・ [Wi-Fi Direct の設定について](#)
- ・ [ワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct を設定する](#)
- ・ [PIN 方式を使用して Wi-Fi Direct を設定する](#)
- ・ [Wi-Fi Direct を手動で接続する](#)
- ・ [ワンプッシュ方式および Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) のワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct を接続する](#)
- ・ [Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) の PIN 方式を使用して Wi-Fi Direct を接続する](#)

ワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct を設定する

お使いの携帯端末が Wi-Fi Direct に対応している場合、以下の手順に従って Wi-Fi Direct 接続を設定します。



本製品が携帯端末から Wi-Fi Direct 要求を受信すると、「[Wi-Fi Direct の接続リクエストがきています 通信を開始するには [OK] を押してください]」と画面に表示されます。[OK] を押して接続します。

1.  [メニュー] > [全てのメニュー] > [ネットワーク] > [Wi-Fi Direct] > [プッシュボタン接続] を押します。
2. [Wi-Fi Direct を有効にしますか?] が表示されたら、[オン] を押します。キャンセルするには、[オフ] を押します。
3. [相手側デバイスの Wi-Fi Direct 設定を有効にして [OK] を押してください] と表示されたら、携帯端末の Wi-Fi Direct を起動します（手順についてはお使いの携帯端末の取扱説明書を参照）。本製品で [OK] を押します。Wi-Fi Direct セットアップが起動します。
4. 以下のいずれかを行ってください。
 - 本製品が G/O（グループオーナー）の場合、お使いの携帯端末を本製品に直接接続します。
 - 本製品が G/O ではない場合、Wi-Fi Direct に対応する携帯端末名が画面に表示されます。接続したい携帯端末を選択し、[OK] を押します。設定が可能な携帯端末をもう一度検索するには、[再検索] を押します。
5. お使いの携帯端末が正常に接続されると、本製品に [接続しました] と表示されます。Wi-Fi Direct 接続のセットアップが完了しました。携帯端末からの印刷や携帯端末へのスキャンデータの送信について詳しくは、サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページから *モバイルプリント&スキャンガイド Brother iPrint&Scan 用* または *AirPrint ガイド* をダウンロードしてください。



関連情報

- ・ [Wi-Fi Direct の設定について](#)
- ・ [Wi-Fi Direct 設定の概要](#)

ワンプッシュ方式および Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) のワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct を接続する

お使いの携帯端末が WPS (PBC : プッシュボタン設定) に対応している場合、以下の手順に従って Wi-Fi Direct 接続を設定します。



本製品が携帯端末から Wi-Fi Direct 要求を受信すると、「[Wi-Fi Direct の接続リクエストがきています 通信を開始するには [OK] を押してください]」と画面に表示されます。[OK] を押して接続します。

1.  [メニュー] > [全てのメニュー] > [ネットワーク] > [Wi-Fi Direct] > [グループ オーナー] > [オン] を押します。
2. [プッシュボタン接続] を押します。
3. [Wi-Fi Direct を有効にしますか?] が表示されたら、[オン] を押します。キャンセルするには、[オフ] を押します。
4. お使いの携帯端末の WPS ワンプッシュ設定方式を有効にします (手順についてはお使いの携帯端末の取扱説明書を参照)。本製品の画面に [相手側デバイスの Wi-Fi Direct 設定を有効にして [OK] を押してください] と表示されたら、本製品の [OK] を押します。
Wi-Fi Direct セットアップが起動します。
5. お使いの携帯端末が正常に接続されると、本製品に [接続しました] と表示されます。Wi-Fi Direct 接続のセットアップが完了しました。携帯端末からの印刷や携帯端末へのスキャンデータの送信について詳しくは、サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) (support.brother.com) にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページから *モバイルプリント&スキャンガイド Brother iPrint&Scan 用*または *AirPrint ガイド* をダウンロードしてください。



関連情報

- ・ [Wi-Fi Direct の設定について](#)
- ・ [Wi-Fi Direct 設定の概要](#)

PIN 方式を使用して Wi-Fi Direct を設定する

お使いの携帯端末が Wi-Fi Direct の PIN 方式に対応している場合、以下の手順に従って Wi-Fi Direct 接続を設定します。



本製品が携帯端末から Wi-Fi Direct 要求を受信すると、「[Wi-Fi Direct の接続リクエストがきています 通信を開始するには [OK] を押してください]」と画面に表示されます。[OK] を押して接続します。

1.  [メニュー] > [全てのメニュー] > [ネットワーク] > [Wi-Fi Direct] > [PIN コード接続] を押します。
2. [Wi-Fi Direct を有効にしますか?] が表示されたら、[オン] を押します。キャンセルするには、[オフ] を押します。
3. [相手側デバイスの Wi-Fi Direct 設定を有効にして [OK] を押してください] と表示されたら、携帯端末の Wi-Fi Direct を起動します（手順についてはお使いの携帯端末の取扱説明書を参照）。本製品で [OK] を押します。Wi-Fi Direct セットアップが起動します。
4. 以下のいずれかを行ってください。
 - 本製品が G/O（グループオーナー）の場合、携帯端末からの接続要求を待ちます。[PIN コード接続] が表示されたら、携帯端末に表示された PIN コードを本製品に入力します。[OK] を押します。指示に従って次の手順に進みます。
本製品に PIN コードが表示されたら、表示された PIN コードを携帯端末に入力します。
 - 本製品が G/O ではない場合、Wi-Fi Direct に対応する携帯端末名が画面に表示されます。接続したい携帯端末を選択し、[OK] を押します。設定が可能な携帯端末をもう一度検索するには、[再検索] を押します。
以下のいずれかを行ってください。
 - 本製品の [PIN Code 表示] を押して PIN コードが表示されたら、その表示された PIN コードを携帯端末に入力します。指示に従って次の手順に進みます。
 - [PIN Code 入力] を押して、携帯端末に表示された PIN コードを本製品に入力し、[OK] を押します。指示に従って次の手順に進みます。
携帯端末に PIN コードが表示されない場合、本製品の  を押します。手順 1 に戻ってやり直してください。
5. お使いの携帯端末が正常に接続されると、本製品に [接続しました] と表示されます。Wi-Fi Direct 接続のセットアップが完了しました。携帯端末からの印刷や携帯端末へのスキャンデータの送信について詳しくは、サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページから *モバイルプリント&スキャンガイド Brother iPrint&Scan 用*または *AirPrint ガイド* をダウンロードしてください。



関連情報

- ・ [Wi-Fi Direct の設定について](#)
- ・ [Wi-Fi Direct 設定の概要](#)

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) の PIN 方式を使用して Wi-Fi Direct を接続する

お使いの携帯端末が、Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) の PIN 方式に対応している場合、以下の手順に従って Wi-Fi Direct 接続を設定します。



本製品が携帯端末から Wi-Fi Direct 要求を受信すると、「[Wi-Fi Direct の接続リクエストがきています 通信を開始するには [OK] を押してください]」と画面に表示されます。[OK] を押して接続します。

