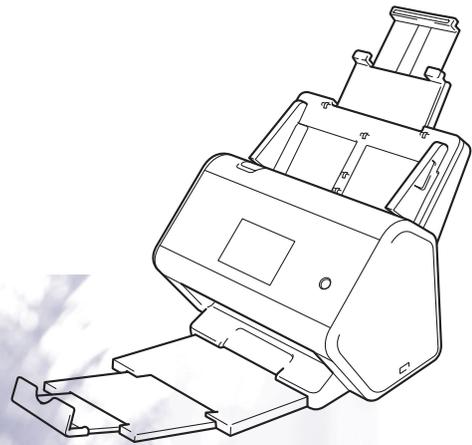


ユーザーズガイド

ADS-2800W
ADS-3600W



各ユーザーズガイドの内容について

マニュアルの種類	記載内容	形式 / 場所
かんたん設置ガイド	このガイドに従って本製品を設置し、ドライバーやソフトウェアをインストールしてください。	冊子 / 梱包箱内
安全ガイド	本製品を設置する前にこのガイドを最初にご覧ください。ご使用のオペレーティングシステムと接続タイプについても、このガイドをご覧ください。	冊子 / 梱包箱内
ユーザーズガイド	本製品の操作方法、セキュリティ機能、日常のお手入れ、および困ったときの対処方法等については、このガイドをご覧ください。	PDF / サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) 上 ¹
ユーザーズガイド ネットワーク編	このガイドには、ブラザー製品を使用する場合のイーサネットの設定とセキュリティの設定に関して役立つ情報が記載されています。本製品が対応しているプロトコルの情報や困ったときの詳細情報も参照することができます。	PDF / サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) 上 ¹
クラウド接続ガイド	このガイドには、ブラザー製品からのインターネットサービスへのアクセスや、直接のファイルのアップロードについての役立つ情報が記載されています。	PDF / サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) 上 ¹
モバイルプリント&スキャンガイド Brother iPrint&Scan 用	このガイドには、Wi-Fi ネットワークに接続してブラザー製品からのモバイル機器へのアクセスに役立つ情報が記載されています。 モバイル機器からスキャンをサポートしているデバイスで、アプリケーションを用いて印刷する場合の詳細については、このガイドをご覧ください。	PDF / サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) 上 ¹
Brother Image Viewer ガイド Android™ 用	このガイドには、Android™ モバイル機器を使ってブラザー製品でスキャンしたドキュメントを閲覧・編集することに関して、役立つ情報が記載されています。	PDF / サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) 上 ¹

¹ 最新版のマニュアルは、サポートサイト (ブラザーソリューションセンター) support.brother.co.jp からダウンロードできます。

はじめに

機能		アプリケーション	できること	詳しい情報は？
スキャン to PC	スキャン to イメージ	ControlCenter4 (Windows®) Brother iPrint&Scan (Mac)	原稿をスキャンして画像を直接アプリケーションで開くことができます。	ControlCenter4 からスキャン (Windows®) : <ul style="list-style-type: none"> ■ Homeモード: 75ページの基本的なスキャン ■ Advancedモード: 82ページの基本的なスキャン
	スキャン to OCR		原稿をスキャンして、文字 (テキスト) データに変換します。変換された文字データはお好みの文書編集用のアプリケーションで編集できます。	ControlCenter4 からスキャン (Windows®) : <ul style="list-style-type: none"> ■ Homeモード: 75ページの基本的なスキャン ■ Advancedモード: 82ページの基本的なスキャン
	スキャン to Eメール添付		原稿をスキャンして、添付ファイルとしてEメールで送信することができます。	ControlCenter4 からスキャン (Windows®) : <ul style="list-style-type: none"> ■ Homeモード: 75ページの基本的なスキャン ■ Advancedモード: 82ページの基本的なスキャン
	スキャン to ファイル		原稿をスキャンして、指定したファイル形式でパソコンのフォルダーに保存します。 原稿を PDF シングルページとしてスキャンしたい場合は、この方法を選択します。	ControlCenter4 からスキャン (Windows®) : <ul style="list-style-type: none"> ■ Homeモード: 75ページの基本的なスキャン ■ Advancedモード: 82ページの基本的なスキャン

機能	アプリケーション	できること	詳しい情報は？
スキャン to PC (続き)	TWAIN/WIA ドライバー (Windows®)	TWAIN/WIA ドライバー対応アプリケーション Nuance™ PaperPort™ 14SE Windows® FAX とスキャン Windows® フォトギャラリー	スキャナードライバーに入っている Nuance™ PaperPort™ 14SE アプリケーション、または TWAIN/WIA 仕様に対応した他のアプリケーションを使ってスキャンします。 TWAIN ドライバーを使ってスキャンする： 103 ページの Nuance™ PaperPort™ 14SE またはその他の Windows® アプリケーションを使ってスキャンする
	TWAIN/ICA ドライバー (Macintosh)	ICA ドライバー対応アプリケーション： ABBYY FineReader Pro TWAIN/ICA ドライバー対応アプリケーション Apple イメージキャプチャ	TWAIN 仕様に対応したアプリケーションを使ってスキャンします。 スキャナードライバーをインストールした後、Apple イメージキャプチャアプリケーションを使ってスキャンできます。 TWAIN ドライバーを使ってスキャンする： 122 ページの TWAIN アプリケーションを使ってスキャンする (Macintosh) ICA ドライバーを使ってスキャンする： 126 ページの Apple イメージキャプチャを使ってスキャンする (ICA ドライバー)
	Web サービス (Windows®)	Windows® FAX とスキャン Windows® フォトギャラリー	Web サービスプロトコルを使って原稿をスキャンします。Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1、Windows® 10 のパソコンを使えば、Web サービスプロトコルを使って原稿をスキャンできます。 ドライバーのインストール： Web サービススキャンで使用するドライバーをインストールする (Windows Vista®, Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1、Windows® 10) (ユーザーズガイド ネットワーク編) コントロールパネルからスキャン： 162 ページの Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista®, Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1、および Windows® 10)

機能		アプリケーション	できること	詳しい情報は？
コントロールパネルからスキャンする	スキャン to USB メモリ	—	原稿をスキャンして、スキャン画像を USB メモリに保存します。本製品のコントロールパネルで設定を変更できます。	130 ページの原稿をスキャンして USB メモリに保存する
	スキャン to FTP	—	原稿をスキャンしてローカルネットワークやインターネット上の FTP サーバーに直接送ることができます。	134 ページの原稿をスキャンして FTP サーバーに送る
	スキャン to SFTP	—	原稿をスキャンしてローカルネットワークやインターネット上の SFTP サーバーに直接送ることができます。	141 ページの原稿をスキャンして SFTP サーバーに送る
	スキャン to SharePoint	—	原稿をスキャンして、SharePoint サーバーに直接送ることができます。	156 ページのスキャンして SharePoint に保存する
	スキャン to APPS	—	スキャンしたデータは Microsoft Office 準拠の文書に変換できます。	ユーザーズガイド ネットワーク編
	スキャン to ネットワーク (Windows® のみ)	—	原稿をスキャンしてローカルネットワークやインターネット上の共有フォルダーに直接送ることができます。	149 ページの原稿をスキャンして共有フォルダー／ネットワークの場所へ送る (Windows®)
	スキャン to E メール送信	—	原稿をスキャンして、本製品から直接 E メールアドレスに送ることができます。さらに、この機能では、本製品に E メールアドレスを割り当てることができるため、本製品からローカルネットワークやインターネットを通じてパソコンに原稿を送信することができます。	164 ページのスキャンデータを E メールアドレスに直接送信する
クラウドスキャン	—	原稿をスキャンして、パソコンを使わず、Evernote、Dropbox、Box and OneDrive などの Web サービスに直接アップロードすることができます。	クラウド接続ガイド	

機能		アプリケーション	できること	詳しい情報は？
モバイル機器から	原稿をスキャンする (Brother iPrint&Scan)	Brother iPrint&Scan	Android™ 機器、iOS 機器、および Windows® Phone から直接文書をスキャンします。 Brother iPrint&Scan を、Google Play、App Store、または Windows® Phone ストアからダウンロードしてインストールします。	モバイルプリント&スキャンガイド Brother iPrint&Scan 用
	スキャンしたデータを閲覧または編集する (Android™)	Brother Image Viewer	ブラザー製品を使ってスキャンした原稿を Android™ モバイル機器で閲覧し編集します。 Google Play から Brother Image Viewer をダウンロードしてインストールできます。	Brother Image Viewer ガイド Android™ 用

メモ

製品の性能を最新の状態に保つため、ファームウェアの更新がないか、サポートサイト（ブラザーソリューションセンター support.brother.com）でご確認ください。ファームウェアが最新でないと、製品の機能の一部がご利用になれない場合があります。

使用できる機能

製品を安全に管理する

機能	内容	詳しい情報は？
セキュリティ機能ロック 3.0	ユーザー毎に使用できる機能を制限することができます。	34 ページの <i>セキュリティ機能ロック 3.0 (ADS-2800W / ADS-3600W)</i>
Active Directory 認証	ユーザー ID とパスワードを入力しないとブラザー製品を使用できないように制限します。	43 ページの <i>Active Directory 認証</i>
セキュリティロック	パスワードを知っているユーザーのみが本体の設定を変更できるように制限します。	32 ページの <i>セキュリティロックを設定する</i>
LDAP 認証	ユーザー名とパスワードを入力しないとブラザー製品を使用できないように制限します。	44 ページの <i>LDAP 認証</i>

効率よく作業をする

機能	内容	詳しい情報は？
NFC（近距離無線通信）を使ってスキャンする (ADS-3600W)	NFC ID カードをお気に入りに登録すると、カードを使ったスキャンが可能になります。	14 ページの <i>ID カードのお気に入りを追加する (ADS-3600W のみ)</i>
BRAdmin Light (Windows® のみ) BRAdmin Professional 3 (Windows® のみ)	ネットワークに接続されているブラザー製品を管理できます。パソコンからネットワーク上のブラザー製品を検索し、デバイスステータス情報を表示して、ネットワーク設定を変更することができます。	69 ページの <i>BRAdmin (Windows® ユーザーのみ) を起動する</i>
ワンタッチスキャン	ボタンを1回タッチするだけで、お好みの設定による原稿スキャンが可能です。この機能を使用するには、お気に入りにワンタッチ設定を追加し、お気に入り番号をホーム画面に設定する必要があります。	10 ページの <i>お気に入り設定</i>

スペースを節減し、データを管理する

機能	内容	参照
スキャン to FTP/SFTP	スキャンしたデータを FTP/SFTP サーバーへ直接（パソコンを経由せずに）送信できます。この機能を使うと、Eメールで送信できない大きいデータファイルを容易に共有できます。	134 ページの原稿をスキャンしてFTPサーバーに送る / 141 ページの原稿をスキャンしてSFTPサーバーに送る
スキャン to SharePoint	スキャンしたデータを SharePoint へ直接（パソコンを経由せずに）送信できます。	156 ページのスキャンしてSharePointに保存する
スキャン to Eメール送信	原稿をスキャンして、本製品から直接Eメールアドレスに送ることができます。	164 ページのスキャンデータをEメールアドレスに直接送信する
クラウドスキャン	原稿をスキャンして、Web サービスに直接アップロードすることができます。	171 ページのスキャンデータをWebにアップロードする
スキャン to ネットワーク	原稿をスキャンして、ネットワークに直接アップロードすることができます。	154 ページのスキャン to ネットワークのプロファイルを使用してスキャンする

目次

1	ご使用の前に	1
	本書の使い方	1
	本書で使用されている記号と表記規則	1
	各部の名称とはたらき	2
	コントロールパネル	3
	タッチパネル	4
	基本操作	9
	お気に入り設定	10
	お気に入りを追加する	10
	クラウド機能をお気に入りに登録する	12
	お役立ちツール機能をお気に入りを追加する	13
	IDカードのお気に入りを追加する (ADS-3600W のみ)	14
	お気に入りを変更する	14
	お気に入りの登録名を変更する	15
	登録したお気に入りを削除する	15
	お気に入りを呼び出す	16
	Brother Utilities を起動する (Windows®)	17
	基本設定	18
	日付と時刻を設定する	18
	スリープタイムを設定する	21
	言語を選択する	24
	基本設定	27
	ボタン確認音の音量	27
	画面の明るさを設定する	27
	画面の照明ダウンタイマーを設定する	28
	待機画面を設定する	28
	スリープタイム	29
	自動電源オフ	29
	重送検知	30
	定期メンテナンス	30
	言語を選択する	31
	設定の保持について	31
	セキュリティロックを設定する	32
	パスワードを設定する	32
	パスワードを変更する	32
	セキュリティ設定ロックをオン/オフにする	33
	セキュリティ機能ロック 3.0 (ADS-2800W / ADS-3600W)	34
	セキュリティ機能ロック 3.0 の使用を開始する前に	35
	セキュリティ機能ロックのオン/オフを切り替える	36
	ウェブブラウザからセキュリティ機能ロック 3.0 を設定する	37
	カード認証ユーザーの設定 (ADS-3600W の場合)	39
	パブリックユーザーモードを設定および変更する	39
	ユーザーを切り替える	41
	Active Directory 認証	43
	Active Directory 認証ロックのオン/オフを切り替える	43
	LDAP 認証	44
	LDAP 認証ロックのオン/オフを切り替える	44

2	文書の仕様	45
	スキャンできる原稿	45
	スキャンできない原稿	47
	セットできる原稿の枚数	48
	パンチ穴を開けてはいけない領域	49
	重送検知の条件	49
	混載条件	50
	キャリアシートでスキャンする必要がある原稿	52
	キャリアシートを使用する場合の注意	53
3	スキャンの準備	54
	スキャナーを設定する	54
	原稿をセットする	55
	標準サイズの原稿	55
	名刺	57
	プラスチックカード	59
	標準サイズより長い原稿	60
	標準サイズの用紙に印刷されていない原稿	61
	見開きの原稿	62
	レシート、切り抜き、写真等その他の原稿	62
4	パソコンでスキャンを行うためのネットワークの準備	64
	スキャンする前に	64
	ネットワークスキャンを行う前に	64
	ネットワークライセンス (Windows®)	64
	ネットワークスキャンを設定を行う (Windows®)	64
	ネットワークスキャンの設定を行う (Macintosh)	68
	BRAdmin (Windows® ユーザーのみ) を起動する	69
5	スキャンする前に	70
6	パソコンを使ってスキャンする	71
	ControlCenter4 のモードを変更する (Windows®)	71
	Home モードで ControlCenter4 を使ってスキャンする (Windows®)	75
	基本的なスキャン	75
	キャリアシートを使用して原稿をスキャンする	76
	プラスチックカードをスキャンする	78
	スキャンして SharePoint に保存する	80
	Advanced モードで ControlCenter4 を使ってスキャンする (Windows®)	82
	基本的なスキャン	82
	スキャン to イメージ	83
	スキャン to OCR	84
	スキャン to E メール添付	85
	スキャン to ファイル	86
	各ボタンの初期設定を変更する	87
	キャリアシートを使用してスキャンする	87
	プラスチックカードをスキャンする	88
	スキャンして SharePoint に保存する	90

カスタムタブを作成する (ControlCenter4 Advanced モード) (Windows®)	93
カスタムタブを作成する	93
カスタムタブ内にカスタムボタンを作成する	94
スキャンの設定を変更する (ControlCenter4) (Windows®)	95
Brother iPrint&Scan (Mac) を用いたスキャン	102
Brother iPrint&Scan (Mac) からのスキャンボタン設定の変更	102
Nuance™ PaperPort™ 14SE またはその他の Windows® アプリケーション を使ってスキャンする	103
Nuance™ PaperPort™ 14SE を使ってスキャンする	103
Windows® フォトギャラリーまたは Windows® FAX とスキャンを使ってスキャンする	120
ABBYY FineReader を使用する	121
TWAIN アプリケーションを使ってスキャンする (Macintosh)	122
TWAIN アプリケーションを使ってスキャンする (Presto!PageManager の場合の例)	122
TWAIN ドライバーの設定	123
Apple イメージキャプチャを使ってスキャンする (ICA ドライバー)	126
Apple イメージキャプチャを使ってスキャンする	126
ICA ドライバー設定	128

7 コントロールパネルを使用してスキャンする 130

原稿をスキャンして USB メモリに保存する	130
原稿をスキャンして FTP サーバーに送る	134
ウェブブラウザを起動する	134
FTP サーバーのプロファイルを設定する	135
FTP サーバーのプロファイルを使用してスキャンする	140
原稿をスキャンして SFTP サーバーに送る	141
ウェブブラウザを起動する	141
SFTP サーバーのプロファイルを設定する	142
SFTP サーバーのプロファイルを使用してスキャンする	147
原稿をスキャンして共有フォルダー／ネットワークの場所に送る (Windows®)	149
ウェブブラウザを起動する	149
スキャン to ネットワークのプロファイルを設定する	150
スキャン to ネットワークのプロファイルを使用してスキャンする	154
スキャンして SharePoint に保存する	156
ウェブブラウザを起動する	156
スキャン to SharePoint プロファイルを設定する	157
Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、 Windows® 8.1、および Windows® 10)	162
スキャンの設定を行う	162
スキャンデータを E メールアドレスに直接送信する	164
アドレス帳から E メールアドレスを選択する	165
E メールアドレスを手動で入力する	166
アドレス帳を設定する	167
E メールアドレスを登録する	167
E メールアドレスを変更する	167
E メールアドレスを削除する	168
グループを設定する	169
グループを変更する	169
グループを削除する	170
スキャンデータを Web にアップロードする	171
スキャン to PC の設定を変更する (Windows®)	172

タッチパネルでスキャンオプションを設定する	180
白紙除去機能	180
読取り範囲を調整する	180
スキャンしたファイルの分割と保存	180
読み取り開始位置を調整する	181
原稿がカラーかどうかを自動的に検出する	181
カラー自動検出調整	182

8 パソコンで本製品を管理する 183

パソコンから本製品の状態を監視する (Windows®)	183
ステータスマニターインジケータ	184
起動状態の設定をする	184
パソコンで本製品を設定する	186

9 日常のお手入れ 190

本体を清掃する	190
本体の内側を清掃する	192
消耗品の交換	196
部品名、部品番号、交換時期	196
消耗品交換サイクルをチェックする	197
消耗品交換サイクルをチェックする	200
分離ローラーを交換する	200
リバースローラーを交換する	204
使用回数カウンターをリセットする (CC4 を使用する場合)	206
使用回数カウンターをリセットする	209
本製品を梱包して発送する	210

10 困ったときは 212

概要	212
問題を確認する	212
エラーメッセージと保守メッセージの内容と対処方法	212
紙づまり	216
操作およびソフトウェアに関する問題	218
製品情報	225
シリアル番号をチェックする	225
シリアル番号をチェックする	227
無線 LAN を有効化/無効化する	227
LAN 有効/無効	228
USB 有効/無効	228
設定リセット機能	228
製品をリセットする	229

A 仕様 230

全般	230
スキャナー	232
直接保存機能 (スキャン to USB)	233
インターフェース	233
ネットワーク	233
使用環境	234

B	付録	235
	文字を入力する	235
	スペースを挿入する	235
	修正を行う	235
	スキャン設定	236
C	索引	242

本書の使い方

このたびは、ブラザー製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本書をお読みになって本製品を最大限にご活用ください。

本書で使用されている記号と表記規則

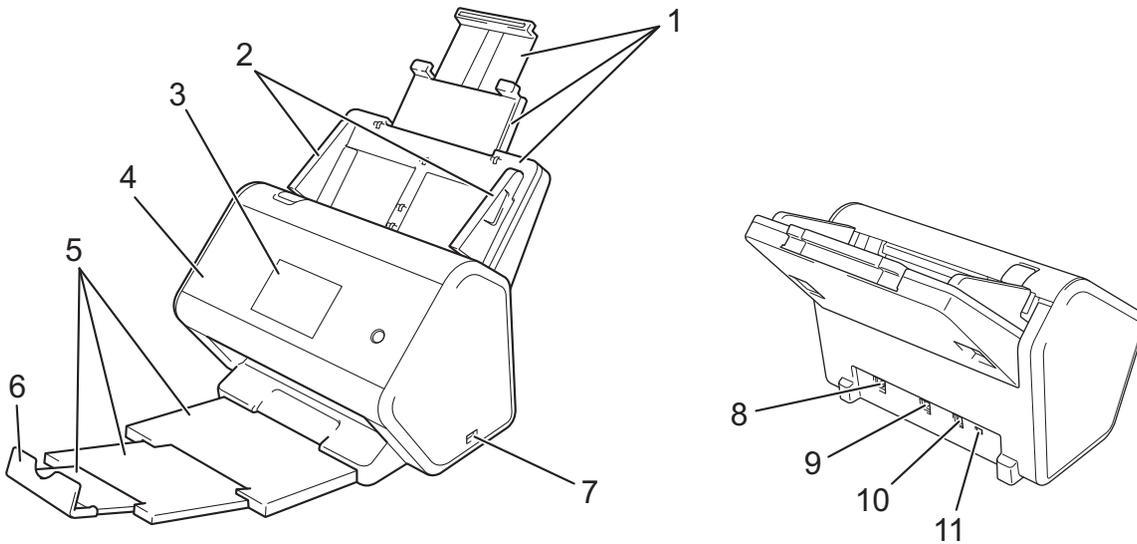
本書では、以下の記号と表記規則を使用しています。

 注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性のある内容を示します。
重要	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、物的損害の可能性のある内容を示しています。
注記	知っていると便利なことや、補足を記載しています。
太字	コントロールパネルまたはパソコン画面上のキーを表します。
<i>斜体</i>	重要なポイントまたは関連するトピックを示します。
[Courier New]	このフォントで記載されたテキストは、本製品のタッチパネル上のメッセージを表します。

メモ

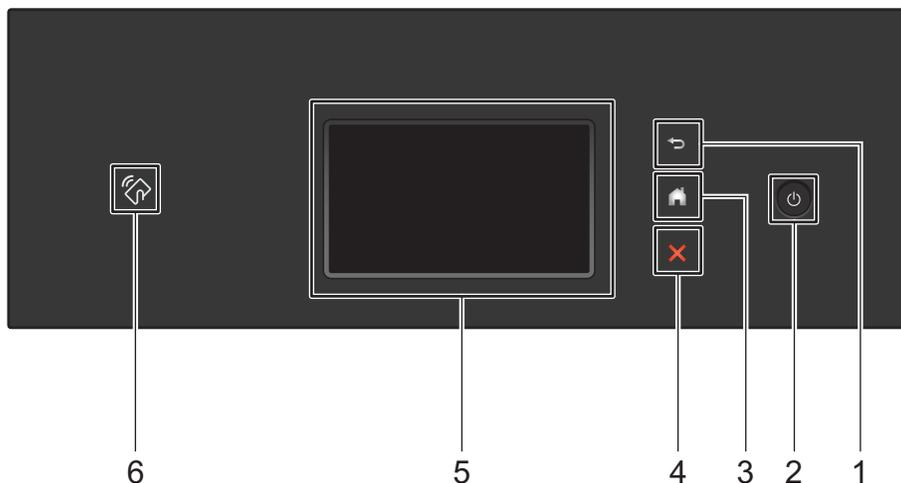
- 特別に指定のない限り、本書で示される画面と図は、ADS-3600W の場合の例を示しています。
- 特別に指定のない限り、本書で示される画面は、Windows® 7 および OS X v10.10 の画面を使用しています。表示される画面は、ご使用のオペレーティングシステムによって異なる場合があります。

各部の名称とはたらき



- 1 伸縮型給紙トレイ
- 2 原稿ガイド
- 3 コントロールパネル
- 4 フロントカバー
- 5 伸縮型原稿受けトレイ
- 6 原稿ストッパー
- 7 USB メモリ差し込み口
- 8 イーサネットケーブルポート
- 9 USB 2.0 (HighSpeed) ケーブル差し込み口 (ADS-2800W)
USB3.0 (SuperSpeed) ケーブル差し込み口 (ADS-3600W)
- 10 AC アダプターコネクター
- 11 セキュリティスロット

コントロールパネル



1 (バックボタン)

1つ前のレベルに戻ります。

2 (電源オン/オフ)

 を押すと本製品がオンになります。 を長押しすると本製品がオフになります。[電源をオフにします]のメッセージがタッチパネルに表示され、数秒後にオフになります。

3 (ホームボタン)

ホーム画面および待機状態に戻ります。利用できないときは点灯しません。

4 (停止ボタン)

現在の動作を停止またはキャンセルして待機状態に戻ります。利用できないときは点灯しません。

5 タッチパネル

タッチパネルを押すことにより、メニューやオプションを選択できます。

6 NFC (近距離無線通信) リーダー

(ADS-3600W)

