

オンラインユーザーズガ イド

MFC-L3770CDW

© 2018 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.

目次

本ガイドの使い方	1
注意事項の定義	2
商標	3
重要事項	4
本製品を廃棄するときは	5
本製品のご案内	6
本製品をご使用になる前に	
操作パネルの概要	
タッチパネル液晶ディスプレーの概要	
タッチパネル液晶ディスプレーの操作方法	
設定画面の概要	
メインホーム画面の設定	
ブラザーユーティリティへのアクセス(Windows)	
ブラザーのソフトウェアとドライバーをアンインストールする(Windows)	
紙の取り扱い	21
田紙をセットする	22
田紙トレイに田紙をセットして印刷する	22 23
ろ 日的 トレイ (MP トレイ) に田紙をセットして印刷する	20 27
	27 37
田紙サイズと田紙タイプを変更する	
印刷に使用するトレイを選択する	
日紙サイズ確認の設定を変更する	40
原稿をヤットする	
自動原稿送り装置(ADF)に原稿をセットする	
原稿台ガラスに原稿をセットする	
スキャンおよび印刷できない領域	
特殊用紙を使用する	
	47
パンコンから印刷する(Windows)	، ۲
ンコンジンの時期する (Windows)	40 ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
大自己的前子》(Windows) 印刷設定(Windows)	
やキュリティ印刷(Windows)	
2 初期値の印刷設定を変更する(Windows)	
BR-Script3 プリンタードライバー(PostScript [®] 3 [™] 言語エミュレーション)を使用して文書	
お使いのバソコンから本製品の状態を監視する(Windows)	
バソコンから印刷する(Mac)	
文書を印刷する(Mac)	60
印刷オブション(Mac)	61
セキュリティ印刷(Mac)	67
BR-Script3 プリンタードライバー(PostScript [®] 3 [™] 言語エミュレーション)を使用して文書 刷する(Mac)	を印 68
パソコンから本製品の状態を監視する(Mac)	69
印刷ジョブをキャンセルする	70
テスト印刷	71

スキャン	72
本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする	73
写真やグラフィックをスキャンする	74
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 USB フラッシュドライブに保存する	
編集可能テキストファイルとしてスキャンする(OCR)	
スキャン to E メール添付	
スキャンしたデータを FTP サーバーに保存する	
スキャンしたデータをネットワーク上のサーバーに保存する(Windows)	
スキャン to SharePoint	
Web サービスを使ってスキャンする (Windows 7、Windows 8 または Windows 10)	100
ControlCenter4(Windows)からスキャンボタン設定を変更する	104
Brother iPrint&Scan からスキャンボタン設定を変更する(Mac)	108
署名入り PDF の証明書を設定する	109
お使いのコンピューターからスキャンを無効にする	110
お使いのパソコンからスキャンする (Windows)	111
ControlCenter4 Home モードを使ってスキャンする(Windows)	112
ControlCenter4 Advanced モードを使ってスキャンする(Windows)	129
Nuance [™] PaperPort [™] 14SF またはその他の Windows アプリケーションを使用してスキャ	ンす
	145
Windows FAX とスキャンを使ってスキャンする	150
お使いのパソコンからスキャンする (Mac)	154
Brother iPrint&Scan を使ってスキャンする(Mac)	155
TWAIN 準拠のアプリケーションを使ってスキャンする(Mac)	156
TWAIN ドライバーの設定 (Mac)	158
ウェブブラウザーを使用してスキャン設定を行う	160
ウェブブラウザーを使用してスキャンファイル名称を設定する	161
ウェブブラウザーを使用してスキャンジョブのEメールレポートを設定する	162
コピー	163
ーー 原稿をコピーする	
コピー画像を拡大または縮小する	
ニー レイアウト機能を使って N in 1 コピーをする	
ソートコピー	
クロート マンジャン シング シング シング シング シング シング シング シング シング シン	169
用紙の両面をコピーする(両面コピー)	170
フピーオプション	
	17/
タナンス	175
电ログテラスロボリアにと呼吸する	176
ファクスを送信する	170
クアクスでとにする ΔDF(白動佰寝送り装置)を使って両面ファクスを送信する	170
ハロ (ロ動の間をうな色) とぼう こ 岡田 ノア ノハ と と に う る	120
」却てノノノヘビビロッシー	121
2000年にファンスで2000000000000000000000000000000000000	182
	18/
シアルショムとロッシー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	194
ら同でほんしてファンハビビロック(ファイ ビロ) ファクフ白動再グイヤル設定を亦再する	100
ノナノヘロ刧円フェレル収圧で反大する	

IP ファクスの設定をする	187
ファクスに表紙を追加する	191
ファクス送信をキャンセルする	193
送信待ちファクスを確認、キャンセルする	194
ファクスオプション	195
ファクスを受信する	196
受信モードの設定	197
メモリー受信オプション	209
リモコン機能	216
電話帳	222
ファクス番号を登録する	223
同報送信のグループダイヤルを設定する	227
電話サービスと色々な接続方法	231
ナンバー・ディスプレイとは	232
電話回線の種類を設定する	234
現在の電話回線状態を確認する(電話回線診断)	235
外付け留守番電話機	236
	239
リモードコードを使う	240
ファクスレポート	242
送信結果レポートを印刷する	243
通信管理レポートを印刷する	244
PC-FAX	245
Windows 用 PC-FAX(MFC モデル)	246
Mac 用 PC-FAX(MFC モデル)	267
USB フラッシュメモリーから直接データを印刷する	270
て物性のある USB フラッシュメモリー	271
ユノストレージをサポートする USB フラッシュメモリーまたはデジタルカメラからデータを直接印	27 1
ペパパーレーシェンパー する 000 シンジンユバビン なたは シングルガバンパ シゾーン と世投口 刷する	272
ダイレクトプリント用の PRN ファイルを作成する(Windows)	274
ネットワーク	275
操作パネルを使用してネットワークの詳細を設定する	
対応している基本ネットワーク機能について	277
ネットワーク管理ソフトウェアおよびユーティリティ	278
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	279
他の無線ネットワーク設定方法について	
無線 LAN ネットワークに本製品を設定する前に	282
無線ネットワーク用に本製品を設定する	283
Wi-Fi Protected Setup [™] (WPS)のワンプッシュ方式を使用して本製品に無線ネットワークを 設定する	<u>-</u> 284
Wi-Fi Protected Setun [™] (WPS)の PIN 方式を使用して木製品に無線ネットワークを設定する	3 285
本製品の操作パネルセットアップウィザードを使用して、木製品に無線 I AN を設定する	288
SSID がブロードキャストされていない場合に、木製品を毎線ネットワーク田に設定する	200
ていタープライズ毎線ネットワーク田に太製品を設定する	202
エンシーンフェアスNing(F) デーン シバルに本役曲と取た デジー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	202
	∠94 2∩2
间/2/&1/2 F ノーン(成形に しょう) こ	303 102
イントノーン以たレシーンでも言うの	304

無線 LAN レポートを印刷する	
ウェブブラウザー設定を使用した、SNTP サーバーとの時間の同期について	
上級ユーザーのための技術的な情報について	311
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	
セキュリティ	313
本製品の設定をロックする	
設定ロックの概要	315
ネットワークセキュリティ機能	
ネットワークセキュリティ機能をご使用になる前に	
セキュリティ機能ロック 3.0	
SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な管理について	
安全な E-mail の送信について	
有線または無線 LAN への IEEE 802.1x 認証の使用について	
印刷ログ機能	
モバイル/クラウド接続	
クラウド接続機能	
クラウド接続の概要	
クラウド接続機能を使用してアクセスできるオンラインサービス	
クラウド接続機能を使用するための条件	
クラウド接続機能の設定	
写真や原稿をスキャンしてアップロードする	
写真や文書をダウンロードして印刷する	
ファクスクラウド/E メール転送	
Google クラウド プリント	
Google クラウド プリントの概要	
Google クラウド プリントを使用する前に	
Google Chrome [™] 、または Chrome OS [™] から印刷する	
モバイル向けの Google Drive [™] から印刷する	
モバイル向けの Gmail [™] ウェブメールサービスから印刷する	
AirPrint	
AirPrintの概要	
AirPrint を使用する前に(macOS)	
AirPrint を使用して印刷する	
AirPrint を使用してスキャンを行う(macOS)	411
AirPrint を使用してファクス送信を行う(macOS)	
Windows 用モバイルプリント	
Mopria [®] プリントサービス	
携帯端末向けの Brother iPrint&Scan	
近距離無線通信(NFC)	
ControlCenter	417
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 を使って本製品のセットアップを行う(Windows)	
ControlCenter4 Advanced モードを使用してカスタムタブを作成する(Windows)	

▲ホーム > 目次	
Windows および Mac 向けの Brother iPrint&Scan	427
Brother iPrint&Scan の概要	
トラブルシューティング	429
エラーメッセージとメンテナンスメッセージ	
ファクスや通信管理レポートの転送	
クラウド接続機能のエラーメッセージ	
原稿が詰まったときは	
ADF(自動原稿送り装置)の上部の原稿詰まり	
原稿台カバーの下部の紙詰まり	
ADF(自動原稿送り装置)に詰まった紙片を取り除く	
紙詰まり	
多目的トレイで紙が詰まっている	447
用紙トレイで紙が詰まっている	448
排紙トレイで紙が詰まっている	450
製品の後方で紙が詰まっている	451
製品の内部で紙が詰まっている	453
用紙トレイの下で紙が詰まっている	455
印刷の問題	
印刷品質の改善	
電話とファクスの問題	
ダイヤルトーン検出を設定する	469
安心通信モードを設定する	
ネットワークの問題	
エラーメッセージ	
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、スキャン、または PC-FAX の受信ができません	
ネットワーク機器が正常に作動しているか確認する場合	
Google クラウド プリントの問題	
AirPrintの問題	
その他の問題	
本製品の情報を確認する	
本製品を初期状態に戻す	
リセット機能の概要	
日常のお手入れ	488
消耗品の交換	
トナーカートリッジを交換する	
ドラムユニットを交換する	
ベルトユニットを交換する	500
廃トナーボックスを交換する	504
本製品を清掃する	509
スキャナーを清掃する	511
LED ヘッドを清掃する	512
画面を清掃する	513
コロナワイヤーのクリーニングをする	514
ドラムユニットを清掃する	517

給紙ローラーを清掃する	
色補正を行う	
製品の補正設定をリセットする	
印刷の色ずれを補正する(色ずれ補正)	
部品の寿命を確認する	
本ブラザー製品を梱包して輸送する	
定期交換部品を交換する	
製品の設定	
操作パネルから製品の設定を変更する	
停電になったときは(メモリー保存)	
基本設定	
お好みの設定をショートカットとして登録する	
レポートを印刷する	
設定と機能一覧	
パソコンを使用して製品の設定を変更する	
ウェブブラウザーを使用して製品の設定を変更する	
リモートセットアップ	
付録	
仕様	
ブラザー製品にテキストを入力するには	
消耗品	
トナーカートリッジの交換時期に関する重要な情報	
消耗品の購入方法	
アフターサービスのご案内	

▲ホーム > 本ガイドの使い方

本ガイドの使い方

- ・ 注意事項の定義
- 商標

- 重要事項
- 本製品を廃棄するときは

▲ホーム>本ガイドの使い方>注意事項の定義

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、物的損害の可能性がある 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ています。
	ヒントアイコンは、有益なヒントや補足情報を示しています。
Â	「感電の危険があること」を示しています。
	「火災の危険があること」を示しています。
	「やけどの危険があること」を示しています。
\otimes	「してはいけないこと」を示しています。
太字	本製品の操作パネルやパソコンの画面に表示されるボタンを示しています。
[XXXXX]	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示していま す。

- 関連情報
- 本ガイドの使い方

▲ホーム > 本ガイドの使い方 > 商標

商標

Microsoft、Windows、Windows Server、SharePoint、Internet Explorer、PowerPoint、Excel および OneNote は、米国 Microsoft Corporation の米国、日本および/またはその他の国における登録商標または商標です。

Apple、App Store、Mac、macOS、Safari、AirPrint、AirPrint ロゴ、iPad、iPhone および iPod touch は、米国お よび他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。

Nuance および PaperPort は、米国および/またはその他の国における Nuance Communications, Inc. およびその子会社の商標または登録商標です。

PostScript および PostScript 3 は、米国および/またはその他の国におけるアドビシステムズ社の登録商標または商標です。

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

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

Android、Gmail、Google クラウド プリント、Google Drive、Google Chrome、Chrome OS および Google Play は、Google LLC 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。

Mopria[®]および Mopria[®]のロゴは、米国およびその他の国で登録された Mopria Alliance の登録商標およびサービスマークです。不正使用は固く禁止されています。

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

Intel は、米国および/またはその他の国における Intel 社の商標です。

Evernote は、Evernote 社の商標であり、ライセンスの元で使用されています。

Bluetooth[®]のワードマークは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、ブラザー工業株式会社およびその 関連会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

WordPerfect は、カナダ、米国、および他の国で登録された Corel 社およびその子会社の登録商標です。

PictBridge は商標です。

本ガイドに記載されているソフトウェアの各社は、各プログラム特有のソフトウェアライセンス契約を有しています。

ブラザー製品、関連文書およびその他の資料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

▲ホーム>本ガイドの使い方>重要事項

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 10 は、Windows 10 Home、Windows 10 Pro、Windows 10 Education、および Windows 10 Enterprise 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。
- 本ユーザーズガイド内の画面はイメージであるため実際の画面とは異なる場合があります。
- 特に指定のない限り、本書は Windows 7 および macOS v10.12.x の画面を使用していますが、 実際のパソコンの画面はお使いの OS によって異なる可能性があります。
- 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

▲ホーム > 本ガイドの使い方 > 本製品を廃棄するときは

本製品を廃棄するときは

本製品を廃棄する場合は、使用される環境により処理方法が異なります。

- 事業所
 産業廃棄物処理業者に委託してください。またはブラザーホームページを参照してください。
- 一般家庭

小型家電リサイクル法に基づいて収集を実施している市町村にお住まいの方は、「小型家電回収市町村マーク」を表示している市町村の窓口や、「小型家電認定事業者マーク」を表示している事業者に引き渡してください。また、市町村の小型家電リサイクルの対象となっていない家電製品については、従来どおり、お住まいの市町村の廃棄方法に従って廃棄してください。

対象品目や回収方法に関する詳しい情報は、お住まいの市町村におたずねください。

🗾 関連情報

• 本ガイドの使い方

▲ホーム > 本製品のご案内

本製品のご案内

- 本製品をご使用になる前に
- 操作パネルの概要
- タッチパネル液晶ディスプレーの概要
- タッチパネル液晶ディスプレーの操作方法
- 設定画面の概要
- ・ メインホーム画面の設定
- ブラザーユーティリティへのアクセス (Windows)

▲ホーム > 本製品のご案内 > 本製品をご使用になる前に

本製品をご使用になる前に

印刷操作を行う前に以下の内容を確認してください。

- ブラザーソフトウェアおよびドライバーがインストールされていることを確認します。
- USB ユーザーまたはネットワークケーブルユーザーの場合:インターフェイスケーブルが安全に接続されていることを確認します。

印刷、スキャン、およびファクス送信を同時に行う

メモリーにファクスを送受信している間やパソコンに原稿をスキャンしている間も、パソコンから印刷すること ができます。パソコンからの印刷中にファクス送信が中断されることはありません。しかし、コピーや受信した ファクスを紙に印刷している場合は、印刷操作は中止され、コピーやファクス受信が完了すると再開されます。

ファイアウォール(Windows)

お使いのパソコンがファイアウォールによって保護されており、ネットワーク印刷やネットワークスキャン、PC-FAX が使えない場合はファイアウォールの設定を変更する必要があります。Windows ファイアウォールを使用 し、インストーラーからドライバーをインストールした場合、必要なファイアウォールはすでに設定されていま す。別のファイアウォールを使用している場合は、お使いのファイアウォールのユーザーズガイドを参照するか メーカーに問い合わせてください。



本製品のご案内

▲ホーム > 本製品のご案内 > 操作パネルの概要

操作パネルの概要



- タッチパネル液晶ディスプレー(LCD) 画面に直接タッチして各設定を行います。
- 2. メニューボタン



前のメニューに戻るときに押します。

(ホーム)

メインホーム画面に戻るときに押します。

🖌 (キャンセル)

操作をキャンセルするときに押します。

3. ダイヤルパッド(数字ボタン)

電話番号またはファクス番号を入力するときや印刷するコピーの部数を入力するときは、数字ボタンを押し ます。

4. LED 電源ランプ

本製品の電源のオン・オフ状態を表示します。

- 5. 🕛 電源ボタン



近距離無線通信(NFC)

お使いの Android[™]端末が NFC 機能に対応している場合は、NFC タッチ部分に端末を当てることで、携帯 端末から印刷したり、スキャンした文書を携帯端末に転送したりすることができます。





• 本製品のご案内

▲ホーム > 本製品のご案内 > タッチパネル液晶ディスプレーの概要

タッチパネル液晶ディスプレーの概要

2 種類の画面(ホーム画面またはショートカット画面)のいずれかを選択してメインホーム画面として設定できます。ホーム画面が表示されたら、左右にフリックするか、◀または▶を押すと、ホーム画面の他のページを表示できます。

本製品のアイドリング中、メインホーム画面には本製品の状態が表示されます。この画面が表示されているとき、 製品は次の操作の準備ができている状態です。

ホーム画面:画面1

ホーム画面では、ファクス、コピー、スキャンなどの機能にアクセスできます。 **1 2**





ショートカット画面

ファクス送信、コピー、スキャン、クラウド接続など、よく使用する機能のショートカットを作成します。

3 つのショートカットタブに、それぞれショートカットを6つ登録することができます。合計18 個のショ ートカットを登録できます。



1. 日付と時刻

本製品に設定された日付と時刻が表示されます。

- 2. モード
 - ・ 📑 [ファクス]

ファクスモードにアクセスするときに押します。

- ・ [コピー]
 コピーモードにアクセスするときに押します。
- ・ 【スキャン]
 スキャンモードにアクセスするときに押します。
- ・ 🔚 [セキュリティ印刷]

[セキュリティ印刷] オプションにアクセスするときに押します。

・ 🔁 [クラウド]

本製品をウェブサービスに接続するときに押します。

・ 📝 [お役立ちツール]

本製品をお役立ちツールに接続するときに押します。

• 🗾 [USB]

USB メニューにアクセスし、[スキャン to USB] または [USB ダイレクトプリント] オプションを選択 するときに押します。

3. (トナー)

トナーの残量を表示します。[トナー]メニューにアクセスするときに押します。

4. 📊 (メニュー)

[メニュー]メニューにアクセスするときに押します。

設定ロックがオンになっている場合、ロックアイコン 👎 が画面に表示されます。設定を変更するには、本 製品のロック解除が必要です。

5. WiFi または 🥿 (無線 LAN 状態)

無線 LAN を設定するときに押します。

無線接続をご使用の場合、4段階の表示で現在の無線信号の強度が示されます。



6. **+** [**シ**ョートカット]

[ショートカット] 画面にアクセスするときに押します。

7. [日本] (ホーム画面)

ホーム画面にアクセスするときに押します。

新着ファクス



[みるだけ受信]を[オン(画面で確認)]に設定すると、メモリーに受信した新着ファクスの数が画面の上部に表示されます。



お願い

本製品は ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.のフォントを採用しています。

🖌 関連情報

• 本製品のご案内

▲ホーム>本製品のご案内>タッチパネル液晶ディスプレーの操作方法

タッチパネル液晶ディスプレーの操作方法

液晶ディスプレーに指を置いて操作します。すべてのオプションを表示してアクセスするには、上下左右にフリックするか、液晶ディスプレーの **∢**▶ または **↓**▼ を押してスクロールします。

以下の手順では、本製品の設定を変更する方法について説明しています。この例では、液晶ディスプレーのバックライト設定を [明るく] から [標準]に変更します。

重要

ペンや針等のとがったもので画面を押さないでください。製品が損傷するおそれがあります。

お願い

電源コードを差し込んだ直後、または電源を入れた直後は、すぐには画面に触らないでください。エラーを 起こすおそれがあります。

- 1. 【】 [メニュー]を押します。
- 2. [全てのメニュ-]を押します。
- 3. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して[基本設定]を表示し、[基本設定]を押します。

全てのメニュー		
基本設定	^	
ショートカット設定		N
ファクス	\sim	
プリンター		

4. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して[画面の明るさ]を表示し、[画面の明るさ]を押します。

基本設定		
用紙トレイ設定	~	
音量		NR
画面の明るさ		
画面設定		

5. [画面の明るさ]を押します。

	画面の明るさ		
	画面の明るさ 明るく		
	照明ダウンタイマー 10秒	N 0	
6.	[標準]を押します。		
	画面の明るさ		
	明るく		
	標準	20	
	暗く		
7.	▲を押します。		
-			
	 本製品のご案内 		

設定画面の概要

🚹 を押し、画面に製品の現在のステータスを表示させます。

設定メニューでは、本製品のすべての設定が確認できます。 使用可能な機能はお使いのモデルによって異なります。



- 1. トナー
 - トナーの残量を表示します。
 - [トナー]メニューにアクセスするときに押します。
- 2. ネットワーク
 - ネットワークを設定するときに押します。
 - 無線接続をご使用の場合、4段階のレベル表示で無線信号の現在の強度を表します。
- 3. 時計設定

本製品に設定された日付と時刻が表示されます。

[時計セット]メニューにアクセスするときに押します。

4. 画面設定

[画面設定]メニューにアクセスするときに押します。

5. 全てのメニュー

メニューにアクセスし、本製品の設定を行うときに押します。

6. トレイ設定

[トレイ設定]メニューにアクセスするときに押します。

7. エコモード 「エコモード」メニューにアクセスするときに押します。



本製品のご案内

▲ホーム > 本製品のご案内 > メインホーム画面の設定

メインホーム画面の設定

画面を変更して、特定のホーム画面またはショートカット画面を表示できます。

本製品が無操作で一定の時間が経過したり、

- 1. [メニュー] > [画面設定] > [メインホーム画面]を押します。
- 2. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して画面設定を表示し、使用する設定を押します。
- 3. ▲を押します。

選択した画面に切り替わります。

」 関連情報

• 本製品のご案内

▲ホーム > 本製品のご案内 > ブラザーユーティリティへのアクセス(Windows)

ブラザーユーティリティへのアクセス(Windows)

Brother Utilities は、お使いのパソコンにインストールされたブラザーアプリケーションへの便利なアクセスを 提供するアプリケーションランチャーです。

- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - (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。

• (Windows 8)

蒙え(Brother Utilities)を**スタート**画面かデスクトップのいずれかでタップまたはクリックします。

• (Windows 8.1)

スタート画面の左下にマウスを移動し、
をクリックします(タッチ型の機器の場合は、スタート画面 を下から上にフリックし、アプリ画面を表示します)。

アプリ画面が表示されたら、 $\overline{\mathbb{R}^2}$ (Brother Utilities) をタップまたはクリックします。

• (Windows 10)

【 > Brother > Brother Utilities をクリックします。

2. 本製品を選択します(XXXX はお客様のモデル名です)。

Brother Utilities X		
XXX-XXXX		
iPrint&Scan	<mark><<4</mark>	
スキャンする	ControlCenter4	Scanner Utility
もっと活用する		<i>(</i>
パソコンからファクスを送受信する	スキャナーとカメラ	スキャンするには・・・
ツール		
消耗品購入		
サポート		
brother		i 終了

3. 利用する操作を選択します。



• 本製品のご案内

• ブラザーのソフトウェアとドライバーをアンインストールする (Windows)

▲ホーム > 本製品のご案内 > ブラザーユーティリティへのアクセス(Windows) > ブラザーのソフトウェア とドライバーをアンインストールする(Windows)

ブラザーのソフトウェアとドライバーをアンインストールする(Windows)

- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - (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。

• (Windows 8)

スタート画面またはデスクトップ上で

• (Windows 8.1)

スタート画面の左下にマウスを移動し、

をクリックします(タッチ型の機器の場合は、スタート画面を下から上にフリックし、アプリ画面を表示します)。

アプリが表示されたら、

• (Windows 10)

🖶 > 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て、アンインストールをクリックします。

ダイアログボックスの指示に従い、ソフトウェアやドライバーをアンインストールします。

🖌 関連情報

・ ブラザーユーティリティへのアクセス (Windows)

▲ホーム > 紙の取り扱い

紙の取り扱い

- 用紙をセットする
- 用紙設定
- 原稿をセットする
- スキャンおよび印刷できない領域
- 特殊用紙を使用する

▲ホーム>紙の取り扱い>用紙をセットする

用紙をセットする

- 用紙トレイに用紙をセットして印刷する
- 多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットして印刷する

▲ホーム>紙の取り扱い>用紙をセットする>用紙トレイに用紙をセットして印刷する

用紙トレイに用紙をセットして印刷する

- 用紙トレイに用紙をセットする
- 印刷の問題
- エラーメッセージとメンテナンスメッセージ

▲ホーム>紙の取り扱い>用紙をセットする>用紙トレイに用紙をセットして印刷する>用紙トレイに用紙をセットする

用紙トレイに用紙をセットする

- サイズ確認の設定がオンに設定されているときに、本製品から用紙トレイを引き出すと、画面に用紙タイ プと用紙サイズを変更するかどうかを確認するメッセージが表示されます。必要であれば画面の指示に従って用紙サイズと用紙タイプの設定を変更します。
- サイズの異なる用紙をトレイにセットする場合は、本製品またはお使いのパソコンで用紙サイズと用紙タ イプの設定を変更する必要があります。
- 1. 用紙トレイを本製品から完全に引き出します。



用紙の幅に合わせて用紙ガイドを押し、調整します。
 緑色のリリースレバーを押し、用紙ガイドを調整します。



3. 用紙の束をよくさばきます。

Ø

4. 用紙の印刷面を下にして、用紙トレイにセットします。

印刷済み用紙を使用するときは、用紙を正しい向きにセットします。 「関連情報」をご覧ください: 用紙 トレイ内の印刷済み用紙に印刷できるよう、本製品の設定を変更する

5. 用紙が最大積載枚数のマークを超えていないことを確認します(▼▼▼)。 用紙トレイに紙を入れ過ぎると、紙詰まりの原因となります。



- 6. 用紙トレイをゆっくりと押して、製品に確実に取り付けます。
- 7. 排紙ストッパーを持ち上げて、用紙が排紙トレイから滑り落ちないようにします。



8. はがきに印刷する場合はバックカバーを開け、イラストのように、左側と右側に1つずつある計2つの灰色のレバーを下げます。



9. はがきへの印刷が終了したら、前の手順で調整した2つの灰色のレバーを元の位置に戻し、バックカバーを 閉じます。

🕗 関連情報

・用紙トレイに用紙をセットして印刷する
・用紙トレイ内の印刷済み用紙に印刷できるよう、本製品の設定を変更する

▲ホーム>紙の取り扱い>用紙をセットする>用紙トレイに用紙をセットして印刷する>用紙トレイに用紙 をセットする>用紙トレイ内の印刷済み用紙に印刷できるよう、本製品の設定を変更する

用紙トレイ内の印刷済み用紙に印刷できるよう、本製品の設定を変更する

印刷済み用紙を両面印刷に使用するときは、本製品の設定を変更します。



サイズやタイプの異なる用紙を同時に用紙トレイにセットしないでください。紙詰まりや紙送り異常の原因となる場合があります。

向き



- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [プリンター] > [両面印刷] > [片面データ搬送方式] > [両面搬送経路]を 押します。
- 2. 🛕 を押します。

🕗 関連情報

• 用紙トレイに用紙をセットする

▲ホーム>紙の取り扱い>用紙をセットする>多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットして印刷する

多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットして印刷する

薄紙、厚紙、再生紙、光沢紙、ラベル、最大 30 枚の普通紙、または最大 3 枚の封筒を多目的トレイにセットできます。

- 多目的トレイ (MP トレイ) に用紙をセットする
- 多目的トレイにラベルをセットして印刷する
- 多目的トレイに封筒をセットして印刷する
- 印刷の問題
- エラーメッセージとメンテナンスメッセージ

▲ホーム>紙の取り扱い>用紙をセットする>多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットして印刷する>多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットする

多目的トレイ(MP トレイ)に用紙をセットする

サイズの異なる用紙をトレイにセットする場合は、本製品またはお使いのパソコンで用紙サイズと用紙タイプの設定を変更する必要があります。

- 普通紙
- 薄紙
- 厚紙
- 再生紙
- 光沢紙
- 1. 排紙ストッパーを持ち上げて、用紙が上面排紙トレイから滑り落ちないようにします。



2. 多目的トレイを開き、静かに下げます。



3. 多目的トレイ用紙サポート(1)を引き出してフラップ(2)を開きます。



4. 使用する用紙サイズの幅に合わせて、多目的トレイの用紙ガイドを調整します。



5. 用紙の印刷面を上にして、多目的トレイにセットします。



- ・ 用紙が最大積載枚数のマーク(1)を超えていないことを確認します。
- 光沢紙を使用する場合、多目的トレイには1度に1枚のみをセットして、紙詰まりを起こさないようにします。
- 印刷済み用紙を使用するときは、用紙を正しい向きにセットします。「関連情報」をご覧ください:多 目的トレイ内の印刷済み用紙に印刷できるよう、本製品の設定を変更する
- 排紙トレイから小さな印刷物を取り除くには、イラストのように、両手で本体カバーを持ち上げます。



 本体カバーを持ち上げた状態でも本製品を使用できます。本体カバーを閉じるには、両手でゆっくりと 押し下げます。





Ø

・多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットして印刷する
• 多目的トレイ内の印刷済み用紙に印刷できるよう、本製品の設定を変更する

▲ホーム > 紙の取り扱い > 用紙をセットする > 多目的トレイ (MP トレイ) に用紙をセットして印刷する > 多目的トレイ (MP トレイ) に用紙をセットする > 多目的トレイ内の印刷済み用紙に印刷できるよう、本製品の設定を変更する

多目的トレイ内の印刷済み用紙に印刷できるよう、本製品の設定を変更する

印刷済み用紙を両面印刷に使用するときは、本製品の設定を変更します。

✓ サイズやタイプの異なる用紙を同時に用紙トレイにセットしないでください。紙詰まりや紙送り異常の原因となる場合があります。

向き



- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [プリンター] > [両面印刷] > [片面データ搬送方式] > [両面搬送経路]を 押します。
- 2. 🥂 を押します。

関連情報

多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットする

▲ホーム>紙の取り扱い>用紙をセットする>多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットして印刷する>多目的トレイにラベルをセットして印刷する

多目的トレイにラベルをセットして印刷する

バックカバー(背面排紙トレイ)を下に開くと、多目的トレイから本製品の後部まで用紙を曲げずにまっすぐ に送ることができます。ラベルに印刷する場合、この用紙送り・排紙方法を使用してください。 サイズの異なる用紙をトレイにセットする場合は、本製品またはお使いのパソコンで用紙サイズと用紙タイプ の設定を変更する必要があります。

1. 本製品のバックカバー(背面排紙トレイ)を開けます。



2. 本製品の前面にある多目的トレイを開け、静かに下げます。



3. 多目的トレイカバー(1)を引き出してフラップ(2)を開きます。



- 4. 使用する用紙サイズの幅に合わせて、多目的トレイの用紙ガイドを調整します。
- 5. 用紙の印刷面を上にして、多目的トレイにセットします。



✓ 用紙が最大積載枚数のマーク(1)を超えていないことを確認します。

- 6. お使いのパソコンから印刷ジョブを送信する前に、印刷画面で印刷設定を変更します。
- 7. 印刷ジョブを本製品に送信します。
- 8. 本製品のバックカバー(背面排紙トレイ)が閉位置に固定されるまで完全に閉じます。

🦉 関連情報

・多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットして印刷する

▲ホーム>紙の取り扱い>用紙をセットする>多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットして印刷する>多目的トレイに封筒をセットして印刷する

多目的トレイに封筒をセットして印刷する

多目的トレイには、最大3枚の封筒をセットできます。 封筒の角や側面を押して平らにしてからセットします。

サイズの異なる用紙をトレイにセットする場合は、本製品またはお使いのパソコンで用紙サイズと用紙タイプの設定を変更する必要があります。

1. 本製品のバックカバー(背面排紙トレイ)を開けます。



2. イラストのように、左側と右側に1つずつある計2つの灰色のレバーを下に引きます。



3. 本製品の前面にある多目的トレイを開け、静かに下げます。



4. 多目的トレイカバー(1)を引き出してフラップ(2)を開きます。



5. 使用する封筒の幅に合わせて、多目的トレイの用紙ガイドを調整します。



6. 用紙の印刷面を上にして、多目的トレイにセットします。



🖉 • 長形3号封筒、長形4号封筒をセットする場合は、フラップが手前になるように入れてください。



- 印刷面を上にして、最大3枚の封筒を多目的トレイにセットします。封筒が最大積載枚数のマーク(1) を超えていないことを確認します。3枚を超える封筒をセットすると、紙詰まりの原因になることがあ ります。
- 7. お使いのパソコンから印刷ジョブを送信する前に、印刷ダイアログボックスで印刷設定を変更します。

設定 封筒に使用するオプション

用紙サイズ 長形3号封筒

設定	封筒に使用するオプション
	長形 4 号封筒
	洋形 4 号封筒
用紙種類	封筒
	封筒 (厚め)
	封筒 (薄め)

8. 印刷ジョブを本製品に送信します。

9. 印刷が終了したら、前の手順で調整した2つの灰色のレバーを元の位置に戻します。

10. 本製品のバックカバー(背面排紙トレイ)が閉位置に固定されるまで完全に閉じます。

🗸 関連情報

・多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットして印刷する

▲ ホーム > 紙の取り扱い > 用紙設定

用紙設定

- 用紙サイズと用紙タイプを変更する
- 印刷に使用するトレイを選択する
- 用紙サイズ確認の設定を変更する

▲ホーム>紙の取り扱い>用紙設定>用紙サイズと用紙タイプを変更する

用紙サイズと用紙タイプを変更する

トレイにセットする用紙のサイズとタイプを変更する場合、同時に画面で用紙サイズと用紙タイプの設定を変更 する必要があります。

- 1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [用紙トレイ設定] > [用紙タイプ]を押します。
- 2. セットしたいオプションを押します。
- Lまたは下にフリックするか、▲または▼を押して用紙タイプオプションを表示させ、使用したいオプション を押します。
- 4. うを押します。
- 5. [用紙サイズ]を押します。
- 6. セットしたいオプションを押します。
- たまたは下にフリックするか、▲または▼を押して用紙サイズオプションを表示させ、設定したいオプション を押します。
- 8. を押します。



• 用紙設定

▲ホーム>紙の取り扱い>用紙設定>印刷に使用するトレイを選択する

印刷に使用するトレイを選択する

本製品がコピー、受信したファクス、パソコンからの印刷ジョブを印刷するのに使用するデフォルトのトレイを 変更します。

- 1. 1 [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [用紙トレイ設定]を押します。
- 2. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して [トレイ選択: コピー]、 [トレイ選択: ファクス]、または [トレイ選択:プリント]を表示させ、希望のオプションを押します。
- Lまたは下にフリックするか、▲または▼を押して希望のオプションを表示させ、それを押します。たとえば、[多目的トレイ>トレイ1]オプションを選択すると、本製品は多目的トレイから紙がなくなるまで給紙し、紙がなくなるとトレイ1から給紙します。
- 4. を押します。
- ADF(自動原稿送り装置)を使用してコピーを取り、複数のトレイを優先設定している場合、本製品は 最適な用紙がセットされているトレイを探し、そこから給紙します。
 - 原稿台ガラスに紙をセットしてコピーをとる場合、最適な用紙が別の用紙トレイにセットされている場合でも、より高い優先度が設定されているトレイから給紙します。
 - (MFC モデル) ファクスを印刷するには、A4 またはレターサイズの用紙を使用します。適切なサイズの用紙がトレイにセットされていない場合、本製品は受信したファクスを保管し、画面に [用紙サイズが合いません] が表示されます。
 - (MFC モデル) トレイに用紙がセットされていない場合、受信したファクスを本製品のメモリーに保管 し、画面に [用紙を送れません] が表示されます。用紙トレイに用紙をセットしてください。

凵 関連情報

• 用紙設定

▲ホーム>紙の取り扱い>用紙設定>用紙サイズ確認の設定を変更する

用紙サイズ確認の設定を変更する

サイズ確認設定がオンになっている場合、用紙トレイを外すか、多目的トレイに用紙をセットすると、用紙サイズか用紙の種類を変更したかを確認するメッセージがディスプレーに表示されます。

お買い上げ時の設定はオンです。

- 1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [用紙トレイ設定] > [トレイ開閉時確認]を押します。
- 2. [オン]または[オフ]を押します。
- 3. を押します。



• 用紙設定

▲ホーム>紙の取り扱い>原稿をセットする

原稿をセットする

自動原稿送り装置(ADF)および原稿台ガラスからファクス送信、コピー、およびスキャンできます。

- 自動原稿送り装置(ADF)に原稿をセットする
- 原稿台ガラスに原稿をセットする

▲ホーム>紙の取り扱い>原稿をセットする>自動原稿送り装置(ADF)に原稿をセットする

自動原稿送り装置(ADF)に原稿をセットする

複数ページの標準サイズ原稿をコピーまたはスキャンするときは、ADF(自動原稿送り装置)を使用します。

- ADF(自動原稿送り装置)には最大 50 枚の原稿をセットでき、原稿は1枚ずつ給紙されます。
- 坪量 80 g/m² の標準用紙を使用します。
- 原稿の修正液またはインクが完全に乾いたことを確認してください。

重要

- 原稿台ガラスの上に厚手の原稿を放置したままにしないでください。放置したままにすると、ADF(自動 原稿送り装置)が紙詰まりを起こすことがあります。
- カールした紙、しわのある紙、折ってある紙、破れた紙、ホチキスで閉じてある紙、クリップの付いた 紙、のりが付いた紙、またはテープが付いた紙は使わないでください。
- ボール紙、新聞紙、または布は使わないでください。
- ADF(自動原稿送り装置)使用時、本製品の損傷を防ぐため、原稿の給紙中に原稿を引き出さないでください。

対応用紙サイズ

長さ:	147.3 mm~355.6 mm
幅:	105 mm~215.9 mm
重さ:	60~105 g/m ²

1. ADF(自動原稿送り装置)原稿排紙トレイのフラップを開きます。



- 2. 用紙をよくさばきます。
- 3. イラストのように、原稿のページをずらし、原稿を上向きにして上端を先に ADF(自動原稿送り装置)にセット します。



4. 原稿の幅に合わせて原稿ガイドを調整します。



• 原稿をセットする

▲ホーム>紙の取り扱い>原稿をセットする>原稿台ガラスに原稿をセットする

原稿台ガラスに原稿をセットする

原稿台ガラスを使用して、1ページずつファクス、コピー、またはスキャンします。

対応用紙サイズ

Ø

長さ:	最大 300 mm
幅:	最大 215.9 mm
重さ:	最大 2 kg

「原稿台ガラスを使用する場合は、ADF(自動原稿送り装置)に何もセットしないでください。

- 1. 原稿台カバーを持ち上げます。
- 2. 原稿台ガラスに原稿を下向きに置きます。



3. 原稿台ガラスの左上隅にページの隅を合わせて置きます。



原稿台カバーを閉じます。
 原稿が本や厚い場合は、原稿台カバーを軽く押し付けます。



• 原稿をセットする

スキャンおよび印刷できない領域

以下の表の数値は、一般的に使用される用紙サイズでの、端からの読み取り不可および印刷不可の最大値を示しています。この数値は、お使いのアプリケーションの用紙サイズや設定によって変わる場合があります。



Zれらの領域にスキャン、コピー、または印刷しようとしないでください。これらの領域には出力されません。
 ん。

用途	原稿サイズ	上部(1)	左 (2)
		下部(3)	右 (4)
ファクス(送信)	レター、リーガル	3 mm	4 mm
	A4	3 mm	ADF(自動原稿送り装置)
			1 mm
			(原稿台ガラス)
			3 mm
コピー ¹	レター、リーガル	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	3 mm
	はがき	4 mm	3 mm
スキャン	US レター	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
	リーガル	3 mm	3 mm
印刷	レター、リーガル	4.2 mm	4.2 mm
	A4	4.2 mm	4.2 mm
	はがき	4.2 mm	4.2 mm

1 1 in 1 コピーおよび 100%原稿サイズコピー



紙の取り扱い

特殊用紙を使用する

用紙を購入する前に、サンプル用紙を使用して正しく印刷できるかを確認してください。

- 紙詰まりや製品損傷の原因となりますので、インクジェット紙は使用しないでください。
- 粗面紙、しわのある/しわ加工紙を使用すると、印字品質が低下することがあります。

印刷用紙は購入時のパッケージに封をして保管してください。平らな場所に置いて、多湿、直射日光、高温を避けてください。

重要

一部の用紙は印字品質を低下させ、製品損傷の原因となる場合があります。

次に該当する用紙は使用しないでください:

- 表面が極めてざらついている
- 表面が極めてつるつるしている、または光沢がある
- 丸まっている、または反っている
- ・ コーティング加工または化学薬品で仕上げされている
- 破損、しわ、または折り曲げがある
- 本ガイドで指定する推奨重量を超えている
- タブやホチキスが留められている
- 低温染料使用またはサーモグラフィ加工されたレターヘッド
- マルチパートまたはノーカーボン紙
- インクジェット専用紙

上記いずれかに該当する用紙をご使用になった場合、製品損傷の原因となる場合があります。これが起因の 損傷は、保証またはサービス契約の対象外となります。

🖌 関連情報

紙の取り扱い

▲ホーム > 印刷

印刷

- ・ パソコンから印刷する(Windows)
- パソコンから印刷する(Mac)
- 印刷ジョブをキャンセルする
- テスト印刷

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Windows)

パソコンから印刷する(Windows)

- 文書を印刷する(Windows)
- 印刷設定(Windows)
- ・ セキュリティ印刷 (Windows)
- 初期値の印刷設定を変更する(Windows)
- BR-Script3 プリンタードライバー (PostScript[®] 3[™]言語エミュレーション)を使用して文 書を印刷する (Windows)
- お使いのパソコンから本製品の状態を監視する (Windows)

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Windows) > 文書を印刷する(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 (XXXX はお使いのモデル名)を選択して、印刷プロパティまたは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。

🥪 Brother XXX-XXXX series のプロパティ	ſ	? 💌
brother xxx-xxxx		シ 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 用紙サイズ(2) 印刷の向き 部数(2) 印刷品質(2) 用紙種類(Y) 印刷品質(2) カラー/モノクロ(M) 文書種類(Y) レイアウト(G) ページの順序(0) 仕切り線(B) 両面印刷/小冊子印刷(K) 給紙方法(E) 1 ページ目(F)	A4 ▼ ● 縦(D) ● 横(L) 1 ● 部単位(E) 普通紙 ▼ 登礼い(2400 dpi 相当) ▼ 動力ラー/モノクロ自動切換 ▼ 文書(複合) ▼ 設定(S) 1 1ページ ▼ 左上から右 ▼ 本し ▼ 両面印刷設定(X) ▼
おまかせ設定を登録(」)…	2 ページ目以降(①)	1ページ目と同→ ◆
	ОК	キャンセル ヘルプ(出)

- 3. 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。
- 4. 用紙サイズのリストから用紙サイズを選択します。
- 5. 印刷の向き欄で縦または横オプションを選択し、印刷物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物の向き を設定することを推奨します。

- 6. 部数に、印刷したい部数(1~999部)を入力します。
- 7. 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。
- 8. 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。
- 9. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
- 10. **OK** をクリックします。
- 11. 印刷操作を完了します。

🖌 関連情報

Ø

パソコンから印刷する(Windows)

関連トピック:

• 印刷設定(Windows)

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Windows) > 印刷設定(Windows)

印刷設定(Windows)

基本設定タブ

🥪 Brother XXX-XXXX series のプロパティ	(? 💌
brother xxx-xxxx		S ブラザー ンリューションセンター
再紙サイズ:A4 210 × 237 mm (83 × 117 ℃ (チ)	基本設定 抽張機能 おまかせ設定 印刷の向き 部数(C) 用紙種類(Y) 印刷品質(Q) カラー/モノクロ(M) 文書種類(Y)	A4 ▼ ○縦(①) ●横(L) 1 ●部単位(E) 普通紙 ▼ ぎれい(2400 dpi 相当) ▼ 動力ラー/モノクロ自動切換 ▼ 文書(複合) ▼
田紙種類:普通紙 部数:1 印刷品質:きれい(2400 dpi 相当) 両面印刷/小冊子印刷:なし 拡大縮小:オフ 透かし印刷:オフ セキュリティ印刷:オフ	レイアウト(G) ページの順序(Q) 仕切り線(B) 両面印刷/小冊子印刷(K)	設定(S) 1ページ を上から右 なし 本 本 本 本 、 、 、 、 、 、
おまかせ設定を登録(」) サポート(山)	給紙方法(E) 1ページ目(E) 2ページ目以降(Q)	自動選択 → 1ページ目と同→ →

1. 用紙サイズ

使用する用紙のサイズを選択します。標準の用紙サイズから選択するか、カスタム用紙サイズを作成するか 選択します。

2. 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ある場合、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. 部数

印刷する部数(1~999)を入力します。

部単位

複数ページの文書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。

4. 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。

5. 印刷品質

印刷の解像度を選択します。印刷品質と印刷速度には相互関係があるため、品質が高いほど印刷速度は遅くなります。

6. カラー/モノクロ

使用する カラー/モノクロ設定を選択します。

お願い

- 本製品のカラーセンサーは非常に感度が高いため、薄い黒色のテキストやオフホワイトの背景をカラーとして認識する可能性があります。印刷する文書が白黒で、カラートナーを節約したい場合は、モノクロモードを選択してください。
- カラー文書の印刷中に、シアン、マゼンタ、またはイエローのいずれかのトナーが切れると、印刷ジョブは完了できません。ブラックトナーが使用できる場合は、印刷ジョブをキャンセルし、もう一度
 モノクロモードで印刷ジョブを選択して再開してください。

7. 文書種類

印刷する文書の種類を選択します。

設定ボタン

カラーモードやその他の設定などの詳細設定を指定します。

カラー設定

お好みのカラーモードを選択します。

読み込み

特定の画像の印刷設定を調整するには、設定をクリックします。明るさやコントラストなどの画像パ ラメータの調整を終えたら、それらの設定を印刷設定ファイルとしてインポートします。書き出しオ プションを使用して、現在の設定値から印刷設定ファイルを作成します。

書き出し

特定の画像の印刷設定を調整するには、設定をクリックします。明るさやコントラストなどの画像パラメータの調整を終えたら、それらの設定を印刷設定ファイルとしてエクスポートします。読み込み オプションを使用して、以前エクスポートした設定ファイルを読み込みます。

グレーの印刷を改善する

影付きの部分の画像品質を高める場合は、このオプションを選択します。

黒色を強調して印刷する

黒のグラフィックが正しく印刷されない場合は、この設定を選択します。

パターン印刷を改善する

パソコン画面に表示される塗りつぶしやパターンと異なる印刷がされる場合にパターン印刷を改善す るには、このオプションを選択します。

8. 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枚に印刷するときの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枚に印刷するときの仕切り線の種類を選択します。

9. 両面印刷/小冊子印刷 (特定モデルのみ対応)

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。

10. 給紙方法

印刷条件や目的に合った給紙方法を選択します。

1ページ目

1ページ目を印刷するときに使用する給紙方法を選択します。

2ページ目以降

2ページ目以降を印刷するときに使用する給紙方法を選択します。

拡張機能タブ

🥪 Brother XXX-XXXX series 印刷設定		? 💌
brother xxx-xxxx		
	基本設定 拡張機能 おまかせ設定 拡大縮小	 ● 打元〇) ● 印刷用紙サイズに合わせます(Z) A4 ● 任意倍率 [25 - 400 %](E) 100 ◆
用紙サイス: A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 インチ) 用紙種類: 普通紙 部数: 1 印刷品質: きれい(2400 dpi 相当) 両面印刷/小冊子印刷: なし	 □ 上下反転(𝒴) □ 透かし印刷を使う(Ψ) □ 現在の日付・時間・ID を印刷する(I) 	設定(S) 設定(B)
拡大縮小:オフ 透かし印刷:オフ セキュリティ印刷:オフ	 □ トナー節約モード(M) セキュリティ印刷 設定保護管理機能 	設定(E) 設定(N)
わまかせ設定を登録(」)	ユーサー記記 	設定(D その他特殊機能(Y) 標準に戻す(D)
「 サポート(山)	OK キャンセル	適用(A) ヘルプ(H)

1. 拡大縮小

印刷したい文書の内容を拡大、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文書のサイズを拡大、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

文書のページを手動で拡大または縮小する場合は、このオプションを選択します。このオプションを選択 した場合は、入力欄に値を入力します。

2. 上下反転

上下を180度回転して印刷できます。

3. 透かし印刷を使う

ロゴや文字を透かしとして文書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、新しい透かしを追加するか、または自分で作成した画像ファイルを使用します。

4. 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文書に印刷する場合に選択します。

5. トナー節約モード

この機能を選択すると、通常より少ない量のトナーで印刷するためトナーを節約できます。印字は薄くなり ますが、読むのに問題はありません。

6. セキュリティ印刷

この機能は、機密文書や取り扱いに注意が必要な文書を印刷する際に、本製品の操作パネルでパスワードの 入力が求められるようにします。

7. 設定保護管理機能

この機能を使用すると、管理者パスワードを変更したり、さまざまな印刷機能を制限できます。

8. ユーザー認証

この機能を使用すると、各ユーザーに対する制限を確認できます。

9. その他特殊機能ボタン

スリープまでの時間

印刷後すぐにスリープモードに移行するよう設定する場合は、このオプションを選択します。

印刷結果の改善

紙の反りを抑えたり、トナーの定着を改善したりする場合に、このオプションを選択します。

白紙ページの節約

プリンタードライバーが自動的に白紙ページを検出し、印刷しないようにする場合は、このオプションを 選択します。

TrueType 設定

モード

印刷に使用するフォントの処理方法を選択します。

エコ設定

この項目を選択すると印刷時の音が軽減されます。

🦉 関連情報

・パソコンから印刷する(Windows)

関連トピック:

 ・
 文書を印刷する
 (Windows)

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Windows) > セキュリティ印刷(Windows)

セキュリティ印刷(Windows)

セキュリティ印刷を使用して、機密文書や取り扱いに注意が必要な文書を印刷する場合に、本製品の操作パネル でパスワードの入力が求められるようにします。

• 本製品の電源を切ると、セキュリティデータは本製品から削除されます。

- 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(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. **セキュリティ印刷**欄で、設定ボタンをクリックします。
- 5. セキュリティ印刷のチェックボックスを選択します。
- 6. パスワード欄で4桁のパスワードを入力します。

🖉 文書毎に個別のパスワードを設定する必要があります。

- 7. 必要に応じて **ユーザー名**および 印刷ジョブ名をテキスト欄に入力します。
- 8. OK をクリックし、 セキュリティ印刷設定画面を閉じます。
- 9. **OK** をクリックします。
- 10.印刷操作を完了します。
- 11. 本製品の操作パネルで、左右にフリックするか、◀または▶を押して[セキュリティ印刷]を表示し、[セキュ リティ印刷]を押します。
- 12. 上下にフリックするか、▲または▼を押してユーザー名を表示し、お使いのユーザー名を押します。 画面には、この名前に対する保護されたジョブが一覧表示されます。
- 13. 上下にフリックするか、▲または▼を押して印刷ジョブを表示し、印刷したい印刷ジョブを押します。
- 14.4 桁のパスワードを入力し、[OK]を押します。
- 15. 枚数を入力します。
- 16. [スタート]を押します。
 - データが印刷されます。

セキュリティデータは印刷後、本製品のメモリーから削除されます。

실 関連情報

パソコンから印刷する(Windows)

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Windows) > 初期値の印刷設定を変更する(Windows)

初期値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、その変更はそのアプリケーションで印刷される文書にのみ適用されます。Windows アプリケーションすべてに対する印刷設定を変更するには、 プリンタードライバーのプロパティを設定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 Server 2008 の場合:

🚱 (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 の場合:

🚱 (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 および Windows Server 2016 の場合:

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 スタート画面で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。
- 2. Brother XXX-XXXX アイコン(XXXX はお使いのモデル名)を右クリックして、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ーのオプションが表示された場合は、お使いのドライバーを選択します。
- 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ーダイアログボックスが表示されます。

- ・ トレイ設定を行うには、デバイスの設定タブをクリックします(特定モデルのみ対応)。
 - ・ プリンターポートを変更するには、ポートタブをクリックします。
- 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

・パソコンから印刷する(Windows)

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Windows) > BR-Script3 プリンタードライバー (PostScript[®] 3[™]言語 エミュレーション)を使用して文書を印刷する (Windows)

BR-Script3 プリンタードライバー(PostScript[®] 3[™]言語エミュレーション) を使用して文書を印刷する(Windows)

BR-Script3 プリンタードライバーを使用すると、PostScript[®]データをより鮮明に印刷できます。

PS ドライバー(BR-Script3 プリンタードライバー)をインストールするには、ブラザーのインストールディ スクを起動し、製品選択セクションで カスタムインストール を選択したあと、 ポストスクリプトドライバー チェックボックスを選択します。

- 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 BR-Script3J (ただし、XXXX はお使いのモデル名)を選択して、印刷プロパティまたは 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。

🖶 印刷設定	—
レイアウト 用紙/品質 セキュリティ印刷	
印刷の向き(0):	
▲縦	
両面印刷(<u>B</u>):	
ⓐ なし -	
ページの順序(<u>R</u>):	=
順・	
ページ形式	
● シートごとのペー ジ数(S)	
◎ 小冊子(<u>K</u>)	
□ 境界線を引く(<u>W</u>)	
	詳細設定(⊻)
	OK キャンセル ヘルプ

3. レイアウト、 用紙/品質、または セキュリティ印刷 タブをクリックして、基本的な印刷設定を変更します。 (特定モデルのみ対応)

レイアウト または 用紙/品質 タブをクリックし、詳細設定 ボタンをクリックして、詳細な印刷設定を変更します。

- OK をクリックします。
- 5. 印刷操作を完了します。



・パソコンから印刷する(Windows)

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Windows) > お使いのパソコンから本製品の状態を監視する (Windows)

お使いのパソコンから本製品の状態を監視する(Windows)

ステータスモニターユーティリティは、1台以上の機器の状態を監視するための設定可能なソフトウェアツールで、問題が発生した場合には即座にユーザーに通知します。

- 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 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**をクリックして、ステータスモニターをクリックします。

- (Windows 8)

Grother Utilities)をクリックし、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て、ステータスモニターをクリックします。

- (Windows 8.1)

スタート画面の左下にマウスを移動し、 をクリックします(タッチ型の機器の場合は、スタート画面を下から上にフリックし、アプリ画面を表示します)。アプリ画面が表示されたら、 (Brother Utilities)をタップまたはクリックし、ドロップダウンリストをクリックして、本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て、ステータスモニターをクリックします。

- (Windows 10)

🕂 > 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**をクリックして、**ステータスモニター**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にアクセスします。

ブラザー純正消耗品サイトのご案内

ブラザー純正の消耗品については、**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て参照してください。

✓ 関連情報

パソコンから印刷する(Windows)

関連トピック:

- ・ 印刷の問題
- 色補正を行う

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Mac)

パソコンから印刷する(Mac)

- ・ 文書を印刷する(Mac)
- 印刷オプション (Mac)
- セキュリティ印刷 (Mac)
- BR-Script3 プリンタードライバー(PostScript[®] 3[™]言語エミュレーション)を使用して文書を印刷する(Mac)
- ・ パソコンから本製品の状態を監視する (Mac)

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Mac) > 文書を印刷する(Mac)

文書を印刷する(Mac)

- 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. 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 を選択します (XXXX はお使いのモデル名)。
- 4. 印刷したい部数を部数欄に入力します。
- 5. 用紙サイズのポップアップメニューをクリックし、用紙サイズを選択します。
- 6. 印刷したい文書の向きに合った方向を選択します。
- アプリケーションの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. 用紙種類のポップアップメニューをクリックして、使用する用紙の種類を選択します。
- 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

• パソコンから印刷する(Mac)

関連トピック:

• 印刷オプション (Mac)

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Mac) > 印刷オプション(Mac)

印刷オプション(Mac)

ペー	ジ設定	

対象プリンタ:	XXX-XXXX
	Brother XXX-XXXX CUPS
用紙サイズ:	A4 🗘
	210 x 297 mm
方向:	1 m 1 P
拡大縮小:	100 %

1. 用紙サイズ

使用する用紙のサイズを選択します。標準の用紙サイズから選択するか、カスタム用紙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ある場合、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

選択した用紙サイズに合わせて文書のページを拡大または縮小する場合は、入力欄に値を入力します。

レイアウト	
	プリンタ: 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: 1 前 1 •
	レイアウト
	ページ数/枚: 1 ↓
≪ < 1/1 >>>>	
	境界線: なし ◆
	両面: 切 🗘
	ページの方向を反転
	□ 左右反転
? PDF ~ 詳細を隠す	キャンセル プリント

1. ページ数/枚

1枚の用紙に印刷するページ数を選択します。

2. レイアウト方向

複数のページを1枚の用紙に印刷する場合は、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枚に印刷するときの仕切り線の種類を選択します。

4. 両面(特定モデルのみ対応)

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:	XXX-XXXX		\$
	プリセット:	デフォルト設定	Ê	٢
	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	٢
$\langle \langle \rangle$ $1/1$ \rangle $\rangle \rangle$		ページの順序:	自動	٢
			□ 用紙サイズに合わ	せる
	出	カ用紙サイズ:	推奨用紙:A4	0
			🗌 縮小のみ	
? PDF → 詳細を隠す			キャンセル	プリント

1. 丁合い

複数ページの文書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. プリントするページ

印刷したいページを選択します(偶数ページまたは奇数ページ)。

3. ページの順序

ページの順序を選択します。

4. 用紙サイズに合わせる

選択した用紙サイズに合わせて文書のページを拡大または縮小する場合は、このオプションを選択します。

5. 出力用紙サイズ

印刷する用紙サイズを選択します。

6. 縮小のみ

文書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、文書サイズが選択した用紙サイズより小さい場合は、文書は元のサイズのまま印刷されます。

印刷設定						
			プリンタ:	XXX-XXXX	\$	
			プリセット:	デフォルト設定	\$	
			部数:	1	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	٥
				印刷品質:	きれい	٢
		I∕1 <u>> >></u>		カラー/モノクロ:	カラー/モノクロ自動切換	٥
				給紙方法:	自動選択	٢
			▶ 拡張機能			
?	PDF ~ 詳細	を隠す			キャンセル	プリント

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. 印刷品質

印刷の解像度を選択します。印刷品質と印刷速度には相互関係があるため、品質が高いほど印刷速度は遅くなります。

3. カラー/モノクロ

使用する カラー/モノクロ設定を選択します。

お願い

- 本製品のカラーセンサーは非常に感度が高いため、薄い黒色のテキストやオフホワイトの背景をカラーとして認識する可能性があります。印刷する文書が白黒で、カラートナーを節約したい場合は、モノクロモードを選択してください。
- カラー文書の印刷中に、シアン、マゼンタ、またはイエローのいずれかのトナーが切れると、印刷ジョブは完了できません。ブラックトナーが使用できる場合は、印刷ジョブをキャンセルし、もう一度
 モノクロモードで印刷ジョブを選択して再開してください。

4. 給紙方法

印刷条件や目的に合った給紙方法を選択します。

5. 拡張機能

トナー節約モード

この機能を選択すると、通常より少ない量のトナーで印刷するためトナーを節約できます。印字は薄くなりますが、読むのに問題はありません。

印刷結果の改善

紙の反りを抑えたり、トナーの定着を改善したりする場合に、このオプションを選択します。

静音モード

この項目を選択すると印刷時の音が軽減されます。

その他特殊機能

白紙ページの節約

プリンタードライバーが自動的に白紙ページを検出し、印刷しないようにする場合は、このオプション を選択します。

カラー設定

	プリンタ: XXX-XXXX ♀
	プリセット: デフォルト設定 ◇
	部数: 1 向面
	ページ: ④ すべて
	□ 開始: 1 終了: 1
	用紙サイズ: A4 ◇ 210 x 297 mm
	方向:
	カラー設定
≪	カラー設定: ● 標準 ● 鮮やかな色合い ● なし
	昭乙さ 0
	コントラスト 0
	赤 0
	緑 0
	青 0
	彩度 0
	 ✓ グレーの印刷を改善する □ 黒色を強調して印刷する
? PDF ~ 詳細を隠す	キャンセル プリント

1. カラー設定

お好みのカラーモードを選択します。

2. カラー詳細設定

カラー拡張機能を選択するには、右向き三角ボタンをクリックします。この機能は画像を分析することで、 シャープさ、ホワイトバランス、色の濃度を改善します。この処理は、画像サイズやお使いのパソコンの仕 様によって、数分かかることがあります。
セキュリティ印刷		
	プリンタ: XXX-XXXX	
	プリセット: デフォルト設定 ◇	
	部数: 1 回面	
	ページ: (・) すべて	
	○開始: 1 終了: 1	
	用紙サイズ: A4 ♀ 210 x 297 mm	
	方向: 1 前 1 ••	
	セキュリティ印刷 🗘	
	✓ セキュリティ印刷	
	ユーザー名:	
	印刷ジョブ名:	
	パスワード:	
? PDF ~ 詳細を隠す	キャンセル プリント	

1. セキュリティ印刷 (特定モデルのみ対応)

この機能は、機密文書や取り扱いに注意が必要な文書を印刷する際に、本製品の操作パネルでパスワードの 入力が求められるようにします。

・ パソコンから印刷する(Mac) 関連トピック:

 ・ 文書を印刷する(Mac)

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Mac) > セキュリティ印刷(Mac)

セキュリティ印刷(Mac)

セキュリティ印刷を使用して、機密文書や取り扱いに注意が必要な文書を印刷する場合に、本製品の操作パネル でパスワードの入力が求められるようにします。

• 本製品の電源を切ると、セキュリティデータは本製品から削除されます。

- 1. 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 を選択します (XXXX はお使いのモデル名)。
- アプリケーションのポップアップメニューをクリックして、セキュリティ印刷を選択します。セキュリティ 印刷が表示されます。
- 4. セキュリティ印刷のチェックボックスを選択します。
- 5. ユーザー名、印刷ジョブ名、および4桁のパスワードを入力します。
- 6. プリントをクリックします。
- 7. 本製品の操作パネルで、左右にフリックするか、◀または▶を押して[セキュリティ印刷]を表示し、[セキュ リティ印刷]を押します。
- と下にフリックするか、▲または▼を押してユーザー名を表示し、お使いのユーザー名を押します。
 画面には、この名前に対する保護されたジョブが一覧表示されます。
- 9. 上下にフリックするか、▲または▼を押して印刷ジョブを表示し、印刷したい印刷ジョブを押します。
- 10.4 桁のパスワードを入力し、[OK]を押します。
- 11. 枚数を入力します。
- 12. [スタート]を押します。

セキュリティデータは印刷後、本製品のメモリーから削除されます。

🦉 関連情報

• パソコンから印刷する(Mac)

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Mac) > BR-Script3 プリンタードライバー(PostScript[®] 3[™]言語エミ ュレーション)を使用して文書を印刷する(Mac)

BR-Script3 プリンタードライバー(PostScript[®] 3[™]言語エミュレーション) を使用して文書を印刷する(Mac)

BR-Script3 プリンタードライバーを使用すると、PostScript[®]データをより鮮明に印刷できます。

- サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(support.brother.co.jp)で、ご使用モデルのソフトウェアダウンロードページから PS ドライバー(BR-Script3 プリンタードライバー)をダウンロードします。
- Macのシステム環境設定一覧のプリンタとスキャナから BR-Script3 プリンタードライバーが追加されていることを確認します。
- 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. 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. 本製品を選択します。
- 4. 印刷したい部数を部数欄に入力します。
- 5. 用紙サイズのポップアップメニューをクリックし、用紙サイズを選択します。
- 6. 印刷したい文書の向きに合った方向を選択します。
- 7. 印刷オプションのポップアップメニューをクリックし、プリンタの機能をクリックします。 プリンタの機能オプションが表示されます。
- 8. 印刷品質ポップアップメニューをクリックして、印刷品質を選択します。
- 9. 用紙種類ポップアップメニューをクリックして、使用する用紙の種類を選択します。
- 10. カラー/モノクロの印刷設定に、カラー/モノクロ自動切換、カラー、またはモノクロを選択します。
- 11. 必要に応じて他の印刷設定を変更します。
- 12. プリントをクリックします。

🦉 関連情報

• パソコンから印刷する(Mac)

▲ホーム > 印刷 > パソコンから印刷する(Mac) > パソコンから本製品の状態を監視する(Mac)

パソコンから本製品の状態を監視する(Mac)

ステータスモニターユーティリティは機器の状態を監視するための設定可能なソフトウェアツールであり、あら かじめ登録された更新間隔で、用紙切れや紙詰まりなどのエラーメッセージを即時に通知します。また、ウェブ ブラウザーによる設定画面にアクセスすることもできます。

- 1. システム環境設定メニューをクリックして、プリンタとスキャナを選択してから、本製品を選択します。
- 2. オプションとサプライボタンをクリックします。
- 3. 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。



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

ブラザー純正の消耗品については、ブラザー純正消耗品のご案内ボタンをクリックして参照してください。

本製品の状態を更新する

ステータスモニター画面が開いている時に本製品の最新の状態を見るには、 マイコンをクリックしま す。製品の状態情報をソフトウェアが更新する間隔を設定できます。メニューバーで**ブラザーステータス** モニターをクリックして、環境設定を選択します。

ウェブブラウザーによる設定(ネットワーク接続のみ)

ステータスモニター画面で本製品のアイコンをクリックすると、ウェブブラウザーによる設定画面にアク セスします。HTTP(ハイパーテキスト転送プロトコル)を使用している本製品を、標準のウェブブラウザ ーを使用して管理することができます。

🧹 関連情報

• パソコンから印刷する(Mac)

関連トピック:

- 印刷の問題
- 色補正を行う



▲ホーム > 印刷 > テスト印刷

テスト印刷

印刷品質に問題がある場合は、以下の指示に従ってテスト印刷を行います。

- [メニュー] > [全てのメニュ-] > [プリンター] > [プリンター オプション] > [テストプリント]を押します。
- 2. [はい]を押します。
- 3. 🎧を押します。
 - 🖌 関連情報
 - 印刷
 - 関連トピック:
 - 印刷品質の改善

▲ホーム > スキャン

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
- ・ お使いのパソコンからスキャンする (Windows)
- ・ お使いのパソコンからスキャンする (Mac)
- ・ ウェブブラウザーを使用してスキャン設定を行う

▲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

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 USB フラッシュドライブに保存する
- 編集可能テキストファイルとしてスキャンする (OCR)
- スキャン to E メール添付
- スキャンしたデータを FTP サーバーに保存する
- スキャンしたデータをネットワーク上のサーバーに保存する(Windows)
- ・ スキャン to SharePoint
- Web サービスを使ってスキャンする (Windows 7、Windows 8 または Windows 10)
- ControlCenter4 (Windows) からスキャンボタン設定を変更する
- Brother iPrint&Scan からスキャンボタン設定を変更する(Mac)
- 署名入り PDF の証明書を設定する
- お使いのコンピューターからスキャンを無効にする

▲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>写真やグラフィックをスキャンする

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、ControlCenter4 (Windows) または Brother iPrint&Scan (Mac)を使用します。

- 1. 原稿をセットします。
- 2. [スキャン] > [PC] > [イメージ]を押します。
- 3. 本製品がネットワークを介して接続されている場合、データの送信先のコンピューター名を選択します。

ゴンピューターの PIN 入力を要求するメッセージが画面に表示されたら、4 桁の PIN を入力して、 [OK] を
 押します。

- 4. 以下のいずれかを行ってください:
 - スキャンの設定値を変更するには、[設定変更]を押して、次の手順に進みます。
 - ・ お買い上げ時のスキャン設定を使用するには、[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う場合は、画面の指示に従ってスキャンジョ ブを完了させます。

スキャン設定を変更するには、ブラザーの ControlCenter ソフトウェアがインストールされたコンピューターを本製品に接続する必要があります。

- 5. 原稿の両面をスキャンするには:
 - [両面スキャン]を押して、原稿の種類を選択します。



オプション

詳細

[両面スキャン:短辺とじ原稿]

Œ		1	Ē	١
	2			
	3		÷.	
			_	

- 6. 変更するスキャン設定を選択します。
 - [解像度]
 - [ファイル形式]
 - [カラー設定]
 - [原稿サイズ]
 - [スキャン設定]
 - [明るさ]
 - [コントラスト]
 ([カラー]および[グレー]でのみ利用可能)
 - [傾き補正]
 - [白紙除去]
 - [地色除去]
 ([カラー]および[グレー]でのみ利用可能)
- ✓ ・ 本製品に [OK] ボタンが表示された場合は、 [OK] を押します。
 - 設定をショートカットとして保存するには、[ショートカット登録]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。本製品の原稿台ガラスを使う場合は、画面の指示に従ってスキャンジョブ を完了させます。

🖌 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

関連トピック:

- ControlCenter4 (Windows) からスキャンボタン設定を変更する
- Brother iPrint&Scan からスキャンボタン設定を変更する(Mac)

▲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 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 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、ControlCenter4 (Windows) または Brother iPrint&Scan (Mac)を使用します。

- 1. 原稿をセットします。
- 2. [スキャン] > [PC] > [ファイル]を押します。
- 3. 本製品がネットワークを介して接続されている場合、データの送信先のコンピューター名を選択します。

ゴンピューターの PIN 入力を要求するメッセージが画面に表示されたら、4 桁の PIN を入力して、[OK]を
 押します。

- 4. 以下のいずれかを行ってください:
 - スキャンの設定値を変更するには、[設定変更]を押して、次の手順に進みます。
 - お買い上げ時のスキャン設定を使用するには、[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う場合は、画面の指示に従ってスキャンジョ ブを完了させます。

スキャン設定を変更するには、ブラザーの ControlCenter ソフトウェアがインストールされたコンピューターを本製品に接続する必要があります。

- 5. 原稿の両面をスキャンするには:
 - [両面スキャン]を押して、原稿の種類を選択します。

オプション	詳細
[両面スキャン:長辺とじ原稿]	

オプション

詳細

[両面スキャン:短辺とじ原稿]

2 3	Ē		1	Ŋ	
3		2	=¢	Į	
		3			

- 6. 変更するスキャン設定を選択します。
 - [解像度]
 - [ファイル形式]
 - [カラー設定]
 - [原稿サイズ]
 - [スキャン設定]
 - [明るさ]
 - [コントラスト]
 ([カラー]および[グレー]でのみ利用可能)
 - [傾き補正]
 - [白紙除去]
 - [地色除去]
 ([カラー]および[グレー]でのみ利用可能)
- - 設定をショートカットとして保存するには、[ショートカット登録]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。本製品の原稿台ガラスを使う場合は、画面の指示に従ってスキャンジョブ を完了させます。

🖌 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

関連トピック:

- ControlCenter4 (Windows) からスキャンボタン設定を変更する
- Brother iPrint&Scan からスキャンボタン設定を変更する(Mac)

▲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 USB フラッシュドライブに保存する

スキャンしたデータを USB フラッシュドライブに保存する

原稿をスキャンしたデータを USB フラッシュドライブに直接保存します。

- 1. 原稿をセットします。
- 2. USB フラッシュドライブを本製品に差し込みます。 液晶ディスプレイの表示が自動的に変わります。
- 3. [スキャン to USB]を押します。
- 4. 以下のいずれかを行ってください:
 - 設定値を変更するには、[設定変更]を押し、変更対象のボタンを選択します。本製品の指示に従います。

✓ - 独自のデフォルト設定を行うには、設定値を変更して[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を開始するには、[スタート]を押します。
- 5. 原稿の両面をスキャンするには:
 - [両面スキャン]を押して、原稿の種類を選択します。



- 6. 変更するスキャン設定を選択します。
 - [解像度]
 - [ファイル形式]
 - [カラー設定]
 - [原稿サイズ]
 - [明るさ]
 - [コントラスト]
 ([カラー]および[グレー]でのみ利用可能)
 - ・ [ファイル名]
 - [ファイル名項目順序]
 - [ファイルサイズ]
 - [傾き補正]
 - [白紙除去]

- [白紙除去レベル調整]
- [地色除去]

([カラー]および[グレー]でのみ利用可能)

✓ ・ 本製品に [OK] ボタンが表示された場合は、 [OK]を押します。

・ 設定をショートカットとして保存するには、[ショートカット登録]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。本製品の原稿台ガラスを使う場合は、画面の指示に従ってスキャンジョブ を完了させます。

重要

データの読み込み中は、画面にメッセージが表示されます。データの読み込み中は、電源コードを抜いたり、USB フラッシュドライブを取り外さないでください。データが失われたり、USB フラッシュドライブが損傷する恐れがあります。



• 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 > 編集可能テキストファイルとして スキャンする(OCR)

編集可能テキストファイル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、スキャンした文書の文字をテキストに変換することができます。任意の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。