1.  [メニュー] > [全てのメニュー] > [ネットワーク] > [Wi-Fi Direct] > [グループ オーナー] > [オン] > [PIN コード接続] を押します。
2. [Wi-Fi Direct を有効にしますか?] が表示されたら、[オン] を押します。キャンセルするには、[オフ] を押します。
3. [相手側デバイスの Wi-Fi Direct 設定を有効にして [OK] を押してください] と表示されたら、携帯端末の WPS PIN 設定方式を有効にして（手順については、お使いの携帯端末の取扱説明書を参照）、本製品の [OK] を押します。Wi-Fi Direct セットアップが起動します。
4. 本製品は携帯端末からの接続要求を待ちます。[PIN コード接続] が表示されたら、携帯端末に表示された PIN コードを本製品に入力します。[OK] を押します。
5. お使いの携帯端末が正常に接続されると、本製品に [接続しました] と表示されます。Wi-Fi Direct 接続のセットアップが完了しました。携帯端末からの印刷や携帯端末へのスキャンデータの送信について詳しくは、サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページから *モバイルプリント&スキャンガイド Brother iPrint&Scan 用* または *AirPrint ガイド* をダウンロードしてください。



関連情報

- ・ [Wi-Fi Direct の設定について](#)
- ・ [Wi-Fi Direct 設定の概要](#)

Wi-Fi Direct を手動で接続する

お使いの携帯端末が Wi-Fi Direct または WPS に対応していない場合、Wi-Fi Direct 接続を手動で設定する必要があります。

1.  [メニュー] > [全てのメニュー] > [ネットワーク] > [Wi-Fi Direct] > [手動接続] を押します。
2. [Wi-Fi Direct を有効にしますか?] が表示されたら、[オン] を押します。キャンセルするには、[オフ] を押します。
3. 本製品に SSID 名とパスワードが表示されます。お使いの携帯端末の無線ネットワーク設定画面で、この SSID 名とパスワードを入力します。
4. お使いの携帯端末が正常に接続されると、本製品に [接続しました] と表示されます。Wi-Fi Direct 接続のセットアップが完了しました。携帯端末からの印刷や携帯端末へのスキャンデータの送信について詳しくは、サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページから *モバイルプリント&スキャンガイド Brother iPrint&Scan 用*または *AirPrint ガイド* をダウンロードしてください。



関連情報

- ・ [Wi-Fi Direct の設定について](#)
- ・ [Wi-Fi Direct 設定の概要](#)

高度なネットワーク機能について

- ネットワーク設定リストを印刷する

ネットワーク設定リストを印刷する

ネットワーク設定リストには、ネットワークプリントサーバーの設定値を含む、ネットワーク設定が一覧表示されます。



- ・ ノード名：ノード名は、ネットワーク設定リストに表示されます。お買い上げ時のノード名は、有線 LAN の場合は「BRNxxxxxxxxxxxx」、無線 LAN の場合は「BRWxxxxxxxxxxxx」です。（「xxxxxxxxxxxx」は、本製品の MAC アドレス／イーサネットアドレスを示します。）
- ・ ネットワーク設定リストに表示される [IP Address] が 0.0.0.0 の場合、1 分間待ってから、もう一度印刷してください。
- ・ IP アドレス、サブネットマスク、ノード名、および MAC アドレスなどの、本製品の設定をレポートで確認できます。以下は一例です：
 - IP アドレス：192.168.0.5
 - サブネットマスク：255.255.255.0
 - ノード名：BRN000ca0000499
 - MAC アドレス：00-0c-a0-00-04-99

1.  [メニュー] > [全てのメニュー] > [レポート印刷] > [ネットワーク設定リスト] > [OK] を押します。

ネットワーク設定リストを印刷します。



関連情報

- ・ 高度なネットワーク機能について
- ・ ネットワーク接続でメディアから写真をコピーする
- ・ 本製品のネットワーク設定はどこを確認すればいいですか？
- ・ ネットワーク診断修復ツールを使用する（Windows®）
- ・ 使用しているネットワーク機器が正しく動作していることを確認したい

■ 上級ユーザーのための技術的な情報について

- ネットワーク設定をお買い上げ時の設定にリセットする
- 無線 LAN レポートを印刷する

ネットワーク設定をお買い上げ時の設定にリセットする

本製品の操作パネルを使用して、プリントサーバーをお買い上げ時の状態にリセットします。パスワードや IP アドレスなど、すべての情報がリセットされます。



- すべての有線 LAN（サポート対象モデルのみ）および無線ネットワークの設定が、お買い上げ時の設定に戻ります。
- BRAdmin Light または BRAdmin Professional 3 を使用して、プリントサーバーをお買い上げ時の設定にリセットすることもできます。

1.  [メニュー] > [全てのメニュー] > [ネットワーク] > [ネットワーク設定リセット] を押します。
2. [ネットワーク設定をリセットしますか?] が表示されます。[はい] を押します。
3. [再起動しますか?] が表示されます。[はい] を 2 秒間押して確定します。
本製品が再起動します。



関連情報

- ・ [上級ユーザーのための技術的な情報について](#)

無線 LAN レポートを印刷する

無線 LAN レポートには、本製品の無線の状態が印刷されます。無線接続に失敗した場合、レポートに印刷されたエラーコードを確認してください。

1.  [メニュー] > [全てのメニュー] > [レポート印刷] > [無線 LAN レポート] > [OK] を押します。

本製品は無線 LAN レポートを印刷します。

WLAN レポート（無線 LAN レポート）が印刷されない場合、製品のエラーの有無を確認します。目視できるエラーがない場合、1 分間待ったあと、もう一度レポートを印刷してみてください。

✓ 関連情報

- ・ [上級ユーザーのための技術的な情報について](#)
- ・ [無線 LAN レポートのエラーコードについて](#)
- ・ [本製品でネットワーク経由の印刷やスキャンができません](#)
- ・ [使用しているネットワーク機器が正しく動作していることを確認したい](#)