コントロールパネルの NFC リーダーに IC カードでタッチすることによりカード認証を使用できます。ご使用の Android™ デバイスで NFC 規格がサポートされていれば、NFC ロゴをタッチしてスキャン結果をご使用のデバイスに送ることができます。この機能を使用するには、ブラウザ iPrint&Scan をダウンロードして、ご使用の Android™ デバイスにインストールする必要があります。

タッチパネル

3種類のホーム画面が用意されており、いずれかを選択できます。ホーム画面の表示中に左または右にフリックするか、◀または▶を押すと、表示された画面を変更できます。

製品が待機状態のとき、現在の状態が以下の画面に表示されます。

	<p>スキャン 1 画面</p> <p>スキャン 1 画面では、クラウド、PC、ネットワークなどのスキャン機能を選択できます。</p>
	<p>スキャン 2 画面</p> <p>スキャン 2 画面では、FTP/SFTP サーバー、Eメール送信、SharePoint などのスキャン機能を選択できます。</p>
	<p>スキャン 3 画面</p> <p>スキャン 3 画面では、Web サービスや USB メモリ、お役立ちツールを選択できます。</p>

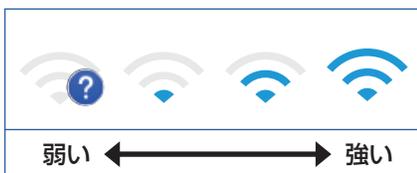
メモ

「フリック」とは、タッチパネル上で指をスライドさせて次のページまたは項目を表示することを意味します。



1 (WiFi セットアップ)

無線 LAN 接続時に電波強度を 4 段階で表示します。



が表示されているとき、を押すと簡単に無線 LAN 接続の設定をすることができます。詳しくは、『ユーザーズガイド ネットワーク編』をご覧ください。

2 (設定)

すべての設定にアクセスします（詳細については、8 ページの *設定画面* を参照してください）。

3 お気に入り (お気に入り)

お気に入りを設定します。

メモ

8 個のお気に入りタブを利用でき、それぞれ最大 6 個のお気に入りを保存できます。最大で合計 48 個のお気に入りを使用できます。



4 クラウド

ブラザー製品をインターネットサービスにアクセスします（詳細については、『クラウド接続ガイド』をご覧ください）。

5 PC

スキャン to PC 機能にアクセスします。

6 ネットワーク

スキャン to ネットワーク機能にアクセスします。

7 FTP/SFTP サーバー

スキャン to FTP/SFTP 機能にアクセスします。

8 E メール送信

スキャン to E メール送信機能にアクセスします。

9 SharePoint

スキャン to SharePoint 機能にアクセスします。

10 お役立ちツール

ブラザー製品をブラザーお役立ちツールメニューにアクセスします。（詳細については、『クラウド接続ガイド』をご覧ください）。

11 Web サービス

クラウドスキャン機能にアクセスします。

このアイコンは、Web サービスを選択した場合に表示されます。（詳細については、『ユーザーズガイド ネットワーク編』をご覧ください）。

12 USB メモリ

スキャン to USB メモリ機能にアクセスします。

13 警告アイコン



警告アイコン  は、エラーメッセージまたは保守メッセージがある場合に表示されます。 を押すと待機状態に戻ることができます。

詳細については、212 ページの *エラーメッセージと保守メッセージの内容と対処方法* を参照してください。

メモ

本製品では、ARPHIC TECHNOLOGY CO.,LTD. のフォントを使用しています。

オートスタートスキャン

オートスタートスキャン機能では、原稿を ADF に置くと直ちにスキャンを開始できます。オートスタートスキャンを使うには、まずオートスタートスキャン用ショートカットを作成し、それから全般設定でオートスタートスキャン設定を有効にします：

- 1 「お気に入り」を押します。
- 2 9 つ目のショートカットタブを押します。



- 3  を押してオートスタートスキャン用ショートカットを追加します。

ご使用の前に

- 4 ショートカット機能を選択します (スキャン to PC など)。
- 5 [お気に入り登録] を押します。液晶ディスプレイに [以下の設定をお気に入り登録します] と表示されたら、[OK] を押します。
- 6 ショートカット名を入れます。液晶ディスプレイに [直接スタート機能] と表示されたら、[OK] を押します。
- 7  (全設定) を押して設定メニューにアクセスします。[基本設定] > [オートスタートスキャンモード] を押して [オン] を選択します。

メモ

ひとつのオートスタートスキャンプロファイルしか保存できません。

設定画面

 (設定) を押すと、本製品のすべての設定を確認することができます。



■ 基本設定

すべての設定メニューにアクセスします。

■ お気に入り設定

お気に入りを設定します。

詳細については、10 ページの *お気に入り設定* を参照してください。

■ ネットワーク

ネットワークを設定します。

■ 製品情報

本製品の情報を確認します。

■ 初期設定

[時計セット]、[読み取り開始位置設定]、[設定リセット] および [表示言語設定] メニューにアクセスします。

基本操作

タッチパネルを操作するためには、画面を指で押します。すべての画面メニューまたはオプションを表示するには、上下左右にフリックするか、◀▶または▲▼を使用してスクロールします。

重要

ボールペンなどの先の尖ったものでタッチパネルに触れないでください。本製品を損傷する可能性があります。

製品の設定を変更する手順の例を以下に示します。下記では、スキャン to USB メモリの原稿サイズを [自動] に変更しています。

- ① 左または右へフリックするか、◀または▶を押して、[スキャン 3] を表示します。
- ② [USB メモリ] を押します。
- ③ [設定変更] を押します。
- ④ ▲または ▼を押して、[原稿サイズ] を表示します。
- ⑤ [原稿サイズ] を押します。
- ⑥ ▲または ▼を押して、[自動] を表示します。
- ⑦ [自動] を押します。

メモ



ボタンを押して前の画面またはメニューに戻ります。

お気に入り設定

使用頻度が最も高いスキャンおよびクラウド接続をお気に入りとして設定することができます。お気に入りは、後からすばやく呼び出して使用することができます。お気に入りは、最大で48個まで登録できません。

お気に入りを追加する

お気に入りには、以下の設定を含んでいます。

設定	to PC	to USB	to Eメール送信	to FTP / SFTP	to ネットワーク	to SharePoint
[PC名]	✓	-	-	-	-	-
[スキャン設定]	✓	-	-	-	-	-
[両面スキャン]	✓	✓	✓	-	-	-
[カラー設定]	✓	✓	✓	-	-	-
[解像度]	✓	✓	✓	-	-	-
[ファイル形式]	✓	✓	✓	-	-	-
[原稿サイズ]	✓	✓	✓	-	-	-
[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]	✓	✓	✓	-	-	-
[明るさ]	✓	✓	✓	-	-	-
[コントラスト]	✓	✓	✓	-	-	-
[カラー]	-	✓	✓	-	-	-
[モノクロ/グレー]	-	✓	✓	-	-	-
[白紙除去のレベル]	✓	✓	✓	-	-	-
[エッジ調整]	-	✓	✓	-	-	-
[ファイル分割]	-	✓	✓	✓	✓	✓
[プロファイル名] ¹	-	-	-	✓	✓	✓

¹ プロファイル名には、さまざまな項目があります。(詳細については、『ユーザーズガイド ネットワーク編』をご覧ください。)

- ①  お気に入り を押します。
- ② 1～8のタブを押します。
- ③ 未登録の  を押します。
- ④ 上下にフリックするか、▲ または ▼ を押して設定項目を表示し、設定したい項目を押します。
- ⑤ 以下のいずれかの操作を行います。
 - [USB メモリ] を押した場合は、手順 ⑧ へ進みます。
 - [E メール送信] を押した場合は、手順 ⑥ へ進みます。
 - [PC (OCR)]、[PC (ファイル)]、[PC (イメージ)]、[PC (E メール添付)] を押した場合は、手順 ⑦ へ進みます。
 - [FTP/SFTP サーバー]、[ネットワーク]、または [SharePoint] を押した場合は、上下にフリックするか、▲ または ▼ を押してプロファイル名を表示させ、そのプロファイル名を押します。手順 ⑫ へ進みます。

メモ

[FTP/SFTP サーバー]、[ネットワーク]、または [SharePoint] のお気に入りを追加するには、プロファイル名を先に追加しておく必要があります。ユーザーズガイド ネットワーク編：ウェブブラウザーをご覧ください。

- ⑥ 以下のいずれかの操作を行います。
 - E メールアドレスを手動で入力するには、[手動入力] を押します。本製品のタッチパネル上のキーボードを使用してEメールアドレスを入力します。(タッチパネルからの文字入力の方法については、235 ページの文字を入力するを参照してください)。
[OK] を押します。
 - Eメールアドレスを [アドレス帳] から入力するには、[アドレス帳] を押します。上下にフリックするか、▲ または ▼ を押して目的のEメールアドレスを表示し、そのEメールアドレスを押します。
[OK] を押します。E メールアドレスを確認してから、[OK] を押します。手順 ⑧ へ進みます。

メモ

入力したアドレスのリストを表示するには、[詳細確認] を押します。

- 7 以下のいずれかの操作を行います。
 - 本製品が USB 接続によりパソコンに接続されている場合：
USB が PC 名として選択されていることを確認し、[USB] を押します。手順 11 へ進みます。
 - 本製品がネットワークに接続されている場合：
上下にフリックするか、▲ または ▼ を押して PC 名を表示し、その名前を押します。手順 8 へ進みます。
- 8 [設定変更] を押します。
- 9 上下にフリックするか、▲ または ▼ を押して設定項目を表示し、設定したい項目を押します。
- 10 上下にフリックするか、▲ または ▼ を押して表示されるオプションから、設定したいオプションを押します。
お気に入りに登録したいメニューをすべて設定変更するまで、手順 9 および 10 を繰り返します。
[OK] を押します。
- 11 選択した設定を確認します。
 - 設定を変更するには、手順 8 へ戻ります。
 - 設定を終了するには、[お気に入り登録] を押します。
- 12 タッチパネル上で設定を再確認し、OK を押します。
- 13 本製品のタッチパネル上のキーボードからお気に入りの名前を入力します。(タッチパネルからの文字入力の方法については、235 ページの文字を入力するを参照してください)。
[OK] を押します。
- 14 OK を押してお気に入りを保存します。

クラウド機能をお気に入りに登録する

クラウド機能の下記のサービスをお気に入りに登録できます。

- Box
- Google Drive™
- Evernote®
- Evernote Business
- Dropbox
- OneDrive
- OneNote

メモ

- 本書の作成後にクラウド機能のサービスが追加されたり、サービス名が変更されることがあります。
- クラウド機能をお気に入り登録するには、あらかじめご利用になるサービスのアカウントを登録しておく必要があります。(詳細については、『クラウド接続ガイド』をご覧ください)。

- 1  お気に入り を押します。
- 2 1～8のタブを押します。
- 3 未登録の  を押します。
- 4 [クラウド] を押します。
- 5 インターネット接続についてのメッセージを確認し、[OK] を押します。
- 6 左右へフリックするか、◀ または ▶ を押して使用可能なアプリケーションを表示し、目的のアプリケーションを押します。
- 7 アカウントを押します。
PIN (個人識別番号) が必要な場合は、PIN を入力します。
[OK] を押します。
- 8 使用したい機能を押します。

メモ

設定可能な機能は、選択したサービスによって異なります。

- 9 選択したサービスのアプリケーションのリストの表示内容に目を通して確認し、OK を押します。
- 10 本製品のタッチパネル上のキーボードからお気に入りの名前を入力します。(タッチパネルからの文字入力の方法については、235ページの文字を入力するを参照してください)。
[OK] を押します。
- 11 OK を押してお気に入りを保存します。

お役立ちツール機能をお気に入りを追加する

お役立ちツール機能の下記のサービスをお気に入りに登録できます。

- NoteScan
- Outline&Scan

メモ

本書の作成後にクラウド機能のサービスが追加されたり、サービス名が変更されることがあります。

- 1  お気に入り を押します。
- 2 1～8のタブを押します。

- 3 未登録のを押します。
- 4 [お役立ちツール]を押します。
- 5 インターネット接続についてのメッセージを確認し、[OK]を押します。
- 6 左右へフリックするか、◀または▶を押して設定項目を表示し、設定したい項目を押します。

メモ

使用可能なアプリケーションは、選択したサービスによって異なります。

- 7 アカウントを押します。
PINが必要な場合は、PINを入力します。
[OK]を押します。
- 8 選択したサービスのアプリケーションのリストの表示内容に目を通して確認し、OKを押します。
- 9 本製品のタッチパネル上のキーボードからお気に入りの名前を入力します。(タッチパネルからの文字入力のヘルプについては、235ページの文字を入力するを参照してください)。
[OK]を押します。
- 10 OKを押してお気に入りを保存します。

IDカードのお気に入りを追加する (ADS-3600Wのみ)

- 1  お気に入り を押します。
- 2 1～8のタブを押して、目的のお気に入りを表示します。
- 3 [お気に入り]を長押しします。
- 4 [カードの登録]を押します。

メモ

- 同じIDカードを複数の異なるお気に入りに使用することはできません。
- 同じIDカードを他のお気に入りに登録する場合は、初めにカードIDを解除してから、新しいお気に入りに登録してください。

お気に入りを変更する

メモ

クラウド接続お気に入りを変更するには、先にお気に入りを削除してから、新しいお気に入りを追加します。

(詳細については、15ページの登録したお気に入りを削除するおよび12ページのクラウド機能をお気に入りに登録するを参照してください)。

- 1  お気に入り を押します。
- 2 1～8のタブを押して、変更したいお気に入りを表示します。
- 3 目的のお気に入りを押し、[設定変更]を押します。選択したお気に入りの設定が表示されます。
- 4 手順 ③ で選択したお気に入りの設定を変更します（詳細については、10 ページのお気に入り設定を参照してください）。
- 5 変更が完了したら、[OK] を押し、[お気に入り登録] を押します。
- 6 [OK] を押します。
- 7 以下のいずれかの操作を行います。
 - お気に入りを上書きする場合は、[はい（上書き）] を押します。
 - 既存のお気に入りを維持する場合は、[いいえ（新規作成）] を押し、新しいお気に入り名を入力します。手順 ⑧ へ進みます。
- 8 新しいお気に入りを作成するには、 を押し、 を長押しして現在の名前を削除した後、本製品のタッチパネル上のキーボードから新しい名前を入力します。（タッチパネルからの文字入力の方法については、235 ページの文字を入力するを参照してください）。
[OK] を押します。
- 9 [OK] を押します。

お気に入りの登録名を変更する

登録したお気に入り名を変更することができます。

- 1  お気に入り を押します。
- 2 1～8のタブを押して、名前を編集したいお気に入りを表示します。
- 3 お気に入りを長押しします。
- 4 [名前の変更] を押します。
- 5 名前を編集するには、 を長押しして現在の名前を削除した後、本製品のタッチパネル上のキーボードから新しい名前を入力します。（タッチパネルからの文字入力の方法については、235 ページの文字を入力するを参照してください）。
[OK] を押します。

登録したお気に入りを削除する

登録したお気に入りを削除することができます。

- 1  お気に入り を押します。
- 2 1～8のタブを押して、削除したいお気に入りを表示します。

ご使用前に

- ③ お気に入り を長押しします。
- ④ [消去] を押して、手順 ③ で選択したお気に入りを削除します。
- ⑤ [はい] を押して削除を行います。

お気に入りを呼び出す

お気に入り設定は、お気に入り画面に表示されます。お気に入りは、登録名を押すだけで呼び出すことができます。

- ①  お気に入り を押します。
- ② 1～8 のタブを押して、目的のお気に入りを表示します。
- ③ お気に入りを押します。

Brother Utilities を起動する (Windows®)

Brother Utilities  は、パソコンにインストールされているブラウザアプリケーションに簡単にアクセスすることができる、アプリケーションランチャーです。

- 1 (Windows® 7 / Windows® Vista / Windows® XP)
 (スタート) > **すべてのプログラム** > **Brother** >  (Brother Utilities) の順にクリックします。

(Windows® 8)

スタート画面またはデスクトップ上で  (Brother Utilities) を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ある  をクリックします (タブレット端末をご使用の場合は、スタート画面を下から上方向にフリックすると、アプリ画面が表示されます)。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ます。

(Windows® 10)

 (スタート) > **すべてのアプリ** > **Brother** >  (Brother Utilities)。

- 2 モデル名を選択します。



- 3 使用したい機能を選択します。

基本設定

日付と時刻を設定する

1 アプリケーションを起動します。

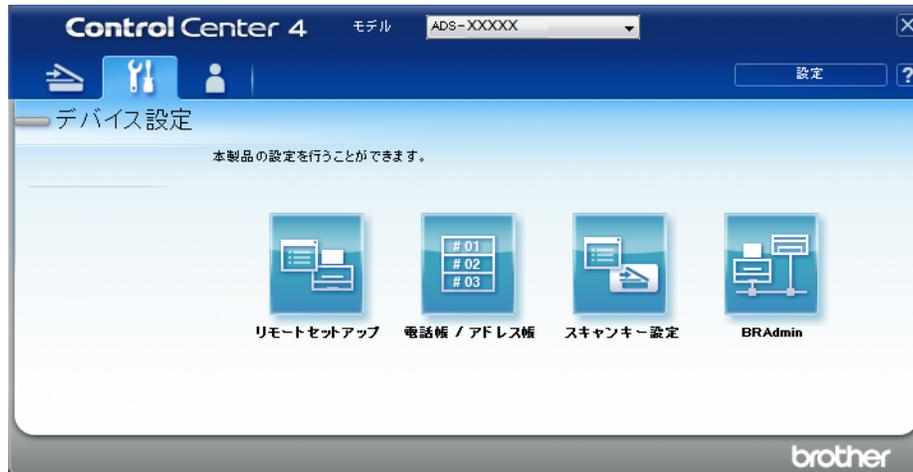
■ Windows®

- 1 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
- 2 デバイス設定タブをクリックします (画像は Home モード)。
- 3 リモートセットアップボタンをクリックします。



メモ

Advanced モードを使用する場合は、 タブをクリックして、**デバイス設定**を選択します。



■ Macintosh

- 1 **Finder** メニューバーから**移動 > アプリケーション > Brother**の順にクリックします。
- 2 リモートセットアップのアイコンをダブルクリックします。

メモ

- リモートセットアップを使うには、support.brother.com のサポートサイト（ブラウザソリューションセンター）にある**ダウンロードページ**で、**ユーティリティ**からリモートセットアップをダウンロードします。
- Mac 用のリモートセットアップは USB 接続にのみ対応しています。
- Mac 用のリモートセットアップは macOS 10.13 以前に対応しています。

- 2 リモートセットアップ画面が表示されます。

メモ

リモートセットアップの詳細については、186 ページの**パソコンで本製品を設定する**を参照してください。

ご使用前に

- 3 ナビゲーションツリーから**初期設定**を選択します（画像は Windows®）。



- 4 **時計セット**を選択します。
- 5 **OK** をクリックします。

スリープタイムを設定する

1 アプリケーションを起動します。

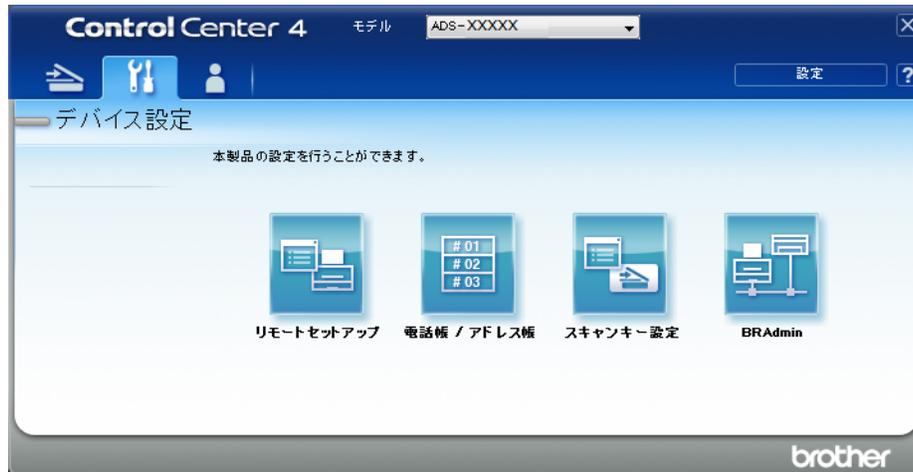
■ Windows®

- 1 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
- 2 デバイス設定タブをクリックします (画像は Home モード)。
- 3 リモートセットアップボタンをクリックします。



メモ

Advanced モードを使用する場合は、 タブをクリックして、**デバイス設定**を選択します。



■ Macintosh

- 1 **Finder** メニューバーから**移動 > アプリケーション > Brother**の順にクリックします。
- 2 リモートセットアップのアイコンをダブルクリックします。

メモ

- リモートセットアップを使うには、support.brother.com のサポートサイト（ブラウザソリューションセンター）にある**ダウンロードページ**で、**ユーティリティ**からリモートセットアップをダウンロードします。
- Mac 用のリモートセットアップは USB 接続にのみ対応しています。
- Mac 用のリモートセットアップは macOS 10.13 以前に対応しています。

- 2 リモートセットアップ画面が表示されます。

メモ

リモートセットアップの詳細については、186 ページの**パソコンで本製品を設定する**を参照してください。

- 3 ナビゲーションツリーから**基本設定**を選択します（画像は Windows®）。



- 4 本製品がスリープモードに入るまでの時間を選択します。スリープモードから復帰させるには、次の操作のいずれかを行ってください。
- いずれかのキーを押す。
 - フロントカバーを開く。
 - 原稿をセットする。
 - 画面をタッチする。
 - IC カードで NFC リーダーをタッチする。
- 5 OK をクリックします。

言語を選択する

① アプリケーションを起動します。

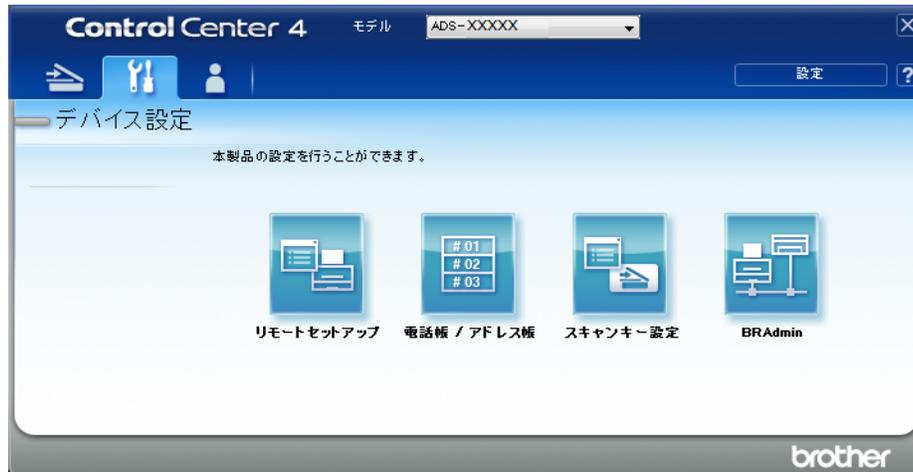
■ Windows®

- 1 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
- 2 デバイス設定タブをクリックします (画像は Home モード)。
- 3 リモートセットアップボタンをクリックします。



メモ

Advanced モードを使用する場合は、 タブをクリックして、**デバイス設定**を選択します。



■ Macintosh

- 1 **Finder** メニューバーから**移動 > アプリケーション > Brother**の順にクリックします。
- 2 リモートセットアップのアイコンをダブルクリックします。