- ・ スキャン to OCR 機能は、特定の言語にのみ対応しています。
- 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、ControlCenter4 (Windows) または Brother iPrint&Scan (Mac)を使用します。
- 1. 原稿をセットします。
- 2. [スキャン] > [PC] > [OCR]を押します。
- 3. 本製品がネットワークを介して接続されている場合、データの送信先のコンピューター名を選択します。

 ダ コンピューターの PIN 入力を要求するメッセージが画面に表示されたら、4 桁の PIN を入力して、 [OK]を 押します。

- 4. 以下のいずれかを行ってください:
 - スキャンの設定値を変更するには、[設定変更]を押して、次の手順に進みます。
 - お買い上げ時のスキャン設定を使用するには、[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う場合は、画面の指示に従ってスキャンジョ

Ø

スキャン設定を変更するには、ブラザーの ControlCenter ソフトウェアがインストールされたコンピュータ ーを本製品に接続する必要があります。

5. 原稿の両面をスキャンするには:

ブを完了させます。

• [両面スキャン]を押して、原稿の種類を選択します。

オプション	詳細
[両面スキャン:長辺とじ原稿]	

オプション

詳細

[両面スキャン:短辺とじ原稿]

Œ		1	Ē	1
	2			
	3		÷.	
			_	

- 6. 変更するスキャン設定を選択します。
 - [解像度]
 - [ファイル形式]
 - [カラー設定]
 - 「原稿サイズ」
 - [スキャン設定]
 - [明るさ]
 - [コントラスト]
 ([カラー]および[グレー]でのみ利用可能)
 - [傾き補正]
 - [白紙除去]
 - [地色除去]
 ([カラー]および[グレー]でのみ利用可能)
- ✓ ・ 本製品に [OK] ボタンが表示された場合は、 [OK]を押します。
 - 設定をショートカットとして保存するには、[ショートカット登録]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。本製品の原稿台ガラスを使う場合は、画面の指示に従ってスキャンジョブ を完了させます。

🖌 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

関連トピック:

- ControlCenter4 (Windows) からスキャンボタン設定を変更する
- Brother iPrint&Scan からスキャンボタン設定を変更する(Mac)

▲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 to E メール添付

スキャン to E メール添付

スキャンしたデータを E メールの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、ControlCenter4 (Windows) または Brother iPrint&Scan (Mac)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。

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 メールアプリケーションにスキャンデータが 送信されます。

1. 原稿をセットします。

Ø

Ø

- 2. [スキャン] > [PC] > [E メール添付]を押します。
- 3. 本製品がネットワークを介して接続されている場合、データの送信先のコンピューター名を選択します。

[「] コンピューターの PIN 入力を要求するメッセージが画面に表示されたら、4 桁の PIN を入力して、 [OK] を 押します。

- 4. 以下のいずれかを行ってください:
 - スキャンの設定値を変更するには、[設定変更]を押して、次の手順に進みます。
 - お買い上げ時のスキャン設定を使用するには、[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う場合は、画面の指示に従ってスキャンジョ ブを完了させます。

スキャン設定を変更するには、ブラザーの ControlCenter ソフトウェアがインストールされたコンピューターを本製品に接続する必要があります。

- 5. 原稿の両面をスキャンするには:
 - [両面スキャン]を押して、原稿の種類を選択します。



オプション

詳細

[両面スキャン:短辺とじ原稿]

2 3	Ē		1	Ŋ	
3		2	=¢	Į	
		3			

- 6. 変更するスキャン設定を選択します。
 - [解像度]
 - [ファイル形式]
 - [カラー設定]
 - 「原稿サイズ」
 - [スキャン設定]
 - [明るさ]
 - [コントラスト]
 ([カラー]および[グレー]でのみ利用可能)
 - [傾き補正]
 - [白紙除去]
 - [地色除去]
 ([カラー]および[グレー]でのみ利用可能)
- ✓ ・ 本製品に [OK] ボタンが表示された場合は、 [OK] を押します。
 - 設定をショートカットとして保存するには、[ショートカット登録]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。本製品の原稿台ガラスを使う場合は、画面の指示に従ってスキャンジョブ を完了させます。

🖌 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

関連トピック:

- ControlCenter4 (Windows) からスキャンボタン設定を変更する
- Brother iPrint&Scan からスキャンボタン設定を変更する(Mac)

▲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 FTP サーバーに保存する

スキャンしたデータを FTP サーバーに保存する

スキャンしたデータを共有する必要がある場合、原稿をスキャンして FTP サーバーに直接送ることができます。 プロファイルを設定して、任意のスキャン to FTP の送信先を保存することもできます。



- スキャン to FTP プロファイルを設定する
- スキャンしたデータを FTP サーバーに送信する

▲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 > スキャンしたデータを FTP サーバーに保存する > スキャン to FTP プロファイルを設定する

スキャン to FTP プロファイルを設定する

スキャン to FTP プロファイルを設定し、スキャンしたデータを指定の FTP サーバーに直接送ることができます。

Windows の場合は Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge を、Mac の場合は Safari 10/11 を推奨します。 どのウェブブラウザーの場合も、JavaScript および CSS を有効にして使用してください。

ウェブブラウザーを起動します。
 ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスまたはプリントサーバー名を入力します)。例:https://192.168.1.2

- 2. **スキャン**タブをクリックします。
- 左側にあるナビゲーションバーのスキャン to FTP/ネットワークファイル/SharePoint メニューをクリック します。
- 4. FTP を選択し、OK をクリックします。

プロファイル 1	●FTP ○ネットワーク ○ SharePoint	
プロファイル 2	●FTP ○ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 3	◉FTP ○ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 4	● FTP ○ネットワーク ○ SharePoint	
プロファイル 5	●FTP ○ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 6	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 7	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 8	● FTP ○ネットワーク ○ SharePoint	
プロファイル 9	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 10	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル <mark>1</mark> 1	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル <mark>12</mark>	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 13	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 14	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 15	●FTP ○ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 16	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 17	● FTP 〇ネットワーク ○ SharePoint	
プロファイル <mark>18</mark>	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 19	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 20	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 21	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 22	● FTP 〇ネットワーク ○ SharePoint	
プロファイル 23	●FTP 〇ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 24	● FTP 〇ネットワーク ○ SharePoint	
プロファイル 25	●FTP ○ネットワーク ○SharePoint	

- 5. 左側にあるナビゲーションバーの FTP/ネットワークファイル/SharePoint スキャンプロファイルメニューを クリックします。
- 6. 設定または変更したいプロファイルを選択します。
- 7. プロファイル名欄に、該当サーバープロファイル名を入力します(15文字以下の英数字)。本製品の画面上に 入力した名称が表示されます。
- 8. **サーバー アドレス**欄に、ホストアドレス(例:ftp.example.com、64 文字以下)、または IP アドレス(例: 192.23.56.189)を入力します。
- 9. FTB サーバーヘアクセスするためのポート番号を設定します。お買い上げ時の設定は、ポート 21 です。ほとんどの場合この設定を変更する必要はありません。
- 10. **ユーザー名**欄に、FTP サーバーへのデータの書き込みが許可されているユーザー名(32 文字以下)を入力します。
- 11. **ユーザー名**欄で入力したユーザー名のパスワード(32 文字以下)を、**パスワード**欄に入力します。**パスワー ド確認**欄にパスワードを再入力します。
- 12. **転送先フォルダー**欄に、スキャンデータの送信先である FTP サーバー上のフォルダのパスを入力します。アドレスの最初にスラッシュを入力しないでください(例参照)。

転送先フォルダー

brother/abc

- 13. ファイル名のドロップダウンリストをクリックして、あらかじめ指定された名称、または、ユーザー定義を 選択します。ここで選択した名称が、スキャンしたデータのファイル名の先頭につき、「選択した名称+原稿 台/ADF の6桁カウンター+拡張子」がファイル名となります。(例:「Estimate_098765.pdf」)
- 14. **画質**ドロップダウンリストをクリックして、画質を選択します。本体で設定オプションを選択した場合、スキャンプロファイルを使用するたびに設定を選択するように要求されます。
- 15. ファイル形式ドロップダウンリストをクリックして、スキャンした文書を保存するときのファイル形式を選択します。本体で設定オプションを選択した場合、スキャンプロファイルを使用するたびに設定を選択するように要求されます。
- 16. **原稿サイズ**ドロップダウンリストをクリックして、リストから原稿サイズを選択します。スキャンする原稿 のサイズが正しいかどうかを確認します。
- 17. ファイルサイズドロップダウンリストをクリックして、リストからファイルサイズを選択します。
- 18. **地色除去**ドロップダウンリストをクリックして、リストからレベルを選択します。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より見やすくすることができます。
- 19. FTP サーバーおよびネットワークファイアウォール設定に応じて、パッシブモードのオフ/オン設定を切り 替えます。お買い上げ時の設定はオンです。ほとんどの場合この設定を変更する必要はありません。
- 20. **OK** をクリックします。

🖉 ?、/、\、"、:、<、>、|、*等の文字を使用すると、送信エラーが起こることがあります。

🦉 関連情報

• スキャンしたデータを FTP サーバーに保存する

▲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 > スキャンしたデータを FTP サーバーに保存する > スキャンしたデータを FTP サーバーに送信する

スキャンしたデータを FTP サーバーに送信する

スキャンした情報を FTP サーバーへ保存して共有します。

- 1. 原稿をセットします。
- 2. [スキャン] > [FTP サーバー]を押します。
- ウェブブラウザーを使用してセットアップしたサーバーのプロファイルが、一覧表示されます。使用するプロファイルを選択します。プロファイルが完全ではない場合(例えば、ログオンアカウント名およびパスワードが存在しない、または品質やファイルの種類が指定されていない)、必要な情報の入力を求められます。
- [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う場合は、画面の指示に従ってスキャンジョブ を完了させます。

🖌 関連情報

• スキャンしたデータを FTP サーバーに保存する

▲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 > スキャンしたデータをネットワーク上のサーバーに保存する(Windows)

スキャンしたデータをネットワーク上のサーバーに保存する(Windows)

スキャンしたデータを、ネットワーク上の CIFS サーバーに直接送ることができます。プロファイルを設定して、 任意のスキャン to ネットワークの送信先を保存することもできます。

- スキャン to ネットワークプロファイルを設定する
- スキャンしたデータを CIFS サーバーに送信する

▲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>スキャンしたデータをネットワーク上のサーバーに保存する(Windows)>スキャン to ネットワークプロファイルを設定する

スキャン to ネットワークプロファイルを設定する

スキャン to ネットワークのプロファイルを設定し、スキャンしたデータを指定の CIFS サーバーに直接送ること ができます。

Windows の場合は Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge を、Mac の場合は Safari 10/11 を推奨します。 どのウェブブラウザーの場合も、JavaScript および CSS を有効にして使用してください。

1. ウェブブラウザーを起動します。

ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスまたはプリントサーバー名を入力します)。例: https://192.168.1.2

パスワードを入力するように求められたら入力し、
->をクリックします。

- 2. **スキャン**タブをクリックします。
- 左側にあるナビゲーションバーのスキャン to FTP/ネットワークファイル/SharePoint メニューをクリック します。
- 4. ネットワークを選択し、OK をクリックします。

プロファイル・2		
ブロファイル 2		
70777114		
ブロファイルを		
ブロファイル 6		
ブロファイルフ		
ブロファイル 8	\bigcirc FTP $@ z_{2} + 7 - 7 \bigcirc$ SharePoint	
ブロファイル 9	OFTP のネットワーク O SharePoint	
ブロファイル 10	OFTP のネットワーク O SharePoint	
プロファイル 11	OFTP のネットワーク O SharePoint	
ブロファイル 12	○FTP ●ネットワーク ○ SharePoint	
プロファイル 13	○FTP ●ネットワーク ○ SharePoint	
プロファイル 14	○FTP ◉ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 15	○FTP ◉ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 16	○FTP ◉ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 17	○FTP ◉ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 18	○FTP ●ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 19	○FTP ◉ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 20	○FTP ◉ネットワーク ○ SharePoint	
プロファイル 21	○FTP ◉ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 22	○FTP ◉ネットワーク ○SharePoint	
ブロファイル 23	○FTP ◉ネットワーク ○SharePoint	
ブロファイル 24	○FTP ◉ネットワーク ○SharePoint	
プロファイル 25	○FTP ◉ネットワーク ○SharePoint	

- 5. 左側にあるナビゲーションバーの FTP/ネットワークファイル/SharePoint スキャンプロファイルメニューを クリックします。
- 6. 設定または変更したいプロファイルを選択します。
- 7. プロファイル名欄に、該当サーバープロファイル名を入力します(15文字以下の英数字)。本製品の画面上に 入力した名称が表示されます。
- 8. **ネットワークフォルダパス**欄に、スキャンデータの送信先である CIFS サーバー上のフォルダのパスを入力します。
- 9. ファイル名のドロップダウンリストをクリックして、あらかじめ指定された名称、または、ユーザー定義を 選択します。ここで選択した名称が、スキャンしたデータのファイル名の先頭につき、「選択した名称+原稿 台/ADF の6桁カウンター+拡張子」がファイル名となります。(例:「Estimate_098765.pdf」)
- 10. **画質**ドロップダウンリストをクリックして、画質を選択します。本体で設定オプションを選択した場合、スキャンプロファイルを使用するたびに設定を選択するように要求されます。
- 11. ファイル形式ドロップダウンリストをクリックして、スキャンした文書を保存するときのファイル形式を選択します。本体で設定オプションを選択した場合、スキャンプロファイルを使用するたびに設定を選択するように要求されます。

- 12. **原稿サイズ**ドロップダウンリストをクリックして、リストから原稿サイズを選択します。スキャンする原稿 のサイズが正しいかどうかを確認します。
- 13. ファイルサイズドロップダウンリストをクリックして、リストからファイルサイズを選択します。
- 14. **地色除去**ドロップダウンリストをクリックして、リストからレベルを選択します。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より見やすくすることができます。
- 15. このプロファイルを PIN で保護するには、接続時にパスワード認証を行う欄でオンを選択します。
- 16. 接続時にパスワード認証を行う欄でオンを選択した場合、接続パスワード欄に4桁のPINを入力します。
- 17. 認証方式を設定するには、認証方法から自動、Kerberos、または NTLMv2 を選択します。
- 18. **ネットワークフォルダパス**欄で指定したフォルダへの書き込み許可を持つユーザー名(最大 96 文字)を、**ユ** ーザー名欄に入力します。ユーザー名がドメインの一部である場合、以下のいずれかの形式でユーザー名を 入力します。

user@domain

domain\user

- 19. **ユーザー名**欄で入力したユーザー名のパスワード(32文字以下)を、パスワード欄に入力します。パスワード確認欄にパスワードを再入力します。
- 20. Kerberos サーバーアドレスを手動で設定するには、**Kerberos サーバーアドレス**欄に Kerberos サーバーアド レスを入力します(例: kerberos.example.com、最大 64 文字)。
- 21. OK をクリックします。

Ӳ ?、/、\、"、:、<、>、|、*等の文字を使用すると、送信エラーが起こることがあります。

22. SNTP プロトコル (ネットワークタイムサーバー)を設定するか、すべての認証方式に対して操作パネルで日時とタイムゾーンを正確に設定する必要があります。時刻は、Kerberos サーバーや CIFS サーバーで使用されるものと一致しなければなりません。

🖌 関連情報

- スキャンしたデータをネットワーク上のサーバーに保存する(Windows)
 - ウェブブラウザーを使用して日時を設定する

▲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 > スキャンしたデータをネットワーク上のサーバーに保存する(Windows) > スキャン to ネットワークプロファイルを設定する > ウェブブラウザーを使用して日時を設定する

ウェブブラウザーを使用して日時を設定する

本製品に設定されている時刻が、認証を行うサーバーで使用されている時刻と一致するように、ウェブブラウザ ーまたは操作パネルを使用して、日時およびタイムゾーンが正しく設定されていることを確認してください。

ウェブブラウザーによる設定画面が開いている場合は、手順1を行いません。

ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製 品の IP アドレスまたはプリントサーバー名を入力します)。例:https://192.168.1.2

2. 管理者設定タブをクリックします。

1. ウェブブラウザーを起動します。

3. 左側にあるナビゲーションバーの時計設定メニューをクリックします。

時計表示 時間	○12時間表示	
時間		
	XX : XX 24時間制	
タイムゾーン	UTC 🗸	
本機能を使用する/2001。 SNTPサーバーの設定が SNTP>>	la 必要です。	
<u></u>		
tul ok		

- 4. 日付 欄に日付を入力します。
- 5. 時計表示欄から時計の表示形式を選択します。
- 6. 時間 欄に時刻を入力します。
- 7. タイムゾーンドロップダウンリストから、現在の地域と UTC との時差を選択します。
- 8. **OK** をクリックします。

☑ 関連情報

スキャン to ネットワークプロファイルを設定する

▲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 > スキャンしたデータをネットワーク上のサーバーに保存する(Windows) > スキャンしたデータを CIFS サーバーに送信する

スキャンしたデータを CIFS サーバーに送信する

- 1. 原稿をセットします。
- 2. [スキャン] > [ネットワーク]を押します。
- ウェブブラウザーを使用してセットアップしたサーバーのプロファイルが、一覧表示されます。使用するプロファイルを選択します。プロファイルが完全ではない場合(例えば、ログオンアカウント名およびパスワードが存在しない、または品質やファイルの種類が指定されていない)、必要な情報の入力を求められます。
- [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う場合は、画面の指示に従ってスキャンジョブを完了させます。



• スキャンしたデータをネットワーク上のサーバーに保存する(Windows)

▲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 to SharePoint

スキャン to SharePoint

スキャンした情報を共有する必要がある場合、原稿をスキャンして、SharePoint サーバーに直接送信します。さらに便利な使用法として、異なるプロファイルを設定して、任意のスキャン to SharePoint の送信先を保存します。

- スキャン to SharePoint プロファイルを設定する
- スキャンしたデータを SharePoint サーバーにアップロードする

▲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>スキャン to SharePoint>スキャン to SharePoint プロファイルを設定する

スキャン to SharePoint プロファイルを設定する

スキャン to SharePoint プロファイルを設定してスキャンし、スキャンしたデータを SharePoint の指定先に直接 アップロードします。

Windows の場合は Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge を、Mac の場合は Safari 10/11 を推奨します。 どのウェブブラウザーの場合も、JavaScript および CSS を有効にして使用してください。

ウェブブラウザーを起動します。
 ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスまたはプリントサーバー名を入力します)。例:https://192.168.1.2

- 2. **スキャン**タブをクリックします。
- 3. 左側にあるナビゲーションバーのスキャン to FTP/ネットワークファイル/SharePoint メニューをクリックします。
- 4. SharePoint を選択し、OK をクリックします。

プロファイル 1	○FTP ○ネットワーク ◉ SharePoint	
プロファイル 2	○FTP ○ネットワーク ◉SharePoint	
プロファイル 3	○FTP ○ネットワーク ◉ SharePoint	
プロファイル 4	○FTP ○ネットワーク ◉ SharePoint	
プロファイル 5	○FTP ○ネットワーク ◉ SharePoint	
プロファイル 6	○FTP ○ネットワーク ◉ SharePoint	
プロファイル 7	○FTP ○ネットワーク ◉ SharePoint	
プロファイル 8	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 9	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 10	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 11	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 12	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 13	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 14	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 15	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 16	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 17	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 18	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 19	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 20	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 21	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 22	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 23	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 24	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	
プロファイル 25	○FTP ○ネットワーク ● SharePoint	

- 5. 左側にあるナビゲーションバーの FTP/ネットワークファイル/SharePoint スキャンプロファイルメニューを クリックします。
- 6. 設定または変更したいプロファイルを選択します。
- 7. プロファイル名欄に、該当サーバープロファイル名を入力します(15文字以下の英数字)。本製品の画面上に 入力した名称が表示されます。
- 8. SharePoint サイトのアドレス欄に、ブラウザーのアドレスバーに表示されたフルパスのアドレス (例:http:// SharePointSiteAddress/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx)、または IP アドレス (例:http:// 192.168.0.1/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx)をコピーアンドペーストします。
- 9. ファイル名のドロップダウンリストをクリックして、あらかじめ指定された名称、または、ユーザー定義を 選択します。ここで選択した名称が、スキャンしたデータのファイル名の先頭につき、「選択した名称+原稿 台/ADF の6桁カウンター+拡張子」がファイル名となります。(例:「Estimate_098765.pdf」)
- 10. **画質**ドロップダウンリストをクリックして、画質を選択します。本体で設定オプションを選択した場合、スキャンプロファイルを使用するたびに設定を選択するように要求されます。
- 11. ファイル形式ドロップダウンリストをクリックして、スキャンした文書を保存するときのファイル形式を選択します。本体で設定オプションを選択した場合、スキャンプロファイルを使用するたびに設定を選択するように要求されます。

- 12. **原稿サイズ**ドロップダウンリストをクリックして、リストから原稿サイズを選択します。スキャンする原稿 のサイズが正しいかどうかを確認します。
- 13. ファイルサイズドロップダウンリストをクリックして、リストからファイルサイズを選択します。
- 14. **地色除去**ドロップダウンリストをクリックして、リストからレベルを選択します。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より見やすくすることができます。
- 15. このプロファイルを PIN で保護するには、接続時にパスワード認証を行う欄でオンを選択します。
- 16. 接続時にパスワード認証を行う欄でオンを選択した場合、接続パスワード欄に4桁のPINを入力します。
- 17. 認証方式を設定するには、認証方法メニューから自動、NTLMv2、Kerberos、または基本を選択します。自動を選択した場合、認証方式は自動的に削除されます。
- 18. SharePoint サイトのアドレス欄で指定したフォルダへの書き込み許可を持つユーザー名(最大 96 文字)を、 ユーザー名欄に入力します。ユーザー名がドメインの一部である場合、以下のいずれかの形式でユーザー名 を入力します。

user@domain

domain\user

- 19. **ユーザー名**欄で入力したユーザー名のパスワード(32 文字以下)を、**パスワード**欄に入力します。**パスワー ド確認**欄にパスワードを再入力します。
- 20. Kerberos サーバーアドレスを手動で設定するには、**Kerberos サーバーアドレス**欄に Kerberos サーバーアドレスを入力します(例: kerberos.example.com、最大 64 文字)。
- 21. OK をクリックします。

🐓 ?、/、\、"、:、<、>、|、*等の文字を使用すると、送信エラーが起こることがあります。

🦉 関連情報

・スキャン to SharePoint

▲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 to SharePoint > スキャンしたデータを SharePoint サーバーにアップロードする

スキャンしたデータを SharePoint サーバーにアップロードする

- 1. 原稿をセットします。
- 2. [スキャン] > [SharePoint]を押します。
- ウェブブラウザーを使用してセットアップしたサーバーのプロファイルが、一覧表示されます。使用するプロファイルを選択します。プロファイルが完全ではない場合(例えば、ログオンアカウント名およびパスワードが存在しない、または品質やファイルの種類が指定されていない)、必要な情報の入力を求められます。
- 4. [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う場合は、画面の指示に従ってスキャンジョブ を完了させます。

🛂 関連情報

スキャン to SharePoint

▲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 7、Windows 8 または Windows 10)

Web サービスを使ってスキャンする (Windows 7、Windows 8 または Windows 10)

Windows 7、Windows 8 および Windows 10 をお使いの場合は、ウェブサービスプロトコルにより、ネットワーク上のブラザー製品を使ってスキャンすることができます。ウェブ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 サービスを使用してスキャン用のドライバーをインストールする(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 7、Windows 8 または 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 7、Windows 8 または Windows 10) > Web サービスを使用してスキャン用のドライバーを インストールする (Windows 7、Windows 8 および Windows 10)

Web サービスを使用してスキャン用のドライバーをインストールする (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。
- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - 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

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、本製品のモデル名および MAC アドレス(イーサネットアドレス)です (例:Brother MFC-XXXX(モデル名)[XXXXXXXXXXX](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 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
 インストール先の製品を選択し、画面の指示に従います。

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 7、Windows 8 または 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 7、Windows 8 または Windows 10) > 本製品から Web サービスを使ってスキャンする (Windows 7、Windows 8 または Windows 10)

本製品から Web サービスを使ってスキャンする (Windows 7、Windows 8 または Windows 10)

Web サービス経由のスキャンのためのドライバーをインストールしている場合、本製品の Web サービススキャンメニューにアクセスできます。

言語設定がお使いの OS と本製品間で異なる場合、画面に表示されるメッセージの文字の一部が空白に置き換えられることがあります。

- 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. スキャンの種類を選択します。
- 4. データの送信先のパソコン名を選択します。
- 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。

スキャンアプリケーションを選択するよう要求された場合は、リストから、Windows FAX とスキャンまたは、 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 7、Windows 8 または 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 7、Windows 8 または 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 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

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. 本製品のアイコンを右クリックし、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。
- 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プロトコルとして適用されます。

スキャンアプリケーションを選択するよう表示された場合は、一覧から WindowsFAX とスキャンを選択します。



• Web サービスを使ってスキャンする (Windows 7、Windows 8 または 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(Windows)から スキャンボタン設定を変更する

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

- 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。

スキャンキー設定	
イメージ OCR Eメール添付 ファイル	
ファイル形式 [JPEG (*.jpg) 使用するアプリケーション Windows フォト ビューアー ファイル名 CCI_000001.jpg 保存先フォルダー C:¥Users¥User¥Pictures¥ControlCenter4¥Scan	ファイルサイズ優先度 小 大 小 大 (スピード) (画品質) 、 、 変更 、
解像度 300 x 300 dpi	
カラー設定 1677万色カラー	
原稿サイス A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 インチ)	
	2in1 IDカードスキャン
初期值	詳細設定
OK	きゃンセル 適用(A) ヘルプ

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、各タブはスキャンデータの送信先を表しています。
 対応するタブをクリックして設定をカスタマイズすることで、スキャン to 設定を変更します。

タブ名	対応機能
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
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	0	0	0	0		
使用するアプリケーション	0	0	-	-		
OCR 言語	-	0	-	-		
ファイル名	0	0	0	0		
保存先フォルダーまたは保存先	0	0	0	0		
スキャン毎に名前をつける	-	-	-	0		
保存先フォルダーを開く	-	-	-	0		
ファイルサイズ優先度	0	-	0	0		
解像度	0	0	0	0		
カラー設定	0	0	0	0		
原稿サイズ	0	0	0	0		
明るさ	0	0	0	0		
コントラスト	0	0	0	0		
2in1 ID カードスキャン	0	0	0	0		
詳細設定	0	0	0	0		
初期值	0	0	0	0		

ファイル形式

スキャンしたデータのファイル形式を選択します。

使用するアプリケーション

ドロップダウンリストから、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

スキャンする原稿内のテキストの言語と一致する OCR 言語を設定します。

ファイル名

変更をクリックして、ファイル名の接頭辞を変更します。

保存先フォルダー

フォルダーアイコンをクリックし、スキャンしたデータの保存先フォルダーを指定します。

保存先

フォルダーまたは SharePoint ラジオボタンを選択して、スキャンした文書の保存先を指定します。

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する場合に選択します。

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。

ファイルサイズ優先度

スキャンした画像のデータ圧縮率を調整します。ファイルサイズ優先度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

解像度ドロップダウンリストからスキャン解像度を選択します。解像度を上げると、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

さまざまな色濃度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します。

・グレー

写真やグラフィックに使用します。(誤差拡散は、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手法です。見た目を自然なグレーに見せるために、黒い点を一定の規則で配置しています。)

・ 256 階調グレー

写真やグラフィックに使用します。このモードでは、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かかります。

原稿サイズ

原稿サイズドロップダウンリストから、使用する原稿と同じサイズを選択します。

• 1 to 2 (A4)オプションを選択した場合、スキャンした画像は 2 つの A5 サイズの文書に分割されます。

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、スキャンしたデータの明暗を調整します。スキャンした画像が明るすぎる場合は、明るさを下げて、再度スキャンします。スキャンした画像が暗すぎる場合は、明るさを上げて、再度スキャンします。値を入力して明るさのレベルを設定することもできます。

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領域がより強調されます。値を入力してコントラストのレベルを設定することもできます。

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

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て、詳細設定を行います。

裏写り・地紋除去

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。

スキャンした画像を回転します。

 ・ 白紙除去

スキャン結果から原稿の空白ページを取り除きます。

・ スキャン結果表示

保存された総ページ数と除去された空白ページを画面に表示します。

 ・ 傾き補正

傾いた原稿を自動的に補正するように本製品を設定します。

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

• 本製品のスキャンボタンを使用してスキャンする

関連トピック:

- 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
- 編集可能テキストファイルとしてスキャンする (OCR)
- スキャン to E メール添付

▲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>Brother iPrint&Scan からスキャンボタン設定を変更する(Mac)

Brother iPrint&Scan からスキャンボタン設定を変更する(Mac)

1. Finder メニューバーで移動 > アプリケーションをクリックし、iPrint&Scan アイコンをダブルクリックします。

Brother iPrint&Scan 画面が表示されます。

- 2. 本ブラザー製品が選択されていない場合、**製品を選択**ボタンをクリックし、画面の指示に従って本ブラザー 製品を選択します。
- 3. 本体からのスキャン設定ボタンをクリックし、画面の指示に従ってスキャン設定を変更します。

🦉 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

関連トピック:

- Brother iPrint&Scan を使ってスキャンする(Mac)
- 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
- ・編集可能テキストファイルとしてスキャンする(OCR)
- スキャン to E メール添付

▲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>署名入り PDF の証明書を設定する

署名入り PDF の証明書を設定する

スキャン機能で署名入り PDF を選択した場合、ウェブブラウザーを使用して、本製品に証明書を設定する必要があります。

署名入り PDF を使用するには、本製品とお使いのパソコンに証明書をインストールする必要があります。

ウェブブラウザーを起動します。
 ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスまたはプリントサーバー名を入力します)。例:https://192.168.1.2

- 2. 管理者設定タブをクリックします。
- 3. 左側にあるナビゲーションバーの電子署名付 PDF メニューをクリックします。 署名入り PDF の設定ダイアログボックスが表示されます。

証明書の選択	XX 🗸]		
(電子署名付PDFを修 下記の「証明書設定」	明するためには、証明書 をクリックし、設定を行って	の設定を行う必要があ こください。)	ります。	
<u>証明書>></u>				
キャンセル OK				

- 4. 証明書の選択ドロップダウンリストから証明書を選択します。
- 5. **OK** をクリックします。



• 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 > お使いのコンピューターからスキャンを無効にする

お使いのコンピューターからスキャンを無効にする

お使いのコンピューターからスキャン機能を無効にします。ウェブブラウザーを使用してプルスキャンを設定します。

ウェブブラウザーを起動します。
 ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスまたはプリントサーバー名を入力します)。例:https://192.168.1.2

- 2. **スキャン**タブをクリックします。
- 3. 左側にあるナビゲーションバーの PC からのスキャンメニューをクリックします。
- 4. PC からのスキャン欄で、無効をクリックします。
- 5. **OK** をクリックします。

🖌 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

お使いの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)
- Nuance[™] PaperPort[™] 14SE またはその他の Windows アプリケーションを使用してスキャンする
- ・ Windows FAX とスキャンを使ってスキャンする

▲ホーム > スキャン > お使いの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を操作できます。

- ControlCenter4 Home モードのスキャン (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、両面原稿をスキャンする(Windows)
- ControlCenter4 Home モードのスキャン設定(Windows)

▲ホーム > スキャン > お使いの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 モードのスキャン (Windows)

ControlCenter4 Home モードのスキャン(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。

Control Cent	er 4		モデル XX	(-XXXX	▼ 設定	? ^/	ע = □ ×
📤 スキャン 💼	PC-FAX	11 771	設定 🎽 サポート				
原稿タイプ III ② ⑦ フォト	2		Q	v / 0			
 ● テキスト/グラフ ● モノクロ文書 ● カスタム 300×300 dpi 1677万色カラー カスタム設定 原稿サイズ A4 210×237 mm (8.3×117・▼ ○ スキャン クリア 							保存 保存 印刷 アブリケーションで アブリケーションで Exール送信 OOR
印刷できます						b	rother //.

- 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。
- i=> (スキャン)をクリックします。

本製品が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アーに表示されます。

- 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. 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。

 - 🔀 (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。
 - スキャンした文書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 モードを使って、スキャンしたデータをアプリケーションに送る(Windows)

▲ホーム > スキャン > お使いの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 モードのスキャン (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)

Control Ce	enter 4	モデル	XXX-XXXX 🗸	設定 ? へり	× □ = רא
スキャン	PC-FAX	TX デバイス設定 👗 サ	ナポート		
原稿タイプ ■ ◎ フォト	~		×/0		
 ● テキストパクラブ ● モノクロ文書 ● カスタム 300 × 300 dpi 1677万色カラー カスタム設式 原稿サイズ A4 210 × 297 mm (8.3 × 11.3 ● スキャン クリア 					保存 保存 印刷 アブリケーションで アブリケーションで Exール送信
印刷できます				t	orother /

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 モードのスキャン (Windows)
 - ・ カスタムスキャン設定(Windows)

▲ホーム>スキャン>お使いの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 モードのスキャン (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ダイアログボックスが表示されます。

カスタムスキャン設定	—X —
解像度 300 x 300 dpi マ カラー設定 1677万色カラー マ	明るさ
 組続スキャン 面面読取り 	, , , , , , , , , , , , , 0
 ● 長辺をとじる ● 短辺をとじる 	Zin1 IDカードスキャン
初期値 詳細設定	ок キャンセル ヘルプ

以下の設定を変更することができます。

解像度

解像度ドロップダウンリストからスキャン解像度を選択します。解像度を上げると、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

さまざまな色濃度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します。

- グレー

写真やグラフィックに使用します。(誤差拡散は、グレーの点を使用せずに、擬似的にグレー画像を 作成する手法です。見た目を自然なグレーに見せるために、黒い点を一定の規則で配置していま す。)

- 256 階調グレー

写真やグラフィックに使用します。このモードでは、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かかります。

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、スキャンしたデータの明暗を調整します。スキャンした画像が明るすぎる場合は、明るさを下げて、再度スキャンします。スキャンした画像が暗すぎる場合は、明るさを上げて、再度スキャンします。値を入力して明るさのレベルを設定することもできます。

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領域がより強調されます。値を入力してコントラストのレベルを設定 することもできます。

継続スキャン

複数のページをスキャンするには、このオプションを選択します。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します。

両面読取り

原稿の両面スキャンを行うときは、このチェックボックスを選択します。自動両面スキャン機能を使用する場合は、作成したデータファイルが正しく表示されているか確認するために、原稿のレイアウトに応じて**長辺をとじる**を選択する必要があります。

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

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て、詳細設定を行います。

- 裏写り・地紋除去
 - ・ 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。

- 画像回転

スキャンした画像を回転します。

- 白紙除去

スキャン結果から原稿の空白ページを取り除きます。

スキャン結果表示

保存された総ページ数と除去された空白ページを画面に表示します。

- 傾き補正

傾いた原稿を自動的に補正するように本製品を設定します。

🦉 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 > お使いの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 モードのスキャン (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)

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メニューから、原稿の正確なサイズを選択します。



 ・ ControlCenter4 Home モードのスキャン (Windows)

118

▲ホーム > スキャン > お使いの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 モードのスキャン (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

Ø

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. ページカウンター

イメージビューア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 画面が表示されます。



- 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。

イメージビューアーに編集後のイメージが表示されます。

🖌 関連情報

ControlCenter4 Home モードのスキャン (Windows)

▲ホーム > スキャン > お使いの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 モードのスキャン (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. 現在選択している画像が表示されます。
- 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。青い四角で囲まれているのが現在の設定です。

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 モードのスキャン (Windows)

▲ホーム > スキャン > お使いの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 モードのスキャン (Windows) > ControlCenter4 Home モードを使って、スキャンしたデータをアプリケーションに送る (Windows)

ControlCenter4 Home モードを使って、スキャンしたデータ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、スキャンしたデータを画像編集用アプリケーションへ送信します。

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。

Control Center	er 4			モデ	ιλ XX	x-xxxx	•	設定	? ^//	·7 ×
📤 ג+דע 🖆	PC-FAX	T	デバイス副	定	- サポート					
原稿タイプ [●] ○ フォト	5	K Z	÷	Q	Ċ					
 ● テキスト/グラフ ● モノクロ文書 ● カスタム 300 × 300 dpi 1677万色カラー カスタム設定 原稿サイズ A4 210 × 287 mm (8.3 × 11.7 · ▼) ● スキャン クリア 										保存 保存 印刷 アブリケーションで 開く EXール送信 OOR
印刷できます 🔣 🛛									b	rother //

- 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。

本製品が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アーに表示されます。

- 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. 必要に応じてスキャン画像を切り取ります。
- 9. アプリケーションで開くボタンをクリックします。
- 10. 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で画像を開きます。

🦉 関連情報

ControlCenter4 Home モードのスキャン (Windows)

▲ホーム > スキャン > お使いの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。

Control Cent	er 4		モデル XX	X-XXXX	▼設定	? ^//	·7 ×
📤 ג++۷ 🖬	PC-FAX	丁: デバイス認	定 🛔 サポー				
原稿タイプ ■ ○ フォト	2		Q	· · / 0			
 ● テキスト/グラフ ● モノクロ文書 ● カスタム 300 × 300 dpi 1677万色カラー 加スタム設定 原稿サイズ A4 210 × 297 mm (\$3 × 117 · マ) スキャン クリア							保存 保存 印刷 アブリケーションで 開く EXール送信 OOR
印刷できます 🔣						b	rother //

- 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。

本製品が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アーに表示されます。

- 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. ファイル形式ドロップダウンリストをクリックして、PDF ファイルを選択します。

存	
ファイル形式	ファイルサイズ優先度
PDF マルチページ (*.pdf)	▼ 小 大 (雨品質)
ファイル名	
CCF_000001.pdf	変更
保存先	
● フォルダー ○ SharePoi	nt
C:¥Users¥User¥Pictures¥ControlCenter4¥Sca	n 🔄 🔽 保存先フォルダーを開く
	OK キャンセル ヘルプ

パスワード保護された PDF として保存するには、ファイル形式ドロップダウンリストからパスワード付 PDF マルチページ (*.pdf)またはパスワード付 PDF シングルページ (*.pdf)を選択し、 パスワードを入力します。

- 10. ファイル名を変更するには、必要に応じて変更ボタンをクリックします。
- 11. フォルダーアイコンをクリックし、スキャンした文書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。

スキャンした文書は指定先フォルダーに PDF として保存されます。

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

▲ホーム>スキャン>お使いの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、両面原稿をスキャンする(Windows)

ControlCenter4 Home モードを使って、両面原稿をスキャンする(Windows)

ControlCenter4のモード設定で Home モードを選択します。

1. ADF(自動原稿送り装置)に原稿をセットします。

両面原稿を自動的にスキャンする場合は、必ず ADF(自動原稿送り装置)を使用してください。原稿台ガ ラスは使用しないでください。

- 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. **スキャン**タブをクリックします。

Ø

Control Center	er4	モデル XXX-XXXX	▼ 設定 ? ヘル	
峇 スキャン 🖽	РО-FAX ТІ 7/17	2設定 🎽 サポート		
原稿タイプ	▶ 🖸 🕀			
 ● テキスト/グラフ ● テキスト/グラフ ● モノクロ文書 ● カスタム 300×300 dpi 1677万色カラ〜 カスタム設定 原稿サイズ A4 210×297 mm (8.3×117・▼) ● スキャン クリア 				保存 保存 印刷 アブリケーションで 開く EXール送信 OOR
印刷できます BK c			t	xother //

- 原稿タイプで、カスタムを選択し、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。
- 5. 両面読取りのチェックボックスにチェックを入れます。
- 6. 元のレイアウトに合わせて、長辺をとじるまたは短辺をとじるを選択します。
- 7. 必要に応じて、その他のカスタムスキャン設定を設定します。
- 8. **OK** をクリックします。
- 9. 📫 (スキャン)をクリックします。

本製品が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アーに表示されます。

10. 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。 11. 以下のいずれかを行ってください:

- 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。
- スキャンした文書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)

▲ホーム > スキャン > お使いの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 モードのスキャン設定 (Windows)

ControlCenter4 Home モードのスキャン設定(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	-	0	0	0
使用するアプリケーション	0	0	-	-
OCR 言語	-	0	-	-
ファイル名	-	-	-	0
保存先	-	-	-	0
保存先フォルダーを開く	-	-	-	0
ファイルサイズ優先度	-	-	0	0

ファイル形式

スキャンしたデータのファイル形式を選択します。

E メール送信および保存の場合

- ・ Windows ビットマップ (*.bmp)
- JPEG (*.jpg)(写真をスキャンする場合、ほとんどのユーザーにお勧めします。)
- ・ TIFF シングルページ (*.tif)
- ・ TIFF マルチページ (*.tif)
- Portable Network Graphics (*.png)
- PDF シングルページ (*.pdf) (原稿をスキャンして共有する場合にお勧めします。)
- ・ PDF マルチページ (*.pdf) (原稿をスキャンして共有する場合にお勧めします。)
- PDF/A シングルページ (*.pdf) (原稿をスキャンして共有する場合にお勧めします。)
- PDF/A マルチページ (*.pdf) (原稿をスキャンして共有する場合にお勧めします。)
- ・ 高圧縮 PDF シングルページ (*.pdf)
- ・ 高圧縮 PDF マルチページ (*.pdf)
- ・ パスワード付 PDF シングルページ (*.pdf)
- ・ パスワード付 PDF マルチページ (*.pdf)
- ・ サーチャブル PDF シングルページ (*.pdf)
- ・ サーチャブル PDF マルチページ (*.pdf)
- XML Paper Specification (*.xps) (XML Paper Specification は、Windows 7、Windows 8 および Windows 10 や、XML Paper Specification ファイルをサポートするアプリケーションを使用する場合に利用できます。)
- Microsoft Office Word (*.docx) (特定モデルのみ対応)
- Microsoft Office PowerPoint (*.pptx) (特定モデルのみ対応)
- Microsoft Office Excel (*.xlsx) (特定モデルのみ対応)

OCR の場合

- HTML 3.2 (*.htm)
- HTML 4.0 (*.htm)
- Microsoft Excel 2003, XP (*.xls)
- RTF Word 2000 (*.rtf)
- WordPad (*.rtf)
- WordPerfect 9, 10 (*.wpd)

- ・ テキストファイル (*.txt)
- ・ サーチャブル PDF シングルページ (*.pdf)
- ・ サーチャブル PDF マルチページ (*.pdf)

使用するアプリケーション

ドロップダウンリストから、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、スキャンした原稿のテキストの言語を照合します。

ファイル名

変更をクリックして、ファイル名の接頭辞を変更します。

保存先

フォルダーまたは SharePoint ラジオボタンを選択して、スキャンした文書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。

ファイルサイズ優先度

スキャンした画像のデータ圧縮率を調整します。ファイルサイズ優先度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

原稿サイズドロップダウンメニューから、使用する原稿と同じサイズを選択します。



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

▲ホーム > スキャン > お使いの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する(Windows)

ControlCenter4 Advanced モードでは、本製品のより詳細な機能を操作して、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(Windows)を使用して、スキャンデータを PDF ファ イルとしてフォルダーに保存する
- ControlCenter4 Advanced モードを使って、両面原稿をスキャンする(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 Advanced モードを使用したスキャン to E メール添付(Windows)
- ControlCenter4 Advanced モード(Windows)を使用したスキャン to 編集可能テキスト ファイル(OCR)
- ControlCenter4 Advanced モードのスキャン設定(Windows)

▲ホーム > スキャン > お使いの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<<< (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。



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。

メージ - ControlCenter4 ファイル形式	ファイルサイブ頃失産
IPEG (* ing)	→ 小 大
使用するアプリケーション	(スピード) (画品質)
Windows 7th Fin-Th-	▼
/////////////////////////////////////	
CCI_000001.jpg	変更
保存先フォルダー	
C:¥Users¥User¥Pictures¥ControlCenter4¥Scan	
解像度	明るさ
300 x 300 dpi	
	0
1677万色力ラー	 באבלעב
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 インチ)	• • • •
🔜 🔄 回面 請取り	
◎ 長辺をとじる	
● 毎辺をといろ	
O MERCON	📄 2in1 IDカードスキャン
🖻 次回から表示しない	
271月1月1月	7500 500000 0117

- 5. 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、およびカラー等のスキャン設定を 変更します。
- ✓ ・ ファイル名を変更するには、変更をクリックします。
 - 保存先フォルダーを変更するには、フォルダーアイコンをクリックします。
 - 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。
- 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 > お使いの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 (Windows) を使用して、スキャンデー 夕を PDF ファイルとしてフォルダーに保存する

ControlCenter4 Advanced モード(Windows)を使用して、スキャンデー タを PDF ファイルとしてフォルダーに保存する

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。



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。
- 3. **スキャン**タブをクリックします。

Control	Center 4 🕬	XXX-XXXX	•		×
	📾 îi 🛔			設定	?
- スキャン					
設定	目的にあったスキャンを行うこ らかじめ登録しておくことができ	とができます。各スキャン きます。	の設定は、ボタンの右クリ	ックで表示されるメニューからあ	
	イメージ	DOR	Eメール述付	771k	
印刷できます	вк <mark>с</mark> м ү			brother	

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。

ファイル - ControlCenter4	×
ファイル形式	ファイルサイズ優先度
PDF マルチページ (*.pdf)	→ へ へ (スピード) (面品質)
7ァイル名	
CCF_000001.pdf	変更
保存先	■ 2をおう毎に名前をつける
● フォルダー ○ SharePoint	
C:¥Users¥User¥Pictures¥ControlCenter4¥Scan	🔄 🔽 保存先フォルダーを開く
プレスキャン	
解像度	明るさ
300 x 300 dpi	▼
カラー設定	
1677万色力ラー	<u>حا</u> مرد المراجع
原稿サイズ	
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 インチ)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	📃 継続スキャン
📷 🥅 両面読取り	
◎ 短辺をとじる	🥅 2in1 IDカードスキャン
□ 次回から表示しない	
初期値 詳細設定	スキャン キャンセル ヘルプ

5. ファイル形式ドロップダウンリストをクリックして、PDF ファイルを選択します。

パスワード保護された PDF として保存するには、ファイル形式ドロップダウンリストからパスワード付 PDF シングルページ (*.pdf)またはパスワード付 PDF マルチページ (*.pdf)を選択し、 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、スキャンした文書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、およびカラー等のスキャン設定を変更します。

ズ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。

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 > お使いの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、両面原稿をスキャンする (Windows)

ControlCenter4 Advanced モードを使って、両面原稿をスキャンする (Windows)

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

1. ADF(自動原稿送り装置)に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。

Control	Center 4 EFN	XXX-XXXX	•		X
	🖬 🎁 🛔			設定) ?
- スキャン					
設定	目的にあったスキャンを行うこ らかじめ登録しておくことができ	とができます。各 スキャン ます。	vの設定は、ボタンの右クリッ	/クで表示されるメニューからあ	
	イメージ	T OCR	Eメール添付	7711	
印刷できます	вк С М Ү			brothe	

- 変更したい機能のボタン(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。
 スキャン設定ダイアログボックスが表示されます。
- 5. 両面読取りのチェックボックスにチェックを入れます。
- 6. 元のレイアウトに合わせて、長辺をとじるまたは短辺をとじるを選択します。
- 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、およびカラー等のスキャン設定を 変更します。
- ✓ ファイル名を変更するには、変更をクリックします。
 - 保存先フォルダーを変更するには、フォルダーアイコンをクリックします。
- 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。

選択したスキャン to 操作の既定値が変更されました。これらの設定値は、次回に使用する時、スキャンオプションのいずれか(イメージ、OCR、Eメール添付、またはファイル)を選択した場合に適用されます。

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 > お使いの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。
- 3. **スキャン**タブをクリックします。

Control	Center 4 🛛 🖽	μ <mark>XXX-XXXX</mark>	•		×
	1 🖬 🍾 🛔 🛔			設定	?
— スキャン					
設定	目的にあったスキャンを行う。 らかじめ登録しておくことがで	ことができます。 各 スキャン きます。	・の設定は、ボタンの右クリ:	ックで表示されるメニューからあ	
	イメージ	OCR	Eメール添付	771k	
印刷できます	вк с м У			brother	

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。

ファイル - ControlCenter4	×
ファイル形式	ファイルサイズ優先度
PDF マルチページ (*.pdf)	▼ 小 大 (戸2号)
ファイル名	
CCF_000001.pdf	変更
保存先	
 フォルダー SharePoint 	□ スキャン毎に名前をつける
C:¥Users¥User¥Pictures¥ControlCenter4¥Scan	🔄 🔍 保存先フォルダーを開く
プレスキャン	
解像度	明るさ
300 x 300 dpi	▼
カラー設定	0
1677万色力ラー	 コントラスト
原稿サイズ	
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 インチ)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	🔲 継続スキャン
📷 🥅 両面読取り	
◎ 短辺をとじる	🥅 2in1 IDカードスキャン
🔲 次回から表示しない	
初期値 詳細設定	スキャン キャンセル ヘルプ

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** をクリックします。
- 7. 必要に応じて、ファイル形式、ファイル名、保存先、解像度、およびカラー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 > お使いの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 モードを使用したスキャン to E メール添付 (Windows)

ControlCenter4 Advanced モードを使用したスキャン to E メール添付 (Windows)

スキャンしたデータをEメールの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 メールアプリケーションにスキャンデータが送信されます。

1. 原稿をセットします。

Ø

- 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。

Cont	t rol Center 4	モデル 🔀	XX-XXX	•		X
	🗈 📾 🎁				設定)?
<u> </u>	/					
設定	目的にあったスキャ? らかじめ登録しておく	ノを行うことができ。 ことができます。	ます。各スキャン・	の設定は、ボタンの右クリッ?	フで表示されるメニューからあ	
			T OCR	Exール添付	77114	
印刷できます	BK <mark>C</mark> M Y				brothe	r

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。
Eメール添付 - ControlCenter4	×
ファイル形式	ファイルサイズ優先度
PDF マルチページ (*.pdf)	▼ 小 大 (7ピュド) (雨日毎)
ファイル名	
CCE_000001.pdf	変更
保存先フォルダー	
C:¥Users¥User¥Pictures¥ControlCenter4¥Email	<u></u>
 プレスキャン	
解像度	明るさ
200 x 200 dpi	▼
カラー設定	0
1677万色力ラー	 אגלאעב
原稿サイズ	
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 インチ)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	── 維続スキャン
📷 🗇 両面読取り	
● 長辺をとじる	
◎ 短辺をとじる	🥅 2in1 IDカードスキャン
□ 次回から表示しない	
初期値 詳細設定	スキャン キャンセル ヘルプ

- 5. 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、およびカラー等のスキャン設定を 変更します。
- グ・ファイル名を変更するには、変更をクリックします。

• 保存先フォルダーを変更するには、フォルダーアイコンをクリックします。

 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、メールの送信画面が表示されます。



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

▲ホーム > スキャン > お使いの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 (Windows) を使用したスキャン to 編 集可能テキストファイル (OCR)

ControlCenter4 Advanced モード(Windows)を使用したスキャン to 編集 可能テキストファイル(OCR)

本製品は、OCR(光学式文字認識)の技術を使って、スキャンした文書の文字をテキストに変換することができます。任意の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。

Contro	Center 4 👯	μ ΧΧΧ-ΧΧΧΧ	•		X
	🖬 🎁 🛔			設定	?
- スキャン					
設定	目的にあったスキャンを行う らかじめ登録しておくことがで	ことができます。 各 スキャン できます。	vの設定は、ボタンの右クリ 。	ックで表示されるメニューからあ	
	الح رية	OCR	Eメール添付	7711	
印刷できます	вк С М Ү			brothe	ſ

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。

CR - ControlCenter4	—
ファイル形式	OCR言語
テキストファイル (*.txt)	 ▼ 日本語
使用するアプリケーション	
メモ帳	•
ファイル名	
CCO_000001.txt	変更
保存先フォルダー	
C:¥Users¥User¥Pictures¥ControlCenter4¥OCR	
ブレスキャン	
解像度	明るさ
300 x 300 dpi	▼
	0
モノクロ	コントラスト
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 インチ)	
	────────────────────────────────────
「□ 「「」「「」」「「」」「「」」「」「」」「」「」」「」」「」」「」」「」」「」	
● 長辺をとじる	
O XERSECON	🥅 2in1 IDカードスキャン
■ 次回から表示しない	
5m#B/.cs	

- 5. 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、およびカラー等のスキャン設定を 変更します。
- ✓ ・ ファイル名を変更するには、変更をクリックします。
 - 保存先フォルダーを変更するには、フォルダーアイコンをクリックします。
 - 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 > お使いの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 モードのスキャン設定 (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	0	0	0	0
使用するアプリケーション	0	0	-	-
OCR言語	-	0	-	-
ファイル名	0	0	0	0
保存先または保存先フォルダー	0	0	0	0
保存先フォルダーを開く	-	-	-	0
スキャン毎に名前をつける	-	-	-	0
ファイルサイズ優先度	0	-	0	0
プレスキャン	0	0	0	0
解像度	0	0	0	0
カラー設定	0	0	0	0
原稿サイズ	0	0	0	0
明るさ	0	0	0	0
コントラスト	0	0	0	0
継続スキャン	0	0	0	0
両面読取り	0	0	0	0
2in1 ID カードスキャン	0	0	0	0
詳細設定	0	0	0	0
初期値	0	0	0	0

ファイル形式

スキャンしたデータのファイル形式を選択します。

イメージ、E メール添付、ファイルの場合

- ・ Windows ビットマップ (*.bmp)
- JPEG (*.jpg) (写真をスキャンする場合、ほとんどのユーザーにお勧めします。)
- ・ TIFF シングルページ (*.tif)
- ・ TIFF マルチページ (*.tif)
- Portable Network Graphics (*.png)
- PDF シングルページ (*.pdf) (原稿をスキャンして共有する場合にお勧めします。)
- ・ PDF マルチページ (*.pdf) (原稿をスキャンして共有する場合にお勧めします。)
- ・ PDF/A シングルページ (*.pdf) (原稿をスキャンして共有する場合にお勧めします。)
- PDF/A マルチページ (*.pdf) (原稿をスキャンして共有する場合にお勧めします。)
- ・ 高圧縮 PDF シングルページ (*.pdf)
- ・ 高圧縮 PDF マルチページ (*.pdf)
- ・ パスワード付 PDF シングルページ (*.pdf)
- ・ パスワード付 PDF マルチページ (*.pdf)
- ・ サーチャブル PDF シングルページ (*.pdf)
- ・ サーチャブル PDF マルチページ (*.pdf)

 XML Paper Specification (*.xps) (XML Paper Specification は、Windows 7、Windows 8 および Windows 10 で、または XML Paper Specification ファイルをサポートするアプリケーションを使用する場合に利用 できます。)

E メール添付やファイルの場合

- Microsoft Office Word (*.docx) (特定モデルのみ対応)
- Microsoft Office PowerPoint (*.pptx) (特定モデルのみ対応)
- Microsoft Office Excel (*.xlsx) (特定モデルのみ対応)

OCR の場合

- HTML 3.2 (*.htm)
- HTML 4.0 (*.htm)
- Microsoft Excel 2003, XP (*.xls)
- RTF Word 2000 (*.rtf)
- WordPad (*.rtf)
- WordPerfect 9, 10 (*.wpd)
- ・ テキストファイル (*.txt)
- ・ サーチャブル PDF シングルページ (*.pdf)
- ・ サーチャブル PDF マルチページ (*.pdf)

使用するアプリケーション

ドロップダウンリストから、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

スキャンする原稿内のテキストの言語と一致する OCR 言語を設定します。

ファイル名

変更をクリックして、ファイル名の先頭に付ける文字列を変更します。

保存先

フォルダーまたは SharePoint ラジオボタンを選択して、スキャンした文書の保存先を指定します。

保存先フォルダー

フォルダーアイコンをクリックし、スキャンしたデータの保存先フォルダーを指定します。

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。

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する場合に選択します。

ファイルサイズ優先度

スキャンした画像のデータ圧縮率を調整します。ファイルサイズ優先度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をプレビューし、不要な部分を切り取るには、**プレスキャン**を選択します。

解像度

解像度ドロップダウンリストからスキャン解像度を選択します。解像度を上げると、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

さまざまな色濃度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します。

・グレー

写真やグラフィックに使用します。(誤差拡散は、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手法です。見た目を自然なグレーに見せるために、黒い点を一定の規則で配置しています。)

・ 256 階調グレー

写真やグラフィックに使用します。このモードでは、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かかります。

原稿サイズ

原稿サイズドロップダウンリストから、使用する原稿と同じサイズを選択します。

• 1 to 2 (A4)オプションを選択した場合、スキャンした画像は2つの A5 サイズの文書に分割されます。

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、スキャンしたデータの明暗を調整します。スキャン した画像が明るすぎる場合は、明るさを下げて、再度スキャンします。スキャンした画像が暗すぎる場合は、 明るさを上げて、再度スキャンします。値を入力して明るさのレベルを設定することもできます。

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領域がより強調されます。値を入力してコントラストのレベルを設定することもできます。

継続スキャン

複数のページをスキャンするには、このオプションを選択します。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します。

両面読取り

原稿の両面スキャンを行うときは、このチェックボックスを選択します。自動両面スキャン機能を使用する場合は、作成したデータファイルが正しく表示されているか確認するために、原稿のレイアウトに応じて**長辺をとじる**を選択する必要があります。

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

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て、詳細設定を行います。

- ・ 裏写り・地紋除去
 - 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。

スキャンした画像を回転します。

・ 白紙除去

スキャン結果から原稿の空白ページを取り除きます。

・ スキャン結果表示

保存された総ページ数と除去された空白ページを画面に表示します。

 ・ 傾き補正

傾いた原稿を自動的に補正するように本製品を設定します。

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。



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

▲ホーム > スキャン > お使いのパソコンからスキャンする (Windows) > Nuance[™] PaperPort[™] 14SE または その他の Windows アプリケーションを使用してスキャンする

Nuance[™] PaperPort[™] 14SE またはその他の Windows アプリケーションを 使用してスキャンする

Nuance[™] PaperPort[™] 14SE アプリケーションをスキャンに使用することができます。

- ・ Nuance[™] PaperPort[™] 14SE アプリケーションをダウンロードするには、 字字 (Brother Utilities) をクリ ックし、左ナビゲーションバーで**もっと活用する**を選択して、PaperPort をクリックします。
- Nuance[™] PaperPort[™] 14SE は、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 および Windows 10 をサポートしています。
- アプリケーションの使い方については、各アプリケーションのヘルプメニューをクリックして、ヘルプリボンで使い方ガイドをクリックして確認してください。

これらの手順は、PaperPort[™] 14SE を使用してスキャンする場合の指示です。その他の Windows アプリケーションの場合も、手順は同様です。PaperPort[™] 14SE は、TWAIN ドライバーと WIA ドライバーをサポートしています。TWAIN ドライバー(推奨) は、本手順で使用されています。

1. 原稿をセットします。

Ø

- PaperPort[™] 14SE を起動します。
 以下のいずれかを行ってください:
 - Windows 7

お使いのパソコンで、 (3) (スタート) > すべてのプログラム > Nuance PaperPort 14 > PaperPort をクリックします。

• Windows 8

🚺 (PaperPort) をクリックします。

• Windows 10

Nuance PaperPort 14 > PaperPort をクリックします。

- 3. デスクトップメニューをクリックして、デスクトップリボンでスキャン設定をクリックします。 画面の左側に、スキャンまたは写真の取り込みパネルが表示されます。
- 4. 選択をクリックします。
- 5. 利用可能なスキャナー一覧から、TW-Brother MFC-XXXX または TW-Brother MFC-XXXX LAN を選択します (XXX-XXXX は本製品のモデル名)。WIA ドライバーを使用するには、「WIA」で始まるブラザーのドライ バーを選択します。
- 6. **スキャンまたは写真の取り込み**パネルで**スキャナダイアログボックスの表示**チェックボックスを選択しま す。
- 7. **スキャン**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。

TW-Brother XXX-X	XXX	-? -
カラー写真	カラー写真	
ウェブ素材	解像度	300 x 300 dpi 🔹
モノクロ文書	カラー設定	1677万色カラー・・
	原稿サイズ	A4 210 x 297 mm (8.3 x 11 🔹
	明るさ	•
	コントラスト	0
	両面読取り	オフ ・
		詳細設定
	初期値	新規プロファイルとして保存
+ –	プレビュー開始	スキャン開始

- 8. 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で設定値を調整します。
- 9. **原稿サイズ**のドロップダウンリストから原稿サイズを選択します。

● _____ 原稿の両面をスキャンするには:

自動両面スキャンは、ADF(自動原稿送り装置)を使用する場合にのみ利用可能です。 プレビュー機能を使用して画像をプレビューすることはできません。

- 10. 画像をプレビューして、スキャンする前に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。
- 11. **スキャン開始**をクリックします。 本製品はスキャンを開始します。

🖌 関連情報

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

▲ホーム > スキャン > お使いのパソコンからスキャンする (Windows) > Nuance[™] PaperPort[™] 14SE または その他の Windows アプリケーションを使用してスキャンする > 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。
 - コントラストは、グレー(誤差拡散)、256 階調グレー、または 1677 万色カラーをカラー設定から選択 した場合にのみ利用可能です。

1. 簡単設定

スキャンする原稿の種類にあわせて、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(画像種類)		解像度	カラー設定
カラー写真	写真のスキャンに使用します。	300 x 300 dpi	1677 万色カラー
ウェブ素材	スキャンした画像を Web ページ に添付する時に使用します。	100 x 100 dpi	1677 万色カラー
モノクロ文書	テキスト原稿をスキャンする時 に使用します。	200 x 200 dpi	モノクロ

2. 解像度

解像度ドロップダウンリストからスキャン解像度を選択します。解像度を上げると、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

さまざまな色濃度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します。

グレー(誤差拡散)

写真やグラフィックに使用します。(誤差拡散は、グレーの点を使用せずに、擬似的にグレー画像を作 成する手法です。見た目を自然なグレーに見せるために、黒い点を一定の規則で配置しています。)

256 階調グレー

写真やグラフィックに使用します。このモードでは、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入 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かかります。

4. 原稿サイズ

あらかじめ設定されたスキャンサイズから、使用する原稿と同じサイズを選択します。

ユーザー定義サイズを選択すると、**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 指定できます。

■ ユーザー定義サイズ設定 ? 2				
ユーザース	主義サイ	ズ名		
				•
幅	[8.9	- 215.9]	210
高さ	[8.9	- 355.6]	297
単位				© インチ
			保存	削除
			設定	キャンセル

5. 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。スキャンした画像が明るすぎる場合は、明るさを下げて、再度スキャンします。スキャンした画像が暗すぎる場合は、明るさを上げて、再度スキャンします。数値を入力して明暗レベルを設定することも可能です。

6. 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がより詳細に見られます。値を入力して、コントラストのレベルを設定することもできます。

7. 両面読取り

原稿の両面をスキャンします。自動両面スキャン機能を使用する場合、ページをめくった時に向きが意図した通りになるよう、**両面読取り**ドロップダウンリストから**長辺をとじる**または**短辺をとじる**を選択する必要があります。

8. 詳細設定...