無線 LAN レポートのエラーコードについて

無線 LAN 接続がうまくいかない場合は、無線 LAN レポートが印刷されます。エラーコードを確認し、表内の指示に従ってください。

エラーコード	問題と解決方法
TS-01	無線設定が有効ではない場合、無線設定をオンに変更します。 ネットワークケーブルが本製品に接続されている場合、接続を外し、本製品の無線設定をオンに変更します。
TS-02	無線 LAN アクセスポイント/ルーターを検出できません。 1. 以下の 2 つの内容を確認します。 - 無線 LAN アクセスポイントまたはルーターの電源を抜き、10 秒間待ってから再度電源を差し込みます。 - お使いの無線 LAN アクセスポイントまたはルーターが MAC アドレスフィルター機能を使用している場合は、本製品の MAC アドレスが無線 LAN アクセスポイントに登録され、通信が許可されているか確認します。 2. SSID とセキュリティ情報（SSID／認証方式／暗号化方式／ネットワークキー）を手動で入力した場合、入力された情報が誤っている可能性があります。 SSID とセキュリティ情報を再確認して、必要に応じて正しい情報を入力し直します。
TS-04	選択された無線 LAN アクセスポイント/ルーターが使用している認証／暗号化方式を、本製品がサポートしていません。 インフラストラクチャモードの場合、無線 LAN アクセスポイント/ルーターの認証および暗号化方式を変更します。本製品は、以下の認証方式をサポートしています。 - WPA-Personal（PSK） TKIP または AES - WPA2-Personal（PSK） AES - オープンシステム WEP またはなし（暗号化なし） - 共有キー WEP 問題が解決しない場合は、入力した SSID またはネットワーク設定が誤っている可能性があります。無線 LAN 設定を確認してください。 アドホックモードの場合、無線設定に合わせて、お使いのコンピューターの認証および暗号化方式を変更します。本製品はオープン認証のみをサポートし、WEP 暗号化は任意で使用されます。
TS-05	セキュリティ情報（SSID／ネットワークキー）に誤りがあります。 SSID およびネットワークキーを確認してください。お使いのルーターが WEP 暗号化方式を使用している場合、最初の WEP キーとして使用されているキーを入力します。本製品は最初の WEP キーのみをサポートします。
TS-06	無線セキュリティ情報（認証方式／暗号化方式／ネットワークキー）に誤りがあります。 TS-04 に示した無線セキュリティ情報（認証方式／暗号化方式／ネットワークキー）を確認してください。お使いのルーターが WEP 暗号化方式を使用している場合、最初の WEP キーとして使用されているキーを入力します。本製品は最初の WEP キーのみをサポートします。
TS-07	本製品は、WPS または AOSS™ が有効になっている無線 LAN アクセスポイント/ルーターを検出できません。 WPS または AOSS™ を使用して無線設定を行う場合、本製品と無線 LAN アクセスポイントまたはルーターの両方を設定する必要があります。お使いの無線 LAN アクセスポイントまたはルーターが、WPS または AOSS™ をサポートしていることを確認して、再起動してください。 WPS または AOSS™ を使用して無線 LAN アクセスポイントまたはルーターを操作する方法が分からない場合は、お使いの無線 LAN アクセスポイントまたはルーターの説明書を参照するか、無線 LAN アクセスポイントまたはルーターの製造業者、またはネットワーク管理者にお問い合わせください。

エラーコード	問題と解決方法
TS-08	WPS または AOSS™ が有効になっている無線 LAN アクセスポイントが 2 個以上検出されました。 ・ 範囲内で 1 個の無線 LAN アクセスポイント/ルーターのみで WPS または AOSS™ 方式がアクティブであることを確認して、再実行してください。 ・ 他のアクセスポイントからの干渉を避けるために、数分待ってから再起動してください。



関連情報

- ・ 無線 LAN レポートを印刷する
- ・ 本製品でネットワーク経由の印刷やスキャンができません
- ・ 使用しているネットワーク機器が正しく動作していることを確認したい
- ・ 新しい SSID を使ってアドホックモードで無線ネットワークを設定する

トラブルシューティング

本製品をご使用の際に起こり得る一般的なネットワークの問題は、本章を参照して解決してください。

- [問題解決のための事前トラブルシューティングについて](#)
- [ネットワークの問題](#)
- [Wi-Fi Direct のエラーメッセージ](#)

問題解決のための事前トラブルシューティングについて

本製品の使用時にネットワークに問題が発生した場合、トラブルシューティングの章を参照する前に、確認する事項があります。

以下を必ず確認してください。

- 電源コードが正しく接続され、本製品の電源が入っている。
- アクセスポイント（無線の場合）、ルーター、またはハブの電源が入った状態で、リンクボタンが点滅している。
- テープや保護材などの保護包装は、本製品からすべて取り除かれている。
- インクカーリッジが正しく取り付けられている。
- スキャナーカバーと紙詰まり解消カバーが完全に閉まっている。
- 用紙トレイに用紙が正しくセットされている。
- （有線 LAN の場合）ネットワークケーブルが、本製品と、ルーターまたはハブに安全に接続されている。

上記事項のをすべて確認しても問題が解決しない場合は、サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）を参照してください。

他のマニュアルをダウンロードするには、サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルの製品マニュアルページを参照します。



関連情報

- ・ [トラブルシューティング](#)

ネットワークの問題

- ネットワーク診断修復ツールを使用する（Windows®）
- 本製品のネットワーク設定はどこを確認すればいいですか？
- 無線ネットワーク設定を完了できません
- 本製品でネットワーク経由の印刷やスキャンができません
- 使用しているネットワーク機器が正しく動作していることを確認したい

ネットワーク診断修復ツールを使用する (Windows®)

ネットワーク診断修復ツールを使用して、本製品のネットワーク設定を修正します。正しい IP アドレスとサブネットマスクが割り当てられます。

- Windows® XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Windows® 10 必ず管理者権限でログオンしてください。
 - 本製品がオンの状態で、お使いのパソコンと同一のネットワークに接続されていることを確認します。
1. 以下のいずれかを行ってください。

オプション	説明
Windows® XP	スタート > すべてのプログラム > アクセサリ > Windows Explorer > パソコンをクリックします。
Windows Vista®/ Windows® 7	 (スタート) > コンピューターをクリックします。
Windows® 8 / Windows® 10	タスクバーの  (エクスプローラー) アイコンをクリックし、左ナビゲーションバーのコンピューター (PC) をクリックします。

2. **XXX(C:)** (XXX は、ローカルディスクドライブの名前) > **Program Files** > **Brownny02** > **Brother** > **BrotherNetTool.exe** をダブルクリックします。



- 64 ビット OS の場合、**XXX(C:)** (XXX はローカルディスクのドライブ名) > **Program Files (x86)** > **Brownny02** > **Brother** > **BrotherNetTool.exe** をダブルクリックします。
- ユーザー アカウント制御画面が表示された場合は、以下のいずれかを行ってください。
 - Windows Vista® : 許可をクリックします。
 - Windows® 7/Windows® 8/Windows® 10 : はいをクリックします。

3. 画面の指示に従います。
4. ネットワーク設定リストを印刷して、診断結果を確認します。



ステータスマニターで**接続状態を常に監視する**を選択した場合、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。ステータスマニター画面を右クリックして、**その他の設定** > **接続状態を常に監視する**をクリックします。この操作では IP アドレスが自動的に変更されるため、ネットワーク管理者が IP アドレスを Static に設定している場合は、本操作をお勧めしません。

ネットワークプリンター診断修復ツールを使用した後でも、正しい IP アドレスとサブネットマスクが割り当てられていない場合は、ネットワーク管理者に問い合わせてください。



関連情報

- ネットワークの問題
- ネットワーク設定リストを印刷する
- 本製品でネットワーク経由の印刷やスキャンができません
- 使用しているネットワーク機器が正しく動作していることを確認したい