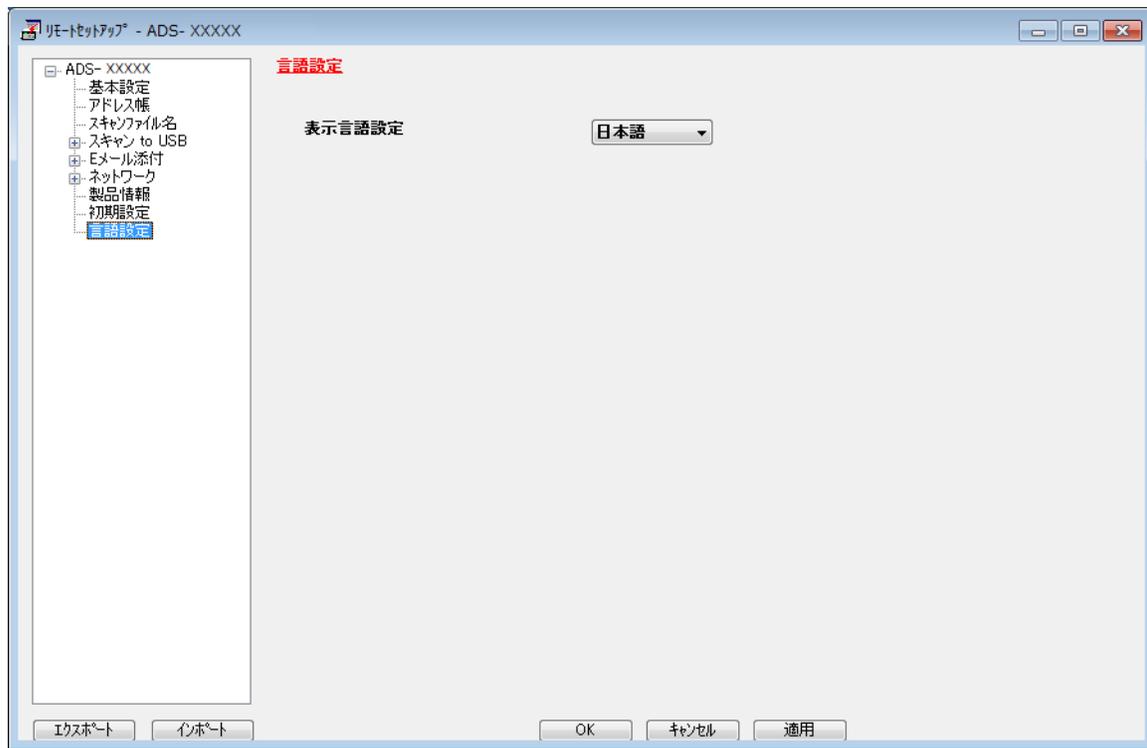
メモ

- リモートセットアップを使うには、support.brother.com のサポートサイト（ブラウザソリューションセンター）にある**ダウンロードページ**で、**ユーティリティ**からリモートセットアップをダウンロードします。
- Mac 用のリモートセットアップは USB 接続にのみ対応しています。
- Mac 用のリモートセットアップは macOS 10.13 以前に対応しています。

- 2 リモートセットアップ画面が表示されます。

ご使用の前に

- 3 ナビゲーションツリーから言語設定を選択します（画像は Windows®）。



- 4 表示言語設定プルダウンリストから、言語を選択します。
- 5 OK をクリックします。

メモ

リモートセットアップ画面を閉じて、言語の変更を保存します。

基本設定

ボタン確認音の音量

ボタン確認音の設定が [小]、[中]、または [大] になっていると、キーを押したときや操作を間違えたときに音が鳴ります。

ボタン確認音の音量は、[小] から [大] までの各レベルで選択でき、[切] に設定することもできます。

- 1  (設定) を押します。
- 2 [基本設定] を押します。
- 3 [音量] を押します。
- 4 [ボタン確認音量] を押します。
- 5 [切]、[小]、[中]、[大] のいずれかを押します。
- 6  を押します。

画面の明るさを設定する

タッチパネルの照明の明るさを調整できます。画面が読みづらい場合は、画面の明るさを変更してください。

- 1  (設定) を押します。
- 2 [基本設定] を押します。
- 3 [画面の設定] を押します。
- 4 [画面の明るさ] を押します。
- 5 [明るく]、[標準]、[暗く] のいずれかを押します。
- 6  を押します。

画面の照明ダウタイマーを設定する

待機画面が表示されてからパネルの照明が消えるまでの時間を設定できます。

- 1  (設定) を押します。
- 2 [基本設定] を押します。
- 3 [画面の明るさ] を押します。
- 4 [照明ダウタイマー] を押します。
- 5 [切]、[10秒]、[20秒]、[30秒] のいずれかを押します。
- 6  を押します。

待機画面を設定する

待機画面をスキャン1～3画面またはお気に入り1～8に設定できます。
これらの画面については、4ページのタッチパネルを参照してください。

製品が待機状態の場合や、 を押した場合に、設定したホーム画面に戻ります。

- 1  (設定) を押します。
- 2 [基本設定] を押します。
- 3 [画面設定] を押します。
- 4 [待機画面] を押します。
- 5 スキャン1～3画面またはお気に入り1～8のいずれかを押します。
- 6  を押します。

スリープタイム

スリープタイムを設定すると、消費電力値を減らすことができます。製品がスリープタイムに入ると、電源がオフになったような状態になります。製品がスリープモードに入るまでの時間（最大設定は [90分]、デフォルト設定は [10分]）を設定できます。本製品に何らかの操作が行われると、タイマーが再起動されます。

- 1  **（設定）** を押します。
- 2 [基本設定] を押します。
- 3 [省エネモード] を押します。
- 4 [スリープタイプ] を押します。
- 5 本製品が待機状態からスリープモードに入るまでの時間を入力します。
- 6 [OK] を押します。
- 7  を押します。

自動電源オフ

自動電源オフ機能を使うと、電力消費量を節減できます。本製品がスリープモードに入ってから電源が自動的に切れるまでの時間を設定します。この機能が無効になっている場合は、本製品の電源を手動で [オフ] にする必要があります。

- 1  **（設定）** を押します。
- 2 [基本設定] を押します。
- 3 [省エネモード] を押します。
- 4 [自動電源オフ] を押します。
- 5 本製品が待機状態から自動電源オフモードに入るまでの時間を選択します。
- 6  を押します。

自動電源オフは、以下の条件がすべて成立するとアクティブになります。

- ネットワークケーブルが接続されていない。
- 無線 LAN が無効になっている。
- 自動電源オフがオフに設定されていない。
- 本製品がスリープモードになってから設定時間が経過している。

重送検知

重送は、同時に2枚以上の原稿が給紙されると発生します。この機能が「オン」に設定されると、製品は重送時、エラーであることを検知します。重送が検知された場合、重送発生前までの原稿が保存されていることを確認し、続きからスキャンするか、最初からスキャンをやり直してください。

メモ

(スキャン to USB のみ)

ファイル形式を JPEG に設定した場合は、重送発生前までのスキャン結果が保存されます。

- 1  (設定) を押します。
- 2 [基本設定] を押します。
- 3 ▲または▼を押して、[重送検知] を表示します。
- 4 [重送検知] を押します。
- 5 [オン] (または [オフ]) を押します。
- 6  を押します。

定期メンテナンス

- 1  (設定) を押します。
- 2 [基本設定] を押します。
- 3 ▲または▼を押して、[定期メンテナンス] を表示します。
- 4 [定期メンテナンス] を押します。
- 5 [オン] (または [オフ]) を押します。
- 6  を押します。

言語を選択する

- 1  (設定) を押します。
- 2 ▲ または ▼ を押して、[初期設定] を表示します。
- 3 [初期設定] を押します。
- 4 [表示言語設定] を押します。
- 5 ▲ または ▼ を押して言語を表示します。
設定したい言語を押します。
- 6  を押します。

設定の保持について

メニューは永久に保存され、電源が切れた場合でも、失われることはありません。失われるのは、一時的な設定だけです。スキャン to USB メモリおよびスキャン to E メール送信の優先設定に対して [設定を保持する] を選択した場合、設定は失われません。また、停電中でも、製品の日付と時刻は約 24 時間維持されます。

セキュリティロックを設定する

セキュリティロックを設定すると、他のユーザーが製品の設定を誤って変更しないようにパスワードを設定できます。パスワードは注意深く保管してください。パスワードを忘れた場合は、製品に保存されているパスワードをリセットすることが必要になるため、管理者またはブラザーコールセンターへご連絡ください。

セキュリティロックがオンの場合、パスワードなしで以下の設定を変更することはできません。

- [基本設定]
- [お気に入り設定]
- [ネットワーク]
- [製品情報]
- [初期設定]
- すべてのスキャン動作における [お気に入り登録] 設定
- [USB メモリ] における [設定を保持する] および [設定をリセットする]
- [E メール送信] におけるアドレス帳、[設定を保持する]、および [設定をリセットする]

パスワードを設定する

- 1  (設定) を押します。
- 2 [基本設定] を押します。
- 3 [セキュリティ 設定ロック] を押します。
- 4 0～9までの数字を使用して4桁の数字を入力します。
[OK] を押します。
- 5 タッチパネルに [パスワード確認]: が表示されたら、パスワードを再入力します。
[OK] を押します。
- 6  を押します。

パスワードを変更する

- 1  (設定) を押します。
- 2 [基本設定] を押します。
- 3 [セキュリティ 設定ロック] を押します。
- 4 [パスワード設定] を押します。
- 5 これまでの4桁のパスワードを入力します。
[OK] を押します。

- 6 新しい4桁の数字のパスワードを入力します。
[OK] を押します。
- 7 タッチパネルに [パスワード確認:] が表示されたら、新しいパスワードを再入力します。
[OK] を押します。
- 8  を押します。

セキュリティ設定ロックをオン/オフにする

タッチパネルに [パスワードが違います] と表示された場合は、正しいパスワードを入力します。

セキュリティ設定ロックをオンにします

- 1  (設定) を押します。
- 2 [基本設定] を押します。
- 3 [セキュリティ 設定ロック] を押します。
- 4 [ロック オフ⇒オン] を押します。
- 5 登録した4桁のパスワードを本製品のタッチパネル上のキーボードから入力し、[OK] を押します。

セキュリティ設定ロックをオフにします

- 1  を押します。
- 2 登録した4桁の管理者パスワードを本製品のタッチパネル上のキーボードから入力します。
[OK] を押します。
- 3  を押します。

セキュリティ機能ロック 3.0 (ADS-2800W / ADS-3600W)

セキュリティ機能ロックを使うと、ご使用のブラザー製品の以下の機能に対するパブリックアクセスを制限できます。

- スキャン to PC
- スキャン to FTP
- スキャン to ネットワーク
- スキャン to USB メモリ
- クラウドスキャン
- スキャン to E メール送信
- スキャン to SharePoint
- スキャン to Web サービス (Web サービススキャン)
- お役立ちツール

また、この機能では、本製品の設定へのアクセスが制限されるため、デフォルト設定がユーザーによる変更から保護されます。

管理者は、ユーザーパスワードにより個々のユーザーに適用される制限を設定することができます。

メモ

- セキュリティ機能ロックは、ウェブブラウザまたは BRAdmin Professional 3 で設定できます (Windows[®] のみ)。
- 制限を設定してユーザー毎に変更を実施できるのは管理者だけです。
- (ADS-3600W の場合)
カード認証を使うと、異なるユーザーおよびアクセス操作 (スキャン to PC、スキャン to FTP、スキャン to ネットワークなど) に切り替えることができます。

セキュリティ機能ロック 3.0 の使用を開始する前に

セキュリティ機能ロックの設定は、ウェブブラウザから変更できます。使用開始前に以下の操作を行います。

- 1 ウェブブラウザを起動します。
- 2 ウェブブラウザのアドレスバーに「http:// (本製品の IP アドレス) /」と入力します (ここで、製品の IP アドレスはブラザー製品の IP アドレス)。

■ 例 :

http://192.168.1.2/

メモ

- 製品の IP アドレスは、ネットワーク設定リストに表示されます (『ユーザーガイド ソフトウェア編』および『ユーザーガイド ネットワーク編』をご覧ください)。
- DNS を使用している場合、または NetBIOS 名を有効にしている場合は、IP アドレスの代わりに「SharedScanner」のように別の名前を入力できます。

• 例 :

http://SharedScanner/

NetBIOS 名が使用可能な場合は、ノード名を使用することもできます。

• 例 :

http://brwxxxxxxxxxxxxx/

NetBIOS 名は、タッチパネル上の Node Name の下に表示されます。

- 3 ログインボックスに管理者パスワードを入力します。(製品 Web ページへのログオン用パスワードがあります)。→をクリックします。



メモ

ウェブブラウザから初めて本製品の設定を変更する場合は、パスワードを設定します (『ユーザーガイド ソフトウェア編』および『ユーザーガイド ネットワーク編』をご覧ください)。

セキュリティ機能ロックのオン/オフを切り替える

- 1 管理者設定をクリックします。
- 2 制限機能をクリックします。
- 3 セキュリティ機能ロックまたはオフを選択します。
- 4 OK をクリックします。

メモ

画面の上部にセキュリティ機能ロックアイコンが表示されます。



ウェブブラウザからセキュリティ機能ロック 3.0 を設定する

制限付きのグループとパスワードおよびカード ID を有するユーザーを設定します。¹ ウェブブラウザから制限付きグループと 100 ユーザーをそれぞれ最大で 100 件まで設定できます。Web ページを設定するには、35 ページのセキュリティ機能ロック 3.0 の使用を開始する前にを参照の上、以下の手順に従ってください。

¹ ADS-3600W の場合

- ① 管理者設定をクリックします。
- ② 機能制限 xx-xx をクリックします。
- ③ ユーザーリスト / 機能制限フィールドに英数字のグループ名（15 文字以内）を入力します。

機能制限

この画面ではユーザーごとに機能利用許可/禁止を設定することができます。機能制限画面にて設定を終えた後にユーザーリスト画面に移動してください。チェックボックスのチェックを外すことで機能を制限できます。

ユーザーリスト 機能制限	スキャン to								
	クラウド	PC	ネットワーク	FTP SFTP	メール送信	Share Point	お役立ちツール	Web サービス	USB メモリ
一般モード	<input checked="" type="checkbox"/>								
1 <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
2 <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
3 <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

- ④ スキャン to およびお役立ちツールで、チェックボックスのチェックを外すことにより操作へのアクセスを制限します。
- ⑤ OK をクリックします。
- ⑥ ユーザーリスト xx-xx をクリックします。
- ⑦ ユーザーリストフィールドにユーザー名（20 文字以内）を入力します。
- ⑧ パスワードボックスに 4 桁のパスワードを入力します。
- ⑨ (ADS-3600W の場合)
カード ID ボックスにカード番号（16 文字以内）を入力します。¹

¹ 0～9までの数字と A～Fまでの文字を使用できます（大文字と小文字は区別されません）。

- 10 ユーザー毎に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。

ユーザーリスト

本体パネルからログインする情報をユーザーリスト欄に入力してください。
本体パネルでログインする場合は設定した"User List"と"パスワード"を入力してください。

	ユーザーリスト	パスワード	ユーザーリスト / 機能制限
1	<input type="text"/>	<input type="password"/>	01
2	<input type="text"/>	<input type="password"/>	02
3	<input type="text"/>	<input type="password"/>	03
4	<input type="text"/>	<input type="password"/>	04
5	<input type="text"/>	<input type="password"/>	05

- 11 OK をクリックします。

カード認証ユーザーの設定（ADS-3600W の場合）

カード認証ユーザーを設定する前に、制限する操作とユーザーリストをウェブブラウザから設定する必要があります。

詳細については、37 ページのウェブブラウザからセキュリティ機能ロック 3.0 を設定するを参照してください。

- 1 タッチパネルを使って制限ユーザーモードに切り替えます（詳細については、41 ページのタッチパネルを使って制限ユーザーモードに切り替えるを参照してください）。
- 2  を押します。
- 3 ユーザー切替を押します。
- 4 カードで NFC リーダーをタッチします。カード ID がタッチパネルに表示されます。
- 5 [OK] を押します。

メモ

カード ID を変更するには、手順 ④ で新しいカードで NFC リーダーをタッチします。

パブリックユーザーモードを設定および変更する

パブリックユーザーモードでは、パスワードを持っていないすべてのユーザーが使用できる操作に制限をかけます。

パブリックユーザーの制限を設定するには、ウェブブラウザまたは BRAdmin Professional 3 (Windows® のみ) を使用します（『ユーザーガイド ソフトウェア編』および『ユーザーガイド ネットワーク編』をご覧ください）。

- 1 管理者設定をクリックします。
- 2 機能制限 xx-xx をクリックします。

- 3 一般モード行で、チェックボックスのチェックを外すことによりパブリックユーザーモードの操作を制限します。

スキャン 管理者設定 ネットワーク

機能制限

この画面ではユーザーごとに機能利用許可/禁止を設定することができます。機能制限画面にて設定を終えた後にユーザーリスト画面に移動していただき、チェックボックスのチェックを外すことで機能を制限できます。

ユーザーリスト/機能制限	スキャン to									
	クラウド	PC	ネットワーク	FTP SFTP	Eメール 送信	Share Point	お役立ち ツール	Web サービス	USB メモリ	
一般モード	<input checked="" type="checkbox"/>									
1 <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									
2 <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									
3 <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									

- 4 OK をクリックします。

ユーザーを切り替える

この設定では、セキュリティ機能ロックがオンのときに登録済みの制限ユーザーとパブリックモードを切り替えることができます。

タッチパネルを使って制限ユーザーモードに切り替える

- 1  または  を押します。

(ここで xxxxx はユーザー名)。

- 2 [ユーザー切替] を押します。
- 3 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ます。
- 4 ユーザー名を押します。
- 5 タッチパネルのキーボードから4桁のユーザーパスワードを入力します。
[OK] を押します。

メモ

現在のIDに対して目的の操作が制限されている場合は、タッチパネルに「利用できません」と表示されます。

NFCリーダーを使って制限ユーザーモードに切り替える (ADS-3600W の場合)

- 1  を押して待機画面に戻ります。
- 2 カードで NFC リーダーをタッチします。

メモ

- 本製品がパブリックモードに設定されていたり、他のユーザーがログオンしている場合でも、カードで NFC リーダーをタッチするとログオンが可能です。
- カードがケースまたはカバーに入っていると、NFC リーダーに認識されないことがあります。カードで NFC リーダーをタッチするときは常にカードをケースまたはカバーから取り出してしてください。

ご使用前に

タッチパネルを使ってパブリックモードに切り替える

①  を押します。

(ここで xxxxx はユーザー名)。

② [一般モードへ切替] を押します。

メモ

- 制限ユーザーが本製品を使い終わると、1分後にパブリックモードに戻ります。
- 目的の操作が全ユーザーに対して制限されている場合は、タッチパネルに「利用できません」と表示された後、ユーザー切り替え画面が表示されます。その操作にアクセスすることはできません。管理者に連絡し、セキュリティ機能ロック設定を確認してください。

Active Directory 認証

AD 認証機能（Active Directory 認証）では、スキャナー本体の使用を制限することができます。この機能がオンのとき、スキャナー本体のコントロールパネルはロックされ、ドメイン・ユーザー ID・パスワードを入力しログインするまで、スキャナーの本体設定を変えることはできません。ユーザーがユーザー ID とパスワードを入力しない限り、本製品の設定を変更することはできません。

Active Directory 認証を使用すると、次のような操作を行うことができます。

- ユーザーの E メールアドレスを LDAP サーバーから取得できます。
- ユーザーのホームディレクトリを取得し、スキャン to ネットワークの記憶ディレクトリを設定できます。

Active Directory 認証の設定は、ウェブブラウザまたは BRAdmin Professional 3 で変更できます（Windows® のみ）。

Active Directory 認証の詳細については、『ユーザーズガイド ネットワーク編』をご覧ください。

Active Directory 認証ロックのオン／オフを切り替える

- 1 ウェブブラウザを起動します。
- 2 本製品の IP アドレス（またはプリントサーバーの名前）をブラウザのアドレスバーに入力します。
例：IP アドレスを本製品に表示できます。
- 3 管理者設定をクリックします。
- 4 制限機能をクリックします。
- 5 AD 認証機能またはオフを選択します。
- 6 OK をクリックします。

メモ

- Active Directory 認証を有効化するには、Active Directory サーバー設定を変更する必要があります。
- コントロールパネルロックを有効化できるのは、Active Directory サーバーが正しく変更されている場合だけです。

LDAP 認証

LDAP 認証では、スキャナー本体の使用を制限することができます。ユーザーがユーザー ID とパスワードを入力しない限り、本製品の設定を変更することはできません。

LDAP 認証の詳細については、『ユーザーズガイド ネットワーク編』をご覧ください。

LDAP 認証ロックのオン/オフを切り替える

- 1 ウェブブラウザを起動します。
- 2 ウェブブラウザのアドレスバーに「http://（本製品の IP アドレス）/」と入力します（ここで、製品の IP アドレスはブラウザ製品の IP アドレス）。
 - 例：
http://192.168.1.2/
- 3 管理者設定をクリックします。
- 4 制限機能をクリックします。
- 5 LDAP 認証またはオフを選択します。
- 6 OK をクリックします。

スキャンできる原稿

メモ

厚さや紙質が揃っていない原稿をセットしないでください。

普通紙

長さ	51 mm ~ 297 mm	
幅	51 mm ~ 215.9 mm	
重量 ¹	27 g/m ² ~ 413 g/m ²	
厚さ	0.05 mm ~ 0.26 mm これよりも薄い原稿をスキャンするには、キャリアシートを使用してください。	
最大読み取り枚数	50 枚以内、積載高さ 5 mm 未満	
標準の用紙サイズ	A4	210 mm × 297 mm
	A5	148 mm × 210 mm
	A6	105 mm × 148 mm
	A7	74 mm × 105 mm
	A8	52 mm × 74 mm
	B5	182 mm × 257 mm
	B6	128 mm × 182 mm
	B7	91 mm × 128 mm
	B8	64 mm × 91 mm
	リーガル	215.9 mm × 355.6 mm
	US レター	215.9 mm × 279.4 mm

¹ 27 ~ 39 g/m² 以下の原稿については、最良の結果が得られるようにキャリアシートの使用を推奨します。

厚紙

長さ	51 mm ~ 297 mm	
幅	51 mm ~ 215.9 mm	
重量	210 g/m ² ~ 413 g/m ²	
厚さ	0.26 mm ~ 0.5 mm	
最大読み取り枚数	積載高さ 5 mm 未満	

長尺紙

長さ	297 mm ~ 355.6 mm
幅	51 mm ~ 215.9 mm
重量	40 g/m ² ~ 209 g/m ²
厚さ	0.06 mm ~ 0.26 mm これよりも薄い原稿をスキャンするには、キャリアシートを使用してください。
最大読み取り枚数	40 枚以内、積載高さ 4 mm 未満

メモ

- 355.6 mm ~ 5000 mm の原稿をスキャンするには、設定ダイアログボックスの原稿サイズで 長尺を選択してください。
- 長さの最大値は、スキャン時の解像度およびファイル形式によって異なります。

プラスチックカード

サイズ	85.6 mm × 54.0 mm
材料	プラスチック (PET)
タイプ	運転免許証や店舗カード等のプラスチックカード
厚さ	最大 1.4 mm
最大読み取り枚数	5 枚以内、積載高さ 5.0 mm 未満

メモ

プラスチックカードは、スキャンしてパソコンに画像ファイルとして保存できます。設定ダイアログボックスで、プラスチックカードモードチェックボックスを選択してください。

キャリアシート

厚さ	合計厚さ 0.6 mm 以下 (0.3 mm の原稿+キャリアシート)
最大読み取り枚数	1 枚

メモ

キャリアシートは、スキャンした画像をパソコンに保存するときに使用できます。別売りで購入が可能です。

スキャンできない原稿

以下のタイプの原稿は正常にスキャンできないことがあります。

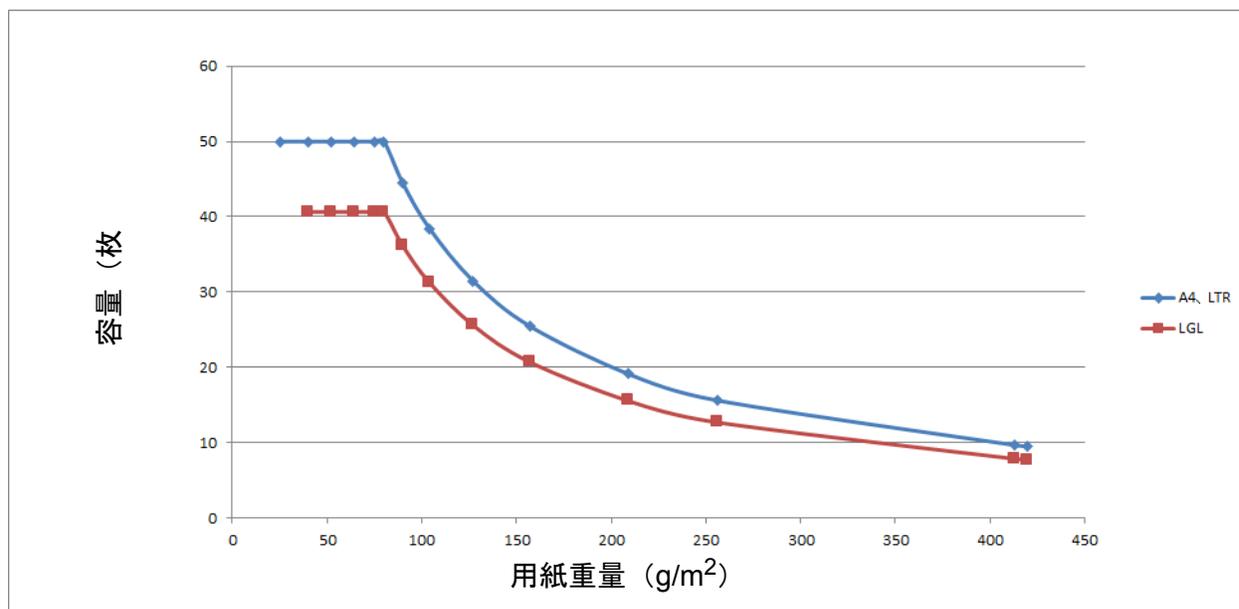
- 裏面にカーボン紙が付いた原稿
- インクが乾いていない原稿
- 封筒等のように厚さが均一でない原稿
- 大きくしわが寄っている原稿、または曲がっている原稿
- トレーシングペーパー
- コート紙
- 写真（印画紙）
- ミシン目のついた原稿
- 正方形や長方形でない原稿
- 写真、付箋、またはシール等が貼られた原稿
- ノーカーボン紙
- ルーズリーフ紙等の穴のある原稿
- クリップやホチキスの針がついている原稿
- 布、金属製のシート、OHP シート
- 光沢のある原稿、鏡面加工された原稿
- 推奨される厚さを超える原稿