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て、詳細設定を行います。

- ・ 原稿補正
 - 傾き補正

ページがスキャンされたときに、原稿の歪みが自動的に修正されるように本製品を設定します。

- 画像回転

スキャンした画像を回転します。

- 原稿ふち塗りつぶし

選択した 色 と範囲を使用して、スキャンした画像の各余白を塗りつぶします。

- 白紙除去

スキャン結果から原稿の空白ページを取り除きます。

- ・ 画質調整
 - 背景スムージング
 - 裏写り・地紋除去

裏写りや地紋を防止します。

・ 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。

- ドロップアウトカラー

スキャンした画像から取り除きたい 色 を選択します。

- エッジ強調

原本の文字をシャープにします。

- ノイズ軽減

スキャン画像の品質を改善および向上させます。ノイズ軽減は、1677 万色カラーおよび 300 x 300 dpi、400 x 400 dpi、または 600 x 600 dpi スキャン解像度を選択した場合に利用可能です。

・ モノクロ画質調整

- 文字補正
 - ・ かすれ文字補正

かすれたり欠けたりしている原本の文字を修正し、読みやすくします。

・ 文字強調

原本の文字を太字にして強調します。

• 搬送制御

- 継続スキャン

複数のページをスキャンするには、このオプションを選択します。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します。

| 関連情報

• Nuance[™] PaperPort[™] 14SE またはその他の Windows アプリケーションを使用してスキャンする

▲ホーム > スキャン > お使いのパソコンからスキャンする (Windows) > Windows FAX とスキャンを使って スキャンする

Windows FAX とスキャンを使ってスキャンする

Windows FAX とスキャンのアプリケーションは、スキャン時に使用できるもう1つのオプションです。

- Windows FAX とスキャンは、WIA スキャナードライバーを使用します。
- 原稿をスキャンした後にページの一部を切り取る場合は、原稿台ガラス(フラットベットとも呼ばれます) を使用してスキャンする必要があります。
- 1. 原稿をセットします。
- 2. Windows FAX とスキャンを起動します。
- 3. ファイル > 新規作成 > スキャンをクリックします。
- 4. 利用するスキャナーを選択します。
- 5. **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。

新しいスキャン	
スキャナー: Brother XXX-XXXX 変更(N)	
プロファイル(<u>I</u>): 写真 (既定) ▼ スキャナーの種類(U): フィー ヴィー(世南スキャン)	
用紙サイズ(E): A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 ▼	
色の形式(<u>O</u>):	
ファイルの種類(E): JPG (JPEG イメージ) ▼	
解像度 (DPI)(<u>R</u>): 200 ▲	
明るさ(<u>B</u>): 0	
סאַלע⊏ (<u>כ</u>):	
□ イメージを複数のファイルとしてプレビューまたはスキャンする(工)	
	ブレビュー(P) スキャン(S) キャンセル

 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で設定値を調整します。
 スキャナーの解像度は、最大 1200dpi に設定可能です。さらに高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てください。
 本製品が両面スキャンに対応していて、原稿の両面をスキャンする場合は、スキャナーの種類としてフィー ダー (両面スキャン)を選択します。

7. スキャン をクリックします。
 原稿のスキャンが開始されます。

🕗 関連情報

- ・お使いの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 > お使いのパソコンからスキャンする (Windows) > 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)

Brother XXX-XXXX	を使ったスキャン	×
スキャンする対象を選択 給紙方法(A) フラットベット スキャンする画像の種類を選択してくだ	します。 ・	
● カラー画像(0)		
● グレースケール画像(G)		
🖳 💿 白黒画像またはテキスト	(B)	
💭 💿 カスタム設定(C)		<u></u>
また次のことも実行できます: <u>スキャンした画像の品質の調整</u>		
ページ サイズ(Z):	nm (8.3 × 11.7 イ 👻	プレビュー(P) スキャン(S) キャンセル

給紙方法

ドロップダウンリストからドキュメントフィーダーまたはフラットベットを選択します。

写真のタイプ(画像のタイプ)

スキャンする原稿の種類にあわせて、**カラー画像、グレースケール画像、白黒画像またはテキスト**、または**カ スタム設定**を選択します。

詳細設定を変更するには、スキャンした画像の品質の調整リンクをクリックします。

ページサイズ

ページ サイズは、給紙方法としてドキュメントフィーダーを選択した場合にのみ利用可能です。

詳細プロパティ		×
詳細プロパティ		
外観	明るさ(<u>B</u>):	
解像度 (dpi)(<u>R</u>): 200	画像の種類(工): カラー画像	•
	リセット(9
	OK = ++2	セル

明るさ

つまみを右または左にドラッグして明るさレベルを設定し、画像の明暗を調整します。スキャンした画像が明 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

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。

解像度 (dpi)

解像度(dpi)から、スキャンの解像度を選択します。 解像度を上げると、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。

🥗 関連情報

・ Windows FAX とスキャンを使ってスキャンする

お使いのパソコンからスキャンする (Mac)

お使いの Mac 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。

- Brother iPrint&Scan を使ってスキャンする(Mac)
- TWAIN 準拠のアプリケーションを使ってスキャンする(Mac)
- TWAIN ドライバーの設定 (Mac)
- AirPrint を使用してスキャンを行う(macOS)

▲ホーム > スキャン > お使いのパソコンからスキャンする (Mac) > Brother iPrint&Scan を使ってスキャンする (Mac)

Brother iPrint&Scan を使ってスキャンする(Mac)

1. Finder メニューバーで移動 > アプリケーションをクリックし、iPrint&Scan アイコンをダブルクリックします。

Brother iPrint&Scan 画面が表示されます。

- 2. 本ブラザー製品が選択されていない場合、**製品を選択**ボタンをクリックし、画面の指示に従って本ブラザー 製品を選択します。
- 3. スキャンアイコンをクリックし、画面の指示に従って原稿をスキャンします。

🦉 関連情報

・ お使いのパソコンからスキャンする (Mac)

関連トピック:

- Windows および Mac 向けの Brother iPrint&Scan
- Brother iPrint&Scan からスキャンボタン設定を変更する(Mac)

▲ホーム > スキャン > お使いのパソコンからスキャンする (Mac) > TWAIN 準拠のアプリケーションを使って スキャンする (Mac)

TWAIN 準拠のアプリケーションを使ってスキャンする(Mac)

TWAIN 準拠のアプリケーションを使ってスキャンすることができます。スキャンの手順については、お使いのア プリケーションのマニュアルをご覧ください。

Brother TWAIN ドライバーを使用するには、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (<u>support.brother.co.jp</u>) 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**スキャナード ライバー(TWAIN)**をダウンロードしてください。

グラフィックアプリケーションを起動し、スキャン機能を選択します。
 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。

	Brothe	TWAIN
解像度 200 x 200 dpi	X.X.X	スキャンエリア
カラー設定 1677万色カラー	\$	
原稿サイズ A4 210 x 297 mm	\$	
幅: 210 単位: 高さ: 297 ・ イメージ調整		
 □ 両面読取り ● 長辺をとじる ○ 短辺をとじる 		
画像回転 オフ	٥	
? 初期值	キャンセ	ル スキャン開始 プレビュー開始

- 2. 必要に応じて、スキャン設定(解像度、カラー設定、イメージ調整など)を変更します。
- 3. **原稿サイズ**のポップアップメニューをクリックし、原稿サイズを選択します。
- スキャンする前に画像をプレビューして不要な部分を切り取りたい場合は、プレビュー開始オプションをクリックします。
- 原稿サイズを選択したら、マウスボタンを押しながらスキャンする部分をドラッグして、スキャン範囲
 を調整します。
 - 原稿の両面をスキャンするには:
 自動両面スキャンは、ADF(自動原稿送り装置)を使用する場合にのみ利用可能です。
 スキャン範囲は調整できません。
 プレビュー機能を使用して画像をプレビューすることはできません。
- 5. **スキャン開始** をクリックします。 本製品はスキャンを開始します。



• お使いのパソコンからスキャンする (Mac)

▲ホーム > スキャン > お使いのパソコンからスキャンする (Mac) > TWAIN ドライバーの設定 (Mac)

TWAIN ドライバーの設定 (Mac)

	Brother	TWAIN
解像度 200 x 200 dpi	x.x.x	スキャンエリア
カラー設定 1677万色カラー	0	
原稿サイズ A4 210 x 297 mm	٥	
 幅: 210 単位: ③ ミリ インチ 		
 イメージ調整… 両面読取り ● 長辺をとじる ● 短辺をとじる 		
画像回転 オフ	٢	
? 初期值	キャンセ	ル スキャン開始 プレビュー開始

- ✓ ・ 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。
 - 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

解像度ポップアップメニューから、スキャン解像度を選択します。 解像度を上げると、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

さまざまな色濃度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します。

・グレー

写真やグラフィックに使用します。(誤差拡散は、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手法です。見た目を自然なグレーに見せるために、黒い点を一定の規則で配置しています。)

・ 256 階調グレー

写真やグラフィックに使用します。このモードでは、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かかります。

3. 原稿サイズ

あらかじめ設定されたスキャンサイズから、正確な原稿サイズを選択します。

• 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:
高さ:	297	● ミリ○ インチ

4. イメージ調整

イメージ調整ボタンをクリックして、他の画像品質を調整します。

力ス	<i>9Δ</i>		
I	明るさ		
			0
:	コントラスト		
	O		0
Cold	orSync		
,	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 Sca	nner 🗘	
- ノイ	ズ軽減		
		キャンセル	設定

明るさ

つまみ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。スキャンした画像が明る すぎる場合は、明るさを下げて、再度スキャンします。スキャンした画像が暗すぎる場合は、明るさを上 げて、再度スキャンします。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が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。

5. 両面読取り

このチェックボックスを選択した場合は、本製品は原稿の両面をスキャンします。自動両面スキャン機能を 使うときは、作成したデータファイルが正しく表示されているか確認するために、原本のレイアウトに応じ て**長辺をとじる**または**短辺をとじる**を選択する必要があります。

(特定モデルのみ対応)

6. 画像回転

スキャンした画像を回転します。

🦉 関連情報

• お使いのパソコンからスキャンする (Mac)

▲ホーム>スキャン>ウェブブラウザーを使用してスキャン設定を行う

ウェブブラウザーを使用してスキャン設定を行う

- ウェブブラウザーを使用してスキャンファイル名称を設定する
- ウェブブラウザーを使用してスキャンジョブのEメールレポートを設定する

▲ホーム > スキャン > ウェブブラウザーを使用してスキャン設定を行う > ウェブブラウザーを使用してスキャンファイル名称を設定する

ウェブブラウザーを使用してスキャンファイル名称を設定する

ウェブブラウザーを使用して、スキャンしたデータのファイル名を設定します。

ウェブブラウザーを起動します。
 ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスまたはプリントサーバー名を入力します)。例:https://192.168.1.2

パスワードを入力するように求められたら入力し、 🔶 をクリックします。

- 2. **スキャン**タブをクリックします。
- 3. 左側にあるナビゲーションバーのスキャンファイル名称メニューをクリックします。
- 4. ドロップダウンリストからファイル名項目順序を選択します。
- 5. ファイル名項目順序 欄で日付を含めるオプションを選択した場合、 ドロップダウンリストから 日付 フォー マットを選択します。
- 6. ファイル名に時間情報を含めるには、時間欄で、オンを選択します。
- 7. カウンタ 欄で、 自動更新 または 読み取り毎にリセットを選択します。

読み取り毎にリセットを選択すると、ファイル名の重複が起こることがあります。

8. ファイル名の先頭にユーザー定義の名称をつけたい場合は、各スキャン機能のユーザー定義欄にファイル名 を入力します。

~?、/、\、*等の文字を使用すると、送信エラーが起こることがあります。

9. OK をクリックします。

関連情報

・ ウェブブラウザーを使用してスキャン設定を行う

▲ホーム > スキャン > ウェブブラウザーを使用してスキャン設定を行う > ウェブブラウザーを使用してスキャンジョブの E メールレポートを設定する

ウェブブラウザーを使用してスキャンジョブのEメールレポートを設定する

原稿をスキャンすると、本製品はスキャンジョブの E メールレポートを、登録されている E メールアドレスに自動的に送信します。

1. ウェブブラウザーを起動します。

ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスまたはプリントサーバー名を入力します)。例:https://192.168.1.2

- 2. **スキャン**タブをクリックします。
- 3. 左側にあるナビゲーションバーのスキャン通知レポートメニューをクリックします。
- 4. 管理者メールアドレス欄で、E-mail アドレスを入力します。
- 5. 利用するスキャン機能に対してオンを選択し、スキャンジョブのEメールレポートが送信されるようにします。
- 6. **OK** をクリックします。

🖌 関連情報

・ ウェブブラウザーを使用してスキャン設定を行う

▲ホーム > コピー

コピー

- 原稿をコピーする
- コピー画像を拡大または縮小する
- レイアウト機能を使って N in 1 コピーをする
- ・ ソートコピー
- ID カードをコピーする
- 用紙の両面をコピーする(両面コピー)
- ・ コピーオプション

▲ホーム>コピー>原稿をコピーする

原稿をコピーする

- 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. 以下のいずれかを行ってください。
 - ADF(自動原稿送り装置)に原稿を上向きに置きます。 (複数ページのコピーを行う場合は、ADF(自動原稿送り装置)を使用することを推奨します。)



• 原稿台ガラスに原稿を下向きに置きます。



3. 🗾 [コピー]を押します。

以下の画面が表示されます:

×01 - +	□ 身分証 登録
100%	>
▲ 濃度 0	
■ 多目的>トレイ1	
🖡 両面コピー オフ	>
設定変更 🔷 モ	ノクロ スタート 🔷 カラー スタート

- 4. 必要に応じてコピー設定を変更します。
 - ×01 (コピーの枚数)

以下のいずれかの方法でコピー部数を入力します:

- 画面の + または を押します。
- 操作パネルの数字を押します。
- [設定変更]

設定変更を押すと、次のコピーのみ設定が変更されます。

- 完了したら、[OK]を押します。([OK] ボタンが表示された場合。)
- 新しいオプションの選択を完了したあと、[ショートカット登録]ボタンを押して設定を保存することができます。
- クイックコピー
 - >を押してあらかじめ設定されたコピー設定を確認します。
- 現在の設定

以下のいずれかのアイコンまたは表示領域を押すと、次のコピーのみこれらの設定が変更されます。表示 されるアイコンは、モデルによって異なります。

- [拡大/縮小]
- 🚺 [コピー濃度]
- [トレイ選択]
- 🌔 [両面コピー]
- 🌹 [画質]
- ① [コントラスト]
- 5. [カラー スタート]または[モノクロ スタート]を押します。

Ø	コピーを停止するには、	★を押します。
 Image: A start of the start of	関連情報	
•	コピー	

▲ホーム>コピー>コピー画像を拡大または縮小する

コピー画像を拡大または縮小する

拡大率または縮小率を選択して、コピーデータの大きさを変更します。



- 1. 原稿をセットします。
- 2. 🦳 [コピー]を押します。
- 3. コピー部数を入力します。
- 4. [設定変更] > [拡大/縮小]を押します。
- 5. 上または下にフリックするか、▲または▼を押してオプションを表示させ、使用したいオプションを押します。
- 6. 以下のいずれかを行ってください:
 - [拡大]または[縮小]を選択した場合、希望の拡大率または縮小率を押します。
 - [カスタム(25-400%)]を選択した場合、 (バックスペースキー)を押して、表示されている倍率を 消すか、 ◆を押してカーソルを移動し、 [25] から[400]の間で拡大率または縮小率を入力します。
 [OK]を押します。
 - [100%]を選んだ場合は、次の手順に進みます。
- 7. 完了したら、[OK]を押します。([OK] ボタンが表示された場合。)
- 8. [カラー スタート]または[モノクロ スタート]を押します。

図連情報 ・コピー

▲ホーム>コピー>レイアウト機能を使ってNin1コピーをする

レイアウト機能を使って N in 1 コピーをする

2枚または4枚の原稿を1枚の用紙に並べてコピーすることで、用紙を節約します。



- 1. 原稿をセットします。
- 2. [コピー]を押します。
- 3. コピー部数を入力します。
- 4. [設定変更] > [レイアウト コピー]を押します。
- 5. 上または下にフリックするか、▲または▼を押してオプションを表示させ、使用したいオプションを押します。



- 6. 完了したら、[OK]を押します。([OK] ボタンが表示された場合。)
- 7. [カラー スタート]または[モノクロ スタート]を押します。

ADF(自動原稿送り装置)に原稿をセットした場合、本製品はページをスキャンし、印刷を開始します。

- 8. 原稿台ガラスを使用している場合は、原稿の各ページで以下の手順を繰り返します:
 - 次のページを原稿台ガラスに置き、[読み取り開始]を押してページを読み取ります。
 - すべてのページの読み取りが終わったら、[読み取り完了]を押します。

・ コピー

▲ホーム>コピー>ソートコピー

ソートコピー

複数ページのコピーを部単位でまとめます。コピーされたページは、原稿の順番通りに排出されます:1、2、3 など。

- 1. 原稿をセットします。
- 2. 🔄 [コピー]を押します。
- 3. コピー部数を入力します。
- 4. [設定変更] > [スタック/ソート] > [ソートコピー]を押します。
- 5. 完了したら、[OK]を押します。([OK] ボタンが表示された場合。)
- [カラー スタート]または[モノクロ スタート]を押します。
 ADF(自動原稿送り装置)に原稿をセットした場合、本製品はページをスキャンし、印刷を開始します。
- 7. 原稿台ガラスを使用している場合は、原稿の各ページで以下の手順を繰り返します:
 - 次のページを原稿台ガラスに置き、[読み取り開始]を押してページを読み取ります。
 - ・ すべてのページの読み取りが終わったら、[読み取り完了]を押します。



・コピー

▲ホーム>コピー>ID カードをコピーする

ID カードをコピーする



法律で認められる範囲内で身分証明書のコピーを行ってください。詳しい説明は「安全にお使いいただくために」をご覧ください。

1. ID カードを、読み取る面を下にして、原稿台ガラスの左上角の近くに置きます。



1:4.0 mm 以上(上端および左端)

- 2. 🔛 [コピー]を押します。
- 3. 画面の[>]を押し、[2in1(ID)]を選択します。
- 4. コピー部数を入力します。
- 5. [カラー スタート]または[モノクロ スタート]を押します。 ID カードの片面のスキャンを開始します。
- 6. 製品が片面をスキャンしたら、身分証明書を裏返しにします。



7. [裏面を開始]を押し、反対側もスキャンします。



▲ホーム>コピー>用紙の両面をコピーする(両面コピー)

用紙の両面をコピーする(両面コピー)

用紙の両面にコピーして、使用する枚数を減らします。

- 両面コピーをする前に、以下の設定から両面コピーのレイアウトを選択する必要があります。
- 元の原稿のレイアウトに合わせて、どの両面コピー設定を選択すべきか決定します。
- 自動両面コピー機能を使用するには、ADF(自動原稿送り装置)に原稿をセットする必要があります。
- 手動で両面原稿から両面コピーする場合は、原稿台ガラスを使用してください。
- 両面コピー機能を使用する場合、A4 サイズの用紙を選択します。

縦向き

両面から両面



片面から両面(長辺とじ)



片面から両面(短辺とじ)



横向き

両面から両面



1. 原稿をセットします。

お願い

Ø

- 両面スキャン・モード: ADF(自動原稿送り装置)に両面原稿をセットします。両面原稿を原稿台ガラ スにセットする場合、[片面⇒両面] オプションを選択します。
- ・ 片面スキャン・モード:原稿台ガラスに両面原稿をロードします。
- 2. 🔄 [コピー]を押します。
- 3. コピー部数を入力します。
- 4. [設定変更] > [両面コピー]を押します。
- 5. 以下のいずれかを行ってください:
 - ・ 両面原稿から両面コピーをする場合は、[両面⇒両面]を押します。
 - ・ 片面原稿から両面コピーをする場合は、以下の操作を行います:
 - a. レイアウトを変更する場合には、[とじ方向]を押してから、[長辺とじ]または[短辺とじ]を押します。
 - b. [片面⇒両面]を押します。
- 6. 完了したら、[OK]を押します。([OK] ボタンが表示された場合。)
- 7. [カラー スタート]または[モノクロ スタート]を押します。

ADF(自動原稿送り装置)に原稿をセットした場合、本製品はページをスキャンし、印刷を開始します。

8. 原稿台ガラスを使用している場合は、原稿の各ページで以下の手順を繰り返します:

• 両面原稿では、長い辺に沿って原稿を裏返しにし、反対側をスキャンします。

- 次のページを原稿台ガラスに置き、[読み取り開始]を押してページを読み取ります。
- すべてのページの読み取りが終わったら、[読み取り完了]を押します。

関連情報 • コピー

▲ホーム>コピー>コピーオプション

コピーオプション

コピー設定を変更するには、[設定変更]を押します。



メニューの選択	詳細
[レイアウト コピー]	N in 1 コピーをします。
	4 in1
[傾き補正]	傾いたコピーを自動的に補正するように本製品を設定します。
[カラー調整]	色彩度の初期設定を変更します。
[地色除去コピー]	コピー時に原稿の地色を除去する場合に選択します。



• コピー
▲ホーム > ファクス

ファクス

- 電話/ファクス回線接続を確認する
- ファクスを送信する
- ファクスを受信する
- 電話帳
- 電話サービスと色々な接続方法
- ファクスレポート
- PC-FAX

電話/ファクス回線接続を確認する

本製品の回線接続設定が正しいことを確認します。



- 1. [ファクス]を押します。
- 2. みるだけ受信をオンにしている場合は、[ファクス送信]を押します。
- 3. [オンフック]を押し、「ツー」という音が聞こえることを確認します。
 - 聞こえないときは、電話機コードを正しく接続し直してください。
 - 正しく接続し直しても聞こえないときは、別の電話からご利用の電話会社にお問い合わせください。
- 4. 🗹 ([オンフック])を押して回線を切ります。
- 5. を押します。



▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する

- ファクスを送信する
- ADF(自動原稿送り装置)を使って両面ファクスを送信する
- 手動でファクスを送信する
- 通話の最後にファクスを送信する
- 複数の相手先に同じファクスを送る(同報送信)
- リアルタイム送信する
- 時間を指定してファクスを送信する(タイマー送信)
- ファクス自動再ダイヤル設定を変更する
- IP ファクスの設定をする
- ファクスに表紙を追加する
- ファクス送信をキャンセルする
- ・ 送信待ちファクスを確認、キャンセルする
- ファクスオプション

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > ファクスを送信する

ファクスを送信する

- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - ADF(自動原稿送り装置)に原稿を上向きに置きます。 (複数ページをファクスする場合は、ADF(自動原稿送り装置)を使用することを推奨します。)



• 原稿台ガラスに原稿を下向きに置きます。



- 2. [ファクス]を押します。
- 3. ファクス番号を入力します。
 - ダイヤルパッドを使用する
 数字を押して、ファクス番号を入力します。

1	2	Э
4	5	6
7	8	9
*	Ο	#

・ アドレス帳を使用する

[電話帳]を押して、以下のいずれかを実行します。

- 上または下にフリックするか、▲または▼を押して使用する番号を表示し、表示された番号を押しま す。
- 🔍 [検索]を押し、名前を入力し、 [OK] を押します。ダイヤルしたい名前を押します。

完了したら、[送信先に設定]を押します。

通話履歴を使用する

○ [履歴]を押してから、 [発信履歴]を押します。

上または下にフリックするか、▲または▼を押して希望のファクス番号を表示させ、それを押します。 ファクスを送信するには、 [送信先に設定]を押します。

4. [スタート]を押します。

本製品は原稿をスキャンし、送信します。

原稿台ガラスに原稿をセットする場合、表の指示に従ってください。

	オプション	詳細
	[はい]	次のページをスキャンするには、[はい]を押し、原稿台ガラスに次のページをセットします。 [OK]を押して、ページをスキャンします。
	[いいえ]	最後のページまでスキャンしたら、 [いいえ] を押します。 本製品が原稿を送信します。
ファクスを停止するには、 🚮 を押してから、 🔀 を押します。		
~	🛾 関連情報	ž

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > ADF(自動原稿送り装置)を使って両面ファクスを送信する

ADF(自動原稿送り装置)を使って両面ファクスを送信する

両面ファクスを送信する前に、読み取り形式を選択する必要があります。原稿のレイアウトに応じて、長辺とじ または短辺とじを選択してください。

- 1. 原稿をセットします。
- 3. 以下のいずれかを行ってください。
 - 長辺を綴じた原稿の場合は、[両面スキャン:長辺とじ原稿]を押します。
 - 短辺を綴じた原稿の場合は、[両面スキャン:短辺とじ原稿]を押します。
- 4. [OK]を押します。([OK] ボタンが表示された場合。)
- 5. ファクス番号を入力します。
- 6. [スタート]を押します。



• ファクスを送信する

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > 手動でファクスを送信する

手動でファクスを送信する

手動送信を使用すると、ダイヤルトーン(ツーという音)、呼出音、またファクス受信音(ピーヒョロヒョロという音)を確認してファクスを送信することができます。

- 1. 原稿をセットします。
- 2. [ファクス]を押します。
- 3. [オンフック]を押して、ダイヤルトーンを聞きます。
- 4. 呼び出したいファクス番号をダイヤルします。
- 5. ファクス音が聞こえたら、[スタート]を押します。
 - ・ 原稿台ガラスを使用している場合は、[送信]を押します。

」関連情報

• ファクスを送信する

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > 通話の最後にファクスを送信する

通話の最後にファクスを送信する

電話を切る前に、ファクスを通話相手に送信できます。

- 1. 送信相手に、ファクス音(ビープ音)を待ち、スタートキーを押してから電話を切るよう依頼します。
- 2. 原稿をセットします。
- [スタート]を押します。
 ・ 原稿台ガラスを使用している場合は、[送信]を押します。
- 4. 外線電話の受話器を元に戻します。

🔽 関連情報

▲ホーム>ファクス>ファクスを送信する>複数の相手先に同じファクスを送る(同報送信)

複数の相手先に同じファクスを送る(同報送信)

同じ原稿を複数のファクス番号に同時に送信する場合は、同報送信機能を使用します。

- 同報送信には、グループ、電話帳の番号、直接入力した番号(最大 50 件)を含めることができます。
- 電話帳の番号を同報送信で使用するには、事前に電話帳を製品のメモリーに登録する必要があります。
- グループダイヤルを同報送信で使用する場合も、事前にグループダイヤルを製品のメモリーに登録する必要があります。グループに電話帳の番号を多数登録すると、簡単にダイヤルすることができます。

Ø 電話帳にグループダイヤルを使用していない場合、最大 250 件の異なる番号にファクスを同報送信することができます。

- 1. 原稿をセットします。
- 2. [] [ファクス] > [設定変更] > [同報送信]を押します。
- 3. [手動入力]を押します。

以下の方法で、同報送信に番号を追加できます。

- [手動入力]を押し、液晶ディスプレーから番号を入力します。 [OK]を押します。
- ・ [電話帳から選択]を押します。上または下にフリックするか、▲または▼を押して、同報送信に追加する
 番号を表示します。同報送信のチェックボックスを選択します。対象のすべての番号を選択したら、
 [OK]を押します。
- [検索して選択]を押します。名前を押し、[OK]を押します。名前を押したあと、追加する番号を押しま す。
- 4. 完了したら、[OK]を押します。
- 5. [スタート]を押します。同報送信が終了すると、本製品は同報送信結果のレポートを印刷します。
- 本製品の利用可能なメモリーは、メモリー内のジョブの種類や、同報送信に使用される番号により異なります。利用可能な最大数の番号に同報送信する場合は、動作中の送信やタイマー送信は利用できません。
 - [メモリがいっぱいです]メッセージが表示されたら、または[中止する]を押してジョブを停止してください。複数のページをスキャンする場合、[読み取り分送信]を押して本製品のメモリー内の内容を送信します。

🦉 関連情報

ファクスを送信する

• 同報送信をキャンセルする

▲ホーム>ファクス>ファクスを送信する>複数の相手先に同じファクスを送る(同報送信)>同報送信を キャンセルする

同報送信をキャンセルする

同報送信中に、現在のあて先のみか、全ての送信先かを選んで送信をキャンセルすることができます。

- 1. ▲を押します。
- 2. 🗙を押します。
- 3. 以下のいずれかを行ってください。
 - ・ すべての同報送信をキャンセルするには、[全ての同報送信]を押します。
 - 現在のジョブをキャンセルするには、画面でダイヤル先の名前または番号を押します。
 - キャンセルせずに終了する場合、 を押します。



• 複数の相手先に同じファクスを送る(同報送信)

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > リアルタイム送信する

リアルタイム送信する

本製品は、ファクス送信する時、送信前に原稿を製品のメモリーに記憶します。電話回線につながり次第、本製 品はダイヤルとファクス送信を始めます。すぐに重要な原稿を送りたい場合には、製品のメモリーを使わずに、 原稿を読み取りながら送信する[リアルタイム送信]の機能を有効にします。

- メモリーが一杯になった状態で ADF(自動原稿送り装置)からファクスを送信しようとすると、本製品は ([リアルタイム送信]が[オフ]に設定されていたとしても)そのままファクスを送信します。メモリー が一杯になると、原稿台ガラスからファクスを送ることができません。一部のメモリーを消去してください。
- リアルタイム送信では、原稿台ガラスを使用しているときは自動再ダイアル機能は機能しません。
- [リアルタイム送信]がオンに設定されていると、両面スキャンは利用できません。
- 1. 原稿をセットします。
- 2. [] [ファクス] > [設定変更] > [リアルタイム送信]を押します。
- 3. [オン]または[オフ]を押します。
- 4. [OK]を押します。([OK] ボタンが表示された場合。)
- 5. ファクス番号を入力します。
- 6. [スタート]を押します。

🦉 関連情報

• ファクスを送信する

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > 時間を指定してファクスを送信する(タイマー送信)

時間を指定してファクスを送信する(タイマー送信)

24 時間以内に送信するファクスを、50件まで製品のメモリーに保存することができます。

- 1. 原稿をセットします。
- 2. 📑 [ファクス] > [設定変更] > [タイマー送信] > [タイマー送信]を押します。
- 3. [オン]を押します。
- 4. [指定時刻]を押します。
- 5. ファクスが送信される時間を入力するには、次のいずれかを行います。
 - [時計表示] 設定で[12 時間表示] をセットする場合は、12 時間形式で時刻を入力します。 [AM] または[PM]を押し、[OK]を押します。
 - [時計表示] 設定で[24 時間表示] をセットする場合は、24 時間形式で時刻を入力し、[OK] を押します。 (例:午後 7:45 の場合、19:45 と入力します。)
- 6. [OK]を押します。
- 7. ファクス番号を入力します。
- 8. [スタート]を押します。
- 9. 6押します。

🦉 関連情報

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > ファクス自動再ダイヤル設定を変更する

ファクス自動再ダイヤル設定を変更する

ファクスを自動送信中に回線が混み合っている場合、ファクス自動再ダイヤル設定がオンにされていれば、3回まで5分間隔で再ダイヤルします。初期設定はオンです。

- 1. [] [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [送信設定] > [自動再ダイヤル]を押します。
- 2. [オン]または[オフ]を押します。
- 3. を押します。

🗸 関連情報

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > IP ファクスの設定をする

IP ファクスの設定をする

- IP ファクスとは
- IP ファクスを設定する
- 通信速度を設定する

▲ホーム>ファクス>ファクスを送信する>IPファクスの設定をする> IPファクスとは

IP ファクスとは

IP ファクスとは、IP ネットワークを使って送信するファクスです。IP ファクス(T.38 準拠)を使うことにより、 今までよりスピーディかつ安価にファクスを送信できます。IP ファクスを使ってのファクス送信の操作は、通常 のファクス送信の操作と同じです。

IP ファクスをご利用いただくには、NTT のフレッツ光ネクストに契約する必要があります。フレッツ光ネクスト についてのご質問は、NTT にお問い合わせください。

IP ファクスを使ってファクス送信するには、以下の2つの条件を満たす必要があります。

- ・ 送信先の機器が次世代ネットワーク(NGN)に接続している。
- TCP/IP 設定の IP 取得方法が、Auto または DHCP に設定されている。

次世代ネットワーク(NGN)とは

次世代ネットワーク(NGN)とは、電話やインターネット、放送など、目的ごとに異なるさまざまなネットワークを、IP 技術を用いて統合した新しい情報通信ネットワークです。この次世代ネットワーク(NGN)を通じてのみ、IP ファクスが利用できます。

- 次世代ネットワーク(NGN)に接続するには、NTT のフレッツ光ネクストに契約のうえ、専用のホーム ゲートウェイを設置する必要があります。
 - 次世代ネットワーク (NGN) についてのご質問は、NTT にお問い合わせください。
 - ホームゲートウェイに設定するデータは、NTT から送付される資料をご覧ください。
 - ・ ホームゲートウェイの接続方法や不具合は、NTT にお問い合わせください。
 - お住まいの環境により、配線方法や接続する機器が異なる場合があります。

データコネクトとは

お使いの市外局番(「03」など)から始まる電話番号を利用して、セキュアで安定した帯域確保型データ通信を 実現するサービスです。送信先の機器が次世代ネットワーク(NGN)に接続していれば、データコネクトで IP ファクスを使うことにより、今までよりスピーディかつ安価にファクスを送信できます。

データコネクトは、NTT のフレッツ光ネクストを契約している場合のみ利用できます。

- ダ・データコネクトの設定は、設定内容リストで確認することができます。
 - ・ 「データコネクト」「フレッツ光ネクスト」は、NTT 東日本/NTT 西日本のサービスです。

🖌 関連情報

• IP ファクスの設定をする

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > IP ファクスの設定をする > IP ファクスを設定する

IP ファクスを設定する

次世代ネットワーク(NGN)で IP ファクスを使用する場合、データコネクトの設定を変更する必要があります。

IP ファクスを使用する場合、TCP/IP の IP 取得方法を Auto または DHCP に設定してください。

- 1. [J= [メニュー] > [全ての灯-] > [ファクス] > [データコネクト設定] > [IP ファクス]を押します。
- 2. 設定したい項目を選択します。



_

関連情報

• IP ファクスの設定をする

▲ホーム>ファクス>ファクスを送信する>IPファクスの設定をする>通信速度を設定する

通信速度を設定する

- 1. [] [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [データコネクト設定] > [通信速度]を押します。
- 2. 通信速度を選択します。

オプション	詳細
[自動]	お買い上げ時は、[自動]に設定されています。
[標準]	64kbps
[高速]	512kbps
[最高速]	 1000kbps

を通信速度の利用料金については、NTTのホームページでご確認ください。

3. 🥂 を押します。

Ø

🦉 関連情報

• IP ファクスの設定をする

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > ファクスに表紙を追加する

ファクスに表紙を追加する

次のファクスまたは送信するすべてのファクスに表紙を追加することができます。

- この機能は発信元を登録した場合にのみ作動します。
- 表紙には、発信元、コメント、電話帳に保存されている名前が印刷されます。
- 1. 原稿をセットします。
- 2. [] [ファクス] > [設定変更] > [送付書] > [送付書設定]を押します。
- 3. [オン]を押します。
- 4. [送付書コメント]を押します。
- 5. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して使用するコメントを選択し、表示されたコメントを押します。

◆ を押します。

- 6. [OK]を押します。([OK] ボタンが表示された場合。)
- 7. ファクス番号を入力します。
- 8. [スタート]を押します。

次のファクスに表紙が追加されます。送信するすべてのファクスに表紙を追加したい場合は、現在の設定を初期 値として保存します。

☑ 関連情報

- ファクスを送信する
 - 表紙のコメントを作成する

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > ファクスに表紙を追加する > 表紙のコメントを作成する

表紙のコメントを作成する

1つまたは2つの表紙コメントを作成して、送信ファクスに追加できます。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [送信設定] > [送付書コメント]を押します。
- 2. [5]または[6]を押して、カスタマイズされたメッセージを保存します。
- 3. 画面を使用して、表紙のコメントを入力します。[OK]を押します。

▶ アA1@ を押して番号、文字または特殊文字を選択します。

4. を押します。

| 関連情報

• ファクスに表紙を追加する

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > ファクス送信をキャンセルする

ファクス送信をキャンセルする

- 1. ▲を押します。
- 2. 本製品がダイヤル中またはファクス送信中に を押します。

 画面に[停止しますか?]が表示されます。
- 3. 表のオプションを押して、進行中のファクスジョブをキャンセルまたは続行します。

オプション 詳細

[はい] ファクス送信ジョブをキャンセルします。

[いいえ] ファクスジョブをキャンセルせずに処理を終了します。

V 関連情報

▲ホーム>ファクス>ファクスを送信する>送信待ちファクスを確認、キャンセルする

送信待ちファクスを確認、キャンセルする

ファクスがメモリーに保存され待機中の状態のときに、ファクスジョブをキャンセルすると、ファクスジョブを 送信する前にキャンセルできます。

- 1. [】 [メニュー] > [全ての灯]-] > [ファクス] > [通信待ち一覧]を押します。
- 上または下にフリックするか、▲または▼を押して印刷待ちのジョブをスクロールして表示し、キャンセルしたいジョブを押します。
- 3. [停止]を押します。
- 4. [はい]を押して確認するか、[いいえ]を押してキャンセルせずに操作をやめます。
- 5. ジョブのキャンセルが終わったら、

🦉 関連情報

▲ホーム > ファクス > ファクスを送信する > ファクスオプション

ファクスオプション

ファクスの送信設定を変更するには、[設定変更]ボタンを押します。

オプション	詳細
[ファクス画質]	ファクス送信するときの画質を設定します。
	ファクス画質を変更することで、ファクスの画質が改善されます。
[原稿濃度]	原稿濃度を設定します。
	原稿が明る過ぎたり、暗過ぎたりする場合は、原稿濃度を変更する ことで、ファクスの画質が改善される場合があります。
[両面ファクス]	両面スキャンの形式を設定します。
(自動両面スキャンモデル用)	
[原稿台スキャンサイズ]	原稿のサイズに合わせて、原稿台ガラスのスキャン範囲を調整しま す。
[同報送信]	1回の操作で複数の相手先に同じ原稿を送ります。
[タイマー送信]	指定した時刻にファクスを送信します。
[リアルタイム送信]	製品のメモリーからデータが読み取られるのを待たずに、すぐにフ ァクスを送信します。
[送付書]	あらかじめプログラムした表紙を自動的に送信するように本製品を 設定します。
[海外送信モード]	海外へのファクス送信がうまくいかない場合、オンに設定します。
[設定を保持する]	現在の設定を初期値として保存します。
[設定をリセットする]	設定をお買い上げ時の状態に戻します。

関連情報

Ø

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する

ファクスを受信する

- 受信モードの設定
- メモリー受信オプション
- リモコン機能

▲ホーム>ファクス>ファクスを受信する>受信モードの設定

受信モードの設定

- 受信モードの概要
- 正しい受信モードを選択する
- 本製品が着信応答するまでの着信音の回数を設定する(呼出ベル回数)
- 再呼出ベル回数を設定する(疑似/二重呼び出し音)
- 親切受信機能を設定する
- サイズを超えた受信ファクスのサイズを縮小する
- 受信ファクスを両面印刷するように設定する
- ファクス受信スタンプの設定
- 通話終了時にファクスを受信する
- 受信禁止リストに番号を登録する
- ファクス無鳴動受信を設定する

▲ホーム>ファクス>ファクスを受信する>受信モードの設定>受信モードの概要

受信モードの概要

一部の受信モードは自動的に応答します(ファクス専用モード、F/T=自動切換えモード)。 これらのモードを使用する前に、呼出ベル回数を変更してください。

ファクス専用モード

(製品のメニューでは[FAX=ファクス専用])

ファクス専用モードでは、すべての着信をファクスとして自動的に応答します。

F/T=自動切換えモード

(製品のメニューでは[F/T=自動切換え])

F/T=自動切換えモードを使うと、ファクスか音声通話かを認識し、次の方法で応答するので、着信の管理に便利です。

- ファクスの場合は自動的に受信します。
- 音声通話の場合は、再呼出ベルで電話に出るようお知らせします。再呼出ベルは、本製品で作られた高速の擬似呼出音/二重呼び出し音です。

手動モード

(製品のメニューでは[TEL=電話])

手動モードでファクスを受信するには、本製品に接続されている外付け電話の受話器を取るか、表のボタンを 押します。

対象モデル	受話器を取る別の方法
MFC-L3770CDW	[ファクス]、そして [オンフッ ク]

ファクス受信音(「ポーポー」という音)が聞こえたら表のボタンを押し、ファクスを受信します。親切受信 機能を使い、本製品と接続している電話機の受話器を取ることでファクスを受信することもできます。

対象モデル	ファクスを受信するには
全ての MFC モデル	[ファクス] > [スタート] > [受信]

外付け留守番電話機モード

(製品のメニューでは[留守=外付け留守電])

外付け留守番電話機モードでは外付け留守番電話機が着信を管理します。

着信は下記のように判別されます。

- ファクスの場合は自動的に受信します。
- 音声通話の場合は、外付け留守番電話機にメッセージを録音します。

| 関連情報

受信モードの設定

▲ホーム>ファクス>ファクスを受信する>受信モードの設定>正しい受信モードを選択する

正しい受信モードを選択する

お使いの回線で使用している外部機器および電話サービスに合わせて、受信モードを選択する必要があります。

お買い上げ時の設定では、本製品は送られてきたファクスを自動的にすべて受信します。下記を参考に、正しい モードを選択してください。



- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [受信設定] > [受信モード]を押します。
- 2. [FAX=ファクス専用]、[F/T=自動切換え]、[留守=外付け留守電]、または[TEL=電話]を押します。
- 3. を押します。

🔽 関連情報

• 受信モードの設定

関連トピック:

・ 電話とファクスの問題

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > 受信モードの設定 > 本製品が着信応答するまでの着信音の回数 を設定する(呼出ベル回数)

本製品が着信応答するまでの着信音の回数を設定する(呼出ベル回数)

本製品に着信があると、通常の着信音が鳴ります。着信音の回数は、呼出ベル回数オプションで設定します。

- 呼出ベル回数設定で、ファクス専用モードと F/T=自動切換えモードのときに自動受信するまでの着信音の 回数を設定します。
- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [受信設定] > [呼出ベル回数]を押します。
- 2. 呼び出し音を鳴らす回数を押します。

「[0]を選択した場合、着信音は鳴らず、自動受信します(一部の地域でのみ利用可能)。

3. ▲を押します。

Ø



- 受信モードの設定
- 関連トピック:
- 電話とファクスの問題

▲ホーム>ファクス>ファクスを受信する>受信モードの設定>再呼出ベル回数を設定する(疑似/二重呼び出し音)

再呼出ベル回数を設定する(疑似/二重呼び出し音)

受信モードがファクス/電話に設定された状態で、呼び出しがファクスの場合、本製品は自動的にファクスを受信します。しかし、音声通話の場合、本製品は再呼出ベル回数オプションで設定した時間、再呼出ベル回数(疑似/二重呼び出し音)を鳴らします。再呼出ベルが鳴ると、音声電話がかかっていることが分かります。

・ 再呼出ベル回数機能は、F/T=自動切換えモードを受信モードにしている場合にご利用になれます。
 1.

 [メニュー] > [全ての火ュー] > [ファクス] > [受信設定] > [再呼出ベル回数]を押します。

 2. 音声通話の呼出しベルが鳴る希望の回数を押します。

 3.

 ①
 で押します。

 都呼出ベルが鳴っている間に発信者が電話を切った場合でも、製品は設定されている回数だけ呼び出し音を鳴らします。

 び
 関連情報

 ・ 受信モードの設定

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > 受信モードの設定 > 親切受信機能を設定する

親切受信機能を設定する

親切受信がオンの場合:本製品に接続されている電話機の受話器を上げて、「ポーポー」という音が聞こえた場合は、約7秒間待つと自動的にファクス受信を始めます。画面に[受信中]と表示されたら受話器を戻します。

親切受信がオフの場合:本製品に接続されている電話機の受話器を上げて、「ポーポー」という音が聞こえた場合は相手がファクスですので、下の表のボタンを押して、ファクスを受信します。本製品に接続されている電話機から、リモート起動番号(#51)を押して、リモート受信することもできます。

対象モデル	ファクスを受信するには
MFC-L3770CDW	[ファクス] > [スタート] > [受信]

この機能が[オン]に設定されていても、自動的にファクスに切り替わらないときは、本製品に接続されている電話機から、リモート起動番号(#51)を押して受信します。

- 1. [メニュー] > [全てのビュー] > [ファクス] > [受信設定] > [親切受信]を押します。
- 2. [オン]または[オフ]を押します。
- 3. を押します。

Ø

| 関連情報

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > 受信モードの設定 > サイズを超えた受信ファクスのサイズを縮小する

サイズを超えた受信ファクスのサイズを縮小する

自動縮小機能を有効にすると、お使いの用紙に合わせて受信ファクスのページを適宜縮小します。ファクスの用紙サイズと用紙サイズ設定から、製品が縮小率を計算します。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [受信設定] > [自動縮小]を押します。
- 2. [オン]または[オフ]を押します。
- 3. 🌈 を押します。

夕 関連情報

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > 受信モードの設定 > 受信ファクスを両面印刷するように設定する

受信ファクスを両面印刷するように設定する

本製品では[両面印刷]が[オン]に設定されている場合、受信したファクスを用紙の両面に印刷します。

- この機能では、A4 サイズ用紙(60~105 g/m²)を使用してください。
- 両面印刷設定が有効になっていると、受信したファクスが用紙トレイにセットされている用紙のサイズに 合わせて自動的に縮小されます。
- 1. [1] [メニュー] > [全てのビュー] > [ファクス] > [受信設定] > [両面印刷]を押します。
- 2. [オン]または[オフ]を押します。
- 3. を押します。



▲ホーム>ファクス>ファクスを受信する>受信モードの設定>ファクス受信スタンプの設定

ファクス受信スタンプの設定

受信した日付と時刻を受信したファクスページの上中央に印字するよう設定することができます。

• 製品に現在の日付と時刻を設定していることを確認してください。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [受信設定] > [受信スタンプ]を押します。
- 2. [オン]または[オフ]を押します。
- 3. ▲を押します。



▲ホーム>ファクス>ファクスを受信する>受信モードの設定>通話終了時にファクスを受信する

通話終了時にファクスを受信する

本製品に接続された電話で通話し、通話相手の電話も相手側のファクス機に接続されている場合、通話を終了す る前に、通話相手はファクスを送信することができます。

その場合、お使いの ADF(自動原稿送り装置)が空であることを確認してください。

1. ファクス機に原稿を置いて、スタートキーまたは送信キーを押してもらうよう相手側に依頼します。

2. CNG トーン(ゆっくり繰り返すビープ音)が聞こえたら、[スタート]を押します。

● 本製品が自動リダイヤルに設定されている場合、ビープ音の終了後、再度ボタンを押します。

3. [受信]を押してファクスを受信します。

4. 外線の受話器を元に戻します。



受信モードの設定

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > 受信モードの設定 > 受信禁止リストに番号を登録する

受信禁止リストに番号を登録する

特定の番号からファクスや通話を受信したくない場合は、この番号を受信禁止リストに登録します。本製品は着 信履歴メモリーから 100 件までファクスまたは電話番号を登録できます。

• ご利用の電話会社で着信履歴サービスの利用を申し込む必要があります。

• 登録する番号は着信履歴メモリーに登録されている必要があります。

着信履歴機能は、一部の国ではご利用いただけません。

1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [迷惑リスト]を押します。

2. [登録]を押します。

ダ・番号を削除するには、[消去]を押し、番号を選択します。[OK]を押します。

• 受信禁止リストを印刷するには、[レポート印刷]を押してから、画面のメニューに従います。

3. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して希望の番号を表示させ、表示された番号を押します。

4. [はい]を押して確認します。

5. を押します。

☑ 関連情報

▲ホーム>ファクス>ファクスを受信する>受信モードの設定>ファクス無鳴動受信を設定する

ファクス無鳴動受信を設定する

受信モードが電話とファクス自動切り替えに設定されている場合、電話がかかってきたときだけ着信音を鳴らして、ファクスを受信したときは着信音を鳴らさないようにします。

- 1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [受信設定] > [ファクス無鳴動受信]を押します。
- 2. [オン]を押します。
- 3. を押します。

🔽 関連情報

メモリー受信オプション

本製品から離れているときは、メモリー受信を使って受信ファクスを管理することができます。メモリー受信オ プションは一度につき1つのみ使用可能です。 メモリー受信は下記のオプションに設定できます:

- ファクス転送
- メモリ保持のみ
- PC-FAX 受信
- ファクスクラウド転送
 - 受信ファクスはオンラインサービスに転送されます。
- ・オフ
 - 受信ファクスを別のファクス機に転送する
 - 本製品のメモリーに受信ファクスを保存する
 - メモリー受信オプションを変更する
 - メモリー受信をオフにする
 - 本製品のメモリーに保存されたファクスを印刷する
 - PC-FAX 受信を使って受信ファクスをパソコンへ転送する(Windows のみ)
▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > メモリー受信オプション > 受信ファクスを別のファクス機に転送する

受信ファクスを別のファクス機に転送する

ファクス転送機能を使って、受信するファクスを自動的に別のファクス機に転送します。

- 1. 1 [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [受信設定] > [メモリ受信]を押します。
- 2. [ファクス転送]を押します。
- 3. 以下のいずれかを行ってください。
 - [手動入力]を押して、液晶ディスプレーから転送ファクス番号(最大 20 文字)を入力します。 [OK]を押します。
 - ・ [電話帳]を押します。
 上または下にフリックするか、▲または▼を押して、転送先のファクス番号またはEメールアドレスが表示されるまでスクロールします。

 転送先のファクス番号またはEメールアドレスを押します。
- 「本体でも印刷する]または[本体では印刷しない]を押します。[本体でも印刷する]を選択すると、本 製品が受信したファクスのコピーも印刷します。

4. 🔒 を押します。

」 関連情報

メモリー受信オプション

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > メモリー受信オプション > 本製品のメモリーに受信ファクスを保存する

本製品のメモリーに受信ファクスを保存する

メモリ保持機能を使用して、本製品のメモリーに受信ファクスを保存します。ファクス機から離れた場所にいる 場合、リモコンコードを使用して、保存されているファクスメッセージをファクス機から取り出します。お使い の製品は、保存されているファクスをバックアップ印刷します。

- 1. 1 [メニュー] > [全ての灯-] > [ファクス] > [受信設定] > [メモリ受信]を押します。
- 2. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して[メモリ保持のみ]を表示し、[メモリ保持のみ]を押します。

[本体でも印刷する]または[本体では印刷しない]を押します。[本体でも印刷する]を選択すると、本製品
 が受信したファクスのコピーも印刷します。

- 3. ▲を押します。
 - **又**関連情報
 - メモリー受信オプション

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > メモリー受信オプション > メモリー受信オプションを変更する

メモリー受信オプションを変更する

リモートファクス操作を変更する際に、お使いの製品のメモリー内に受信したファクスがある場合、画面に次のいずれかの質問が表示されます。

受信したファクスが自動的に印刷された場合、画面に[ファクスを消去しますか?]と表示されます

- 以下のいずれかを行ってください:
 - [はい]を押すと、設定変更前にメモリー内のファクスを消去します。
 - [いいえ]を押すと、メモリー内のファクスは消去されず、設定も変更されません。

印刷されていないファクスがメモリー内に存在する場合、画面に[全てのファクスをプリントしますか?]と表示 されます

- 以下のいずれかを行ってください:
 - [はい]を押すと、設定変更前にメモリー内のファクスが印刷されます。
 - [いいえ]を押すと、メモリー内のファクスは印刷されず、設定も変更されません。

他のオプション([ファクス転送]や[メモリ保持のみ]など)から[PC ファクス受信]に変更した際に、受信した ファクスが本製品のメモリ内に残っている場合

ネットワークに接続中の場合、[<USB>]またはパソコン名を押し、[OK]を押します。本体でも印刷するようにするか尋ねられます。

画面に以下のとおり表示されます。

[ファクスを PC に転送しますか?]

- [はい]を押すと、設定変更前にメモリー内のファクスがパソコンに送信されます。
- [いいえ]を押すと、メモリー内のファクスは消去されず、設定も変更されません。

🖌 関連情報

メモリー受信オプション

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > メモリー受信オプション > メモリー受信をオフにする

メモリー受信をオフにする

本製品が受信ファクスを保存または転送しないように設定する場合は、メモリー受信をオフにします。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [受信設定] > [メモリ受信]を押します。
- 2. [オフ]を押します。

● 本製品のメモリーに受信ファクスが残っている場合、画面に選択項目が表示されます。

3. 🥂 を押します。

🖌 関連情報

メモリー受信オプション

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > メモリー受信オプション > 本製品のメモリーに保存されたファクスを印刷する

本製品のメモリーに保存されたファクスを印刷する

[メモリ保持のみ]を選択する場合、本製品のメモリーからファクスを印刷することができます。

- 1. [】 [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [ファクス出力]を押します。
- 2. [はい]を押します。

< ✓ 関連情報

- メモリー受信オプション
- 関連トピック:
- エラーメッセージとメンテナンスメッセージ

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > メモリー受信オプション > PC-FAX 受信を使って受信ファクス をパソコンへ転送する(Windowsのみ)

PC-FAX 受信を使って受信ファクスをパソコンへ転送する(Windowsのみ)

PC-FAX 受信機能をオンにすると、本製品のメモリーに受信ファクスが自動的に保存され、お使いのパソコンに 送信されます。パソコンを使用して、これらのファクスを表示または保存します。

パソコンに受信ファクスを転送するには、お使いのパソコンで実行する PC-FAX 受信ソフトウェアをインスト ールしておく必要があります。

パソコンの電源を切った場合でも(夜間や週末など)、本製品はファクスを受信し、メモリーに保存していきます。

パソコンを起動し PC-FAX 受信ソフトウェアが動作すると、本製品は自動的にファクスをパソコンに転送しま す。

[本体でも印刷する]を選択すると、ファクスの印刷も行われます。

1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [受信設定] > [PC ファクス受信]を押します。

- 2. [オン]を押します。
- 3. [OK]を押し、画面の指示に従います。

✓ ・ PC-FAX 受信ソフトウェアは Mac OS ではご利用いただけません。

- エラーメッセージが出て、メモリーに保存されているファクスを印刷できない場合、この設定を使い、 ファクスをパソコンに転送することができます。
- [<USB>]を押すか、ネットワークに接続している場合はファクス受信したいパソコンの名前を押してから、 [OK]を押します。
- 5. [本体でも印刷する]または[本体では印刷しない]を押します。
- 6. を押します。



メモリー受信オプション

リモコン機能

リモコン機能を使うと、電話回線のトーン信号から本製品を呼び出すことができ、暗証番号とリモコンコードを 使ってファクスを取り出すことができます。

- 暗証番号を設定する
- 暗証番号を使用する
- ・ リモコンコード
- ・ リモコン機能を使ってファクス転送する
- ファクス転送先の番号を変更する

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > リモコン機能 > 暗証番号を設定する

暗証番号を設定する

離れた場所からでも本製品へのアクセスと制御を行えるよう、暗証番号を設定します。

リモートアクセス機能を使うには、暗証番号を設定しておく必要があります。お買い上げ時の番号は無効な番号(---*)になっています。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [暗証番号]を押します。
- 2. 液晶ディスプレーを使って [0] から [9] までの数字を3桁入力するか、[*] または [#] を入力し(プリセットの「*」は変更できません)[OK] を押します。
- ✓ ・ 暗証番号を無効にするには、 を長押しして未設定の状態(---*)に戻し、[OK]を押します。
- 3. を押します。
 - 🔽 関連情報
 - リモコン機能

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > リモコン機能 > 暗証番号を使用する

暗証番号を使用する

- 1. タッチトーンを使用している電話やファクス機から、ファクス番号をダイヤルします。
- 2. 本製品が応答したら、すぐにリモート暗証番号(3桁の後に*)を入力します。
- 3. 本製品がメッセージを受信している場合は、信号音が鳴ります。
 - ・ 長いビープ音1回:ファクスメッセージ
 - ビープ音なし:メッセージなし
- 4. ピピッと2回鳴った場合は、リモコンコードを入力します。
 - ・ リモコンコードを入力するまでに 30 秒以上経った場合は、通信が切れます。
 - 無効なリモコンコードが入力された場合は、ピピピッと3回鳴ります。
- 5. 操作を終了したら、90を押します。
- 6. 電話を切ります。



・リモコン機能

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > リモコン機能 > リモコンコード

リモコンコード

外出先など、本製品から離れているときにファクス操作をするには、下表のリモコンコードを使用します。本製品に電話をし、暗証番号(3桁の番号と*)を入力します。ピピッと2回鳴ったら、リモコンコード(1列目)に続けて、オプションコード(2列目)を入力してください。

リモコンコード	オプションコード	操作の詳細	
95	ファクス転送、またはメモリー保持のみ設定 を変更する		
	1 オフ	すべてのファクスメッセージを受信、または消去し た後に、オフを選択できます。	
	2 ファクス転送	正しく受け付けられた場合は、ピーッという音が長 く1回鳴ります。正しく受け付けられなかった場 合は、設定が不十分なため変更されず、ピピピッと 3回鳴ります(例えば、ファクス転送先番号が未登 録の場合)。4を押すことで、ファクス転送先番号 を登録できます。番号を登録後、ファクス転送する ことができます。	
	4 ファクス転送先番号		
	6 メモリー保持のみ		
96	ファクスを取り出す		
	2 全てのファクスを取り出す	メモリーに保存されたファクスを受信するために、 離れた場所にあるファクス機のファクス番号を入 力します。	
	3 メモリーからファクスを消去する	ピーッという音が長く1回鳴ったら、メモリーから ファクスが消去されたことを示します。	
97	受信状態を確認する		
	1 ファクス	お使いの本製品がファクスを受信したかどうかを 確認します。ファクスを受信している場合、ビーッ という音が長く1回鳴ります。ファクスを受信し ていない場合、ピピピッと3回鳴ります。	
98	受信モードを変更する		
	1 留守=外付け留守電	ピーッという音が長く1回鳴ったら、変更が受け付	
	2 F/T=自動切換え	けられたごとを示します。 	
	3 FAX=ファクス専用		
90	終了する	リモコンアクセスを終了するには、 90 を押します。 ピーッという音が長く1回鳴ったら、電話を切りま す。	



・ リモコン機能

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > リモコン機能 > リモコン機能を使ってファクス転送する

リモコン機能を使ってファクス転送する

トーン信号の出せる電話機またはファクス機から本製品を呼び出して、受信ファクスを別のファクス機に転送します。

この機能を使うには、メモリ保持機能を有効にする必要があります。

- 1. ファクス番号をダイヤルします。
- 2. 本製品が応答したら、リモート暗証番号(3桁の後に*)を入力します。「ポー」という音が聞こえたら、メッ セージがあります。
- 3. ピピッと2回聞こえたら、962を押します。
- 4. 長いビープ音を待ってから、ダイヤルパッドを使用して、ファクス送信先のリモートファクス機の番号を入 カし、続けて「##」(最大 20 桁)を入力します。
- 5. 本製品のビープ音が聞こえたら、電話を切ります。本製品が相手のファクス機を呼び出すと、相手側のファ クス機がファクスメッセージを印刷します。



・ リモコン機能

▲ホーム > ファクス > ファクスを受信する > リモコン機能 > ファクス転送先の番号を変更する

ファクス転送先の番号を変更する

他のトーン信号の出せる電話機、またはファクス機からファクスの転送番号を変更できます。

- 1. ファクス番号をダイヤルします。
- 2. 本製品が応答したら、リモート暗証番号(3桁の後に*)を入力します。「ポー」という音が聞こえたら、メッ セージがあります。
- 3. ピピッと2回聞こえたら、954を押します。
- 長いピーッという音を待ってから、ダイヤルパッドを使用して、新しいファクス転送先のファクス番号(20 桁まで)を入力して、最後に# #を入力します。
 ビーッという音が長く1回鳴ります。
- 5. 短いビープ音がピピッと2回鳴った場合は、90を押してリモートアクセスを停止します。
- 6. 本製品のビープ音が聞こえたら、電話を切ります。

✓ 関連情報 ・ リモコン機能

▲ホーム > ファクス > 電話帳

電話帳

- ファクス番号を登録する
- 同報送信のグループダイヤルを設定する

▲ホーム > ファクス > 電話帳 > ファクス番号を登録する

ファクス番号を登録する

- 電話帳に登録する
- 電話帳の名前または番号を変更または削除する

▲ホーム > ファクス > 電話帳 > ファクス番号を登録する > 電話帳に登録する

電話帳に登録する

- 1. [ファクス] > [電話帳]を押します。
- 2. 次の手順を行います。
 - a. [登録/編集]を押します。
 - b. [電話帳登録]を押します。
 - c. [名前]を押します。
 - d. 液晶ディスプレーを使用し名前を入力し(最大 16 字)、 [OK] を押します。 名前を入力すると、読みがなが自動的に登録されます。登録したい読みがなになっていない場合は、[ヨミガナ]を押して、再入力してください。
 - e. [宛先]を押します。
 - f. 液晶ディスプレーを使用しファクス/電話番号を入力し(最大 20 桁)、[OK]を押します。
 - g. [OK]を押します。

別の相手先の番号を電話帳に登録する場合は、これらの手順を繰り返します。

3. ▲を押します。

🦉 関連情報

- ファクス番号を登録する
 - 発信履歴から電話帳に番号を登録する

▲ホーム > ファクス > 電話帳 > ファクス番号を登録する > 電話帳に登録する > 発信履歴から電話帳に番号を登録する

発信履歴から電話帳に番号を登録する

発信履歴から電話帳に番号を登録することができます。

- 1. [ファクス] > [履歴] > [発信履歴]を押します。
- 2. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して使用する番号を表示し、表示された番号を押します。
- 3. [設定] > [電話帳に登録] > [名前]を押します。

- 4. 液晶ディスプレーから名前を入力します(最大 16 桁)。
- 5. [OK]を押します。 名前を入力すると、読みがなが自動的に登録されます。登録したい読みがなになっていない場合は、[ヨミガ ナ]を押して、再入力してください。
- 6. [OK]を押して、保存するファクスまたは電話番号を確定します。
- 7. を押します。



• 電話帳に登録する

▲ホーム > ファクス > 電話帳 > ファクス番号を登録する > 電話帳の名前または番号を変更または削除する

電話帳の名前または番号を変更または削除する

1. [□] [ファクス] > [電話帳] > [登録/編集]を押します。

- 2. 以下のいずれかを行ってください。
 - [変更]を押して、名前、ファクス番号、または電話番号を編集します。
 上または下にフリックするか、▲または▼を押して変更する番号を表示し、表示された番号を押します。
 - 名前を変更するには、[名前]を押します。画面で新しい名前(最大 16 文字)を入力し、[OK]を押します。
 名前を入力すると、読みがなが自動的に登録されます。登録したい読みがなになっていない場合は、 [ヨミガナ]を押して、再入力してください。
 - ファクスまたは電話番号を変更するには、[宛先]を押します。画面で新しいファクス番号または電話 番号(最大 20 桁)を入力し、[OK]を押します。

[OK]を押して操作を終了します。

テキストの入力方法:

文字を変更するには、

くまたは

を押して修正したい文字にカーソルを合わせて反転表示し、

を押します。

新しい文字を入力します。

- 番号を削除するには、[消去]を押します。
 - 削除するファクスまたは電話番号を押してチェックマークが表示されたら、[OK]を押します。
- 3. を押します。

関連情報

• ファクス番号を登録する

▲ホーム > ファクス > 電話帳 > 同報送信のグループダイヤルを設定する

同報送信のグループダイヤルを設定する

電話帳でグループを登録すると、複数のファクス番号に同じファクスを送信することができます。

まず電話帳にファクス番号を登録する必要があります。次に、その番号をグループダイヤルに登録します。各 グループダイヤルは1件として電話帳に追加されます。

対象モデル	グループ登録最大数	大規模グループ登録最大数
MFC-L3770CDW	20 グループ	199 件

- 1. [=] [ファクス] > [電話帳]を押します。
- 2. 次の手順を行います。
 - a. [登録/編集] > [グループ登録] > [名前]を押します。
 - b. 液晶ディスプレーを使用しグループ名(最大 16 文字)を入力し、[OK]を押します。 名前を入力すると、読みがなが自動的に登録されます。登録したい読みがなになっていない場合は、[ヨミガナ]を押して、再入力してください。
 - c. [追加/消去]を押します。
 - d. グループに追加するアドレス帳の番号を押してチェックマークが表示されたら、[OK]を押します。
 - e. 表示された選択済みの名前と番号のリストを確認し、[OK]を押してグループに保存します。

同報送信用に別のグループダイヤルも登録するには、これらの手順を繰り返します。

3. を押します。

🦉 関連情報

- 電話帳
 - 同報送信のグループダイヤルの名前を変更する
 - 同報送信のグループダイヤルを削除する
 - 同報送信のグループダイヤルのメンバーを追加または削除する

▲ホーム > ファクス > 電話帳 > 同報送信のグループダイヤルを設定する > 同報送信のグループダイヤルの名前を変更する

同報送信のグループダイヤルの名前を変更する

- 1. [ファクス] > [電話帳] > [登録/編集] > [変更]を押します。
- 2. 上下にフリックするか、▲または▼を押して使用するグループを表示し、表示されたグループ名を押します。
- 3. [名前]を押します。
- 4. 画面でグループ名(最大 16 文字)を入力し、[OK]を押します。 あわせて、読みがなも修正してください。

文字を変更するには、 ◀または ▶ を押して修正したい文字にカーソルを合わせて反転表示し、 < <

を押します。

新しい文字を入力します。

- 5. [OK]を押します。
- 6. ▲を押します。

🖌 関連情報

• 同報送信のグループダイヤルを設定する

▲ホーム > ファクス > 電話帳 > 同報送信のグループダイヤルを設定する > 同報送信のグループダイヤルを削除する

同報送信のグループダイヤルを削除する

- 1. [ファクス] > [電話帳] > [登録/編集] > [消去]を押します。
- 2. 上下にフリックするか、▲または▼を押して使用するグループを表示し、表示されたグループ名を押します。
- 3. [OK]を押します。
- 4. 📥 を押します。

🗸 関連情報

• 同報送信のグループダイヤルを設定する

▲ホーム > ファクス > 電話帳 > 同報送信のグループダイヤルを設定する > 同報送信のグループダイヤルのメンバーを追加または削除する

同報送信のグループダイヤルのメンバーを追加または削除する

- 1. [ファクス] > [電話帳] > [登録/編集] > [変更]を押します。
- 2. 上下にフリックするか、▲または▼を押して使用するグループを表示し、表示されたグループ名を押します。
- 3. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して[追加/消去]を表示し、[追加/消去]を押します。
- 4. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して、追加または削除する番号を表示します。
- 5. 変更したい番号に対して、以下の操作を行います。
 - グループに番号を追加するには、対象番号のチェックボックスを押してチェックマークを付けます。
 - グループから番号を削除するには、対象番号のチェックボックスを押してチェックマークを外します。
- 6. [OK]を押します。
- 7. [OK]を押します。
- 8. 6押します。



• 同報送信のグループダイヤルを設定する

▲ホーム>ファクス>電話サービスと色々な接続方法

電話サービスと色々な接続方法

- ナンバー・ディスプレイとは
- 電話回線の種類を設定する
- 現在の電話回線状態を確認する(電話回線診断)
- 外付け留守番電話機
- 外付け電話機を接続する
- リモードコードを使う

▲ホーム>ファクス>電話サービスと色々な接続方法>ナンバー・ディスプレイとは

ナンバー・ディスプレイとは

電話やファクスがかかってきたときに相手の電話番号が、電話に出る前に画面に表示されるサービスです。サービスの詳細については、ご利用されている電話会社にお問い合わせください。

- 本製品ではナンバー・ディスプレイサービスで以下の機能が利用できます。
- 電話番号表示機能

電話がかかってくると、相手の電話番号が画面に表示されます。

- 名前表示機能
 電話帳に名前が登録してある相手から電話がかかってくると、相手の名前と電話番号が画面に表示されます。
- 着信履歴機能
 電話がかかってくると、相手の電話番号を記録します。30件まで記録できます。31件以上になると、古い順に削除されます。

お願い

- 本製品はキャッチホン・ディスプレイサービスには対応していません。
- ISDN 回線を利用されているときは、ターミナルアダプターの設定が必要です。
- ・ 構内交換機(PBX)に接続しているときは、ナンバー・ディスプレイサービスを利用できません。
- ブランチ接続(並列接続)をしているとナンバー・ディスプレイは正常に動作しません。
- 電話回線にガス検針器やホームセキュリティ装置などが接続されている場合は、ナンバー・ディスプレイ 機能が正常に動作しないことがあります。

✓ 関連情報

- 電話サービスと色々な接続方法
 - ナンバー・ディスプレイを利用する

▲ホーム > ファクス > 電話サービスと色々な接続方法 > ナンバー・ディスプレイとは > ナンバー・ディスプレイをは > ナンバー・ディスプレイを利用する

ナンバー・ディスプレイを利用する

本製品では、ご利用の電話会社との契約によって「ナンバー・ディスプレイサービス」をご利用いただくことができます。

- 1. || [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [ナンバーディスプレイ]を押します。
- 2. 設定したい項目を選択します。

	オプ シ ョン	詳細
	[オン]	本体の画面に相手の電話番号または名前が表示されます。 ナンバー・ディスプレイサービスを本製品で利用したいときは、本製品のナンバー・ディスプレ イの設定を[オン]、本製品と接続されている電話機のナンバー・ディスプレイの設定をオフにし てください。
	[オフ]	相手の電話番号または名前が表示されません。 ナンバー・ディスプレイサービスを利用するには、電話会社との契約が必要です。契約していな い場合は[オフ]にしてください。
-	[外付け 電 話 優 先]	本製品に接続されている電話機に相手の電話番号または名前が表示されます。 ナンバー・ディスプレイサービスを本製品と接続されている電話機で利用したいときは、本製品 のナンバー・ディスプレイの設定を[外付け電話優先]、本製品と接続されている電話機のナンバ ー・ディスプレイの設定をオンにしてください。
Ø	 [外付け されてい	電話優先] で使用する場合、本製品の受信モードを[F/T=自動切換え] に設定すると、本製品と接続 \る電話機の仕様により、ナンバー・ディスプレイの表示時間が短くなる電話機があります。

3. 🌈 を押します。

🖌 関連情報

• ナンバー・ディスプレイとは

▲ホーム > ファクス > 電話サービスと色々な接続方法 > 電話回線の種類を設定する

電話回線の種類を設定する

ファクス送受信用に PBX または ISDN の回線を本製品に接続する場合、お使いの回線に合わせて電話回線種類を 選択します。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [初期設定] > [特別回線対応]を押します。
- 2. [一般]、[PBX]、または[光・ISDN]を押します。

[PBX]を選択すると、自動的にナンバー・ディスプレイの設定が解除されます。引き続きナンバー・ディスプレイを利用するには、[一般]を選択してください。

3. 🥂 を押します。

Ø

🕗 関連情報

• 電話サービスと色々な接続方法

▲ホーム > ファクス > 電話サービスと色々な接続方法 > 現在の電話回線状態を確認する(電話回線診断)

現在の電話回線状態を確認する(電話回線診断)

本製品が現在の回線状態を診断し、結果をレポートに印刷します。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [電話回線診断]を押します。
- 2. [はい]を押します。

回線診断が始まります。診断は、回線接続チェック、外付け電話接続チェック、ダイヤルトーンチェック、 回線種別チェックの順に行われます。診断が終わると、電話回線診断レポートが印刷されます。

🖌 関連情報

• 電話サービスと色々な接続方法

▲ホーム > ファクス > 電話サービスと色々な接続方法 > 外付け留守番電話機

外付け留守番電話機

外付け留守番電話機を本製品が使用しているのと同じ電話回線に接続することができます。留守番電話機が受信 すると、送信側のファクス機から送信された CNG(ファクスコール)トーンを感知します。トーンを感知する と、電話をコントロールし、ファクスを受信します。トーンを感知しない場合、留守番電話機が音声メッセージ を録音し、画面が[通話中]を表示します。

外付け留守番電話を接続する場合は、本製品の受信モードを外付け留守電モードに設定してください。

外付け留守番電話の呼び出し回数は4回以内に設定してください(2回を推奨します)。 これは、外付け留守番 電話機が電話に反応するまで、製品は CNG トーンを感知することができないためです。送信側のファクス機が CNG トーンを送信するのはほんの8~10秒です。ファクス機が作動するのに4回以上ベルを鳴らす必要がある 場合、お使いの外付け留守番電話機でトールセーバー機能を使用することは推奨していません。



2. 保護キャップ

重要

同じ電話回線上の別の場所に留守番電話機を接続しないでください。

ファクスの受信に問題が発生する場合は、外付け留守番電話機の呼出ベル回数設定を減らしてください。

関連情報

- 電話サービスと色々な接続方法
 - 外付け留守番電話機を接続する
 - ・ 外付け留守番電話機上の応答メッセージ(OGM)を記録する

▲ホーム>ファクス>電話サービスと色々な接続方法>外付け留守番電話機>外付け留守番電話機を接続する

外付け留守番電話機を接続する

本製品の背面にある EXT.と示された差し込み口に、外付け留守番電話機を差し込む必要があります。壁の差し込み口に留守番電話機を差し込むと、本製品は正常に動作しません(着信鳴り分けを使用している場合を除く)。

- 1. 壁の電話用差し込み口から本製品の背面にある LINE と示された差し込み口に、電話機コードを差し込みます。
- 2. 本製品の背面にある EXT.と示された差し込み口に、外付け留守番電話機の電話機コードを差し込みます。(このコードはその電話器の差し込み口ではなく、留守番電話機の電話機コードに必ず差し込んでください。)
- 3. 外付け留守番電話機を、許容される最小呼出ベル回数に設定します。詳細については、ご契約中の電話会社 にお問い合わせください。(本製品の呼出ベル回数の設定は適用されません。)
- 4. 外付け留守番電話機の応答メッセージを録音します。
- 5. 着信に応答するよう留守番電話機を設定します。
- 6. 本製品の受信モードを[留守=外付け留守電]に設定します。

🖌 関連情報

• 外付け留守番電話機

▲ホーム>ファクス>電話サービスと色々な接続方法>外付け留守番電話機>外付け留守番電話機上の応答メッセージ(OGM)を記録する

外付け留守番電話機上の応答メッセージ(OGM)を記録する

- 1. 留守番電話機の出力メッセージを録音し、冒頭5秒間を空けてからメッセージを入れます。これにより本製 品がファクス受信音を聞く時間ができます。
- 2. 録音するメッセージは 20 秒以内にしてください。



• 外付け留守番電話機

▲ホーム>ファクス>電話サービスと色々な接続方法> 外付け電話機を接続する

外付け電話機を接続する

お使いの電話機を本製品に接続することができます。本製品背面の外付け電話端子(EXT.)に付いているキャップを外して接続してください。



重要

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



🪄 関連情報

• 電話サービスと色々な接続方法

▲ホーム > ファクス > 電話サービスと色々な接続方法 > リモードコードを使う

リモードコードを使う

リモートコードを使うと、本製品と接続している外付け電話機から本製品を操作して、ファクスを受信すること ができます。これをリモート受信といいます。

着信音が鳴ったら外付け電話機の受話器を取り、「#51」(リモート起動番号)を入力します。画面に受信中の表示 がされたら、外付け電話機の受話器を戻します。リモート受信が始まります。

ダイヤル回線(20PPS、10PPS)に設定されている環境でリモート受信を行う場合は、外付け電話機のト
ーンボタンを押して、トーン信号に切り替えてから、リモート起動番号を入力してください。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [受信設定] > [リモート受信] > [リモート受信]を押しま す。
- 2. [オン]を押します。
- 3. を押します。

関連情報

- 電話サービスと色々な接続方法
 - リモートコードを変更する

▲ホーム>ファクス>電話サービスと色々な接続方法>リモードコードを使う>リモートコードを変更する

リモートコードを変更する

あらかじめ設定されたリモート起動番号は#51 です。リモート起動番号を変更するときは、1 桁目は「#」のままで、下2 桁の数字部分を変更してください。

✓ 3 桁すべてを数字に変更すると、本製品と接続している外付け電話から特定の相手に電話がかけられなくなります。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [受信設定] > [リモート受信] > [リモート受信]を押しま す。
- 2. [オン]を押します。
- 3. [起動番号]を押します。
- 4. リモート起動番号を変更して[OK]を押します。
- 5. を押します。

凵 関連情報

リモードコードを使う

▲ホーム > ファクス > ファクスレポート

ファクスレポート

- 送信結果レポートを印刷する
- 通信管理レポートを印刷する

▲ホーム > ファクス > ファクスレポート > 送信結果レポートを印刷する

送信結果レポートを印刷する

送信結果レポートでファクス送信したことを確認できます。送信結果レポートには、送信相手の名前やファクス 番号、送信日時、通信時間、送信したページ数、送信が成功したかどうかが一覧で印刷されます。

送信結果レポートには複数の設定があります:					
[送信毎に印刷]	ファクスを送信するたびにレポートを印刷します。				
[送信毎に印刷(+画像)]	ファクスを送信するたびにレポートを印刷します。				
	送信したファクスの最初のページの一部が、レポートに表示されます。				
[エラー時のみ]	送信エラーによりファクスが送信できなかった場合にレポートを印刷します。				
[エラー時のみ (+画	送信エラーによりファクスが送信できなかった場合にレポートを印刷します。				
像)]	送信したファクスの最初のページの一部が、レポートに表示されます。				
[印刷しない]	この設定では、ファクス送信後にレポートを印刷しません。				

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [レポート設定] > [送信結果レポート]を押します。
- 2. セットしたいオプションを押します。

[送信毎に印刷 (+画像)] または [エラー時のみ (+画像)] を選択し、リアルタイム送信が[オン] に設定されている場合送信結果レポートに画像は表示されません。

3. を押します。

送信が成功した場合、送信結果レポートの「RESULT(結果)」の横に「OK」が表示されます。送信が成功しなかった場合、「RESULT(結果)」の横に「エラー」が表示されます。

- **V** 関連情報
 - ファクスレポート

通信管理レポートを印刷する

通信管理レポートの印刷間隔を設定できます。(50件ごと、6時間ごと、12時間ごと、24時間ごと、2日ごと、7日ごと)

- [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [レポート設定] > [通信管理レポート] > [通信管理レポート] > [通信管理レポート] を押します。
- 2. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して間隔を表示させ、それを押します。
 - 6時間ごと、12時間ごと、24時間ごと、2日ごと、7日ごと
 通信管理レポートは指定した時刻に印刷され、通信結果の記録はメモリーから全て消去されます。印刷指 定時刻より前にログ件数が200件を超えると、自動的に通信管理レポートが印刷され、メモリーから全て のジョブが消去されます。印刷指定時刻より先に通信管理レポートが必要な場合は、メモリーから通信結 果を削除することなく印刷することができます。
 - 50 件ごと
 通信結果が 50 件に達すると、自動的に通信管理レポートが印刷されます。
- 3. 6時間、12時間、24時間、2日、または7日に1度を選択した場合、印刷開始時間を入力するために、次の いずれかの作業を行います。
 - [時計表示]設定で[12時間表示]を選択している場合は、[印刷時刻指定]を押します。液晶ディスプレーから時間(12時間形式)を入力し、[AM]または[PM]を押します。
 [OK]を押します。
 - [時計表示]設定で[24時間表示]を選択している場合は、[印刷時刻指定]を押し、液晶ディスプレーから時間(24時間形式)を入力します。
 - [OK]を押します。
 - (例:午後7:45の場合、19:45と入力します。)
- 4. [7日ごと]を選択した場合、[曜日指定]を押します。
- 5. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して[月曜日ごと]、[火曜日ごと]、[水曜日ごと]、[木曜日 ごと]、[金曜日ごと]、[土曜日ごと]、または[日曜日ごと]を表示し、7日間のタイマーの最初の日を押し ます。
- 6. を押します。

🦉 関連情報

• ファクスレポート

▲ ホーム > ファクス > PC-FAX

PC-FAX

- Windows 用 PC-FAX(MFC モデル)
- Mac 用 PC-FAX(MFC モデル)
▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル)

Windows 用 PC-FAX(MFC モデル)

- PC-FAX の概要(Windows) (MFC モデル)
- PC-FAX を使ってファクスを送信する(Windows)
- ・ パソコンでファクスを受信する(Windows) (MFC モデル)

▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > PC-FAX の概要(Windows)(MFC モ デル)

PC-FAX の概要(Windows)(MFC モデル)

本製品の PC-FAX ソフトウェアを使用して、印刷せずにパソコンから直接ファクス(モノクロのみ)を送信します。 この機能により、用紙の消費を抑えたり、時間を節約したりすることができます。



- PC-FAX の設定を行う(Windows)
- PC-FAX のアドレス帳を設定する(Windows)

▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > PC-FAX の概要(Windows)(MFC モ デル) > PC-FAX の設定を行う(Windows)

PC-FAX の設定を行う(Windows)

PC-FAX を使用してファクスを送信する前に、PC-FAX 設定ダイアログボックスの各タブにある送信設定をカスタマイズします。

- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - 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 ゲーションバーのパソコンからファクスを送受信するをクリックして、PC-FAX 送信設定をクリックしま す。

・ Windows 8 および Windows 10

Grother Utilities)を起動させ、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パソコンからファクスを送受信するをクリックして、PC-FAX 送信設定をクリックします。

PC-FAX 設定ダイアログボックスが表示されます。

PP-FAX 設定		×
個人情報 送信	アドレス帳	
名前:		
会社名:		
部署:		
電話番号:		
FAX 番号:		
E-mail :		
住所1:		
住所2:		
	OK キャンセ	JI I

- 2. 以下のいずれかを行ってください:
 - 個人情報タブをクリックし、各欄にユーザー情報を入力します。

各 Microsoft アカウントでは、ファクスのヘッダーや送付書に、カスタマイズした個人情報画面をそれぞれ 設定することができます。

- 送信タブをクリックし、必要に応じて、外線にアクセスするために必要な番号を外線番号に入力します。
 ヘッダー情報追加のチェックボックスを選択し、ヘッダー情報を含めます。
- アドレス帳タブをクリックし、使用するアドレス帳のドロップダウンリストから、PC-FAX に使いたいアドレス帳を選択します。
- 3. **OK** をクリックします。



• PC-FAX の概要(Windows)(MFC モデル)

▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > PC-FAX の概要(Windows)(MFC モ デル) > PC-FAX のアドレス帳を設定する(Windows)

PC-FAX のアドレス帳を設定する(Windows)

PC-FAX アドレス帳で、メンバーやグループを追加、編集、または削除などのカスタマイズを行います。

- PC-FAX のアドレス帳にメンバーを追加する(Windows)
- PC-FAX アドレス帳でグループを作成する(Windows)
- PC-FAX アドレス帳でメンバーまたはグループの情報を編集する(Windows)
- PC-FAX アドレス帳でメンバーまたはグループを削除する(Windows)
- PC-FAX のアドレス帳をエクスポートする(Windows)
- PC-FAX のアドレス帳に情報をインポートする(Windows)

▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > PC-FAX の概要(Windows)(MFC モ デル) > PC-FAX のアドレス帳を設定する(Windows) > PC-FAX のアドレス帳にメンバーを追加する (Windows)

PC-FAX のアドレス帳にメンバーを追加する(Windows)

Brother PC-Fax ソフトウェアを使用してファクスを送信する場合は、新規のメンバーおよびそのメンバーのファクス情報を PC-FAX アドレス帳に追加します。

- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - 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 ゲーションバーのパソコンからファクスを送受信するをクリックして、PC-FAX送信アドレス帳をクリッ クします。

・ Windows 8 および Windows 10

除 (Brother Utilities)を起動させ、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**パソコンからファクスを送受信する**をクリック して、PC-FAX 送信アドレス帳をクリックします。

PC-FAX アドレス帳ダイアログボックスが表示されます。

🤮 PC-FAX アドレス帳					
ファイル(<u>E)</u> 編集(<u>E)</u> ヘルプ(ファイル(E) 編集(E) ヘルプ(H)				
B B	24 				
名前	Fax	E-Mail			
👬 sales					
🐻 brother1	908-555-1234				
brother2	908-704-2312				

2. 🛃 をクリックします。

PC-FAX アドレス帳 メンバー設定ダイアログボックスが表示されます。

3. 対応する入力欄にメンバーの情報を入力します。名前のみ必須です。

『電話番号およびファクス番号は、必ず市外局番から登録してください。ナンバーディスプレイの名前や着信
履歴が正しく表示されない場合があります。

4. 決定 をクリックします。



▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > PC-FAX の概要(Windows)(MFC モ デル) > PC-FAX のアドレス帳を設定する(Windows) > PC-FAX アドレス帳でグループを作成する (Windows)

PC-FAX アドレス帳でグループを作成する(Windows)

グループを作成して、PC-FAX を複数の受信者に同報送信します。

- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - 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 ゲーションバーのパソコンからファクスを送受信するをクリックして、PC-FAX 送信アドレス帳をクリッ クします。

・ Windows 8 および Windows 10

PC-FAX ア	'ドレス帳 夕	イアログボッ	クスが表示されます。
----------	----------------	--------	------------

ファイル(<u>E)</u> 編集(<u>E)</u> ヘルプ(<u>I</u>	<u>H</u>)			
	23			
名前	Fax	E-Mail		
👬 sales				
🐻 brother1	908-555-1234			
brother2	908-704-2312			

2. 🛃 をクリックします。

PC-FAX アドレス帳 グループ設定ダイアログボックスが表示されます。

- 3. グループ名に、新しいグループの名前を入力します。
- 選択可能メンバーからグループに含める名前を選択し、追加 >>をクリックします。
 グループに追加されたメンバーは、選択済みメンバーに表示されます。
- 5. 設定の完了後、決定をクリックします。

各グループには、最大 50 名のメンバーを含めることができます。

🦉 関連情報

▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX (MFC モデル) > PC-FAX の概要(Windows) (MFC モデル) > PC-FAX のアドレス帳を設定する (Windows) > PC-FAX アドレス帳でメンバーまたはグループの情報を編集する (Windows)

PC-FAX アドレス帳でメンバーまたはグループの情報を編集する (Windows)

- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - 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 ゲーションバーのパソコンからファクスを送受信するをクリックして、PC-FAX 送信アドレス帳をクリッ クします。

・ Windows 8 および Windows 10

除 (Brother Utilities)を起動させ、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**パソコンからファクスを送受信する**をクリック して、PC-FAX 送信アドレス帳をクリックします。

PC-FAX アドレ	ノス帳 ダイブ	' ログボックフ	スが表示されます。
------------	----------------	-----------------	-----------

ファイル(<u>E)</u> 編集(<u>E)</u> ヘルプ(<u>H</u>)			
	2			
名前	Fax	E-Mail		
👬 sales				
🐻 brother1	908-555-1234			
🐻 brother2	908-704-2312			

- 2. 編集したいメンバーまたはグループを選択します。
- 3. 🗾 (詳細情報)をクリックします。
- 4. メンバーまたはグループ情報を変更します。
- 5. 決定をクリックします。



▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > PC-FAX の概要(Windows)(MFC モ デル) > PC-FAX のアドレス帳を設定する(Windows) > PC-FAX アドレス帳でメンバーまたはグループを削 除する(Windows)

PC-FAX アドレス帳でメンバーまたはグループを削除する(Windows)

- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - 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 ゲーションバーのパソコンからファクスを送受信するをクリックして、PC-FAX 送信アドレス帳をクリッ クします。

・ Windows 8 および Windows 10

(Brother Utilities)を起動させ、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パソコンからファクスを送受信するをクリック して、PC-FAX 送信アドレス帳をクリックします。

PC-FAX アドレス帳ダイア	ログボックスが表示されます。
-----------------	----------------

♀ PC-FAX アドレス帳				
ファイル(<u>F)</u> 編集(<u>E)</u> ヘルプ(<u>H)</u>			
I , I	24. 			
名前	Fax	E-Mail		
📑 sales				
🔓 brother1	908-555-1234			
brother2	908-704-2312			

- 2. 削除したいメンバーまたはグループを選択します。
- 3. 🔼 (削除) をクリックします。
- 4. 確認ダイアログボックスが表示されたら、OK をクリックします。

🔽 関連情報	
・ PC-FAX のアドレス帳を設定する(Window	s)

▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > PC-FAX の概要(Windows)(MFC モ デル) > PC-FAX のアドレス帳を設定する(Windows) > PC-FAX のアドレス帳をエクスポートする (Windows)

PC-FAX のアドレス帳をエクスポートする(Windows)

アドレス帳を ASCII テキストファイル(*.csv)、vCard(電子名刺)、または**リモートセットアップダイアルデー タ**としてエクスポートし、パソコンに保存できます。

• PC-FAX アドレス帳のデータをエクスポートする場合、グループ設定はエクスポートできません。

- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - 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 ゲーションバーのパソコンからファクスを送受信するをクリックして、PC-FAX送信アドレス帳をクリッ クします。

・ Windows 8 および Windows 10

(Brother Utilities)を起動させ、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**パソコンからファクスを送受信する**をクリック して、**PC-FAX 送信アドレス帳**をクリックします。

PC-FAX アドレス帳ダイアログボックスが表示されます。

🖕 PC-FAX アドレス帳				
ファイル(<u>E)</u> 編集(<u>E)</u> ヘルプ(<u>I</u>	H)			
	2:			
名前	Fax	E-Mail		
👬 sales				
🐻 brother1	908-555-1234			
🐻 brother2	908-704-2312			

- 2. ファイルメニューをクリックし、エクスポートを選択します。
- 3. 以下のいずれかを選択します。
 - ・ テキストファイル

項目選択ダイアログボックスが表示されます。手順4に進みます。

vCard

このオプションを選択する前に、アドレス帳からエクスポートするメンバーを選択する必要がありま す。

vCardの保存先フォルダーを開き、ファイル名欄にファイル名を入力して、保存をクリックします。

リモートセットアップダイアルデータ
 データの保存先フォルダーを開き、ファイル名欄にファイル名を入力して、保存をクリックします。

4. 選択可能項目欄で、エクスポートするデータを選択し、追加 >>をクリックします。

✓ 表示する順に項目を選択して追加します。

- 5. ASCII ファイルにエクスポートする場合は、**区切り文字**セクションで**タブ**または**コンマ**オプションを選択して、データフィールドを区切ります。
- 6. 決定 をクリックします。
- 7. データの保存先のパソコンのフォルダーを開き、ファイル名を入力して、保存をクリックします。

」関連情報

▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > PC-FAX の概要(Windows)(MFC モ デル) > PC-FAX のアドレス帳を設定する(Windows) > PC-FAX のアドレス帳に情報をインポートする (Windows)

PC-FAX のアドレス帳に情報をインポートする(Windows)

ASCII テキストファイル(*.csv)、vCard(電子名刺)、または**リモートセットアップダイアルデータ**をアドレス 帳にインポートできます。

- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - 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 ゲーションバーのパソコンからファクスを送受信するをクリックして、PC-FAX送信アドレス帳をクリッ クします。

・ Windows 8 および Windows 10

(Brother Utilities)を起動させ、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パソコンからファクスを送受信するをクリックして、PC-FAX送信アドレス帳をクリックします。

PC-FAX アドレス帳ダイアログボックスが表示されます。

🔮 PC-FAX アドレス帳						
ファイル(<u>E)</u> 編集(<u>E)</u> ヘルプ(<u>I</u>	ファイル(E) 編集(E) ヘルプ(H)					
	<u></u>					
名前	Fax	E-Mail				
👬 sales						
🐻 brother1	908-555-1234					
🐻 brother2	908-704-2312					

- 2. ファイルメニューをクリックし、インポートを選択します。
- 3. 以下のいずれかを選択します。
 - ・ テキストファイル

項目選択ダイアログボックスが表示されます。手順4に進みます。

vCard

Ø

手順7に進みます。

・ リモートセットアップダイアルデータ

手順7に進みます。

4. 選択可能項目欄で、インポートするデータを選択し、追加 >>をクリックします。

選択可能項目リストから、インポートテキストファイルに表示されている順に項目を選択して追加する必要 があります。

- 5. ASCII ファイルをインポートする場合は、**区切り文字**セクションで**タブ**または**コンマ**オプションを選択して、 データフィールドを区切ります。
- 6. 決定 をクリックします。
- 7. データのインポート先のフォルダーを参照し、ファイル名を入力して、開くをクリックします。

🔽 関連情報

▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > PC-FAX を使ってファクスを送信す る(Windows)

PC-FAX を使ってファクスを送信する(Windows)

PC-FAX はモノクロのファクスにのみ対応しています。元のデータがカラーで、かつ受信側のファクス機がカラー対応のファクスであったとしても、モノクロのファクスが送信されます。

- 1. パソコン上のアプリケーションでファイルを作成します。
- 2. アプリケーション上で印刷メニューを選択します。
- 3. プリンターとして Brother PC-FAX を選択し、印刷操作を完了させます。

Brother PC-FAX のダイアログボックスが表示されます。

🖃 Brother PC-FAX							x
 アドレス帳 ダイヤル制限機能 		✓ 送付書使 broth broth broth	Ħ er1 [908-55 er2 [908-70	55-1234] 04-2312]	Ľ	?	11
芝信尤 追加		2/50		全削除			
再ダイヤル	1 4	2 5	3 6		キャンセノ	ŀ	
ポーズ	7	8	9		送信		
	*	0	#				

- 4. 以下のいずれかの方法でファクス番号を入力します。
 - ・ ダイヤルパッドの数字をクリックして番号を入力し、送信先追加をクリックします。

ダイヤル制限機能のチェックボックスを選択した場合は、確認用ダイアログボックスが表示され、キーボードを使ってファクス番号を再入力することが求められます。この機能により、送信先の間違いを防ぐことができます。

アドレス帳ボタンをクリックし、アドレス帳からメンバーまたはグループを設定します。

- 5. 送付書を含める場合は、送付書使用のチェックボックスにチェックを入れます。 値 をクリックして送付書の 作成や編集をすることもできます。
- 6. 送信をクリックしてファクスを送信します。
- ファクス送信を中止するときは、キャンセルをクリックします。
 - 再ダイヤルするときは、**再ダイヤル**をクリックして送信したい番号を表示し、送信をクリックします。

🦉 関連情報

• Windows 用 PC-FAX(MFC モデル)

▲ ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > パソコンでファクスを受信する (Windows)(MFC モデル)

パソコンでファクスを受信する(Windows)(MFC モデル)

本製品の PC-FAX ソフトウェアを使って、パソコンでファクスを受信し、確認して、必要な場合には印刷することができます。



• PC-FAX 受信を使ってファクスを受信する(Windows)

▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > パソコンでファクスを受信する (Windows)(MFC モデル) > PC-FAX 受信を使ってファクスを受信する(Windows)

PC-FAX 受信を使ってファクスを受信する(Windows)

PC-FAX 受信ソフトウェアにより、パソコンで受信したファクスの閲覧や保存ができます。ブラザーのソフトウェアとプリンタードライバーをインストールする際に、PC-FAX 受信ソフトウェアもインストールされます。

• PC-FAX 受信機能は、モノクロのファクスにのみ対応しています。

パソコンの電源を切っていても、本製品は継続してファクスを受信し、メモリーに保存します。保存されたファ クスの数が本製品の画面に表示されます。アプリを起動すると、本製品が受信したファクスをまとめてパソコン に転送します。ファクスがパソコンに送信される前、もしくはパソコンの電源を切る前に、ファクスを印刷した い場合は、バックアップ印刷オプションを有効にします。バックアップ印刷は、本製品から設定できます。

🖉 関連情報

- ・パソコンでファクスを受信する(Windows)(MFC モデル)
 - ・パソコンで本製品の PC-FAX 受信を起動する(Windows)
 - 受信した PC-FAX メッセージを表示する(Windows)

▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > パソコンでファクスを受信する (Windows) (MFC モデル) > PC-FAX 受信を使ってファクスを受信する(Windows) > パソコンで本製品の PC-FAX 受信を起動する (Windows)

パソコンで本製品の PC-FAX 受信を起動する(Windows)

パソコン起動時に起動するのチェックボックスを選択しておくと、パソコンを起動したときに、ソフトウェアが同時に起動し、ファクスを転送します。

- 1. 以下のいずれかを行ってください。
 - 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。

モデル名が選択されていない場合は、ドロップダウンリストをクリックして、本製品のモデル名を選択します。左ナビゲーションバーのパソコンからファクスを送受信するをクリックし、PC-FAX 受信を起動をクリックします。

・ Windows 8 および Windows 10

除(Brother Utilities)をクリックし、モデル名が選択されていない場合は、ドロップダウンリストを クリックして、お使いの製品のモデル名を選択します。左ナビゲーションバーの**パソコンからファクスを** 送**受信する**をクリックし、PC-FAX **受信を起動**をクリックします。

2. メッセージを確認して、Yes をクリックします。

PC ファクス受信画面が表示されます。 記 (PC ファクス受信) アイコンがパソコンのタスクトレイに表示 されます。

🦉 関連情報

- PC-FAX 受信を使ってファクスを受信する(Windows)
 - PC-FAX 受信を設定する(Windows)
 - PC-FAX 受信に本製品を追加する(Windows)

▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > パソコンでファクスを受信する (Windows)(MFC モデル) > PC-FAX 受信を使ってファクスを受信する(Windows) > パソコンで本製品の PC-FAX 受信を起動する(Windows) > PC-FAX 受信を設定する(Windows)

PC-FAX 受信を設定する(Windows)

1. お使いのパソコンで、タスクトレイの 🕞 (PC ファクス受信) アイコンをダブルクリックします。

PC ファクス受信画面が表示されます。

- 2. 設定をクリックします。
- 3. 必要に応じて設定してください。

起動

Windows の起動時に、PC-FAX 受信が自動的に起動されるよう設定します。

保存

受信した PC-FAX の保存先や保存形式を選択します。

アップロード先

SharePoint サーバーへのパスを設定し、アップロードの自動または手動を選択します。(管理者のみ利用可能)

デバイス

PC-FAX を受信したいブラザー製品を設定します。

ロック(管理者のみ利用可能)

管理者権限の無いユーザーに対して、設定を制限することができます。

	起動設定		8
呆存			
アップロード先	□ 記動時にメインウインドウを聞く		
デバイス			
コック			

4. OK をクリックします。



▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX(MFC モデル) > パソコンでファクスを受信する (Windows)(MFC モデル) > PC-FAX 受信を使ってファクスを受信する(Windows) > パソコンで本製品の PC-FAX 受信を起動する(Windows) > PC-FAX 受信に本製品を追加する(Windows)

PC-FAX 受信に本製品を追加する(Windows)

- ネットワークユーザー向けの指示に従って本製品をインストールした場合、本製品はお使いのネットワーク上ですでに設定されています。
- 1. お使いのパソコンで、タスクトレイの 🕞 (PC ファクス受信) アイコンをダブルクリックします。

PC ファクス受信画面が表示されます。

- 2. 設定 をクリックします。
- 3. **デバイス > 追加**をクリックします。

■ 設定						×
起動	デバイス設定				?	7
保存	「「「「「」」」で、「」」「「」」」で、「「」」」で、「」」」で、「」」」で、「」」」で、「」」」で、「」」」で、「」」で、「」」で、「」」で、「」」で、「」」」で、「」」」で、「」」」					
アップロード先		エデルタ	T/E	1_ ドタ	אדמו	
デバイス		モデル名 VVV_VVVV		ノート石	IP/P	
ロック	×	~~~~~~~	055	-		
	-					
			-			
	•	III			►	
			追加	編集	削除	
	=======~?? 광여 / 무너		、 、			
	衣小田PC石豆塚(取)	(又子釵: 平内15又子))			
	******	X				
			ОК	キャンセル	適用	

4. 適切な接続方法を選択します。

自動検索結果から選択してデバイスを追加

接続されるブラザー製品が表示されます。リストから機器を選択します。OK をクリックします。

IP アドレスを入力してデバイスを追加

IP アドレス欄に本製品の IP アドレスを入力し、OK をクリックします。

- 5. 本製品の画面に表示されるパソコン名を変更するには、表示用 PC 名登録(最大文字数:半角 15 文字)欄に 新しい名前を入力します。
- 6. **OK** をクリックします。



▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Windows 用 PC-FAX (MFC モデル) > パソコンでファクスを受信する (Windows) (MFC モデル) > PC-FAX 受信を使ってファクスを受信する(Windows) > 受信した PC-FAX メッ セージを表示する (Windows)

受信した PC-FAX メッセージを表示する(Windows)

受信ステータス

アイコン	表示されるステータス
6	待機モード 未読メッセージなし
	メッセージを受信中
1	メッセージを受信済み 未読メッセージあり

1. お使いのパソコンで、タスクトレイの 🕞 (PC ファクス受信) アイコンをダブルクリックします。

PC	フ	ァク	ス受信	画面カ	「表示	され	まる	す。	>
----	---	----	-----	-----	-----	----	----	----	---

PCファクス受信			
💼 保存先フォルダを開く	🛟 設定	? ヘルプ	
並び順 新しいアイテム順 ▼		受信Fax 3 未読 2	送信元:05211112222 🖨 🔂 💭 🔂 💼 🚯
05/04/20XX 15:12 05211112222	□ 2 XXX····	P	211478740 10.00 06251112222 ******************************
05/04/20XX 15:03 05211112222	₿1 xxx ···	\triangleright	FAX Terefore Construction Const
05/04/20XX 15:01 05211112222	⊡ 1 × xxx	P	x0000000000000000000000000000000000000
			***00000000000000000000000000000000000
			+4400000000000000000000000000000000000

2. リストをクリックすると、ファクスが表示されます。

Ø

3. 終了するには、ウィンドウの右上隅にある をクリックしてウィンドウを閉じます。

ウィンドウを閉じた後も、PC-FAX 受信は起動しているので、パソコンのタスクトレイに 🕞 (PC ファク ス受信) アイコンが表示されたままになります。PC-FAX 受信を閉じるには、パソコンのタスクトレイのア イコンをクリックし、閉じるをクリックします。



• PC-FAX 受信を使ってファクスを受信する(Windows)

▲ホーム > ファクス > PC-FAX > Mac 用 PC-FAX (MFC モデル)

Mac 用 PC-FAX(MFC モデル)

本製品の PC-FAX ソフトウェアを使用して、印刷せずに Mac から直接ファクスを送信します。この機能により、 用紙の消費を抑えたり、時間を節約したりすることができます。

• アプリケーションからファクスを送信する(Mac)

▲ ホーム > ファクス > PC-FAX > Mac 用 PC-FAX(MFC モデル) > アプリケーションからファクスを送信する(Mac)

アプリケーションからファクスを送信する(Mac)

PC-FAX はモノクロのファクスにのみ対応しています。元のデータがカラーで、かつ受信側のファクス機がカラ ー対応のファクスであったとしても、モノクロファクスが送信されます。

- 1. Mac アプリケーションでファイルを作成します。
- 2. 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. アプリケーションのポップアップメニューをクリックし、ファクス送信を選択します。

	プリンタ:	Brother XXX-XXXX	۵
	プリセット:	デフォルト設定	۵
	部数:	1 向面	
	ページ:	○ すべて	
		○開始: 1 終了:	1
	用紙サイズ:	A4	ᅌ 210 x 297 mm
	方向:		
		✔ テキストエディット	
	(レイアウト カラー・マッチング 用紙処理 表紙	せる
? PDF < 詳細を隠す		印刷設定 カラー設定 セキュリティ印刷 ファクス送信	プリント
		サプライのレベル	

4. 出力先のポップアップメニューをクリックし、ファクシミリを選択します。

	プリンタ: B プリセット: デ	rother XXX-XXXX 🔹
	部数: 1	両面
	ページ: 💽	すべて
	0	開始: 1 終了: 1
	用紙サイズ: A	4 🗘 210 x 297 mm
	方向: 1	ŧ ↑
		ファクス送信 🗘
	出力先:	ファクシミリ ᅌ
	送信先アドレス:	
($1/1$ $)$ $)))$	名前	ファクス番号
		38.70
		XEXXI

5. ファクス番号にファクス番号を入力し、追加をクリックします。 ファクス番号が送信先アドレスに表示されます。 2つ以上の番号にファクスを送信するときは、1件目のファクス番号を追加した後に次のファクス番号を入 力してもう一度追加ボタンをクリックします。送信先のファクス番号は、送信先アドレスにリストアップされます。

フリセット: アフルト設定 ・ ・デフルト設定 ・ ・デアルト設定 ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	プリンタ: Bro	other XXX-XXXX
部號:1 回面 ページ: ・サイズ 回知:1 終了:1 用紙サイズ: A4 ・ 2 210 x 297 mm 方向: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	プリセット: デフ	7オルト設定 文
ページ: ・ サイて 開始: 1 用紙サイズ: A4 ご 210 x 297 mm 方向: ・ ブワクス送信 ・ ・ ・<	部数: 1	□ 両面
一 一 一 ファクシミリ 公 1/1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ページ: 💽 す	~~~
用紙サイズ: A4 ② 210 x 297 mm 方向: ① 〕 アオクス送信 ③ 出力先: ファクシミリ ③ スポホアドレス: 名前 ファクス振号 ● ゲイヤル制限機能 ファクス最号: ②22-111-333 追加	〇開	始: 1 終了: 1
方旧: 「」 ファクス送信 ・ ごのクス送信 ・ ごのクス送信 ・ ごのクス送信 ・ ごのクス送信 ・ ごのクス送信 ・ ごのクス送信 ・ ごのクシミリ ・ ごのののののののののののののののののののののののののののののののののののの	用紙サイズ: A4	🗘 210 x 297 mm
ファクス送信 こ 出力先: ファクシミリ 文信先アドレス: 冬前 ファクシミサ ● クイシル制限機能 ファクス通号 ● グイヤル制限機能 ファクス通号: 222-111-333	方向: 1 🛉	1
		マクス送信 合
出力先: ファクシミリ ○ X前先アドレス: ※ 1/1 >>>> ※ イ 1/1 >>>> ダイヤル制限機能 ファクス番号: 222-111-333 追加	_	
X協売アドレス: X協売アドレス: 名前 ファクス番号 ダイヤル制限機能 ファクス番号: 222-111-333	出力先:	ファクシミリ 🗘
(ベ く 1/1))) 24前 2722(音号) - ・ ・ ゲイヤル制限機能 ファクス番号: 222-111-333 追加	 送信先アドレス:	
- ダイヤル制限機制 ファクス番号: 222-111-333 追加	名前	ファクス番号
7ァクス巻号: 222-111-333 追加	● ダイヤル制限機能	
222-111-333 追加		
	ファクス番号:	
	ファクス番号: 222-111-333	這加

ファクス番号は、必ず市外局番から登録してください。ナンバーディスプレイの名前や着信履歴が正しく表 示されない場合があります。

6. **プリント**をクリックしてファクスを送信します。

Ø

✓ 関連情報・ Mac用 PC-FAX (MFC モデル)

▲ホーム > USB フラッシュメモリーから直接データを印刷する

USB フラッシュメモリーから直接データを印刷する

デジタルカメラのメディアまたは USB フラッシュメモリーから直接写真をプリントできます。 サポートされているファイルの種類は、PDF、JPEG、TIFF、XPS、PRN です。

- 互換性のある USB フラッシュメモリー
- マスストレージをサポートする USB フラッシュメモリーまたはデジタルカメラからデ ータを直接印刷する
- ダイレクトプリント用の PRN ファイルを作成する(Windows)

▲ホーム > USB フラッシュメモリーから直接データを印刷する > 互換性のある USB フラッシュメモリー

互換性のある USB フラッシュメモリー

重要

USB ダイレクトインターフェイスは、USB フラッシュメモリー、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。他の USB 機器はサポートされていません。

互換性のある USB フラッシュメモリー			
USB クラス	USB マスストレージクラス		
USB マスストレージサブクラス	SCSI または SFF-8070i		
転送プロトコル	一括転送のみ		
形式 1	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT		
セクターサイズ	最大 4096 バイト		
暗号化	暗号化された機器はサポートされていません。		



• USB フラッシュメモリーから直接データを印刷する

¹ NTFS 形式はサポートされていません。

▲ホーム > USB フラッシュメモリーから直接データを印刷する > マスストレージをサポートする USB フラッシュメモリーまたはデジタルカメラからデータを直接印刷する

マスストレージをサポートする USB フラッシュメモリーまたはデジタルカ メラからデータを直接印刷する

- デジタルカメラの電源が入っていることを確認します。
- デジタルカメラを、PictBridge モードからマスストレージモードに切り替える必要があります。

重要

本製品の損傷を防ぐために、USB ダイレクトインターフェイスには、デジタルカメラまたは USB フラッシュメモリー以外の機器を接続しないでください。

USB ポートの場所(前面)



- USB フラッシュメモリーまたはデジタルカメラを USB ダイレクトインターフェイスに接続します。USB フ ラッシュメモリーまたはデジタルカメラが正しく接続されていることを確認する USB メニューが自動的に 表示されます。
 - 「・ エラーが発生した場合、画面に USB メニューは表示されません。
 - 本製品がディープスリープモードの場合、USB フラッシュメモリーを USB ダイレクトインターフェイ スに接続しても、画面に情報は表示されません。本製品を起動するにはタッチパネルをタッチします。
 - セキュリティ機能ロックがオンになっている場合、ダイレクトプリントを使用できない可能性があります。
- 2. [USB ダイレクトプリント]を押します。
- 3. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して印刷するファイルを表示し、そのファイルを選択します。

ファイルのインデックスを印刷するには、画面の[インデックスプリント]を押します。[モノクロ スタート]または[カラー スタ -ト]を押してデータを印刷します。

- 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、[テンポラl設定]を押します。次の手順に進みます。
 - 初期値を使用する場合は、枚数を入力し、[モノクロ スタート]または[カラー スタート]を押します。
- 5. 変更する印刷設定を選択します。
 - [用紙タイプ]

Ø

- [用紙サイズ]
- ・ [レイアウト]
- [印刷の向き]
- [両面印刷]

- [部単位]
- [トレイ選択]
- ・ [プリント画質]
- [PDF オプション]

ファイルの種類によっては、一部の設定が表示されない場合があります。

- 6. [OK]を押します。
- 7. コピー部数を入力します。
- 8. [モノクロ スタート]または[カラー スタート]を押してデータを印刷します。
- 9. 6押します。

重要

印刷が終わるまで、USB ダイレクトインターフェイスから USB フラッシュメモリーまたはデジタルカメ ラを取り外さないでください。



• USB フラッシュメモリーから直接データを印刷する

▲ホーム > USB フラッシュメモリーから直接データを印刷する > ダイレクトプリント用の PRN ファイルを 作成する(Windows)

ダイレクトプリント用の PRN ファイルを作成する(Windows)

以下の手順は、お使いの印刷アプリケーションとオペレーティングシステムによって異なる場合があります。

- 1. アプリケーション上で印刷メニューを選択します。
- 2. モデルを選択し、ファイルへの出力オプションを選択します。
- 3. 印刷操作を完了します。
- 4. 必要な情報を入力してファイルを保存します。

ファイル名のみを入力するよう求めるメッセージが表示された場合、ディレクトリー名を入力して、ファイルの保存先のフォルダーを指定することもできます(例:C:\Temp\FileName.prn)。
 パソコンに USB フラッシュメモリーが接続されている場合は、USB フラッシュメモリーにファイルを直接保存できます。

V 関連情報

• USB フラッシュメモリーから直接データを印刷する

▲ホーム > ネットワーク

ネットワーク

- 操作パネルを使用してネットワークの詳細を設定する
- 対応している基本ネットワーク機能について
- 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

▲ホーム>ネットワーク>操作パネルを使用してネットワークの詳細を設定する

操作パネルを使用してネットワークの詳細を設定する

本製品のネットワークの設定をするには、操作パネルの[ネットワーク]メニューの項目を使用します。

- 操作パネルを使用して設定できるネットワーク設定については「関連情報」をご覧ください:設定一覧
 - BRAdmin Light (Windows)、BRAdmin Professional (Windows)、ウェブブラウザーによる設定、リモートセットアップなどの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うこともできます。

「関連情報」をご覧ください: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

- 1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ネットワーク]を押します。
- 2. ▲または▼を押して使用したいネットワークオプションを表示し、これを押します。このステップを繰り返し て設定したいメニューにアクセスし、画面の指示に従ってください。

V 関連情報

• ネットワーク

関連トピック:

- 設定一覧
- 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
- ・ 対応している基本ネットワーク機能について

▲ホーム>ネットワーク>対応している基本ネットワーク機能について

対応している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。

オペレーティングシステム	Windows 7 Windows 8 Windows 10	Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 R2/2012/2012	macOS v10.11.6 macOS v10.12.x macOS v10.13.x
印刷	0	0	0
スキャン	0		0
PC ファクス送信 (特定モデル のみ対応)	0		0
PC ファクス受信 (特定モデル のみ対応)	0		
BRAdmin Light ¹	0	0	
BRAdmin Professional ¹	0	0	
ウェブブラウザーによる設定 1	0	0	0
リモートセットアップ ¹ (特定 モデルのみ対応)	0		
ステータスモニター	0		0
オートマチックドライバーイ ンストーラー	0	0	

 ・ サポートサイト(<u>support.brother.co.jp</u>)で、お使いの製品のソフトウェアダウンロードページを開き、
 BRAdmin Light の最新版をダウンロードします。

 サポートサイト(<u>support.brother.co.jp</u>)で、お使いの製品のソフトウェアダウンロードページを開き、 BRAdmin Professional の最新版をダウンロードします。

関連情報

• ネットワーク

¹ 製品設定を管理するための初期のログインパスワードは initpass です。パスワードは、権限のないアクセスから製品を保護するために変更 することをお勧めします。

▲ホーム > ネットワーク > ネットワーク管理ソフトウェアおよびユーティリティ

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
- パソコンを使用して製品の設定を変更する
- ウェブブラウザーを使用して製品の設定を変更する

▲ホーム>ネットワーク>ネットワーク管理ソフトウェアおよびユーティリティ>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

ウェブブラウザーによる設定

ウェブブラウザー設定は、ハイパーテキスト転送プロトコル(HTTP)または SSL(セキュアソケットレイヤー) 上のハイパーテキスト転送プロトコル(HTTPS)を使用して本製品を管理するための標準的なウェブブラウザー を使用するユーティリティです。ご使用のウェブブラウザーに本製品の IP アドレスを入力して、プリントサーバ ーの設定値の表示や変更を行います。

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(<u>support.brother.co.jp</u>)で、お使いの製品の**ソフトウェアダウンロード**ページを開き、BRAdmin Light をダウンロードします。



Ø

 Windows ファイアウォール、またはアンチスパイウェアやアンチウィ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。印刷が可能であることを確認し、 指示に従ってソフトウェアを設定します。

BRAdmin Professional (Windows)

BRAdmin Professional は、ネットワークに接続されたブラザー機器を詳細に管理するためのユーティリティで す。このユーティリティは、Windows システムが稼働するパソコンからネットワーク上のブラザー製品の検索、 状態の閲覧ができます。各機器のステータス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。ユー ザーがローカル接続の製品を監視したい場合は、クライアントマシンに Print Auditor Client ソフトウェアをイン ストールします。このユーティリティでは、BRAdmin Professional を使用して、USB インタフェースを介して クライアントマシンに接続された製品を監視できます。

- サポートサイト(<u>support.brother.co.jp</u>)で、お使いの製品のソフトウェアダウンロードページを開き、 BRAdmin Professional の最新版をダウンロードします。
- BRAdmin Professional 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 [BRNxxxxxxxxx]、無線 LAN の場合は [BRWxxxxxxxxx] となっています。(「xxxxxxxxxx」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、またはアンチスパイウェアやアンチウィ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。印刷が可能であることを確認し、 指示に従ってソフトウェアを設定します。

リモートセットアップ(Windows および Mac)(特定モデルのみ対応)

リモートセットアップは、Windows または Mac アプリケーションから、多くの製品とネットワークを設定する ためのプログラムです。このアプリケーションを起動すると、本製品の設定値がお使いのパソコンに自動的にダ ウンロードされ、パソコン画面に表示されます。リモートセットアップで設定した内容は、次に変更するまで有 効です。

Windows

このユーティリティーは USB またはネットワーク接続のいずれかで使用できます。

Мас

Ø

- ・ サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(<u>support.brother.co.jp</u>)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**ページからリモートセットアップをダウンロードします。
- このユーティリティーは USB 接続で使用できます。

🦉 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

関連トピック:

• ウェブブラウザーを使用して製品の設定を変更する

▲ホーム>ネットワーク>他の無線ネットワーク設定方法について

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場合、ブラザーインストール CD-ROM を使用することを推奨します。

- ・ 無線 LAN ネットワークに本製品を設定する前に
- 無線ネットワーク用に本製品を設定する
- Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)のワンプッシュ方式を使用して本製品に無線ネットワ ークを設定する
- Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)の PIN 方式を使用して本製品に無線ネットワークを設 定する
- 本製品の操作パネルセットアップウィザードを使用して、本製品に無線 LAN を設定する
- SSID がブロードキャストされていない場合に、本製品を無線ネットワーク用に設定する
- エンタープライズ無線ネットワーク用に本製品を設定する
- Wi-Fi Direct[®]を使用する
▲ホーム>ネットワーク>他の無線ネットワーク設定方法について>無線LANネットワークに本製品を設定する前に

無線 LAN ネットワークに本製品を設定する前に

無線 LAN ネットワークを設定する前に、以下の点を確認してください。

- エンタープライズ無線ネットワークを使用している場合、ユーザー ID とパスワードを知っておく必要があります。
- 常に文書を快適に印刷するために、本製品を無線LANアクセスポイントまたはルーターの近くに設置し、無線通信に支障のないようにしてください。本製品と無線LANアクセスポイントまたはルーターとの間に大きな障害物や壁があったり、他の電子機器からの電磁干渉があると、印刷する文書のデータ転送速度に影響を与える可能性があります。

無線 LAN 接続は必ずしもすべてのタイプの文書やアプリケーションに最適な接続方法とは限りません。複 雑で文字数の多い文書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)、または最速で処理可能な USB 接続で印刷することをお勧めしま す。

本製品は有線 LAN と無線 LAN のいずれのネットワークでも使用できますが(サポート対象モデルのみ)、両方のネットワークを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。

セキュリティー情報(ネットワーク名(SSID)、ネットワークキーなど)がわからない場合は、ルーターの 製造業者、システム管理者、またはインターネットプロバイダーにお問い合わせください。

🖉 関連情報

• 他の無線ネットワーク設定方法について

▲ホーム>ネットワーク>他の無線ネットワーク設定方法について>無線ネットワーク用に本製品を設定する

無線ネットワーク用に本製品を設定する

- 1. パソコンを起動し、本製品のインストールディスクをパソコンに挿入します。
 - Windows の場合は、これらの指示に従ってください。
 - Mac の場合、Driver Download をクリックしてサポートサイトにアクセスします。画面の指示に従って プリンタードライバーをインストールします。
- 2. 起動画面が自動的に表示されます。
 言語を選択し、画面の指示に従います。

🧖 インストール画面がパソコンに表示されない場合は、以下の操作を行ってください。

- (Windows 7)
 コンピューターにアクセスします。CD/DVD アイコンをダブルクリックし、start.exe をダブルクリックします。
- (Windows 8 および 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、コンピューター (PC) にアクセスします。CD/DVD アイコンをダブルクリックし、start.exe をダブルクリックします。

- **ユーザー アカウント制御**画面が表示されたら、**はい**をクリックします。
- 3. 無線 LAN (Wi-Fi) を選択してから 次の項目へ をクリックします。
- 4. 画面の指示に従います。

無線ネットワークのセットアップが完了しました。本製品の操作に必要なフルパッケージダウンロード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パソコンに挿入するか、サポートサイト(support.brother.co.jp)でお使いのモデルのソフトウェアダウンロードページをご覧ください。

🔽 関連情報

• 他の無線ネットワーク設定方法について

▲ホーム>ネットワーク>他の無線ネットワーク設定方法について>Wi-Fi Protected Setup[™](WPS)のワンプッシュ方式を使用して本製品に無線ネットワークを設定する

Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS) のワンプッシュ方式を使用して本製品に無 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(PBC:プッシュボタン設定)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 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に、次の記号が印字されている場合:



- 1. [***] [メニュー] > [全てのビュー] > [ネットワーク] > [無線 LAN] > [WPS]を押します。
- 2. [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。
- これにより無線セットアップウィザードが起動されます。キャンセルするには、[いいえ]を押します。
- 3. タッチパネルに[アクセスポイントの WPS ボタンを押してください 操作ができたら[OK]を押してください]と表示されたら、無線 LAN アクセスポイント/ルーターの WPS ボタンを押します。本製品の[OK]を押します。本製品は、お使いの無線 LAN アクセスポイント/ルーターを自動的に検出し、無線ネットワークへの接続を試みます。

無線機器が正常に接続されると、本製品の画面に[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が完了しました。本製品の操作に必要な**フルパッケージダウンロード**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パソコンに挿入するか、サポートサイト (<u>support.brother.co.jp</u>) でお使いのモデルの**ソフトウェアダウンロード**ページをご覧ください。

🕗 関連情報

• 他の無線ネットワーク設定方法について

関連トピック:

• 無線 LAN レポートのエラーコード

▲ホーム>ネットワーク>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 方式を使用して本製品に無線ネットワークを設定する

Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)の PIN 方式を使用し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 のアクセスポイント/ルーターが WPS をサポートしている場合、暗証番号(PIN)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。加入者(本製品)によって作成された PIN を、レジストラー(登録管理機器)に送信することで、無線ネットワークとセキュリティを設定することができます。WPS モードへのアクセスについては、お使いの無線 LAN アクセスポイント/ルーターに同梱の説明書をご参照ください。

タイプ A

無線 LAN アクセスポイント/ルーター(1)がレジストラーを兼ねている場合の接続:



タイプ B

コンピューターなど、その他の機器(2)がレジストラー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に、次の記号が印字されている場合:



- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ネットワーク] > [無線 LAN] > [WPS (PIN コード)]を押します。
- [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。
 これにより無線セットアップウィザードが起動されます。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 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。
- ネットワークに接続したパソコンを使って、レジストラーとして使用している機器の IP アドレスをブラウザ ー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 を入力したあと、画面の指示に従います。

・ レジストラー(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。

 設定画面は、無線 LAN アクセスポイント/ルーターの種類によって異なります。詳細については、無線 LAN アクセスポイントまたはルーターの取扱説明書をご覧ください。

Windows 7、Windows 8、または Windows 10 パソコンをレジストラー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 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

Sindows 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 7、Windows 8、または Windows 10 パソコンをレジストラーとして使用する場合、使用する パソコンをネットワークに事前に登録する必要があります。詳細については、無線 LAN アクセスポイン トまたはルーターの取扱説明書をご覧ください。
 - Windows 7、Windows 8、または Windows 10 を レジストラー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。本製品の操作に必要な フルパッケージダウンロード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パソコンに挿 入するか、サポートサイト(support.brother.co.jp)でお使いのモデルのソフトウェアダウンロードペー ジをご覧ください。
- 7. 本製品を選択し、次へをクリックします。
- 8. 製品の画面に表示された PIN を入力し、次へをクリックします。
- 9. (Windows 7) 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。

無線機器が正常に接続されると、本製品の画面に[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が完了しました。本製品の操作に必要なフルパッケージダウンロードをインストールするには、インストールディスクを使用するか、サポートサイト(<u>support.brother.co.jp</u>)で、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページをご覧ください。

✓ 関連情報

• 他の無線ネットワーク設定方法について

関連トピック:

・ 無線 LAN レポートのエラーコード

▲ホーム > ネットワーク > 他の無線ネットワーク設定方法について > 本製品の操作パネルセットアップウィ ザードを使用して、本製品に無線 LAN を設定する

本製品の操作パネルセットアップウィザードを使用して、本製品に無線 LAN を設定する

本製品を設定する前に、無線ネットワークの設定を書き留めておくことをおすすめします。設定を行う前に、 この情報が必要になります。

1. 現在接続しているパソコン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)

ネットワークキー

例:

ネットワーク名(SSID)

HELLO

ネットワークキー

12345

- ダ・ご使用の無線 LAN アクセスポイント/ルーターが複数の WEP キーに対応している場合でも、本製品で
 使用できるのは 1 番目の WEP キーのみです。
 - うまくセットアップできないなど、ブラザーコールセンターにお問い合わせいただく場合は、あらかじめ SSID(ネットワーク名)とネットワークキーを調べ、お手元にご用意ください。この情報の入手先についてはサポートできません。
 - この情報(SSID およびネットワークキー)が不明の場合は、無線セットアップを行うことができません。

本情報の見つけ方

- a. お使いの無線 LAN アクセスポイント/ルーターに付属の取扱説明書を調べてください。
- b. 初期 SSID は、製造メーカー名またはモデル名の可能性があります。
- c. セキュリティ情報が不明の場合は、ルーターの製造メーカー、システム管理者、またはインター ネットプロバイダーにお問い合わせください。
- 2. [1] [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ネットワーク] > [無線 LAN] > [無線接続ウィザード]を押します。
- [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。
 これにより無線セットアップウィザードが起動されます。キャンセルするには、[いいえ]を押します。
- 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 のリストを表示します。
 SSID のリストが表示されたら、上下にフリックするか、▲または▼を押して接続する SSID を表示し、表示した SSID を押します。
- 5. [OK]を押します。
- 6. 以下のいずれかを行ってください:
 - 使用する認証方式と暗号化方式でネットワークキーが必要な場合は、最初の手順で書き留めたネットワークキーを入力します。
 - 文字の入力が終了したら、[OK]を押します。
 - 使用している認証方式がオープンシステムで、暗号化モードが「なし」の場合、次の手順に進みます。
- 7. 製品は、選択された無線機器に接続しようとします。

無線機器が正常に接続されると、本製品の画面に[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が完了しました。本製品の操作に必要なフルパッケージダウンロードをインス トールするには、インストールディスクを使用するか、サポートサイト(<u>support.brother.co.jp</u>)で、お使いのモ デルの**ソフトウェアダウンロード**ページをご覧ください。

🖌 関連情報

• 他の無線ネットワーク設定方法について

関連トピック:

- ブラザー製品にテキストを入力するには
- ・ 無線 LAN レポートのエラーコード

▲ホーム > ネットワーク > 他の無線ネットワーク設定方法について > SSID がブロードキャストされていない場合に、本製品を無線ネットワーク用に設定する

SSID がブロードキャストされていない場合に、本製品を無線ネットワーク用 に設定する

本製品を設定する前に、無線ネットワークの設定を書き留めておくことをおすすめします。設定を行う前に、 この情報が必要になります。

1. 現在の無線 LAN の設定を調べて書き留めてください。

ネットワーク名(SSID)

接続モード	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ー	オープンシステム	なし	-
		WEP	
	共有キー	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		ТКІР	

例:

```
ネットワーク名(SSID)
```

HELLO

接続モード	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ー	WPA2-PSK	AES	12345678

が使いのルーターが 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。本製品では、1 番目の WEP キーのみ使用できます。

- 2. [1] [メニュー] > [全てのメニュ-] > [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 LAN をオンにしますか?]が表示されたら、[はい]を押します。 これにより無線セットアップウィザードが起動されます。キャンセルするには、[いいえ] を押します。
- 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 のリストを表示します。上下にフリックするか、▲または▼を押して[<New SSID>]を表示します。[<New SSID>]を押し、[OK]を押します。
- 5. SSID 名を入力し、 [OK] を押します。
- 6. 指示が表示されたら、 [インフラストラクチャ] を押します。
- 7. 認証方式を選択します。
- 8. 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]オプションを選択した場合、暗号化方式として[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 キーを選択して入力し、 [OK]を押します。
 - [共有キー認証]を選択した場合、WEPキーを選択して入力し、[OK]を押します。
 - [WPA/WPA2-PSK]オプションを選択した場合、暗号化方式として[TKIP+AES]または [AES]を押します。
 WPA[™]キーを入力し、[OK]を押します。

🖉 • 本製品では、1 番目の WEP キーのみ使用できます。

9. 製品は、選択された無線機器に接続しようとします。

無線機器が正常に接続されると、本製品の画面に[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が完了しました。本製品の操作に必要なフルパッケージダウンロードをインストールするには、インストールディスクを使用するか、サポートサイト(<u>support.brother.co.jp</u>)で、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページをご覧ください。

| 関連情報

• 他の無線ネットワーク設定方法について

関連トピック:

- ・ 無線ネットワーク設定を完了できません
- ブラザー製品にテキストを入力するには
- ・ 無線 LAN レポートのエラーコード

▲ホーム>ネットワーク>他の無線ネットワーク設定方法について>エンタープライズ無線ネットワーク用に本製品を設定する

エンタープライズ無線ネットワーク用に本製品を設定する

本製品を設定する前に、無線ネットワークの設定を書き留めておくことをおすすめします。設定を行う前に、この情報が必要になります。

1. 現在の無線 LAN 設定を確認して記録します。

ネットワーク名(SSID)

	-			_		
接続モード	認証方式	暗号化方式	ユーザー ID	パスワード		
インフラストラクチ	LEAP	CKIP				
ヤー	EAP-FAST/NONE	AES				
		ТКІР				
	EAP-FAST/MS-	AES				
	CHAPv2	ТКІР				
	EAP-FAST/GTC	AES				
		ТКІР				
	PEAP/MS-CHAPv2	AES				
		ТКІР				
	PEAP/GTC	AES				
		ТКІР				
	EAP-TTLS/CHAP	AES				
		ТКІР				
	EAP-TTLS/MS-	AES				
	CHAP	ТКІР				
	EAP-TTLS/MS-	AES				
	CHAPv2	ТКІР				
	EAP-TTLS/PAP	AES				
		ТКІР				
	EAP-TLS	AES		-		
		ТКІР		-		

例:

ネットワーク名(SSID)

HELLO

接続モード	認証方式	暗号化方式	ユーザー ID	パスワード
インフラストラクチ ャー	EAP-FAST/MS- CHAPv2	AES	Brother	12345678

- EAP-TLS 認証を使用して本製品を設定する場合、設定の開始前に、CA により発行されたクライアント 証明書を必ずインストールしてください。クライアント証明書については、ネットワーク管理者に問い 合わせてください。複数の証明書をインストールした場合、使用する証明書の名前を書き留めておくこ とをお勧めします。
 - サーバー証明書の共通名を使用して本製品を確認する場合、設定の開始前に、使用する共通名を書き留めておくことをお勧めします。サーバー証明書の共通名については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。
- 2. 1 [メニュー] > [全てのメニュ-] > [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 LAN をオンにしますか?]が表示されたら、[はい]を押します。 これにより無線セットアップウィザードが起動されます。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 のリストを表示します。上下にフリックする か、▲または▼を押して[<New SSID>]を表示します。[<New SSID>]を押し、[OK]を押します。
- 5. SSID 名を入力し、 [OK] を押します。
- 6. 指示が表示されたら、 [インフラストラクチャ] を押します。
- 7. 認証方式を選択します。
- 8. 以下のいずれかを行ってください:
 - [LEAP]オプションを選択した場合、ユーザー ID を入力し、[OK]を押します。パスワードを入力し、[OK] を押します。
 - [EAP-FAST]、[PEAP]または[EAP-TTLS]を選択した場合、内部認証方式を[NONE]、[CHAP]、[MS-CHAP]、[MS-CHAPv2]、[GTC]または[PAP]から選択します。

使用する認証方式によって、選択する内部認証方式は異なります。

暗号化タイプを[TKIP+AES]または[AES]から選択します。

検証方式を[検証しない]、[CA証明書]、または[CA証明書+サーバーID]から選択します。

- [CA 証明書+サーバー ID]を選択した場合、サーバー ID、ユーザー ID、パスワード(必要に応じて) を入力し、その都度 [OK]を押します。
- その他を選択した場合は、ユーザー ID とパスワードを入力し、[OK]を押します。

本製品に CA 証明書をインポートしていない場合、 [検証しない] と表示されます。

[EAP-TLS]オプションを選択した場合、暗号化タイプを[TKIP+AES]または[AES]から選択します。
 使用可能なクライアント証明書のリストが本製品に表示されます。表示されたリストから証明書を選択します。

検証方式を[検証しない]、[CA証明書]、または[CA証明書+サーバー ID]から選択します。

- [CA 証明書+サーバー ID] を選択した場合、サーバー ID、ユーザー ID を入力し、その都度 [OK] を押 します。
- その他を選択した場合は、ユーザー ID を入力し、 [OK]を押します。
- 9. 製品は、選択された無線機器に接続しようとします。

無線機器が正常に接続されると、本製品の画面に[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が完了しました。本製品の操作に必要なフルパッケージダウンロードをインストールするには、インストールディスクを使用するか、サポートサイト(<u>support.brother.co.jp</u>)で、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページをご覧ください。

| 関連情報

• 他の無線ネットワーク設定方法について

関連トピック:

・ 無線 LAN レポートのエラーコード

▲ホーム > ネットワーク > 他の無線ネットワーク設定方法について > Wi-Fi Direct[®]を使用する

Wi-Fi Direct[®]を使用する

- Wi-Fi Direct を使用した携帯端末からの印刷またはスキャンについて
- 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

▲ホーム>ネットワーク>他の無線ネットワーク設定方法について>Wi-Fi Direct[®]を使用する>Wi-Fi Direct を使用した携帯端末からの印刷またはスキャンについて

Wi-Fi Direct を使用した携帯端末からの印刷またはスキャンについて

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。これにより、アクセスポイントを使用せずに、ブラザー製品と、Android[™]機器、Windows 機器、iPhone、iPod touch、または iPad などの携帯端末との間に、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)のワンプッシュまたは PIN 方式を使用した無線ネットワークの設定をサポートしています。また、SSID とパスワードの手動設定、無線ネットワークの設定も可能です。本製品の Wi-Fi Direct 機能は、AES 暗号化を使用する WPA2[™]をサポートしています。



1. 携帯端末

2. 本製品

- 本製品は有線 LAN と無線 LAN のいずれのネットワークでも使用できますが、両方のネットワークを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)になることができます。Wi-Fi Direct を設定する場合、G/O はアクセスポイントとして機能します。

V 関連情報

• Wi-Fi Direct[®]を使用する

▲ホーム>ネットワーク>他の無線ネットワーク設定方法について>Wi-Fi Direct[®]を使用する>Wi-Fi Direct の設定について

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 ネットワーク設定の概要
- 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) のワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct ネットワークを設定する
- PIN 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
- Wi-Fi Direct を手動で接続する

▲ホーム>ネットワーク>他の無線ネットワーク設定方法について>Wi-Fi Direct[®]を使用する>Wi-Fi Direct の設定について>Wi-Fi Directネットワーク設定の概要

Wi-Fi Direct ネットワーク設定の概要

無線ネットワーク環境で本製品を設定する5つの方法を以下に示します。お使いの環境に合わせて方法を選択 してください。

携帯端末の設定を確認します。

1. お使いの携帯端末は Wi-Fi Direct をサポートしていますか?

オプション	詳細
対応	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をサポートしていますか?

オプション	詳細
対応	「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 を接続する
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 を接続する

3. お使いの携帯端末は Wi-Fi Protected Setup[™](WPS)をサポートしていますか?

オプション	詳細
対応	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をサポートしていますか?

オプション	詳細
対応	「関連情報」をご覧ください: Wi-Fi Protected Setup [™] (WPS)のワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct ネットワークを設定する
いいえ	「関連情報」をご覧ください: <i>Wi-Fi Protected Setup</i> [™] (WPS)の PIN 方式を 使用して Wi-Fi Direct を接続する

ワンプッシュまたは PIN で Wi-Fi Direct を設定したあとで iPrint&Scan 機能を使用する場合は、Android[™] 4.4 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

関連トピック:

- ・ 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)のワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct ネットワークを設定する
- PIN 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
- Wi-Fi Direct を手動で接続する

▲ホーム>ネットワーク>他の無線ネットワーク設定方法について>Wi-Fi Direct[®]を使用する>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を接続する

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 Wi-Fi Direct をサポートしている場合、以下の手順に従って Wi-Fi Direct 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、メッセージ「[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]」が液晶ディスプレーに表示されます。[OK]を 押して接続します。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ネットワーク] > [Wi-Fi Direct] > [プッシュボタン接続]を押します。
- 2. [相手側デバイスの Wi-Fi Direct 設定を有効にして [OK]ボタンを押してください]が本製品の画面に表示 されたら、携帯端末の Wi-Fi Direct を有効にします(有効化の手順については、お使いの携帯端末の取扱説明 書を参照)。製品の [OK]を押します。

これにより Wi-Fi Direct セットアップが起動します。キャンセルするには、 🔀 を押します。

- 3. 以下のいずれかを行ってください:
 - 本製品がグループオーナー(G/O)に設定されている場合は、携帯端末を直接、本製品に接続します。
 - 本製品が G/O ではない場合、Wi-Fi Direct の設定が可能な機器の名前が表示されます。接続したい携帯端 末を選択します。[再検索]を押して、利用可能な機器を再検索します。
- 4. 携帯端末が正常に接続されると、本製品の画面に [接続しました]と表示されます。以上で Wi-Fi Direct ネットワークのセットアップが完了しました。

🖌 関連情報

• Wi-Fi Direct の設定について

関連トピック:

• Wi-Fi Direct ネットワーク設定の概要

▲ホーム > ネットワーク > 他の無線ネットワーク設定方法について > Wi-Fi Direct[®]を使用する > Wi-Fi Direct の設定について > Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS) のワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct ネットワーク を設定する

Wi-Fi Protected Setup[™](WPS)のワンプッシュ方式を使用して Wi-Fi Direct ネットワークを設定する

お使いの携帯端末が WPS (PBC: プッシュボタン設定)をサポートしている場合、以下の手順に従い Wi-Fi Direct ネットワークを設定します。

本製品が携帯端末から Wi-Fi Direct 要求を受信すると、メッセージ「[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]」が液晶ディスプレーに表示されます。[OK]を 押して接続します。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ネットワーク] > [Wi-Fi Direct] > [グループ オーナー]を押しま す。
- 2. [オン]を押します。

Ø

- 3. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して[プッシュボタン接続]オプションを選択します。[プッシュボタン接続]を押します。
- 4. [相手側デバイスの Wi-Fi Direct 設定を有効にして [OK]ボタンを押してください]が本製品の画面に表示 されたら、携帯端末の WPS ワンプッシュ設定方式を有効にします(有効化の手順については、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。

これにより Wi-Fi Direct セットアップが起動します。キャンセルするには、 K を押します。

5. 携帯端末が正常に接続されると、本製品の画面に [接続しました]と表示されます。以上で Wi-Fi Direct ネットワークのセットアップが完了しました。

🖌 関連情報

• Wi-Fi Direct の設定について

関連トピック:

• Wi-Fi Direct ネットワーク設定の概要

▲ホーム > ネットワーク > 他の無線ネットワーク設定方法について > Wi-Fi Direct[®]を使用する > Wi-Fi Direct の設定について > PIN 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 を接続する

お使いの携帯端末が Wi-Fi Direct の PIN 方式をサポートしている場合、以下の手順に従って Wi-Fi Direct ネット ワークを設定します。

本製品が携帯端末から Wi-Fi Direct 要求を受信すると、メッセージ「[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]」が液晶ディスプレーに表示されます。[OK]を 押して接続します。

- 1. [メニュー] > [全てのた1-] > [ネットワーク] > [Wi-Fi Direct] > [PIN コード接続]を押します。
- 2. [相手側デバイスの Wi-Fi Direct 設定を有効にして [OK]ボタンを押してください]が本製品の画面に表示 されたら、携帯端末の Wi-Fi Direct を有効にします(有効化の手順については、お使いの携帯端末の取扱説明 書を参照)。製品の [OK]を押します。

これにより Wi-Fi Direct セットアップが起動します。キャンセルするには、 🔀 を押します。

3. 以下のいずれかを行ってください:

Ø

本製品がグループオーナー(G/O)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 を、製品に入力します。[OK]を押してセットアップを完了させます。

本製品に PIN が表示されたら、表示された PIN 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 の設定が可能な機器の名前が表示されます。接続したい携帯端 末を選択します。 [再検索]を押して、利用可能な機器を再検索します。
- 4. 以下のいずれかを行ってください:
 - [PIN Code 表示]を押して本製品に PIN を表示し、表示された PIN を携帯端末に入力します。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 を本製品に入力し、[OK]を押します。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は、本製品の た押します。最初の手順に戻って、もう一度やり直します。

5. 携帯端末が正常に接続されると、本製品の画面に [接続しました]と表示されます。以上で Wi-Fi Direct ネットワークのセットアップが完了しました。

🦉 関連情報

• Wi-Fi Direct の設定について

関連トピック:

Wi-Fi Direct ネットワーク設定の概要

▲ホーム > ネットワーク > 他の無線ネットワーク設定方法について > Wi-Fi Direct[®]を使用する > Wi-Fi Direct の設定について > Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)の PIN 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

お使いの携帯端末で Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)の PIN 方式がサポートされている場合、以下の手順に従って Wi-Fi Direct ネットワークを設定します。

本製品が携帯端末から Wi-Fi Direct 要求を受信すると、メッセージ「[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]」が液晶ディスプレーに表示されます。[OK]を 押して接続します。

- 1. [メニュー] > [全ての灯]-] > [ネットワーク] > [Wi-Fi Direct] > [グループ オーナー]を押しま す。
- 2. [オン]を押します。

Ø

- 3. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して[PIN コード接続]オプションを選択します。[PIN コード 接続]を押します。
- 4. [相手側デバイスの Wi-Fi Direct 設定を有効にして [OK]ボタンを押してください]が表示されたら、携帯端末の WPS PIN 設定方法をアクティブにした後 (手順については、お使いの携帯端末の取扱説明書をご覧ください)、本製品の [OK]を押します。

これにより Wi-Fi Direct セットアップが起動します。キャンセルするには、 🔀 を押します。

- 5. 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 を、製品に入力します。[OK]を押します。
- 6. 携帯端末が正常に接続されると、本製品の画面に [接続しました]と表示されます。以上で Wi-Fi Direct ネットワークのセットアップが完了しました。

🖌 関連情報

Wi-Fi Direct の設定について

関連トピック:

• Wi-Fi Direct ネットワーク設定の概要

▲ホーム>ネットワーク>他の無線ネットワーク設定方法について>Wi-Fi Direct[®]を使用する>Wi-Fi Direct の設定について>Wi-Fi Direct を手動で接続する

Wi-Fi Direct を手動で接続する

お使いの携帯端末で、Wi-Fi Direct または WPS が未サポートの場合、Wi-Fi Direct ネットワークを手動で設定す る必要があります。

ダ 本製品が携帯端末から Wi-Fi Direct 要求を受信すると、メッセージ「[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]」が液晶ディスプレーに表示されます。[OK]を 押して接続します。

- 1. [メニュー] > [全てのビュー] > [ネットワーク] > [Wi-Fi Direct] > [手動接続]を押します。
- 2. 本製品に SSID 名とパスワードが表示されます。ご使用の携帯端末の無線ネットワーク設定画面で、この SSID 名を選択して、パスワードを入力します。
- 3. 携帯端末が正常に接続されると、本製品の画面に [接続しました]と表示されます。以上で Wi-Fi Direct ネットワークのセットアップが完了しました。

関連情報

• Wi-Fi Direct の設定について

関連トピック:

• Wi-Fi Direct ネットワーク設定の概要

▲ホーム>ネットワーク>高度なネットワーク機能について

高度なネットワーク機能について

- ネットワーク設定レポートを印刷する
- 無線 LAN レポートを印刷する
- ・ ウェブブラウザー設定を使用した、SNTP サーバーとの時間の同期について

▲ホーム>ネットワーク>高度なネットワーク機能について>ネットワーク設定レポートを印刷する

ネットワーク設定レポートを印刷する

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「BRNxxxxxxxxx」、無線 LAN の場合は「BRWxxxxxxxxxx」です。(「xxxxxxxxxx」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. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [レポート印刷] > [ネットワーク設定リスト]を押します。
- 2. [はい]を押します。
- 3. を押します。

🖌 関連情報

• 高度なネットワーク機能について

関連トピック:

- 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)
- ネットワーク機器が正常に作動しているか確認する場合
- ウェブブラウザー設定にアクセスする

▲ホーム > ネットワーク > 高度なネットワーク機能について > 無線 LAN レポートを印刷する

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は、印刷されたレポートの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-] > [レポート印刷] > [無線 LAN レポート]を押します。
- [はい]を押します。
 製品は WLAN レポートを印刷します。
- 3. を押します。

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

- 高度なネットワーク機能について
 - ・ 無線 LAN レポートのエラーコード

関連トピック:

- 本製品で、ネットワーク経由の印刷、スキャン、または PC-FAX の受信ができません
- ネットワーク機器が正常に作動しているか確認する場合

▲ホーム > ネットワーク > 高度なネットワーク機能について > 無線 LAN レポートを印刷する > 無線 LAN レポートのエラーコード

無線 LAN レポートのエラーコード

無線 LAN レポートに接続の失敗が表示された場合、印刷されたレポートでエラーコードを確認し、エラーに対応 する指示を表で確認します。

エラーコード	問題と推奨対策
TS-01	無線設定が有効ではありません。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、接続を切断して、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点を確認します。
	 無線 LAN アクセスポイント/ルーターの電源を切り、10 秒待ってから、再度電源を入れます。
	 無線 LAN アクセスポイント/ルーターが MAC アドレスフィルタリングを使用している 場合、本製品の MAC アドレスがそのフィルターで許可されていることを確認します。
	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、入力し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再入力してください。
	本機器は 5 GHz SSID/ESSID をサポートしていないため、2.4 GHz SSID/ESSID を選択する 必要があります。アクセスポイント/ルーターが、2.4 GHz または 2.4 GHz/5 GHz の混合モ ードに設定されていることを確認してください。
TS-03	入力した無線ネットワークおよびセキュリティ設定が正しくない可能性があります。無線ネットワーク設定を再確認してください。
	この情報が分からない場合は、ネットワーク管理者にお問い合わせください。
TS-04	選択された無線 LAN アクセスポイント/ルーターが使用する認証/暗号化方式は、本製品でサポートされていません。
	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
	TKIP または AES
	WPA2-Personal
	TKIP または AES
	・ オープン
	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、入力した SSID またはネットワーク設定が正しくない可能性かあります。無線ネットワーク設定を確認してください。
TS-05	セキュリティ情報(SSID、ネットワークキー)が正しくありません。
	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。
TS-06	本製品は、WPS 対応の無線 LAN アクセスポイント/ルーターを検出できません。
	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。
TS-07	本製品は、WPS 対応の無線 LAN アクセスポイント/ルーターを検出できません。
	WPS と接続する場合は、本製品と無線 LAN アクセスポイント/ルーターの両方を操作する必要 があります。無線 LAN アクセスポイント/ルーターの WPS の接続方式を確認して、再起動し ます。
	WPS を使用する無線 LAN アクセスポイント/ルーターの操作方法が分からない場合、無線 LAN アクセスポイント/ルーターに付属の説明書をご覧になるか、 無線 LAN アクセスポイント/ル ーターのメーカーまたはネットワーク管理者にお問い合わせください。

エラーコード	問題と推奨対策
TS-08	WPS 対応の無線 LAN アクセスポイントが、2 箇所以上検出されています。
	• WPS に対応した無線 LAN アクセスポイント/ルーターが範囲内で1つのみであることを確認して、再試行します。
	• 他のアクセスポイントからの影響を避けるために、数分待ってから再試行してください。

関連情報

• 無線 LAN レポートを印刷する

関連トピック:

- 本製品で、ネットワーク経由の印刷、スキャン、または PC-FAX の受信ができません
- ネットワーク機器が正常に作動しているか確認する場合
- Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS) のワンプッシュ方式を使用して本製品に無線ネットワークを設定する
- ・ Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)の PIN 方式を使用して本製品に無線ネットワークを設定する
- ・本製品の操作パネルセットアップウィザードを使用して、本製品に無線 LAN を設定する
- ・ SSID がブロードキャストされていない場合に、本製品を無線ネットワーク用に設定する
- エンタープライズ無線ネットワーク用に本製品を設定する

▲ホーム > ネットワーク > 高度なネットワーク機能について > ウェブブラウザー設定を使用した、SNTP サ ーバーとの時間の同期について

ウェブブラウザー設定を使用した、SNTP サーバーとの時間の同期について

簡易ネットワークタイムプロトコル(SNTP: Simple Network Time Protocol)は、本製品が認証に使用する時間 と、SNTP タイムサーバーとの時刻を同期させます。(この時刻は、本製品の操作パネルに表示される時間とは異 なります。)SNTP タイムサーバーを使用して、本製品の時刻と協定世界時(UTC: Coordinated Universal Time) を、自動または手動で同期させることができます。

- ・ ウェブブラウザーで日時を設定する
- ・ ウェブブラウザーで SNTP プロトコルを設定する

▲ホーム>ネットワーク>高度なネットワーク機能について>ウェブブラウザー設定を使用した、SNTPサ ーバーとの時間の同期について>ウェブブラウザーで日時を設定する

ウェブブラウザーで日時を設定する

本製品で使用する時刻と SNTP タイムサーバーが同期するように、日時を設定します。

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- パスワードを入力するように求められたら入力し、 → をクリックします。
- 4. 管理者設定タブをクリックします。
- 5. 左側にあるナビゲーションバーの時計設定をクリックします。

日付	20XX / XX / XX	
時計表示	○12時間表示 ⑧24時間表示	
時間	XX : XX 24時間制	
タイムゾーン	UTC V	
🗌 SNTPサーバーと同期す	a	
本機能を使用するために SNTPサーバーの設定が	lt 必要です。	
SNTP>>		
ven ok		

- 6. タイムゾーン 設定を確認します。
- 7. SNTP サーバーと同期するチェックボックスを選択します。
- 8. **OK** をクリックします。



▲ホーム > ネットワーク > 高度なネットワーク機能について > ウェブブラウザー設定を使用した、SNTP サ ーバーとの時間の同期について > ウェブブラウザーで SNTP プロトコルを設定する

ウェブブラウザーで SNTP プロトコルを設定する

SNTP プロトコルを設定して、本製品が認証に使用する時間と SNTP タイムサーバーが維持する時間を同期させます。

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- 3. パスワードを入力するように求められたら入力し、 ->をクリックします。
- 4. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 5. 左側にあるナビゲーションバーのプロトコルメニューをクリックします。
- 6. SNTP チェックボックスをオンにして、設定を有効にします。
- 7. OK をクリックします。
- 8. 製品を再起動して、設定を有効にします。
- 9. SNTP チェックボックスの横にある詳細設定をクリックします。
- 10. 設定または変更したいプロファイルを選択します。

オプション	詳細
状態	SNTP プロトコルが有効か無効かを表示します。
同期状態	最新の同期状態を確認します。
SNTP サーバー設定の方法	AUTO または STATIC を選択します。
	• AUTO
	ネットワーク上に DHCP サーバーがあれば、SNTP サーバーが自 動的に DHCP サーバーからアドレスを取得します。
	• STATIC
	使用したいアドレスを入力します。
プライマリー SNTP サーバーアドレス	サーバーアドレスを 64 文字以内で入力します。
セカンダリー SNTP サーバーアドレス	セカンダリー SNTP サーバーアドレスは、プライマリー SNTP サー バーアドレスの予備として使用されます。プライマリーサーバーが 利用できない場合、本製品はセカンダリー SNTP サーバーと通信しま す。
プライマリー SNTP サーバーポート	ポート番号を入力します(1~65535)。
セカンダリー SNTP サーバーポート	セカンダリー SNTP サーバーポートは、プライマリー SNTP サーバ ーポートの予備として使用されます。プライマリーポートが利用で きない場合、本製品はセカンダリー SNTP ポートと通信します。
同期間隔	サーバーとの同期処理の間隔(1~168 時間)を入力します。

11. OK をクリックします。

🧧 関連情報	ί
--------	---

・ ウェブブラウザー設定を使用した、SNTP サーバーとの時間の同期について

▲ホーム>ネットワーク>上級ユーザーのための技術的な情報について

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

▲ホーム>ネットワーク>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

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設定にリセットします。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。

- - BRAdmin Light、BRAdmin Professional、またはウェブブラウザーを使用して、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-] > [ネットワーク] > [ネットワーク設定リセット]を押します。
- [再起動しますか?実行する場合は[OK]を2秒間押してください 実行しない場合は[キャンセル]を押して ください]が表示されます。[OK]を2秒間押して、確認します。
 本製品が再起動します。



• 上級ユーザーのための技術的な情報について

▲ホーム > セキュリティ

セキュリティ

- 本製品の設定をロックする
- ネットワークセキュリティ機能

本製品の設定をロックする

本製品の設定ロックをオンにする前に、パスワードを必ずお控えください。パスワードを忘れた場合、管理者または ブラザーコールセンターに問い合わせて、本製品に保存されているパスワードをすべてリセットする必要があります。

• 設定ロックの概要

▲ホーム>セキュリティ>本製品の設定をロックする>設定ロックの概要

設定ロックの概要

設定ロック機能を使用して、製品への不正アクセスを防ぎます。 設定ロックがオンに設定されているとき、本製品の設定にアクセスするにはパスワードの入力が必要になります。

- 設定ロックパスワードを設定する
- 設定ロックパスワードを変更する
- 設定ロックをオンにする

▲ホーム>セキュリティ>本製品の設定をロックする>設定ロックの概要>設定ロックパスワードを設定する

設定ロックパスワードを設定する

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [セキュリティ設定ロック]を押します。
- 2. パスワードに4桁の数値を入力します。
- 3. [OK]を押します。
- 4. 画面に[パスワード確認]と表示されたら、パスワードを再入力します。
- 5. [OK]を押します。
- 6. を押します。



・ 設定ロックの概要

▲ホーム>セキュリティ>本製品の設定をロックする>設定ロックの概要>設定ロックパスワードを変更する

設定ロックパスワードを変更する

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [セキュリティ設定ロック] > [パスワード設定]を押しま す。
- 2. 現在の4桁のパスワードを入力します。
- 3. [OK]を押します。
- 4. 新しい4桁のパスワードを入力します。
- 5. [OK]を押します。
- 6. 画面に[パスワード確認]と表示されたら、パスワードを再入力します。
- 7. [OK]を押します。
- 8. を押します。



設定ロックの概要
▲ホーム > セキュリティ > 本製品の設定をロックする > 設定ロックの概要 > 設定ロックをオンにする

設定ロックをオンにする

- [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [セキュリティ設定ロック] > [ロック オフ⇒オン]を押します。
- 2. 現在の4桁のパスワードを入力します。
- 3. [OK]を押します。



・設定ロックの概要

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能

ネットワークセキュリティ機能

- ・ ネットワークセキュリティ機能をご使用になる前に
- ・ セキュリティ機能ロック 3.0
- ・ SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な管理について
- 安全な E-mail の送信について
- 有線または無線 LAN への IEEE 802.1x 認証の使用について
- 印刷ログ機能

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>ネットワークセキュリティ機能をご使用になる前に

ネットワークセキュリティ機能をご使用になる前に

本製品には、最新のネットワークセキュリティの一部と、現在利用可能な暗号化プロトコルが使用されています。 これらのネットワーク機能は、お使いの全体的なネットワークセキュリティプランの一部として、データを保護 し、本製品への不正なアクセスを防ぐことができます。

✓ Telnet、FTP サーバー、および TFTP プロトコルを無効にすることを推奨します。これらのプロトコルを使用して製品にアクセスすることは、セキュリティ上安全ではありません。

🕗 関連情報

ネットワークセキュリティ機能

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>セキュリティ機能ロック3.0

セキュリティ機能ロック 3.0

セキュリティ機能ロック3.0は、本製品で利用できる機能を制限し、安全性を高めます。

- ・ セキュリティ機能ロック3.0 を使用する前に
- ウェブブラウザーを使用してセキュリティ機能ロック 3.0 を設定する
- ・ セキュリティ機能ロック 3.0 を使用するスキャンについて
- ・ セキュリティ機能ロック 3.0 のパブリックモードを設定する
- ・ セキュリティ機能ロック 3.0 機能の追加について

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>セキュリティ機能ロック3.0>セキュリティ機能ロック3.0>セキュリティ機能ロック3.0を使用する前に

セキュリティ機能ロック 3.0 を使用する前に

セキュリティ機能ロックを使用してパスワードを設定し、特定のユーザーページへのアクセスを設定して、ここ に記載している機能の一部または全部へのアクセスを許可します。

ウェブブラウザーまたは BRAdmin Professional(Windows)を使用して、以下のセキュリティ機能ロック 3.0 設 定値の設定や変更を行うことができます。

・印刷

印刷には、AirPrint、Google クラウド プリント[™]、および Brother iPrint&Scan を経由するプリントジョブの 送信が含まれます。