▲ ホーム > ネットワーク > トラブルシューティング > ネットワークの問題 > 本製品のネットワーク設定はどこを確認すればいいですか？

■ 本製品のネットワーク設定はどこを確認すればいいですか？

- ネットワーク設定リストを印刷する

無線ネットワーク設定を完了できません

お使いの無線 LAN アクセスポイント/ルーターの電源を一度切ってから、再度、入れ直してください。無線接続設定をもう一度、行ってください。それでも、問題が解決しない場合は、以下の指示に従ってください。

無線 LAN レポートを使用して問題を調査します。

原因	対応	インターフェース
セキュリティ設定 (SSID/ネットワークキー) に誤りがあります。	- 無線 LAN 情報確認ツールを使用して、セキュリティ設定を確認します。詳しい説明を確認したい場合や、ツールのダウンロードを行う場合は、サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) (support.brother.com) にアクセスし、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページへ移動します。 - 正しいセキュリティ設定値を選択していることを確認します。 - セキュリティ設定の表示方法については、お使いの無線 LAN アクセスポイント/ルーターの取扱説明書を参照してください。 - 無線 LAN アクセスポイント/ルーターの製造者名またはモデル番号が、デフォルトのセキュリティ設定値として使用されている場合があります。 - アクセスポイント/ルーターの製造元、インターネットプロバイダー、またはネットワーク管理者に問い合わせてください。 - SSID およびネットワークキーの定義については、用語集の SSID、ネットワークキー、およびチャネルの項目を参照してください。	無線
本製品の MAC アドレスが許可されていません。	本製品の MAC アドレスが、無線 LAN アクセスポイントに登録され、通信が許可されることを確認します。MAC アドレスは本製品の操作パネルで確認できます。	無線
無線 LAN アクセスポイント/ルーターがステルスモードです (SSID の同報送信ではありません)。	- 正しい SSID 名またはネットワークキーを手動で入力します。 - 無線 LAN アクセスポイント/ルーターの説明書で SSID 名またはネットワークキーを確認し、無線ネットワークを再設定します。	無線
セキュリティ設定 (SSID/パスワード) に誤りがあります。	- SSID およびパスワードを確認します。 - ネットワークを手動で設定する場合、SSID とパスワードは本製品に表示されます。お使いの携帯端末が手動設定をサポートしている場合、SSID とパスワードは携帯端末の画面に表示されます。 - SSID の定義については、用語集をご覧ください。	Wi-Fi Direct
Android™ 4.0. を使用しています。	携帯端末の接続が切断された場合 (Wi-Fi Direct を使用してから約 6 分後)、WPS (推奨) を使ったワンプッシュ設定を試み、本製品を G/O (グループオーナー) として設定してください。	Wi-Fi Direct
本製品がお使いの携帯端末から離れ過ぎています。	本製品を携帯端末の約 1 メートル以内に近づけて、Wi-Fi Direct 接続の設定を行います。	Wi-Fi Direct
本製品と携帯端末との間に何らかの障害物 (壁や家具など) があります。	本製品を、障害物のない場所に移動します。	Wi-Fi Direct
本製品または携帯端末の近くに、無線パソコン、Bluetooth 対応機器、電子レンジ、またはデジタルコードレス電話があります。	他の機器を、本製品または携帯端末から離れた場所に移動します。	Wi-Fi Direct
上記の対策すべてを試しても Wi-Fi Direct の設定が完了できない場合は、右記の対応を行ってください。	本製品の電源を一度切ってから、再度、入れ直します。Wi-Fi Direct 設定をもう一度行います。	Wi-Fi Direct

原因	対応	インターフェース
	本製品をクライアントとして使用している場合、現在の Wi-Fi Direct 接続で許可されている機器の数と、接続されている機器の数を確認します。	

Windows®の場合

上記の対策をすべて行っても、無線 LAN 接続に問題がある場合は、ネットワークプリンター診断修復ツールを使用することをお勧めします。



関連情報

- ・ [ネットワークの問題](#)
- ・ [SSID が同報送信以外の場合に無線ネットワークを設定する](#)
- ・ [Wi-Fi Direct®を使用する](#)

本製品でネットワーク経由の印刷やスキャンができません

原因	対応	インターフェイス
お使いのセキュリティソフトウェアにより、本製品のネットワークへのアクセスが拒否されています。(ネットワークスキャン機能が動作していません。)	- Windows® ネットワークスキャンを許可するよう、サードパーティのセキュリティ/ファイアウォールソフトウェアの設定を行ってください。ネットワークスキャンにポート 54925 を追加するには、以下の情報を入力します。 - 名前： ブラザー NetScan などを入力します。 - ポート番号： 54925 を入力します。 - プロトコル： UDP が選択されます。 サードパーティのセキュリティ/ファイアウォールのソフトウェアに添付された説明書を参照するか、ソフトウェアの製造元に問い合わせてください。 - Macintosh ControlCenter2 を起動します。モデルのポップアップメニューをクリックし、その他…を選択します。デバイスセクター画面が表示されます。お使いのネットワーク製品を再度選択し、状態が待機中になっていることを確認してから、OK をクリックします。	有線／無線
お使いのセキュリティソフトウェアが、本製品のネットワークへのアクセスをブロックしています。	インストールが正常に完了した場合でも、セキュリティソフトが警告を出さずにアクセスをブロックしている場合があります。アクセスを許可するには、セキュリティソフトウェアの説明書を参照するか、ソフトウェアの製造元に問い合わせてください。	有線／無線
本製品に、有効な IP アドレスが割り当てられていません。	- IP アドレスとサブネットマスクを確認します。 お使いのパソコンと本製品の、IP アドレスとサブネットマスクがいずれも正確で、同一のネットワーク上に存在することを確認します。 IP アドレスとサブネットマスクの確認方法に関する詳細については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。 - Windows® ネットワークプリンター診断修復ツールを使用して、IP アドレスとサブネットマスクを確認します。 - Macintosh Ping コマンドを使ってネットワーク機器を確認します。ネットワーク設定の詳細を確認するには、関連情報をご覧ください：ネットワーク機器を確認するを参照してください。	有線／無線
失敗した印刷ジョブが、パソコンの印刷キューに残っています。	- 失敗した印刷ジョブがパソコンの印刷キューに残っている場合は、そのジョブを削除します。 - もしくは、以下のフォルダーにあるプリンターアイコンをダブルクリックして、すべてのドキュメントをキャンセルします。 - Windows® XP/Windows Server® 2003 スタート > プリンターと FAX をクリックします。 - Windows Vista®  (スタート) > コントロール パネル > ハードウェアとサウンド > プリンタをクリックします。 - Windows® 7	有線／無線