重要

- ノーカーボン紙は、ローラー類（分離ローラーなど）に損傷を与えるような化学物質を含んでいます。紙詰まりが頻繁に発生する場合は、リバースローラーと分離ローラーを清掃してください。（リバースローラーと分離ローラーの清掃手順については、192 ページの *本体の内側を清掃する* を参照してください）。リバースローラーと分離ローラーの寿命は、中質紙の原稿をスキャンする場合に比べて短くなる場合があります。
- 中質紙の原稿をスキャンする場合、リバースローラーと分離ローラーの寿命は、上質紙の原稿をスキャンする場合に比べて短くなる場合があります。
- 原稿に写真やメモ用紙が、原稿をスキャンする際にリバースローラーや分離ローラーに接触すると、リバースローラーや分離ローラーが傷つくことがあります。
- 写真などの光沢紙をスキャンすると、原稿の表面が傷つくことがあります。

セットできる原稿の枚数

原稿ガイドにセットできる原稿の枚数は、用紙サイズと用紙重量によって決まります。次のグラフを参照してください。

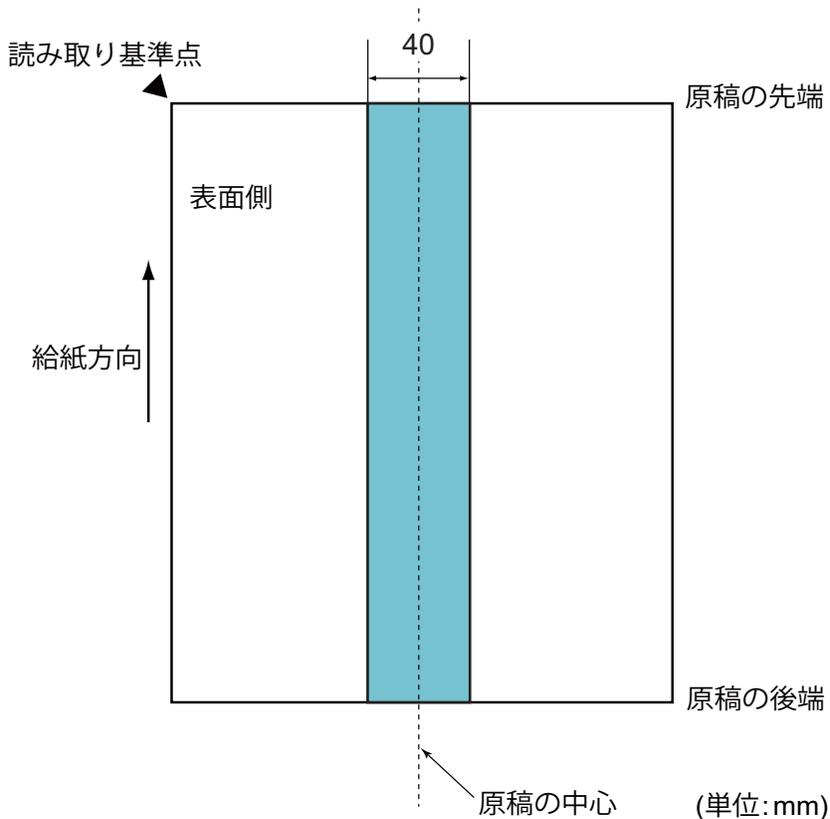


容量 (枚数)

単位	用紙サイズ	25	40	52	64	75	80	90	104	127	157	209	256	413
容量 (枚数)	A4、LTR	50	50	50	50	50	50	44	38	31	25	19	16	10
	LGL	-	41	41	41	41	41	36	31	26	21	16	13	8

パンチ穴を開けてはいけない領域

次の図にある水色の領域に穴があるとエラーの原因となることがあります。



メモ

この条件は、ピックアップローラーの中央に原稿をセットしていることが前提となります。

重送検知の条件

重送とは、伸縮型給紙トレイを通じて同時に2枚以上の原稿が送られる場合、もしくは異なる原稿の長さが検出された場合のことを表します。

重送検知は、原稿のオーバーラップと原稿の長さの一方または両方をチェックすることにより行われます。正確な検知のために必要な条件は以下のとおりです。

- 同じ用紙重量の原稿を原稿ガイドにセットすること。
- 用紙重量 : が 27 ~ 413 g/m² 以内であること。
- 原稿中央の幅 40 mm の領域にパンチ穴が空いていないこと。
- 原稿中央の幅 40 mm の領域に他の原稿が貼られていないこと。

- ピックアップローラーの中央に原稿をセットしていること。
- プラスチックカードなどの厚い原稿をスキャンすると、重送の誤検知が起こることがあります。
このようなことが起こる場合は、重送検知を無効化してください。

混載条件

用紙重量、摩擦係数、またはサイズが異なる原稿を混載してスキャンする場合の条件は以下のとおりです。
なお、混載して読み取る場合は、必ず事前に搬送性能の確認を行ってください。

■ 原稿の向き

原稿のスキ目方向（紙の繊維の並んだ方向）を、搬送方向に合わせてください。

■ 原稿の重量

以下の重量の原稿を使用してください。

40 ~ 413 g/m²

■ 原稿の摩擦係数

原稿に使う用紙は、同一メーカーの同一銘柄のものを推奨します。

用紙メーカー / 銘柄の異なる用紙が混在していると、摩擦係数の差が大きくなり、搬送性能に影響を及ぼすことがあります。

次の摩擦係数のものを推奨します。

0.35 ~ 0.60（紙間摩擦係数参考値）

■ 原稿の位置

幅 39 mm の分離ローラーの中央に収まるサイズの原稿を使用してください。

■ 原稿のサイズ

異なるサイズの原稿を混載してスキャンする場合、原稿をまっすぐ送らないと原稿ガイドがすべての用紙に接触しないため、紙詰まりや画像の一部の欠落などのトラブルが発生することがあります。

重要

必ず画像がまっすぐ、きちんとスキャンされているか確認してください。

■ 混載できない原稿

次の原稿は混載して読み取ることができません。

- ノーカーボン紙
- ボンド紙
- 端にミシン目のある原稿
- 感熱紙
- 裏カーボン紙
- OHP 紙
- トレーシングペーパー

- 合成紙

重要

次の原稿は正常にスキャンできないことがあります。

- 折れ曲がった原稿、または破れた原稿
 - 40 g/m² 未満の薄紙
-

キャリアシートでスキャンする必要がある原稿

- 裏面にカーボン紙が付いた原稿
- インクが乾いていない原稿
- 幅 51 mm 以下の原稿
- 長さ 70 mm 以下の原稿
- 厚さ 0.08 mm 以下の原稿
- 封筒などのような厚さが均一でない原稿
- 大きくしわが寄っている原稿、または折れ曲がっている原稿
- 折れ曲がった原稿、または破れた原稿
- トレーシングペーパー
- コート紙
- 写真（印画紙）
- ミシン目のついた原稿
- 正方形や長方形でない原稿
- 写真、付箋、またはシール等が貼られた原稿
- ノーカーボン紙
- ルーズリーフ紙等の穴のある原稿

⚠ 注意

怪我を避けるため、キャリアシートの端を手や指でなぞったり、こすったりしないでください。

重要

- 反りの原因となるため、キャリアシートを直射日光のあたるところや高温多湿になるところに置かないでください。
- キャリアシートが破損する恐れがあるため、キャリアシートを折り曲げたり引っ張ったりしないでください。もし、破損した場合は、正確なスキャン結果が得られず、使用できないことがあります。

キャリアシートを使用する場合の注意

- 紙詰まりを避けるため、キャリアシートを逆さまに挿入しないでください。詳細については、キャリアシートに記載の取り扱い方法か、または 55 ページの原稿をセットするを参照してください。
- キャリアシートに同時に複数枚の原稿を挿入しないでください。紙づまりになることがあります。キャリアシートには、一度に 1 枚の原稿だけ挿入してください。
- キャリアシートには何も書き込まないでください。スキャンデータに写り込むことがあります。キャリアシートが汚れた場合は、乾いた布で拭き取ってください。
- キャリアシートの中に原稿を長時間入れたままにしないでください。原稿の内容がキャリアシートに移ることがあります。

重要

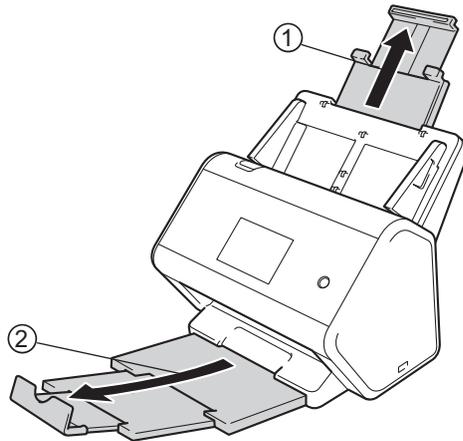
スキャンできない原稿をスキャンして本製品が故障した場合、保証の対象にはなりません。

3

スキヤンの準備

スキヤナーを設定する

- ① 伸縮型給紙トレイ①を引き出します。原稿のセットをサポートします。また、伸縮型原稿受けトレイ②を原稿の長さに合うよう位置を調整しながら引き出します。



原稿をセットする

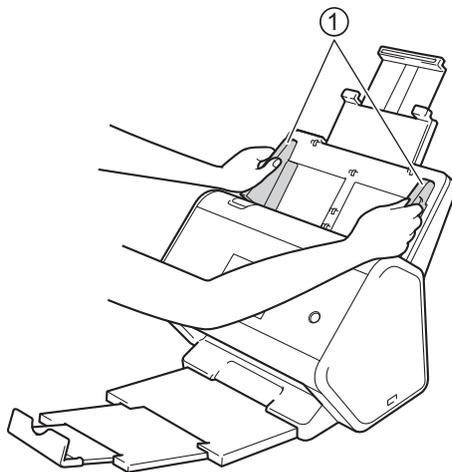
伸縮型給紙トレイには最大 50 枚の原稿をセットできます。原稿は 1 枚ずつ給紙されます。原稿をよくさばいてから伸縮型給紙トレイに入れるようにしてください。

重要

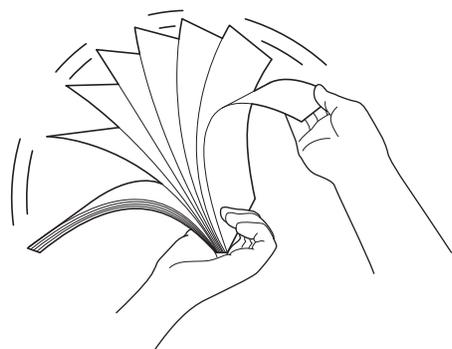
- 原稿をセットする前に、インクや修正液が完全に乾いていることを確認してください。
- 給紙中は原稿を引っ張らないでください。
- 曲がっている紙、しわの寄った紙、折り畳んだ紙、破れた紙、ホチキスで留めた紙、クリップのついた紙、テープや糊で貼り付いた紙を使用しないでください。
- 段ボールや布を使用しないでください。

標準サイズの原稿

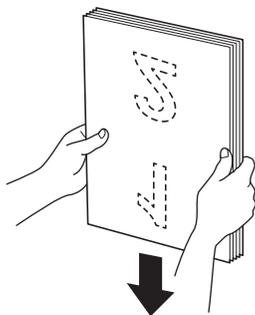
- 1 原稿の幅に合わせて、原稿ガイド①を調整します。



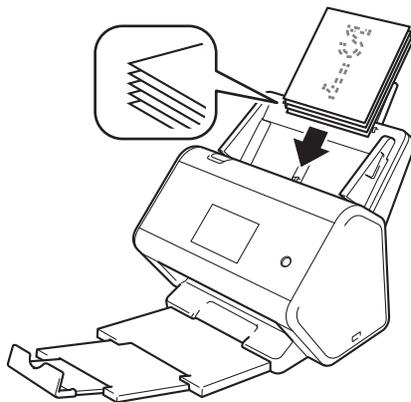
- 2 長辺と短辺の両方向から、原稿をよくさばきます。



- 3 紙の端を揃えます。

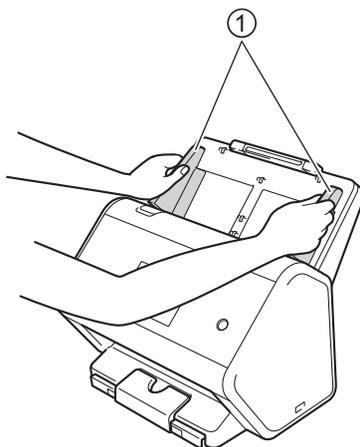


- 4 原稿の印字面を下にして、上端から先に、ガイドに沿って底にあたるまで差し込みます。薄い紙は、エッジが折り曲がらないように、ゆっくり慎重に送り込んでください。

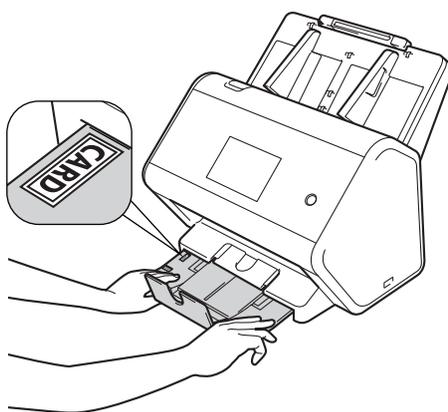


名刺

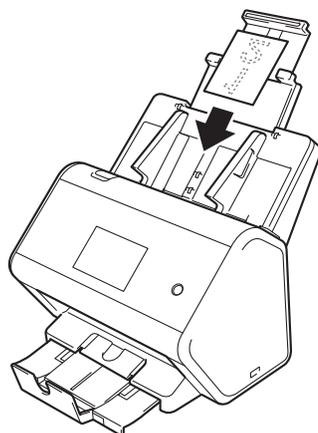
- 1 原稿の幅に合わせて、原稿ガイド①を調整します。



- 2 CARD マークまで伸縮型原稿受けトレイを引き出します。



- 名刺の印字面を下にして、上端から先に、ガイドに沿って底にあたるまで差し込みます。

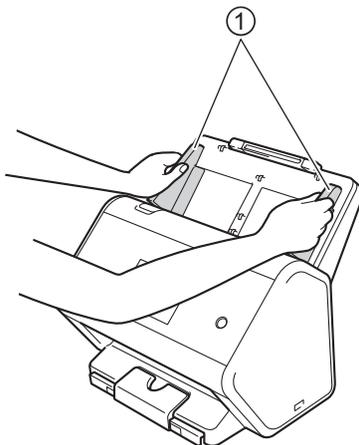


メモ

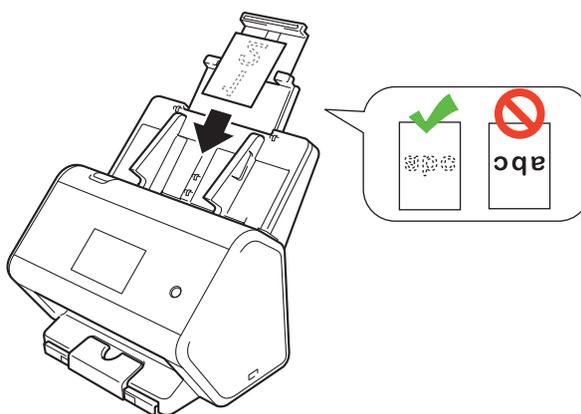
- 名刺は、最大で 20 ～ 25 枚セットできます（合計厚さが 5.0 mm 未満であること）。

プラスチックカード

- 1 原稿の幅に合わせて、原稿ガイド①を調整します。



- 2 プラスチックカードの印字面を下にして、上端から先に、ガイドに沿って底にあたるまで差し込みます。



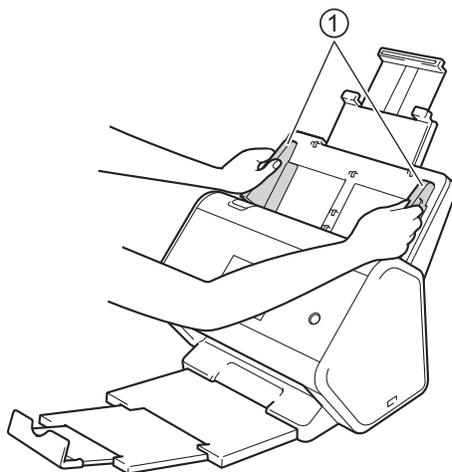
メモ

- プラスチックカードは、最大で一度に5枚または、積載高さが5mm未滿までセットできます（合計厚さが5.0mm未滿であること）。
- プラスチックカードの種類によっては、傷がつくことがあります。
- カードが固いと、正確に送られないことがあります。
- カードの表面に油汚れ（指紋など）がある場合は、汚れを拭き取ってからスキヤンを実行してください。
- プラスチックカードをスキヤンすると、重送の誤検知が起こることがあります。このようなことが起こる場合は、正常に原稿がスキヤンされるために、重送検知を無効化してください。

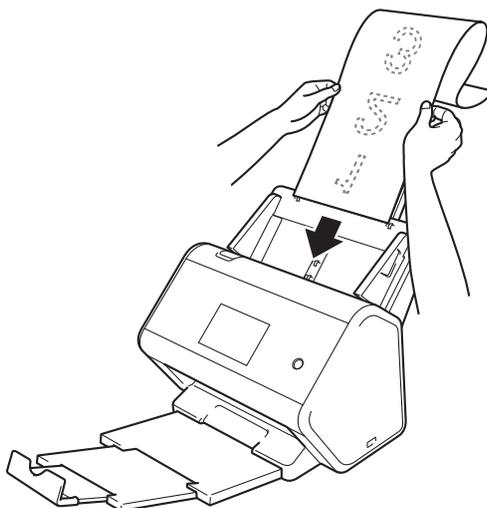
標準サイズより長い原稿

原稿をセットする前に、インクや修正液が完全に乾いていることを確認してください。

- 1 原稿の幅に合わせて、原稿ガイド①を調整します。



- 2 原稿の印字面を下にして、上端から先に、ガイドに沿って底にあたるまで差し込みます。



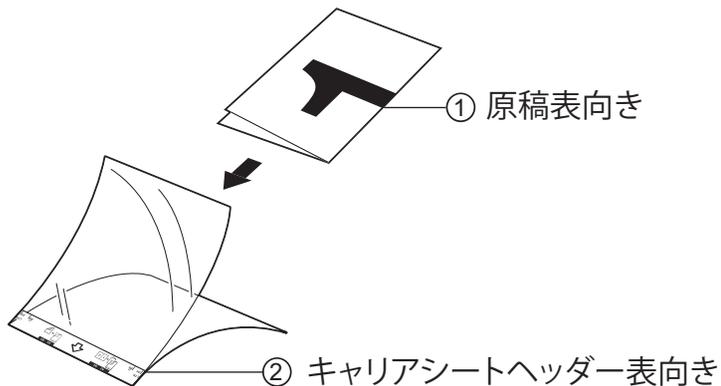
メモ

- 原稿は一度に1枚だけセットしてください。
- 伸ばした状態の伸縮型給紙トレイから原稿がはみ出る場合は、手で原稿を支えてください。

標準サイズ用紙に印刷されていない原稿

原稿をセットする前に、インクや修正液が完全に乾いていることを確認してください。

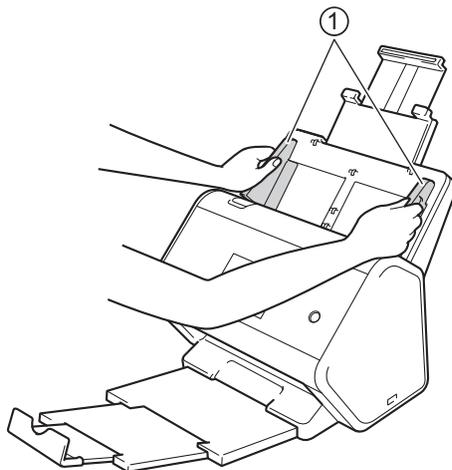
- 1 原稿を二つ折りにしてキャリアシートに挿入します。原稿①とキャリアシート②が表向きになります。



メモ

キャリアシートの中央に原稿をセットし、キャリアシートと原稿の上端を揃えてください。

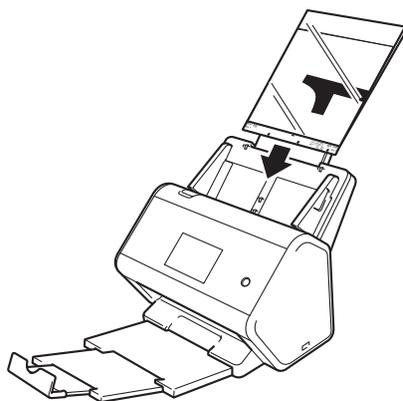
- 2 キャリアシートの幅に合わせて原稿ガイド①を調整します。



- 3 キャリアシートをガイドに沿って底にあたるまで差し込みます。

メモ

二つ折りにした原稿の端がキャリアシートの端に来るように配置すると、スキャンしたページの真ん中に空白部分できません。



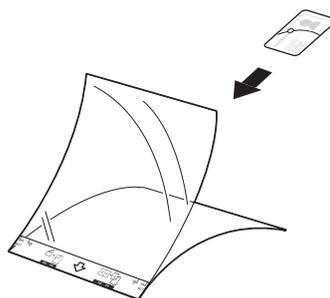
見開きの原稿

61 ページの標準サイズ用の紙に印刷されていない原稿の手順に従ってください。

レシート、切り抜き、写真等その他の原稿

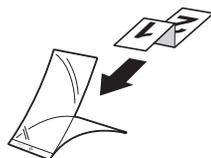
原稿をセットする前に、インクや修正液が完全に乾いていることを確認してください。

- 1 キャリアシートに原稿を挿入します。

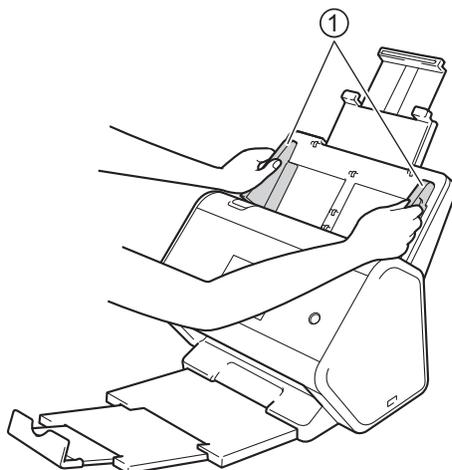


メモ

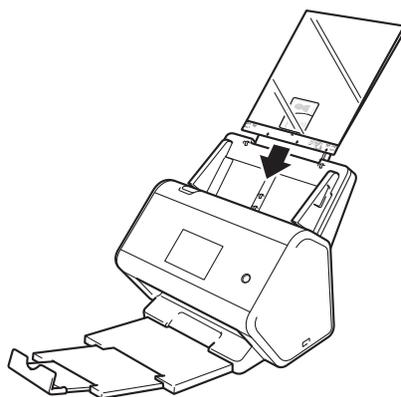
- キャリアシートの中央に原稿をセットし、キャリアシートと原稿の上端を揃えてください。
- レシートがレシートキャリアシートより長い場合、レシートを折って二つに重ねてレシートキャリアシートへ入れます。



- 2 キャリアシートの幅に合わせて原稿ガイド①を調整します。



- 3 キャリアシートをガイドに沿って底にあたるまで差し込みます。



スキャンする前に

スキャンする前に次の点を確認してください。

- 『かんたん設置ガイド』に従って、スキャナードライバーをインストールしてください。
- 本製品がネットワークケーブルで接続されている場合は、ケーブルに損傷がないことを確認してください。

ネットワークスキャンを行う前に

ネットワークライセンス (Windows®)

本製品には、最大2ユーザーまでのライセンスが含まれています。

このライセンスでは、最大で2台までのネットワーク接続されたパソコンに対するスキャナードライバー (Nuance™ PaperPort™ 14SE を含む) のインストールをサポートしています。

ネットワークスキャンを設定を行う (Windows®)