ユーザーのログイン名を事前に登録すると、ユーザーはパスワードの入力なしで印刷機能を使用できます。

- ・ カラープリント
- ・コピー
- ・ スキャン

スキャンには Brother iPrint&Scan を経由するスキャンジョブの送信が含まれます。

- 送信(サポート対象モデルのみ)
- 受信(サポート対象モデルのみ)
- USB ダイレクトプリント
- スキャン to USB(サポート対象モデルのみ)
- クラウド接続(サポート対象モデルのみ)
- ・ お役立ちツール (サポート対象モデルのみ)
- 枚数制限
- ・ ページカウンター

🖌 関連情報

・セキュリティ機能ロック 3.0

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>セキュリティ機能ロック3.0>ウェブブラウザ ーを使用してセキュリティ機能ロック3.0を設定する

ウェブブラウザーを使用してセキュリティ機能ロック 3.0 を設定する

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例: https://192.168.1.2

- パスワードを入力するように求められたら入力し、
- 4. 管理者設定タブをクリックします。
- 5. 左側にあるナビゲーションバーの制限管理または制限機能メニューをクリックします。
- 6. セキュリティ機能ロックを選択します。
- 7. OK をクリックします。
- 8. 左側にあるナビゲーションバーの機能制限メニューをクリックします。
- 9. ユーザーリスト/機能制限欄にグループ名またはユーザ名を入力します。
- 10. 印刷およびその他の列で、チェックボックスを選択して一覧表示されている機能を許可するか、チェックボックスの選択を解除してこれらの機能を制限します。
- 11. 最大ページ数を設定するには、**枚数制限**列の**オン**チェックボックスを選択し、**最大ページ数**欄で最大数を入 力します。
- 12. OK をクリックします。
- 13. 左側にあるナビゲーションバーのユーザーリストメニューをクリックします。
- 14. ユーザーリスト欄で、ユーザー名を入力します。
- 15. パスワード欄で、4桁のパスワードを入力します。
- 16. それぞれのユーザーでドロップダウンリストからユーザーリスト/機能制限を選択します。

17. OK をクリックします。

🦉 関連情報

・ セキュリティ機能ロック 3.0

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>セキュリティ機能ロック3.0>セキュリティ機能ロック3.0>セキュリティ機能ロック3.0

セキュリティ機能ロック 3.0 を使用するスキャンについて

スキャン制限を設定する(管理者用)

管理者はセキュリティ機能ロック 3.0 を使用して、スキャンを許可するユーザーを制限することができます。ス キャン機能が一般ユーザーの設定に対してオフに設定されている場合、スキャンのチェックボックスが選択され ているユーザーのみがスキャン操作を行えます。

スキャン機能を使用する(制限されたユーザー用)

- 操作パネルを使用してスキャンする場合:
 制限されたユーザーは、操作パネルでパスワードを入力して、スキャンモードにアクセスします。
- パソコンからスキャンする場合:
 制限されたユーザーは、各自のパソコンからスキャンする前に、操作パネルでパスワードを入力する必要があります。操作パネルでパスワードが入力されなかった場合、エラーメッセージがユーザーのパソコンに表示されます。

🖌 関連情報

・ セキュリティ機能ロック 3.0

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>セキュリティ機能ロック 3.0>セキュリティ機能ロック 3.0>セキュリティ機能

セキュリティ機能ロック 3.0 のパブリックモードを設定する

セキュリティ機能ロック画面を使用してパブリックモードを設定します。これにより、パブリックユーザーに利用可能な機能が制限されます。パブリックユーザーは、パブリックモード設定により利用可能となった機能に、 パスワードの入力なしでアクセスできます。

✓ パブリックモードの対象は、Google クラウド プリント[™]、Brother iPrint&Scan、および CUPS ドライバー (Mac)を介して送信される印刷ジョブなどです。

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- パスワードを入力するように求められたら入力し、 → をクリックします。
- 4. 管理者設定タブをクリックします。
- 5. 左側にあるナビゲーションバーの制限管理または制限機能メニューをクリックします。
- 6. セキュリティ機能ロックを選択します。
- 7. OK をクリックします。
- 8. 機能制限メニューをクリックします。
- 9. 一般モード行で、チェックボックスを選択して一覧表示されている機能を許可するか、チェックボックスの 選択を解除してこれらの機能を制限します。
- 10. OK をクリックします。

🕗 関連情報

・ セキュリティ機能ロック 3.0

関連トピック:

・ ウェブブラウザーを使用して Google クラウド プリントに本製品を登録する

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>セキュリティ機能ロック3.0>セキュリティ機能ロック3.0

セキュリティ機能ロック 3.0 機能の追加について

セキュリティ機能ロック画面で以下の機能を設定します。

カウンターリセット

ページカウンター列でカウンターリセットをクリックして、ページカウンターをリセットします。

CSV ファイルへ出力

CSV ファイルへ出力をクリックして、**ユーザーリスト/機能制限**情報を含む現在のページカウンターを、CSV ファイルとしてエクスポートします。

前回ログ

カウンターのリセット後でもページ数を本製品に保持する場合は、前回ログをクリックします。

カウンター自動リセット

カウンター自動リセットをクリックして、ページカウンターのリセット間隔を設定します。毎日、毎週、毎月のいずれかを選択します。

🖌 関連情報

・ セキュリティ機能ロック 3.0

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な 管理について

SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な管理について

- ・ SSL/TLS について
- ・ 証明書とウェブブラウザーによる設定について
- ウェブブラウザーを使用してネットワーク製品を安全に管理する
- BRAdmin Professional を使用したネットワーク製品の安全な管理について(Windows)
- SSL/TLS を使用して文書を安全に印刷する

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な 管理について > SSL/TLS について

SSL/TLS について

SSL(セキュアソケットレイヤー)またはトランスポート層セキュリティ(TLS)は、LAN または WAN 経由で 送信されるデータを保護する効果的な方式です。ネットワーク経由の印刷ジョブなどのデータを暗号化して送信 するため、第三者から内容を読み取られることがありません。

SSL/TLS は、有線と無線のネットワークのいずれにも設定可能であり、WPA キーやファイアウォールなど他の セキュリティ形式でも機能します。

🦉 関連情報

- ・ SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な管理について
 - ・ SSL/TLS の略史
 - SSL/TLS を使用するメリットについて

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な 管理について>SSL/TLSについて>SSL/TLSの略史

SSL/TLS の略史

SSL/TLS は当初、ウェブ上のトラフィック情報、特にウェブブラウザーとサーバー間で送信されるデータの安全 性を確保するために作られました。Internet Explorer を使用してインターネットバンキングを利用する際、ウェ ブブラウザー上に https://や小さな鍵アイコンが表示されている場合は、SSL が使用されています。SSL はやが て、オンラインセキュリティに対する共通の解決策として、Telnet、プリンター、FTP など他のアプリケーショ ンともあわせて使用されるようになりました。この当初の設計意図が、今日でも多くのオンライン小売業者や銀 行によって採り入れられ、クレジットカード番号や顧客情報など極秘データの安全性を確保しています。 SSL/TLS では非常に高度なレベルの暗号化が用いられ、世界中の銀行から信頼されています。

🗸 関連情報

SSL/TLS について

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な 管理について>SSL/TLSについて>SSL/TLSを使用するメリットについて

SSL/TLS を使用するメリットについて

ブラザー製品で SSL/TLS を使用する主なメリットは、製品へ送信されたデータの読み込みを未承認のユーザーに 対して制限することで、IP ネットワークを介した印刷の安全性を保証することです。SSL の主なメリットは、機 密データを安全に印刷するために使用できることです。例えば、大企業の人事部門が定期的に給与明細を印刷し ているとします。これら給与明細のデータが暗号化されていない場合、他のネットワークユーザーから読み取ら れる可能性があります。しかし、SSL/TLS を使用すると、これらのデータを読み取ろうとしても、実際の給与明 細ではなく、複雑なコードのページが表示されます。



SSL/TLS について

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な 管理について > 証明書とウェブブラウザーによる設定について

証明書とウェブブラウザーによる設定について

ネットワークに接続された本製品を SSL/TLS を使用して安全に管理するために、証明書を設定する必要があります。 ウェブブラウザーによる設定を使用して証明書を設定してください。

- ・ サポートされているセキュリティ証明書機能
- ・ 証明書の作成とインストールについて
- 複数の証明書を管理する

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な管理について>証明書とウェブブラウザーによる設定について>サポートされているセキュリティ証明書機能

サポートされているセキュリティ証明書機能

本製品は、複数のセキュリティ証明書の使用をサポートしています。これにより、安全な管理、認証、本製品との通信が可能になります。本製品では、以下のセキュリティ証明書機能を使用できます。

- SSL/TLS 通信
- ・ SMTPのSSL通信
- IEEE 802.1x 認証

本製品は、次をサポートしています。

プリインストール証明書

本製品には、自己署名証明書がプリインストールされています。この証明書により、別の証明書を作成またはインストールしなくても、SSL/TLS 通信を使用できます。

プリインストールされた自己署名証明書により、一定レベルまでは通信が保護されます。セキュリティを強化するために、信頼できる組織から発行された証明書を使用することをお勧めします。

自己署名証明書

本プリントサーバーは自己の証明書を発行します。この証明書を使用すると、別の証明書を作成したり、CA 発行の証明書をインストールしなくても、SSL/TLS 通信を簡単に使用できます。

認証局(CA)発行の証明書

CA 発行の証明書をインストールする場合、2 とおりの方法があります。CA 発行の証明書がすでにある場合、 または外部の信頼できる CA の証明書を使用する場合:

- 本プリントサーバーからの証明書署名要求(CSR)を使用する場合。
- 証明書とプライベートキーをインポートする場合。
- 認証局(CA)証明書

CA を識別し、プライベートキーを所有する CA 証明書を使用するには、ネットワークのセキュリティ機能を 設定する前に、CA が発行した CA 証明書をインポートする必要があります。

- - 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場合、インストールされている証明書とプライベートキーは削除されます。プリントサーバーのリセット後にも同じ証明書とプライベートキーを保持する場合は、リセット前にこれらをエクスポートし、リセット後に再インストールします。



証明書とウェブブラウザーによる設定について

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な 管理について>証明書とウェブブラウザーによる設定について>証明書の作成とインストールについて

証明書の作成とインストールについて

- 証明書の作成とインストールの手順
- ・ 自己署名証明書の作成とインストールについて
- ・ 認証局 (CA) からの証明書の作成とインストールについて
- CA 証明書のインポートとエクスポートについて

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な 管理について > 証明書とウェブブラウザーによる設定について > 証明書の作成とインストールについて > 証 明書の作成とインストールの手順

証明書の作成とインストールの手順

セキュリティ証明書を使用する場合、自己署名証明書を使用するか、認証局(CA)発行の証明書を使用するかを 選択できます。

選択内容により必要となる操作を簡単に以下に示します。

オプション1

自己署名証明書

- 1. ウェブブラウザーを使用して自己署名証明書を作成します。
- 2. パソコンへ自己署名証明書をインストールします。

オプション 2

CA からの証明書

- 1. ウェブブラウザーを使用して、証明書署名要求(CSR)を作成します。
- 2. ウェブブラウザーを使用して、CAが発行した証明書を、本ブラザー製品にインストールします。
- 3. パソコンへ証明書をインストールします。

🦉 関連情報

・ 証明書の作成とインストールについて

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な 管理について>証明書とウェブブラウザーによる設定について>証明書の作成とインストールについて>自 己署名証明書の作成とインストールについて

自己署名証明書の作成とインストールについて

- 自己署名証明書を作成する
- 管理者権限を持つ Windows ユーザー用の自己署名証明書をインストールする
- 自己署名証明書を本製品にインポート、または本製品からエクスポートする

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な 管理について>証明書とウェブブラウザーによる設定について>証明書の作成とインストールについて>自 己署名証明書の作成とインストールについて>自己署名証明書を作成する

自己署名証明書を作成する

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- ダ ・ ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに
 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。
 - 例:

https://SharedPrinter

NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。

- 例:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。

- Macの場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザーにアクセスします。
- 4. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 5. **セキュリティ**タブをクリックします。
- 6. 左側にあるナビゲーションバーの証明書メニューをクリックします。
- 7. 自己署名証明書の作成 をクリックします。
- 8. コモンネームおよび有効期限を入力します。
 - コモンネームの長さは 64 バイト以下です。SSL/TLS 通信を介して本製品にアクセスする場合に使用する、IP アドレス、ノード名、ドメイン名などの識別子を入力します。お買い上げ時の設定では、ノード名が表示されます。
 - IPPS または HTTPS プロトコルを使用し、自己署名証明書に使用された**コモンネーム**とは異なる名前が URL に入力された場合は、警告が表示されます。
- 9. **公開鍵アルゴリズム**ドロップダウンリストから設定を選択します。お買い上げ時の設定は RSA(2048bit)で す。
- 10. **メッセージダイジェストアルゴリズム**ドロップダウンリストから設定を選択します。お買い上げ時の設定は SHA256 です。
- 11. **OK** をクリックします。
- 12. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 13. 左側にあるナビゲーションバーのプロトコルメニューをクリックします。
- 14. HTTP サーバー設定 をクリックします。
- 15. 証明書の選択ドロップダウンリストから、設定対象の証明書を選択します。
- 16. OK をクリックします。
- 17. はいをクリックしてプリントサーバーを再起動します。

自己署名証明書が作成され、本製品のメモリーに保存されます。

SSL/TLS 通信を使用するには、お使いのパソコンに自己署名証明書も必ずインストールしてください。



• 自己署名証明書の作成とインストールについて

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な管理について>証明書とウェブブラウザーによる設定について>証明書の作成とインストールについて>自己署名証明書の作成とインストールについて>管理者権限を持つWindowsユーザー用の自己署名証明書をインストールする

管理者権限を持つ Windows ユーザー用の自己署名証明書をインストールす る

以下は、Microsoft Internet Explorer を使用する場合の手順です。その他のウェブブラウザーを使用する場合、 そのブラウザーの説明書を参照して証明書をインストールしてください。

- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - ・ (Windows 7 および Windows Server 2008)

🚱 (**スタート) > すべてのプログラム**をクリックします。

• (Windows 8)

タスクバーの 🢪 (Internet Explorer) アイコンを右クリックします。

・ (Windows 10 および Windows Server 2016)

【 > Windows アクセサリをクリックします。

・ (Windows Server 2012 および Windows Server 2012 R2)

Cell (Internet Explorer)をクリックし、タスクバーに表示された
 Cell (Internet Explorer)アイコン
 を右クリックします。

2. Internet Explorer を右クリックしてから 管理者として実行をクリックします。

その他 オプションが表示されたら、その他をクリックします。

ユーザー アカウント制御画面が表示されたら、はいをクリックします。

- ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス/」を入力して、本製品にアクセスします(「製品の IP アドレス」には本製品の IP アドレス、または証明書に割り当てたノード名を入力します)。
- 4. このサイトの閲覧を続行する(推奨されません)。 をクリックします。
- 5. 証明書のエラーをクリックして、 証明書の表示をクリックします。

(-) (2 https://192.168.11.11)	/general/status.html	タ マ ⊗ 証明書のエラー d)∮ Brother	日日 2010 XXX-XXXX × ① ☆ 袋
XXX-XXXX	ログアウト 🔁	 証明書は無効です	brother
基本設定 アドレス帳 ファクス 再読み込み問題隔 メンテナンス情報 リストとレポート デバイスの検索 連絡先とロケーション スリーブモード 自動電源オフ 音量 パネル設定 通知画面設定	コピー 印刷 スキャン 管理者設定 ネットワーク ブバータス デバイスの状態 自動 再読み込み トナー残量	このWebサイトで提示されたセキュリティ 証明書にはエラーがあります。 ユーザーを騙そうとしているか、サーバー に送催されデークを務受しようとしてい る可能性があります。 このWebページを閉じることを推発しま す。 証明書エラーの詳細	<u>ວັງວີອີ</u> ທີ່ມີຊະນອງປະນອ- Bottom ▼
	言語 デバイスの場所	BK C M Y AUTO マ ● 連絡先: ☆ ロケーション情報:	
	Copyright(C) 2000-2018 Br	rother Industries, Ltd. All Rights Reserved.	Тор 🛦

- 6. 証明書のインストール... をクリックします。
- 7. 証明書のインポート ウィザードが表示されたら、次へをクリックします。
- 8. 証明書をすべて次のストアに配置する を選択してから 参照... をクリックします。
- 9. 信頼されたルート証明機関を選択してから OK をクリックします。

10.次へをクリックします。

- 11. **完了** をクリックします。
- 12. フィンガープリント(拇印)が正しければ、はいをクリックします。
- 13. **OK** をクリックします。

自己署名証明書がお使いのパソコンにインストールされ、SSL/TLS 通信が可能になりました。

🖌 関連情報

• 自己署名証明書の作成とインストールについて

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な管理について>証明書とウェブブラウザーによる設定について>証明書の作成とインストールについて>自己署名証明書の作成とインストールについて>自己署名証明書を本製品にインポート、または本製品からエクスポートする

自己署名証明書を本製品にインポート、または本製品からエクスポートする

自己署名証明書を本製品に保存し、インポートまたはエクスポートすることで証明書を管理できます。

- 自己署名証明書をインポートする
- 自己署名証明書をエクスポートする

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な 管理について > 証明書とウェブブラウザーによる設定について > 証明書の作成とインストールについて > 自 己署名証明書の作成とインストールについて>自己署名証明書を本製品にインポート、または本製品からエ クスポートする>自己署名証明書をインポートする 自己署名証明書をインポートする 1. ウェブブラウザーを起動します。 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製 品の IP アドレスを入力します)。 例: https://192.168.1.2 Ø ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。 - 例: https://SharedPrinter NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。 例: https://brnxxxxxxxxxxxxx NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。 Mac の場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザ ーにアクセスします。 パスワードを入力するように求められたら入力し、 → をクリックします。 4. **ネットワーク**タブをクリックします。 5. **セキュリティ**タブをクリックします。 6. 左側にあるナビゲーションバーの証明書メニューをクリックします。

- 7. 証明書と秘密鍵のインポート をクリックします。
- 8. インポートするファイルを表示します。
- 9. ファイルが暗号化されている場合はパスワードを入力し、OKをクリックします。

自己署名証明書がお使いの製品にインポートされます。

SSL/TLS 通信を使用するには、お使いのパソコンに自己署名証明書も必ずインストールしてください。ネットワーク管理者にお問い合わせください。

🖌 関連情報

• 自己署名証明書を本製品にインポート、または本製品からエクスポートする

 ▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な 管理について>証明書とウェブブラウザーによる設定について>証明書の作成とインストールについて>自 己署名証明書の作成とインストールについて>自己署名証明書を本製品にインポート、または本製品からエ クスポートする>自己署名証明書をエクスポートする
 自己署名証明書をエクスポートする

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- ✓ ・ ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。
 - 例:

https://SharedPrinter

NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。

- 例:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。

- Mac の場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザ ーにアクセスします。
- パスワードを入力するように求められたら入力し、 → をクリックします。
- 4. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 5. **セキュリティ**タブをクリックします。
- 6. 左側にあるナビゲーションバーの証明書メニューをクリックします。
- 7. 証明書一覧と共に表示されるエクスポートをクリックします。
- 8. ファイルを暗号化する場合、パスワード設定欄にパスワードを入力します。
- パスワード設定欄が空白の場合、出力ファイルは暗号化されません。
- 9. パスワード確認欄にパスワードを再度入力し、OK をクリックします。
- 10. **保存** をクリックします。
- 11. ファイルの保存先とする場所を指定します。

自己署名証明書がお使いのパソコンにエクスポートされます。

ご使用のパソコンに自己署名証明書をインポートすることもできます。

🦉 関連情報

• 自己署名証明書を本製品にインポート、または本製品からエクスポートする

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な 管理について > 証明書とウェブブラウザーによる設定について > 証明書の作成とインストールについて > 認 証局(CA)からの証明書の作成とインストールについて

認証局(CA)からの証明書の作成とインストールについて

外部の信頼された CA からの証明書がすでに存在する場合、その証明書とプライベートキーを本製品に保存し、 インポートやエクスポートを行うことによってそれらを管理することができます。外部の信頼された CA からの 証明書が存在しない場合、証明書署名要求(CSR)を作成し、CA に送信して認証を受けたあと、返却された証 明書を本製品にインストールします。

- 証明書署名要求(CSR: Certificate Signing Request)を作成する
- ・ 証明書を本製品にインストールする
- 証明書とプライベートキーのインポートとエクスポートについて

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な 管理について>証明書とウェブブラウザーによる設定について>証明書の作成とインストールについて>認 証局(CA)からの証明書の作成とインストールについて>証明書署名要求(CSR: Certificate Signing Request)を作成する

証明書署名要求(CSR: Certificate Signing Request)を作成する

証明書署名要求(CSR)は、証明書に含まれる資格情報を認証するために、認証局(CA)に送信される要求で す。

CSR を作成する前に、CA からのルート証明書をお使いのパソコンにインストールしておくことを推奨します。

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。
 - 例:

https://SharedPrinter

NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。

- 例:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。

- Macの場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザーにアクセスします。
- パスワードを入力するように求められたら入力し、
 をクリックします。
- 4. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 5. **セキュリティ**タブをクリックします。
- 6. 左側にあるナビゲーションバーの証明書メニューをクリックします。
- 7. CSR の作成 をクリックします。
- 8. コモンネーム(必須)を入力して、ご使用の組織に関するその他の情報(任意)を追加します。
- ✓ ・ CA がお客様の身元を確認し、外部に向けて証明するために、お客様の会社の情報が必要です。
 - コモンネームの長さは 64 バイト以下である必要があります。SSL/TLS 通信を介して本プリンターにアクセスする場合に使用する、IP アドレス、ノード名、ドメイン名などの識別子を入力します。お買い上げ時の設定では、ノード名が表示されます。コモンネームは必須です。
 - 証明書に使用された共通名とは異なる名前が URL に入力された場合は、警告が表示されます。
 - 組織、部署、市、および県/州の長さは64バイト以下の必要があります。
 - 国は、2文字の ISO3166 国コードです。
 - X.509v3 証明書拡張を設定する場合、拡張領域設定チェックボックスを選択後、自動 (本機の IPv4 アドレスを登録します。)または手動を選択します。
- 9. **公開鍵アルゴリズム**ドロップダウンリストから設定を選択します。お買い上げ時の設定は RSA(2048bit)で す。
- 10. **メッセージダイジェストアルゴリズム**ドロップダウンリストから設定を選択します。お買い上げ時の設定は SHA256 です。
- 11. **OK** をクリックします。

CSR が画面に表示されます。表示された CSR をファイルとして保存するか、認証局から提供されたオンラインの CSR フォームにコピー・ペーストします。

12. **保存** をクリックします。

- ✓ CSR をお客様の CA に送信する方法については、お客様の CA の方針に従ってください。
 - Windows Server 2008/2012/2012 R2/2016の Enterprise root CA を使用している場合、クライアント証明書の安全な作成のために、証明書用ウェブサーバーテンプレートを使用することを推奨します。EAP-TLS 認証を行う IEEE 802.1x 環境のためのクライアント証明書を作成する場合、証明書用ユーザーテンプレートを使用することを推奨します。詳細については、サポートサイトにアクセスし、お使いのモデルのよくあるご質問 (Q&A)ページを参照してください。 (support.brother.co.jp)「SSL」で検索します。

🖉 関連情報

・認証局(CA)からの証明書の作成とインストールについて

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な 管理について > 証明書とウェブブラウザーによる設定について > 証明書の作成とインストールについて > 認 証局(CA)からの証明書の作成とインストールについて > 証明書を本製品にインストールする

証明書を本製品にインストールする

証明書を CA から受信した後、以下の手順でプリントサーバーにインストールします。

本製品には、本製品の CSR と一緒に発行された証明書のみをインストールできます。他の CSR を作成する場合は、CSR 作成前に、この証明書がインストールされていることを確認してください。この証明書を必ず先にインストールしてから、他の CSR を作成してください。この証明書が先にインストールされなかった場合、作成した CSR は無効になります。

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- ・ ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。
 - 例:

https://SharedPrinter

NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。

- 例:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。

- Macの場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザーにアクセスします。
- パスワードを入力するように求められたら入力し、
 をクリックします。
- 4. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 5. **セキュリティ**タブをクリックします。
- 6. 左側にあるナビゲーションバーの証明書メニューをクリックします。
- 7. 証明書のインストール をクリックします。
- 8. CA に発行された証明書を含むファイルを表示して、**OK** をクリックします。 証明書が作成され、本製品のメモリーに正常に保存されます。

SSL/TLS 通信を使用する場合は、お使いのパソコンに、CA から取得したルート証明書を必ずインストールして ください。ネットワーク管理者にお問い合わせください。

V 関連情報

・認証局(CA)からの証明書の作成とインストールについて

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な管理について>証明書とウェブブラウザーによる設定について>証明書の作成とインストールについて>証明書とプライベートキーのインポートとエクスポートについて>証明書とプライベートキーのインポートとエクスポートについて

証明書とプライベートキーのインポートとエクスポートについて

証明書とプライベートキーを本製品に保存して、インポートまたはエクスポートすることにより、これらを管理 します。

- 証明書とプライベートキーをインポートする
- 証明書とプライベートキーをエクスポートする

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な管理について>証明書とウェブブラウザーによる設定について>証明書の作成とインストールについて>証明書の作成とインストールについて>証明書とプライベートキーのインポートとエクスポートについて>証明書とプライベートキーのインポートとエクスポートについて>証明書とプライベートキーをインポートする

証明書とプライベートキーをインポートする

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- ✓ ・ ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。
 - 例:

https://SharedPrinter

NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。

- 例:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。

- Macの場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザ ーにアクセスします。
- 3. パスワードを入力するように求められたら入力し、 ->をクリックします。
- 4. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 5. **セキュリティ**タブをクリックします。
- 6. 左側にあるナビゲーションバーの証明書メニューをクリックします。
- 7. 証明書と秘密鍵のインポート をクリックします。
- 8. インポートするファイルを表示します。
- 9. ファイルが暗号化されている場合はパスワードを入力し、OKをクリックします。

証明書とプライベートキーが本製品にインポートされます。

SSL/TLS 通信を使用する場合は、お使いのパソコンに、CA から取得したルート証明書も必ずインストールして ください。ネットワーク管理者にお問い合わせください。

🛂 関連情報

証明書とプライベートキーのインポートとエクスポートについて

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な管理について>証明書とウェブブラウザーによる設定について>証明書の作成とインストールについて>証明書とプライベートキーのインポートとエクスポートについて>証明書とプライベートキーのインポートとエクスポートについて>証明書とプライベートキーのインポートとエクスポートする

証明書とプライベートキーをエクスポートする

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- ✓ ・ ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。
 - 例:

https://SharedPrinter

NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。

- 例:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。

- Mac の場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザ ーにアクセスします。
- パスワードを入力するように求められたら入力し、 → をクリックします。
- 4. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 5. **セキュリティ**タブをクリックします。
- 6. 左側にあるナビゲーションバーの証明書メニューをクリックします。
- 7. 証明書一覧と共に表示されるエクスポートをクリックします。
- ファイルを暗号化する場合は、パスワードを入力します。
 パスワードを空白のままにすると、出力内容は暗号化されません。
- 9. 確認のためにパスワードを再入力し、OK をクリックします。
- 10.保存をクリックします。
- 11. ファイルの保存先とする場所を指定します。

証明書とプライベートキーがお使いのパソコンにエクスポートされます。

ご使用のパソコンに証明書をインポートすることもできます。

V 関連情報

• 証明書とプライベートキーのインポートとエクスポートについて

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な 管理について > 証明書とウェブブラウザーによる設定について > 証明書の作成とインストールについ て > CA 証明書のインポートとエクスポートについて

CA 証明書のインポートとエクスポートについて

本製品では、CA 証明書のインポートやエクスポート、または保存ができます。

- CA 証明書をインポートする
- CA 証明書をエクスポートする

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な 管理について > 証明書とウェブブラウザーによる設定について > 証明書の作成とインストールについ て > CA 証明書のインポートとエクスポートについて > CA 証明書をインポートする

CA 証明書をインポートする

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- ✓ ・ ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。
 - 例:

https://SharedPrinter

NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。

- 例:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。

- Mac の場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザ ーにアクセスします。
- パスワードを入力するように求められたら入力し、
 をクリックします。
- 4. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 5. **セキュリティ**タブをクリックします。
- 6. CA 証明書 をクリックします。
- 7. CA 証明書のインポート をクリックします。
- 8. インポートするファイルを表示します。
- 9. **OK** をクリックします。

🖉 関連情報

• CA 証明書のインポートとエクスポートについて

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な 管理について > 証明書とウェブブラウザーによる設定について > 証明書の作成とインストールについ て > CA 証明書のインポートとエクスポートについて > CA 証明書をエクスポートする

CA 証明書をエクスポートする

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- ✓ ・ ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。
 - 例:

https://SharedPrinter

NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。

- 例:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。

- Mac の場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザ ーにアクセスします。
- 4. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 5. **セキュリティ**タブをクリックします。
- 6. CA 証明書 をクリックします。
- 7. エクスポートする証明書を選択し、エクスポートをクリックします。
- 8. OK をクリックします。
- 9. 保存 をクリックします。
- 10. エクスポートしたファイルの保存先をご使用のパソコンに指定し、保存します。

🖌 関連情報

• CA 証明書のインポートとエクスポートについて

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な 管理について>証明書とウェブブラウザーによる設定について>複数の証明書を管理する

複数の証明書を管理する

複数証明書の機能により、ウェブブラウザーを使用して、本製品にインストールされている証明書を管理することができます。ウェブブラウザーで、**証明書**または CA 証明書画面に移動して、証明書の内容の表示、また証明書の削除やエクスポートを行えます。

	本製品に保存できる証明書の最大数
自己署名証明書または、CA 発 行の証明書	5
CA 証明書	5

保存する証明書は最大数から1個少ない数にし、証明書の期限切れに備えて1個分の空きを確保しておくことを お勧めします。証明書の期限が切れた場合、新しい証明書を確保した場所にインポートして、期限切れの証明書 を削除します。こうすることで、設定エラーを回避できます。

- HTTPS/IPPS、IEEE 802.1x、または署名済み PDF を使用する場合、使用する証明書を選択する必要があります。
 - SMTP 通信に SSL を使用する場合、証明書を選択する必要はありません。必要な証明書は自動的に選択 されます。

🦉 関連情報

証明書とウェブブラウザーによる設定について
▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>SSL/TLSを使用したネットワーク製品の安全な 管理について>ウェブブラウザーを使用してネットワーク製品を安全に管理する

ウェブブラウザーを使用してネットワーク製品を安全に管理する

お使いのネットワーク製品を安全に管理するには、セキュリティプロトコルを使用している管理ユーティリティを使用する必要があります。

安全な管理のために HTTPS プロトコルを使用することを推奨します。このプロトコルを使用するには、本製品で HTTPS が有効になっている必要があります。

- ✓ ・ お買い上げ時の設定では、HTTPS プロトコルは有効です。
 - ・ ウェブブラウザー画面で HTTPS プロトコルの設定を変更できます。
- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://共通名」と入力します(ただし「共通名」は、証明書に割り当てた共通名(IP アドレス、ノード名、ドメイン名など))。
- 4. 以上で HTTPS を使用して製品へアクセスする準備が整いました。

・ SNMPv3 プロトコルを使用する場合は、以下の手順に従います。

- BRAdmin Professional を使用して SNMP 設定の変更も行えます。
- 5. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 6. プロトコル をクリックします。
- 7. SNMP 設定が有効であることを確認して、詳細設定をクリックします。
- 8. SNMP の設定を行います。

SNMP 動作モードには3つのオプションがあります。

SNMP v1/v2c read-write access

このモードでは、プリントサーバーは SNMP プロトコルの Ver. 1 および Ver. 2c を使用します。このモードで、すべてのブラザーアプリケーションが使用できます。ただし、ユーザーの認証は行われず、データは暗号化されないため、安全ではありません。

SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access

このモードでは、プリントサーバーは SNMP プロトコルの、Ver. 3(読み書きアクセス)、および Ver. 1 と Ver. 2c(リードオンリーアクセス)を使用します。

SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access モードを使用する場合、Ver. 1 と Ver. 2c のリードオンリーが認証されるため、プリントサーバーにアクセスするブラザーアプリケーション(BRAdmin Light など)の一部が正常に機能しない場合があります。すべてのアプリケーションを使用する場合、SNMP v1/v2c read-write access モードを使用することを推奨します。

SNMPv3 read-write access このモードでは、プリントサーバーは SNMP プロトコルの Ver. 3 を使用します。プリントサーバーを安 全に管理するには、このモードを使用します。

Ø

Ø

SNMPv3 read-write access モードを使用する場合、以下に注意してください。

- プリントサーバーを管理するには BRAdmin Professional またはウェブブラウザーのみ使用できます。
- BRAdmin Professional 以外の、SNMPv1/v2c を使用するすべてのアプリケーションの使用が制限されます。SNMPv1/v2c アプリケーションの使用を許可するには、 SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access または SNMP v1/v2c read-write access モードを使います。

9. OK をクリックします。



• SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な管理について

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な 管理について > BRAdmin Professional を使用したネットワーク製品の安全な管理について(Windows)

BRAdmin Professional を使用したネットワーク製品の安全な管理について (Windows)

BRAdmin Professional を使用するには:

- 最新版の BRAdmin Professional を使用する必要があります。<u>support.brother.co.jp</u>にアクセスし、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)でご使用モデルのソフトウェアダウンロードページをご覧ください。
- BRAdmin Professional およびウェブブラウザーを併せて使用する場合は、HTTPS プロトコルに対応している ウェブブラウザーを使用します。
- BRAdmin Professional で新旧のサーバーが混合したグループを管理する場合は、グループごとに異なるパス ワードを使用します。こうすることで、新しいプリントサーバーの安全性を確保できます。
- 「以前のバージョンのプリントサーバー」は、NC-2000 シリーズ、NC-2100p、NC-3100h、NC-3100s、 NC-4100h、NC-5100h、NC-5200h、NC-6100h、NC-6200h、NC-6300h、NC-6400h、NC-8000、 NC-100h、NC-110h、NC-120w、NC-130h、NC-140w、NC-8100h、NC-9100h、NC-7100w、NC-7200w および NC-2200w を指します。



• SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な管理について

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な 管理について > SSL/TLS を使用して文書を安全に印刷する

SSL/TLS を使用して文書を安全に印刷する

IPP プロトコルを使用して文書を安全に印刷するには、IPPS プロトコルを使用します。

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- ・ ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。
 - 例:

https://SharedPrinter

NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。

- 例:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。

- Macの場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザ ーにアクセスします。
- 4. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 5. プロトコルをクリックします。IPP チェックボックスが選択されていることを確認します。

IPP チェックボックスが選択されていない場合、IPP チェックボックスを選択して、OK をクリックします。
 製品を再起動して、設定を有効にします。
 製品の起動後、製品のウェブページに戻り、ネットワークタブ、プロトコルの順にクリックします。

- 6. HTTP サーバー設定 をクリックします。
- 7. IPP で HTTPS(ポート 443)チェックボックスを選択し、OK をクリックします。
- 8. 製品を再起動して、設定を有効にします。

IPPS を使用した通信では、プリントサーバーへの非認証のアクセスを防ぐことはできません。

🦉 関連情報

・ SSL/TLS を使用したネットワーク製品の安全な管理について

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>安全な E-mail の送信について

安全な E-mail の送信について

- ウェブブラウザーを使用して E メール送信の設定を行う
- ユーザー認証を使用して E メールを送信する
- SSL/TLS を使用して安全な E-mail 送信を行う

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > 安全な E-mail の送信について > ウェブブラウ ザーを使用して E メール送信の設定を行う

ウェブブラウザーを使用して E メール送信の設定を行う

ウェブブラウザーを使用して、安全なユーザー認証付き E メール送信の設定、または SSL/TLS を使用した E メール送信の設定を行うことを推奨します。

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- パスワードを入力するように求められたら入力し、 → をクリックします。
- 4. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 5. 左側にあるナビゲーションバーのプロトコルメニューをクリックします。
- 6. SMTP 欄で、詳細設定をクリックして、SMTP が有効であることを確認します。
- 7. SMTP 設定を確認します。
 - テストメールを送信して、E-mailの設定値が正しいことを確認します。
 - SMTP サーバーの設定値が不明の場合は、ネットワーク管理者またはインターネットサービスプロバイダー(ISP)にお問い合わせください。
- 8. 完了後、**OK**をクリックします。

Eメール送信設定テストダイアログボックスが表示されます。

9. ダイアログボックスに表示される指示に従って、現在の設定値をテストします。

| 関連情報

・ 安全な E-mail の送信について

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>安全な E-mail の送信について>ユーザー認証 を使用して E メールを送信する

ユーザー認証を使用して E メールを送信する

本製品は、ユーザー認証が必要な E-mail サーバーを経由して E-mail を送信するための SMTP-AUTH 方式をサポ ートしています。この方式により、非認証のユーザーによる E-mail サーバーへのアクセスが防止されます。 E メール通知および E メールレポートには、SMTP-AUTH 方式を使用できます(特定モデルのみ対応)。

ダ ウェブブラウザーを使用して SMTP 認証を設定することをお勧めします。

E-mail サーバー設定

本製品の SMTP 認証方式を、お使いの E-mail サーバーが使用する方式と一致するように設定する必要があります。お使いの E-mail サーバーの設定については、ネットワーク管理者またはインターネットサービスプロバイダー(ISP)にお問い合わせください。

SMTP サーバー認証を有効にするには、ウェブブラウザーで SMTP 画面にある送信メールサーバー認証方式で、SMTP-AUTH を選択する必要があります。

🦉 関連情報

・ 安全な E-mail の送信について

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > 安全な E-mail の送信について > SSL/TLS を使用して安全な E-mail 送信を行う

SSL/TLS を使用して安全な E-mail 送信を行う

本製品では SSL/TLS 通信方式をサポートしています。SSL/TLS 通信を使用している E メールサーバーを使用するには、次の設定が必要です。

ダ ウェブブラウザーを使用して SSL/TLS を設定することを推奨します。

サーバー証明書を検証する

SSL/TLS で、 SSL または TLS を選択している場合、 **サーバー証明書を検証** チェックボックスが自動的に選択 されます。

- ・ サーバー証明書を検証する前に、該当のサーバー証明書に署名した CA 発行の、CA 証明書をインポートする必要があります。CA 証明書のインポートの必要性について確認するには、ネットワーク管理者または契約しているインターネットサービスプロバイダー(ISP)にお問い合わせください。
 - サーバー証明書を検証する必要がない場合は、サーバー証明書を検証チェックボックスの選択を解除してください。

ポート番号

SSL または TLS を選択すると、ポート値がプロトコルと一致するように変更されます。手動でポート番号を変更するには、SSL/TLS 設定を選択した後、ポート番号を入力します。

本製品の通信方式を、お使いの E-mail サーバーで使用されている方式に合わせて設定する必要があります。お使いの E-mail サーバーの設定については、ネットワーク管理者またはインターネットサービスプロバイダー(ISP) にお問い合わせください。

ほとんどの場合、安全なウェブメールサービスには次の設定が必要です。

SMTP	ポート	25
	送信メールサーバー認証方式	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS

🦉 関連情報

安全な E-mail の送信について

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > 有線または無線 LAN への IEEE 802.1x 認証の 使用について

有線または無線 LAN への IEEE 802.1x 認証の使用について

- IEEE 802.1x 認証について
- ウェブブラウザーを使用して有線または無線 LAN の IEEE 802.1x 認証を設定する
- IEEE 802.1x 認証方式

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > 有線または無線 LAN への IEEE 802.1x 認証の 使用について > IEEE 802.1x 認証について

IEEE 802.1x 認証について

IEEE 802.1x は、有線および無線 LAN の IEEE 標準であり、非認証のネットワーク機器からのアクセスを制限します。本ブラザー製品(サプリカント)は、アクセスポイントまたはハブを通して、RADIUS サーバー(認証サーバー)に認証要求を送信します。要求が RADIUS サーバーに確認されると、本製品はネットワークにアクセスすることができます。



• 有線または無線 LAN への IEEE 802.1x 認証の使用について

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > 有線または無線 LAN への IEEE 802.1x 認証の 使用について > ウェブブラウザーを使用して有線または無線 LAN の IEEE 802.1x 認証を設定する

ウェブブラウザーを使用して有線または無線 LAN の IEEE 802.1x 認証を設 定する

- EAP-TLS 認証を使用して本製品を設定する場合、設定の開始前に、CA により発行されたクライアント証明書を必ずインストールしてください。クライアント証明書については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。複数の証明書をインストールした場合、使用する証明書の名前を書き留めておくことをお勧めします。
- サーバー証明書を検証する前に、該当のサーバー証明書に署名した CA 発行の、CA 証明書をインポートする必要があります。ネットワーク管理者または契約しているインターネットサービスプロバイダー(ISP)にお問い合わせください。

✓ 以下を使用して IEEE 802.1x 認証を設定することもできます。

- BRAdmin Professional (有線または無線ネットワーク)
- 操作パネルからの無線セットアップウィザード(無線 LAN)
- インストールディスクのセットアップウィザード(無線ネットワーク)
- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。
 - 例:

https://192.168.1.2

・ ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。

例:

https://SharedPrinter

NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。

•例:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。

- Macの場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザ ーにアクセスします。
- パスワードを入力するように求められたら入力し、 → をクリックします。
- 4. **ネットワーク**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:

オブション	詳細
有線 LAN	有線 タブをクリックし、左側のナビゲーションバーで 有線 802.1x 認証 を選択します。
無線 LAN	無線タブをクリックし、左側のナビゲーションバーで 無線 (エンタープライズ) を選択します。

6. IEEE 802.1x 認証を設定します。

- ・ 有線 LAN の IEEE 802.1x 認証を有効にするには、有線 802.1x 認証ページの有線 802.1x で有効を選択します。
 - EAP-TLS 認証を使用している場合、検証のためにインストールされているクライアント証明書を(証明書の名前付きで表示)、クライアント証明書ドロップダウンリストから選択する必要があります。
 - EAP-FAST、PEAP、EAP-TTLS、または EAP-TLS 認証を選択する場合は、サーバー証明書の検証ドロップダウンリストから検証方式を選択します。該当のサーバー証明書に署名した CA が発行し、あらかじめ製品にインポートされた CA 証明書を使用して、サーバー証明書を検証します。
 - サーバー証明書の検証ドロップダウンリストから、以下の検証方式のいずれかを選択します。

オプション	詳細
検証しない	このサーバー証明書は常に信頼できます。検証は実施されません。
CA 証明書	該当のサーバー証明書に署名した CA により発行された CA 証明書を使用して、サー バー証明書の CA 信頼性を確認する検証方法。
CA 証明書+サーバ ー ID	サーバー証明書の CA 信頼性に加え、サーバー証明書の共通名 ¹ を確認する検証方法。

7. 設定が終了したら、OK をクリックします。

有線 LAN の場合:設定後、IEEE 802.1x がサポートされたネットワークに、使用製品を接続します。数分後、 ネットワーク設定リストを印刷して、<Wired IEEE 802.1x>の状態を確認します。

オプション	詳細
Success	有線の IEEE 802.1x 機能は有効で、認証は成功しました。
Failed	有線の IEEE 802.1x 機能は有効ですが、認証は失敗しました。
Off	

🦉 関連情報

有線または無線 LAN への IEEE 802.1x 認証の使用について

¹ 共通名の検証では、サーバー証明書の共通名と、サーバー ID に設定された文字列を比較します。この方式を使用する前に、サーバー証明書の共通名についてシステム管理者に問い合わせて、サーバー ID を設定してください。

▲ホーム > セキュリティ > ネットワークセキュリティ機能 > 有線または無線 LAN への IEEE 802.1x 認証の 使用について > IEEE 802.1x 認証方式

IEEE 802.1x 認証方式

LEAP(無線ネットワーク)

軽量拡張可能認証プロトコル(LEAP: Lightweight Extensible Authentication Protocol)は、Cisco Systems 社が開発した独自の EAP 方式で、ユーザー ID とパスワードを使用して認証を行います。

EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling) は、Cisco Systems 社が開発したプロトコルで、認証のためのユーザー ID とパスワード、および対称キーアルゴリズム を使用してトンネル認証プロセスを実現します。

本ブラザー製品は、以下の内部認証方式をサポートしています。

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5(有線 LAN)

拡張可能認証プロトコルメッセージダイジェストアルゴリズム 5(EAP-MD5: Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5) はユーザー ID とパスワードを使用して、チャレンジ/レスポンス認証を行います。

PEAP

保護された拡張可能認証プロトコル (PEAP: Protected Extensible Authentication Protocol) は、Cisco Systems 社、Microsoft 社、および RSA セキュリティ社が開発した EAP 方式です。PEAP はユーザー ID とパスワード を送信するために、クライアントと認証サーバー間に、暗号化した Secure Sockets Layer (SSL)/Transport Layer Security (TLS)トンネルを作成します。PEAP により、サーバーとクライアント間の相互認証が行えま す。

本ブラザー製品は、以下の内部認証をサポートしています。

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

拡張可能認証プロトコルトンネル方式トランスポートレイヤーセキュリティ(EAP-TTLS: Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security)は、ファンク・ソフトウェア社と Certicom 社によって開発されました。EAP-TTLSは、クライアントと認証サーバー間に、ユーザー ID およびパスワードを送信するための、PEAP 同様の暗号化 SSL トンネルを作成します。EAP-TTLS により、サーバーとクライアント間の相互認証が行えます。

本ブラザー製品は、以下の内部認証をサポートしています。

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

拡張可能認証プロトコルトランスポートレイヤーセキュリティ (EAP-TLS: Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security) では、クライアントと認証サーバーのいずれにも、デジタル証明書認証が必要で す。

🦉 関連情報

有線または無線 LAN への IEEE 802.1x 認証の使用について

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>印刷ログ機能

印刷ログ機能

- 印刷ログ機能の概要について
- ウェブブラウザーを使用して印刷ログ機能の設定値を設定する
- 印刷ログ機能のエラー検出設定を使用する
- セキュリティ機能ロックがアクティブな場合の印刷ログ機能の使用について

▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>印刷ログ機能>印刷ログ機能の概要について

印刷ログ機能の概要について

印刷ログ機能を使用すると、共通インターネットファイルシステム(CIFS: Common Internet File System)プロ トコルを使用して、本ブラザー製品からネットワークサーバーへ印刷ログを保存できます。すべての印刷ジョブ の、ID、印刷ジョブのタイプ、ジョブ名、ユーザー名、日付、時間、および印刷ページ数を記録できます。CIFS は、TCP/IPで動作するプロトコルであり、ネットワーク上のパソコンはインターネットまたはイントラネット経 由でファイルを共有することができます。

以下の印刷機能が印刷ログに記録されます。

- お使いのパソコンからの印刷ジョブ
- ・ USB ダイレクト印刷
- コピー
- 受信ファクス(サポート対象モデルのみ)
- ・ ウェブ接続印刷(サポート対象モデルのみ)
- ・ 印刷ログ機能は、Kerberos 認証および NTLMv2 認証をサポートしています。SNTP プロトコル(ネット ワークタイムサーバー)を設定するか、認証のために操作パネルで日時とタイムゾーンを正確に設定する 必要があります。
 - ファイルをサーバーに保存する際に、ファイルタイプを TXT または CSV に設定できます。



▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>印刷ログ機能>ウェブブラウザーを使用して印刷ログ機能の設定値を設定する

ウェブブラウザーを使用して印刷ログ機能の設定値を設定する

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。
 例:

https://192.168.1.2

- パスワードを入力するように求められたら入力し、 →をクリックします。
- 4. 管理者設定タブをクリックします。
- 5. 印刷ログ機能設定メニューをクリックします。
- 6. 印刷ログ欄で、オンをクリックします。
- 7. 次の設定を行います。

オプション	詳細
ネットワークフォ ルダパス	CIFS サーバー上のログの保存先フォルダ(例:\\ComputerName\SharedFolder)を 入力します。
ファイル名	印刷ログに使用するファイル名を入力します(最大 32 文字)。
ファイル形式	印刷ログのファイルタイプに、 テキスト形式 または CSV 形式 を選択します。
認証方法	 CIFS サーバーにアクセスするために必要な認証方式として、自動、Kerberos、または NTLMv2 を選択します。Kerberos は認証プロトコルです。このプロトコルにより、機器または個人がそれぞれのアイデンティティーを、シングルサインオンを使用するネットワークサーバーに対して安全に示すことができます。NTLMv2 はサーバーにログインするための認証方式であり、Windows により使用されます。 自動:自動を選択した場合、認証方式には NTLMv2 が使用されます。 Kerberos: Kerberos オプションを選択すると、Kerberos 認証のみが使用されます。 NTLMv2: NTLMv2 オプションを選択すると、NTLMv2 認証のみが使用されます。 Kerberos および NTLMv2 認証の場合、時計設定設定または、SNTP プロトコル (ネットワークタイムサーバー) と DNS サーバーも設定する必要があります。 本製品の操作パネルから、[時計セット]を設定することもできます。
ユーザー名	認証のためのユーザー名を入力します(最大 96 文字)。
	ユーザー名がドメインの一部である場合、ユーザー@ドメインまたは、ドメ イン、ユーザーのいずれかの形式でユーザー名を入力します。
パスワード	認証のためのパスワードを入力します(最大 32 文字)。
Kerberos サーバー アドレス (必要に応 じて)	KDC ホストのアドレス(例: kerberos.example.com、最大 64 文字)または、IP アドレス(例: 192.168.56.189)を入力します。
 書き込みエラー時 設定	ネットワークエラーのために印刷ログをサーバーに保存できない場合の対処方法を 選択します。

8. 接続状態欄で、最新のログステータスを確認します。

❷ また、本製品の画面でエラー状態を確認することもできます。

- OK をクリックし、印刷ログ機能テストページを表示します。
 設定をテストするには、はいをクリックして、次の手順に進みます。
 テストを行なわずに次へ進むには、いいえをクリックします。設定値は自動的にサブミットされます。
 割品が設定値をテストします。
- 11. 設定が承認されると、**テスト成功**がページに表示されます。

テストエラー が表示された場合は、すべての設定値を確認し、 OK をクリックして、もう一度テストページ を表示します。



▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>印刷ログ機能>印刷ログ機能のエラー検出設定を使用する

印刷ログ機能のエラー検出設定を使用する

エラー検出設定を使用して、ネットワークエラーのために印刷ログをサーバーに保存できない場合の対処方法を 決定します。

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- パスワードを入力するように求められたら入力し、 → をクリックします。
- 4. 管理者設定タブをクリックします。
- 5. 左側にあるナビゲーションバーの印刷ログ機能設定メニューをクリックします。
- 6. 書き込みエラー時設定セクションで、印刷中止またはログを書き込まずに印刷オプションを選択します。





- a. 印刷の最後でログが保存できない場合、印刷ページ数以外の印刷ログが記録されます。
- b. 印刷の最初と最後に印刷ログが保存できない場合、このジョブの印刷ログは記録されません。 この機能が回復すると、該当のエラーがログに反映されます。
- 7. OK をクリックし、 印刷ログ機能テスト ページを表示します。
 設定をテストするには、はいをクリックして、次の手順に進みます。
 テストを行なわずに次へ進むには、 いいえをクリックします。設定値は自動的にサブミットされます。
- 8. 製品が設定値をテストします。
- 設定が承認されると、テスト成功がページに表示されます。
 テストエラーが表示された場合は、すべての設定値を確認し、 OK をクリックして、もう一度テストページを表示します。



▲ホーム>セキュリティ>ネットワークセキュリティ機能>印刷ログ機能>セキュリティ機能ロックがアク ティブな場合の印刷ログ機能の使用について

セキュリティ機能ロックがアクティブな場合の印刷ログ機能の使用について

セキュリティー機能ロック 3.0 がアクティブな場合、コピー、ファクス受信、クラウド接続印刷、および USB ダイレクト印刷(利用可能な場合)のための登録ユーザーの名前が、印刷ログ機能レポートに記録されます。

Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages, Color Pages
1, Copy, -, -, 04/04/20xx, 09:05:12, 3, 3
2, Fax, -, -, 04/04/20xx, 09:45:30, 5, 0
3, Copy, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:20:30, 4, 0
4, Fax, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:35:12, 3, 0
5, USB Direct, -, "JOHN", 04/04/20xx, 11:15:43, 6, 6



▲ ホーム > モバイル/クラウド接続

モバイル/クラウド接続

- クラウド接続機能
- Google クラウド プリント
- AirPrint
- Windows 用モバイルプリント
- Mopria[®]プリントサービス
- 携帯端末向けの Brother iPrint&Scan
- 近距離無線通信(NFC)

▲ ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能

クラウド接続機能

- クラウド接続の概要
- クラウド接続機能を使用してアクセスできるオンラインサービス
- クラウド接続機能を使用するための条件
- クラウド接続機能の設定
- 写真や原稿をスキャンしてアップロードする
- 写真や文書をダウンロードして印刷する
- ファクスクラウド/Eメール転送

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > クラウド接続の概要

クラウド接続の概要

ユーザーが画像やファイルをアップロードしたり、ウェブサイト上でそれらを閲覧するサービスを提供している ウェブサイトがあります。本製品では、画像をスキャンしてこのようなサービスにアップロードしたり、アップ ロードされている画像をダウンロードして印刷することができます。



- 1. 印刷
- 2. スキャン
- 3. 写真、画像、文書などのファイル
- 4. Web サービス

クラウド接続機能を使用するには、有線接続または無線接続で、本製品をインターネットへアクセスできるネットワークに接続する必要があります。

プロキシサーバーを使用するネットワークのセットアップを行うには、本製品がプロキシサーバーを使用できる ように設定する必要があります。ネットワーク設定方法について不明な場合は、ネットワーク管理者にお問い合 わせください。

プロキシサーバーは、直接インターネットに接続していない複数のパソコンと、インターネットとの接続を 仲介するコンピューターのことです。

🦉 関連情報

• クラウド接続機能

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > クラウド接続機能を使用してアクセスできるオン ラインサービス

クラウド接続機能を使用してアクセスできるオンラインサービス

ブラザークラウド接続機能を使用すると、ご使用のブラザー製品から以下のサービスにアクセスできます。 ブラザークラウド接続機能を使用するには、利用対象のオンラインサービスで使用するアカウントが必要です。 アカウントをお持ちでない場合は、PCを使用してサービスのウェブサイトにアクセスし、アカウントを作成し ます。

アカウントがある場合は、さらにアカウントを作成する必要はありません。

Google Drive[™]

オンラインの文書保管、編集、共有、ファイル同期化サービス。

URL: drive.google.com

Evernote[®]

オンラインのファイル保管および管理サービス。

URL: www.evernote.com

Dropbox

オンラインのファイル保管、共有、および同期化サービス。

URL: www.dropbox.com

OneDrive

オンラインのファイル保管、共有、および管理サービス。

URL: onedrive.live.com

Box

オンラインの文書編集および共有サービスです。

URL: <u>www.box.com</u>

OneNote

オンラインの文書編集および共有サービスです。

URL: www.onenote.com

これらのサービスについて詳しくは、各サービスのウェブサイトを参照してください。 各ブラザークラウド接続機能で使用できるファイルの種類を以下の表に示します。

アクセス可能なウェブサー	Google Drive [™]
EX	Evernote®
	Dropbox
	OneDrive
	Box
	OneNote
画像をダウンロードして印	JPEG
刷	PDF
	DOCX
	XLSX
	PPTX ¹
スキャンした画像のアップ	JPEG
ロード	PDF ²
	DOCX
	XLSX
	PPTX
	TIFF

アクセス可能なウェブサー ビス	Google Drive [™] Evernote [®] Dropbox OneDrive Box OneNote
	XPS
オンラインサービスへのフ	JPEG
アクス転送	PDF
(特定モデルのみ対応) 	TIFF

1 画像は DOC/XLS/PPT 形式でもダウンロードまたは印刷できます。

2 アップロードしたスキャン画像の場合、PDF には、検索可能な PDF、署名済み PDF、セキュア PDF および PDF/A が含まれます。

☑ 関連情報

クラウド接続機能

▲ホーム>モバイル/クラウド接続>クラウド接続機能>クラウド接続機能を使用するための条件

クラウド接続機能を使用するための条件

- クラウド接続機能を使用するためにブラザーのソフトウェアをインストールする
- 本製品の操作パネルを使用してプロキシサーバーを設定する
- ウェブブラウザーを使用してプロキシサーバーを設定する

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > クラウド接続機能を使用するための条件 > クラウド接続機能を使用するためにブラザーのソフトウェアをインストールする

クラウド接続機能を使用するためにブラザーのソフトウェアをインストール する

クラウド接続機能を初めてインストールするときには、インターネットに接続されていて、本製品のソフトウェ アがインストールされているパソコンが必要です。

Windows

ソフトウェアのインストール方法および有線・無線ネットワークの接続方法については、「かんたん設置ガイド」 をご覧ください。

Мас

フルパッケージダウンロードをインストールするには、サポートサイト(<u>support.brother.co.jp</u>)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**ページを確認します。

🦉 関連情報

• クラウド接続機能を使用するための条件

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > クラウド接続機能を使用するための条件 > 本製品の操作パネルを使用してプロキシサーバーを設定する

本製品の操作パネルを使用してプロキシサーバーを設定する

ネットワークでプロキシサーバーを使用している場合、次のプロキシサーバーの情報を、お使いのブラザー製品で設定する必要があります。

- ・ プロキシサーバーのアドレス
- ポート番号
- ユーザー名
- ・ パスワード
- [メニュー] > [全てのメニュ−] > [ネットワーク] > [Web 接続設定] > [プロキシ設定] > [プロキシ経由接続] > [オン]を押します。
- 2. 設定したいオプションを押して、プロキシサーバーの情報を入力します。
- 3. を押します。

🕗 関連情報

• クラウド接続機能を使用するための条件

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > クラウド接続機能を使用するための条件 > ウェブ ブラウザーを使用してプロキシサーバーを設定する

ウェブブラウザーを使用してプロキシサーバーを設定する

ネットワークでプロキシサーバーを使用している場合、次のプロキシサーバーの情報を、ウェブブラウザー上 で設定する必要があります。

- ・ プロキシサーバーのアドレス
- ポート番号
- ユーザー名
- ・ パスワード

Windows の場合は Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge を、Mac の場合は Safari 10/11 を推奨します。どのウェブブラウザーの場合も、JavaScript および CSS を有効にして使用してください。

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- パスワードを入力するように求められたら入力し、 →をクリックします。
- 4. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 5. 左側にあるナビゲーションバーのプロトコルメニューをクリックします。
- 6. プロキシチェックボックスが選択されていることを確認して、OK をクリックします。
- 7. プロキシ欄で、詳細設定をクリックします。
- 8. プロキシサーバーの情報を入力します。
- 9. OK をクリックします。

🦉 関連情報

• クラウド接続機能を使用するための条件

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > クラウド接続機能の設定

クラウド接続機能の設定

- クラウド接続機能設定の概要について
- クラウド接続機能を使用する前に、各オンラインサービスのアカウントを作成する
- クラウド接続機能の利用申請を行う
- お使いのブラザー製品に、クラウド接続機能を使用するためのアカウントを登録する

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > クラウド接続機能の設定 > クラウド接続機能設定の概要について

クラウド接続機能設定の概要について

下記の手順に従ってクラウド接続機能を設定します:

手順1:利用するサービスのアカウントを作成する。

パソコンを使用してサービスのウェブサイトにアクセスし、アカウントを作成します。(既にアカウントをお 持ちの場合は、追加のアカウントを作成する必要はありません。)



- 1. ユーザー登録
- 2. Web サービス
- 3. アカウント取得

手順2:クラウド接続機能の利用申請を行う

パソコンを使用してクラウド接続機能にアクセスし、仮登録 ID を取得します。



- 1. アカウント情報の入力
- 2. クラウド接続機能申請ページ
- 3. 仮登録 ID の取得

手順3:利用対象のサービスにアクセスできるよう、本製品にアカウント情報を登録します。

本製品でサービスを利用できるように仮登録 ID を入力します。本製品で表示したいアカウント名を指定し、 必要に応じて PIN コードを入力します。



- 1. 仮登録 ID の入力
- 2. Web サービス

お使いのブラザー製品で Web サービスを利用できます。



• クラウド接続機能の設定

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > クラウド接続機能の設定 > クラウド接続機能を使用する前に、各オンラインサービスのアカウントを作成する

クラウド接続機能を使用する前に、各オンラインサービスのアカウントを作 成する

クラウド接続機能を使用して Web サービスにアクセスするためには、利用するサービスのアカウントが必要です。アカウントをお持ちでない場合は、パソコンで利用したいサービスのウェブサイトにアクセスし、アカウントを作成してください。アカウントの作成後、パソコンを使用してそのアカウントでログインしてからクラウド接続機能を使用します。作成したアカウントでログインしない場合、クラウド接続機能を使用してサービスにアクセスできないことがあります。

すでにアカウントをお持ちの場合、追加のアカウントを作成する必要はありません。

利用するオンラインサービスでアカウントを作成したら、クラウド接続機能へのアクセスを申請します。

ゲストユーザーとしてサービスを利用する場合は、アカウントを作成する必要はありません。ゲストユーザーとして利用できるサービスは限られています。利用するサービスにゲストオプションがない場合は、アカウントを作成する必要があります。



• クラウド接続機能の設定

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > クラウド接続機能の設定 > クラウド接続機能の利用申請を行う

クラウド接続機能の利用申請を行う

クラウド接続機能を使用してオンラインサービスが利用できるように、ソフトウェアがインストールされているパソコンを使用して、クラウド接続ページにアクセスし、クラウド接続機能の利用申請を行います。

1. クラウド接続機能のウェブページにアクセスします:

オプション	説明
Windows 7	(スタート) > すべてのプログラム > Brother > Brother Utilities をクリックし、選択されていない場合は、ドロップダウンリストからお使いのモデル名を選択します。左ナビゲーミョンバーのもっと活用するをクリックし、Brother Web Connect をクリックします。
Windows 8	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
Windows 10	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もっと活用するをクリックし、Brother Web Connect 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、スタート画面の下から上に向けてフリックし、アプリ画面を表示させます)
	除 (Brother Utilities)をクリックし、選択されていない場合は、ドロップダウンリストからお使いのモデル名を選択します。ナビゲーションバーのもっと活用するをクリックします。
Мас	Finder メニューから移動を選び、アプリケーション > Brother > Utilities > Brother Well Connect をクリックします。

ブラザークラウド接続機能のページが起動します。

2. 利用するサービスを選択します。

クラウド接続機能

ご使用になりたいサービスを選択して、仮登録IDを取得してください。ビジネス向ナサービス (OneDrive for Business, Box Business/Enterprise, Dropbox Business, Google Apps for Work, Evernote Business等)もご利用頂ナます。



実際に表示される画面は、上記と異なることがあります。

3. 画面の指示に従って、利用申請を行います。 申請が終了すると、仮登録 ID が表示されます。

クラウド接続機能

登録が完了しました

下記の仮登録IDを、本体の液晶画面で入力してアカウント登録を行ってください

仮登録ID(11 桁)

XXX XXXX XXXX

注意:この仮登録ID(は24時間で失効します)

- 4. 仮登録 ID をメモしておきます。この ID は、お使いのブラザー製品にアカウントを登録する際に必要となり ます。仮登録 ID は、24 時間有効です。
- 5. ウェブブラウザーを閉じます。
- 次に、お使いのブラザー製品にアカウントを登録します。



• クラウド接続機能の設定

関連トピック:

•お使いのブラザー製品に、クラウド接続機能を使用するためのアカウントを登録する

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > クラウド接続機能の設定 > お使いのブラザー製品に、クラウド接続機能を使用するためのアカウントを登録する

お使いのブラザー製品に、クラウド接続機能を使用するためのアカウントを 登録する

クラウド接続機能を使用するために、お使いのブラザー製品にアカウント情報を入力し設定します。

- 利用するサービスのウェブサイトにアクセスし、アカウントを作成してください。
- アカウントを登録する前に、本製品の日時が正しく設定されていることを確認します。
- 1. フリックし、 [クラウド]を表示します。
- 2. [クラウド]を押します。
 - 本製品の液晶ディスプレーにインターネット接続に関する情報が表示された場合、その情報をお読みになり、[OK]を押してください。この情報を再表示する場合は、[はい]を押します。
 - クラウド接続機能についての更新やお知らせが、液晶ディスプレーに表示されることがあります。表示 された情報をお読みになり、[OK]を押します。

ライセンス契約に関する情報が表示された場合は、同意の可否を選択して、画面の指示に従ってください。

4. 登録するサービスを選択します。

- 5. サービス名を押します。
- 6. クラウド接続機能に関する情報が表示された場合、[OK]を押します。
- 7. [アカウントの登録/削除]を押します。
- [アカウント登録]を押します。
 クラウド接続機能の利用申請を行い、仮登録 ID を取得するように求めるメッセージが表示されます。
- 9. [OK]を押します。
- 10. タッチパネルを使用して仮登録 ID を入力します。
- 11. [OK]を押します。

タッチパネルに表示させるアカウント名の入力を求めるメッセージが表示されます。

- 12. [OK]を押します。
- 13. タッチパネルを使用して名前を入力します。
- 14. [OK]を押します。
- 15. 以下のいずれかを行ってください:
 - アカウントの PIN コードを設定する場合は、[はい]を押します。(PIN コードは、アカウントへの不正ア クセスを防ぎます。)4桁の数字を入力し、[OK]を押します。
 - PIN コードを設定しない場合は、[いいえ]を押します。
- 16. 入力したアカウント情報が表示されたら、正しく入力されていることを確認します。
- 17. [はい]を押して、入力した内容を登録します。
- **18**. [OK]を押します。

19. を押します。

登録が完了し、お使いの製品はサービスを利用できるようになりました。

[✓] 入力した情報が申請時に受け取った仮登録 ID と一致しない場合、または仮登録 ID の有効期限が切れている場合はエラーメッセージが画面に表示されます。正しい仮登録 ID を入力するか、再度申請を行って新しい仮登録 ID を取得します。

🔽 関連情報

• クラウド接続機能の設定

関連トピック:

• クラウド接続機能の利用申請を行う
▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > 写真や原稿をスキャンしてアップロードする

写真や原稿をスキャンしてアップロードする

スキャンした写真やドキュメントを、パソコンを使用せずに、直接 Web サービスにアップロードします。

- JPEG ファイルのスキャンまたはアップロードには、モノクロスキャンは対応していません。
- ・ サーチャブル PDF ファイルや Microsoft Office ファイルのスキャンまたはアップロードには、モノクロス キャンは対応していません。
- JPEG ファイルは、1ページごとに別のファイルでアップロードされます。
- アップロードされたファイルは、「From_BrotherDevice」というアルバムに保存されます。

アップロードできるファイルサイズや数などの制限については、各サービスのウェブサイトを参照してください。

セキュリティ機能ロック(特定のモデルのみ可能)によりクラウド接続の利用が制限されている場合、スキャンしたデータのアップロードはできません。

- 1. 原稿をセットします。
- 2. フリックし、 [クラウド]を表示します。
- 3. [クラウド]を押します。

- 本製品の液晶ディスプレーにインターネット接続に関する情報が表示された場合、その情報をお読みに なり、[OK]を押してください。この情報を再表示する場合は、[はい]を押します。
- クラウド接続機能についての更新やお知らせが、液晶ディスプレーに表示されることがあります。表示 された情報をお読みになり、[OK]を押します。
- 4. アップロード先のアカウントを保持しているサービスを選択します。
- 5. アカウント名を選択します。
- 6. 画面の指示に従って、この操作を完了します。



• クラウド接続機能

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > 写真や文書をダウンロードして印刷する

写真や文書をダウンロードして印刷する

Web サービスにアップロードされている写真や文書を、本製品に直接ダウンロードして印刷することができま す。他のユーザーがアップロードした共有画像は、閲覧権限を持っていれば本製品にダウンロードして印刷する ことができます。ゲストユーザーでも公開されている画像を見ることができるサービスもあります。ゲストユー ザーとしてアクセスすると、所有者が一般公開している閲覧制限が無い画像などを見ることができます。

他のユーザーの文書をダウンロードするには、該当のアルバムや文書を閲覧するためのアクセス権限が必要となります。

セキュリティ機能ロック(特定のモデルのみ可能)によりクラウド接続機能をご利用できないユーザーの場合は、 データをダウンロードできません。

セキュリティ機能ロック(特定のモデルのみ可能)で印刷枚数を制限している場合、Web サービス上の文書の印刷も制限対象になります。

🦉 関連情報

- クラウド接続機能
 - Web サービスを使用してダウンロードや印刷を行う

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > 写真や文書をダウンロードして印刷する > Web サービスを使用してダウンロードや印刷を行う

Web サービスを使用してダウンロードや印刷を行う

- 1. フリックし、 [クラウド]を表示します。
- 2. [クラウド]を押します。
- ✓ ・ 本製品の液晶ディスプレーにインターネット接続に関する情報が表示された場合、その情報をお読みになり、[OK]を押してください。この情報を再表示する場合は、[はい]を押します。
 - クラウド接続機能についての更新やお知らせが、液晶ディスプレーに表示されることがあります。表示 された情報をお読みになり、[OK]を押します。
- 3. ダウンロードして印刷する文書のホストサービスを選択します。
- 4. アカウント名を選択します。 PIN 入力画面が表示された場合は、4 桁の PIN を入力して、[OK]を押します。



- サービスにより、リストからアカウント名を選択する必要がある場合があります。
- 5. [ダウンロードして印刷]を押します。
- 6. 使用するアルバムを選択します。アルバムに文書を保存する必要のないサービスもあります。アルバムに保存されていない文書の場合、[分類されていない写真を表示]または[未分類のファイルを表示]を選択し、文書を選択します。他のユーザー文書の場合は、アルバムに保存されていなければダウンロードできません。

アルバムは画像の集まりです。実際の用語は、利用するサービスにより異なる場合があります。Evernote[®] を利用している場合、ノートを選択する前にノートブックを選択する必要があります。

- 7. 印刷する文書のサムネイルを選択します。液晶ディスプレーに表示される文書を確認して、[OK]を押します。 さらに印刷する文書を選択します(最大 10 個の文書が選択可能です)。
- 8. 完了したら、[OK]を押します。
- 9. 画面の指示に従って、この操作を完了します。

🖌 関連情報

• 写真や文書をダウンロードして印刷する

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > ファクスクラウド/E メール転送

ファクスクラウド/E メール転送

ファクスクラウド転送機能を使用して、受信ファクスを、利用可能なオンラインサービスのアカウントへ自動的に転送します。



- 1. Web サービス
- Eメール転送機能を使用して、受信ファクスを Eメールの添付ファイルとして、受信ボックスへ自動的に転送します。



🦉 関連情報

- クラウド接続機能
 - ファクスクラウド転送またはEメール転送機能をオンにする
 - •ファクスクラウド転送またはEメール転送機能をオフにする

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > ファクスクラウド/E メール転送 > ファクスクラウド転送または E メール転送機能をオンにする

ファクスクラウド転送またはEメール転送機能をオンにする

ファクスクラウド転送機能をオンにして、受信したファクスをウェブサービスへ転送したり、E メールへ添付フ ァイルとして転送します。

- セキュリティ機能ロック(特定モデルのみ対応)により制限されたユーザーの場合、受信ファクスのアップロードはできません。
- この機能は、モノクロファクスにのみ有効です。
- ファクスクラウド転送機能をオンにする場合、以下の機能は使用できません。
 - [ファクス転送]
 - [メモリ保持のみ]
 - [PC ファクス受信]
- 1. フリックし、 [お役立ちツール]を表示します。
- 2. [お役立ちツール]を押します。
- 本製品の液晶ディスプレーにインターネット接続に関する情報が表示された場合、その情報をお読みに
 なり、[OK]を押してください。この情報を再表示する場合は、[はい]を押します。
 - クラウド接続機能についての更新やお知らせが、液晶ディスプレーに表示されることがあります。表示 された情報をお読みになり、[OK]を押します。
- 3. [ファクスクラウド転送]を選択します。

- 4. [オン]を押します。
- 5. [クラウドサービスへ転送]または[メールで転送]を押します。
 - [クラウドサービスへ転送]を選択した場合、ファクスを受信するオンラインサービスを選択し、アカウン ト名を指定します。
 - [メールで転送]を選択した場合、ファクスを受信する E メールアドレスを入力します。
- 6. 画面の指示に従って、この操作を完了します。

🖌 関連情報

ファクスクラウド/Eメール転送

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > クラウド接続機能 > ファクスクラウド/E メール転送 > ファクスクラウド転送または E メール転送機能をオフにする

ファクスクラウド転送またはEメール転送機能をオフにする

受信したファクスをウェブサービスまたは E メールに転送したくない場合は、ファクスクラウド転送機能をオフ にします。

本製品のメモリーに受信したファクスが残っている場合、ファクスクラウド転送機能をオフにできません。

- 1. フリックし、 [お役立ちツール]を表示します。
- 2. [お役立ちツール]を押します。
- ✓ ・ 本製品の液晶ディスプレーにインターネット接続に関する情報が表示された場合、その情報をお読みになり、[OK]を押してください。この情報を再表示する場合は、[はい]を押します。
 - クラウド接続機能についての更新やお知らせが、液晶ディスプレーに表示されることがあります。表示 された情報をお読みになり、[OK]を押します。
- 3. [ファクスクラウド転送]を選択します。