原因	対応	インターフェイス
	 (スタート) > デバイスとプリンター > プリンターと FAX をクリックします。 - Windows® 8 マウスポインタをデスクトップの右下隅に移動します。メニューバーが表示されたら、設定 > コントロール パネルをクリックします。ハードウェアとサウンドグループでデバイスとプリンターの表示 > プリンターをクリックします。 - Windows® 10  > すべてのアプリ > Windows システム ツール > コントロール パネルをクリックします。ハードウェアとサウンドグループで、デバイスとプリンターの表示 > プリンターをクリックします。 - Windows Server® 2008 スタート > コントロール パネル > プリンタをクリックします。 - Windows Server® 2012 マウスポインタをデスクトップの右下隅に移動します。メニューバーが表示されたら、設定 > コントロール パネルをクリックします。ハードウェアグループでデバイスとプリンターの表示 > プリンタをクリックします。 - Windows Server® 2012 R2 コントロールパネル画面でスタートをクリックします。ハードウェアグループでデバイスとプリンターの表示をクリックします。 - OS X v10.8.5 システム環境設定 > プリントとスキャンをクリックします。 - OS X v10.9.x、10.10.x システム環境設定 > プリンタとスキャナをクリックします。	
本製品は無線ネットワークに接続されていません。	WLAN レポート（無線 LAN レポート）を印刷して、エラーコードを確認します。	無線

上記の対策をすべて行っても、本製品で印刷やスキャンができない場合は、本製品のプリンタードライバーとソフトウェアをアンインストールしてから、再インストールすることをお勧めします。

関連情報

- ・ [ネットワークの問題](#)
- ・ [無線 LAN レポートを印刷する](#)
- ・ [ネットワーク診断修復ツールを使用する \(Windows®\)](#)
- ・ [無線 LAN レポートのエラーコードについて](#)
- ・ [ネットワーク機器を確認する](#)
- ・ [使用しているネットワーク機器が正しく動作していることを確認したい](#)

使用しているネットワーク機器が正しく動作していることを確認したい

確認	対応	インターフェース
本製品、アクセスポイント/ルーター、またはネットワークハブの電源が入っていることを確認します。	以下を確認します。 - 電源コードが正しく接続され、本製品の電源が入っている。 - アクセスポイント/ルーター、またはハブの電源が入った状態で、リンクボタンが点滅している。 - 保護包装は本製品からすべて取り除かれている。 - インクカーリッジが正しく取り付けられている。 - スキャナーカバーと紙詰まり解消カバーが完全に閉まっている。 - 用紙トレイに用紙が正しくセットされている。 (有線 LAN の場合) ネットワークケーブルが、本製品と、ルーターまたはハブに確実に接続されている。	有線／無線
Ping コマンドをつかってパソコンと本製品の接続を確認します。	Windows®のコマンドプロンプトまたは Macintosh Terminal アプリケーションで、IP アドレスまたはノード名を使用して、コンピューターから本製品にピンを実行します。 ping <ipaddress>または<nodename> - 成功：本製品は正常に動作し、お使いのパソコンと同一のネットワークに接続されています。 - 失敗：本製品は、お使いのパソコンと同一のネットワークに接続されていません。 (Windows®) ネットワーク管理者に問い合わせ、ネットワークプリンター診断修復ツールを使用して、IP アドレスとサブネットマスクを修復します。 (Macintosh) IP アドレスとサブネットマスクが正しく設定されていることを確認します。	有線／無線
本製品が無線 LAN に接続されていることを確認します。	無線 LAN レポートを印刷して、エラーコードを確認します。	無線

上記の対策をすべて試みても問題が解決しない場合は、お使いの無線 LAN アクセスポイント/ルーターの説明書で SSID とネットワークキーの情報を参照し、それらを正しく設定してください。

✓ 関連情報

- ・ [ネットワークの問題](#)
- ・ [ネットワーク機器を確認する](#)
- ・ [ネットワーク設定リストを印刷する](#)
- ・ [無線 LAN レポートを印刷する](#)
- ・ [ネットワーク診断修復ツールを使用する \(Windows®\)](#)
- ・ [本製品でネットワーク経由の印刷やスキャンができません](#)
- ・ [無線 LAN レポートのエラーコードについて](#)

ネットワーク機器を確認する

パソコンと本製品の IP アドレスを確認して、ネットワークが正しく動作しているか確認します。

>> パソコンの IP アドレスを設定する (Windows®)

>> パソコンの IP アドレスを設定する (Macintosh)

>> 本製品の IP アドレスを設定する

パソコンの IP アドレスを設定する (Windows®)

1. 以下のいずれかを行ってください。

- Windows® XP、Windows Vista®, および Windows® 7



/スタート > すべてのプログラム > アクセサリ > コマンド プロンプトをクリックします。

- Windows® 8

マウスをデスクトップの右下隅に移動します。メニューバーが表示されたら、検索 > コマンド プロンプトをクリックします。

- Windows® 10



> すべてのアプリ > Windows システム ツール > コマンド プロンプトをクリックします。

2. "ipconfig"と入力し、キーボードの Enter キーを押します。

3. IPv4 アドレスおよびサブネットマスクの値を確認します。

4. "exit"と入力し、キーボードの Enter キーを押します。

パソコンの IP アドレスを設定する (Macintosh)

1. Apple メニューからシステム環境設定を選択します。

2. ネットワーク > 詳細 > TCP/IP をクリックします。

3. IPv4 アドレスおよびサブネットマスクの値を確認します。

本製品の IP アドレスを設定する

ネットワーク設定リストを印刷し、IP アドレスとサブネットマスクの値を確認します。

<IP Settings >		
IP Address	192.168.11.250	(set manually)
Subnet Mask	255.255.255.0	
IP Gateway	192.168.100.200	
Boot Method	STATIC	
Boot Tries	3	
IP Filter	Disabled	

お使いのパソコンと本製品の IP アドレスを確認します。ネットワークアドレス部分が同一であることを確認します。たとえば、サブネットマスクが「255.255.255.0」であった場合、通常ホストアドレス部分のみが異なります。

	ネットワークアドレス	ホストアドレス	
IP アドレス	192.168.100.	250	サブネットマスクでは「0」に相当する最後の数字を、1-254 に設定します。
サブネットマスク	255.255.255.	0	通常、サブネットマスクが「255.255.255.0」であれば問題ありません。すべてのパソコンに同じ値を使用してください。