スキャナードライバーをインストールしたときにパソコンに登録した製品とは別の製品を使用してネットワークスキャンを行う場合は、以下の手順に従って設定を行ってください。

1 以下のいずれかの操作を行います。

- Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1、および Windows® 10

デスクトップにある  (Brother Utilities) をクリックし、次にプルダウンリストをクリックして、(まだ選択されていなければ) お使いのモデル名を選択します。左側のナビゲーションバーの **スキャンする**、**スキャナーとカメラ** の順にクリックします。

- Windows XP®, Windows Vista®

 (スタート) > コントロール パネル > スキャナーとカメラの順にクリックします。

2 以下のいずれかの操作を行います。

- Windows® XP

スキャナーデバイスを右クリックし、**プロパティ** を選択します。

ネットワークスキャナープロパティダイアログボックスが表示されます。

- Windows Vista®, Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1、および Windows® 10
プロパティボタンをクリックします。

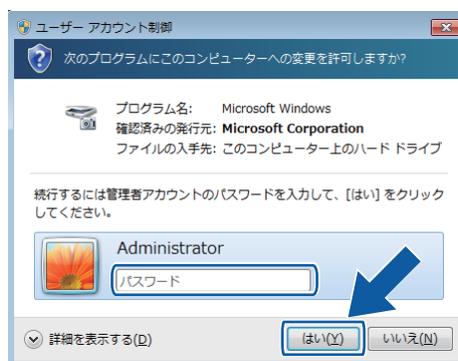
メモ

Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1、および Windows® 10
ユーザーアカウント制御画面が表示されたら、次の操作を行います。

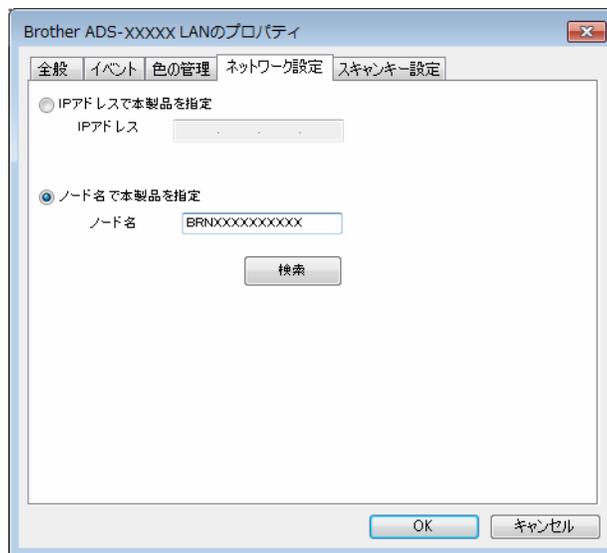
- 管理者権限を持っているユーザーの場合：続行またははい（Y）をクリックします。



- 管理者権限を持っていないユーザーの場合：管理者パスワードを入力して、OK または はい（Y）をクリックします。



3 ネットワーク設定タブをクリックし、適切な接続方法を選択します。

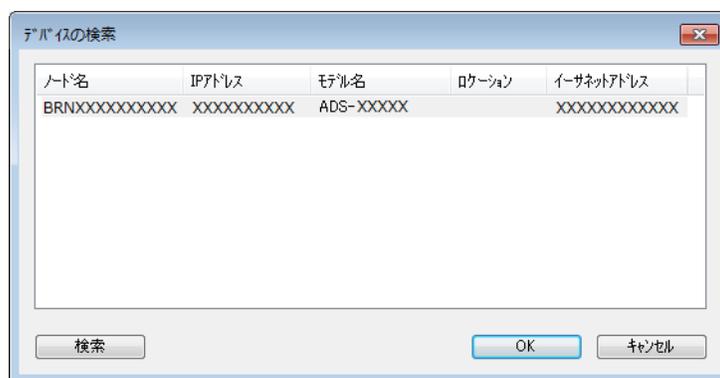


IP アドレスで本製品を指定

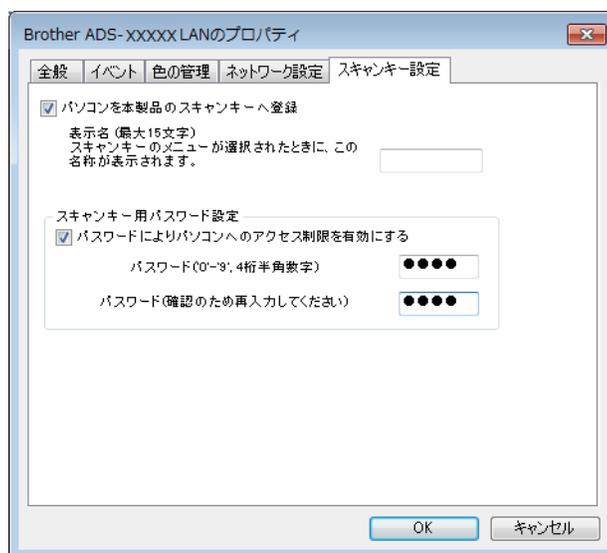
IP アドレスに本製品の IP アドレスを入力して、適用または OK をクリックします。

ノード名で本製品を指定

- 1 ノード名に本製品のノード名を入力するか、または検索をクリックして使用する製品を選択します。
- 2 OK をクリックします。



- 4 スキャンキー設定タブをクリックして、ご使用のパソコンの名前を表示名のフィールドに入力します。入力した名前が、タッチパネルに表示されます。デフォルトの設定は、パソコン名です。任意の名前を指定できます。



- 5 他の人からのアクセスを制限したい場合は、パスワードとパスワード（確認のため再入力してください）のフィールドに4桁の数字でパスワードを入力します。パスワードを設定したパソコンへデータを送信する場合は、原稿をスキャンしてパソコンへ送信する前に本製品のタッチパネルでパスワードの入力を求められます。

ネットワークスキャンの設定を行う (Macintosh)

かんたん設置ガイドに記載されている手順に従ってインストールした場合は、本製品が選択された状態になっています。

本製品をネットワークスキャナーとして使用する場合は、TCP/IP アドレスの設定が必要です。操作パネルでアドレスの設定や変更を行うことができます。

(Brother iPrint&Scan)

- 1 **Finder** メニューバーで、**移動 > アプリケーション**の順にクリックし、次に **Brother iPrint&Scan** アイコンをダブルクリックします。
- 2 Brother iPrint&Scan 画面が表示されます。
- 3 **製品を選択** ボタンをクリックし、次に画面の指示に従ってネットワーク上の製品を再度選択します。

(TWAIN ドライバー)

- 1 **Finder** メニューバーで、**移動 > アプリケーション > Brother** を順次クリックし、次に **デバイスセクター** アイコンをダブルクリックします。
- 2 デバイスセクターの画面が表示されます。
- 3 ネットワーク上の製品を再度選択し、**ステータスが待機中**であることを確認してから **OK** をクリックします。

BRAdmin (Windows® ユーザーのみ) を起動する

BRAdmin Light または BRAdmin Professional 3 がインストールされていると、**BRAdmin** ボタンで BRAdmin Light または BRAdmin Professional 3 を開くことができます。

BRAdmin Light は、ネットワークに接続されたブラザー製品の設定を行うユーティリティです。TCP/IP 環境でブラザー製品を検索したり、状態を確認したり、IP アドレスなどの基本的なネットワーク設定を行ったりすることもできます。付属のインストール用ディスクから BRAdmin Light をインストールする方法については、『ユーザーズガイド ネットワーク編』をご覧ください。

さらに高度な管理を必要とする場合は、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) から BRAdmin Professional 3 の最新バージョンをダウンロードしてご利用ください。

- 1 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから **開く** を選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
- 2 デバイス設定タブをクリックします。
- 3 **BRAdmin** をクリックします。BRAdmin Light または BRAdmin Professional 3 のダイアログボックスが表示されます。

メモ

BRAdmin Light と BRAdmin Professional 3 の両方がインストールされている場合、ControlCenter4 から BRAdmin Professional 3 が起動します。

5

スキャンする前に

スキャンは以下の方法で実行できます。

- パソコンを使用する
- 本製品のコントロールパネルを使用する

どちらの方法を使うかによって設定項目が異なります。それぞれの方法で使用できる設定項目については、236 ページのスキャン設定の表を参照してください。

ControlCenter4 のモードを変更する (Windows®)

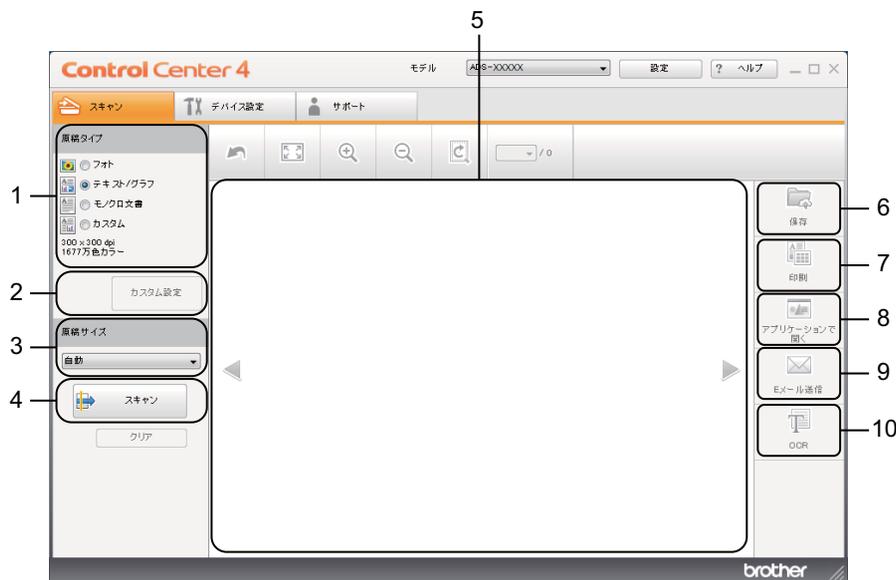
ControlCenter4 は、頻繁に使用するアプリケーションにすばやく簡単にアクセスできるユーティリティソフトウェアです。ControlCenter4 を使用すると、特定のアプリケーションを手動で起動する必要がなくなります。

ControlCenter4 では、ご使用のブラザー製品上の [PC] ボタンの設定を行うこともできます。本製品の [PC] ボタンの設定方法の詳細については、172 ページの *スキャン to PC の設定を変更する (Windows®)* を参照してください。

ControlCenter4 には、**Home モード**と **Advanced モード**の 2 種類のモードがあります。モードの変更はいつでも可能です。

■ Home モード

本製品の主な機能を使うことができます。



1 原稿タイプ

原稿タイプを選択します。

2 カスタム設定ボタン

スキャンの設定を変更できます。

3 原稿サイズプルダウンリスト

スキャンのサイズを選択します。

4 スキャンボタン

スキャンを開始します。

5 スキャン原稿画像表示エリア

スキャン画像が表示されます。

6 保存ボタン

スキャンした画像を指定のファイル形式でパソコンのフォルダーに保存するか、または SharePoint にアップロードします。

7 印刷ボタン

スキャンした画像をお使いのプリンターを使って印刷します。

8 アプリケーションで開くボタン

スキャンした画像ファイルを直接アプリケーションで開きます。

9 Eメール送信ボタン

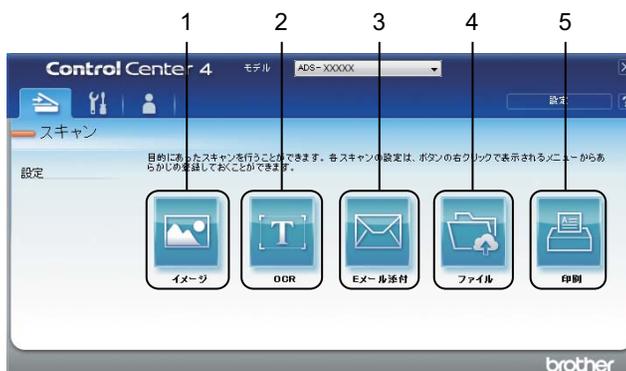
スキャンした画像ファイルを Eメールに添付します。

10 OCR ボタン

原稿をスキャンして、文字（テキスト）データに変換します。

■ Advanced モード

各機能をより詳細に設定できます。また、スキャンボタンをお好みにカスタマイズできます。



1 イメージボタン

原稿をスキャンした後、スキャン画像を直接画像編集用アプリケーションで開きます。

2 OCR ボタン

原稿をスキャンして、文字（テキスト）データに変換します。

3 Eメール添付ボタン

スキャンした画像ファイルを Eメールに添付します。

4 ファイルボタン

スキャンした画像を指定のファイル形式でパソコンのフォルダーに保存するか、または SharePoint にアップロードします。

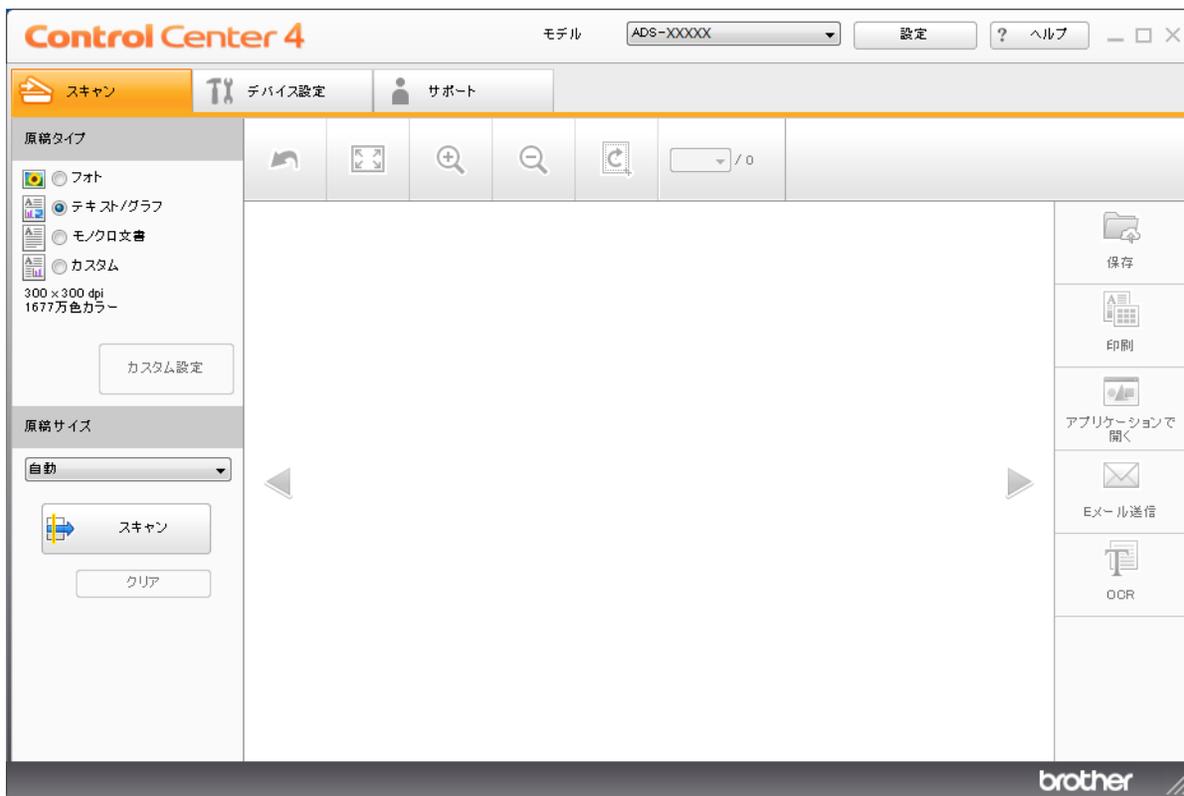
5 印刷ボタン

スキャンした画像をお使いのプリンターを使って印刷します。

パソコンを使ってスキャンする

モードを変更したいときは、次の手順に従ってください。

- 1 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。



6

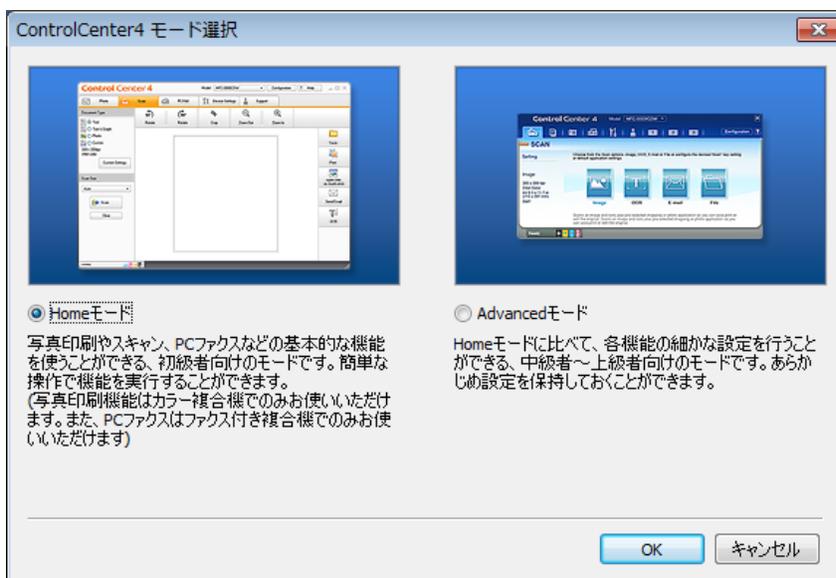
メモ

 アイコンがタスクトレイに表示されない場合、デスクトップにある  (Brother Utilities) をクリックし、次にプルダウンリストをクリックし、(まだ選択されていなければ) お使いのモデル名を選択します。左のナビゲーションバーにあるスキャンするをクリックし、ControlCenter4 をクリックします。

- 2 設定をクリックし、モード選択を選択します。

パソコンを使ってスキャンする

- 3 HomeモードまたはAdvancedモードを選択し、OKをクリックします。



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

スキャンオプションには、保存、印刷、アプリケーションで開く、Eメール送信、OCRの5つがあります。

以下でスキャンタブの機能を簡単にご説明します。各機能の詳細については？(ヘルプ)をクリックしてご覧ください。

基本的なスキャン

- 1 原稿タイプと原稿サイズの設定を行います。
- 2  (スキャン) をクリックします。
- 3 スキャンした画像をスキャン原稿画像表示エリアで確認し (必要に応じて) 編集します。
- 4 次のいずれかをクリックします。

■  (保存)

保存先フォルダーおよびその他の設定を選択し、OK をクリックします。

選択したフォルダーに画像が保存されます。

■  (印刷)

プルダウンリストからプリンターを選択してプリンターを設定し、OK をクリックします。

スキャンデータが印刷されます。

■  (アプリケーションで開く)

プルダウン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。

選択したアプリケーションにスキャンデータが表示されます。

メモ

パソコンに Evernote アプリケーションがインストールされている場合、プルダウンリストから Evernote を選択し OK をクリックすると、スキャンデータを Evernote へ直接読み込むことができます。

■  (Eメール送信)

添付ファイルの設定をし、OK をクリックします。

既定の E メールアプリケーションが起動し、スキャン画像が表示され、新しい E メールに添付されます。

パソコンを使ってスキャンする

■ (OCR)

OCR の設定を行い、OK をクリックします。

選択したアプリケーションが起動し、変換された文字データを含むドキュメントが表示されます。

キャリアシートを使用して原稿をスキャンする

- 1 原稿をキャリアシートにセットし、キャリアシートを本製品にセットします（62 ページのレシート、切り抜き、写真等その他の原稿を参照してください）。

メモ

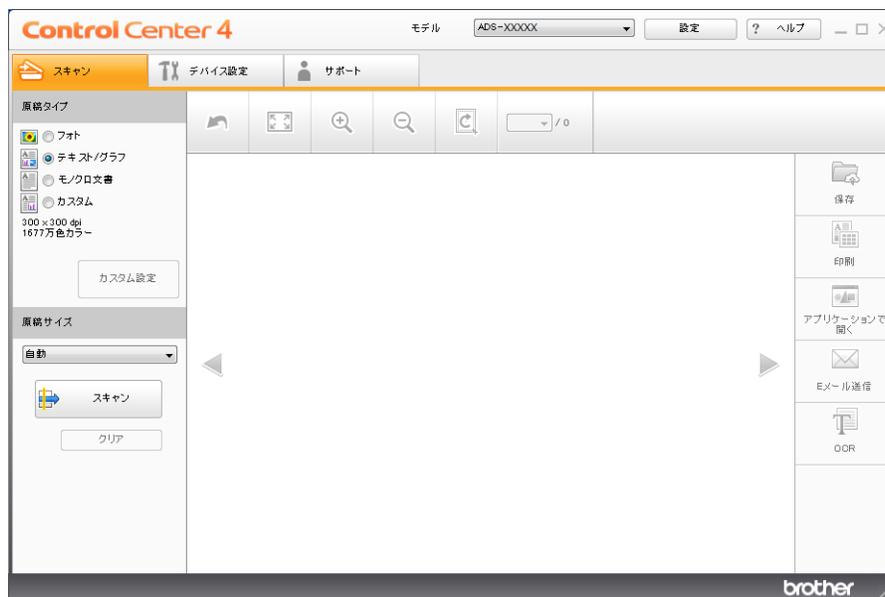
キャリアシートは、一度に 1 枚だけセットしてください。

- 2 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。

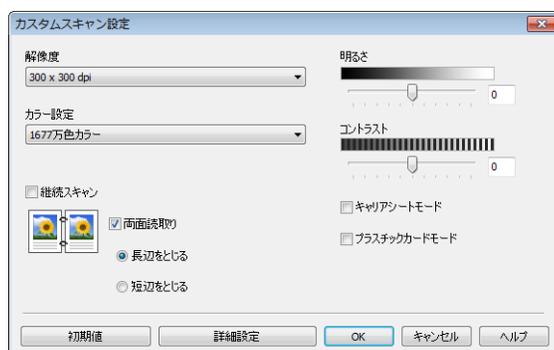
メモ

 アイコンがタスクトレイに表示されない場合、デスクトップにある  (Brother Utilities) をクリックし、次にプルダウンリストをクリックし、（まだ選択されていなければ）お使いのモデル名を選択します。左のナビゲーションバーにあるスキャンするをクリックし、ControlCenter4 をクリックします。

- 3 スキャンタブをクリックします。



- 4 原稿タイププルダウンリストから**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ダイアログボックスが表示されます。



- 5 キャリアシートモードチェックボックスにチェックを入れます。
- 6 自動以外の原稿サイズを**原稿サイズ**プルダウンリストから選択します。
- 7 必要に応じて他の設定を変更します（95 ページの**スキャンの設定を変更する (ControlCenter4) (Windows®)**を参照してください）。
- 8  **(スキャン)** ボタンをクリックします。本製品がスキャンを開始します。スキャンが終了すると、**スキャン結果**ダイアログボックスが表示され、スキャン枚数を確認できます。スキャンした画像はスキャン原稿画像表示エリアに表示されます。

メモ

スキャン結果ダイアログボックスが表示されない場合は、④ の設定ダイアログ内にある**詳細設定**のスキャン結果表示チェックボックスにチェックを入れてください。

- 9 以下のいずれかの操作を行ってください。
 -  **(保存)** ボタンをクリックしてスキャンデータを保存します。75 ページの**基本的なスキャン**を参照してください。
 -  **(印刷)** ボタンをクリックしてスキャンデータを印刷します。75 ページの**基本的なスキャン**を参照してください。
 -  **(アプリケーションで開く)** ボタンをクリックしてスキャンデータを他のアプリケーションで開きます。75 ページの**基本的なスキャン**を参照してください。
 -  **(Eメール送信)** ボタンをクリックしてスキャンデータをEメールに添付します。75 ページの**基本的なスキャン**を参照してください。
 -  **(OCR)** ボタンをクリックして編集可能な文字データにします。75 ページの**基本的なスキャン**を参照してください。