- 4. [オフ]を押します。
- 5. [OK]を押します。

🦉 関連情報

ファクスクラウド/Eメール転送

▲ ホーム > モバイル/クラウド接続 > Google クラウド プリント

Google クラウド プリント

- Google クラウド プリントの概要
- Google クラウド プリントを使用する前に
- Google Chrome[™]、または Chrome OS[™]から印刷する
- モバイル向けの Google Drive[™]から印刷する
- モバイル向けの Gmail[™]ウェブメールサービスから印刷する

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > Google クラウド プリント > Google クラウド プリントの概要

Google クラウド プリントの概要

Google クラウド プリント[™]は Google のサービスで、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(携帯電話やパソコンなど)を使って、Google アカウントに登録されたプリンターへ印刷することができます。

Android[™]アプリから印刷するには、Google Play[™] ストアから Google クラウド プリント[™]アプリをインストー ルする必要があります。



- 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

🪄 関連情報

• Google クラウド プリント

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > Google クラウド プリント > Google クラウド プリントを使用する前に

Google クラウド プリントを使用する前に

- Google クラウド プリントを使用するためのネットワーク設定
- Google Chrome[™]を使用して Google クラウド プリントに本製品を登録する
- ウェブブラウザーを使用して Google クラウド プリントに本製品を登録する

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > Google クラウド プリント > Google クラウド プリントを使用する前に > Google クラウド プリントを使用するためのネットワーク設定

Google クラウド プリントを使用するためのネットワーク設定

Google クラウド プリント[™]を使用するには、本製品がインターネットに接続しているネットワークと有線接続 または無線接続されている必要があります。お使いのブラザー製品の接続および設定方法については、「かんたん 設置ガイド」または本ガイドの関連箇所をご覧ください。

🕗 関連情報

• Google クラウド プリントを使用する前に

関連トピック:

• Google クラウド プリントの問題

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > Google クラウド プリント > Google クラウド プリントを使用する前 に > Google Chrome[™]を使用して Google クラウド プリントに本製品を登録する

Google Chrome[™]を使用して Google クラウド プリントに本製品を登録す る

Google アカウントをすでに作成していることを確認します。アカウントをお持ちでない場合は、パソコンまたは携帯端末を使用して Google のウェブサイト(<u>https://accounts.google.com/signup</u>)にアクセスし、アカウントを作成します。

登録作業を開始する前に、本製品が待機状態であることを確認します。

✓ ここで説明している手順は、Windows ユーザー向けの参考例です。 お使いの OS や環境によって、実際の画面と異なることがあります。

- 1. パソコンで Google Chrome[™]を開きます。
- 2. Google アカウントにサインインします。
- 3. Google Chrome[™]メニューアイコンをクリックし、 設定 > 詳細設定 をクリックします。
- 4. Google クラウド プリント > クラウドプリント端末を管理をクリックします。
- 5. 画面の指示に従い、お使いの製品を登録します。
- 6. 本製品に確認メッセージが表示されたら、[OK]ボタンを押します。

7. 本製品が正常に登録されると、マイ デバイス欄に表示されます。

🖌 関連情報

• Google クラウド プリントを使用する前に

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > Google クラウド プリント > Google クラウド プリントを使用する前に > ウェブブラウザーを使用して Google クラウド プリントに本製品を登録する

ウェブブラウザーを使用して Google クラウド プリントに本製品を登録する

Google アカウントを作成済みであることを確認してください。アカウントをお持ちでない場合は、パソコン または携帯端末を使用して Google のウェブサイト(<u>https://accounts.google.com/signup</u>)にアクセスし、アカ ウントを作成します。

登録作業を始める前に、本ブラザー製品が待ち受け画面になっていることを確認してください。

本製品の登録を開始する前に、本製品の日時が正しく設定されていることを確認します。

- 本ブラザー製品が、お使いのパソコンまたは携帯端末と同一のネットワークに接続していることを確認して ください。
- 2. ウェブブラウザーを起動します。
- 3. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

Ø

https://192.168.1.2

- 5. **ネットワーク**タブをクリックします。
- 6. 左側にあるナビゲーションバーのプロトコルメニューをクリックします。
- 7. Google クラウド プリントが選択されていることを確認し、詳細設定をクリックします。
- 8. 状態が有効に設定されていることを確認します。登録をクリックします。
- 9. 画面の指示に従って本製品を登録します。
- 10. 本製品に確認メッセージが表示されたら、OK ボタンを押します。

本製品の画面に確認メッセージが表示されない場合は、これらの手順を繰り返してください。

- 11. Google をクリックします。
- 12. Google クラウド プリント[™]のサインイン画面が表示されます。Google アカウントでサインインし、画面の 指示に従って本製品を登録します。
- 13. 本製品の登録が完了したら、ウェブブラウザーによる設定画面に戻り、登録状態が登録済みに設定されていることを確認します。

² お使いの製品が、セキュリティ機能ロックを使用して各ユーザーの PC プリントを制限している場合でも、 Google クラウド プリント[™]を利用して印刷することができます。Google クラウド プリント[™]での印刷を 無効にしたい場合は、ウェブブラウザーを使用して Google クラウド プリント[™]を無効にするか、セキュリ ティ機能ロックを一般モードに設定して、一般モードユーザーの PC プリントを制限するかしてください。 「関連情報」をご覧ください。

🦉 関連情報

• Google クラウド プリントを使用する前に

関連トピック:

・ セキュリティ機能ロック 3.0 のパブリックモードを設定する

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > Google クラウド プリント > Google Chrome[™]、または Chrome OS[™]から印刷する

Google Chrome[™]、または Chrome OS[™]から印刷する

- 1. 本ブラザー製品の電源が入っていることを確認します。
- 2. 印刷したいウェブページを開きます。
- 3. Google Chrome[™]のメニューアイコンをクリックします。
- 4. 印刷をクリックします。
- 5. プリンター一覧からお使いの製品を選択します。
- 6. 必要に応じて印刷オプションを変更します。
- 7. 印刷をクリックします。

関連情報

・ Google クラウド プリント

▲ ホーム > モバイル/クラウド接続 > Google クラウド プリント > モバイル向けの Google Drive[™]から印刷す る

モバイル向けの Google Drive[™]から印刷する

- 1. 本製品の電源が入っていることを確認します。
- 2. お使いの Android[™]機器、または iOS 機器のウェブブラウザーから Google Drive[™]にアクセスします。
- 3. 印刷する文書を開きます。
- 4. メニューアイコンをタップします。
- 5. 印刷をタップします。
- 6. プリンター一覧からお使いの製品を選択します。
- 7. 必要に応じて、印刷オプションを変更します。
- 8. 🙃 または **印刷**をタップします。

」 関連情報

• Google クラウド プリント

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > Google クラウド プリント > モバイル向けの Gmail[™]ウェブメールサー ビスから印刷する

モバイル向けの Gmail[™]ウェブメールサービスから印刷する

- 1. 本製品の電源が入っていることを確認します。
- 2. お使いの Android[™]機器、または iOS 機器のウェブブラウザーから Gmail[™]ウェブメールサービスにアクセスします。
- 3. 印刷するメールを開きます。
- 4. メニューアイコンをタップします。
- ぶ付ファイルの横に 印刷 が表示される場合、添付ファイルも印刷することができます。印刷 をタップし、 携帯端末の指示に従います。
- 5. 印刷をタップします。
- 6. プリンター一覧からお使いの製品を選択します。
- 7. 必要に応じて、印刷オプションを変更します。
- 8. 🙃 または 印刷をタップします。



• Google クラウド プリント

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > AirPrint

AirPrint

- AirPrint の概要
- AirPrint を使用する前に(macOS)
- AirPrint を使用して印刷する
- AirPrint を使用してスキャンを行う(macOS)
- AirPrint を使用してファクス送信を行う(macOS)

AirPrint の概要

AirPrint は、ドライバーをインストールすることなく、お使いの iPad、 iPhone、iPod touch、および Mac パソコンから写真、E メール、ウェブ ページおよび文書をワイヤレスで印刷することを可能にする、Apple 社の OS 用の印刷ソリューションです。

AirPrint ではさらに、原稿を印刷せずに、お使いの Mac パソコンから直接ファクスを送信したり、お使いの Mac パソコンに原稿をスキャンしたりすることができます。



Works with Apple バッジを使用するということは、その機能が、バッジ で特定された技術で動作するように設計され、Apple のパフォーマンス基 準を満たすように開発者に認定されていることを意味します。



🖌 関連情報

- AirPrint
- 関連トピック:

• AirPrint の問題

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > AirPrint > AirPrint を使用する前に(macOS)

AirPrint を使用する前に(macOS)

macOS を使用して印刷を行う前に、本製品を Mac パソコンのプリンター一覧に追加してください。

- 1. アップルメニューからシステム環境設定を選択します。
- 2. **プリンタとスキャナ**をクリックします。
- 3. 画面左側のプリンターリストの下にある[+]アイコンをクリックします。 追加画面が表示されます。
- 4. 本製品を選択して、ドライバのポップアップメニューから AirPrint を選択します。
- 5. **追加** をクリックします。

2 関連情報

AirPrint

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > AirPrint > AirPrint を使用して印刷する

AirPrint を使用して印刷する

- iPad、iPhone、または iPod touch から印刷する
- AirPrint を使用して印刷を行う(macOS)

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > AirPrint > AirPrint を使用して印刷する > iPad、iPhone、または iPod touch から印刷する

iPad、iPhone、または iPod touch から印刷する

印刷手順はアプリケーションによって異なる場合があります。以下の例では Safari を使用します。

- 1. 本製品の電源が入っていることを確認します。
- 2. 印刷するページを Safari で開きます。
- 3. 🛃 または 🏛をタップします。
- 4. プリントをタップします。
- 5. 本製品が選択されていることを確認します。
- 別の製品が選択されている場合や、プリンターが選択されていない場合は、プリンタをタップします。
 利用可能な製品の一覧が表示されます。
- 7. 一覧で本製品の名前をタップします。
- 8. 印刷枚数、両面印刷(本製品が対応している場合)など、必要なオプションを選択します。
- 9. プリントをタップします。

🦉 関連情報

AirPrint を使用して印刷する

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > AirPrint > AirPrint を使用して印刷する > AirPrint を使用して印刷を行う (macOS)

AirPrint を使用して印刷を行う(macOS)

印刷の手順は、アプリケーションによって異なります。ここでは、Safari で閲覧しているウェブページの印刷 手順を例にして説明します。印刷する前に、Mac のプリンターリストに本製品が追加されていることを確認し てください。

- 1. 本製品の電源が入っていることを確認します。
- 2. Mac の Safari で印刷したいウェブページを開きます。
- 3. ファイルをクリックして、プリントを選択します。
- 4. 本製品が選択されていることを確認します。別の製品が選択されている場合や、プリンターが選択されてい ない場合は、プリンタのポップアップメニューをクリックし、本製品を選択します。
- 5. 印刷枚数や両面印刷(本製品が対応している場合)などを必要に応じて設定します。
- 6. **プリント**をクリックします。

関連情報

AirPrint を使用して印刷する

関連トピック:

• AirPrint を使用する前に(macOS)

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > AirPrint > AirPrint を使用してスキャンを行う(macOS)

AirPrint を使用してスキャンを行う(macOS)

スキャンする前に、Macのプリンターリストに本製品が追加されていることを確認してください。

- 1. 原稿をセットします。
- 2. アップルメニューからシステム環境設定を選びます。
- 3. プリンタとスキャナをクリックします。
- 4. スキャナーリストから本製品を選択します。
- 5. **スキャン**タブをクリックし、**スキャナを開く…**ボタンをクリックします。 スキャナー画面が表示されます
- 6. ADF(自動原稿送り装置)に原稿をセットした場合は、**書類フィーダを使用**チェックボックスを選択し、ポップアップメニューからスキャンサイズを選択します。
- 7. ポップアップメニューから保存先フォルダーまたはアプリケーションを選択します。
- 必要に応じて、詳細情報を表示をクリックし、スキャン設定を変更します。
 原稿台ガラスからスキャンした場合は、スキャンしたい部分にマウスポインタをドラッグして、画像をトリ ミングすることができます。
- 9. **スキャン**をクリックします。

🧧 関連情報

• AirPrint

関連トピック:

• AirPrint を使用する前に(macOS)

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > AirPrint > AirPrint を使用してファクス送信を行う(macOS)

AirPrint を使用してファクス送信を行う(macOS)

お使いの製品が Mac のプリンターリストに含まれていることを確認してください。以下の手順は、テキストエディットを例にして説明しています。



AirPrint はモノクロのファクス原稿にのみ対応しています。

- 1. 本製品の電源が入っていることを確認します。
- 2. Mac 上で、ファクスとして送信したいファイルを開きます。
- 3. ファイルをクリックして、プリントを選択します。
- 4. プリンタのポップアップメニューをクリックし、Brother MFC-XXXX Fax(XXXX は、お使いの製品のモデル名)を選択します。
- 5. 宛先などのファクス情報を入力します。
- 6. **ファクス**をクリックします。



AirPrint

関連トピック:

• AirPrint を使用する前に(macOS)

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > Windows 用モバイルプリント

Windows 用モバイルプリント

Windows 用モバイルプリントは、お持ちの Windows の携帯端末からワイヤレスで印刷することができる機能です。ブラザー製品が接続されているネットワークに接続し、携帯端末にプリンタードライバーをインストールすることなく印刷することができます。この機能は多くの Windows アプリでサポートされています。



- 1. Windows の携帯端末(Windows 10 Mobile 以降)
- 2. Wi-Fi[®]接続
- 3. 本ブラザー製品



• モバイル/クラウド接続

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > Mopria[®]プリントサービス

Mopria[®]プリントサービス

Mopria[®]プリントサービスは、Mopria[®] Alliance が開発した、Android[™]携帯端末 (Android[™]バージョン 4.4 以降) 用の印刷機能です。このサービスを使うことによって、追加の設定をしなくても製品と同じネットワークに接続し、印刷することができます。多くの Android[™]ネイティブアプリが、印刷に対応しています。





- 1. Android[™] 4.4 以降
- 2. Wi-Fi[®]接続
- 3. 本製品

Google Play[™] ストアから Mopria[®]プリントサービスをダウンロードして、お使いの Android[™]機器にインストー ルする必要があります。このサービスを使用する前に、機器の電源を入れておく必要があります。

🦉 関連情報

• モバイル/クラウド接続

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > 携帯端末向けの Brother iPrint&Scan

携帯端末向けの Brother iPrint&Scan

Brother iPrint&Scan を使用して、さまざまな携帯端末から印刷とスキャンを行います。

- Android[™]機器の場合
 Brother iPrint&Scan を使用すると、お使いの Android[™]機器から本製品の機能を直接使用することができます。パソコンは必要ありません。
 Google Play[™] ストア アプリから、Brother iPrint&Scan をダウンロードして、インストールします。
- iPhone、iPad、iPod touch を含む iOS 対応のすべての機器の場合
 Brother iPrint&Scan を使用すると、お使いの iOS 機器から本製品の機能を直接使用することができます。
 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 機器の場合

Brother iPrint&Scan を使用すると、お使いの Windows 機器から本製品の機能を直接使用することができます。パソコンは必要ありません。

Microsoft Store から、Brother iPrint&Scan をダウンロードして、インストールします。

詳しい説明は <u>support.brother.co.jp/j/d/b5f3/</u>をご覧ください。

🖌 関連情報

• モバイル/クラウド接続

関連トピック:

・ Windows および Mac 向けの Brother iPrint&Scan

▲ホーム > モバイル/クラウド接続 > 近距離無線通信(NFC)

近距離無線通信(NFC)

近距離無線通信(NFC)を使用すると、至近距離にある2つの機器間で、簡単な処理、データ交換、および無線 通信を行うことができます。

お使いの Android[™]機器が NFC に対応している場合、本製品の NFC タッチ部分に機器をタッチすると、Android 機器からデータ(写真、PDF ファイル、テキストファイル、ウェブページ、E メールメッセージ)を印刷した り、スキャンした写真や文書を機器に送信したりできます。



この機能を使用するには、お使いの Android[™]機器に Brother iPrint&Scan をダウンロードしてインストールする 必要があります。詳しい説明は、 <u>support.brother.co.jp/j/d/b5f3/</u>にアクセスします。

」関連情報

• モバイル/クラウド接続

▲ホーム > ControlCenter

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)

▲ π - Δ > ControlCenter > ControlCenter4 (Windows)

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 を使って本製品のセットアップを行う(Windows)
- ControlCenter4 Advanced モードを使用してカスタムタブを作成する(Windows)

▲ホーム > ControlCenter > ControlCenter4 (Windows) > ControlCenter4 の操作モードを変更する(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 t - r			
Control Center 4	モデル	XXX-XXXX 🔹	設定 ? ヘルブ _ 🗆 🗙
峇 スキャン 🔂 PC-FAX	11 デバイス設定	サポート	
原稿タイプ ○ フォト			
 ● テキスト/グラフ ● モノクロ文書 ● カスタム 300 ×300 dpi 			保存
1677万色カラー			
原稿サイズ			アプリケーションで 開く
A4 210 × 297 mm (8.3 × 11.7 · +			
↓ スキャン			
クリア			OCR
印刷できます BR c M M			brother //
Advanced モード			····
Control Cente	r4 ಕ್ರೆಗಿ <mark>XXX-1</mark>	XXXX 👻	X
	¥1 🛔		設定 ?
目的にあ らかじめ: 設定	ったスキャンを行うことができます。 登録しておくことができます。	各スキャンの設定は、ボタンの右	クリックで表示されるメニューからあ
	_		
	イメージ 00	R Eメール添付	ファイル
印刷できます 取			brother

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を操作して、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。

ControlCenter4 モード選択	
ControlCenter4は本製品が持つ機能の入口の役割を持 ControlCenter(こは2つのモード(Homeモード、Advancedモ を選択することができます。	っているソフトウェアです。 ード)があり、ご自分の使用目的や用途に合った最適なモード
○ Homeモード 写真印刷やスキャン、PCファクスなどの基本的な機能 を使うことができる、初級者向けのモードです。簡単な 操作で機能を実行することができます。 (写真印刷機能はカラー複合機でのみお使いいただけ)	Advancedモード Homeモードに比べて、各機能の細かな設定を行うこと ができる、中級者〜上級者向けのモードです。あらか じめ設定を保持しておくことができます。
ます。また、PCファクスはファクス付き複合機でのみお使 いいただけます)	OK キャンセル

4. **OK** をクリックします。



▲ホーム > ControlCenter > ControlCenter4 (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を操作できます。

- ControlCenter4 Home モードのスキャン (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、両面原稿をスキャンする(Windows)
- ControlCenter4 Home モードのスキャン設定(Windows)

▲ホーム > ControlCenter > ControlCenter4 (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する(Windows)

ControlCenter4 Advanced モードでは、本製品のより詳細な機能を操作して、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(Windows)を使用して、スキャンデータを PDF ファ イルとしてフォルダーに保存する
- ControlCenter4 Advanced モードを使って、両面原稿をスキャンする(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 Advanced モードを使用したスキャン to E メール添付(Windows)
- ControlCenter4 Advanced モード(Windows)を使用したスキャン to 編集可能テキスト ファイル(OCR)
- ControlCenter4 Advanced モードのスキャン設定(Windows)

▲ ホーム > ControlCenter > ControlCenter4 (Windows) > ControlCenter4 を使って本製品のセットアップを行う (Windows)

ControlCenter4を使って本製品のセットアップを行う(Windows)

✓ セキュリティ機能ロックがオンに設定されている場合、リモートセットアップは使用できません。

- 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. **リモートセットアップ**ボタンをクリックします。
- 4. 必要に応じて設定を行います。

3 リモートセットアップ - XXX-XXXX				_ • ×
	<u>基本設定</u> 音量 画面の明るさ 省エネモード	着信音量 ポ'タン確認音量 スピーカー音量 画面の明るさ 照明ダウンタイマー エコモード トナー節約モード スリーフ'タイム 静音モード 自動電源オフ	中 小 中 マ 中 マ 10秒 マ オン マ 2時間 マ	
]	<u> </u>	+ヤノゼル 週用	

エクスポート

クリックすると、現在の設定をファイルに保存します。

エクスポートをクリックすると、本製品のアドレス帳または本製品のすべての設定値の保存ができます。

インポート

クリックしてファイルをインポートし、設定値を読み込みます。

印刷

クリックすると、選択した項目の設定を印刷します。ただし、データが本製品に送信されるまでは、印刷 できません。適用をクリックして、新しいデータを本製品に送信してから、印刷をクリックしてください。

ΟΚ

クリックすると、本製品へデータを送信し、リモートセットアップを終了します。エラーメッセージが表示された場合は、正しいデータを再度入力し、**OK**をクリックします。

キャンセル

クリックすると、設定内容を本製品へ送信せずに、リモートセットアップを終了します。

適用

クリックすると、設定内容を本製品へ送信します。

5. **OK** をクリックします。

- お使いのパソコンがファイアウォールにより保護されているためリモートセットアップが使用できない場合は、ファイアウォールの設定をポート番号 137 および 161 経由の通信を許可するよう変更してください。
- Windows ファイアウォールを使用し、ブラザーソフトウェアおよびドライバーをブラザーインストールディ スクからインストールした場合は、必要なファイアウォールはすでに設定されています。

| 関連情報

- ControlCenter4 (Windows)
- ・ リモートセットアップ(Windows)

▲ホーム > ControlCenter > ControlCenter4 (Windows) > ControlCenter4 Advanced モードを使用してカスタ ムタブを作成する (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。

イメージ - ControlCent	er4			—
ボタン名				
イメージ				
ファイル形式			ファイルサイズ優	先度
JPEG (*.jpg)			小 (スピード)	大 (画品質)
使用するアプリケーション				
Windows フォト ビューアー	Windows フォト ビューアー			
ファイル名				
CCI_000001.jpg		変更		
保存先フォルダー				
C:¥Users¥User¥Picture	s¥ControlCenter4¥Scan			
🔲 プレスキャン				
解像度			明るさ	
300 x 300 dpi		-		
カラー設定				0
1677万色力ラー		•	コントラスト	
原稿サイズ				IIIII
A4 210 x 297 mm (8.3)	c 11.7 インチ)	-		0
			🔲 継続スキャン	
1	前読取り			
	R122200			
0	短辺をとじる			
			🔄 2in1 IDカードスキャン	
☑ スキャン開始前に設定	目面を表示する			
初期値	詳細設定		OK キャンセル	

「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。


ControlCenter4 (Windows)

▲ホーム > Windows および Mac 向けの Brother iPrint&Scan

Windows および Mac 向けの Brother iPrint&Scan

- Brother iPrint&Scan の概要
- Brother iPrint&Scan を使ってスキャンする(Mac)

▲ホーム > Windows および Mac 向けの Brother iPrint&Scan > Brother iPrint&Scan の概要

Brother iPrint&Scan の概要

Windows および Mac 向けの Brother iPrint&Scan を使用して、お使いのパソコンから印刷およびスキャンします。 以下の画面は、Windows 向けの Brother iPrint&Scan の例を示しています。アプリケーションのバージョンによって、実際の画面と異なることがあります。

Windows の場合

サポートサイト(<u>support.brother.co.jp</u>)で、お使いのモデルの**ソフトウェアダウンロード**ページを開き、最 新のアプリケーションをダウンロードします。

• Mac 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	– ¤ ×
۵ (+ ۲- <i>b</i> 7-b)	一を作成 選択中の製品:
プリント スキャン	MFC-XXXX USB 接続
	本体からのスキャン設定製品を選択

関連情報

• Windows および Mac 向けの Brother iPrint&Scan

関連トピック:

・ 携帯端末向けの Brother iPrint&Scan

トラブルシューティング

本製品の使用時に生じやすい一般的な問題を解決するには、この章をご覧ください。ほとんどの問題はご自身で 解決できます。

重要

技術的サポートについては、必ず本製品をお買い上げの国内にてお問い合わせください。

ブラザー純正以外の部品を使用すると、印刷品質、ハードウェア性能、および製品の信頼性に影響する場合 があります。

✓ サポートが必要な場合は、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(support.brother.co.jp)にアク
 セスしてください。

まず、以下の点を確認してください。

- 本製品の電源コードが正しく接続され、本製品の電源がオンになっている。「かんたん設置ガイド」をご覧 ください。
- 本製品の保護部材がすべて取り外されている。「かんたん設置ガイド」をご覧ください。
- 用紙トレイに用紙が正しくセットされている。
- インターフェイスケーブルが本製品とパソコンにしっかりと接続されている。または、本製品とパソコンで 無線接続が設定されている。
- エラーとメンテナンスメッセージ

各項目を確認しても問題が解決しない場合は、問題を特定し、「関連情報」をご覧ください。

🦉 関連情報

- エラーメッセージとメンテナンスメッセージ
- クラウド接続機能のエラーメッセージ
- 原稿が詰まったときは
- 紙詰まり
- 印刷の問題
- ・ 印刷品質の改善
- 電話とファクスの問題
- ネットワークの問題
- Google クラウド プリントの問題
- AirPrint の問題
- その他の問題
- 本製品の情報を確認する
- 本製品を初期状態に戻す

エラーメッセージとメンテナンスメッセージ

 ・ 画面にエラーが表示され、お使いの Android[™]機器が NFC 機能をサポートしている場合、本製品の NFC タッチ部分にお使いの機器をタッチしてサポートサイト(ブラザーソリューションセンター)へアクセ スし、お使いの機器で最新の FAQ を参照してください。(お使いの携帯端末の電話会社の通信料金が適 用されます。)

本製品とお使いの Android[™]機器の両方の NFC 設定がオンになっていることを確認してください。

高度な機能を備えたオフィス製品によく見られるように、エラーが発生したり、消耗品の交換が必要なことがあ ります。その場合、本製品はエラーや必要な定期メンテナンスを特定し、適切なメッセージを表示します。最も 一般的なエラーとメンテナンスのメッセージを表に記載します。

エラーを解決し、メッセージを消すには「対処方法」欄の指示に従ってください。

ほとんどの問題解決と定期メンテナンスはご自身で実行できます。サポートが必要な場合は、 support.brother.co.jpを参照し、よくあるご質問 (Q&A) ページをクリックしてください。

エラーメッセージ	原因	対処方法		
[色ずれ補正]	登録に失敗しました。	 ・ しを長押しして、本製品の電源を切ります。 数秒待ってから、電源をもう一度入れます。画面を使用して、色ずれ補正を再実行します。 ・ 新しいベルトユニットを取り付けます。 ・ 問題が解決しない場合は、ブラザーコールセンター(カスタマーサービス)か、地域の販売店にお問い合わせください。 		
[色補正]	補正に失敗した。	 ・ しを長押しして、本製品の電源を切ります。 数秒待ってから、電源をもう一度入れます。画面を使用して、色ずれ補正を再実行します。 ・ 新しいベルトユニットを取り付けます。 ・ 問題が解決しない場合は、ブラザーコールセンター(カスタマーサービス)か、地域の販売店にお問い合わせください。 		
[印刷できません] ##	製品に機械的な異常がありま す。	 ・ を長押しして本製品の電源を切り、数分待ってから、電源をもう一度入れます。 エラーが解決しない場合は、ブラザーコールセンター(お客様相談窓口)にお問い合わせください。 		
[印刷データがいっぱいです]	製品のメモリーが一杯です。	と押して、以前保存した安全な印刷データを 削除します。		
[印刷ページ数超過]	セキュリティー機能ロック 3.0 に設定された印刷の上限に達し ました。	管理者に問い合わせて、お客様のセキュリティ機 能ロックの設定値を確認します。		
[カバーが開いています]	トップカバーが完全に閉まって いません。	本製品のトップカバーを開け、しっかりと閉めま す。		
[カバーが開いています]	電源投入時に、定着ユニットカ バーが完全に閉まっていない か、製品の後部で紙詰まりが発 生しています。	製品のバックカバーの内側にある定着ユニットカ バーを閉じます。 本製品後部の内側に紙詰まりがないことを確認 し、定着ユニットカバーを閉じます。		
[カバーが開いています]	ADF(自動原稿送り装置)カバ ーが完全に閉まっていません。	ADF カバーを閉じます。 それでもエラーメッセージが表示される場合、 <mark>と</mark> を押します。		

エラーメッセージ	原因	対処方法
[紙詰まり MP トレイ]	多目的トレイの内側で用紙が詰 まっています。	多目的トレイの内側および周囲から、詰まった用 紙を丁寧に取り除きます。用紙をセットし、[リト ライ]を押します。
[紙詰まり 後ろ]	製品の後方で用紙が詰まってい ます。	定着ユニットカバーを開け、詰まっている用紙を ゆっくりと取り除きます。定着ユニットカバーを 閉じます。それでもエラーメッセージが表示され る場合、 [リトライ]を押します。
[紙詰まり トレイ 1]	表示された用紙トレイの内側で 用紙が詰まっています。	液晶ディスプレーのアニメーション表示に従い、 用紙トレイを引き出してすべての詰まった用紙を 取り除きます。
[紙詰まり 内部]	製品の内部で用紙が詰まってい ます。	トップカバーを開けてトナーカートリッジとドラ ムユニットを取り外し、詰まっている用紙をゆっ くりと取り除きます。トナーカートリッジとドラ ムユニットを本製品に再度取り付けます。トップ カバーを閉じます。
[紙詰まり 両面]	用紙トレイまたは定着ユニット の下側で用紙が詰まっていま す。	用紙トレイを取り外すか、バックカバーを開けて、 詰まっている用紙をゆっくりと取り除きます。
[結露が発生しています]	室温の変化により、本製品の内 部で結露が発生した可能性があ ります。	本製品の電源は入れたままにします。トップカバ ーを開けて 30 分待ちます。本製品の電源を切っ て、カバーを閉じます。再度電源を入れます。
[原稿が詰まっています]	原稿が挿入されていないか、原 稿が正しく送られずに詰まって いるか、ADF(自動原稿送り装 置)からスキャンされた原稿が 長すぎました。	詰まった用紙を ADF(自動原稿送り装置)ユニッ トから取り除きます。 ADF(自動原稿送り装置)ユニットの用紙送り部 から異物を完全に取り除きます。
[サイズエラー]	プリンタードライバーに定義さ れた用紙サイズは、定義された トレイでサポートされていませ ん。	定義されたトレイでサポートされている用紙サイ ズを選択します。
[サイズエラー 両面]	本製品の用紙サイズ設定で指定 された用紙サイズは、自動両面 印刷には使用できません。	(必要な場合は) K を押します。
	トレイにセットされている用紙 サイズが正しくないか、自動両 面印刷には使用できない用紙で	の設定をその用紙サイスに合わせます。 両面印刷に対応している用紙サイズを選択しま す。
	す。 	自動両面印刷に使用できる用紙サイズは A4 です。
[使用不能な USB 機器です]	暗号化されているか、サポート されていない USB 機器または USB フラッシュメモリーが、 USB ダイレクトインターフェ イスに接続されています。	USB ダイレクトインターフェイスから該当機器 を外します。
[使用不能な USB 機器です] [USB 機器を取り外して電源を 入れ直してください]	不良 USB 機器または高電力消 費量の USB 機器が、USB ダイ レクトインターフェイスに接続 されています。	 USB ダイレクトインターフェイスから該当機器を外します。 を長押しして本製品の電源を切り、電源をもう一度入れます。
[消耗品 お知らせ] [ドラム交換]	ドラムユニットの交換時期です。	画面に表示された色のドラムユニットを交換しま す。
	ドラムユニットを新しいものに 交換した後も、このメッセージ が表示される場合は、ドラムユ ニットカウンターがリセットさ れていません。	ドラムユニットカウンターをリセットします。 「関連情報」をご覧ください: ドラムユニットを 交換する

エラーメッセージ	原因	対処方法	
[消耗品 お知らせ] [ベルトユニット交換]	ベルトユニットの交換時期で す。	ベルトユニットを新しいものに交換してくださ い。 「関連情報」をご覧ください: ベルトユニットを 交換する	
[消耗品 お知らせ] [まもなくトナー交換:]X (Xは、寿命が近づいているトナ ーカートリッジまたはドラムユ ニットの色を示します。BK=ブ ラック、C=シアン、M=マゼン タ、Y=イエロー。)	液晶ディスプレーにこのメッセ ージが表示されても、まだ印刷 できます。トナーカートリッジ の寿命が近づいています。	画面に [トナー交換] が表示される前に新しいト ナーカートリッジを注文してください。	
[消耗品 お知らせ] [まもなくドラム交換]	ドラムユニットの寿命が近づい ています。	液晶ディスプレーに [ドラム交換]が表示される 前に新しいドラムユニットを注文してください。	
[消耗品 お知らせ] [まもなくベルトユニット交換]	ベルトユニットの寿命が近づい ています。	画面に[ベルトユニット交換]が表示される前に 新しいベルトユニットを注文してください。	
[消耗品 お知らせ] [まもなく廃トナーボックス交 換]	廃トナーボックスがほぼ一杯で す。	画面に [廃トナーボックス交換] が表示される前 に新しい廃トナーボックスを注文してください。	
[スキャンできません]	原稿が長すぎるため両面スキャ ンできません。	を押します。両面スキャンを行う場合は、A4 サイズの用紙を使用します。その他の用紙は、サ イズが以下の範囲内であることが必要です。 長さ: 147.3~355.6 mm 幅: 105 mm~215.9 mm	
[スキャンできません] ##	製品に機械的な異常がありま す。	 ・ を長押しして本製品の電源を切り、電源をもう一度入れます。 エラーが解決しない場合は、ブラザーコールセンター(お客様相談窓口)にお問い合わせください。 	
[切断されました]	送信相手または送信相手のファ クス機により、通信が停止され ました。	もう一度送信または受信します。 受信が繰り返し停止し、VoIP(Voice over IP)シ ステムを使用している場合、互換から安心(VoIP) に変更してみます。	
[タッチパネルエラー]	電源オン時の初期化が終了する 前に、画面が押されました。	他のものが画面に接触していないことを確認して ください。	
	タッチスクリーンの下部とフレ ームとの間に、異物がはさまっ ている可能性があります。	画面の下部とフレームとの間に固い紙片を差し込み、前後にスライドさせて破片を押し出します。	
[小さい用紙を印刷します]	トレイにセットされている用紙 が短かすぎるため、上面排紙ト レイに排紙できません。	バックカバー(背面排紙トレイ)を開き、背面排 紙トレイに印刷済みのページを排紙できるように します。印刷済みのページを取り除き、[リトラ イ]を押します。	
[通信エラー]	電話回線の状態が悪いため、通 信エラーが発生しました。	ファクスを再送信するか、本製品を他の電話回線 に接続します。問題が解決しない場合は、電話会 社に問い合わせて、お使いの電話回線を確認して ください。	
[トナーが確認できません]	トナーカートリッジが正しく取 り付けられていません。	画面に表示された色のトナーカートリッジとドラ ムユニットのセットを取り外します。トナーカー トリッジをいったん取り出し、ドラムユニットに 戻します。トナーカートリッジとドラムユニット を本製品に再度取り付けます。 問題が解決しない場合は、ブラザーコールセンタ ー(カスタマーサービス)か、地域の販売店にお 問い合わせください。	

エラーメッセージ	原因	対処方法
[トナーがセットされていません]	トナーカートリッジまたは、ト ナーカートリッジとドラムユニ ットのセットが正しく取り付け られていません。	トナーカートリッジとドラムユニットのセットを 取り外します。ドラムユニットからトナーカート リッジをいったん取り除き、ドラムユニットにも う一度取り付けます。トナーカートリッジとドラ ムユニットのセットを、本製品に再度取り付けま す。問題が解決しない場合は、トナーカートリッ ジを交換します。
[トナー交換]	トナーカートリッジの寿命が近 づいています。本製品はすべて の印刷操作を停止します。 メモリーに空き容量がある場 合、ファクスはメモリーに保存 されます。	画面に表示された色のトナーカートリッジを交換 します。 「関連情報」をご覧ください: トナーカートリッ ジを交換する
[ドラム お手入れ]	ドラムユニットのコロナワイヤ ーを清掃する必要があります。	ドラムユニットのコロナワイヤーを清掃します。 「関連情報」をご覧ください: コロナワイヤーの クリーニングをする 問題が解決しない場合は、ドラムユニットを新し いちのに交換します。
[ドラム停止]	ドラムユニットの交換時期で す。	ドラムユニットを交換してください。 「関連情報」をご覧ください: ドラムユニットを 交換する
[ドラムユニットがありません]	ドラムユニットが正しく取り付 けられていません。	画面に表示された色のトナーカートリッジとドラ ムユニットを再装着します。
[トレイ1が開いています]	用紙トレイが取り付けられてい ないか、正しく取り付けられて いません。	液晶ディスプレーに表示されたトレイを再装着します。
[廃トナーボックスがありません]	廃トナーボックスが取り付けら れていないか、正しく取り付け られていません。	廃トナーボックスを再度取り付けます。
[廃トナーボックス交換]	廃トナーボックスの交換時期で す。	廃トナーボックスを新しいものに交換してください。 「関連情報」をご覧ください: 廃トナーボックス を交換する
[ハブはサポートしていません]	USB ハブ機器が、USB ダイレク トインターフェイスに接続され ています。	USB ダイレクトインターフェイスから USB ハブ 機器を外します。
[ヒーター確認中]	定着ユニットの温度が、指定された時間内に指定された温度まで上がりません。	を長押しして本製品の電源を切り、数秒待ってから、電源をもう一度入れます。電源を入れたまま、製品を15分間待機状態にします。
	上有ユニットか熟9さよ9。	

エラーメッセージ	原因	対処方法	
[ファクスメモリが少なくなり ました]	本製品のファクスメモリーが一 杯です。	みるだけ受信機能を使用している場合は、不要な 受信ファクスデータを削除します。	
		みるだけ受信機能を使用せず、メモリー受信機能 を使用している場合は、受信ファクスデータを印 刷します。	
		「関連情報」をご覧ください: 本製品のメモリー に保存されたファクスを印刷する	
[ベルトユニットがありません]	ベルトユニットが取り付けられ ていないか、正しく取り付けら れていません。	ベルトユニットをもう一度取り付けます。	
[メモリがいっぱいです]	製品のメモリーが一杯です。	ファクスの送信またはコピー操作が進行中の場合 は、以下のいずれかを行います。	
		 [読み取り分送信]を押してこれまでにスキャンしたページを送信します。 	
		 [読み取り分コピー]を押してこれまでに読み 取った分のページをコピーします。 	
		 [中止する] または を押し、他の進行中の 操作が終了するのを待ってから 再実行してく 	
		ださい。	
		を行います。	
		• 原稿を複数に分けます。	
		• 解像度を低くします。	
		 ファイルサイズを減らします。 	
		 ファイルタイプに高圧縮 PDF を選択します。 	
		 メモリーからファクスを消去します。 	
		印刷操作が進行中の場合は、 🔣 を押し、印刷解	
		像度を下げます。	
[用紙がありません MP トレイ]	多目的トレイの用紙が切れてい	次のいずれかを行います。	
	るか、多目的トレイに用紙が正 しくセットされていません。	 多目的トレイに用紙をセットします。用紙ガ イドが正しいサイズに設定されていることを 確認します。 	
		 多目的トレイに用紙が残っている場合は取り 出し、もう一度セットします。用紙ガイドが正 しいサイズに設定されていることを確認しま す。 	
[用紙がありません トレイ1]	用紙トレイの用紙がないか、用	次のいずれかを行います。	
	紙トレイに用紙が正しくセット されていません。	 液晶ディスプレーに表示されたトレイに用紙 をセットします。用紙ガイドが正しいサイズ に設定されていることを確認します。 	
		 用紙トレイに紙が残っている場合は取り出し、 もう一度セットします。用紙ガイドが正しい サイズに設定されていることを確認します。 	
		 用紙トレイに用紙を入れすぎないでください。 	
[用紙サイズが合いません]	トレイの用紙サイズが正しくあ りません。	トレイに正しいサイズの用紙をセットし、トレイ の用紙サイズを設定します。	
[用紙サイズ間違い MP] [用紙サイズ間違い トレイ1]	指定されたトレイでコピー中に 用紙が切れ、本製品が次に優先 順位の高いトレイから同じサイ ズの用紙を送ることができませ ん。	用紙トレイに用紙をセットします。	

エラーメッセージ	原因	対処方法
[用紙種類が違います]	プリンタードライバーで指定さ れたメディアタイプが本製品の メニューで指定された用紙タイ プと一致しません。	トレイに正しいタイプの用紙をセットして、本製 品の用紙タイプ設定で正しい用紙タイプを選択し てください。
[用紙を送れません]	用紙がないか、用紙トレイに用 紙が正しくセットされていませ ん。	 用紙トレイに用紙をセットします。用紙ガイ ドが正しいサイズに設定されていることを確認します。
		 用紙トレイに紙が残っている場合は取り出し、 もう一度セットします。用紙ガイドが正しい サイズに設定されていることを確認します。 用紙トレイに用紙を入れすぎないでください。
[利用できません]	使用する機能は、セキュリティ ー機能ロック 3.0 により制限さ れています。	管理者に問い合わせて、お客様のセキュリティ機 能ロックの設定値を確認します。
[両面印刷できません]	製品のバックカバーが完全に閉 まっていません。	本製品のバックカバーを閉位置に固定されるまで 完全に閉じます。
[冷却中]	本製品内側の温度が高すぎま す。本製品は現在の印刷ジョブ を一時停止し、冷却モードに入 ります。	本製品が冷却を終了するまでお待ちください。障 害物で排気口をふさがないようにしてください。 本製品の冷却が終了すると、印刷が再開されます。

🔽 関連情報

- トラブルシューティング
 - ファクスや通信管理レポートの転送

関連トピック:

- 用紙トレイに用紙をセットして印刷する
- ・多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットして印刷する
- 消耗品の交換
- トナーカートリッジを交換する
- ドラムユニットを交換する
- ベルトユニットを交換する
- 廃トナーボックスを交換する
- コロナワイヤーのクリーニングをする
- 本製品のメモリーに保存されたファクスを印刷する
- ・色補正を行う

▲ホーム > トラブルシューティング > エラーメッセージとメンテナンスメッセージ > ファクスや通信管理レポートの転送

ファクスや通信管理レポートの転送

画面に次の表示がある場合:

- [印刷できません] ##
- [スキャンできません] ##

ファクスを別のファクス機またはパソコンに転送することをお勧めします。

ファクス通信管理レポートを転送して、転送する必要があるファクスがあるかどうかを確認することもできます。

ノアクス転送後に画面にエラーメッセージが表示される場合、本製品から電源を外した状態で数分おいてから、接続しなおしてください。

🖌 関連情報

- エラーメッセージとメンテナンスメッセージ
 - 別のファクス機にファクスを転送する
 - お使いのパソコンにファクスを転送する
 - 別のファクス機に通信管理レポートを転送する

▲ホーム > トラブルシューティング > エラーメッセージとメンテナンスメッセージ > ファクスや通信管理レポートの転送 > 別のファクス機にファクスを転送する

別のファクス機にファクスを転送する

発信元登録を設定していない場合、ファクス転送モードに入ることはできません。

- 1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [サービス] > [データ転送] > [ファクス転送]を押します。
- 2. 以下のいずれかを行ってください:
 - 液晶ディスプレーに[受信データはありません] と表示された場合は、製品のメモリー内にはファクスは 残っていません。[閉じる]を押します。
 - ファクスの転送先であるファクス番号を入力します。
- 3. [スタート]を押します。

🖌 関連情報

• ファクスや通信管理レポートの転送

関連トピック:

• 発信元を登録する

▲ホーム > トラブルシューティング > エラーメッセージとメンテナンスメッセージ > ファクスや通信管理レポートの転送 > お使いのパソコンにファクスを転送する

お使いのパソコンにファクスを転送する

 ソフトウェアとドライバーがお使いのパソコンにインストール済みであることを確認し、PC-FAX 受信をオン にします。

以下のいずれかを行ってください:

• (Windows 7)

🚱 (スタート)メニューから、すべてのプログラム > Brother > Brother Utilities を選択します。

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 ゲーションバーのパソコンからファクスを送受信するをクリックして、PC-FAX 受信を起動をクリックし ます。

・ (Windows 8 および Windows 10)

(Brother Utilities)をクリックし、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パソコンからファクスを送受信するをクリックして、PC-FAX 受信を起動をクリックします。

- 製品で[PC ファクス受信]を設定したことを確認します。
 PC-FAX 受信機能をセットアップする際にファクスがメモリーにある場合、画面に [ファクスを PC に転送しますか?] が表示されます。
- 3. 以下のいずれかを行ってください:
 - パソコンにすべてのファクスを転送するには、 [はい]を押します。
 - ・ 終了して、ファクスを本製品のメモリーに残すには、[いいえ]を押します。
- 4. 💧 を押します。

🦉 関連情報

• ファクスや通信管理レポートの転送

▲ホーム > トラブルシューティング > エラーメッセージとメンテナンスメッセージ > ファクスや通信管理レポートの転送 > 別のファクス機に通信管理レポートを転送する

別のファクス機に通信管理レポートを転送する

発信元登録を設定していない場合、ファクス転送モードに入ることはできません。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [サービス] > [データ転送] > [レポート転送]を押します。
- 2. ファクス通信管理レポートの転送先であるファクス番号を入力します。
- 3. [スタート]を押します。

🦉 関連情報

• ファクスや通信管理レポートの転送

関連トピック:

• 発信元を登録する

▲ホーム > トラブルシューティング > クラウド接続機能のエラーメッセージ

クラウド接続機能のエラーメッセージ

エラーが発生すると、ブラザー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 記載します。

ほとんどのエラーはご自身で解決できます。この表の対処を行っ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)で最新のトラブルシューティング情報をご覧ください。

サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)<u>support.brother.co.jp</u>にアクセスしてください。

接続エラー

エラーメッセージ	原因	対処方法
[ネットワーク接続エラー 02] [ネットワークに接続されていません ネットワークの接続状況を確認して ください]	お使いのブラザー製品がネットワー クに接続されていません。	 ネットワーク接続が良好であることを確認します。 お使いのブラザー製品の電源を投入した後に、すぐに[クラウド]ボタンを押した場合、ネットワーク接続がまだ確立されていない可能性があります。少し待ってから再度実行してください。
[ネットワーク接続エラー 03] [サーバーへの接続に失敗しましたネ ットワーク設定を確認してください]	 ネットワークやサーバーの設定が 間違っています。 ネットワークまたはサーバーに問 題があります。 	 ネットワークの設定が正しいことを確認するか、少し待ってから再度実行してください。 お使いのブラザー製品の電源を投入した後に、すぐに[クラウド]ボタンを押した場合、ネットワーク接続がまだ確立されていない可能性があります。少し待ってから再度実行してください。
[ネットワーク接続エラー 07] [サーバーへの接続に失敗しました時 刻設定が正しくありません]	日付と時刻の設定が間違っています。	日付と時刻を正しく設定します。お 使いのブラザー製品の電源コードが 抜かれた場合、日付と時刻がお買い上 げ時の設定にリセットされることが あります。

認証エラー

エラーメッセージ	原因	対処方法
[認証エラー 01] [PIN コードが正しくありません 正 しい PIN を入力してください]	入力した PIN コードが正しくありま せん。PIN コードは、お使いのブラザ ー製品にアカウントを登録する際に 入力した4桁の数字です。	正しい PIN コードを入力してくださ い。
[認証エラー 02] [仮登録 ID が間違っているか発行さ	入力した仮登録 ID が間違っていま す。	正しい仮登録 ID を入力してくださ い。
れた仮登録 ID がすでに失効していま す または一度使用した仮登録 ID は 使用できません 正しい仮登録 ID を 入力するか仮登録 ID の再発行を行っ てください 仮登録 ID の有効期限は 発行から 24 時間です]	入力された仮登録 ID の期限が切れて います。仮登録 ID は、24 時間有効で す。	再度クラウド接続機能の利用申請を 行い、新たに仮登録 ID を取得します。 次に、新しい仮登録 ID を使ってお使 いのブラザー製品にアカウントを登 録してください。
[認証エラー 03] [表示名がすでに登録されています 異なる表示名を登録してください]	表示名として入力した名前がすでに 別のユーザーに登録されています。	別の表示名を入力してください。

サーバーエラー

エラーメッセージ	原因	対処方法
[サーバーエラー 01] [サービスへの認証情報が無効です 下記ウェブページより 仮登録 IDを 取得する必要があります http:// bwc.brother.com 仮登録 IDを取 得後 OKを押してください]	ブラザー製品の認証情報(サービスに アクセスするために必要)の有効期限 が切れている、または無効です。	再度クラウド接続機能の利用申請を 行い、新たに仮登録 ID を取得します。 次に、新しい仮登録 ID を使ってお使 いのブラザー製品にアカウントを登 録してください。
[サーバーエラー 03] [サービスが対応していないファイル のアップロードに失敗しました 未対 応のファイルもしくは画像が壊れて います ファイル情報を確認してくだ さい]	 アップロードしようとしているファ イルに次のような問題があります。 ファイルの画素数、サイズなどが サービスの制限を超えている。 ファイル形式が非対応。 ファイルが破損している。 	 このファイルは使えません。 サービスが対応しているファイル サイズ、形式の上限を確認してく ださい。 別のファイル形式で保存してくだ さい。 可能であれば、新しく破損してい ないファイルを取得してくださ い。
[サーバーエラー 13] [サービスが一時的に利用できません 時間をおいて再試行してください]	Web サービスに問題があり、現在使用 できません。	少し待ってから再実行します。再度 メッセージが表示された場合は、ウェ ブサービスが利用可能かどうかを確 認するためにパソコンからウェブサ ービスにアクセスしてみてください。

ショートカットエラー

エラーメッセージ	原因	対処方法
[ショートカットエラー 02] [利用アカウントが使用できなくなっ ています 選択したショートカットを 削除後アカウントの再登録およびシ ョートカットの再登録を行なってく ださい]	ショートカットが登録された後にア カウントが削除されたため、ショート カットを使用することはできません。	ショートカットを削除し、再度アカウ ントとショートカットを登録します。

」 関連情報

• トラブルシューティング

▲ホーム > トラブルシューティング > 原稿が詰まったときは

原稿が詰まったときは

- ADF(自動原稿送り装置)の上部の原稿詰まり
- 原稿台カバーの下部の紙詰まり
- ADF(自動原稿送り装置)に詰まった紙片を取り除く

▲ホーム > トラブルシューティング > 原稿が詰まったときは > ADF(自動原稿送り装置)の上部の原稿詰まり

ADF(自動原稿送り装置)の上部の原稿詰まり

- 1. ADF(自動原稿送り装置)から詰まっていない用紙を取り除きます。
- 2. ADF カバーを開けます。
- 3. 詰まった紙を左方向に引っ張り出します。原稿が破れている場合は、また紙詰まりを起こさないように、すべての紙片を取り除いてください。



- 4. ADF カバーを閉じます。
- 5. 🗙を押します。



• 原稿が詰まったときは

▲ホーム > トラブルシューティング > 原稿が詰まったときは > 原稿台カバーの下部の紙詰まり

原稿台カバーの下部の紙詰まり

- 1. ADF(自動原稿送り装置)から詰まっていない用紙を取り除きます。
- 2. 原稿台カバーを持ち上げます。
- 3. 詰まった紙を右方向に引っ張り出します。原稿が破れている場合は、また紙詰まりを起こさないように、すべての紙片を取り除いてください。



- 4. 原稿台カバーを閉じます。
- 5. 🗙を押します。



• 原稿が詰まったときは

▲ホーム > トラブルシューティング > 原稿が詰まったときは > ADF(自動原稿送り装置)に詰まった紙片を取 り除く

ADF(自動原稿送り装置)に詰まった紙片を取り除く

- 1. 原稿台カバーを持ち上げます。
- 2. ADF(自動原稿送り装置)に厚紙などの硬い紙を入れ、細かい紙片を押し出します。



- 3. 原稿台カバーを閉じます。
- 4. 🗙を押します。

✓ 関連情報

• 原稿が詰まったときは

▲ ホーム > トラブルシューティング > 紙詰まり

紙詰まり

用紙を追加する際は、必ずトレイにある残りの用紙を一度出し、追加する用紙と一緒にばらつきがないようにまとめてください。これにより、複数枚の紙が同時に給紙され、紙詰まりを起こすのを防ぎます。

- 多目的トレイで紙が詰まっている
- 用紙トレイで紙が詰まっている
- 排紙トレイで紙が詰まっている
- 製品の後方で紙が詰まっている
- 製品の内部で紙が詰まっている
- 用紙トレイの下で紙が詰まっている

▲ホーム > トラブルシューティング > 紙詰まり > 多目的トレイで紙が詰まっている

多目的トレイで紙が詰まっている

本製品の操作パネルまたはステータスモニターが製品の多目的トレイに紙詰まりがあることを示している場合は、次の手順に従ってください。

- 1. 多目的トレイから用紙を取り除きます。
- 2. すべての詰まった用紙を多目的トレイの内側および周囲から取り除きます。



- 3. 用紙の束をあおぐようにしごいてから、多目的トレイへもう一度セットしてください。
- 多目的トレイに用紙を再びセットする際には、トレイ両側の用紙最大位置(1)を超えていないことを確認してください。



5. 本製品の液晶ディスプレーに表示される指示に従ってください。



▲ホーム > トラブルシューティング > 紙詰まり > 用紙トレイで紙が詰まっている

用紙トレイで紙が詰まっている

本製品の操作パネルまたはステータスモニターが用紙トレイに紙詰まりがあることを示している場合は、次の手順に従ってください。

1. 用紙トレイを本製品から完全に引き出します。



2. 詰まった紙をゆっくりと引き抜きます。



Ø

🏾 両手で詰まった紙を下方向に引っ張ると紙を簡単に取り除くことができます。

3. また紙詰まりが起きないよう、用紙の束をあおぐようにしごいてから、用紙サイズに合わせて用紙ガイドを 調整します。用紙トレイに用紙をセットします。



4. 用紙が用紙最大位置(▼▼▼)以下にあることを確認します。



5. 用紙トレイを本製品にしっかりと取り付けます。



▲ホーム > トラブルシューティング > 紙詰まり > 排紙トレイで紙が詰まっている

排紙トレイで紙が詰まっている

排紙トレイに紙詰まりがある場合は、次の手順に従ってください。

1. 両手でスキャナーを開きます。



2. 詰まっている紙を取り除きます。



3. スキャナーを両手で下に押すようにして閉じます。





▲ホーム > トラブルシューティング > 紙詰まり > 製品の後方で紙が詰まっている

製品の後方で紙が詰まっている

本製品の操作パネルまたはステータスモニターが製品の後方(背面)に紙詰まりがあることを示している場合は、 次の手順に従ってください。

- 1. 本製品の電源を入れ、そのまま使用せずに 10 分間放置して、本製品内部の非常に高温の部品が内蔵ファンにより冷却されるのを待ちます。
- 2. バックカバーを開きます。



3. 左右の緑色のタブを手前に引いて、定着ユニットカバーを外します。





高温注意

Ø

本製品の内部部品は非常に高温になります。本製品の温度が下がるまで手を触れないでください。



バックカバーの内側にあるグレーの封筒レバーが封筒の位置まで引き出されている場合は、これらのレバー を元の位置に押し上げてから、緑色のタブを引き下げます。

4. 両手を使って定着ユニットから詰まっている紙を優しく引っ張ります。



5. 定着ユニットカバーを閉じます。



封筒に印刷する場合は、バックカバーを閉じる前に、封筒の位置までグレーの封筒レバーを再度引き下げます。

6. 本製品のバックカバーが閉位置に固定されるまで完全に閉じます。



▲ホーム > トラブルシューティング > 紙詰まり > 製品の内部で紙が詰まっている

製品の内部で紙が詰まっている

本製品の操作パネルまたはステータスモニターが製品内部に紙詰まりがあることを示している場合は、次の手順 に従ってください。

- 1. 本製品の電源を入れ、そのまま使用せずに 10 分間放置して、本製品内部の非常に高温の部品が内蔵ファンにより冷却されるのを待ちます。
- 2. トップカバーを、開位置に固定されるまで完全に開きます。





高温注意

本製品の内部部品は非常に高温になります。本製品の温度が下がるまで手を触れないでください。



3. トナーカートリッジとドラムユニットをすべて取り外します。

▲ 注意

誤ってトナーがこぼれたり飛び散ったりする場合があるため、トナーカートリッジとドラムユニットは、 何もない平らな場所に使い捨ての紙を敷き、その上に置くことをお勧めします。

重要

静電気による本製品の損傷を防ぐために、イラストで示す電極部分には触れないでください。



4. 詰まっている紙をゆっくりと取り除きます。



5. 各トナーカートリッジとドラムユニットを本製品に再度差し込みます。4 つすべてのトナーカートリッジと ドラムユニットの色を、本製品上のラベルの色と合わせてください。



6. 本製品のトップカバーを閉じます。



紙詰まり

▲ホーム > トラブルシューティング > 紙詰まり > 用紙トレイの下で紙が詰まっている

用紙トレイの下で紙が詰まっている

本製品の操作パネルまたはステータスモニターが用紙トレイに紙詰まりがあることを示している場合は、次の手順に従ってください。

- 1. 本製品の電源を入れ、そのまま使用せずに 10 分間放置して、本製品内部の非常に高温の部品が内蔵ファンにより冷却されるのを待ちます。
- 2. 用紙トレイを本製品から完全に引き出します。



3. 詰まっている用紙が本製品の内部に残っていないことを確認します。



4. 本製品の内部で用紙が詰まっていない場合は、用紙を用紙トレイから取り除き、用紙トレイを裏返して、用 紙トレイの下をチェックしてください。





5. 用紙トレイで用紙が詰まっていない場合は、バックカバーを開きます。





高温注意

本製品の内部部品は非常に高温になります。本製品の温度が下がるまで手を触れないでください。



6. 両手を使って本製品の背面から詰まっている紙を優しく引き抜きます。



- 7. 本製品のバックカバーが閉位置に固定されるまで完全に閉じます。
- 8. 用紙トレイを本製品にしっかりと取り付けます。

🗾 関連情報		
 紙詰まり 		

印刷の問題

以下の表をお読みになっても、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.co.jp)をご覧ください。

問題	対応
印刷ができません。	本製品が電源オフモードになっていないことを確認しま
	9。 木製品が雲頂オフモードにかっていろ提合 過作パネルの
	● を押して印刷データを再送信します。
	● 適切にプリンタードライバーがインストールされ、選択さ
	れていることを確認します。
	ステータスモニターか操作パネルがエラーを表示してい るかを確認します。
	本製品がオンラインであることを確認します。
	・ Windows7 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。Brother XXX-XXXX を右クリックし、印刷ジョ ブの表示をクリックします。メニューバーのプリンタ ーをクリックします。プリンターをオフラインで使用 するが選択されていないことを確認します。
	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。Brother XXX-XXXX を右クリックします。プリンタをオフラ インで使用するが一覧にないことを確認します。一覧 にある場合、このオプションをクリックして、ドライ バーをオンラインで設定します。
	・ Windows 8 および Windows Server 2012
	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 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をクリックします。Brother XXX-XXXX を右クリックします。印刷ジョブの表示 をクリックします。プリンタードライバーのオプショ ンが表示された場合は、お使いのドライバーを選択し ます。メニューバーでプリンタをクリックし、プリ ンタをオフラインで使用するが選択されていないこ とを確認します。
	・ Windows 10 および Windows Server 2016
	 > 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。Brother XXX-XXXX を右クリックします。印刷ジ ヨブの表示をクリックします。プリンタードライバー のオプションが表示された場合は、お使いのドライバ ーを選択します。メニューバーでプリンター をクリ ックし、プリンターをオフラインで使用する が選択さ れていないことを確認します。 Windows Server 2012 R2 スタート画面でコントロール 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。Brother XXX-XXXX を右ク リックします。印刷ジョブの表示をクリックします。 プリンタードライバーのオプションが表示された場合

問題	対応
	は、お使いのドライバーを選択します。メニューバー で プリンタ をクリッくし、 プリンタをオフラインで使 用するが選択されていないことを確認します。
	 Mac システム環境設定メニューをクリックして、プリンタ とスキャナを選択します。製品がオフラインの場合、 ボタンでこれを削除し、+ ボタンを使って追加します。
本製品が印刷しません、または、印刷を停止しました。	印刷ジョブをキャンセルし、メモリーから削除します。印 刷が完了していない可能性があります。印刷データを再 送信してください。 「関連情報」をご覧ください:印刷ジョブをキャンセルす る
ヘッダーやフッターが画面上の文書には表示されますが、 印刷すると出てきません。	ページの上部と下部に印刷できない領域があります。この領域を考慮に入れて、文書の上下の余白を調整してください。
本製品が予期せず印刷したり、不要なデータを印刷したり します。	印刷ジョブをキャンセルし、メモリーから削除します。印 刷が完了していない可能性があります。印刷データを再 送信してください。 「関連情報」をご覧ください:印刷ジョブをキャンセルす る
	アプリケーションが本製品と合わせて動作する設定になっていることを確認します。
	アプリケーションの印刷画面で、ブラザープリンタードラ イバーが選択されていることを確認します。
本製品で、最初の2ページは正しく印刷されますが、その 後のページにテキストがありません。	アプリケーションが本製品と合わせて動作する設定にな っていることを確認します。
	本製品がコンピューターから送信されたすべてのデータ をまだ受信していません。インターフェイスに対応した ケーブルを正しく接続したことを確認します。
本製品で、プリンタードライバーの設定が両面印刷であり、自動両面印刷がサポートされているにもかかわらず、 用紙の両面印刷ができません。	プリンタードライバーの用紙サイズ設定を確認します。 A4 の用紙を選択する必要があります。対応する用紙坪量 は、60~163 g/m²です。
印刷速度が遅すぎます。	プリンタードライバーの設定を変更してください。解像 度が最も高い設定になっている場合、データ処理、送信、 印刷に時間がかかります。
	静音モードが有効の場合、プリンタードライバーまたは本 製品のメニュー設定で無効にします。
製品に用紙が送り込まれていかない。	用紙トレイに紙が残っている場合は、曲がっていないか確認します。用紙がカールしている場合は、まっすぐな状態に伸ばします。一旦用紙の束を取り出し、ひっくり返してから用紙トレイへ戻すと問題が解決する場合があります。
	用紙トレイにある用紙の量を減らし、再度印刷してください。
	(多目的トレイ付きモデルのみ) 多目的トレイ が、プリン タードライバーの 給紙方法 で選択されていないことを確 認してください。
	給紙ローラーを掃除します。
本製品が多目的トレイから用紙を送りません。 (多目的トレイ付きモデルのみ)	用紙をよくさばいてから、多目的トレイへもう一度しっかりとセットしてください。
	多目的トレイ が、プリンタードライバーの 給紙方法 で選 択されていることを確認してください。

問題	対応
封筒が送られません。	(多目的トレイ付きモデルのみ)封筒を多目的トレイにセットします。なおアプリケーションで、お使いの封筒のサイズに合わせた印刷設定を行う必要があります。ほとんどの場合、アプリケーションのページ設定メニューやドキュメント設定メニューで設定できます。

🗾 関連情報

• トラブルシューティング

関連トピック:

- ・ お使いのパソコンから本製品の状態を監視する (Windows)
- ・パソコンから本製品の状態を監視する(Mac)
- 印刷ジョブをキャンセルする
- 用紙トレイに用紙をセットして印刷する
- 給紙ローラーを清掃する
- ・多目的トレイ(MPトレイ)に用紙をセットして印刷する

▲ホーム > トラブルシューティング > 印刷品質の改善

印刷品質の改善

印刷品質に問題がある場合は、まずテストページを印刷します。印刷物に問題がなければ、本製品の問題ではないと考えられます。インターフェイスケーブルの接続を確認し、他の原稿を印刷してみてください。本製品からの印刷物またはテストページに品質問題がある場合は、印刷品質の例を参照し、表の推奨事項に従います。

重要

純正以外の消耗品を使用すると、印刷品質、ハードウェア性能、および製品の信頼性に影響する場合があります。

- 1. 高品質の印刷を行うために、推奨される印刷用紙をご利用ください。仕様どおりの用紙をお使いください。
- 2. トナーカートリッジとドラムユニットが正しく取り付けられていることを確認します。

印字品質が低い例	推奨
BCDEFGH bcdefghijk BCD bcdefghijk BCD BCD BCDEFGH bcdefghijk ABCD ibcde 1172 172 172 172 172 172 172 172 172	原稿のアプリケーションで印刷余白を調整し、ジョブを再 印刷します。
0123456780012345678001 98765432108765432108 012345678 987654321 0123456 987654321 0123456 9876543 987654 987654 987654 987654	 コピー画質設定で[テキスト]または[レシート]を選びます。 コピーの濃度とコントラストを調整します。
ページ全体において色が薄いまたはぼやけている	 本製品の液晶ディスプレーを使用して補正を行います。「関連情報」をご覧ください: 色補正を行う コピーを行う場合は、コピー濃度とコントラストを調整します。 液晶ディスプレーまたはプリンタードライバーでトナー節約モードがオフになっていることを確認します。 「関連情報」をご覧ください: トナー消費量の削減 プリンタードライバーの用紙タイプ設定が、お使いの用紙タイプと一致していることを確認します。 4 つのトナーカートリッジを静かに振ります。 4 つの LED ヘッドすべてのレンズ面を柔らかくて繊維の出ない乾いた布で拭きます。 「関連情報」をご覧ください: LED ヘッドを清掃する


印字品質が低い例	推奨
Reference of the second seco	 プリンタードライバーの用紙タイプ設定が、お使いの 用紙タイプと一致していることを確認します。 本製品の設置環境を確認します。高温多湿の環境は、 印刷品質の問題の原因となる場合があります。 複数ページ印刷しても問題が解決しない場合は、ドラ ムの表面にラベルの糊などの異物が付着している可能 性があります。ドラムユニットを清掃してください。 「関連情報」をご覧ください:ドラムユニットを清掃 する 新しいドラムユニットを取り付けてください。 「関連情報」をご覧ください:ドラムユニットを交換 する
B B 空白ページが印刷される、または一部の色が抜けている	 問題の原因となっている色を特定し、新しいトナーカ ートリッジを取り付けます。 トナーカートリッジの色を特定するには、サポートサ イト(ブラザーソリューションセンター) (support.brother.co.jp)のよくあるご質問 (Q&A) ページをご参照ください。 「関連情報」をご覧ください:トナーカートリッジを 交換する 新しいドラムユニットを取り付けてください。 「関連情報」をご覧ください:ドラムユニットを交換 する
3.7 in. (94 mm) 3.7 in. (94 mm) ・ B ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	 複数ページ印刷しても問題が解決しない場合は、ドラムの表面にラベルの糊などの異物が付着している可能性があります。ドラムユニットを清掃してください。 「関連情報」をご覧ください:ドラムユニットを清掃する 新しいドラムユニットを取り付けてください。 「関連情報」をご覧ください:ドラムユニットを交換する
1.1 in. (29 mm) 1.1 in. (29 mm) 色付きの点 (29 ミリ間隔) が現れる	 問題の原因となっている色を特定し、新しいトナーカ ートリッジを取り付けます。 トナーカートリッジの色を特定するには、サポートサ イト(ブラザーソリューションセンター) (support.brother.co.jp)のよくあるご質問 (Q&A) ページをご参照ください。 「関連情報」をご覧ください:トナーカートリッジを 交換する
トナーが飛び散り汚れる	 本製品の設置環境を確認します。高温多湿の環境は、 印刷品質の問題の原因となる場合があります。 問題の原因となっている色を特定し、新しいトナーカ ートリッジを取り付けます。 トナーカートリッジの色を特定するには、サポートサ イト(ブラザーソリューションセンター) (support.brother.co.jp)のよくあるご質問(Q&A)ページをご参照ください。 「関連情報」をご覧ください:トナーカートリッジを 交換する 新しいドラムユニットを取り付けてください。 「関連情報」をご覧ください:ドラムユニットを交換 する

印字品質が低い例	推奨
印刷物の色が期待していたものと異なる	 ・ 色の濃度を改善するには、画面を使用して色を補正します。
	 色の印刷位置を調整して境界をはっきりさせるには、 画面を使って色ずれ補正を行います。
	 コピーを行う場合は、コピー濃度とコントラストを調整します。
	 液晶ディスプレーまたはプリンタードライバーでトナ 一節約モードがオフになっていることを確認します。
	 黒部分の印刷品質が期待と異なる場合は、プリンター ドライバーで黒色を強調して印刷するチェックボック スを選択します。
	 プリンタードライバーでグレーの印刷を改善するチェックボックスのチェックを外します。
	 問題の原因となっている色を特定し、新しいトナーカ ートリッジを取り付けます。
	トナーカートリッジの色を特定するには、サポートサ イト(ブラザーソリューションセンター) (<u>support.brother.co.jp</u>)の よくあるご質問 (Q&A) ペー ジャブ参照ください
	「関連情報」をご覧ください: トナーカートリッジを 交換する
	 新しいドラムユニットを取り付けてください。
	「関連情報」をご覧ください: ドラムユニットを交換 する
A Service and	 本製品が頑丈で平坦な場所に設置されていることを確認してください。
	• 画面を使用して色ずれ補正を行います。
	 新しいドラムユニットを取り付けてください。
	「関連情報」をご覧ください: ドラムユニットを交換 する
	 新しいベルトユニットを取り付けてください。
	「関連情報」をご覧ください: ベルトユニットを交換 する
	 液晶ディスプレーを使用して補正を行います。
ページ全体において色の濃度が不均一	 コピーを行う場合は、コピー濃度とコントラストを調整します。
	 プリンタードライバーでグレーの印刷を改善するチェックボックスのチェックを外します。
	 問題の原因となっている色を特定し、新しいトナーカ ートリッジを取り付けます。
	トナーカートリッジの色を特定するには、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)
	(<u>support.brother.co.jp</u>) のよくあるご買問 (Q&A) ページをご参照ください。
	「(別理情報」をご見くにさい: トナーカートリッンを 交換する

印字品質が低い例	推奨
WXYZ	 液晶ディスプレーまたはプリンタードライバーでトナ ー節約モードがオフになっていることを確認します。 印刷の解像度を変更します。
	 Windows プリンタードライバーをご利用の場合は、基本設定タブの印刷設定でパターン印刷を改善するを選択します。
画像の細い線が消えている	
	 用紙タイプと品質を確認します。 バックカバーが正しく閉まっていることを確認します。
R	 ・ バックカバー内の2本の灰色のレバーが上の位置に持ち上がっていることを確認します。
印刷物にしわが寄る	 プリンタードライバーの用紙タイプ設定が、お使いの 用紙タイプと一致していることを確認します。
	 本製品の設置環境を確認します。乾燥や低温の環境 は、印刷品質の問題の原因となる場合があります。
	 プリンタードライバーの用紙タイプ設定が、お使いの 用紙タイプと一致していることを確認します。
	 バックカバー内の2本の灰色のレバーが上の位置に持ち上がっていることを確認します。
	• 新しいドラムユニットを取り付けてください。
画像が何度も現れる	「関連情報」をこ見ください: トラムユニットを交換 する
	 バックカバー内の2本の灰色のレバーが上の位置に持ち上がっていることを確認します。
	 プリンタードライバーの用紙タイプ設定が、お使いの 用紙タイプと一致していることを確認します。
	 プリンタードライバーでトナーの定着を改善するモードを選択します。
定着不良	それでも改善されない場合は、プリンタードライバー の 用紙種類 設定を厚紙設定に変更します。封筒に印刷 する場合は、用紙タイプ設定で 封筒 (厚め) を選択しま す。
	 プリンタードライバーで用紙のカールを軽減するモードを選択します。
B 画像が曲がっている/波打っている	問題が解決しない場合は、用紙タイプ設定で 普通紙 を 選択します。
	 封筒に印刷する場合は、フリンタードライバーの用紙 タイプ設定で 封筒(薄め)を選択します。
	 ・ 本製品を頻繁に使用しない場合、用紙が用紙トレイに 長期間置かれていることがあります。用紙トレイの用 紙の束を裏返します。また、用紙をさばいてから、用 紙トレイでその向きを180度回転させます。
	• 用紙は高温多湿の場所を避けて保管してください。
	 ハックカバー(背面排紙トレイ)を開き、背面排紙トレイに印刷済みの用紙を排紙できるようにします。



関連情報

• トラブルシューティング

- ・ テスト印刷
- ドラムユニットを清掃する
- 色補正を行う
- トナー消費量の削減
- トナーカートリッジを交換する
- ドラムユニットを交換する
- ベルトユニットを交換する
- LED ヘッドを清掃する