関連情報

- 使用しているネットワーク機器が正しく動作していることを確認したい

-
- ・ 本製品でネットワーク経由の印刷やスキャンができません
-

Wi-Fi Direct のエラーメッセージ

エラーが発生すると、本製品にエラーメッセージが表示されます。最も一般的なエラーメッセージを表に記載しています。

エラーメッセージ	原因	対応
接続できません他のデバイスと接続中です [OK] を押してください	本製品がグループオーナー（G/O）のときに、2つの携帯端末がすでに Wi-Fi Direct 接続されています。	本製品と他の携帯端末との接続が切れてから、Wi-Fi Direct をもう一度設定します。接続状態は、ネットワーク設定リストを印刷して確認することができます。
接続エラー	他の機器が同時に、Wi-Fi Direct に接続しようとしています。	Wi-Fi Direct への接続を試みている機器が他にないことを確認してから、Wi-Fi Direct の設定をもう一度行ないます。
通信エラー	Wi-Fi Direct 設定中に本製品とお使いの携帯端末が通信できません。	• 携帯端末を本製品に近づけます。 • 本製品と携帯端末を、障害物のない場所に移動します。 • WPS の PIN 方式を使用している場合、PIN コードは必ず正確に入力してください。
デバイスが見つかりません	Wi-Fi Direct 設定時に、本製品がお使いの携帯端末を認識できません。	• 本製品とお使いの携帯端末が、Wi-Fi Direct モードであることを確認します。 • 携帯端末を本製品に近づけます。 • 本製品と携帯端末を、障害物のない場所に移動します。 • Wi-Fi Direct 接続を手動で設定する場合、パスワードが正しく入力されたことを確認します。 • IP アドレスを取得する方法について、お使いの携帯端末に設定ページがある場合、携帯端末の IP アドレスが DHCP を通して設定されたことを確認します。

✓ 関連情報

- ・ [トラブルシューティング](#)

付録

- 本製品にテキストを入力する

本製品にテキストを入力する

- ・ 設定している機能によってキーボードの配列が異なる場合があります。

本製品でテキスト入力を行う際には画面にキーボードが表示されます。



- ・ 文字、数字、または記号を切り替えるには **あア A 1 @** を押します。

- ・ 小文字と大文字を切り替えるには **↑ aA** を押します。

- ・ カーソルを左右に動かすには ◀ または ▶ を押します。

スペースを入力するには

- ・ 「スペース」を押します。または、▶ を押してカーソルを移動させます。

文字を訂正するには

- ・ 誤った文字を修正するには ◀ または ▶ を押して該当文字をハイライトさせます。 **◀ X** を押して文字を削除し、修正します。
- ・ 文字を挿入するには、◀ または ▶ を押して挿入したい位置にカーソルを移動させて入力します。
- ・ **◀ X** を押すと 1 文字ずつ削除できます。 **◀ X** を長押しすると、文字を全て削除できます。

✓ 関連情報

- ・ [付録](#)

用語集

ブラザー製品のマニュアルに掲載される機能と用語の一覧です。ご利用いただける機能は、お買い上げのモデルによって異なります。

A B C D I L M N R S T V W あ か さ た な は ま

A

- [AES](#)
- [AOSS™](#)
- [APIPA](#)
- [ARP](#)

B

- [BOOTP](#)
- [BRAdmin Light \(Windows®\)](#)
- [BRAdmin Professional 3 \(Windows®\)](#)

C

- [Custom Raw Port](#)

D

- [DHCP](#)
- [DNS サーバー](#)
- [DNS クライアント](#)

I

- [IP アドレス](#)

L

- [LLMNR](#)
- [LPD](#)
- [LPR](#)

M

- [MAC アドレス](#)
- [mDNS](#)

N

- [NetBIOS name resolution](#)

R

- [RARP](#)

S

- [SNMP](#)
- [SSID](#)

T

- [TCP/IP](#)
- [TKIP](#)

V

- [Vertical Pairing](#)

W

- [Web サービス](#)
- [WEP](#)
- [WINS](#)
- [WINS サーバー](#)
- [WPA-PSK/WPA2-PSK](#)
- [WPS](#)

あ

- [アドホック \(Ad-hoc\) 通信](#)

■ ホーム > 用語集

- ・ 暗号化
- ・ インフラストラクチャ（Infrastructure）通信
- ・ オートマチックドライバーインストーラー
- ・ オープンシステム

か

- ・ ゲートウェイ（ルーター）

さ

- ・ サブネットマスク
- ・ ステータスマニター

た

- ・ チャンネル
- ・ デジカメプリント

な

- ・ 認証
- ・ ネットワーク共有印刷
- ・ ネットワークキー
- ・ ネットワークプリンター診断修復ツール
- ・ ネットワークメモリーカードアクセス

は

- ・ ピアツーピア

ま

- ・ 無線 LAN レポート

AES

Advanced Encryption Standard（AES：次世代標準化暗号方式）は、Wi-Fi®認証の安全性の高い暗号化基準です。

AOSS™

AirStation One-Touch Secure System（AOSS™）は、バッファロー社の無線 LAN アクセスポイント、エアーステーションシリーズに搭載されている機能で、接続設定とセキュリティ設定が簡単に行えます。

APIPA

お使いのネットワーク上に DHCP、BOOTP または RARP サーバーが存在しない場合、Automatic Private IP Addressing（APIPA）プロトコルにより、IP アドレスが 169.254.1.0 から 169.254.254.255 の範囲で自動的に割り当てられます。

ARP

Address Resolution Protocol（ARP）は、IP アドレスから MAC アドレス（イーサネットアドレス）を求めるためのプロトコルです。

BOOTP

ハードディスクを搭載しないディスクレスクライアントシステムが、ネットワークアクセスを行うための IP アドレスやサーバーアドレス、起動用プログラムのロード先などを見つけだし、システムを起動できるようにすることを目的として開発された UDP/IP 上のプロトコルです。



BOOTP を使用するには、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

BRAdmin Light (Windows®)

BRAdmin Light は、ネットワークに接続された本製品の初期設定を行うためのユーティリティです。ネットワーク上の本製品の検索、状態の閲覧、IP アドレスなどのネットワークの基本設定が行えます。

サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページから BRAdmin Light をダウンロードします。

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 は、ネットワークに接続された本製品の管理をより詳細に行うためのユーティリティです。このユーティリティは、お使いのネットワーク上にある本製品を検索し、Windows®のエクスプローラー形式画面に機器の状態を表示します。各機器の状態を分かりやすく表示させるため、画面上の色は変更されます。

サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページからソフトウェアをダウンロードします。



- このユーティリティは Windows®でのみ利用可能です。
- サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.com）にアクセスし、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページから BAdmin Professional 3 ユーティリティの最新版をダウンロードします。
- BAdmin Professional 3 で表示される本製品のお買い上げ時のノード名は、有線 LAN の場合は [BRNxxxxxxxxxxxx]、無線 LAN の場合は [BRWxxxxxxxxxxxx] となっています。（「xxxxxxxxxxxx」は MAC アドレス（イーサネットアドレス）です。）
- Windows® ファイアウォール、アンチスパイウェアまたはアンチウイルスアプリケーションのファイアウォール機能を使用している場合、それらを一時的に無効にします。インストールが完了し、印刷等が可能であることを確認したら、ソフトウェアの指示に従ってそれらを有効に戻します。

Custom Raw Port

Custom Raw Port は、TCP/IP ネットワークで一般的に使用されている印刷プロトコルです。初期値は、Port 9100 です。

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) は、IP アドレスやサーバーアドレスなどの設定ファイルを起動時に読み込めるように開発された BOOTP をベースとする上位互換規格のプロトコルです。