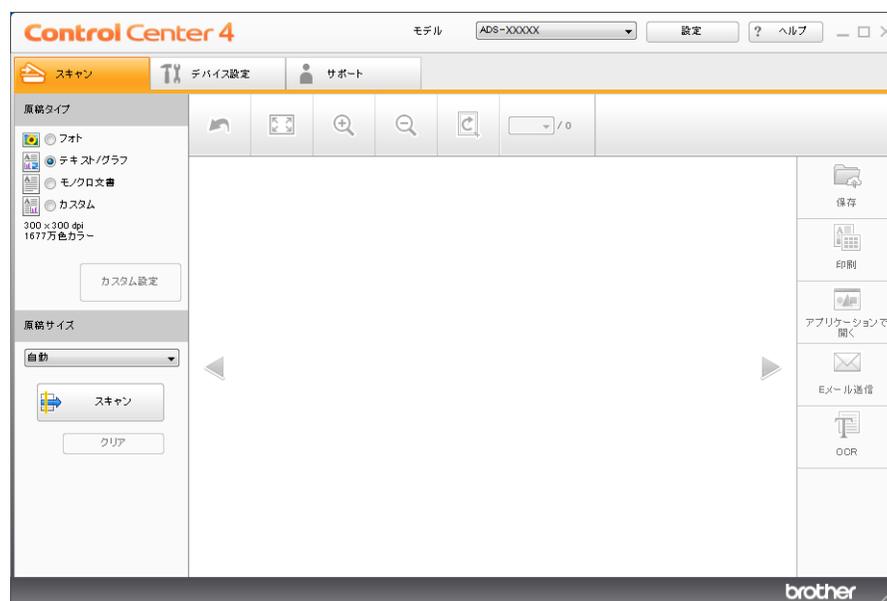
プラスチックカードをスキャンする

- 1 プラスチックカードをセットします（59 ページのプラスチックカード参照）。

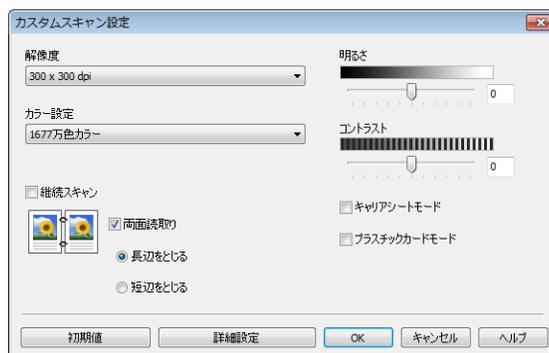
メモ

プラスチックカードは、一度に5枚までセットできます。

- 2 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
- 3 スキャンタブをクリックします。



- 4 原稿タイププルダウンリストからカスタムを選択し、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ダイアログボックスが表示されます。



- 5 プラスチックカードモードチェックボックスにチェックを入れます。
- 6 必要に応じて他の設定を変更します（95 ページのスキャンの設定を変更する (ControlCenter4) (Windows®) を参照してください）。

- 7  (スキャン) ボタンをクリックします。本製品がスキャンを開始します。スキャンが終了すると、スキャン結果ダイアログボックスが表示されます。スキャンした画像はスキャン原稿画像表示エリアに表示されます。

メモ

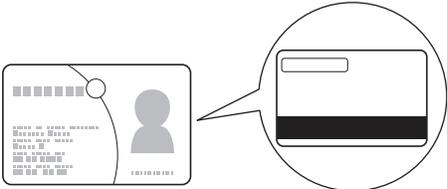
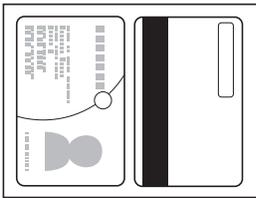
スキャン結果ダイアログボックスが表示されない場合は、④の設定ダイアログ内にある詳細設定のスキャン結果表示チェックボックスにチェックを入れてください。

- 8 以下のいずれかの操作を行ってください。
-  (保存) ボタンをクリックしてスキャンデータを保存します。75 ページの *基本的なスキャン* を参照してください。
 -  (印刷) ボタンをクリックしてスキャンデータを印刷します。75 ページの *基本的なスキャン* を参照してください。
 -  (アプリケーションで開く) ボタンをクリックしてスキャンデータを他のアプリケーションで開きます。75 ページの *基本的なスキャン* を参照してください。
 -  (Eメール送信) ボタンをクリックしてスキャンデータをEメールに添付します。75 ページの *基本的なスキャン* を参照してください。
 -  (OCR) ボタンをクリックして編集可能な文字データにします。75 ページの *基本的なスキャン* を参照してください。

メモ

プラスチックカードモードでは自動的に次の設定が適用されます。

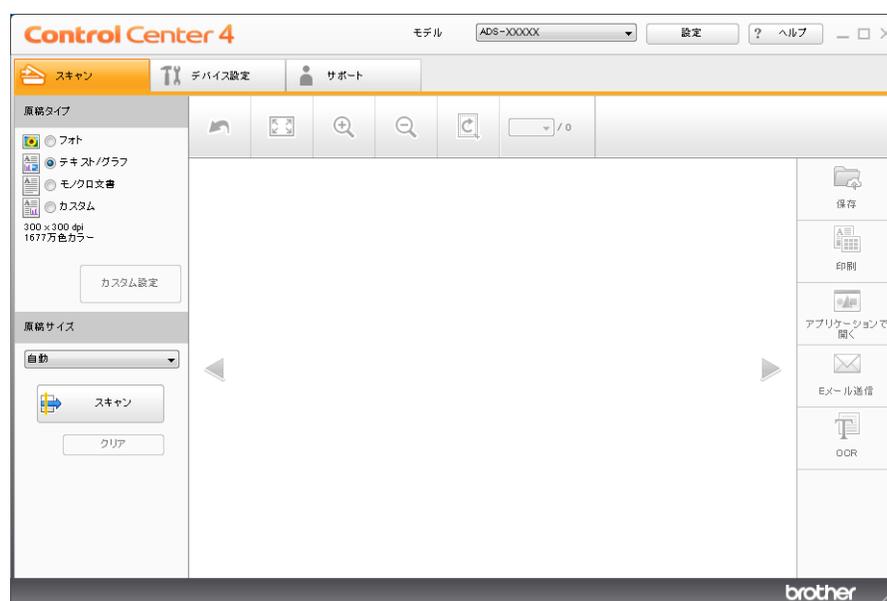
- 解像度 : 600 x 600 dpi
- 原稿サイズ : 2 in 1 (自動)
- 両面読取り : オン (短辺をとじる)
- 傾き補正 : オフ
- 重送検知 : オフ
- 原稿向き自動判別 : オフ

原稿	スキャン結果
	

スキャンして SharePoint に保存する

この機能を使用すると、原稿をスキャンして SharePoint サーバーに保存することができます。この機能を使用するには、無線 LAN 接続または Ethernet 接続を通じてインターネットにアクセスできるネットワークに本製品を接続します。

- 1 原稿をセットします（55 ページの標準サイズ原稿を参照してください）。
- 2 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
- 3 スキャンタブをクリックします。



- 4 原稿タイプを選択します。
- 5 必要に応じて原稿サイズを変更します。
- 6 必要に応じて他の設定を変更します（95 ページのスキャンの設定を変更する (ControlCenter4) (Windows®) を参照してください）。
- 7  (スキャン) ボタンをクリックします。本製品がスキャンを開始します。スキャンが終了すると、スキャン結果ダイアログボックスが表示され、スキャン枚数を確認できます。スキャンした画像はスキャン原稿画像表示エリアに表示されます。

メモ

スキャン結果ダイアログボックスが表示されない場合は、詳細設定のスキャン結果表示チェックボックスにチェックを入れてください。

- 8  (保存) をクリックします。保存ダイアログボックスが表示されます。
- 9 ファイル形式プルダウンメニューからファイル形式を選択します。

メモ

パスワード付 PDF として文書を保存するには、**ファイル形式**プルダウンリストからパスワード付 PDF (*.pdf) を選択し、 をクリックしてパスワードを入力します。

- ⑩ 必要に応じて、ファイル名の接頭の文字列を**ファイル名**フィールドに入力します。
- ⑪ **保存先**フィールドで、**SharePoint** チェックボックスにチェックを入れ、スキャンデータの保存先となるサーバーアドレスを入力します。
- ⑫ **接続テスト**ボタンをクリックし、サーバー接続を確認します。
接続しましたメッセージが表示されます。

メモ

セキュリティダイアログボックスが表示された場合は、ユーザー名とパスワードを入力してください。

- ⑬ **OK** をクリックします。インターネット接続に関するメッセージダイアログボックスが表示されたら、情報を読んで **OK** をクリックします。
スキャンデータが保存先サーバーに保存されます。

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

Advanced モードには、イメージ、OCR、Eメール添付、ファイル、印刷の5つのスキャンオプションがあります。

以下でスキャンタブの機能を簡単にご説明します。各機能の詳細については  (ヘルプ) をクリックしてご覧ください。

基本的なスキャン

① スキャンタブをクリックします。

② 次のいずれかをクリックします。

■  (イメージ)

プルダウンリストからアプリケーションを選択し、**スキャン**をクリックします。
選択したアプリケーションにスキャンデータが表示されます。

■  (OCR)

OCR を設定し、**スキャン**をクリックします。
選択したアプリケーションが起動し、変換された文字データを含むドキュメントが表示されます。

■  (Eメール添付)

添付ファイルを設定し、**スキャン**をクリックします。
既定のEメールアプリケーションが起動し、スキャン画像が表示され、新しいEメールに添付されます。

■  (ファイル)

保存先とその他の設定を選択します。**スキャン**をクリックします。
選択したフォルダーに画像が保存されます。

■  (印刷)

プルダウンリストからプリンターを選択してを設定し、**スキャン**をクリックします。
スキャンデータが印刷されます。

メモ

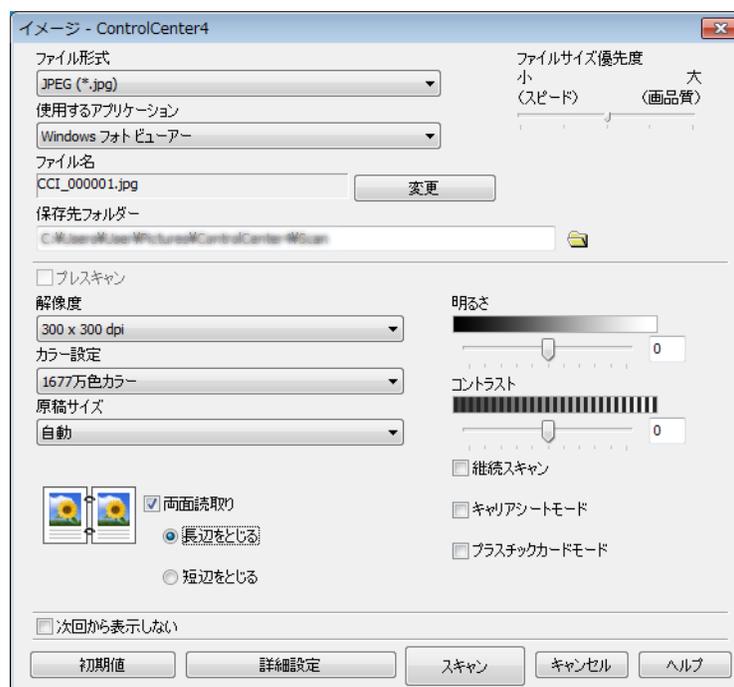
(イメージおよび OCR)

パソコンに Evernote アプリケーションがインストールされている場合、プルダウンリストから Evernote を選択し **OK** をクリックすると、スキャンデータを Evernote へ直接読み込むことができます。

スキャン to イメージ

スキャン to イメージの機能を利用すると、原稿をスキャンして画像を直接アプリケーションで開くことができます。

- 1 スキャンタブをクリックします。
- 2  (イメージ) をクリックします。
イメージダイアログボックスが表示されます。



- 3 必要に応じてスキャン設定を変更します。
 - 原稿の両面をスキャンする場合は、**両面読取り**チェックボックスにチェックを入れ、**長辺をとじる**または**短辺をとじる**を選択します。
 - 使用するアプリケーションを変更する場合は、**使用するアプリケーション**のドロップダウンリストから選択します。
- 4 スキャンをクリックします。

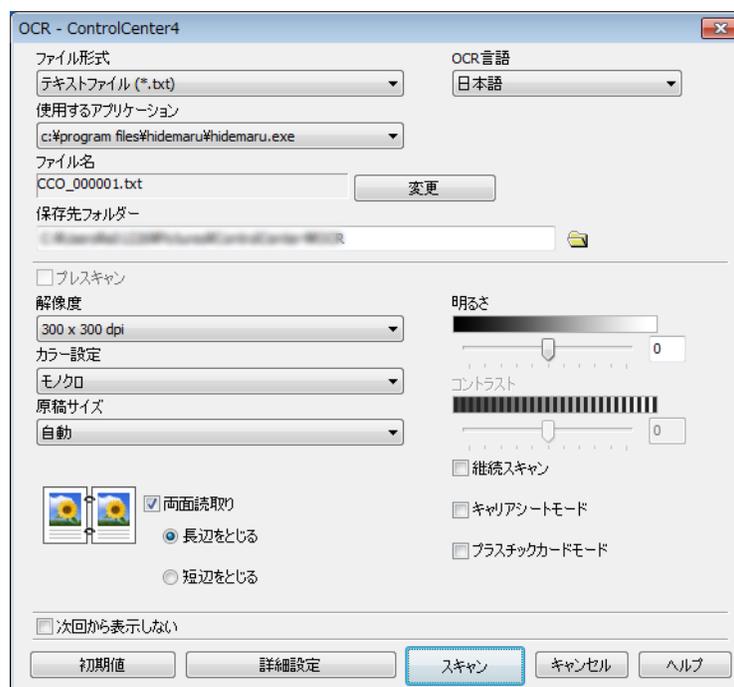
メモ

ファイル形式のリストでパスワード付 PDF (*.pdf) を選択すると、PDF パスワードの設定ダイアログボックスが表示されます。PDF を開くパスワードボックスと PDF を開くパスワード (確認) ボックスにパスワードを入力して、OK をクリックしてください。スキャン to E メールおよびスキャン to ファイルでもパスワード付 PDF (*.pdf) を選択することができます。

スキャン to OCR

スキャン to OCR の機能を利用すると、原稿をスキャンして、どの文書編集用アプリケーションでも編集できる文字データに変換することができます。既定の文書編集用アプリケーションは変更できます。

- 1 スキャンタブをクリックします。
- 2  (OCR) をクリックします。
OCR ダイアログボックスが表示されます。

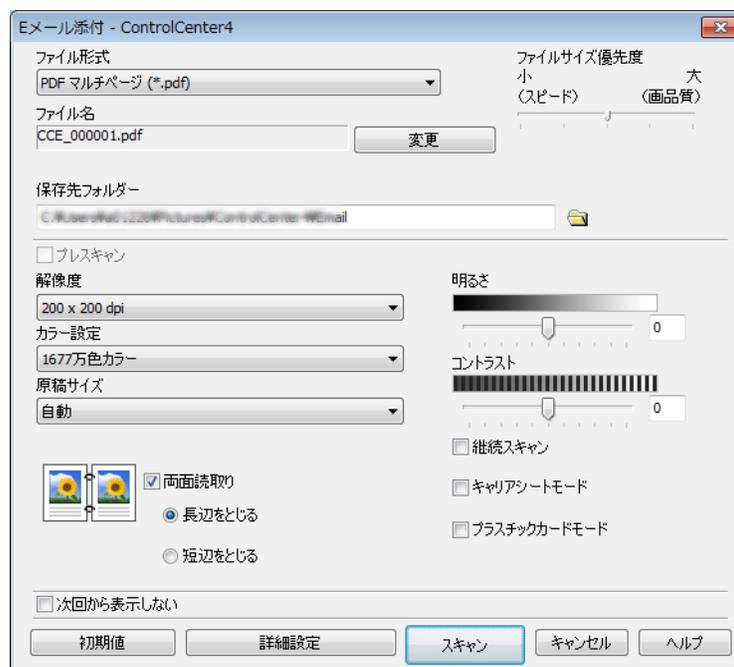


- 3 必要に応じてスキャン設定を変更します。
 - 原稿の両面をスキャンする場合は、**両面読取り**チェックボックスにチェックを入れ、**長辺をとじる**または**短辺をとじる**を選択します。
 - 使用するアプリケーションを変更する場合は、**使用するアプリケーション**のドロップダウンリストから選択します。
- 4 **スキャン**をクリックします。
既定のアプリケーションが起動し、スキャン画像が表示されます。

スキャン to E メール添付

スキャン to Eメールの機能を利用すると、原稿をスキャンして、スキャンデータをEメールに添付して送信できます。

- 1 スキャンタブをクリックします。
- 2  (Eメール添付) をクリックします。
Eメール添付ダイアログボックスが表示されます。



- 3 必要に応じてスキャン設定を変更します。
 - 原稿の両面をスキャンする場合は、**両面読取り**チェックボックスにチェックを入れ、**長辺をとじる**または**短辺をとじる**を選択します。
 - 使用するアプリケーションを変更する場合は、**使用するアプリケーション**のプルダウンメニューから選択します。¹

¹ 初回の ControlCenter4 の起動時は、使用可能な Eメール用アプリケーションのリストがプルダウンメニューに表示されます。ControlCenter4 でカスタムアプリケーションを使用する際に問題が生じた場合は、リストからアプリケーションを選択します。

- 4 **スキャン**をクリックします。
既定の Eメールアプリケーションが起動し、スキャン画像が表示され、新しい Eメールに添付されます。

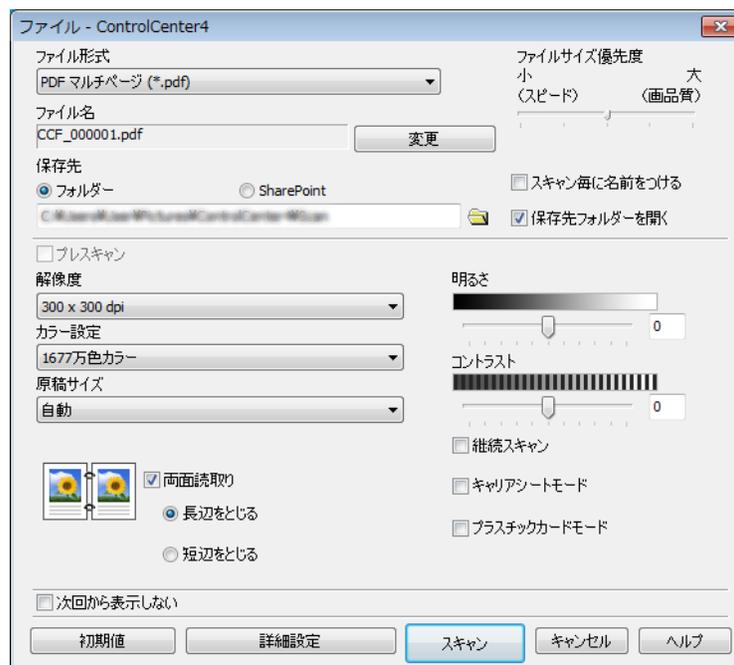
メモ

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 イメージの機能やスキャン to ファイルの機能を使用して文書や写真をスキャンしてから、スキャンデータのファイルをEメールに添付してください。

スキャン to ファイル

スキャン to ファイル機能では、原稿をスキャンして、指定したファイル形式でパソコンのフォルダーに保存することができます。この機能を利用して、紙の文書をアーカイブすることができます。

- 1 スキャンタブをクリックします。
- 2  (ファイル) をクリックします。
ファイルダイアログボックスが表示されます。



- 3 必要に応じてスキャン設定を変更します。
 - 原稿の両面をスキャンする場合は、**両面読取り**チェックボックスにチェックを入れ、**長辺をとじる**または**短辺をとじる**を選択します。
 - ファイル名を変更する場合は、スキャンデータに使用するファイル名（100文字以内）を**ファイル名**ボックスに入力します。現在の日付と通し番号が自動的に付与されます。
 - ファイル形式のドロップダウンリストで、スキャンデータを保存する形式を選択します。ファイルを既定のフォルダーに保存することも、参照をクリックして保存先のフォルダーを指定することもできます。

パソコンを使ってスキャンする

- スキャンの終了時にスキャンデータが保存された場所を表示する場合は、**保存先フォルダーを開く** チェックボックスにチェックを入れます。スキャンのたびに保存先を指定する場合は、**スキャン毎に名前をつける** チェックボックスにチェックを入れてください。

- 4 スキャンをクリックします。
選択したフォルダーに画像が保存されます。

各ボタンの初期設定を変更する

- 1 設定を変更するボタンを右クリックして、ボタン設定をクリックします。設定ダイアログボックスが表示されます。
- 2 必要に応じて他の設定を変更します。
- 3 OK をクリックします。新しい設定が初期設定として使用されるようになります。

6

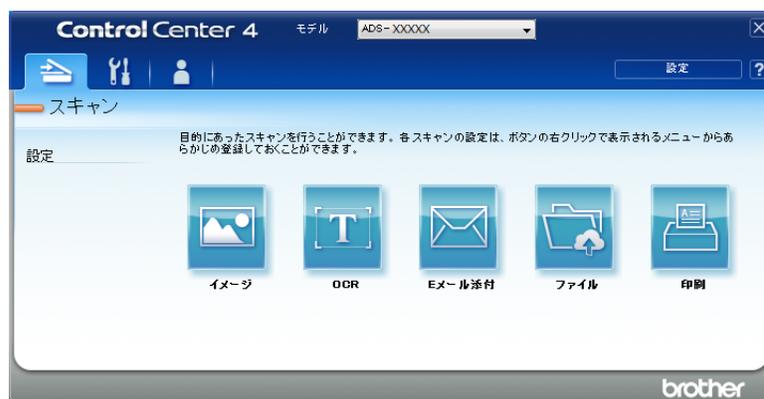
キャリアシートを使用してスキャンする

- 1 原稿をキャリアシートにセットし、キャリアシートを本製品にセットします（62 ページのレシート、切り抜き、写真等その他の原稿を参照してください）。

メモ

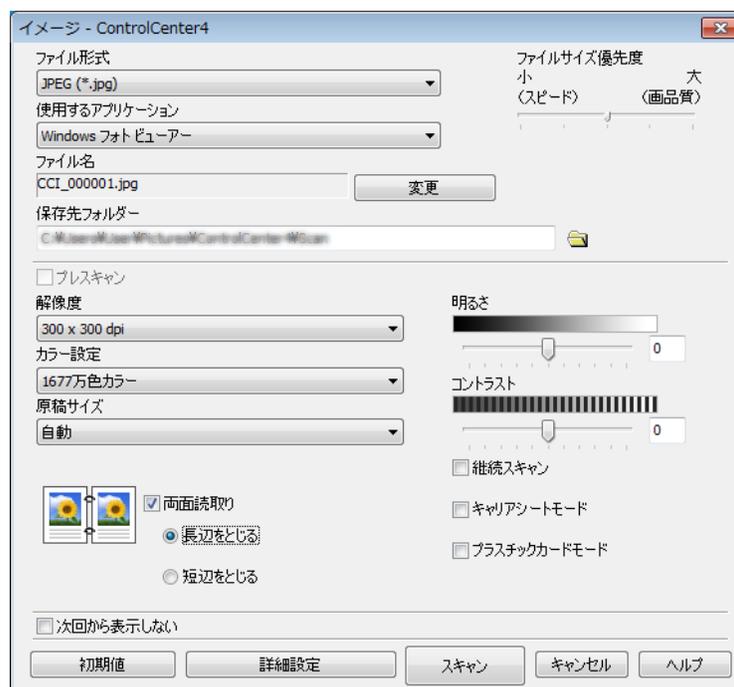
キャリアシートは、一度に1枚だけセットしてください。

- 2 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから**開く**を選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
- 3 スキャンタブを選択します。



パソコンを使ってスキャンする

- 4 使用するボタン（（イメージ）、（OCR）、（Eメール添付）、（ファイル）、または （印刷））をクリックします。設定ダイアログボックスが表示されます（下の画像は、イメージの場合の例です）。



- 5 キャリアシートモードチェックボックスにチェックを入れます。
- 6 自動以外の原稿サイズを原稿サイズプルダウンリストから選択します。
- 7 必要に応じて他の設定を変更します（95 ページの *スキャンの設定を変更する (ControlCenter4) (Windows®)* を参照してください）。
- 8 スキャンボタンをクリックします。
スキャンが開始されます。

メモ

ダイアログボックスを次回から表示させないようにするには、**次回から表示しない**にチェックを入れます。

プラスチックカードをスキャンする

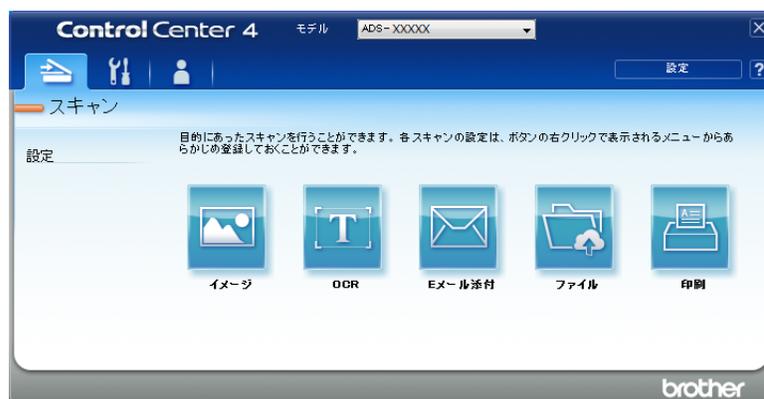
- 1 プラスチックカードをセットします（59 ページの *プラスチックカードを参照してください*）。