▲ホーム > トラブルシューティング > 電話とファクスの問題

電話とファクスの問題

電話回線や接続

問題	対応
電話発信できない。(ダイ ヤルトーン(ツーという 音)が聞こえない)	すべてのコードが接続されているか確認します。電話機コードが、壁側の電話用差し込み 口および、本製品のLINEと示された差し込み口に差し込まれていることを確認します。 ファクスモードでオンフックを押して、本製品がダイヤルトーンに対応していることを確 認します。DSLまたは VoIP サービスに加入している場合、契約しているサービスプロバ イダーに、接続について電話でお問い合わせください。
	(一部の国でのみ可能)
	プッシュ回線/ダイヤル回線を変更します。
	オンフックを押し、番号をダイヤルして手動でファクスを送信します。ファクス受信トーンが聞こえるのを待ってから、スタートボタンを押します。
	ダイヤルトーンが聞こえない場合、別の使用可能な電話機と電話機コードを、差し込み口に接続します。その後、接続した電話の受話器を取り、ダイヤルトーンが聞こえるかどうか確認します。これでもダイヤルトーンが聞こえない場合、電話会社に問い合わせて、回線および/または壁側の差し込み口を調べてもらいます。
着信音がなっても製品が	本製品の設定で、正しい受信モードになっていることを確認します。
応答しない。	ダイヤルトーンを確認します。可能であれば、本製品に電話をかけ、応答するかどうか確認します。それでも応答がない場合、電話機コードが壁側の電話用差し込み口 および、 本製品の LINE と示された差し込み口 に差し込まれていることを確認します。ファクス モードでオンフックを押して、本製品がダイヤルトーンに対応していることを確認しま す。本製品に電話をかけても着信音が鳴らない場合、電話会社に問い合わせて回線を調べ てもらいます。

着信電話の取り扱い

問題	対応
本製品にフ ァクスの着 信コールが あった。	スタートボタンを押すか、本製品に接続されている電話機から、リモート起動番号(#51)を押して受信します。 本製品が応答したら、受話器を置きます。
単一の回線 上でカスタ ム機能を使	通話中着信、通話中着信/発信者番号通知、発信者番号通知、留守番電話サービス、留守番電話機、ア ラームシステムなどのカスタム機能を、本製品を接続している単一の回線で使用している場合、ファク スの送受信に問題が発生する可能性があります。
用している。	例: 通話中着信などのカスタムサービスに加入しており、その信号が本製品によるファクスの送受信 中に同一の回線から発信される場合、ファクスの送受信が一時的に中断してしまう場合があります。本 製品の ECM(エラー修正モード)機能により、この問題を解決することができます。この問題は電話 システム業者に関係がありますが、カスタム機能を使用する単一の共有回線において、情報の送受信を 行うあらゆる機器で発生する可能性があります。業務中に通信中断が起こることを短時間でも避けた い場合、カスタム機能を使用しない別の回線で使用することを推奨します。

ファクス受信

問題	対応
ファクスを 受信できま せん。	すべてのコードが接続されているか確認します。電話機コードが、壁側の電話用差し込み口および、 本製品のLINE と示された差し込み口 に差し込まれていることを確認します。DSL または VoIP サー ビスに加入している場合、契約しているサービスプロバイダーに、接続について電話でお問い合わせ ください。VoIP システムを使用している場合、安心通信モードを安心(VoIP)に変更してみてくださ い。こうすることで、モデム速度が遅くなり、エラー補正モード(ECM)がオフになります。
	ファクスモードでオンフックを押して、本製品がダイヤルトーンに対応していることを確認します。 ファクス回線のトーンが話し中または応答なしになる場合、ご契約中の電話会社にお問い合わせくだ さい。

問題	対応
ファクスを 受信できま	本製品が正しい受信モードになっていることを確認します。このモードは本製品と同じ回線に接続している外付け機器や加入している電話サービスによって決定されます。
せん。	 専用ファクス回線をお持ちで、本ブラザー製品に全てのファクスに自動的に応答させたい場合は、 ファクス専用モードを選択する必要があります。
	 本ブラザー製品に外付け留守番電話機を接続している場合は、留守=外付け留守電モードを選択する必要があります。留守=外付け留守電モードでは、ブラザー製品が自動的にファクスを受信し、 音声通話者は留守番電話機にメッセージを残すことができます。
	 本ブラザー製品に外付け電話を接続し、全てのファクスを本製品で自動受信させたい場合は、F/T= 自動切換えモードを選択します。F/T=自動切換えモードでは、本製品は自動的にファクスを受信 し、再呼出ベル音を鳴らして、ユーザーに音声通話に応答するよう知らせます。
	 本ブラザー製品が受信ファクスに自動的に応答しないようにするには、TEL=電話モードに設定す る必要があります。TEL=電話モードでは、お客様がすべての着信に応答し、本製品を手動で操作 してファクスを受信する必要があります。
	製品が応答する前に、他の機器や加入サービスが着信に応答している可能性があります。これを確認 するには、以下のように呼び出しベル回数の設定を少なくしてください。
	 受信モードがファクス専用または F/T=自動切換えに設定されている場合は、呼出ベル回数を1回に 減らします。
	「関連情報」をご覧ください : 本製品が着信応答するまでの着信音の回数を設定する(呼出ベル回 数)
	 受信モードが留守=外付け留守電に設定されている場合は、留守番電話機に設定されている呼び出しベル回数を2回に減らします。
	 受信モードが TEL=電話モードに設定されている場合は、呼出ベル回数の設定を変更しないでください。
	任意の相手にファクスのテスト送信を依頼します。
	 ファクスのテスト受信が成功した場合、本製品は正しく動作しています。テスト後は必ず、呼び出しベル回数の設定または留守番電話機の設定をリセットしてください。呼び出しベル回数をリセットしても問題が解決しない場合は、本製品がファクス受信に応答する前に、通話者、別の機器、加入している電話サービスか先に着信している可能性があります。
	 ファクスを受信できなかった場合、他の機器または加入しているサービスのいずれかにより話し中になっているか、またはファクス回線に問題が発生している可能性があります。
	本製品と同じ回線に接続している留守番電話機(留守=外付け留守電モード)を使用している場合、留 守番電話機の設定が正しいことを確認してください。
	1. 留守番電話機の出力メッセージを録音します。
	 留守番電話機で応答メッセージを録音する際に、最初に5秒間無音状態で録音します。
	• 録音するメッセージは 20 秒以内にしてください。
	2. 留守番電話機が着信に応答するように設定します。
	3. 本製品の受信モードを外付け留守電モードに設定します。
	本フラサー製品の親切受信機能かオンに設定されていることを確認します。親切受信は、外付け電話 機や内線電話機で着信に応答してもファクスを受信できる機能です。
	電話回線の干渉により送信エラーが頻繁に発生している可能性がある場合や、VoIP システムを使用し ている場合は、安心通信モードを安心(<i>VoIP</i>)に変更してみてください。
	管理者に問い合わせて、お客様のセキュリティー機能ロックの設定値を確認します。

ファクス送信

問題	対応
ファクスを送信できない。	すべてのコードが接続されているか確認します。電話機コードが、壁側の電話用差し込み口および、本製品の LINE と示された差し込み口 に差し込まれていることを確認します。ファクスモードでオンフックを押して、本製品がダイヤルトーンに対応していることを確認します。DSL または VoIP サービスに加入している場合、契約しているサービスプロバイダーに、接続について電話でお問い合わせください。
	[ファクス]を押し、本製品がファクスモードになっていることを確認します。
	送信結果レポートを印刷し、エラーについて確認します。

問題	対応
ファクスを送信できない。	管理者に問い合わせて、お客様のセキュリティー機能ロックの設定値を確認します。
	送信相手のファクス機に用紙がセットされていることを確認します。
送信結果が良くない。	解像度設定を、ファインまたはスーパーファインに変更してみてください。コピーをし て本製品の読み取り動作を確認します。コピー品質が良くない場合、スキャナーを清掃 してください。
送 信 結 果 レ ポ ー ト に 「RESULT:NG(結果 : エラ ー)」と表示されています。	回線上の一時的なノイズや雑音が原因の場合があります。もう一度ファクスを送信して みてください。PC-FAX でファクスを送信し、送信確認レポートに「RESULT:NG(結 果:エラー)」と出力された場合、本製品のメモリーが不足している可能性があります。 メモリーの空き容量を確保するには、メモリー保持のみ設定をオフにする、メモリー内 のファクスを印刷する、またはタイマー予約したファクスをキャンセルしてください。 問題が解決しない場合は、電話会社に問い合わせて、お使いの電話回線を確認します。
	電話回線の干渉により送信エラーが頻繁に発生している可能性がある場合や、VoIP シス テムを使用している場合は、安心通信モードを安心(VoIP)に変更してみてください。
送信したファクスが白紙に なる。	原稿を必ず正しくセットしてください。 ADF(自動原稿送り装置)を使用している場合 は、文書を上向きにしてください。原稿台ガラスを使用している場合は、文書を下向き にしてください。
送信ファクスに黒い縦線が 入る。	送信ファクスに現れる黒い縦線の多くは、ADF 読み取り部の汚れまたは、修正液が原因 で発生します。ADF 読み取り部を掃除してください。

受信したファクスの印刷

問題	対応
 偏って印刷される。 横筋が入る。 上部と下部の文字が切れています。 印刷されない行がある。 	この問題は通常、電話接続の状態がよくないために起こります。コピーを してみて品質に問題がなければ、電話回線に障害や干渉など接続に問題が 起きている可能性があります。相手に、ファクスの再送信を依頼してくだ さい。
受信ファクスに黒い縦線が入る。	印刷に使用するコロナワイヤーが汚れている可能性があります。ドラムユ ニットのコロナワイヤーを清掃してください。
	送信者のファクス機の読み取り部分が汚れています。送信者にコピーをす るように依頼して、送信者のファクス機に問題がないかどうか確認しま す。 他のファクス機から送信してもらうように依頼してください。
ファクスを受信すると2枚に分かれて印	左右の余白が切れたり、1 つのページが 2 枚の用紙に印刷されています。
刷されたり、2枚目か日紙で排紙される。	自動縮小機能をオンにします。

🖌 関連情報

- トラブルシューティング
 - ダイヤルトーン検出を設定する
 - 安心通信モードを設定する

- 本製品が着信応答するまでの着信音の回数を設定する (呼出ベル回数)
- 正しい受信モードを選択する

▲ホーム > トラブルシューティング > 電話とファクスの問題 > ダイヤルトーン検出を設定する

ダイヤルトーン検出を設定する

ダイヤルトーンを[検知する]に設定するとダイヤルトーン検出の休止時間が短縮されます。

- 1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [初期設定] > [ダイヤルトーン設定]を押します。
- 2. [検知する]または[検知しない]を押します。
- 3. ▲を押します。

🖌 関連情報

• 電話とファクスの問題

▲ホーム > トラブルシューティング > 電話とファクスの問題 > 安心通信モードを設定する

安心通信モードを設定する

通信エラーが発生しやすい相手や回線で、ファクスをより確実に送受信したいときに設定します。

- 1. 📔 [メニュー] > [全てのメニュ-] > [初期設定] > [安心通信モード]を押します。
- 2. [高速]、[標準]、[安心(VoIP)]のいずれかを選択します。
- ✓・ 送受信時間は[高速]、[標準]、[安心(VoIP)]の順で遅くなりますが、[標準]または[安心(VoIP)]に 設定することによって送受信できる可能性が高くなります。[標準]、[安心(VoIP)]の順にお試しくだ さい。
 - IP フォンで送信エラーが発生する場合は、電話番号の前に「0000」(ゼロを4つ)を付けておかけください。この場合、通信料金は NTT などのお客様がご利用になっている電話会社からの請求となります。
- 3. 🥂 を押します。



・ 電話とファクスの問題

▲ホーム > トラブルシューティング > ネットワークの問題

ネットワークの問題

- エラーメッセージ
- 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、スキャン、または PC-FAX の受信ができません
- ネットワーク機器が正常に作動しているか確認する場合

▲ホーム > トラブルシューティング > ネットワークの問題 > エラーメッセージ

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ます。

エラーメッセー ジ	原因	対処方法
[接続できません 他のデバイスと 接続中です]	本製品がグループオーナー (G/ O)のときに、携帯端末の最大 数がすでに Wi-Fi Direct ネット ワークに接続されています。	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。
[ユーザー認証に 失敗しました管 理者に問い合わ せてください]	ネットワークへの印刷ログ保 存機能の認証設定が正しくあ りません。	 認証設定のユーザー名およびパスワードが正しいことを確認します。ユーザー名がドメインの一部である場合、ユーザー@ドメインまたは、ドメイン/ユーザーのいずれかの形式でユーザー名を入力します。 ログファイルサーバーの時間が、SNTP サーバーの時間、または時計設定の設定値と一致することを確認します。 SNTP タイムサーバーが正確に設定され、設定された時間が、認証のために Kerberos または NTLMv2 により使用される時間と一致することを確認します。SNTP サーバーが存在しない場合、時計設定およびタイムゾーンの設定値がウェブブラウザーまたは操作パネルを使用して正しく設定され、認証を行うサーバーにより使用される時間が本製品の時間と一致するようにします。
[接続エラー]	他の機器が同時に、Wi-Fi Direct ネットワークに接続しようと しています。	 Wi-Fi Direct への接続を試みている機器がないことを確認して から、Wi-Fi Direct の設定をもう一度行います。
[接続に失敗しました]	Wi-Fi Direct ネットワークの設 定中は、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。
[ファイルヘアク セスできません 管理者に問い合 わせてください]	ネットワークへの印刷ログ保 存機能の保存先フォルダに、本 製品がアクセスできません。	 保存されたディレクトリ名が正しいことを確認します。 保存されたディレクトリが書き込み可能であることを確認します。 ファイルがロックされていないことを確認します。
	ウェブブラウザーで、印刷ログ 機能設定の書き込みエラー時 設定の印刷中止オプションを 選択しました。	このメッセージが画面から消えるまで、約1分間お待ちください。
[デバイスが見つ かりません]	Wi-Fi Direct ネットワークの設 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 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。
[サーバーが見つ かりません管理 者に問い合わせ てください]	本製品は、ネットワークへの印 刷ログ保存機能のためのサー バーに接続できません。	 サーバーのアドレスが正しいことを確認します。 サーバーがネットワークに接続していることを確認します。 本製品がネットワークに接続していることを確認します。
[時計が未設定で す管理者に問い	本製品が SNTP タイムサーバ ーから時間を取得しないか、本	 SNTP タイムサーバーにアクセスするための設定値が、ウェブ ブラウザーを使用して正しく設定されていることを確認しま す。

エラーメッセー ジ	原因	対処方法
合わせてくださ い]	製品に対して日時を設定して いません。	 本製品の時計設定設定値が、ウェブブラウザーで正しく設定されていることを確認します。

🔽 関連情報

ネットワークの問題

▲ホーム > 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)

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、ブラザー製品のネットワーク設定を修理してください。これにより IP アドレスとサブネットマスクの割り当てが行われます。

- Windows 7/Windows 8/Windows 10
 管理者権限でログオンする必要があります。
- 本製品の電源がオンになっており、パソコンと同じネットワークに接続されていることを確認してください。
- 1. 以下のいずれかを行ってください:

オプション	詳細
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 をクリックして、 ネットワーク診断修復ツール をクリ ックします。
Windows 8/ Windows 10	(Brother Utilities)を起動させ、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 をクリックして、 ネットワーク診断修復ツール をクリックします。

ユーザー アカウント制御画面が表示されたら、はいをクリックします。

2. 画面の指示に従います。

Ø

Ø

3. ネットワーク設定レポートまたはプリンター設定ページを印刷し、診断結果を確認します。

ステータスモニターで接続状態を常に監視するオプションを選択した場合、 ネットワーク診断修復ツール が自動的に開始します。ステータスモニターを 右クリックし、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。ネットワーク管理者が IP アドレスを「静的」に設定している場合は、IP アドレスが自動 的に変更されるため推奨しません。

ネットワーク診断修復ツールを使用しても正しい IP アドレスとサブネットマスクが割り当てられない場合は、ネットワーク管理者にこれらの設定値をお問い合わせください。

✓ 関連情報

• ネットワークの問題

- ネットワーク設定レポートを印刷する
- 本製品で、ネットワーク経由の印刷、スキャン、または PC-FAX の受信ができません
- ネットワーク機器が正常に作動しているか確認する場合

▲ホーム > 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?

- ネットワーク設定レポートを印刷する
- パソコンを使用して製品の設定を変更する

▲ホーム > トラブルシューティング > ネットワークの問題 > 無線ネットワーク設定を完了できません

無線ネットワーク設定を完了できません

無線 LAN ルーターの電源を切って、電源を入れ直してください。その後で、再度、無線設定を行ってください。 それでも問題が解決しない場合は、次の手順に従ってください。 無線 LAN レポートで問題について調べます。

原因	対処方法	インターフェイ ス
セキュリティの設定(SSID/ ネットワークキー)が正しく ありません。	 無線 LAN 情報確認ツールを使用して、セキュリティーの設定を 確認します。ユーティリティの詳細とダウンロードについては、 サポートサイト(support.brother.co.jp)で、本モデルのソフトウ ェアダウンロードページを参照してください。 セキュリティ設定が正しいことを確認します。 セキュリティ設定については、お使いの無線 LAN アクセスポ イント/ルーターに付属の取扱説明書をご覧ください。 セキュリティの初期設定に、無線 LAN アクセスポイント/ルー ターの製造元の名前やモデル番号が使用されている可能性が 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 ィダー、またはネットワーク管理者に問い合わせてください。 	無線 LAN
本製品の MAC アドレスが許 可されていません。	本製品の MAC アドレスがフィルターで許可されていることを確認 してください。MAC アドレスは、本製品の操作パネルで確認できま す。	無線 LAN
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 の隠ぺいが有 効になっています)。	 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/ルーターの取扱説明書に記載されている SSID 名や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 LAN
セキュリティ設定(SSID/パ スワード)に誤りがありま す。	 SSID と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際、本製品の操作パネルに SSID とパスワードが表示されます。お使いの携帯端末が手 動設定に対応している場合は、お使いの携帯端末の画面に SSID とパスワードが表示されます。 	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へ移動してください。	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。 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。 	Wi-Fi Direct

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 がブロードキャストされていない場合に、本製品を無線ネットワーク用に設定する
- Wi-Fi Direct[®]を使用する

▲ホーム > トラブルシューティング > ネットワークの問題 > 本製品で、ネットワーク経由の印刷、スキャン、または PC-FAX の受信ができません

本製品で、ネットワーク経由の印刷、スキャン、または PC-FAX の受信ができません

原因	対処方法	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 セスがブロックされてい 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に、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、説明を入力します。 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。 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。 Mac (Brother iPrint&Scan) Finder メニューバーで移動 > アプリケーションをクリックし、 Brother iPrint&Scan アイコンをダブルクリックします。Brother iPrint&Scan 画面が表示されます。製品を選択ボタンをクリック し、画面の指示に従ってお使いのネットワーク機器を再度選択します。 (TWAIN ドライバー) Finder メニューバーで移動 > アプリケーション > Brother > TWAIN Driver Utility をクリックし、デバイスセレクターアイコン をダブルクリックします。デバイスセレクター画面が表示されま す。お使いのネットワーク機器を再度選択し、状態が待機中である ことを確認し、OK をクリックします。 	有線/無線
お使いのセキュリティソ フトウェアにより、本製品 のネットワークへのアク セスがブロックされてい ます。(ネットワーク PC- Fax 受信機能が動作してい ません。) (Windows)	 PC-FAX 受信を許可するように、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 PC-FAX Rx にポート 54926 を追加するには、以下の情報を入力します。 名前: ブラザー PC-FAX Rx など、説明を入力します。 ポート番号: 54926 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。 	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。	正常にインストールできた場合でも、一部のセキュリティソフトウェ アは、セキュリティ警告のダイアログボックスを表示しないでアクセ スをブロックする場合があります。 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。	有線/無線

原因	対処方法	インターフェイ ス
	 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を確認する方法についての詳細は、ネットワーク管理者に問い合わせてください。 Windows ネットワーク診断修復ツールを使用して、IP アドレスとサブネット 	
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。	 ペッドウーク診断能後 ワールを使用して、ドアドレスとリフネッド マスクを確認します。 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。 または、以下のフォルダーでプリンターアイコンをダブルクリックし、すべての文書をキャンセルします。 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 > コントロール パネルをクリックします。 Windows 10 および Windows Server 2016 > 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。 Windows Server 2016 > Windows Server 2018 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 2018 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。 Windows Server 2012 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 パネルをクリックします。 Windows Server 2012 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 パネルをクリックします。 Windows Server 2012 マウスを、デスクトップの右下隅に移動します。 Windows Server 2012 マウスを、デバイスとプリンターの表示 > ブリンタをクリックします。 Windows Server 2012 R2 スタート画面で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。	有線/無線
	- Mac 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。	
お使いのブラザー製品は 無線ネットワークに接続 されていません。	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 LAN

上記のすべての対応を確認して試したものの、本製品で印刷およびスキャンができない場合、ブラザーソフトウェアとドライバーをアンインストールし、再インストールしてください。

| 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
- ・ 無線 LAN レポートのエラーコード
- ・ ネットワーク診断修復ツールを使用する (Windows)
- ネットワーク機器が正常に作動しているか確認する場合

▲ホーム > トラブルシューティング > ネットワークの問題 > ネットワーク機器が正常に作動しているか確認する場合

ネットワーク機器が正常に作動しているか確認する場合

確認	対処方法	インターフェイス
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。	 次の点を確認してください。 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/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。 すべての保護用梱包材が本製品から取り除かれている。 トナーカートリッジとドラムユニットが正しく取り付けれられている。 本製品の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挿入されている。 (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
ネットワーク設定レポ ートまたは プリンター 設 定 ペ ー ジ で Link Status を確認します。	ネットワーク設定レポートを印刷し、Ethernet Link Status または Wireless Link Status が Link OK であることを確認します。	有線/無線
ping コマンドを使用し 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 Mac ターミナル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、パソコンから本製品に対して ping を実行します。 ping [<ipaddress>]または[<nodename>]。</nodename></ipaddress> 成功:本製品は正しく動作していて、お使いのパソコンと同じ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じ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て、ネットワーク診断修復ツールで IP アドレスとサブネットマスクを修正してください。 (Mac) 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てください。 	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 LAN

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

- ネットワーク設定レポートを印刷する
- 無線 LAN レポートを印刷する
- ・ 無線 LAN レポートのエラーコード
- 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、スキャン、または PC-FAX の受信ができません

▲ホーム > トラブルシューティング > Google クラウド プリントの問題

Google クラウド プリントの問題

問題	対応
本製品がプリンター一覧に表示されません。	本製品の電源が入っていることを確認します。
	Google クラウド プリント [™] が有効になっていることを確 認します。
	本製品が Google クラウド プリント [™] に登録されている ことを確認します。登録されていない場合は、もう一度登 録してみてください。
印刷できません。	本製品の電源が入っていることを確認します。
	ネットワーク設定を確認します。「関連情報」をご覧くだ さい。
	ファイルによっては、印刷できない場合、または表示され た通りに印刷できない場合があります。
本製品を Google クラウド プリント™に登録できません。	本製品が、インターネットにアクセスできるネットワーク に接続されていることを確認します。
	本製品で日時が正しく設定されていることを確認してく ださい。
Google クラウド プリント [™] に登録しようとしたときに、 登録手順を繰り返しても、本製品に確認メッセージが表示 されません。	Google クラウド プリント [™] へ登録している間は、お使い の製品が待ち受け状態になっていることを確認してくだ さい。

| 関連情報

• トラブルシューティング

関連トピック:

• Google クラウド プリントを使用するためのネットワーク設定

▲ホーム > トラブルシューティング > AirPrintの問題

AirPrint の問題

問題	対応
本製品がプリンター一覧に表示されません。	本製品の電源が入っていることを確認します。
	ネットワーク設定を確認します。
	携帯端末を無線 LAN アクセスポイント/ルーター、また は本ブラザー製品の近くに移動させます。
印刷できません。	本製品の電源が入っていることを確認します。
	ネットワーク設定を確認します。
iOS 機器から複数ページの文書を印刷しようとしていま	最新版の OS を実行していることを確認してください。
すが、最初のページしか印刷されません。 	AirPrint の詳細については、次の Apple サポート記事を参照してください: <u>support.apple.com/kb/HT4356</u> 。



トラブルシューティング

関連トピック:

• AirPrint の概要

▲ホーム > トラブルシューティング > その他の問題

その他の問題

問題	対応
本製品の電源が入りません。	電源接続部への悪影響(雷や電力サージなど)により、本 製品の内部安全機構が作動した可能性があります。電源 コードを抜いてください。約10分待ってから電源コード
	を接続し、
	問題が解決しない場合は、
	源を切ります。バックアップ電池またはサージ抑制器を 使用している場合、これを外して問題の原因でないことを 確認します。本製品の電源コードを直接、動作しているこ
	とが確実な別の壁面コンセントへ接続し、 🕐 を押して
	本製品の電源を入れます。
本製品の BR-Script3 プリンタードライバーでは、バイナ リコードを含む EPS データは印刷できません。	(Windows) 以下の手順で EPS データを印刷します。
	1. Windows 7 および Windows Server 2008 R2 の場合:
	スタート ボタン > デバイスとプリンターをクリ ックします。
	Windows Server 2008の場合:
	🔞 (スタート) ボタン > 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 8 および 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 > 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 ¹ グル ープ、デバイスとプリンターの表示をクリックします。
	Windows 10 および Windows Server 2016 の場合:
	🖶 > 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 一プで、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:
	スタート画面でコントロール 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。
	 Brother XXX-XXXX BR-Script3J アイコンを右クリックし、プリンターのプロパティを選択します。
	3. デバイスの設定 タブから、 出カプロトコル にある TBCP(Tagged binary communication protocol)を選 択します。
本製品のソフトウェアをインストールできません。	(Windows)
	インストール中にセキュリティソフトウェアの警告がコ ンピューター画面に表示された場合、ブラザー製品のセッ トアッププログラムや他のプログラムを実行できるよう、 セキュリティソフトウェアの設定を変更します。
	アンテスハイリェアまたはアンナワイルスセキュリティ ソフトウェアのファイアウォール機能を使用している場 合、一次的に無効にしてから本製品のソフトウェアをイン ストールします。

1 Windows Server 2012 の場合: **ハードウェアとサウンド**

コピーの問題

問題	対応
コピーできない。	[コピー]を押し、本製品がコピーモードになっていること を確認します。
	管理者に問い合わせて、お客様のセキュリティー機能ロッ クの設定値を確認します。
コピーに黒い縦線が入る。	コピーの黒い縦線は一般的に、汚れや修正液がADF読み 取り部に付着した場合や、コロナワイヤーが汚れている場 合に生じます。ADF読み取り部、原稿台ガラス、白色の バーと白色のプラスチック面を清掃します。
コピーが白紙のまま出てくる。	原稿を必ず正しくセットしてください。

スキャンの問題

問題	対応
スキャン開始時に TWAIN エラーや WIA エラーが表示さ れる。(Windows)	ブラザーの TWAIN または WIA ドライバーが、お使いのス キャンアプリケーションで選択されていることを確認し てください。例えば、Nuance [™] PaperPort [™] 14SE で、 デ スクトップ > スキャン設定 > 選択をクリックしてブラザ – TWAIN/WIA ドライバーを選択します。
スキャン開始時に TWAIN エラーが表示される。(Mac)	ブラザー TWAIN ドライバーが選択されていることを確 認します。
OCR が動作していません。	スキャン解像度を上げてください。
スキャンできない。	管理者に問い合わせて、お客様のセキュリティー機能ロックの設定値を確認します。

ソフトウェアの問題

問題	対応
ソフトウェアのインストールまたは印刷ができません。	(Windows) インストールプログラムを再度実行します。このプログ ラムは、本ソフトウェアを修復して再インストールしま す。

V 関連情報

• トラブルシューティング

▲ホーム > トラブルシューティング > 本製品の情報を確認する

本製品の情報を確認する

以下の指示に従って、本製品のシリアル番号とファームウェアバージョンを確認してください。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [製品情報]を押します。
- 2. 以下のオプションのいずれかを押します。

オプション	詳細
[シリアル No.]	製品のシリアルナンバーを確認します。
[ファームウェアバージョン]	製品のファームウェアバージョンを確認します。
[ファームウェア更新]	製品を最新のファームウェアに更新します。
[ファームウェア更新通知]	メインホーム画面でファームウェアの情報を確認します。
[印刷枚数表示]	製品が印刷した合計ページ数を確認します。
[消耗品寿命]	消耗品の使用可能な寿命の割合を確認します。

3. A を押します。

関連情報

• トラブルシューティング

▲ホーム > トラブルシューティング > 本製品を初期状態に戻す

本製品を初期状態に戻す

- 1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [初期設定] > [設定リセット]を押します。
- 2. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して、リセット機能の種類を表示させ、使用したいリセット機能を押します。
- ネットワーク設定、セキュリティー設定、および電話帳データは[機能設定リセット]ではリセットされません。
 - 本製品を廃棄または移行する場合は、[出荷状態リセット]を完了し、本製品の個人データを抹消することを推奨します。
- 3. [再起動しますか?実行する場合は[OK]を2秒間押してください 実行しない場合は[キャンセル]を押して ください]が表示されます。[OK]を2秒間押して、確認します。

✓ ↓↓ [文ニュー] > [全ての灯₁-] > [ネットワーク] > [ネットワーク設定リセット]を押してネットワーク 設定をリセットすることもできます。

本製品が再起動します。

🖌 関連情報

- トラブルシューティング
 - リセット機能の概要

▲ホーム > トラブルシューティング > 本製品を初期状態に戻す > リセット機能の概要

リセット機能の概要

以下のリセット機能があります。

Ø インターフェイスケーブルを外してからネットワーク設定リセット機能、全設定リセット機能、または出荷 状態リセット機能を選択してください。

- 機能設定リセット
 日時設定や呼出ベル回数の設定など変更した全ての機能設定をリセットします。
 電話帳、ファクスレポート、また通信履歴は残ります。(MFC モデルの場合)
- ネットワーク設定リセット (ネットワークモデルの場合)
 パスワードや IP アドレス情報など、プリントサーバーをお買い上げ時の設定に戻します。
- 3. 電話帳&ファクスリセット(MFC モデルの場合)
 - この機能では以下の設定をリセットします。
 - 電話帳 (アドレスとグループ)
 - メモリー内のファクスジョブ (タイマー送信)
 - 発信元登録
 (名前と番号)
 - 表紙コメント
 - ファクス受信設定 (リモート暗証番号、メモリ保持、ファクス転送、PC-FAX 受信(Windows のみ))
 - レポート
 (送信結果レポート/電話帳索引リスト/ファクスジャーナル)
 - 設定ロックパスワード
- 4. 全設定リセット

製品のすべての設定をお買い上げ時の状態に戻すことができます。 全設定リセットは出荷状態リセットよりも短時間で実行できます。

5. 出荷状態リセット

本製品のすべての設定をお買い上げ時の設定に戻すには、このリセット機能を使用します。 出荷状態リセットは全設定リセットよりも時間がかかります。 本製品を廃棄するときにこの操作を実行することを強くお勧めします。

🖌 関連情報

• 本製品を初期状態に戻す

▲ホーム > 日常のお手入れ

日常のお手入れ

- 消耗品の交換
- 本製品を清掃する
- 色補正を行う
- 印刷の色ずれを補正する(色ずれ補正)
- 部品の寿命を確認する
- 本ブラザー製品を梱包して輸送する
- 定期交換部品を交換する

消耗品の交換

本製品が消耗品の寿命が来たことを示している場合、消耗品を交換しなければなりません。

ブラザー純正以外の部品を使用すると、印刷品質やハードウェア性能、製品の信頼性に影響する可能性がありま す。トナーカートリッジとドラムユニットは、それぞれ別の消耗品となります。トナーカートリッジとドラムユ ニットを1つに組み合わせて取り付けてください。 消耗品の型番は国により異なります。

お願い

- 必ず、使用済みの消耗品を袋に入れ、しっかりと封をして、トナーの粉末がカートリッジからこぼれない ようにしてください。
- 誤って中身をこぼしてしまうことがないよう、使用済み消耗品と新品の消耗品にはそれぞれ紙を貼付して 保管することをお勧めしています。
- 推奨される印刷メディア以外の用紙を使用する場合、消耗品や本体部品の寿命が短くなることがありま す。
- 各トナーカートリッジの一般的な寿命は、ISO/IEC 19798 に準拠しています。交換頻度は印刷量、印刷範囲、使用している印刷メディア、製品電源をオン/オフする回数により異なります。
- トナーカートリッジ以外の消耗品の交換頻度は、印刷量、使用している印刷メディア、製品電源をオン/ オフする回数により異なります。
- トナーカートリッジは慎重にお取り扱いください。トナーが手や洋服に付着した場合は、直ちに拭き取るか、冷水で洗い流してください。
- 印刷品質の問題を回避するため、イラストで色のついている部分には絶対に触れないでください。
 トナーカートリッジ



ドラムユニット







🖉 関連情報

- 日常のお手入れ
 - トナーカートリッジを交換する
 - ドラムユニットを交換する
 - ベルトユニットを交換する
 - 廃トナーボックスを交換する

- エラーメッセージとメンテナンスメッセージ
- 消耗品

▲ホーム > 日常のお手入れ > 消耗品の交換 > トナーカートリッジを交換する

トナーカートリッジを交換する

交換作業を開始する前に「関連情報」をご覧ください: 消耗品の交換

- 1. 本製品の電源が入っていることを確認します。
- 2. トップカバーを、開位置に固定されるまで完全に開きます。





高温注意

本製品の内部部品は非常に高温になります。本製品の温度が下がるまで手を触れないでください。



3. 画面に表示された色のトナーカートリッジとドラムユニットを取り外します。



▲ 注意

誤ってトナーがこぼれたり飛び散ったりする場合があるため、トナーカートリッジとドラムユニットは、 何もない平らな場所に使い捨ての紙を敷き、その上に置くことをお勧めします。

重要

静電気による本製品の損傷を防ぐために、イラストで示す電極部分には触れないでください。



4. 緑色のロックレバーを押し下げ、トナーカートリッジをドラムユニットから取り外します。



- 5. 新しいトナーカートリッジを開封します。
- 6. 保護カバーを取り除きます。



🖉 トナーカートリッジの形状は国や地域によって異なります。

7. 新しいトナーカートリッジを、正しい位置に固定されるまでドラムユニットにしっかりと差し込みます。



- ✓ トナーカートリッジが正しく差し込まれたことを確認しないと、ドラムユニットから外れる場合があります。
- 8. 緑色のタブを左右に数回ゆっくりと滑らせて、ドラムユニット内側のコロナワイヤーを清掃します。 すべて のコロナワイヤーに対してこの手順を繰り返します。



ダ 必ず緑色のタブを定位置(▲)に戻してください。タブの矢印をドラムユニットの矢印に合わせる必要があります。矢印を合わせないと、印刷されたページに縦縞が現れます。

9. トナーカートリッジとドラムユニットを本製品に再装着します。トナーカートリッジの色を、本製品上のラ ベルの色と合わせてください。



10. 本製品のトップカバーを閉じます。

- トナーカートリッジの交換後は、本製品の表示が待ち受け状態に戻るまで、本製品の電源を切ったりトップカバーを開けたりしないでください。
 - 本製品に付属するトナーカートリッジはスタータートナーカートリッジです。
 - トナー残量が少ないことを知らせる警告が表示されたら、新しいトナーカートリッジを用意しておくことをお勧めします。
 - 高印字品質を確保するため、ブラザー純正品トナーカートリッジのみを使用することをお勧めします。
 トナーカートリッジの購入をご希望の方は、ブラザーコールセンターまたはお近くの販売店にお問い合わせください。
 - 必ず、装着する準備が完了してから新しいトナーカートリッジを開封してください。
 - トナーカートリッジを長期間開封したまま置いておくと、トナーの使用可能期間が短くなります。
 - 本製品に付属のトナーカートリッジには、トナーを補充しないことを強くお勧めします。また、トナー カートリッジを交換する場合は、引き続きブラザー純正品のみを使用することを強くお勧めします。ブ ラザー純正品以外のトナーやカートリッジを本製品に装着して使用したり、使用を試みたりすると、本 製品が損傷したり、印刷品質が悪くなったりする可能性があります。ブラザーは、ブラザー純正品以外 のトナーやカートリッジを使用することで問題が生じても、その責任を負わないものとします。本ブラ ザー製品の最適な性能を維持するために、ブラザー純正部品を使用することを強くお勧めします。

🖌 関連情報

• 消耗品の交換

- エラーメッセージとメンテナンスメッセージ
- 印刷品質の改善

▲ホーム > 日常のお手入れ > 消耗品の交換 > ドラムユニットを交換する

ドラムユニットを交換する

交換作業を開始する前に「関連情報」をご覧ください: 消耗品の交換

>> ドラムユニットを交換する >> ドラムカウンターをリセットする

ドラムユニットを交換する

- 1. 本製品の電源が入っていることを確認します。
- 2. トップカバーを、開位置に固定されるまで完全に開きます。





高温注意

本製品の内部部品は非常に高温になります。本製品の温度が下がるまで手を触れないでください。



3. 画面に表示された色のトナーカートリッジとドラムユニットを取り外します。



▲ 注意

誤ってトナーがこぼれたり飛び散ったりする場合があるため、トナーカートリッジとドラムユニットは、 何もない平らな場所に使い捨ての紙を敷き、その上に置くことをお勧めします。

重要

静電気による本製品の損傷を防ぐために、イラストで示す電極部分には触れないでください。



4. 緑色のロックレバーを押し下げ、トナーカートリッジをドラムユニットから取り外します。



- 5. 新しいドラムユニットを開封します。
- 6. 保護カバーを取り除きます。



7. トナーカートリッジが正しい位置に固定されるまで、新しいドラムユニットにしっかりと再度差し込みます。



- 8. 緑色のタブを左右に数回ゆっくりと滑らせて、ドラムユニット内側のコロナワイヤーを清掃します。 すべて のコロナワイヤーに対してこの手順を繰り返します。



^ゲ 必ず緑色のタブを定位置(▲)に戻してください。タブの矢印をドラムユニットの矢印に合わせる必要があ ります。矢印を合わせないと、印刷されたページに縦縞が現れます。
9. トナーカートリッジとドラムユニットを本製品に再装着します。トナーカートリッジの色を、本製品上のラ ベルの色と合わせてください。



10.本製品のトップカバーを閉じます。

11. 次のセクションに従って、ドラムカウンターをリセットします。

お願い

- ドラムは回転や、紙やトナー、その他の排紙で使用される資材との摩擦などにより磨耗します。ドラムが 工場の設定した最大回転数(印刷枚数に対応)に達すると、液晶ディスプレーにドラムを交換することを 促すメッセージが表示されます。製品は引き続き動作しますが、印字品質が落ちる可能性があります。
- ドラムユニットを開封したまま直射日光の当たる場所(または人工照明の当たる場所に長期間)置いておくと、ユニットが損傷する可能性があります。
- 実際のドラム寿命は製品が使用されている環境の温度や湿度、用紙やトナーの種類などさまざまな原因により異なります。理想的な環境で使用されている場合、平均的なドラム寿命は、1 ジョブ 1 ページで約 18,000 ページです[A4/レター片面]。印刷可能枚数は、用紙の種類やサイズなど、さまざまな要因によって異なります。
 弊社は実際のドラムの寿命を決定するこれらの原因を特定できないため、ドラムにより印刷される最低枚数を保証することはできません。
- 最高のパフォーマンスのため、ブラザー純正品 トナーのみを使用してください。
- 本製品は十分な換気設備のある、清潔で埃のない環境でのみ使用してください。

ブラザー純正品以外のドラムユニットで印刷する場合、印字品質低下だけではなく、本製品の性能低下 や、寿命短縮も起きる可能性があります。ブラザー純正品以外のドラムユニットを使用したことに起因す る問題に対しては、保証範囲外となります。

重要

- 印刷品質の問題または本製品の損傷を回避するため、ドラムユニットを交換しない限りドラムカウンター をリセットしないでください。
- ドラムユニットを交換しないでドラムカウンターをリセットすると、本製品で残りのドラムの寿命を正確 に計算できなくなります。
- ブラザー純正以外の部品を使用すると、印刷品質、ハードウェア性能、および製品の信頼性に影響する場合があります。

ドラムカウンターをリセットする

- 1. 本製品の電源が入っていることを確認します。
- 2.
 を約5秒間長押しします。
- 3. [ドラム 寿命]を押します。

- 4. 交換したドラムユニットのトナーの色を選択します。
- 5. [はい]を押します。

🖌 関連情報

• 消耗品の交換

関連トピック:

- エラーメッセージとメンテナンスメッセージ
- ・ 印刷品質の改善

▲ホーム > 日常のお手入れ > 消耗品の交換 > ベルトユニットを交換する

ベルトユニットを交換する

交換作業を開始する前に「関連情報」をご覧ください: 消耗品の交換

>> ベルトユニットを交換する >> ベルトユニットカウンターをリセットする

ベルトユニットを交換する

- 1. 本製品の電源が入っていることを確認します。
- 2. トップカバーを、開位置に固定されるまで完全に開きます。





高温注意

本製品の内部部品は非常に高温になります。本製品の温度が下がるまで手を触れないでください。



3. トナーカートリッジとドラムユニットをすべて取り外します。



▲ 注意

誤ってトナーがこぼれたり飛び散ったりする場合があるため、トナーカートリッジとドラムユニットは、 何もない平らな場所に使い捨ての紙を敷き、その上に置くことをお勧めします。

重要

静電気による本製品の損傷を防ぐために、イラストで示す電極部分には触れないでください。



4. ベルトユニットの緑色のハンドルを持ち、ベルトユニットを持ち上げて、本製品に触れないように引き出します。



5. 新しいベルトユニットを開梱し、本製品に差し込みます。



お願い

印刷品質の問題を回避するため、イラストで色のついている部分には絶対に触れないでください。



6. 各トナーカートリッジとドラムユニットを本製品に再度差し込みます。4 つすべてのトナーカートリッジと ドラムユニットの色を、本製品上のラベルの色と合わせてください。



- 7. 本製品のトップカバーを閉じます。
- 8. 次のセクションに従って、ベルトユニットカウンターをリセットします。

重要

- 印刷品質の問題または本製品の損傷を回避するため、ベルトユニットを交換しない限りベルトユニットカウンターをリセットしないでください。
- ブラザー純正以外の部品を使用すると、印刷品質、ハードウェア性能、および製品の信頼性に影響する場合があります。

ベルトユニットカウンターをリセットする

- 1. 本製品の電源が入っていることを確認します。
- 2. を約5秒間長押しします。
- 3. [ベルト 寿命]を押します。
- 4. [はい]を押します。

∠ 関連情報

• 消耗品の交換

関連トピック:

- エラーメッセージとメンテナンスメッセージ
- ・ 印刷品質の改善

▲ホーム > 日常のお手入れ > 消耗品の交換 > 廃トナーボックスを交換する

廃トナーボックスを交換する

交換作業を開始する前に「関連情報」をご覧ください: 消耗品の交換

- 1. 本製品の電源が入っていることを確認します。
- 2. トップカバーを、開位置に固定されるまで完全に開きます。





高温注意

本製品の内部部品は非常に高温になります。本製品の温度が下がるまで手を触れないでください。



3. トナーカートリッジとドラムユニットをすべて取り外します。



▲ 注意

誤ってトナーがこぼれたり飛び散ったりする場合があるため、トナーカートリッジとドラムユニットは、 何もない平らな場所に使い捨ての紙を敷き、その上に置くことをお勧めします。

重要

静電気による本製品の損傷を防ぐために、イラストで示す電極部分には触れないでください。



4. ベルトユニットの緑色のハンドルを持ち、ベルトユニットを持ち上げて、本製品に触れないように引き出します。





印刷品質の問題を回避するため、イラストで色のついている部分には絶対に触れないでください。



5. オレンジ色の梱包材を取り外し処分します。



この手順は、廃トナーボックスを初めて交換する場合にのみ必要であり、廃トナーボックスの交換時には必要ありません。オレンジ色の梱包材は製品を保護するため出荷時に取り付けられています。

6. 廃トナーボックスの緑色のハンドルを持ち、廃トナーボックスを本製品から取り外します。



廃トナーボックスを再利用しないでください。

7. 新しい廃トナーボックスを開梱し、本製品に取り付けます。廃トナーボックスが水平で、しっかりと所定の 位置に収まっていることを確認します。



お願い

印刷品質の問題を回避するため、イラストで色のついている部分には絶対に触れないでください。



8. ベルトユニットを本製品に再度差し込みます。



9. 各トナーカートリッジとドラムユニットを本製品に再度差し込みます。4 つすべてのトナーカートリッジと ドラムユニットの色を、本製品上のラベルの色と合わせてください。



10.本製品のトップカバーを閉じます。



関連トピック:

- エラーメッセージとメンテナンスメッセージ

本製品を清掃する

柔らかくて繊維の出ない乾いた布で、定期的に本製品の外側と内側のクリーニングをします。

トナーカートリッジまたはドラムユニットを交換した場合は、本製品の内部を必ず清掃してください。印刷した ページにトナーの汚れが付着している場合は、乾いた柔らかくて繊維の出ない布で本製品の内部を清掃します。

▲ 警告

 本製品の内側または外側を清掃する場合、可燃性物質、スプレー類、有機溶剤、アルコールを含む液体、 アンモニアなどを絶対に使用しないでください。火災の原因になります。乾いた、柔らかくて繊維の出な い布をお使いください。



重要

- イソプロピルアルコールで操作パネルを拭かないでください。操作パネルにひびが入るおそれがあります。
- 印刷品質の問題を回避するため、イラストで色のついた部分には絶対に触れないでください。

トナーカートリッジ



ドラムユニット









- 日常のお手入れ
 - スキャナーを清掃する
 - LED ヘッドを清掃する
 - 画面を清掃する
 - コロナワイヤーのクリーニングをする
 - ドラムユニットを清掃する
 - 給紙ローラーを清掃する

▲ホーム > 日常のお手入れ > 本製品を清掃する > スキャナーを清掃する

スキャナーを清掃する

- 1. 🕐 を長押しして本製品の電源を切ります。
- 2. 原稿台カバー(1)を持ち上げます。白いプラスチック部分(2)とその下の原稿台ガラス(3)を、水を含ま せて固く絞った柔らかくて繊維の出ない布で拭きます。



3. ADF(自動原稿送り装置)の内部は、白い部分(1)とその下のスキャナーの読み取り部(2)を、水を含ませて 固く絞った柔らかくて繊維の出ない布で拭きます。



原稿台ガラスのカバー(1)を開け、他の白い部分(2)とスキャナーの読み取り部(3)を拭きます(サポート対象モデルのみ)。



- 5. 原稿台カバーを閉じます。
- 6. ()を押して本製品の電源を入れます。



• 本製品を清掃する

▲ホーム > 日常のお手入れ > 本製品を清掃する > LED ヘッドを清掃する

LED ヘッドを清掃する

色が明るくなる、ぼやける、ページに白色の縞模様、帯が入るなど、印刷品質の問題がある場合は、以下の手順で LED ヘッドをクリーニングします。

- 1. 🕐 を長押しして本製品の電源を切ります。
- 2. トップカバーを、開位置に固定されるまで完全に開きます。



3. LED ヘッドの各レンズ面(1)を柔らかくて繊維の出ない乾いた布で拭きます。レンズ面には指で触れないで ください。



- 4. 本製品のトップカバーを閉じます。
- 5. (りを押して本製品の電源を入れます。



▲ホーム > 日常のお手入れ > 本製品を清掃する > 画面を清掃する

画面を清掃する

重要

(エタノールなどの)液体クリーナーは絶対に使用しないでください。

- 1. 🕐を長押しして本製品の電源を切ります。
- 2. 柔らかくて繊維の出ない乾いた布で画面を拭きます。



3. ()を押して本製品の電源を入れます。



• 本製品を清掃する

▲ホーム > 日常のお手入れ > 本製品を清掃する > コロナワイヤーのクリーニングをする

コロナワイヤーのクリーニングをする

1. トップカバーを、開位置に固定されるまで完全に開きます。



▲ 警告

高温注意

本製品の内部部品は非常に高温になります。本製品の温度が下がるまで手を触れないでください。



2. トナーカートリッジとドラムユニットを取り外します。





誤ってトナーがこぼれたり飛び散ったりする場合があるため、トナーカートリッジとドラムユニットは、 何もない平らな場所に使い捨ての紙を敷き、その上に置くことをお勧めします。

重要

静電気による本製品の損傷を防ぐために、イラストで示す電極部分には触れないでください。



3. 緑色のタブを左右に数回ゆっくりと滑らせて、ドラムユニット内側のコロナワイヤーを清掃します。 すべて のコロナワイヤーに対してこの手順を繰り返します。



✓ 必ず緑色のタブを定位置(▲)に戻してください。タブの矢印をドラムユニットの矢印に合わせる必要があります。矢印を合わせないと、印刷されたページに縦縞が現れます。

4. トナーカートリッジとドラムユニットを本製品に再装着します。トナーカートリッジの色を、本製品上のラ ベルの色と合わせてください。



5. 本製品のトップカバーを閉じます。



▲ホーム > 日常のお手入れ > 本製品を清掃する > ドラムユニットを清掃する

ドラムユニットを清掃する

印刷したものにドット状などのしみが複数箇所にわたり 94 mm 間隔で付着している場合、ドラムに異物(ドラムの表面に付着したラベルの接着剤など)が付いていることがあります。

- 1. 本製品が待ち受け状態になっていることを確認します。
- 2. 14 [メニュー] > [全てのメニュ-] > [レポート印刷] > [ドラム汚れ印刷]を押します。
- 3. [はい]を押します。 本製品がドラムチェックシートを印刷します。
- 4. 🕛を長押しして本製品の電源を切ります。
- 5. トップカバーを、開位置に固定されるまで完全に開きます。





高温注意

本製品の内部部品は非常に高温になります。本製品の温度が下がるまで手を触れないでください。



6. ドラムチェックシートに印刷されたドットの色は、クリーニングが必要なドラムの色です。問題の原因となっている色と一致するトナーカートリッジとドラムユニットを取り外します。



▲ 注意

誤ってトナーがこぼれたり飛び散ったりする場合があるため、トナーカートリッジとドラムユニットは、 何もない平らな場所に使い捨ての紙を敷き、その上に置くことをお勧めします。

重要

静電気による本製品の損傷を防ぐために、イラストで示す電極部分には触れないでください。



7. 緑色のロックレバーを押し下げ、トナーカートリッジをドラムユニットから取り外します。



「印刷品質の問題を回避するため、ドラムユニットの表面(ドラムユニットギアを除く)には絶対に触れないでください。

8. 次に示すように、ハンドルを使ってドラムユニットフレームを持ち上げ、反時計回りに回転させます。



9. フレームが前に倒れるように手を緩め、フレーム右側の内部にあるドラムユニットギアを右手で探します。



「印刷品質の問題を回避するため、ドラムユニットの表面(ドラムユニットギアを除く)には絶対に触れないでください。

10.次に示すように、番号が付いたグリッドが見えるように、左手を上に傾けてフレームを持ち上げます。右手でドラムを回転させながら、ドラム表面の汚れや異物を探します。



^をドラムローラーの隣にある列番号で、汚れの場所を探します。例えば、ドラムチェックシートの「2」の欄 に汚れの点がある場合は、ドラムユニットの「2」の範囲内に汚れがあります。



11. ドラムの表面がきれいになるまで、汚れや付着物を乾いた綿棒で優しく拭き取ります。



お願い

尖ったものや液体を使用して感光ドラムの表面を清掃しないでください。

12. 新しいトナーカートリッジを、正しい位置に固定されるまでドラムユニットにしっかりと再度差し込みます。



13. トナーカートリッジとドラムユニットを本製品に再装着します。トナーカートリッジの色を、本製品上のラ ベルの色と合わせてください。



14.本製品のトップカバーを閉じます。

15. 🕐 を押して本製品の電源を入れます。

・ 本製品を清掃する

関連トピック:

・ 印刷品質の改善

▲ホーム > 日常のお手入れ > 本製品を清掃する > 給紙ローラーを清掃する

給紙ローラーを清掃する

給紙ローラーの清掃を定期的に行うことで、給紙が適切に行われるようになり、紙詰まりを防ぎます。

給紙の問題がある場合は、以下の手順で給紙ローラーを清掃してください。

- 1. しを長押しして本製品の電源を切ります。
- 2. 用紙トレイを本製品から完全に引き出します。



- 3. 用紙がセットされている場合、または用紙トレイの内側にはさまっているものがある場合は取り除いてください。
- ぬるま湯を含ませた柔らかくて繊維の出ない布をしっかりと絞り、用紙トレイの分離パッドを拭いてほこりを取り除きます。



5. 本製品内部の給紙ローラーを拭いてほこりを取り除きます。



- 6. 用紙をもう一度セットし、用紙トレイを本製品へしっかりと戻します。
- 7. ()を押して本製品の電源を入れます。

🖌 関連情報

• 本製品を清掃する

- 関連トピック:
- 印刷の問題

▲ホーム > 日常のお手入れ > 色補正を行う

色補正を行う

各色の出力濃度は、温度、湿度などの要因を含め、本製品の環境によって異なる可能性があります。色補正を行うと、色の出力濃度の改善に役立ちます。



- 1. [トナー] > [色補正] > [色補正実施]を押します。
- 2. [はい]を押します。

● 補正は自動的に開始され、数分かかります。

3. を押します。



- 日常のお手入れ
 - ・ 製品の補正設定をリセットする

関連トピック:

- エラーメッセージとメンテナンスメッセージ
- 印刷品質の改善
- ・お使いのパソコンから本製品の状態を監視する(Windows)
- ・パソコンから本製品の状態を監視する(Mac)

▲ホーム > 日常のお手入れ > 色補正を行う > 製品の補正設定をリセットする

製品の補正設定をリセットする

出力される色がモニターに表示される色と異なる場合は、本製品の補正パラメーターをリセットしてみてください。

- 1. [トナー] > [色補正] > [リセット]を押します。
- 2. [はい]を押します。
- 3. を押します。



• 色補正を行う

▲ホーム>日常のお手入れ>印刷の色ずれを補正する(色ずれ補正)

印刷の色ずれを補正する(色ずれ補正)

色または画像の無地部分にシアン、マゼンタ、またはイエローの縦模様が入る場合は、色ずれ補正機能を使用します。

- 1. [トナー] > [色ずれ補正]を押します。
- 2. [はい]を押します。

🌽 色ずれ補正は自動的に開始されます。これには約 10 秒以上かかります。

3. 6押します。



・日常のお手入れ

▲ホーム > 日常のお手入れ > 部品の寿命を確認する

部品の寿命を確認する

- 1. [] [メニュー] > [全てのヒュ-] > [製品情報] > [消耗品寿命]を押します。
- 確認したい本製品の部品を押します。
 液晶ディスプレーに部品の大まかな消耗品の寿命が表示されます。
- 3. を押します。

Ø

トナーカートリッジの大まかな交換時期を表示するには、画面で

関連情報

• 日常のお手入れ

本ブラザー製品を梱包して輸送する

▲ 警告

- 怪我を防ぐため、少なくとも2人で前後を持って持ち上げてください。
- 本製品を移動するときは、イラストのように運んでください。





- 1.

 した長押しして本製品の電源を切ります。本製品を冷却するために、少なくとも 10 分間オフの状態にしておきます。
- 2. すべてのケーブルを外し、AC 電源コンセントから電源コードを抜きます。
- 3. 最初に入っていた袋に本製品を入れます。
- 4. イラストのように、元の梱包材を使用して、本製品、印刷物、AC 電源コード(該当する場合)を元のカート ンに梱包します。



5. 箱を閉じて、ガムテープを貼ります。

☑ 関連情報

• 日常のお手入れ

▲ホーム > 日常のお手入れ > 定期交換部品を交換する

定期交換部品を交換する

印刷品質を維持するには、次の部品を定期的に交換します。定着ユニット、用紙トレイの PF キット、および PF キット(多目的)については、印刷ページが約 50,000 ページ¹ に達したら以下に示す部品を交換する必要があり ます。

画面に次のメッセージが表示されたら、ブラザーコールセンターにお問い合わせください。

画面のメッセージ	詳細
[ヒーター交換] ²	定着ユニットを交換してください。
[PFキット1交換] ² 3	用紙トレイの PF キットを交換してください。
[PF キット MP 交換] ²	多目的トレイの PF キットを交換してください。



• 日常のお手入れ

¹ レターまたは A4 サイズ片面ページ

² 交換頻度は、印刷ページの複雑さ、印刷範囲、および使用しているメディアの種類によって異なります。

³ PF キット1は標準用紙トレイ用のローラーホルダー、分離パッド、分離パッドバネのキットです。

▲ホーム > 製品の設定

製品の設定

設定や機能のカスタマイズ、ショートカットの登録、画面に表示されるオプションの操作をすることで、より一 層便利に本製品をご使用いただけます。

- 操作パネルから製品の設定を変更する
- パソコンを使用して製品の設定を変更する

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する

操作パネルから製品の設定を変更する

- 停電になったときは(メモリー保存)
- 基本設定
- お好みの設定をショートカットとして登録する
- レポートを印刷する
- 設定と機能一覧

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>停電になったときは(メモリー保存)

停電になったときは(メモリー保存)

メニュー設定は永久に保存され、停電時も消去されません。一時的な設定(例:コントラストや海外送信モード) は消去されます。

• 停電中、本製品は日付と時刻、プログラム済みのファクスタイマージョブ(例:タイマー送信)を約 60 時間 保持します。製品のメモリーに保存された他のファクスジョブは消去されません。



• 操作パネルから製品の設定を変更する

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定

基本設定

- 製品の音量を調整する
- スリープモードに入る時間を設定する
- ディープスリープモードについて
- 自動電源オフモードを設定する
- 日時を設定する
- タイムゾーンを設定する
- 画面のバックライトの明るさを調整する
- 画面のバックライトの点灯時間を変更する
- 発信元を登録する
- プッシュ回線またはダイヤル回線を設定する
- ・ トナー消費量の削減
- 各ファクス番号に接頭番号を追加する
- 間違った番号への発信を防ぐ(ダイヤル制限機能)
- 印刷音を軽減する
- 画面に表示される言語を変更する
▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>製品の音量を調整する

製品の音量を調整する

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [音量]を押します。
- 2. 以下のオプションのいずれかを押します:
 - (このオプションはお使いの製品によって異なります。)
 - [着信音量]
 着信音量を調整します。
 - 「ボタン確認音量」
 ボタンを押したとき、操作を誤ったとき、またはファクスを送受信した後に鳴るボタン確認音量を調整します。
 - [スピーカー音量]

スピーカー音量を調整します。

- 3. [切]、[小]、[中]または[大]を選択して、使用したいオプションを押します。
- 4. を押します。



▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>スリープモードに入る時間を設定する

スリープモードに入る時間を設定する

スリープモード(または省電力モード)に設定すると、消費電力を節約することができます。製品がスリープモ ードに入ると、電源がオフになったように見えます。印刷ジョブまたはファクスを受信すると、起動し印刷を開 始します。以下の手順で、製品がスリープモードに入るまでの時間を設定します。

- 製品がスリープモードに入るのに、どのくらいの時間待機状態になければならないかを選ぶことができます。
- 製品で印刷ジョブを受信したり何らかの操作が行われると、タイマーが再度始動します。
- 1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [省エネモード] > [スリープモード]を押します。
- 2. 本製品がスリープモードに入る前に待機状態を維持する時間の長さ(最大 50 分)を入力し、[OK]を押します。
- 3. 🜈 を押します。



▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>ディープスリープモードについて

ディープスリープモードについて

製品がスリープモードに入り、一定の時間ジョブを受信しないと、自動的にディープスリープモードに入ります。 時間の長さは、製品と設定に基づきます。

ディープスリープモードはスリープモードよりも消費電力を節約できます。

対象モデル	ディープスリープモード時の本製品の 操作パネル	本製品が起動する条件
MFC-L3770CDW	画面のバックライトがオフになり、LED	 製品がジョブを受信した場合。
	電源ランプが点滅します。 	 ・ ・ ・



▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>自動電源オフモードを設定する

自動電源オフモードを設定する

本製品が一定時間(モデルや設定により異なります)ディープスリープモードの状態にある場合、自動的に電源 がオフになります。本製品がネットワークや電話回線に接続している場合、またはセキュリティ印刷データがメ モリーに保存されている場合、自動電源オフモードには入りません。(特定モデルのみ対応)

• 印刷を開始するには、操作パネルでのを押し、印刷ジョブを送信します。

- 1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [省エネモード] > [自動電源オフ]を押します。
- 2. [オフ]、[1時間]、[2時間]、[4時間]または[8時間]を押します。
- 3. を押します。



▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>日時を設定する

日時を設定する

- 1. 1. [メニュー] > [全てのビュー] > [初期設定] > [時計セット] > [日付]を押します。
- 2. 液晶ディスプレーを使用して西暦の最後の2桁を入力し、[OK]を押します。
- 3. 液晶ディスプレーを使用して月を2桁で入力し、[OK]を押します。
- 液晶ディスプレーを使用して日を2桁で入力し、[OK]を押します。
- 5. [時計表示]を押します。
- 6. [12時間表示] または [24時間表示]を押します。
- 7. [時刻]を押します。
- 8. 時刻を入力するには、以下のいずれかを行います。
 - [時計表示]設定で [12 時間表示]を選択している場合は、液晶ディスプレーを使い時刻(12 時間形式) を入力します。

AM PM を押して、 [AM] または [PM] を選択します。

[OK]を押します。

• [時計表示]設定で[24時間表示]を選択している場合は、液晶ディスプレーを使い時刻(24時間形式) を入力します。

[OK]**を押します。**

(例:午後7:45の場合、19:45と入力します。)

9. を押します。

🔽 関連情報

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>タイムゾーンを設定する

タイムゾーンを設定する

製品を使用する地域のタイムゾーンを設定します。

- 1. [¥ニュー] > [全てのメニュ-] > [初期設定] > [時計セット] > [タイム ゾーン]を押します。
- 2. タイムゾーンを入力します。
- 3. [OK]を押します。
- 4. 合 を押します。



▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>画面のバックライトの明るさを 調整する

画面のバックライトの明るさを調整する

画面が見にくい場合は、明るさの設定を変えると見やすくなります。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [画面の明るさ] > [画面の明るさ]を押します。
- 2. [明るく]、[標準]または[暗く]を押します。
- 3. を押します。

▶ 関連情報

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>画面のバックライトの点灯時間を変更する

画面のバックライトの点灯時間を変更する

画面のバックライトが点灯する長さを設定します。

- 1. [】 [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [画面の明るさ] > [照明ダウンタイマー]を押します。
- 2. セットしたいオプションを押します:
 - [10 秒]
 - [30秒]
 - [1分]
 - [2分]
 - [3分]
 - [5分]
- 3. 合 を押します。



▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>発信元を登録する

発信元を登録する

ファクスを送信するたびに、相手側の用紙に日付と時刻を印刷するには、製品の発信元登録をします。

- 1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [初期設定] > [発信元登録] > [ファクス]を押します。
- 2. 液晶ディスプレーでファクス番号(最大 20 桁)を入力し、[OK]を押します。
- 3. [電話]を押します。
- 4. 液晶ディスプレーで電話番号(最大 20 桁)を入力し、[OK]を押します。
- 5. [名前]を押します。
- 6. 画面で名前(最大 16 文字)を入力し、[OK]を押します。
- ・
 「アA1@を押して文字、数字、特殊記号を切り替えます。(使用できる文字は、国によって異なる場合があります。)
 - ・ 誤った文字を入力した場合は、◀または▶を押し、カーソルを動かし、 を押します。正しい文字を押します。
 - スペースを入力するには、[スペース] または ▶を押します。
 - 詳しい説明は「関連情報」をご覧ください。

7. 🤺 を押します。

🧧 関連情報

• 基本設定

関連トピック:

- ブラザー製品にテキストを入力するには
- 別のファクス機にファクスを転送する
- 別のファクス機に通信管理レポートを転送する

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>プッシュ回線またはダイヤル回線を設定する

プッシュ回線またはダイヤル回線を設定する

本ブラザー製品はプッシュ回線に設定されています。ダイヤル回線をご利用の場合は、ダイヤル種別を設定する 必要があります。

この機能は、国によっては利用できない場合があります。

- 1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [初期設定] > [回線種別設定]を押します。
- 2. [プッシュ回線]、[ダイヤル 10pps]、[ダイヤル 20pps]、または[自動設定]を押します。
- 3. を押します。



▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>トナー消費量の削減

トナー消費量の削減

トナー節約機能を使うと、トナーの消費量が節約できます。トナー節約機能がオンになっていると、文書の印字 が薄く見えます。

写真や グレースケールイメージでは、トナー節約機能の使用をお勧めしていません。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [省エネモード] > [トナー節約モード]を押します。
- 2. [オン]または[オフ]を押します。
- 3. を押します。



- 基本設定
- 関連トピック:
- ・ 印刷品質の改善

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>各ファクス番号に接頭番号を追加する

各ファクス番号に接頭番号を追加する

接頭番号設定は、ダイヤルする各ファクス番号の前に、あらかじめ決められた番号を自動的にダイヤルする機能 です。例:外線発信に9をダイヤルしなければならない電話システムの場合、この設定を使って、送信する各フ ァクスに自動的に9をダイヤルします。

- ✓ 0から9、#、*の番号と記号を使います。(他の番号、記号、!は使えません。)
 - 電話システムでタイムブレークリコール(フックフラッシュ)が必要な場合は、画面で!を押します。
- 1. 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [初期設定] > [外線番号]を押します。
- 2. [オン]または[オフ]を押します。

オプション	詳細
[オン]	接頭番号設定を有効にするには、 [オン]を選択します。 「オン]を選択したら、次の手順に移動して接頭番号を設定します。
[オフ]	接頭番号設定を無効にするには、[オフ]を選択します。
	[オフ]を選択したら、 📥 を押して終了します。

- 3. [外線番号]を押します。
- 4. 画面で接頭番号(最大5桁)を入力し、[OK]を押します。



▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>間違った番号への発信を防ぐ (ダイヤル制限機能)

間違った番号への発信を防ぐ(ダイヤル制限機能)

この機能を使用すると、ファクスの誤送信や電話の番号違いを防ぐことができます。ダイヤルパッド、アドレス 帳、およびショートカットを使用している場合に、ダイヤルを制限するように本製品を設定できます。

- 1. 👔 [メニュー] > [全てのメニュ-] > [ファクス] > [ダイヤル制限機能]を押します。
- 2. 以下のオプションのいずれかを押します。
 - [直接入力]
 - [電話帳]

ダイヤル中に電話帳の番号を結合した場合は、番号はダイヤルボタンの入力として認識され、制限されません。

- ・ [ショートカット]
- 3. 以下のオプションのいずれかを押します。

オプション 詳細

- [2度入力] 本製品に番号の再入力画面が表示されます。同じ番号を正しく再入力すると、ダイヤルが開始 されます。再入力の番号に誤りがあると、液晶ディスプレーにエラーメッセージが表示されま す。
- [オン] このダイヤル方式のすべてのファクス送信と外線発信を禁止します。
- [オフ] ダイヤル方式を制限しません。
- び
 ・
 番号を入力する前に、外付け電話を使用した場合、または[オンフック]を押した場合、[2 度入力] 設定は使用できません。再度番号を入力するよう促すメッセージは表示されません。
 - [オン]または[2度入力]を選択した場合、同報送信機能は使用できません。

4. 🚹 を押します。

🔽 関連情報

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>印刷音を軽減する

印刷音を軽減する

静音モードでは、印刷時の音を軽減することができます。静音モードが有効なときは、印刷速度が遅くなります。 お買い上げ時の設定はオフです。

- 1. [】 [メニュー] > [全てのメニュ-] > [基本設定] > [省エネモード] > [静音モード]を押します。
- 2. [オン]または[オフ]を押します。
- 3. 「 を押します。

🔽 関連情報			
 基本設定 			

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>基本設定>画面に表示される言語を変更する

画面に表示される言語を変更する

必要な場合は画面の言語を変更します。

この機能は、国によっては利用できない場合があります。

- 1. [メニュー] > [全てのメニュ-] > [初期設定] > [表示言語設定]を押します。
- 2. 言語を選択します。
- 3. を押します。



▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>お好みの設定をショートカットとして登録する

お好みの設定をショートカットとして登録する

- ショートカットを登録する
- ・ ショートカットを変更、または削除する

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>お好みの設定をショートカットとして登録する>ショートカットを登録する

ショートカットを登録する

ファクス、コピー、スキャン、クラウド接続、お役立ちツールのメニューでよく使う設定条件をショートカット として登録することができます。手動で毎回入力しなくても、ショートカットを呼び出して使うことができます。

✓ モデルにより、ショートカット登録できるメニューは異なります。

ここではコピーのショートカットを登録する方法を説明しています。ファクスやスキャン、クラウド接続、お役 立ちツールのショートカットの登録も類似しています。

- 1. + [ショートカット]を押します。(+ [ショートカット]が表示された場合。)
- 2. タブを押します。
- 3. 未登録の 🕇 を押します。
- 4. [コピー]を押します。
- 5. >を押してあらかじめ設定されたコピー設定を確認します。
- 6. フリックしてコピープリセットを表示し、目的のコピープリセットを押します。
- 7. [設定変更]を押します。
- 8. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して利用可能な設定を表示し、変更したい設定を押します。
- 9. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して利用可能なオプションを表示し、設定したいオプションを 押します。

設定したい設定とオプションをすべて選択するまで、この2つの手順を繰り返します。

- 10. 設定の変更が終了したら、 [OK]を押します。([OK] ボタンが表示された場合。)
- 11. [ショートカット登録]を押します。
- 12. 選択した設定の一覧が表示されたら、内容を確認して、[OK]を押します。
- 13. 画面でショートカットの名前を入力し、[OK]を押します。

🧧 関連情報

•お好みの設定をショートカットとして登録する



•お好みの設定をショートカットとして登録する

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>レポートを印刷する

レポートを印刷する

- ・ レポート
- レポートを印刷する

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>レポートを印刷する>レポート

レポート

以下のレポートを印刷できます:

送信結果レポート

送信結果レポートでは、最後に送ったファクスの送信結果が印刷されます。

電話帳リスト

電話帳リストでは、電話帳メモリーに保存されている名前と番号の一覧が印刷されます。

通信監理レポート

最近送受信した、200件分の通信結果を印刷します。(TX は送信、RX は受信を指します。)

設定内容リスト

本製品の現在の設定内容を印刷します。

プリンター設定

プリンタの設定レポートは現在のプリンタの設定一覧です。

ネットワーク設定リスト(ネットワーク機能を搭載した機種)

ネットワークの設定状況を印刷します。

ファイルリスト印刷

ファイルリストの印刷を使うと、本製品に保管されたフォントリストや印刷マクロを印刷します。

ドラム汚れ印刷

ドラムドット印刷は、ドラムユニットを清掃するのに役立つドラムドットシートを印刷します。

無線 LAN レポート(無線ネットワーク機能を搭載した機種)

無線 LAN の接続状態や無線 LAN 情報を一覧にします。

着信履歴リスト (MFC モデル)

着信履歴レポートでは、最新30件の受信ファクスおよび電話の着信履歴の一覧が印刷されます。

🦉 関連情報

レポートを印刷する

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>レポートを印刷する>レポートを印刷する

レポートを印刷する

- 1. [】[メニュー] > [全てのヒュ-] > [レポート印刷]を押します。
- 2. 上または下にフリックするか、▲または▼を押して印刷するレポートを表示させ、押します。
- 3. 以下のいずれかを行ってください:
 - [送信結果レポート]を選択する場合、次のいずれかの作業を行います。
 - 送信結果レポートを見るには、[表示]を押します。
 - 送信結果レポートを印刷するには、[印刷]を押します。
 - その他のレポートを選択する場合、次の手順に進みます。
- 4. [はい]を押します。
- 5. 合を押します。



レポートを印刷する

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>設定と機能一覧

設定と機能一覧

この設定一覧では、本製品のメニュー設定とオプションについて説明しています。

- 設定一覧
- 機能一覧

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>設定と機能一覧>設定一覧

設定一覧

[א=ב−]

設定項目 1	設定項目 2	設定項目 3	説明
\odot	[時計セット]	-	日付と時刻設定メニューにアクセスします。
[トナー]	[トナー残量]	-	トナーの各色ごとにおおよその寿命を見ます。
	[テストプリン ト]	-	テストページを印刷します。
	[色補正]	[色 補 正 実施]	色補正を開始して、色を確認し補正します。
		[リセッ ト]	補正パラメーターの設定をリセットし、お買い上げ時の状態に戻しま す。
	[色ずれ補正]	-	各色の印刷位置を調整します。
[ネットワーク]	[有線 LAN]	-	有線 LAN 設定メニューにアクセスします。
	[無線 LAN]	-	無線 LAN 設定メニューにアクセスします。
[画面設定]	-	-	初期画面設定メニューにアクセスします。
[エコモード]	-	-	同時に次の製品設定を有効にします。
			• [両面印刷]: [長辺とじ] (特定モデルのみ対応)
			• [スリーブモード]:[0][分]
			• [照明ダウンタイマー]:[10][秒]
[トレイ設定]	-	-	トレイ設定メニューにアクセスします。
[全てのメニュ-]	-	-	詳細設定を行います。

[全てのメニュ-] > [基本設定]

設定項目 3	設定項目 4	設 定 項 目 5	説明
[用紙トレイ設 定]	[用紙タイプ]	[多目的 トレイ]	多目的トレイ内の用紙に合わせて用紙タイプを選択します。
		[用紙ト レイ #1]	標準用紙トレイ内の用紙に合わせて用紙タイプを選択します。
	[用紙サイズ]	[多目的 トレイ]	多目的トレイにセットした用紙のサイズを選択します。
		[用紙ト レイ #1]	標準用紙トレイにセットした用紙のサイズを選択します。
	[トレイ開閉時確認]	-	製品にセットした用紙サイズと種類が、製品の用紙サイズ設定お よび用紙タイプ設定とあっているか確認するよう促すメッセージ を表示するかどうかを選択します。
	[トレイ選択: コピ 一]	-	コピーに使用するトレイを選択します。
-	[トレイ選択: ファ クス]	-	ファクスに使用するトレイを選択します。
	[トレイ選択 :プリン ト]	-	印刷に使用するトレイを選択します。