DHCP を使用する場合は、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

DNS サーバー

Domain Name System (DNS : ドメイン名システム) は、ウェブサイトおよびインターネットドメインの名前を管理するための技術です。お使いのパソコンから IP アドレスを自動的に見つけることができます。

DNS クライアント

本製品は、Domain Name System (DNS) クライアント機能をサポートしています。この機能により、本製品は DNS 名を使用して他の機器と通信することができます。

IP アドレス

インターネットプロトコル (IP) アドレスは、ネットワークに接続されている各機器を特定する一連の番号で、各機器の住所にあたるものです。IP アドレスは、ピリオドで区切られた 4 つの番号で構成されます。各番号は 0 ~ 225 までの数字を使用します。

例：ローカルネットワークでは、通常は最後の数字（ホストアドレス部）を変更します。

192.168.1.1

192.168.1.2

192.168.1.3

プリントサーバーに IP アドレスを割り当てる仕組み：

ネットワーク上で DHCP、BOOTP、RARP などの IP アドレス配布サーバーを利用している場合は、IP アドレス配布サーバーから自動的に IP アドレスが割り当てられます。



ローカルネットワークの場合、ルーターに DHCP サーバーが設置されていることがあります。

ネットワーク上で DHCP、BOOTP、RARP などの IP アドレス配布サーバーを利用していない場合は、APIPA 機能により、169.254.1.0 ～ 169.254.254.255 の範囲の IP アドレスが自動的に割り当てられます。

LLMNR

Link-Local Multicast Name Resolution (LLMNR : リンクローカルマルチキャスト名前解決) プロトコルは、ネットワークに DNS (ドメイン名システム) サーバーが存在しない場合に、隣接パソコンの名前を解決します。LLMNR Responder 機能は、Windows Vista®またはそれ以降のパソコンで、IPv4 または IPv6 環境のいずれの環境でも動作します。

LPD

ラインプリンターデーモン (LPD または LPR) プロトコルは、TCP/IP ネットワークで一般的に使用されている印刷プロトコルです。

LPR

ラインプリンターデーモン (LPR または LPD) プロトコルは、TCP/IP ネットワークで一般的に使用されている印刷プロトコルです。

MAC アドレス

MAC アドレス (イーサネットアドレス) は、本製品のネットワークインターフェイスに割り当てられた番号です。

mDNS

Multicast DNS (mDNS) を使用すると、ブラザープリントサーバーの設定が自動的に行われ、OS X および iOS 機器の簡易ネットワーク設定システムで機能するようになります。

NetBIOS name resolution

NetBIOS (Network Basic Input/Output System) は、ネットワークの基本的な入出力システムの名前解決で、ネットワーク接続間の通信に NetBIOS 名を使用して、他の機器の IP アドレスを取得することができます。

RARP

Reverse Address Resolution Protocol (RARP) は、TCP/IP ネットワークにおいて、MAC アドレス (イーサネットアドレス) から IP アドレスを求めるのに使われるプロトコルです。



RARP を使用する場合は、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

SNMP

Simple Network Management Protocol (SNMP : 簡易ネットワーク管理プロトコル) は、パソコン、ルーター、ネットワーク対応製品などのネットワーク機器を管理するために使用されます。

SSID

それぞれの無線 LAN では、独自のネットワーク名を持っており、そのネットワーク名は SSID または ESSID と呼ばれます。SSID は最大 32 文字までの英数字を使用し、アクセスポイントに割り当てられます。SSID は無線 LAN アクセスポイントのネットワーク機器に割り当てられているので、接続するネットワークの無線 LAN アクセスポイントのネットワーク機器と同じ SSID を設定してください。通常は、SSID 情報を含むパケット（ビーコンとも呼ばれます）が無線 LAN アクセスポイントから発信されます。お使いの無線 LAN アクセスポイントのネットワーク機器のパケット（ビーコン）を受信すると、近くにある電波強度が強い無線 LAN を識別することができます。

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP)は、インターネットや E メールなどの通信に最も一般的に使用されているプロトコルです。このプロトコルは、Windows®、Windows Server®、OS X および Linux®など、ほぼすべてのオペレーティングシステムで使用することができます。

TKIP

Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) は、WEP の後継にあたる暗号化の規格で、暗号化方式は WEP と同じ RC4 を利用しています。TKIP は一定時間ごと、または一定パケット量ごとにネットワークキーが更新されるため WEP キーによる暗号化よりも高いセキュリティになります。

Vertical Pairing

Vertical Pairing は、Vertical Pairing をサポートしている無線機器を WPS の PIN 方式と Web サービスの特徴を使って、インフラストラクチャネットワークに接続するための機能です。本製品の無線 LAN 設定からプリンタードライバーとスキャナードライバーのインストールまで一連の手順で行うことができます。

Web サービス

Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、または Windows® 10 のパソコンをご使用の場合は、Web サービスプロトコルを使用して、**ネットワークフォルダー**にある本製品のアイコンから、印刷やスキャンに使用されるプリンタードライバーをインストールすることができます。Web サービスを使用すると、本製品の現在の状態をお使いのパソコンから確認することもできます。

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) は、IEEE802.11 で標準化されている暗号化方式です。無線 LAN アクセスポイントやクライアントで共通のネットワークキー（WEP キー）を設定して通信の暗号化を行います。

WINS

Windows® Internet Name Service (WINS)とは、NetBIOS name resolution の情報提供サービスです。

WINS サーバー

Windows® Internet Name Service (WINS)サーバーは、IP アドレスを Windows®ネットワーク内のパソコン名（NetBIOS 名）と関連付けます。

WPA-PSK/WPA2-PSK

WPA-PSK/WPA2-PSK は、Wi-Fi Alliance® が提唱する事前共有キーを使用した認証方式です。WPA-PSK の TKIP、または WPA-PSK、WPA2-PSK の AES の暗号キーを使用して、本製品をアクセスポイントに接続します。

WPS

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) は、安全な無線ネットワークの設定を可能にする規格です。WPS は 2007 年に Wi-Fi Alliance®により作成されました。

アドホック (Ad-hoc) 通信

無線 LAN アクセスポイントを経由しないで、直接それぞれの無線 LAN 端末間で通信するネットワークです。このタイプのネットワークは、アドホックモードまたはピア・ツー・ピア・ネットワークとも呼ばれています。

暗号化

ほとんどの無線ネットワークは、何らかのセキュリティ設定を使用しています。これらのセキュリティ設定には、認証方式（ネットワークにアクセスをしようとしている機器にアクセス権があるかどうかを判断する方法）と暗号化方式（データを暗号化することにより第三者によりデータの傍受を防ぐ方法）の設定があります。本製品を無線 LAN に確実に接続するためには、これらの設定を正しく行う必要があります。