メモ

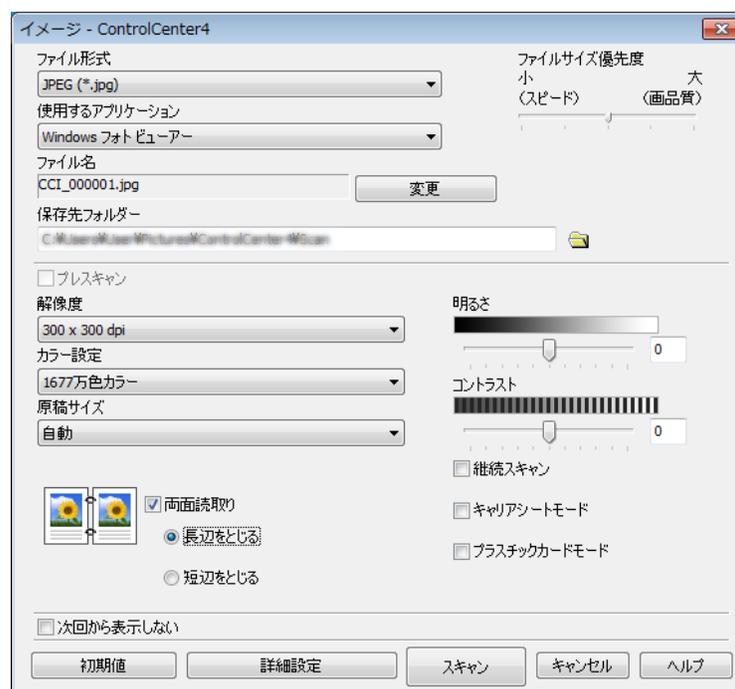
プラスチックカードは、一度に5枚までセットできます。

パソコンを使ってスキャンする

- タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
- スキャンタブをクリックします。



- 使用するボタン ( (イメージ)、 (OCR)、 (Eメール添付)、 (ファイル)、または  (印刷)) をクリックします。設定ダイアログボックスが表示されます (下の画像は、イメージの場合の例です)。



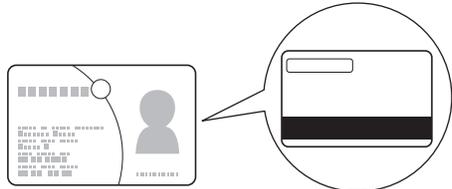
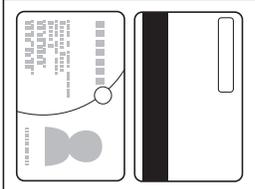
- プラスチックカードモードチェックボックスにチェックを入れます。
- 必要に応じて他の設定を変更します (95 ページの [スキャンの設定を変更する \(ControlCenter4\) \(Windows®\)](#) を参照してください)。

パソコンを使ってスキャンする

- 7 スキャンボタンをクリックします。
スキャンが開始されます。

メモ

- ダイアログボックスを次回から表示させないようにするには、**次回から表示しない**にチェックを入れます。
- **プラスチックカードモード**では自動的に次の設定が適用されます。
- **解像度** : 600 x 600 dpi
- **原稿サイズ** : 2 in 1 (自動)
- **両面読取り** : オン (短辺をとじる)
- **傾き補正** : オフ
- **原稿向き自動判別** : オフ
- **重送検知** : オフ

原稿	スキャン結果
	

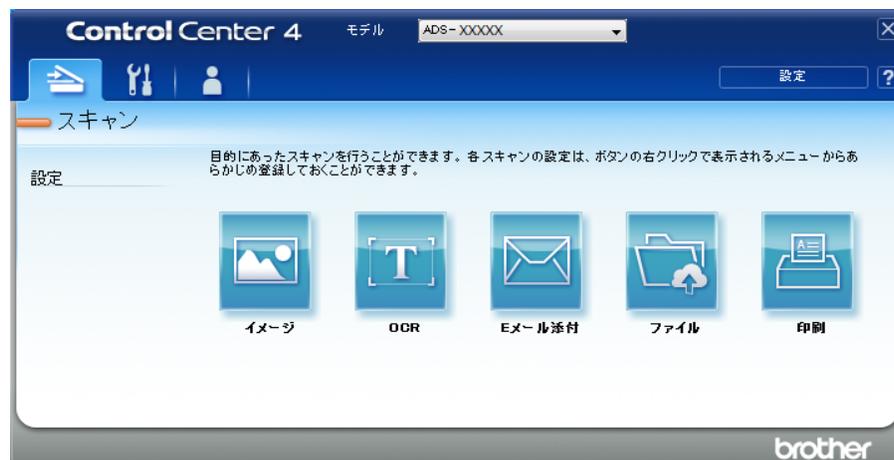
スキャンして SharePoint に保存する

この機能を使用すると、原稿をスキャンして SharePoint サーバーに保存することができます。この機能を使用するには、無線 LAN 接続または Ethernet 接続を通じてインターネットにアクセスできるネットワークにブラウザ製品を接続する必要があります。

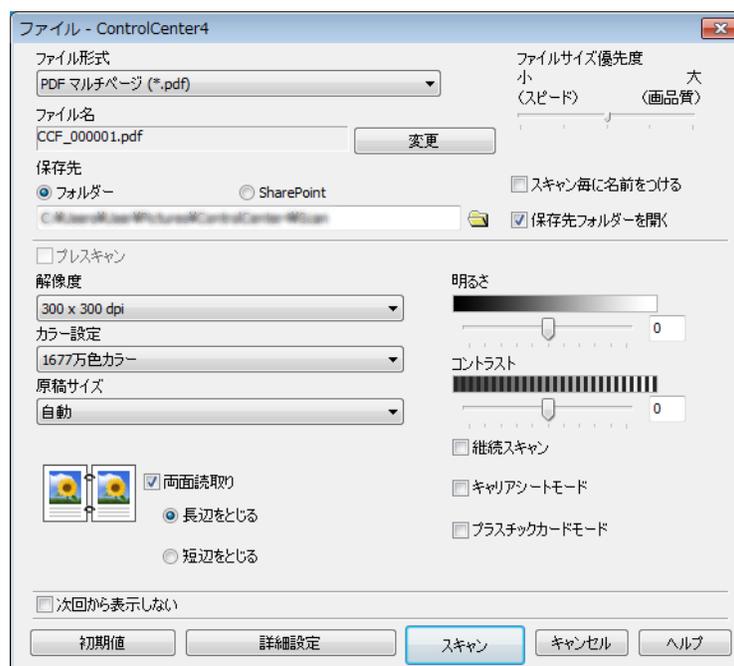
- 1 原稿をセットします (55 ページの標準サイズの原稿を参照してください。)
- 2 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから **開く** を選択します。
ControlCenter4 の画面が表示されます。

パソコンを使ってスキャンする

③ スキャンタブをクリックします。



④ (ファイル) をクリックします。設定ダイアログボックスが表示されます。



⑤ 保存先フィールドで、**SharePoint** チェックボックスにチェックを入れ、スキャンデータの保存先となるサーバーアドレスを入力します。

⑥ 必要に応じて他の設定を変更します (95 ページの *スキャンの設定を変更する (ControlCenter4)* (*Windows®*) を参照してください)。

⑦ 接続テストボタンをクリックし、サーバー接続を確認します。接続されましたメッセージが表示されます。

パソコンを使ってスキャンする

メモ

セキュリティダイアログボックスが表示された場合は、ユーザー名とパスワードを入力します。

- 8 スキャンをクリックします。インターネット接続に関するメッセージダイアログボックスが表示されたら、情報を読んで **OK** をクリックします。
スキャンデータが保存先サーバーに保存されます。

カスタムタブを作成する（ControlCenter4 Advanced モード） （Windows[®]）

最大で3つのカスタムタブを作成することができます。各タブには最大で5つのカスタムボタンを登録できます。

カスタムタブを作成する

- 1 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。



- 2 設定をクリックし、**カスタムタブの作成**を選択します。タブを右クリックして**カスタムタブの作成**を選択しても、カスタムタブを作成できます。カスタムタブが作成されます。



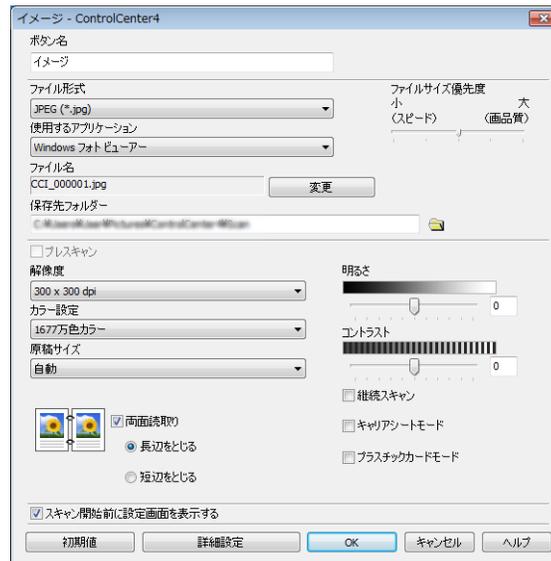
- 3 カスタムタブの名前を変更するには、カスタムタブを右クリックして**カスタムタブの名前変更**を選択します。名前がカスタムタブの左上に表示されます。

メモ

- 設定ボタンを押した後に**カスタムタブの名前変更**をクリックしてもカスタムタブの名前を変更できません。
- カスタムタブは、最大で3つまで作成できます。

カスタムタブ内にカスタムボタンを作成する

- 1 カスタムタブを作成します。93 ページの **カスタムタブを作成する** を参照してください。
- 2 新しいカスタムタブを右クリックし、**カスタムボタンの作成** を選択します。作成するボタンをメニューから選択します。設定ダイアログボックスが表示されます。



メモ

- 右クリックメニューから **カスタムボタンのコピー** を選択して、カスタムボタンをコピーすることもできます。コピーしたカスタムボタン名を変更してください。
- カスタムボタンは、最大で 5 つまで作成できます。

- 3 ボタン名を入力し、必要に応じて設定を変更します。**OK** をクリックします。
(設定項目は、作成したボタンのタイプによって異なります)。



メモ

作成したタブやボタンは、設定の変更や削除ができます。**設定** をクリックして画面の表示に従ってください。

スキャンの設定を変更する (ControlCenter4) (Windows®)

次の項目を変更できます。

設定	内容	機能				
		イメー ジ	OCR	Eメー ル添付/ 送信	ファイ ル	印刷
ファイル形式	<p>スキャンしたデータを保存するときのファイル形式を選択できます。</p> <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> パスワード付 PDF として文書を保存するには、パスワード付 PDF (*.pdf) の形式をファイル形式プルダウンリストから選択し  (PDF パスワードの設定) ボタンをクリックし、パスワードを入力してください (イメージ、Eメール添付/送信、ファイルのみ)。 サーチャブル PDF とは、スキャン画像の前面にテキストレイヤーを持つファイル形式です。テキストレイヤーがあるため、画像データでもテキストの検索が可能になります。サーチャブル PDF として文書を保存する際は、スキャンする文書と同じ言語を "OCR 言語" より設定してください。この OCR 言語の設定は "OCR" の設定画面にのみ存在します。 サーチャブル PDF として文書を保存するにはサーチャブル PDF (*.pdf) の形式をファイル形式プルダウンリストから選択します。 高圧縮 PDF として文書を保存するには、解像度から 300 x 300 dpi、ファイル形式から高圧縮 PDF (*.pdf)、カラー設定から 256 階調グレーまたは 1677 万色カラーを選択します。 	○	○	○	○	-
使用するアプリケーション	<p>起動するアプリケーション (Nuance™ PaperPort™ 14SE および Evernote を含む) をドロップダウンリストから選択できます。</p>	○	○	-	-	-
OCR 言語	<p>文書を読み取る際の OCR 言語を指定できます。文書に合わせた言語を設定してください。</p> <p>異なる言語が選択されていると、正しく OCR できない (テキスト化できない、読み取れない) 可能性があります。</p>	-	○	-	-	-
使用するプリンター	<p>スキャンしたデータを印刷するときのプリンターを選択できます。</p>	-	-	-	-	○

設定	内容	機能				
		イメー ジ	OCR	Eメー ル添付/ 送信	ファイ ル	印刷
ファイル名	イメージ、OCR または E メール添付 / 送信の変更ボタンをクリックすると、ファイル名が変更できます。必要に応じて、ファイル名の接頭の文字列を入力します。文字数は、最大で 100 文字です。	○	○	○	○	-
設定	設定をクリックしプリンターを設定できます。	-	-	-	-	○
スキャン毎に名前をつける	スキャン毎に名前をつけるチェックボックスにチェックを入れると、スキャンのたびに保存先を指定できます。 メモ この機能は SharePoint では使用できません。	-	-	-	○	-
保存先フォルダー	フォルダーのアイコンをクリックし、スキャンデータの保存先フォルダーを変更できます。	○	○	○	-	-
ファイル名	変更をクリックし、ファイル名を変更します。	○	○	○	○	-
保存先	設定した保存先にスキャンデータを保存できます。 ・ フォルダー ローカルまたはネットワーク上のフォルダーを指定します。 ■ SharePoint SharePoint Server の URL アドレスを指定します。User が書き込み権限を持っている必要があります。 メモ SharePoint を保存先として選択するには、ログインする必要がある場合があります。	-	-	-	○	-
ファイルサイズ	左右にスライダーを動かしてファイルサイズを調整できます。 メモ ファイルサイズの調整は、 ファイル形式 の選択によって異なります。	○	-	○	○	-
プレスキャン	プレスキャンを選択すると、スキャン前にイメージをプレビューして、不要な部分をトリミングできます。	○	○	○	○	○
解像度	解像度プルダウンリストから、スキャンの解像度を選択できます。解像度を高くすると、より多くのメモリと転送時間がかかりますが、より綺麗な画像になります。	○	○	○	○	○

設定	内容	機能				
		イメー ジ	OCR	Eメー ル添付/ 送信	ファイ ル	印刷
カラー設定	<p>スキャン画像の色の深度を選択できます。</p> <p>自動 原稿に最適なカラー設定が自動的に適用されます。¹</p> <p>モノクロ 文字や線画の原稿に適しています。</p> <p>グレー 写真画像またはグラフィックスに適しています。誤差拡散を用います。(誤差拡散とは、グレースケール画像を黒点の集合を使って作成する技術です。黒点の集合でグレースケール画像を作成する技術は、原稿の濃淡を擬似的に表現するとき一般的に使われています。)</p> <p>256 階調グレー 写真画像またはグラフィックスに適しています。256階調のグレーを使うため、より綺麗な画像になります。</p> <p>1677 万色カラー 1677 万色カラーで画像を作成します。1677 万色カラーは、最も正確にカラーを再現できますが、最も多くのメモリーと転送時間がかかります。</p>	○	○	○	○	○

¹ これらの機能は、原稿状態によってうまく動作しないことがあります。

設定	内容	機能				
		イメー ジ	OCR	Eメー ル添付	ファイ ル	印刷
原稿サイズ	<p>既定値は自動です。原稿サイズを設定しなくても、原稿をスキャンすることができます。¹原稿サイズで原稿の正確なサイズを選択するほうが、スキャン速度は向上します。</p> <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 to 2 を選択すると、スキャン画像が2 ページに分割されます。1 to 2 (A4) を選択すると、スキャン画像が2 ページに分割されます。 1 to 2 スキャンを行う場合は、詳細設定の原稿向き自動判別チェックボックスのチェックを外してください。 2 in 1 を選択した場合は、2 つのスキャン画像が一つに統合されます。2 in 1 (A4) を選択すると、スキャン画像が一つに統合されます。 	○	○	○	○	○
明るさ	<p>最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整できます。既定値は0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。左右にスライダーを動かして明るさを変更し、画像の明暗を調整することができます。値を直接入力することもできます。画像が明るすぎる場合、明るさを下げて再度スキャンしてください。画像が暗すぎる場合、明るさを上げて再度スキャンしてください。</p>	○	○	○	○	○

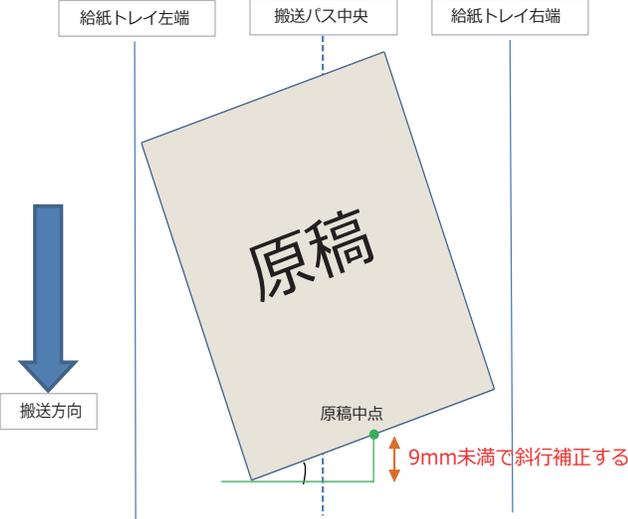
¹ これらの機能は、原稿状態によってうまく動作しないことがあります。

設定	内容	機能				
		イメー ジ	OCR	Eメール添付	ファイ ル	印刷
コントラスト	<p>最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整できます。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。左右にスライダーを動かしてコントラストを調整できます。値を直接入力することもできます。コントラストを増加させると画像の明暗が強調され、コントラストを減少させるとグレー領域がより強調されます。</p> <p>メモ</p> <p>コントラスト設定は、カラー設定を自動、グレー、256 階調グレーまたは 1677 万色カラーに設定したときだけ選択できます。</p>	○	○	○	○	○
継続スキャン	<p>複数ページを続けてスキャンできます。ページのスキャンが完了すると、スキャンの継続または終了を選択できます。この方法で、伸縮型給紙トレイに一度にセットできる原稿枚数以上のスキャンが可能です。</p>	○	○	○	○	○
両面読取り	<p>チェックを入れると、原稿の両面がスキャンできます。本機能を利用する場合、原稿の向きによって長辺をとじるまたは短辺をとじるを選択し、スキャンデータが正しく表示されるようにします。</p>	○	○	○	○	○
キャリアシートモード	<p>キャリアシートを使用して、以下のような原稿をスキャンできます。このモードでは、原稿サイズのプルダウンメニューから自動を選択することはできません。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 大きいサイズの原稿 (A3、B4、レジャー) 原稿を二つ折りにしてキャリアシートに挿入します。表面と裏面が 1 ページに統合されます。原稿サイズから、A3 原稿の場合は 2 in 1 (A4)、B4 原稿の場合は 2 in 1 (B5)、レジャーサイズの原稿の場合は 2 in 1 (レター) を選択してください。 ■ 重要な書類 (写真、契約書) ■ 薄い紙 (領収書) ■ 不規則な形の用紙 (切り抜き) <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ キャリアシートは、一度に 1 枚だけセットしてください。 ・ キャリアシートの中央に原稿をセットし、キャリアシートと原稿の上端を揃えてください。 	○	○	○	○	○

設定	内容	機能				
		イメー ジ	OCR	Eメール 添付	ファイ ル	印刷
プラスチック カードモード	<p>運転免許証や保険証のようなカードをスキャンするときに選択すると、プラスチックカードのスキャンに最適な次のような設定を適用できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 解像度：600 x 600 dpi ■ 原稿サイズ：2 in 1（自動） ■ 両面読取り：オン（短辺をとじる） ■ 傾き補正：オフ ■ 両面読取り：オン ■ 重送検知：オフ <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・別の設定でプラスチックカードをスキャンするには、プラスチックカードモードをオフにし、解像度を 600 dpi に設定してください。 ・プラスチックカードは、一度に 5 枚までセットできます。 	○	○	○	○	○
初期値	すべての設定を既定値に戻すことができます。	○	○	○	○	○

パソコンを使ってスキャンする

詳細設定ダイアログボックスで、さらに詳細な設定を行うことができます。詳細設定ボタンをクリックしてください。

設定	内容	機能				
		イメージ	OCR	Eメール添付	ファイル	印刷
傾き補正	<p>スキャン画像の傾き（原稿の中心から端まで9mm未満）を補正できます。¹</p> 	○	○	○	○	○
原稿向き自動判別	文字が読めるように原稿の向きが変更できます。 ¹	○	○	○	○	○
裏写り・地紋除去	<p>裏写りを防止し、また新聞などの原稿の背景色を除去して読みやすくできます。¹</p> <p>裏写り・地紋除去機能のレベルは、スライダーで調整できます。スライダーを強側に動かすと裏写りや地紋の除去が実行される可能性が高くなり、弱側に動かすとその可能性が低くなります。</p>	○	○	○	○	○
白紙除去	スキャン結果から白紙ページを除去できます。 ¹	○	○	○	○	○
重送検知	超音波センサーで原稿の重送を検知できます。重送が検知された場合は、重送発生前までの原稿が保存されていることを確認した上で、続きからスキャンするか、最初からスキャンをやり直す必要があります。	○	○	○	○	○
スキャン結果表示	保存されたページ数と白紙除去されたページ数がパソコン画面に表示できます。	○	○	○	○	○

¹ これらの機能は、原稿状態によってうまく動作しないことがあります。

Brother iPrint&Scan (Mac) を用いたスキャン

メモ

- Brother iPrint&Scan (Mac) を用いてパソコンから印刷、スキャンします。
- App Store から Brother iPrint&Scan をダウンロードしてインストールします。

- 1 **Finder** メニューバーで、**移動 > アプリケーション**の順にクリックし、次に 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 ブラザー製品が選択されていない場合は、**製品を選択**ボタンをクリックし、次に画面の指示に従って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、次に画面の指示に従って文書をスキャンします。

6

Brother iPrint&Scan (Mac) からのスキャンボタン設定の変更

- 1 **Finder** メニューバーで、**移動 > アプリケーション**の順にクリックし、次に 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 ブラザー製品が選択されていない場合は、**製品を選択**ボタンをクリックし、次に画面の指示に従って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、次に画面の指示に従ってスキャン設定を変更します。

Nuance™ PaperPort™ 14SE またはその他の Windows® アプリケーションを使ってスキャンする

Nuance™ PaperPort™ 14SE を使ってスキャンする

スキャナードライバーに含まれている Nuance™ PaperPort™ 14SE アプリケーションをスキャンに使用できます。Nuance™ PaperPort™ 14SE では、TWAIN ドライバーおよび WIA ドライバーの両方をサポートしています。ここでは、TWAIN ドライバー（推奨）を使用する場合の例を示します。WIA ドライバーを使用する場合の例については、120 ページの *Windows® フォトギャラリー* または *Windows® FAX* とスキャンを使ってスキャンするを参照してください。

メモ

- Nuance™ PaperPort™ 14SE では、Windows® XP 32 ビット (SP3)、Windows Vista®, Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1、および Windows® 10 に対応しています。
 - アプリケーションの詳細については、Nuance™ PaperPort™ 14SE のヘルプを参照してください。このヘルプは、Nuance™ PaperPort™ 14SE のヘルプメニューから表示できます。
-