設定項目 3	設定項目 4	設 定 項 目 5	説明
[音量]	[着信音量]	-	着信音量を調整します。
	[ボタン確認音量]	-	ボタン確認音量を調整します。
	[スピーカー音量]	-	スピーカー音量を調整します。
[画面の明るさ]	[画面の明るさ]	-	画面のバックライトの明るさを調整します。
	[照明ダウンタイマ 一]	-	メインホーム画面に戻った後に画面のバックライトが点灯する時間の長さを設定します。
[画面設定]	[メインホーム画面]	-	メインホーム画面の設定を行います。
	[コピー画面]	-	コピー画面の初期値を設定します。
	[スキャン画面]	-	スキャン画面の初期値を設定します。
[通知画面設定]	[スキャン結果 (白紙 除去)]	-	スキャン後に、スキャンしたページの総数とスキップした空白ペ ージを表示します。
[省エネモード]	[エコモード]	-	同時に次の製品設定を有効にします。
			• [両面印刷]: [長辺とじ] (特定モデルのみ対応)
			 [スリープモード]: [0] [分]
			• [照明タワンタイマー]:[10][秒]
	[トナー節約モード]	-	トナーカートリッジの印刷可能ページ枚数を増加させます。
	[スリープモード]	-	本製品が節電モードに入るまでの待機時間を設定します。
	[静音モード]	-	印刷時の騒音を軽減します。
	[自動電源オフ]	-	製品が自動電源オフモードに入る前に、ディープスリープモード を何時間維持するかを設定します。
[セキュリティ設	[パスワード設定]	-	権限のないユーザーが製品の設定を変更するのを制限します。
定ロック]	[ロック オフ⇒オ ン]	-	
	[新規のパスワード] (初めてパスワードを 入力するときのみ使 用可)	-	
[記憶消去]	[マクロ ID]	-	登録されたマクロデータを削除します。
	[フォント ID]	-	登録されたフォントデータを削除します。
	[フォーマット]	-	本製品のマクロおよびフォントデータをお買い上げ時の状態に戻 します。

[全ての灯]-] > [ショートカット設定]

設定項目 3	設定項目 4	説明
(ショートカットを選択します)	[名前の変更]	ショートカット名を変更します。
	[編集]	ショートカット設定を編集します。
	[消去]	ショートカットを削除します。

[全ての灯]-] > [ファクス]

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	説明
[受信設定]	[受信モード]	-	最適な受信モードを選択します。
	[ファクス無 鳴動受信]	-	電話がかかってきたときだけ着信音を鳴らして、ファクスを受信したとき は着信音を鳴らさないようにします。

設定項目3	設定項目 4	設定項目 5	説明
[受信設定]	[呼出ベル回 数]	-	ファクスまたは F/T=自動切換えモードのときに、本製品が応答するまでに 鳴る呼び出し音の回数を設定します。
	[電話機の接 続]	-	外付け電話を接続している場合に、外付け電話を使用するための設定をし ます。
	[再呼出ベル 回数]	-	F/T=自動切換えモードでの、再呼出ベル回数の長さを設定します。
[みるだけ受 - 信]		-	受信したファクスを画面に表示します。
	[親切受信]	-	着信応答時にファクス受信音を聞くと、自動的にファクスを受信します。
	[リモート受 信]	[リモー ト受信]	内線電話または外付け電話で着信に応答し、暗証番号を使ってリモートコ ードをオンまたはオフにします。好きな暗証番号を設定することができま オ
		[起動番 号]	9 °
	[自動縮小]	-	受信ファクスのサイズを縮小します。
	[PC ファクス	[オン]	パソコンにファクスを送信するように設定します。
	受信]	[オフ]	本製品で印刷する/しないを設定できます。
	[メモリ受信]	[オフ]	-
		[ファク ス転送]	ファクスメッセージを転送したり、(製品から離れている間も取り出すこと ができるように)受信ファクスをメモリーに保存したりするように設定し
			ます。 ファクス転送またはメモリ保持のみを選択している場合は、本製品でも印 刷する機能をオンにできます。
		[ファク ス クラ ウ ド 転 送]	オンラインサービスに受信ファクスを転送します。
	[受信スタン プ]	-	受信ファクスの上部に受信日時を印刷します。
	[両面印刷]	-	受信ファクスを用紙の両面に印刷します。
[送信設定]	[とりまとめ 送信]	-	ファクス番号と予約時刻が同じものを、1回のタイマー送信にまとめます。
	[送付書コメ ント]	-	1 つまたは2つのカスタム表紙メッセージを設定して送信ファクスに印刷 します。
	[自動再ダイ ヤル]	-	回線が混雑してファクス通信ができなかった場合は、最後に送信したファ クス番号を5分後にかけ直すように製品を設定します。
	[送信先表示]	-	ファクスダイヤル中に、製品の画面に宛先の情報を表示するように設定し ます。
[電話回線診 断]	-	-	本製品が現在の回線状態を診断し、結果をレポートに印刷します。
[迷惑リス	[登録]	-	ファクス受信禁止リストに、特定のファクス番号を登録します。
[7]	[消去]	-	禁止リストから番号を削除します。
	[レポート印 刷]	-	禁止リストに登録されているファクス番号の一覧を印刷することができま す。
[レポート設 定]	[送信結果レ ポート]	-	送信結果レポートの初期設定を選択します。
	[通信管理レ ポート]	[通信管 理レポー ト]	通信管理レポートの自動印刷の間隔を設定します。

設定項目3	設定項目 4	設定項目 5	説明
[レポート設 [通信管理レ [印刷時 定] ポート] 刻指定]		[印 刷 時 刻指定]	レポート出力しない、または 50 件ごと、以外を選択すると、時間を設定で きます。
		[曜日指 定]	7日ごとを選択した場合は曜日を指定できます。
[ファクス出 カ]	-	-	製品のメモリー内に保存された受信ファクスを印刷します。
[暗証番号]	-	-	リモコン機能の暗証番号を設定します。
[ダイヤル制	[直接入力]	-	ダイヤルボタンを使用するときに、ダイヤルを制限します。
限機能]	[電話帳]	-	電話帳を使用しているときに、ダイヤルを制限します。
	[ショートカ ット]	-	ショートカットを使用しているときに、ダイヤルを制限します。
[通信待ちー 覧]	-	-	製品のメモリー内の送信待ちジョブを確認したり、送信をやめたりできま す。
[ナンバーデ ィスプレイ]	-	-	
[データコネ クト設定]	[IP ファク ス]	-	IP ファクスを使ってファクスを送信するときに設定します。
	[通信速度]	-	IP ファクスを使ってファクスを送信するときの通信速度を設定します。

[全てのメニュ-] > [プリンター]

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	説明
[エミュレーシ ヨン]	-	-	エミュレーションモードを設定します。
[画質]	-	-	印刷品質を選択します。
[プリンター オ	[フォント	[HP LaserJet]	製品の内部フォントの一覧を印刷します。
ノション]	יאר]	[BR-Script 3]	
	[テストプリ ント]	-	テストページを印刷します。
[両面印刷]	[両面印刷]	-	両面印刷をするかどうかを設定します。また、とじ方向を長辺 または短辺から選びます。
	[片面データ搬 送方式]		最終ページが片面だけの印刷ジョブとなる場合、[片面搬送経路]オプションを選択して印刷時間を短縮します。 印刷済みの用紙を使用する場合は、必ず[両面搬送経路]オプションを選択してください。印刷済みの用紙に対して[片面搬送 経路]を選択すると、最後のページは裏面に印刷されます。
[エラー解除]	-	-	用紙サイズエラーや用紙タイプエラーを自動的に解除し、トレ イ内の用紙を使いたい場合はこの設定を選択します。
[印刷カラー]	-	-	出力の色を設定します。
[HP トレイ コ マンド]	-	-	トレイのエミュレーションを HP LaserJet にした場合の正しい バージョンを選択します。
[プリンター リ セット]	-	-	プリンター設定をお買い上げ時の状態に戻します。
[画質補正]	[色補正]	[色補正実施]	色補正を開始して、色を確認し補正します。
		[リセット]	補正パラメーターの設定をリセットし、お買い上げ時の状態に 戻します。
	[色ずれ補 正]	-	各色の印刷位置を調整します。

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	説明
[画質補正] [定期色ずれ 補正]		-	色補正と色ずれ補正が自動的に行われるように設定します。
	[カ ラ ー 設 定]	[設定元]	本製品またはプリンタードライバーのカラー印刷設定を適用す るかを選択します。
		[カラーモード]	カラーモードを選択します。
		[グレーの色味を 改善]	オンまたはオフに設定して、グレー部分の画像品質を高めます。
		[黒を強調]	黒色の図形データが正しく印刷されない場合、オンまたはオフ にします。
		[明るさ]	明るさを調整します。
		[コントラスト]	コントラストを調整します。
		[赤]	赤の色を調整します。
		[緑]	緑の色を調整します。
			[青]

[全てのメニュ-] > [ネットワーク]

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	設定項 目6	説明
[有線 LAN]	[TCP/IP]	[IP 取得方法]	[IP 設 定リト ライ]	最適な IP 取得方法を選択します。
		[IP アドレス]	-	IP アドレスを入力します。
		[サブネット マ スク]	-	サブネットマスクを入力します。
		[ゲートウェイ]	-	ゲートウェイアドレスを入力します。
		[ノード名]	-	ノードネームを入力します。
				(32 文字まで)
		[WINS 設定]	-	WINS 設定モードを選択します。
		[WINS サーバ -]	[プ ラ イ マ リ]	プライマリー WINS サーバーの IP アドレスを指 定します。
			[セ カ ン ダ リ]	セカンダリー WINS サーバーの IP アドレスを指 定します。
		[DNS サーバ -]	[プ ラ イ マ リ]	プライマリー DNS サーバーの IP アドレスを指定 します。
			[セカ ンダ リ]	セカンダリー DNS サーバーの IP アドレスを指定 します。
		[APIPA]	-	リンクローカルアドレスの範囲から、自動的に IP アドレスを割り当てるように製品を設定します。
		[IPv6]	-	IPv6 プロトコルをオンまたはオフにします。
	[イーサネット]	-	-	イーサネットリンクモードを選択します。
	[有線 LAN 状態]	-	-	現在の有線 LAN の状態を確認します。
	[MAC アドレス]	-	-	製品の MAC アドレスを確認します。
	[初期設定に戻す]	-	-	有線 LAN 設定をお買い上げ時の設定に戻します。

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	設定 耳 目 6	頁	説明
[有線 LAN]	[有線 LAN 有効]	-	-		有線 LAN インターフェイスを手動でオンまたは オフにします。
[無線 LAN]	[TCP/IP]	[IP 取得方法]	[IP 言 定リ ライ]	没ト	最適な IP 取得方法を選択します。
		[IP アドレス]	-		IP アドレスを入力します。
		[サブネット マ スク]	-		サブネットマスクを入力します。
		[ゲートウェイ]	-		ゲートウェイアドレスを入力します。
		[ノード名]	-		ノードネームを入力します。 (32 文字まで)
		[WINS 設定]	-		WINS 設定モードを選択します。
		[WINS サーバ -)	[プ = イ マ リ]	ラマ	プライマリー WINS サーバーの IP アドレスを指 定します。
			「セナン」 ングク リ]	カダ	セカンダリー WINS サーバーの IP アドレスを指 定します。
		[DNS サーバ -]	[プ = イ 、 リ]	ラマ	プライマリー DNS サーバーの IP アドレスを指定 します。
			[セオン ダ シダ	カダ	セカンダリー DNS サーバーの IP アドレスを指定 します。
		[APIPA]	-		リンクローカルアドレスの範囲から、自動的に IP アドレスを割り当てるように製品を設定します。
		[IPv6]	-		IPv6 プロトコルをオンまたはオフにします。
	[無線接続ウィザー ド]	-	-		セットアップウィザードを使って無線ネットワー ク設定を行います。
	[接続アシスタン ト]	-	-		ブラザーのインストールディスクを使って無線ネ ットワークの設定を行います。
	[WPS]	-	-		ワンプッシュボタン方式を使って無線ネットワー クを設定します。
	[WPS(PIN コー ド)]	-	-		WPS の PIN を使って無線ネットワークの設定を します。
	[無線状態]	[接続状態]	-		現在の無線ネットワークの状態を確認します。
		[電波状態]	-		現在の無線ネットワークの信号強度を確認しま す。
		[SSID]	-		現在の SSID を確認します。
		[通信モード]	-		現在の通信モードを確認します。
	[MAC アドレス]	-	-		製品の MAC アドレスを確認します。
	[初期設定に戻す]	-	-		無線ネットワーク設定をお買い上げ時の設定に戻 します。
	[無線 LAN 有効]	-	-		無線インターフェイスをオンまたはオフにしま す。
[Wi-Fi Direct]	[プッシュボタン接 続]	-	-		ワンプッシュ方式を使用して、Wi-Fi Direct ネット ワークを設定します。
	[PIN コード接続]	-	-		WPS の PIN コードを使って Wi-Fi Direct ネット ワークの設定をします。

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	設定項 目6	説明
[Wi-Fi	[手動接続]	-	-	Wi-Fi Direct ネットワークを手動で設定します。
Direct]	[グループ オーナ ー]	-	-	お使いの製品をグループオーナーに設定します。
	[デバイス情報]	[デバイス名]	-	お使いの製品のデバイス名を確認します。
		[SSID]	-	グループオーナーの SSID を確認します。
				製品が接続されていないときは、画面に「未接続」 と表示されます。
		[IP アドレス]	-	製品の現在の IP アドレスを確認します。
	[接続情報]	[接続状態]	-	現在の Wi-Fi Direct ネットワークの状態を確認し ます。
		[電波状態]	-	現在の Wi-Fi Direct ネットワークの信号強度を確 認します。
				製品がグループオーナーとして動作しているとき は、画面には常に強い信号が表示されます。
	[インターフェース 有効]	-	-	Wi-Fi Direct 接続をオンまたはオフにします。
[NFC] (特定モデルのみ 対応)	-	-	-	NFC 機能をオン、またはオフに切り替えます。
[Web 接続設定]	[プロキシ設定]	[プロキシ経由 接続]	-	Web 接続設定を変更します。
		[アドレス]	-	
		[ポート]	-	
		[ユーザー名]	-	
		[パスワード]	-	
	-	-	-	すべてのネットワーク設定をお買い上げ時の状態 に戻します。

[全てのメニュ-] > [レポート印刷]

設定項目 3	設定項目 4	説明
[送信結果レポート]	[表示]	送信済みファクスの送信結果レポートを表示します。
	[印刷]	最後の送信についての送信結果レポートを印刷します。
[電話帳リスト]	-	電話帳に保存されている名前と番号の一覧を印刷します。
[通信管理レポート]	-	最新 200 件の受信および送信ファクス情報の一覧を印刷します。
		(TX は送信を意味します。RX は受信を意味します。)
[設定内容リスト]	-	設定の一覧を印刷します。
[プリンター設定]	-	プリンター設定の一覧を印刷します。
[ネットワーク設定リスト]	-	ネットワーク設定の一覧を印刷します。
[ファイルリスト印刷]	-	本製品のメモリーに保存されているデータの一覧を印刷します。
[ドラム汚れ印刷]	-	ドラムチェックシートを印刷します。
[無線 LAN レポート]	-	無線ネットワーク接続結果を印刷します。
[着信履歴リスト]	-	ファクス・電話の最新 30 件の着信履歴の一覧を印刷します。

[全てのメニュ-] > [製品情報]

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	説明
[シリアル No.]	-	-	製品のシリアルナンバーを確認します。
[ファームウェアバージ ヨン]	[Main バージヨ ン]	-	製品のファームウェアバージョンを確認します。
	[Sub1 バージヨ ン]	-	
[ファームウェア更新]	-	-	製品を最新のファームウェアに更新します。
[ファームウェア更新通 知]	-	-	メインホーム画面でファームウェアの情報を確認し ます。
[印刷枚数表示]	[合計]	[カラー]	製品が印刷した合計ページ数を確認します。
		[モノクロ]	
	[ファクス]	-	
	[コピー]	[カラー]	
		[モノクロ]	
	[プリンター]	[カラー]	
		[モノクロ]	
	[その他]	[カラー]	
		[モノクロ]	
[消耗品寿命] ¹	[ドラム 寿命]	[ドラム (BK) 寿命]	各ドラムユニットの寿命を表示します。
		[ドラム (C) 寿命]	
		[ドラム (M) 寿命]	
		[ドラム (Y) 寿命]	
	[ベルト 寿命]	-	ベルトユニットの寿命を表示します。
	[ヒーター 寿命]	-	定着ユニットの寿命を表示します。
	[PF キット MP 寿 命]	-	PF キット(多目的トレイ)の寿命を表示します。
	[PF キット1 寿 命]	-	PF キット1の寿命を表示します。

1 部品の交換時期は大まかなものであり、使用方法によって異なります。

[全てのメニュ-] > [初期設定]

設定項目 3	設定項目 4	説明
[時計セット]	[日付]	画面および送信ファクスの見出しに日付と時刻を追加します。
	[時刻]	
	[時計表示]	時刻の形式(12 時間または 24 時間)を選択します。
	[タイム ゾー ン]	タイムゾーンを設定します。
[発信元登録]	[ファクス]	送信ファクスに表示する名前とファクス番号を入力します。
	[電話]	
	[名前]	
[回線種別設定]	-	ダイヤルモードを選択します。

設定項目 3	設定項目 4	説明
[ダイヤルトーン 設定]	-	ダイヤルトーン検出ポーズを短くします。
[外線番号]	-	ダイヤル時に毎回ファクス番号の先頭に付ける番号を設定します。
[特別回線対応]	-	電話回線の種類を選択します。
[安心通信モード]	-	通信エラーを調整します。 VoIP サービスプロバイダーは様々な規格を使ってファクスのサポートを提供し ます。ファクス通信エラーがたびたび起こる場合は、安心(VoIP)を選択します。
[設定リセット]	[機能設定リ セット]	変更した製品設定を元に戻します。
	[ネットワー ク設定リセッ ト]	すべてのネットワーク設定をお買い上げ時の状態に戻します。
	[電話帳 &ファ クスリセッ ト]	保存されているすべての電話番号とファクス設定を消去します。
	[全設定リセ ット]	製品のすべての設定を工場出荷時設定にリセットし、メモリーに保存されている 個人データを削除します。本製品に保存されているデータを見ることはできま せん。
	[出荷状態リ セット]	製品のすべての設定を工場出荷時設定にリセットし、メモリーに保存されている 個人データを削除します。本製品からすべてのデータを削除したい場合は、この オプション設定を使用することをお勧めしています。
[表示言語設定] (一部の国のみ対 応)	-	画面の言語を変更します。



・ 設定と機能一覧

▲ホーム>製品の設定>操作パネルから製品の設定を変更する>設定と機能一覧>機能一覧

機能一覧



設定項目 3	設定項目 4	説明
[トナー残量]	-	トナーの各色ごとにおおよその寿命を見ます。
[テストプリント]	-	テストページを印刷します。
[色補正]	[色補正実施]	色補正を開始して、色を確認し補正します。
	[リセット]	補正パラメーターの設定をリセットし、お買い上げ時の状態に戻します。
[色ずれ補正]	-	各色の印刷位置を調整します。

WiFi (Wi-Fi[®])

設定項目 3	説明
[TCP/IP] ¹	TCP/IP 設定を変更します。
[無線接続ウィザード]	セットアップウィザードを使って無線ネットワーク設定を行います。
[接続アシスタント]	ブラザーのインストールディスクを使って無線ネットワークの設定を行います。
[WPS]	ワンプッシュボタン方式を使って無線ネットワークを設定します。
[WPS (PIN コード)] ¹	WPSのPINコードを使って無線ネットワークの設定をします。
[無線状態] ¹	無線ネットワーク接続の状態を表示します。
[MAC アドレス] ¹	本製品の MAC アドレスを表示します。
[初期設定に戻す] ¹	お使いの製品の無線ネットワーク設定をお買い上げ時の状態に戻します。
[無線 LAN 有効] ¹	無線インターフェイスをオンまたはオフにします。

¹ Wi-Fi[®]接続が設定された後に使用できます。

[ファクス] (みるだけ受信がオフの状態)

設定項目3	設定項目 4	設定項目 5	設 定 項 目 6	説明
[再ダイヤ ル] / [ポー ズ]	-	-	-	最後にかけた番号に再ダイヤルします。操作パネルでファクスま たは電話番号を入力中は、再ダイヤルはポーズに変わります。例 えば暗証番号やクレジットカード番号の入力などで、ダイヤル中 に待ち時間が必要なときはポーズを押します。電話帳に登録する ときにもポーズを入れることができます。
[オンフッ ク]	-	-	-	ファクス機が応答するのを聞きたい場合は、ダイヤルする前に押 して、ファクススタートを押します。
[電話帳]	Q ([検索])	-	-	電話帳を検索します。
	[登録/編集]	[電話帳登 録] [グループ 登録]	[名前] [ヨミガ ナ] [宛先] [名前]	電話帳の番号を保存、同報送信のグループの番号を設定、電話帳 の番号を変更および削除します。

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	設 定 項 目 6	説明
[電話帳]	[登録/編集]	[グループ 登録]	[ヨミガ ナ]	電話帳の番号を保存、同報送信のグループの番号を設定、電話帳 の番号を変更および削除します。
			[追加/ 消去]	
		[変更]	(アドレ ス 帳 を 選択)	
		[消去]	(アドレ ス 帳 を 選択)	
	(アドレス帳 を選択)	[送信先に 設定]	-	電話帳を使ってファクス送信を開始します。
[履歴]	[再ダイヤル]	-	-	最後にダイヤルした番号に再ダイヤルします。
	[発信履歴]	(発信番号 を選択)	[送信先 に設定]	発信履歴から番号を選び、ファクスを送信したり、電話帳に追加 または削除します。
			[設定]	
	[着信履歴]	(着信番号 を選択)	[送信先 に設定]	着信履歴から番号を選び、ファクスを送信したり、電話帳に追加 または削除します。
			[設定]	
[スター ト]	-	-	-	ファクスを送信します。
[設定変 更]	[ファクス画 質]	-	-	送信ファクスの解像度を設定します。
	[原稿濃度]	-	-	原稿のコントラスト(色の濃度)を調整します。
	[両面ファク ス]	-	-	両面スキャンの形式を設定します。
	[原稿台スキ ャンサイズ]	-	-	原稿台ガラスの読み取り範囲を、原稿のサイズに合わせます。
	[同報送信]	[番号追 加]	[手動入 力]	複数のファクス番号に同じファクスメッセージを送信します。
			[電話帳 から選 択]	
			[検索し て選択]	
	[タイマー送 信]	[タイマー 送信]	-	タイマー送信でファクスを送信する時刻を指定します。
		[指定時 刻]	-	
	[リアルタイ ム送信]	-	-	メモリーを使わずにファクスを送信します。
	[送付書]	[送付書設 定]	-	あらかじめプログラムした表紙を自動的に送信するように本製品 を設定します。
		[送付書コ メント]	-	
		[枚数]	-	
	[海外送信モ ード]	-	-	海外へのファクス送信がうまくいかない場合、オンに設定します。

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	設 定 項 目 6	説明
[設定変 更]	[設定を保持 する]	-	-	設定を初期値として保存します。
	[設定をリセ ットする]	-	-	すべての設定をお買い上げ時の状態に戻します。
[ショートカット 登録]	-	-	-	現在の設定をショートカットとして保存します。

[ファクス] (みるだけ受信がオンの状態)

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	説明
[ファクス送 信]	[再 ダイヤ ル] / [ポー ズ]	-	最後にかけた番号に再ダイヤルします。操作パネルでファクスまたは 電話番号を入力中は、再ダイヤルはポーズに変わります。例えば暗証 番号やクレジットカード番号の入力などで、ダイヤル中に待ち時間が 必要なときはポーズを押します。電話帳に登録するときにもポーズを 入れることができます。
	[オンフッ ク]	-	ファクス機が応答するのを聞きたい場合は、ダイヤルする前に押して、 ファクススタートを押します。
	[電話帳]	-	電話帳から受信者のアドレスを選択します。
	[履歴]	-	発信履歴から番号を選び、ファクスを送信したり、電話帳に追加また は削除します。
	[スタート]	-	ファクスを送信します。
	[設定変更]	-	希望の設定を選択します。
	[ショートカット登 録]	-	現在の設定をショートカットとして保存します。
[受信ファク ス]	[印刷/消 去] [(は ス [(は ス [(は ス て (は ス て し し し し し し し し し し し し し し し し し し	[全て印刷 (新着ファク ス)]	新着ファクスを印刷します。
		[全 て 印 刷 (既読ファク ス)]	既読ファクスを印刷します。
		[全て消去 (新着ファク ス)]	新着ファクスを消去します。
		[全 て 消 去 (既読ファク ス)]	既読ファクスを消去します。
[電話帳]	-	-	電話帳から受信者のアドレスを選択します。
[履歴]	-	-	発信履歴から番号を選び、ファクスを送信したり、電話帳に追加また は削除します。

<mark>|-</mark>] [コピー]

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	説明
[ቺ//ንዐ ኧቃ-ኑ]	-	-	モノクロまたはグレー スケールコピーを します。
[カラー スタート]	-	-	カラーコピーをします。
[身分証]	-	-	身分証明書をコピーします。
[>] (より多くのコピー	[レシート]	[ቺ/ሳዐ スቃ-ኑ]	レシートコピーのプリセットコピー設定
オノション) 		[カラー スタート]	を行います。

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	説明	
[>] (より多くのコピー	[レシート]	[身分証]	 レシートコピーのプリセットコピー設定	
オプション)		[ショートカット登録]	を行います。	
		[>] (より多くのコピ -オプション)		
		[設定変更]		
	[標準]	[ቺ/ሳዐ スቃ-ኑ]	標準コピーのプリセットコピー設定を行	
		[カラー スタート]	います。	
		[身分証]		
		[ショートカット登録]		
		[>] (より多くのコピ -オプション)		
		[設定変更]		
	[2in1(ID)]	[ቺ/ウロ スタート]	2in1 ID コピーのプリセットコピー設定を	
		[カラー スタート]		
		[身分証]		
		[ショートカット 登録]		
		[>] (より多くのコピ -オプション)		
		[設定変更]		
	[2in1]	[ቺ/ሳዐ スቃ-ኑ]	2in1 コピーのプリセットコピー設定を行	
		[カラー スタート]	います。 - -	
		[身分証]		
		[ショートカット登録]		
		[>] (より多くのコピ -オプション)		
		[設定変更]		
	[片面⇒両面]	[ቺ/ウロ スタート]	両面 (片面から両面) コピーのプリセット コピー設定を行います。	
		[カラー スタート]		
		[身分証]		
		[ショートカット登録]		
		[>] (より多くのコピ ーオプション)		
		[設定変更]		
	[両面⇒両面]	[ቺ/ሳዐ スቃ-ኑ]	両面(両面から両面)コピーのプリセット	
		[カラー スタート]	」ビー設定を行います。 」	
		[身分証]		
		[ショートカット登録]		
		[>] (より多くのコピ ーオプション)		
		[設定変更]		
	[用紙節約]	[ቺ/ウロ スタート]	用紙節約のプリセットコピー設定を行い	
		[カラー スタート]	よ 9 。	
		[身分証]		

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	説明
[>] (より多くのコピー	[用紙節約]	[ショートカット登録]	用紙節約のプリセットコピー設定を行い
オブション)		[>] (より多くのコピ	ます。
		[設定変更]	
	[EJ90 X9-1-]	-	コピーを開始します。
	[カラー スタート]	-	
	[設定変更]	-	希望の設定を選択します。
[設定変更]	[拡大/縮小]	[等倍 100%]	-
		[拡大]	次のコピーで使用する拡大率を選択しま す。
		[縮小]	次のコピーで使用する縮小率を選択しま す。
		[カ ス タ ム (25-400%)]	拡大率または縮小率を入力します。
	[コピー濃度]	-	濃度を調整します。
	[トレイ選択]	-	使用するトレイを選択します。
	[両面コピー]	[とじ方向]	両面コピーのオフ/オンを設定したり、長 辺とじまたは短辺とじを選択します。
	[両面レイアウトコピ 一]	-	両面原稿から両面 N in 1 コピーをすると きに、ページレイアウトを選択します。
	[コピー画質]	-	原稿の種類に合ったコピー解像度を選択 します。
	[コントラスト]	-	コントラストを調整します。
	[スタック/ソート]	-	スタックまたはソートコピーを選択しま す。
	[2in1/1in1]	-	2 in 1(ID)を選択すると、レイアウトオ プションを選択できます。
	[レイアウト コピ 一]	-	N in 1 コピーをします。
	[傾き補正]	-	原稿の傾きを自動的に補正するよう設定 します。
	[カラー調整]	-	コピーの色を調整します。
	[地色除去コピー]	-	除去する地色の量を変更します。
[ショートカット登録]	-	-	現在の設定をショートカットとして保存 します。

[スキャン]

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	設 定 項目 6	説明
[USB メモリ]	[スキャン機能 切り替え]	-	-	原稿をスキャンして USB フラッシュメモリー に保存します。
	[設定変更]	[解像度]	-	
		[ファイル形 式]	-	
		[カラー設定]	-	
		[両面スキャ ン]	-	
設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	設 定 項目 6	説明
-----------	---------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------
[USB メモリ]	[設定変更]	[原稿サイズ]	-	原稿をスキャンして USB フラッシュメモリー
		[明るさ]	-	に保存します。
		[コントラス ト]	-	
		[ファイル名]	-	
		[ファイル名項 目順序]	-	
		[ファイルサイ ズ]	-	
		[傾き補正]	-	
		[白紙除去]		
		[白紙除去レベ ル調整]	-	
		[地色除去]	-	
		[設定を保持す る]	-	
		[設定をリセッ トする]	-	
	[ショートカット登録]	-	-	
	[スタート]	-	-	
[PC]	[ファイル]	[スキャン機能 切り替え]	-	原稿をスキャンし、お使いのパソコンのフォル ダに保存します。
		(USB または パソコンを選 択します)	[設定 変更]	
			[ショート カット登 録]	
			[スタ ート]	
	[OCR]	[スキャン機能 切り替え]	-	スキャンした原稿を編集可能なテキストファ イルに変換します。
		(USB または パソコンを選 択します)	[設定 変更]	
		1/(08 9)	[ショート カット登 録]	
			[スタ ート]	
	[イメージ]	[スキャン機能 切り替え]	-	画像アプリケーションに写真または画像をス キャンします。
		(USB または パソコンを選	[設定 変更]	
		11(029)	[ショート カット登 録]	
	[E メール添 付]	[スキャン機能 切り替え]	-	スキャンした原稿を E メールの添付ファイル として送信します。

設定項目 3	設定項目 4	設定項目 5	設 定 項目 6	説明
[PC]	[E メール添 付]	(USB または パソコンを選	[設定 変更]	スキャンした原稿を E メールの添付ファイル として送信します。
		択します)	[ショート カット登 録]	
			[スタ ート]	
[FTP サーバー]	[スキャン機能 切り替え]	-	-	FTP 経由でスキャンしたデータを送信します。
	(プロファイル	[設定変更]	-	
	名を選択しま す)	[ショートカット登録]	-	
		[スタート]	-	
[ネットワーク]	[スキャン機能 切り替え]	-	-	ローカルネットワークまたはインターネッ 上の CIFS サーバーに、スキャンしたデータ 送信します。
	(プロファイル 名を選択しま す)	[設定変更]	-	
		[ショートカット登録]	-	
		[スタート]	-	
[SharePoint]	[スキャン機能 切り替え]	-	-	スキャンしたデータを SharePoint サーバー経 由で送信します。
	(プロファイル	[設定変更]	-	
	名を選択しま す)	[ショートカット登録]	-	
		[スタート]	-	
[クラウド]	-	-	-	スキャンしたデータをインターネットサービ スにアップロードします。
[Web サービス] (パソコンのネットワーク	[スキャン機能 切り替え]	-	-	Web サービスプロトコルを使ってデータをス キャンします。
エクスプローラーに表示される、Webサービススキャ ナーをインストールした場合に表示されます。)	[スキャン]	-	-	
	[電子メール用に スキャン]	-	-	
	[FAX 用にスキ ヤン]	-	-	
	[印刷用にスキ ャン]	-	-	

+ [ショートカット]

設定項目 1	設定項目 2	設定項目 3	説明
[編集/消去]	(ショートカ	[名前の変更]	ショートカット名を変更します。
	ットを選択)	[編集]	ショートカット設定を編集します。
		[消去]	ショートカットを削除します。
[ショートカット登録]	[コピー]	-	使用する設定を選択します。
	[ファクス]	-	使用する設定を選択します。
	[スキャン]	[ファイル]	モノクロまたはカラー原稿を、コンピューターにスキャ ンします。
		[OCR]	スキャンした原稿を編集可能なテキストファイルに変 換します。

設定項目1	設定項目 2	設定項目 3	説明
[ショートカット登録]	[スキャン]	[イメージ]	カラー写真を画像アプリケーションにスキャンします。
		[USB メモリ]	原稿をスキャンして USB フラッシュメモリーに保存し ます。
		[E メール添付]	モノクロまたはカラー原稿を、E メールアプリケーショ ンにスキャンします。
		[ネットワーク]	ローカルネットワークまたはインターネット上の CIFS サーバーに、スキャンしたデータを送信します。
		[FTP サーバー]	FTP 経由でスキャンしたデータを送信します。
		[SharePoint]	スキャンしたデータを SharePoint サーバー経由で送信 します。
	[クラウド]	-	本製品をインターネットサービスに接続します。
			本書の発行後、Web サービスが追加されたり、サービ ス名がプロバイダーによって変更されることがありま す。
	[お役立ちツ ール]	-	本製品をお役立ちツールに接続します。
(各ショートカット名を2 秒間押すと、これらの設定 を使用できます。)	[名前の変 更]	-	ショートカット名を変更します。
	[編集]	-	ショートカット設定を編集します。
	[消去]	-	ショートカットを削除します。

🌉 [セキュリティ印刷]

設定項目1	設定項目 2	設定項目 3	説明
[セキュリテ ィ印刷]	(ユーザーを 選択)	(セキュリティで保護さ れた印刷ジョブを選択)	4桁のパスワードを入力すると、製品のメモリーに保存されたデータを印刷することができます。
			製品にセキュリティ印刷データがあるときのみ有効です。

[クラウド]

設定項目 1	説明
[クラウド]	本製品をインターネットサービスに接続します。

🜍 [お役立ちツール]

設定項目 1	説明
[お役立ちツール]	本製品をお役立ちツールに接続します。

🔊 [USB]

設定項目 1	設定項目 2	説明
[USB]	[スキャン to USB]	原稿をスキャンして USB フラッシュメモリーに保存します。
	[USB ダイレクトプリント]	USB フラッシュメモリーから直接データを印刷します。

🦉 関連情報

• 設定と機能一覧

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する

パソコンを使用して製品の設定を変更する

- ウェブブラウザーを使用して製品の設定を変更する
- リモートセットアップ
- 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?
- ネットワーク管理ソフトウェアおよびユーティリティ

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する>ウェブブラウザーを使用して製品の設定を変更する

ウェブブラウザーを使用して製品の設定を変更する

ウェブブラウザーによる設定は、ハイパーテキスト転送プロトコル(HTTP)または SSL(セキュアソケットレイヤー)上のハイパーテキスト転送プロトコル(HTTPS)を使用して本製品を管理するために標準的なウェブブラウザーを使用します。

- ウェブブラウザー設定とは
- ウェブブラウザー設定にアクセスする
- ウェブブラウザーのログインパスワードを設定または変更する
- ネットワーク管理ソフトウェアおよびユーティリティ
- 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

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する>ウェブブラウザーを使用して製品の設定を変更する>ウェブブラウザー設定とは

ウェブブラウザー設定とは

ウェブブラウザー設定は、ハイパーテキスト転送プロトコル(HTTP)または SSL(セキュアソケットレイヤー) 上のハイパーテキスト転送プロトコル(HTTPS)を使用して本製品を管理するための標準的なウェブブラウザー を使用するユーティリティです。ご使用のウェブブラウザーに本製品の IP アドレスを入力して、プリントサーバ ーの設定値の表示や変更を行います。

- Windows の場合は Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge を、Mac の場合は Safari 10/11 を推奨します。どのウェブブラウザーの場合も、JavaScript および CSS を有効にして使用してください。
 - ネットワーク上で TCP/IP プロトコルを使用し、プリントサーバーとコンピューターに有効な IP アドレスがプログラムされている必要があります。

XXX-XXXX	ניס פאר איז	brother
基本設定 アドレス帳 ファクス	コビー 印刷 スキャン 管理者設定 ネットワーク	<u> うちず-</u> ジョンセンター
		Bottom 🔻
 →ステータス 再読み込み間断帯 メンテナンス情報 リストとレポート デバイスの検索 連絡先とロケーション スリーブモード 自動電源オフ 音量 パネル設定 通知画面認定 	ステータス デバイスの状態 自動 再読み込み トナー残量	印刷できます) オフ ○ オン BK C M Y
	言語	
	デバイスの場所	● 連絡先: ☆ ロケーション情報:

・ 実際に表示される画面は、上の画面とは異なる場合があります。

☑ 関連情報	
 ・ ウェブブラウザーを使用して製品の設定を変更する 	

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する>ウェブブラウザーを使用して製品の設定を変更する>ウェブブラウザー設定にアクセスする

ウェブブラウザー設定にアクセスする

- ウェブブラウザー設定を使用する場合、HTTPS セキュリティプロトコルを使用することをおすすめします。
- ウェブブラウザー設定に HTTPS を使用すると、ブラウザーに警告ダイアログボックスが表示されます。警告ダイアログボックスが表示されないようにするには、自己署名証明書をインストールして SSL/TLS 通信を使用します。詳細については、「関連情報」をご覧ください。
- 製品設定を管理するための初期ログインパスワードは、initpass です。不正アクセスから本製品を保護するため、パスワードを変更することをお勧めします。
- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

・ ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。

- 例:

https://SharedPrinter

NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。

- 例:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。

- Macの場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザ ーにアクセスします。

これでプリントサーバーの設定を変更できます。

🦉 関連情報

• ウェブブラウザーを使用して製品の設定を変更する

関連トピック:

- ネットワーク設定レポートを印刷する
- 自己署名証明書を作成する
- ・ 管理者権限を持つ Windows ユーザー用の自己署名証明書をインストールする

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する>ウェブブラウザーを使用して製品の設定を変更する>ウェブブラウザーのログインパスワードを設定または変更する

ウェブブラウザーのログインパスワードを設定または変更する

ウェブブラウザーへの不正アクセスを防止するため、初期値のログインパスワードは変更することをお勧めします。

- 1. ウェブブラウザーを起動します。
- 2. ブラウザーのアドレスバーに「https://製品の IP アドレス」と入力します(「製品の IP アドレス」には、本製品の IP アドレスを入力します)。

例:

https://192.168.1.2

- ダ・ドメイン名システムを使用しているか、NetBIOS 名を有効にしている場合、IP アドレスの代わりに
 「SharedPrinter」など、他の名前を入力することができます。
 - 例:

https://SharedPrinter

NetBIOS 名を有効にした場合は、ノード名も使用できます。

- 例:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名は、ネットワーク設定リストで確認できます。

- Macの場合、ステータスモニター画面に表示される本製品のアイコンをクリックして、ウェブブラウザ ーにアクセスします。
- 3. 以下のいずれかを行ってください:
 - 事前にパスワードを設定してある場合は、そのパスワードを入力し、 → をクリックします。
 - 事前にパスワードを設定していない場合は、initpass を入力し、
 をクリックします。
- 4. 管理者設定 をクリックします。
- 5. 新しいパスワードの入力欄に、使用するパスワードを入力します(8~32文字)。
- 6. 新しいパスワードの確認欄に、パスワードをもう一度入力します。
- 7. OK をクリックします。

🦉 関連情報

・ ウェブブラウザーを使用して製品の設定を変更する

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する>リモートセットアップ

リモートセットアップ

リモートセットアッププログラムを使用すると、本製品の設定の多くをお使いのパソコンから行うことができま す。このリモートセットアップを起動すると、本製品の設定値がお使いのパソコンにダウンロードされ、画面に 表示されます。パソコンで設定を変更した場合、設定を本製品に直接アップロードすることが出来ます。

- リモートセットアップ(Windows)
- リモートセットアップ(Mac)

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する>リモートセットアップ>リモートセットアップ(Windows)

リモートセットアップ(Windows)

- ・ パソコンから本製品を設定する(Windows)
- ControlCenter4 を使って本製品のセットアップを行う(Windows)
- ControlCenter4 (Windows)を使用して本製品のアドレス帳を設定する

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する>リモートセットアップ>リモートセットアップ(Windows)>パソコンから本製品を設定する(Windows)

パソコンから本製品を設定する(Windows)

セキュリティ機能ロックがオンに設定されている場合、リモートセットアップは使用できません。

- 1. 以下のいずれかを行ってください:
 - Windows 7

Ø

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

モデル名が選択されていない場合は、ドロップダウンリストをクリックして、お使いの製品のモデル名を 選択します。左ナビゲーションバーの**ツール**をクリックし、さらに**リモートセットアップ**をクリックしま す。

・ Windows 8 および Windows 10

リモートセットアップ画面が表示されます。

本製品がネットワークを介して接続されている場合、必要に応じてパスワードを入力します。

2. 必要に応じて設定を行います。

国 リモートセットアップ - XXX-XXXX			- • ×
 ► XXX-XXXX ● 基本設定 トレイ設定 基本設定 トレイ設定 基素設定 受信設定 受信設定 受信設定 で活動 レポート設定 -広用機能 ダークコネクト デークコネクト マクロネクト ティークコネット ロボート ロボート アイーサネット ● 無線LAN - てーア/IP - イリネット ● 無線LAN - てーア/IP - 初期設定 ● USBメモリ - USBメモリ - ファイル名 - ファイル名項目順序 	<u>基本設定</u> 音量 ホッシス スピー 画面の明るさ 画面 照明好ウ、 省エネモード トナー範 スパ 青 自動	着信音量 中 ・ 在認音量 小 ・ カー音量 中 ・ iの明るさ 標準 ・ iの明るさ 標準 ・ 10秒 ・ エコモード オン ・ i分日ード オン ・	
	「一」「「」	UK キャンセル 週用	

エクスポート

クリックすると、現在の設定をファイルに保存します。

エクスポートをクリックすると、本製品のアドレス帳または本製品のすべての設定値の保存ができます。

インポート

クリックしてファイルをインポートし、設定値を読み込みます。

印刷

クリックすると、選択した項目の設定を印刷します。ただし、データが本製品に送信されるまでは、印刷 できません。適用をクリックして、新しいデータを本製品に送信してから、**印刷**をクリックしてください。

ΟΚ

クリックすると、本製品へデータを送信し、リモートセットアップを終了します。エラーメッセージが表示された場合は、正しいデータを再度入力し、**OK**をクリックします。

キャンセル

クリックすると、設定内容を本製品へ送信せずに、リモートセットアップを終了します。

適用

クリックすると、設定内容を本製品へ送信します。

- 3. **OK** をクリックします。
- お使いのパソコンがファイアウォールにより保護されているためリモートセットアップが使用できない場合 は、ファイアウォールの設定をポート番号 137 および 161 経由の通信を許可するよう変更してください。
- Windows ファイアウォールを使用し、ブラザーソフトウェアおよびドライバーをブラザーインストールディ スクからインストールした場合は、必要なファイアウォールはすでに設定されています。

🦉 関連情報

・ リモートセットアップ(Windows)

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する>リモートセットアップ>リモートセットアップ(Windows)> ControlCenter4 を使って本製品のセットアップを行う(Windows)

ControlCenter4 を使って本製品のセットアップを行う(Windows)

✓ セキュリティ機能ロックがオンに設定されている場合、リモートセットアップは使用できません。

- 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. **リモートセットアップ**ボタンをクリックします。
- 4. 必要に応じて設定を行います。

JE-htyhyy7° - XXX-XXXX			_ • •
 ■ XXX-XXXX ● 基本設定 トレイ設定 ■ ファクス ● ファクス ● 受信設定 - 逆信設定 - 電話帳 - レポート設定 - 応用機能 - ダイヤル制限機能 - ブークコネクト設定 - コピー - ブリンター ● 有線LAN - TCP/IP - イーサネット ● 無線LAN - TCP/IP - イーサネット ● 無線LAN - TCP/IP - 初期設定 ● スキャン ● USBメモリ ● USBメモリ ● ひSBメモリ - 設定変更 - ファイル名項目順序 	<u>基本設定</u> 音量 画面の明るさ 省エネモード	着信音量 ホ'势ン確認音量 小・ スピーカー音量 中・ 照明ダウンタイマー 10 秒・	
エクスホート インホート	「「」」他」	OK 「キャンセル」「1週用」	

エクスポート

クリックすると、現在の設定をファイルに保存します。

エクスポートをクリックすると、本製品のアドレス帳または本製品のすべての設定値の保存ができます。

インポート

クリックしてファイルをインポートし、設定値を読み込みます。

印刷

クリックすると、選択した項目の設定を印刷します。ただし、データが本製品に送信されるまでは、印刷 できません。適用をクリックして、新しいデータを本製品に送信してから、印刷をクリックしてください。

ΟΚ

クリックすると、本製品へデータを送信し、リモートセットアップを終了します。エラーメッセージが表示された場合は、正しいデータを再度入力し、**OK**をクリックします。

キャンセル

クリックすると、設定内容を本製品へ送信せずに、リモートセットアップを終了します。

適用

クリックすると、設定内容を本製品へ送信します。

5. **OK** をクリックします。

- お使いのパソコンがファイアウォールにより保護されているためリモートセットアップが使用できない場合は、ファイアウォールの設定をポート番号 137 および 161 経由の通信を許可するよう変更してください。
- Windows ファイアウォールを使用し、ブラザーソフトウェアおよびドライバーをブラザーインストールディ スクからインストールした場合は、必要なファイアウォールはすでに設定されています。

| 関連情報

- ControlCenter4 (Windows)
- ・ リモートセットアップ(Windows)

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する>リモートセットアップ>リモートセットアップ(Windows)> ControlCenter4(Windows)を使用して本製品のアドレス帳を設定する

ControlCenter4(Windows)を使用して本製品のアドレス帳を設定する

ControlCenter4 経由でリモートセットアップを使用して、お使いのパソコンから電話帳の番号を追加または変更します。

- 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. デバイス設定タブをクリックします。
- 電話帳 / アドレス帳ボタンをクリックします。
 リモートセットアップ画面の、電話帳が開きます。
- 4. 必要に応じて、電話帳の情報を追加または更新します。
- 5. OK をクリックします。

✓ 関連情報

• リモートセットアップ(Windows)

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する>リモートセットアップ>リモートセットアップ(Mac)

リモートセットアップ(Mac)

- USB 接続で本製品のセットアップを行う(Mac)
- USB 接続で本製品のアドレス帳を設定する(Mac)

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する>リモートセットアップ>リモートセットアップ(Mac)>USB 接続で本製品のセットアップを行う(Mac)

USB 接続で本製品のセットアップを行う(Mac)

リモートセットアップを使って、USB 接続でお使いのブラザー製品を設定します。

リモートセットアップを使用するには、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (<u>support.brother.co.jp</u>)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**ページからリモートセットアップをダウンロードしてください。

- ✓ ・ セキュリティ機能ロックがオンに設定されている場合、リモートセットアップは使用できません。
 - Mac 向けのリモートセットアップは USB 接続のみをサポートしています。
- 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、リモートセットアップアイコンを ダブルクリックします。

リモートセットアップ画面が表示されます。

	UT 1 had man ²
	リモートセットアップ
▼ XXX-XXXX ▼ 基本設定 トレイ設定 基本設定 ▼ ファクス 受信設定	基本設定 音量 着信音量 中 [•] ポ 約確認音量 小 [•]
送信設定 電話帳 レポート設定 応用機能 ダイヤル制限機能 データコネクト設定 コピー	スピーカー音量 中 ♥ 画面の明るさ 照明ダウンタイマー 10 秒 ♥
プリンター ▼ ネットワーク ▼ 有線LAN TCP/IP イーサネット ▼ 無線LAN TCP/IP 初期設定 ▼ スキャン ▼ USBメモリ 設定変更 ファイル名 7744項目順序	省エネモード エコモード オン トナー節約モード オフ 対ープ タイム 0 静音モード オフ 自動電源オフ 2時間 ◆
	印刷 OK #1720 適用

- 2. 必要に応じて設定を行います。
 - エクスポート

クリックすると、現在の設定をファイルに保存します。



インポート

クリックしてファイルをインポートし、設定値を読み込みます。

印刷

クリックすると、選択した項目の設定を印刷します。ただし、データが本製品に送信されるまでは、印刷 できません。適用をクリックして、新しいデータを本製品に送信してから、**印刷**をクリックします。

11.

ΟΚ

クリックすると、本製品へデータを送信し、リモートセットアップを終了します。エラーメッセージが表示された場合は、正しいデータを再度入力し、**OK**をクリックします。

キャンセル

クリックすると、設定内容を本製品へ送信せずに、リモートセットアップを終了します。

適用

クリックすると、設定内容を本製品へ送信します。

3. 設定が完了したら、OK をクリックします。

凵 関連情報

• リモートセットアップ(Mac)

▲ホーム>製品の設定>パソコンを使用して製品の設定を変更する>リモートセットアップ>リモートセットアップ(Mac)>USB 接続で本製品のアドレス帳を設定する(Mac)

USB 接続で本製品のアドレス帳を設定する(Mac)

リモートセットアップを使って、USB 接続でお使いのパソコンからアドレス帳の番号を追加または変更します。

リモートセットアップを使用するには、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (<u>support.brother.co.jp</u>)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**ページからリモートセッ トアップをダウンロードしてください。

● セキュリティ機能ロックがオンに設定されている場合、リモートセットアップは使用できません。

- Mac 向けのリモートセットアップは USB 接続のみをサポートしています。
- 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、リモートセットアップアイコンを ダブルクリックします。

リモートセットアップ画面が表示されます。 2. 左のメニューで、**ファクス**の電話帳をクリックします。

- 3. 必要に応じて、電話帳の情報を追加または更新します。
- 4. 設定が完了したら、OK をクリックします。

✓ 関連情報

• リモートセットアップ(Mac)

▲ホーム > 付録

付録

- 仕様
- ブラザー製品にテキストを入力するには
- 消耗品
- トナーカートリッジの交換時期に関する重要な情報
- 消耗品の購入方法
- アフターサービスのご案内

▲ホーム > 付録 > 仕様

仕様

>>	基本仕様
>>	原稿サイズ仕様
>>	印刷用紙
>>	ファクス
>>	コピー仕様
>>	スキャナー仕様
>>	プリンター
>>	インターフェイス
>>	ダイレクトプリント機能仕様
>>	対応プロトコルおよびセキュリティ機能
>>	パソコン使用環境

基本仕様

プリントタイプ		• LED
プリント方式		・ 電子写真方式 LED プリンター
メモリー容量 標準・・		• 512 MB
液晶ディスプレー	1	・ 3.7 インチ型 (93.4 mm) TFT カラー 液晶ディスプレー
電源		• 100 V AC 50/60 Hz
ウォームアップタ	ተ ፊ²	26 秒以下(スリープモードから)
		27 秒以下(電源投入から)
消費電力	最大	• 約 1010W
(平均)	印刷 ³	• 約 430W (25°C)
	印刷	• 約 250W (25°C)
	(静音モード) ³	
	コピー時 ³	・ 約 440W (25°C)
	コピー時	• 約 250W (25°C)
	(静音モード) ³	
	待機時 ³	・ 約 75W (25°C)
	スリープモード ³	• 約 8.5W
	ディープスリープモード ³	• 約 1.1W
	電源オフ時 ³⁴⁵	• 約 0.02W
エネルギー消費効		
外形寸法		単位:mm
(代表的な外形図)	• *: 410
		** : 414
		*** : 509
│		
本体質量(消耗品	含む)	• 24.5 kg

稼動音	音圧レベル	印刷	• LpAm = 47 dB (A)
		印刷	• LpAm = 43 dB (A)
		(静音モード)	
		待機時	• 初期值:不可聴 ⁷
	音響レベル	印刷	モノクロ
			• LWAd = 6.11 B (A)
			カラー
			• LWAd = 6.16 B (A)
		印刷	モノクロ
		(静音モード)	• LWAd = 5.71 B (A)
			カラー
			• LWAd = 5.73 B (A)
		待機時	• 初期值:不可聴 ⁸
温度	動作時		• 10~32°C
	保管時		• 0°C ~ 40°C
湿度	動作時		• 20~80%(結露なきこと)
	保管時		• 10~95% (結露なきこと)
ADF			 最大 50 枚まで
			印刷品質最適化のため、以下を推奨します。
			• 温度:20~30 ℃
			• 湿度:50~70%
			• 用紙:80 g/m ²

1 対角測定

2 温度 23℃、湿度 50%で測定した値です。

³ 全モード USB 接続時。

4 「IEC 62301 Edition 2.0」に準拠して計測。

5 消費電力値は使用環境などにより若干異なることがあります。

6 省エネ法(平成 25 年 3 月 1 日付)で定められた複合機・ページプリンター別の測定方法による数値

7 ファンモーターが作動している場合: LpAm = 33 dB (A)

⁸ ファンモーターが作動している場合: LWAd = 4.67 B (A)

原稿サイズ仕様

原稿サイズ	ADF(自動原稿送り装置)幅	•	105~215.9 mm
	ADF(自動原稿送り装置)長さ	•	147.3~355.6 mm
	原稿台ガラス使用時(幅)	•	最大 215.9 mm
	原稿台ガラス使用時(長さ)	•	最大 300 mm

印刷用紙

給紙	用紙トレイ	用紙タイプ	•	普通紙、薄紙、厚紙、再生紙、はがき
	(標準)	用紙サイズ	•	A4、レター、B5 (JIS)、A5、A5(横置き)、A6、はがき
		用紙坪量	•	60~163 g/m²
			•	はがき:185 g/m ²
		最大用紙容量	•	80 g/m ² 普通紙最大 250 枚まで
			•	はがき:30 枚

給紙	多目的トレイ	用紙タイプ	• 普通紙、薄紙、厚紙、再生紙、ラベル紙、封筒、封筒(薄め)、封筒(厚 め)、光沢紙、はがき			
		用紙サイズ	• 幅:			
			76.2~216 mm			
			 長さ: 			
			116~355.6 mm			
			• 封筒:			
			Com-10、DL、C5、モナーク、封筒長形3号、封筒長形4号、封筒洋形4号			
		用紙坪量	60~163 g/m ²			
			・ はがき:185 g/m ²			
		最大用紙容量	• 80 g/m ² 普通紙最大 30 枚まで			
			 封筒:厚さ6mm最大3枚まで 			
			• はがき:6枚			
排紙	上面排紙トレ	1	• 80 g/m ² 普通紙最大 150 枚まで(上面排紙トレイへ下向きに排紙)			
	背面排紙トレイ		 1枚(背面排紙トレイへ上向きに排紙) 			
両面	自動両面印刷	用紙タイプ	• 普通紙、薄紙、厚紙、再生紙			
		用紙サイズ	• A4			
		用紙坪量	• 60~163 g/m ²			

1 ラベルの場合、にじみを防ぐため、本製品から印刷済みのシートが出てきたらすぐに排紙トレイから取り除くことを推奨します。

ファクス

形式		•	ITU-T Super Group 3
圧縮方式		•	MH / MR / MMR / JBIG
通信速度	;	•	33,600 bps(自動フォールバック)
両面受信		•	対応
自動両面	送信	•	Yes(ADF(自動原稿送り装置)から)
最大有効	読取幅	•	最大 208 mm
最大印刷	幅	•	最大 207.4 mm
グレース	ケール	•	8 ビット / 256 階調
解像度	主走査	•	203 dpi
	副走査	•	標準: 98 dpi
		•	高画質: 196 dpi
		•	超高画質: 392 dpi
		•	フォト: 196 dpi
電話帳		•	200 件
グループ	•	•	最大 20 グループ
同報送信		•	250 件
自動再ダイヤル		•	5 分間隔で 3 回
メモリー送信		•	最大 500 枚 ¹
メモリー	代行受信	•	最大 500 枚 ¹

1 ITU-T テストチャート#1(一般的なビジネスレター程度の原稿、標準的画質、JBIG 圧縮)の数値です。

コピー仕様

コピー読み取り幅	・ 最大 210 mm
自動両面コピー	 Yes (ADF(自動原稿送り装置)から)
ソートコピー	 対応
スタックコピー	・ 最大 99 枚
拡大縮小	・ 1:1±1.4% / 50・70・83・87・91・94・97・100・115・141・200%、25~400%の1%刻み
解像度	・ 最大 600 x 600 dpi
1部目の印刷時間 ¹	モノクロ
	・ 15 秒以下(23℃/100 V)
	カラー
	・ 16 秒以下(23℃/100 V)
階調	256 階調

1 待ち受け状態、標準トレイから

スキャナー仕様

カラー/モノクロ	• 対応/対応
TWAIN 対応	• 対応 (Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10) (macOS v10.11.6、v10.12.x、v10.13.x)
WIA 対応	• 対応 (Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10)
カラー階調	 48 ビットカラー階調(入力) 24 ビットカラー階調(出力)
グレースケール	 16 ビットカラー階調(入力) 8 ビットカラー階調(出力)
解像度 ¹	 最大 19200×19200 dpi(補間) 最大 1200×2400dpi(原稿台ガラス) 最大 600×600dpi(ADF(自動原稿送り装置))
最大有効読取幅	・ 最大 210 mm
自動両面読取	 Yes (ADF(自動原稿送り装置)から)

1 Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 または Windows 10 WIA ドライバーをご使用の場合は、最大 1200×1200dpi までの読み取りとな ります(Scanner Utility を使用すれば 19200×19200dpi まで利用できます)。

プリンター

自動両面印刷	J	•	対応
エミュレーション		•	PCL6、BR-Script3、PDF バージョン 1.7、XPS バージョン 1.0
解像度		•	600 x 600 dpi、2,400 dpi クラス(2400 x 600)品質
印刷速度12	印刷速度 12 片面印刷時		ノクロ
		•	最大 25 ページ/分(レターサイズ)
			最大 24 ページ/分 (A4 サイズ)
		カ	∋–
		•	最大 25 ページ/分(レターサイズ)
			最大 24 ページ/分 (A4 サイズ)

印刷速度12	両面印刷時	モノクロ		
		• 最大 8 面/分(最大 4 枚/分)(レターまたは A4 サイズ)		
		カラー		
		• 最大 8 面/分(最大 4 枚/分)(レターまたは A4 サイズ)		
1 枚目印刷時間 ³		モノクロ		
		・ 14 秒以下 (23℃/100 V)		
		カラー		
		・ 14 秒以下 (23℃/100 V)		

1 印刷速度は原稿のタイプによって変わる場合があります。

2 無線 LAN 使用時は、印刷速度が多少遅くなる場合があります。

3 待機モードで標準給紙トレイから印刷した場合。

インターフェイス

USB ¹²	•	USB2.0 ハイスピード		
		2 メートル以下の長さの USB 2.0 インターフェイスケーブルを使用してください。		
LAN	•	10Base-T/100Base-TX ³		
無線 LAN	•	IEEE 802.11b/g/n(インフラストラクチャモード)		
		IEEE 802.11g/n(Wi-Fi Direct [®])		
NFC	•	対応		

1 USB2.0 ハイスピードインターフェイスが使用できます。USB1.1 インターフェイスのパソコンにも接続可能です。

2 サードパーティ製の USB ポートには対応していません。

3 カテゴリ5以上のストレートタイプのツイストペアケーブルを使用してください。

ダイレクトプリント機能仕様

互換性	•	PDF バージョン 1.7、JPEG、Exif+JPEG、PRN(本製品のプリンタードライバーで作成され たデータ)、TIFF(ブラザー製品でスキャン)、XPS バージョン 1.0
インターフェイ ス	•	USB ダイレクトインターフェイス : 前面 x 1

対応プロトコルおよびセキュリティ機能

イーサネット

10Base-T/100Base-TX

無線 LAN

IEEE 802.11b/g/n (インフラストラクチャモード)、IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

プロトコル(IP v 4)

ARP、RARP、BOOTP、DHCP、APIPA(Auto IP)、WINS/NetBIOS name resolution、DNS Resolver、 mDNS、LLMNR responder、LPR/LPD、Custom Raw Port/Port9100、SMTP Client、IPP/IPPS、FTP Client/ Server、 CIFS Client、TELNET Server、SNMPv1/v2c/v3、HTTP/HTTPS server、TFTP client/server、 ICMP、Web サービス(印刷/スキャン)、SNTP Client

プロトコル(IP v 6)

NDP、RA、DNS resolver、mDNS、LLMNR responder、LPR/LPD、Custom Raw Port/Port9100、IPP/ IPPS、SMTP Client、FTP Client/Server、CIFS Client、TELNET Server、SNMPv1/v2c/v3、HTTP/HTTPS server、TFTP client/server、ICMPv6、SNTP Client、Web サービス(印刷/スキャン)

ネットワークセキュリティ(有線)

SMTP-AUTH、SSL/TLS(IPPS、HTTPS、SMTP)、SNMP v3、802.1x(EAP-MD5、EAP-FAST、PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS)、Kerberos

ネットワークセキュリティ(無線)

SMTP-AUTH、SSL/TLS (IPPS、HTTPS、SMTP) 、SNMP v3、802.1x (LEAP、EAP-FAST、PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS) 、Kerberos

無線 LAN セキュリティ

WEP 64/128 bit、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(TKIP/AES) ¹

無線 LAN 認証

Wi-Fi Certification Mark License (WPA[™]/WPA2[™] - Enterprise 、Personal) 、Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS) Identifier Mark License 、Wi-Fi CERTIFIED[™] Wi-Fi Direct

パソコン使用環境

対応している OS とソフトウェア機能

OS		インターフェイス				プロセッサ	必要なディスク容量		
			パラレル (IEEE12 84)	USB ¹	10Base- T/ 100Base- TX (イーサ ネット)	無線 802.11b/g /n	1	ドライバー	そソア のフト マア ドーを 合 む)
Windows	Windows 7 8 / 8.1 ^{2 3}	' SP1 /	-	印刷 PC-FAX ⁴			32 ビット (x86)、	650 MB	1.2 GB
	Windows Home / 10 10 Educatio Enterprise	10) Pro / on / 10 2 3		スキャン			もしくは 64 ビット (x64)プ ロセッサー		
	Windows 2008	Server		-	印刷			50 MB	-
	Windows 2008 R2	Server					64 ビット (x64)プ		
	Windows 2012	Server					ロセッサー		
	Windows 2012 R2	Server							
	Windows 2016	Server							
Мас	macOS v10.11.6			印刷			Intel [®] プロ	80 MB	400 MB
	macOS v10.12.x			PC-FAX(送信) ⁴			セッサー		
macOS v10.13.x			スキャン						

1 サードパーティ製の USB ポートには対応していません。

2 WIA の場合、解像度は 1200x1200 となります。Brother Scanner Utility は解像度 19200 x 19200 dpi まで対応できます。

³ PaperPort[™] 14SE は、次の製品をサポートしています: Windows 7 SP1、Windows8、Windows 8.1、Windows 10。

4 PC-FAX ではモノクロのみサポートされています。

最新のドライバーアップデートについては、本モデルの**ソフトウェアダウンロード**ページをサポートサイト (ブラザーソリューションセンター)<u>support.brother.co.jp</u> で参照してください。 記載の商標及び、ブランド名、製品名の所有権は各社にあります。

¹ Wi-Fi Direct は、WPA2-PSK (AES) のみをサポートしています。



• 付録

▲ホーム > 付録 > ブラザー製品にテキストを入力するには

ブラザー製品にテキストを入力するには

- 本製品にテキストを入力する必要がある場合、液晶ディスプレーでキーボードを表示します。
- 使用できる文字は、国によって異なる場合があります。
- キーボードのレイアウトは、操作によって異なる場合があります。



- あアA1@を押して文字、数字、特殊記号を切り替えます。
- カーソルを左右に動かすには、 < または ▶ を押します。

スペースを挿入する

• スペースを入力するには、[スペース] または ▶を押します。

訂正する

- 間違えて文字を入力し、これを変更したい場合、
 または ▶ を押して、カーソルを間違えた文字のところまで移動し、
 を押します。正しい文字を入力します。
- 文字を挿入するには、 ◀または ▶ を押し、カーソルを正しい場所まで移動してから文字を入力します。
- 1文字削除する場合は 🗙 を押します。すべての文字を削除する場合は 🗙 を長押しします。

漢字を入力する

 ・ 画面に[変換]が表示されている場合は、漢字で入力することができます。
 例:「鈴木」と入力する場合

操作のしかた	画面表示	
[さ]を3回押す	<u>す</u>	
▶ を1回押す	す	
[さ]を3回押す	<u>すす</u>	
[^{*°}]を1回押す	<u>すず</u>	
[か]を2回押す	<u>すずき</u>	
[変換]を1回押す	スズキ	
	すずき	
	鈴木	
	画面に変換候補が表示されます。	
[鈴木]を押す	鈴木	

操作のしかた	画面表示	
	入力が確定します。	

| 関連情報

• 付録

関連トピック:

- 本製品の操作パネルセットアップウィザードを使用して、本製品に無線 LAN を設定する
- SSID がブロードキャストされていない場合に、本製品を無線ネットワーク用に設定する
- 発信元を登録する

▲ホーム > 付録 > 消耗品

消耗品

トナーやドラムなどの消耗品が交換時期になると、本製品の操作パネルまたはステータスモニターにエラーメッセージが表示されます。本製品の消耗品について、詳しくは<u>www.brother.com/original/index.html</u>を参照するか、お近くの販売店へお問い合わせください。

A CONTRACTOR OF	
and the second se	
and the second se	

消耗品の型番は、国や地域によって異なります。

消耗品の品目	消耗品の型番	おおよその寿命 (印字可能枚数)		
トナーカートリッジ	標準トナーカートリッジ : TN-293	 ブラック: 約 3,000 ページ¹² シアン/マゼンタ/イエロー: 約 1,300 ページ¹² 		
	大容量トナーカートリッジ : ・ シアン/マゼンタ/イエロー : TN-297	 シアン/マゼンタ/イエロー: 約 2,300 ページ¹² 		
	スタータートナーカートリッジ: (本製品に付属)	 ブラック: 約 1,000 ページ¹² シアン/マゼンタ/イエロー: 約 1,000 ページ¹² 		
КЭЦЦЦУ	DR-293CL ³ DR-293CL-BK ⁴ DR-293CL-CMY ⁵	約 18,000 ページ ⁶		
ANFJER P	BU-223CL	約 50,000 ページ ⁷		
廃トナーボックス	WT-223CL	約 50,000 ページ 2		

- 1 トナーカートリッジのおおよその印刷可能枚数は ISO/IEC 19798 規格に基づく公表値を満たしています。
- 2 レターまたは A4 の片面ページを印刷した場合の枚数です。
- 3 ドラムユニット4個入り/ブラック1個、カラー3個。
- 4 ブラック用ドラムユニット。
- 5 カラー用ドラムユニット。
- 6 1回に1ページ印刷する場合:約18,000ページ(A4またはレターの片面ページ)。印刷可能枚数は、使用環境や記録紙の種類、連続印刷 枚数などによって異なります。
- 7 1回に2ページ印刷する場合:約50,000ページ(A4またはレターの片面ページ)。印刷可能枚数は、使用環境や記録紙の種類、連続印刷 枚数などによって異なります。



・ 付録
 関連トピック:
 ・ 消耗品の交換

▲ホーム > 付録 > トナーカートリッジの交換時期に関する重要な情報

トナーカートリッジの交換時期に関する重要な情報

トナーカートリッジの交換時期

以下の2つの方法でトナーカートリッジの交換時期を検出します。

- 印刷に使用される各色のドット数のカウントによる検出
- 現像ローラーの回転数のカウントによる検出

本製品は、印刷に使用される各色のドット数と、各トナーカートリッジの現像ローラーの回転数をカウントして います。このいずれかが上限値になると印刷を停止します。この上限値は、公表されている印刷可能枚数をカー トリッジで印刷するために必要なドット数または回転数よりも高く設定されます。この機能により、画質劣化や 製品損傷を防ぎます。

トナーカートリッジの交換時期は、[まもなくトナー交換]、または[トナー交換]のメッセージでお知らせします。

[まもなくトナー交換]は、ドット数、または現像ローラーの回転数が上限値に近づいた場合に表示されます。 [トナー交換]は、ドット数、または現像ローラーの回転数が上限値になった場合に表示されます。

色の修正

現像ローラーは、印刷やコピーなどの通常の操作時だけでなく、色補正、色ずれ補正など、製品の調整時も回転 します。

色補正(色濃度の調整)

安定した印刷画質を保つために、各トナーカートリッジの濃度を固定値に維持する必要があります。色の間の濃度バランスが保たれていないと、色合いが不安定になり、正確な色を再現できません。トナー濃度は、電荷に影響を及ぼすトナーの化学変化、現像ユニットの劣化、および製品内の温度や湿度によって変化します。補正が実行された場合、色濃度を補正するためのテストパターンがベルトユニット上に形成されます。

この補正は主に以下の場合に行われます。

- 操作パネル、またはプリンタードライバーから色補正を実行したとき
 (色濃度を改善する必要があるときは、補正を行ってください。)
- 新品のトナーカートリッジに交換したとき
- 温度と湿度が変化したとき
- 印刷枚数が所定の値に達したとき

色ずれ補正(色位置の補正)

本製品では、ブラック(K)、イエロー(Y)、マゼンタ(M)、シアン(C)のそれぞれに対してドラムユニットと 現像ユニットが用意されています。各色を組み合わせて印刷するため、色ずれ(色位置のずれ)が発生する可能 性があります。補正が実行された場合、色位置を補正するためのテストパターンがベルトユニット上に形成され ます。

この補正は主に以下の場合に行われます。

- 操作パネルから色ずれ補正を実行したとき
 (色ずれを改善する必要があるときは、補正を行ってください。)
- 印刷枚数が所定の値に達したとき



消耗品の購入方法

お近くの家電量販店で取り扱っておりますが、弊社直販サイトのダイレクトクラブでもご購入できます。インターネット、電話またはご注文シートの FAX にてご注文いただくことができます。

インターネットからのご注文

ブラザーダイレクトクラブ

direct.brother.co.jp



お電話でのご注文

フリーダイヤル: 000_0120-118-825

(土・日・祝日、長期休暇を除く9時~12時、13時~17時)

FAX でのご注文

ご注文シートをダイレクトクラブまで FAX してください。 FAX 番号:052-825-0311



🖌 関連情報

• 付録

▲ホーム > 付録 > アフターサービスのご案内

アフターサービスのご案内

>> 製品登録 >> 各種サポート情報 >> ブラザーコールセンター >> 安心と信頼の修理サービス

製品登録

Brother Online 🔆 マイ製品サポート

ご登録いただくと、お持ちの製品をより便利に、安心にご利用いただけるようになります。 オンラインユーザー登録 ▶ <u>https://online.brother.co.jp</u>

各種サポート情報

💶 サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)

よくあるご質問(Q&A)や、最新のソフトウェアおよび製品マニュアル(電子版)のダウンロードなど、各種 サポート情報を提供しています。

サポート ブラザー 検索

support.brother.co.jp

» 故障・トラブルかんたん診断 ブラザーサポートナビ24

24 時間対応のオンラインサービスです。選択肢に沿って進むことで、解決策が見つかります。万一、故障と診断された場合は、そのまま修理を申し込むことができます。 https://myportal.brother.co.jp/snavi/SelectModel.aspx



ブラザーコールセンター

0570-061020

受付時間:月~土 9:00~18:00 日曜日・祝日・弊社指定休日を除きます。 ※ブラザーコールセンターは、ブラザー販売株式会社が運営しています。 ※ユーザーズガイドに乱丁、落丁があったときは、ブラザーコールセンターにご連絡ください。

安心と信頼の修理サービス

メーカー保証修理

メーカー保証期間中に故障した場合には、保証書の記載内容に基づき修理いたします。 保証事項については、保証書をご覧ください。

修理サービス(有料)

メーカー保証期間後も、「お手軽引き取りサービス」と「出張修理サービス」でサポートいたします。 ※ご利用の機種により、修理サービスの内容は異なります。詳しくはブラザーホームページをご覧ください。

ブラザー 修理サービス 検索の

http://www.brother.co.jp/product/support_info/repair_serv/index.htm

ブラザーサービスパック(定額保守サービス)

ブラザーが提供する 1~5年の定額保守サービスです。

サービスパックをご購入いただくことで、お客様のニーズにあわせた充実したサポートを提供いたします。 ※ご利用の機種により保守期間は異なります。



各定額保守サービスの内容、該当機種、保守料金などの詳細は下記窓口へお問い合わせ ください。 TEL: 052-824-3253



ブラザー サービスパック 検索

http://www.brother.co.jp/product/support_info/s-pack/index.htm



• 付録





JPN Version A