パーソナル（無線 LAN）モードでの暗号化方式

パーソナル（無線 LAN）モードとは、IEEE 802.1x をサポートしていないローカルネットワーク（家庭内無線ネットワークなど）です。

- なし
暗号化を行いません。
- WEP
共通の暗号キーを設定してデータを暗号化し、送受信を行います。
- TKIP
一定時間ごと、または一定パケット量ごとに暗号キーが更新されるため、WEP キーによる暗号化よりも高いセキュリティになっています。
- AES
米国商務省標準技術局（NIST）によって制定された、TKIP より強力な暗号化方式です。



- IEEE 802.11n は、WEP および TKIP のいずれもサポートしていません。
- IEEE 802.11n を使用している無線 LAN に接続する場合は、AES を選択してください。

インフラストラクチャ (Infrastructure) 通信

無線 LAN アクセスポイントを経由して、それぞれの無線 LAN 端末が通信するネットワークです。インフラストラクチャモードとも呼ばれています。

オートマチックドライバーストローラー

本製品のインストーラー CD-ROM には、Windows® プリンタードライバーおよび、ブラザーネットワークポートドライバー (LPR および NetBIOS) が含まれます。管理者がこのアプリケーションを使用してプリンタードライバーとポートドライバーをインストールする場合、管理者はそのファイルをサーバーに保存するか、メールで他

のユーザーに送信します。その後、各ユーザーはそのファイルをクリックするだけで、プリンタードライバー、ポートドライバー、IP アドレスなどを、各自のパソコンに自動的にコピーできます。

オープンシステム

オープンシステムは、ネットワーク認証方式の 1 つです。認証を行わず、すべてのネットワークアクセスを許可します。

ゲートウェイ（ルーター）

ゲートウェイは、他のネットワークへの入口として機能するネットワークポイントで、そのネットワークを介して転送されたデータを目的の場所に送信します。ルーターは、ネットワークとネットワークを中継する装置です。異なるネットワーク間の中継地点で送信されるデータを正しく目的の場所に届ける働きをしています。このルーターが持つ IP アドレスをゲートウェイのアドレスとして設定します。ルーター IP アドレスが不明の場合は、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

サブネットマスク

サブネットマスクは、ネットワークを複数の物理ネットワークに分割するのに使用します。

以下の例では、IP アドレスの最後のセグメントがホストアドレス、最初の 3 つのセグメントがネットワークアドレスとなります。

例：パソコン 1 とパソコン 2 にデータを直接通信する。

- パソコン 1
IP アドレス：192.168.1.2
サブネットマスク：255.255.255.0
- パソコン 2
IP アドレス：192.168.1.3
サブネットマスク：255.255.255.0



0 は、アドレスのこの部分での通信に制限がないことを示します。

ステータスマニター

ステータスマニターは、本製品の印刷状況やインク/トナーの残量、用紙の有無などを確認したり、紙詰まりなどの問題が発生した場合にユーザーにお知らせするユーティリティです。

チャンネル

無線 LAN では通信のためにチャンネルが使われます。それぞれのチャンネルはすでに決められた異なる周波数帯域を持っており、14 種類のチャンネルを使用することができます。利用可能なチャンネルは、多くの国で制限が設けられています。

デジカメプリント

本製品に、メモ리카ードまたは USB フラッシュメモリーを挿入して、データを取り込んで直接印刷します。Windows® の場合、ControlCenter4 のフォトタブを選択して、この機能を利用します。

認証

ほとんどの無線ネットワークは、何らかのセキュリティ設定を使用しています。これらのセキュリティ設定により、認証（機器がネットワークに対して機器自体を特定する方法）および暗号化（ネットワークにデータを送信する際の暗号化の方法）が定義されます。本製品の無線機器の設定時にこれらのオプションが正しく指定されないと、無線 LAN に接続できません。そのため、これらのオプションは慎重に設定してください。

個人的な無線 LAN 用の認証方式

個人的な無線 LAN とは、IEEE 802.1x をサポートしていない小規模ネットワークです（家庭内無線ネットワークなど）。

- オープンシステム

無線機器は、認証なしでネットワークへアクセスできます。

- 共有キー

事前定義された秘密キーが、無線 LAN にアクセスするすべての機器に共有されます。本製品の無線機器は、WEP キーを事前定義されたキーとして使用します。

- WPA-PSK/WPA2-PSK

Wi-Fi Protected Access® Pre-shared key（WPA-PSK/WPA2-PSK）を有効にします。このキーにより、本製品の無線機器が、WPA-PSK 用 TKIP または、WPA-PSK および WPA2-PSK（WPA-Personal）用 AES を使用するアクセスポイントと関連付けられます。

ネットワーク共有印刷

ネットワーク共有印刷は、ネットワーク共有環境で行う印刷のタイプです。ネットワーク共有環境では、各パソコンがサーバーまたはプリントサーバー経由でデータを送信します。

ネットワークキー

ネットワークキーはパスワードであり、データを暗号化または復号化する場合に使用されます。ネットワークキーは、パスワード、セキュリティキー、または暗号化キーとしても記載されます。以下の表に、各設定に使用するキーの文字数を示します。

WEP を使用するオープンシステム／共有キー

このキーは 64 ビットまたは 128 ビットの値を持ち、ASCII または 16 進数の形式で入力する必要があります。

	ASCII	16 進数
64（40）ビット	5 個の文字を使用します。 例：「WSLAN」（大文字と小文字を区別する）	10 ケタの 16 進数データを使用します。 例：「71f2234aba」（大文字と小文字を区別しない）
128（104）ビット	13 個の文字を使用します。 例：「Wirelesscomms」（大文字と小文字を区別する）	26 ケタの 16 進数データを使用します。 例：「71f2234ab56cd709e5412aa2ba」（大文字と小文字を区別しない）

WPA-PSK/WPA2-PSK および TKIP または AES

最長 63 文字で、8 文字以上の事前共有キー（PSK：Pre-Shared Key）を使用します。

ネットワークプリンター診断修復ツール

ネットワークプリンター診断修復ツールは、ブラザーが提供しているプログラムで、ドライバーの設定を修正して本製品のネットワーク設定と一致させます。ネットワークプリンター診断修復ツールを使用する場合は、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

ネットワークメモリーカードアクセス

本製品に差し込まれたメモリーカードまたは USB フラッシュメモリー内のデータを閲覧、取り込み、保存します。ソフトウェアのインストール中にネットワーク接続を選択すると、ネットワーク経由でパソコンからメモリーカードまたは USB フラッシュメモリーにアクセスできるソフトウェアが自動的にインストールされます。

Windows® の場合、ControlCenter4 のフォトタブを選択します。Macintosh の場合、FTP 接続に対応するウェブブラウザを起動し、FTP://xxx.xxx.xxx.xxx (xxx.xxx.xxx.xxx は本製品の IP アドレス) を入力します。

ピアツーピア

ピアツーピアは、各パソコンが本製品と直接データを送受信します。ファイルの送受信を操作するサーバーやプリントサーバーなどは必要ありません。

無線 LAN レポート

無線 LAN レポートには、本製品の無線の状態が印刷されます。無線接続に失敗した場合、印刷したレポートのエラーコードを確認してください。

brother