これらの手順は Nuance™ PaperPort™ 14SE の場合の手順ですが、他の Windows® アプリケーションの場合も同様です。

- 1 原稿をセットします。

パソコンを使ってスキャンする

2 Nuance™ PaperPort™ 14SE を起動します。以下のいずれかの操作を行ってください。

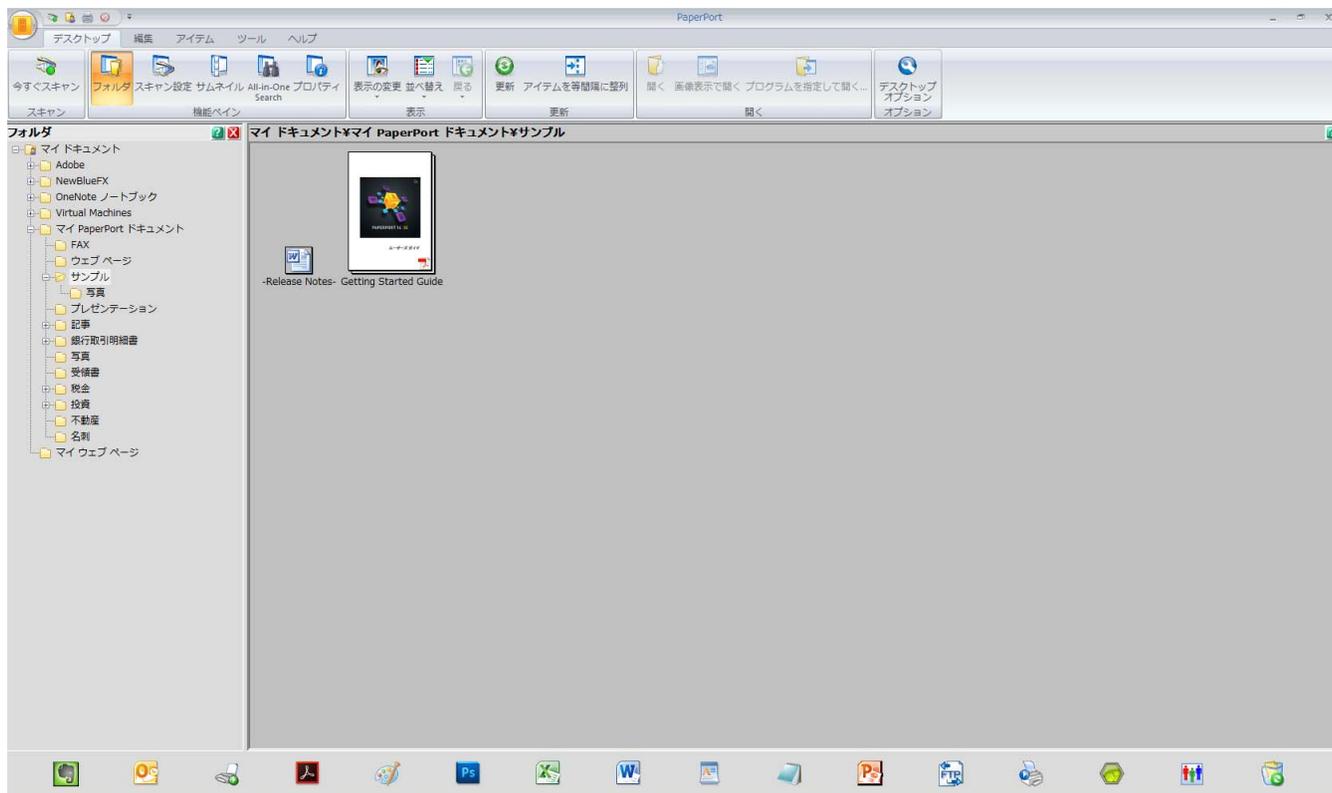
- Windows® XP、Windows Vista® および Windows® 7

 スタートメニューから、すべてのプログラム > Nuance PaperPort 14 > PaperPort をクリックします。

- Windows® 8、Windows® 8.1、および Windows® 10

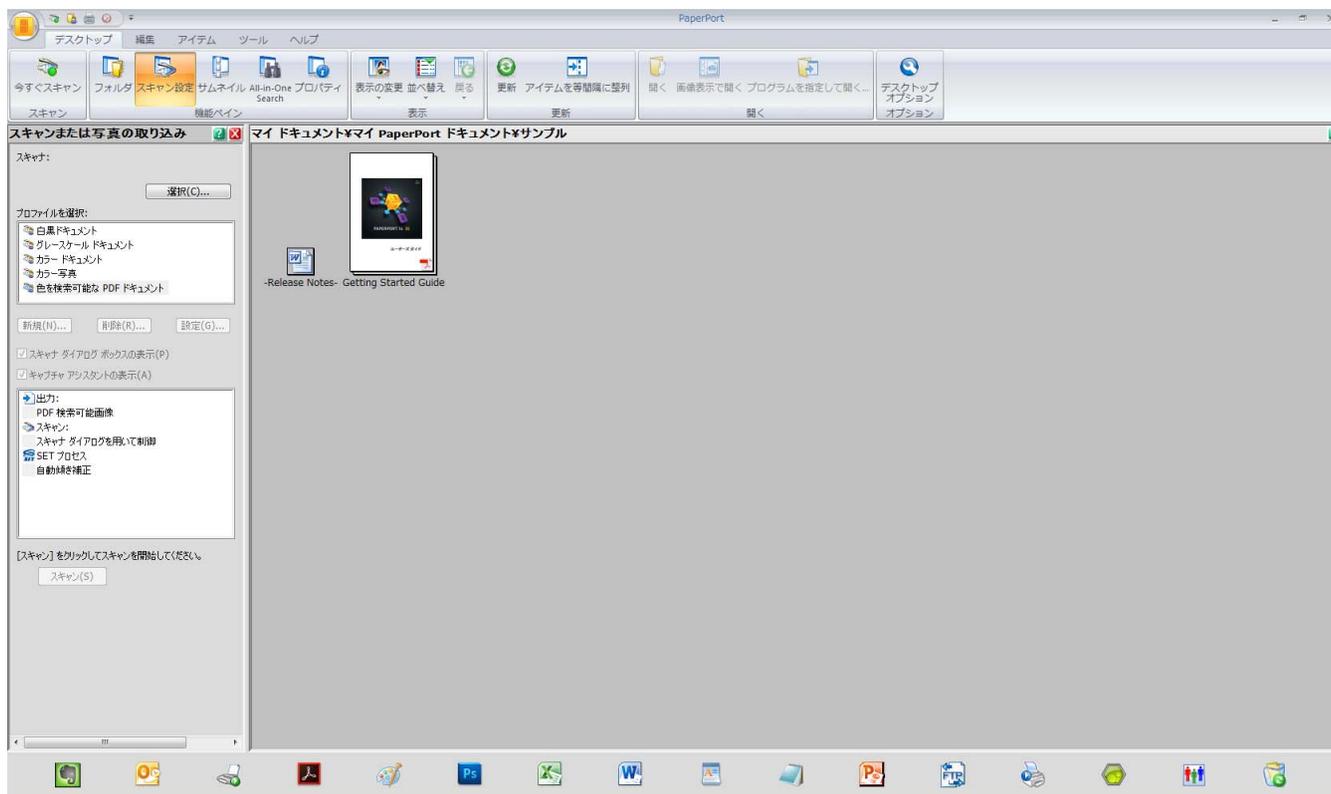
 (PaperPort) をクリックします。

Nuance™ PaperPort™ 14SE ウィンドウが表示されます。



パソコンを使ってスキャンする

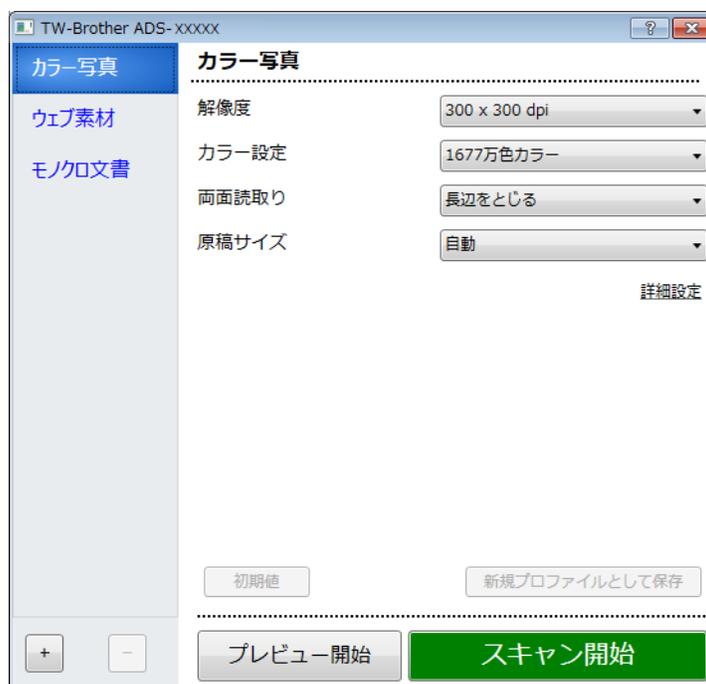
- 3 リボン上の **Desktop** タブでスキャン設定をクリックします。
画面の左側にスキャンまたは写真の取り込み画面が表示されます。



- 4 選択ボタンをクリックします。
- 5 利用できるスキャナーリストから TWAIN を選択します。TW-Brother ADS-XXXXX（ここで、ADS-XXXXX は本製品のモデル名）WIA ドライバーを使用するには、“WIA” で始まるブラザードライバーを選択します。
OK をクリックします。
- 6 スキャンまたは写真の取り込みでスキャナ ダイアログ ボックスの表示チェックボックスにチェックを入れます。

パソコンを使ってスキャンする

- 7 スキャンボタンをクリックします。
スキャナー設定ダイアログボックスが表示されます。



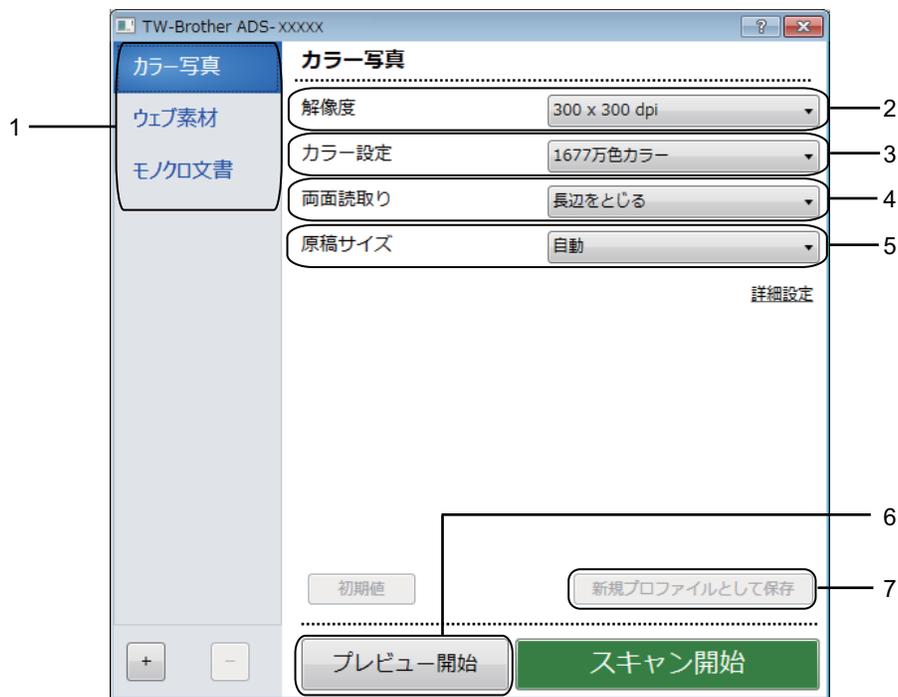
- 8 必要に応じて、スキャナー設定ダイアログボックスの設定（解像度、カラー設定、両面スキャン、原稿サイズ）を変更します。
 - TWAIN ドライバーの設定の詳細については、107 ページを参照してください。
 - WIA (Ver 1) ドライバーの設定の詳細については、119 ページを参照してください。
- 9 原稿サイズから原稿のサイズを選択します。

メモ

スキャンエリア上でマウスの左ボタンを押しながら長方形をドラッグすると、スキャンする範囲を調整できます。この操作は画像をトリミングするときに必要です。

- 10 スキャン開始をクリックします。
スキャンが開始されます。

TWAIN ドライバーの設定



1 スキャン（イメージのタイプ）

カラー写真、ウェブ素材、またはモノクロ文書から選択します。

+ をクリックすると、新しい項目を追加できます。カラー写真、ウェブ素材、またはモノクロ文書は既定の設定のため名前を変更できませんが、追加項目の名前は変更可能です。

スキャン（イメージのタイプ）		解像度	カラー設定
カラー写真	写真画像のスキャンに使用	300 x 300 dpi	1677 万色カラー
ウェブ素材	スキャン画像のウェブへの添付に使用	100 x 100 dpi	1677 万色カラー
モノクロ文書	テキスト原稿のスキャンに使用	200 x 200 dpi	モノクロ

2 解像度

解像度プルダウンリストから、スキャンの解像度を選択します。解像度を高くすると、より多くのメモリと転送時間がかかりますが、より綺麗な画像になります。

解像度
100 x 100 dpi
150 x 150 dpi
200 x 200 dpi
300 x 300 dpi
400 x 400 dpi
600 x 600 dpi
1200 x 1200 dpi

3 カラー設定

次のいずれかを選択します。

■ 自動

原稿がカラー原稿かどうかを自動的に検出し、原稿のスキャン画像を生成します。カラーのページとモノクロのページが混在している原稿の場合は、カラーのページがカラーモードでスキャンされ、モノクロのページがモノクロモードでスキャンされます。

■ モノクロ

文字や線画の原稿に適しています。

■ グレー (誤差拡散)

写真画像またはグラフィックスに適しています。誤差拡散を用います。(誤差拡散とは、グレースケール画像を黒点の集合を使わずに作成する技術です。黒点の集合でグレースケール画像を作成する技術は、原稿の濃淡を擬似的に表現するとき一般的に使われています。)

■ 256 階調グレー

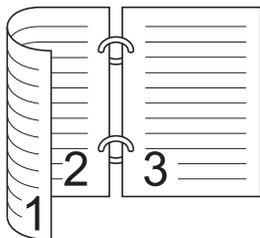
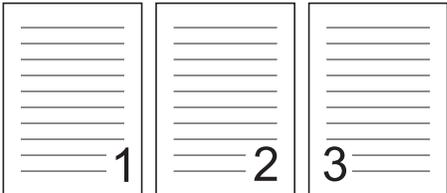
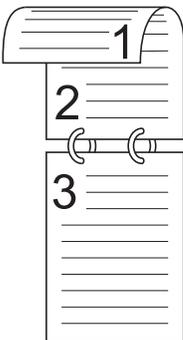
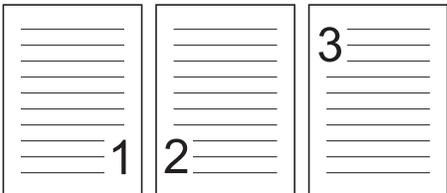
写真画像またはグラフィックスに適しています。256 階調のグレーを使うため、より綺麗な画像になります。

■ 1677 万色カラー

1677 万色カラーで画像を作成します。**1677 万色カラー**は、最も正確にカラーを再現できますが、最も多くのメモリと転送時間がかかります。

4 両面読取り

原稿の向きを考慮して、**長辺をとじる**または**短辺をとじる**を選択してください。

両面読取り設定	原稿	スキャン結果
長辺をとじる		
短辺をとじる		

5 原稿サイズ

既定値は**自動**です。原稿サイズで原稿の正確なサイズを選択すると、スキャン速度が向上します。**カスタム**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ますので、原稿サイズを指定してください。

6 プレビュー開始

プレビュー開始を選択すると、スキャン前にイメージをプレビューして、不要な部分をトリミングできます。

トリミングは、以下の設定で使用可能です。

- 両面スキャン : オフ
- 傾き補正 : オフ
- 原稿向き自動判別 : オフ
- 原稿後端自動検知 : オフ
- 原稿サイズ : **自動**、長尺以外

7 新規プロファイルとして保存

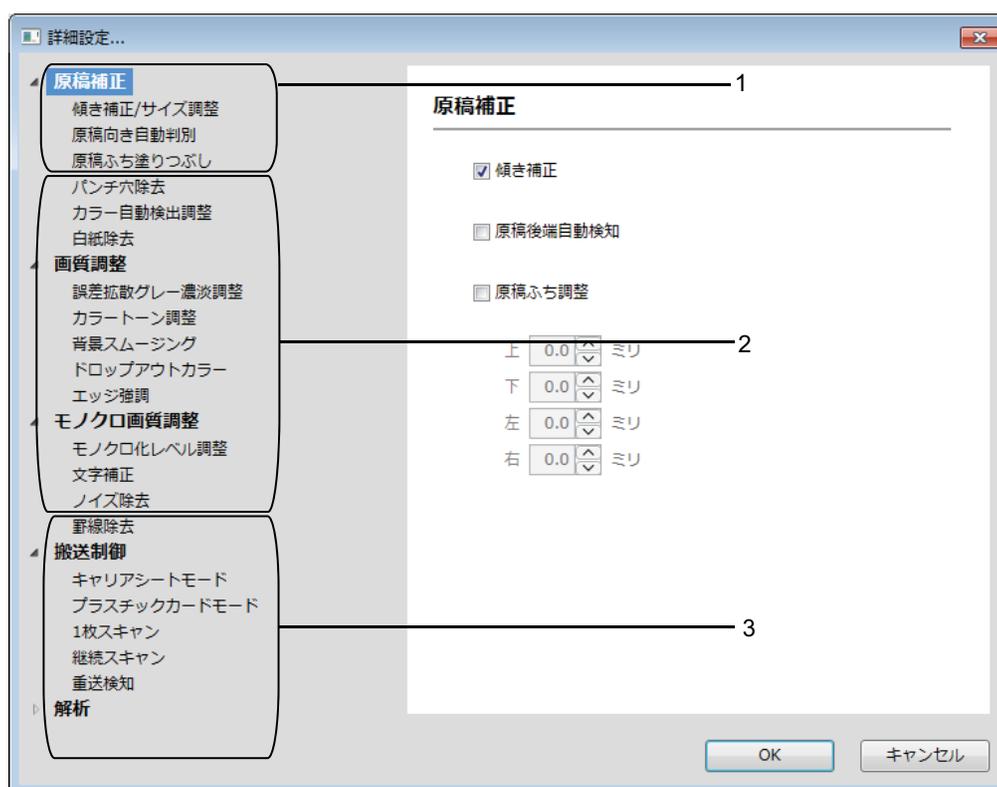
頻繁に使用するスキャン設定を保存するには、**新規プロファイルとして保存**をクリックします。プロファイルには、以下の設定が保存されます。

- 基本設定タブで設定した設定
- 詳細設定タブで設定した設定
- スキャン境界は、**プレビューイメージ上で指定**します。

最大で 64 プロファイルまで登録できます。

作成したプロファイルは、基本設定タブの既存のプロファイルの下に追加されます。プロファイルを編集するには、該当プロファイル名をクリックします。プロファイルを削除するには、 をクリックします。

■ 詳細設定画面



原稿補正

1 傾き補正 / サイズ調整

- 傾き補正

スキャン画像の傾きを補正します。

メモ

- ・ キャリアシートモードを有効にした場合は、傾き補正は有効にできません。
- ・ この機能は長尺の原稿サイズや、キャリアシートモードには適用されません。

■ 原稿後端自動検知

スキャン原稿が、選択された**原稿サイズ**より短い場合、原稿の最後を自動検知し、紙のサイズを調整します。

メモ

キャリアシートモードを有効にした場合は、**原稿後端自動検知**は有効にできません。

■ 原稿ふち調整

この機能では、画像の端で指定量のエッジ (-3 mm ~ 3 mm) を追加、削除できます。

2 画像回転

自動を選択すると、テキストの向きに応じて文書の向きを変更します。

3 原稿ふち塗りつぶし

自動または**カスタム**を選択できます。**カスタム**を選択した場合、**白**または**黒**を選択して、スキャンした画像の周囲に加える**白**または**黒**のエッジを設定します。

4 パンチ穴除去

この機能ではパンチ穴を**白**または**周囲色**で埋めてその跡を消します。

■ 白

パンチ穴を**白**で埋めます。

■ 周辺色

パンチ穴を**周囲色**で埋めます。

5 カラー自動検出調整

スキャンタイプに**自動**を選択した場合、**カラー**、**モノクロ**、**グレースケール**の検出レベルを調節できます。

■ モノクロ・グレー / カラー判定レベル

スライダー値を増加させると、製品が原稿を**カラー**の原稿だと認識する可能性が高くなります。値を減少させると、製品が原稿を**モノクロ**または**グレースケール**の原稿だと認識する可能性が高くなります。

■ モノクロ / グレー判定レベル

スライダー値を増加させると、製品が原稿を**グレースケール**の原稿だと認識する可能性が高くなります。値を減少させると、製品が原稿を**モノクロ**の原稿だと認識する可能性が高くなります。

6 白紙除去

スキャン結果から**白紙**ページを除去します。

白紙除去機能の感度はスライダーで調節できます。スライダーを**強側**に動かすと製品が**白紙**を除去する可能性が高くなり、**弱側**に動かすと製品が**白紙**を除去する可能性が低くなります。**除去結果表示**設定を有効にすると、スキャン完了時に**白紙**を何ページ除去したかをパソコンが表示します。

白紙除去機能が原稿の全ページで作動すると、スキャンした画像は表示されません。代わって、パソコンは原稿の全ページが**白紙**であったとの警告メッセージを表示します。

メモ

この機能は**長尺**の原稿サイズには適用されません。

画質調整

1 誤差拡散グレー濃淡調整

この機能は明るさとコントラストを調節してグレースケールの画像を作成します。

■ 明るさ

大きな値に設定すると、画像が明るくなります。

■ コントラスト

大きい値に設定すると、画像のコントラストが大きくなります。値が大きすぎると、モノクロ画像になることがあります。

メモ

この機能は**グレー（誤差拡散）**スキャンタイプを選択したときに使用できます。

2 カラートーン調整

グレーおよびカラーでスキャンし、明るさ、コントラスト、シャドウ、ハイライト、ガンマを調節できます。デフォルト設定は**カスタム**です。

■ 自動

原稿の内容に応じて最適な設定でスキャンします。

■ カスタム

明るさ、コントラスト、シャドウ、ハイライト、ガンマを手動で設定できます。



オリジナル



明るさ : 25
コントラスト : 25
シャドウ : 122
ハイライト : 240
ガンマ : 5.0

メモ

- ・シャドウはハイライトより高い値には設定できません。
- ・この機能は**自動、256 階調グレー、または 1677 万色カラー**スキャンタイプを選択した場合に使えます。

3 背景スムージング

■ 裏写り・地紋除去

この機能を有効にすると、両面原稿の裏写り現象を防ぐことができます。

■ 地色除去

地色除去設定を有効にすると、製品は新聞の地色などを除去して、スキャンしたデータの認識度を高めます。

■ レベル

裏写り・地紋除去と地色除去効果の強度を調節します。

4 ドロップアウトカラー

スキャンしたデータから特定の色を除去できます。

次のいずれかを選んでください：

■ 有彩色

黒以外の全ての色を除去するのに用います。

■ 赤

赤色の除去に用います。

■ 緑

緑色の除去に用います。

■ 青

青色の除去に用います。

■ カスタム

色を選択して除去します。

5 エッジ強調

この機能ではかすれた画像や文書、雑誌の文字をよりくっきりとさせて読みやすくします。エッジ強調効果の強度はスライダーで調節できます。

メモ

- この機能は自動、256 階調グレー、または 1677 万色カラータイプを選択した場合に使えます。
- この機能は長尺の原稿サイズには適用されません。

モノクロ画質調整

1 モノクロ化レベル調整

この設定では、モノクロモードでスキャンする際の画質を調節できます。

値を大きくするとスキャンした画像の黒の量が多くなり、小さくすると白の量が多くなります。

メモ

この機能はモノクロタイプを選択したときに使用できます。

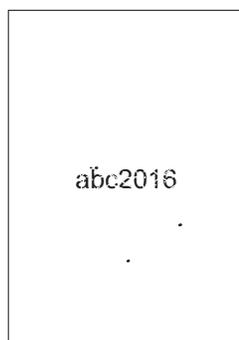
2 文字補正

■ かすれ文字補正

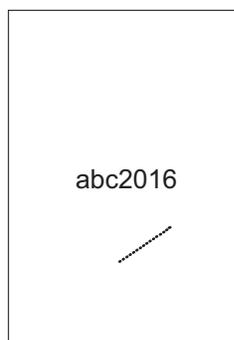
スキャンした画像にかすれた、または切れた文字がある場合、この機能で文字を補正して文字としてより認識しやすくでき、また文字だけではなく黒点と線も補正できます。

メモ

- この機能はモノクロスキャンタイプを選択したときに使用できます。
- 文字強調とかすれ文字補正はどちらか片方のみ有効化できます。



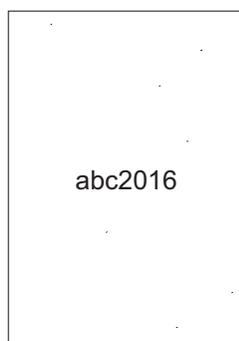
通常



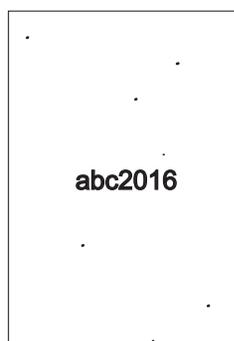
かすれ文字補正

■ 文字強調

この機能では文書の黒いエリアを大きく、太くし、文字を太くできます。文字だけでは無く、あらゆる点と線も太くできます。



通常



文字強調

メモ

- この機能はモノクロスキャンタイプを選択したときに使用できます。
- 文字強調とかすれ文字補正はどちらか片方のみ有効化できます。

パソコンを使ってスキャンする

3 白黒反転

この機能を使うと、白と黒を反転したスキャン画像を作成できます。

メモ

この機能はモノクロスキャンタイプを選択したときに使用できます。

4 ノイズ除去

この機能ではスキャン画像の背景から「ノイズ」と呼ばれる小さなドットやしみを除去できます。不要なしみを除去すると、圧縮ファイルサイズを小さくできます。

メモ

- この機能はモノクロスキャンタイプを選択したときに使用できます。
- この機能は長尺の原稿サイズには適用されません。

5 罫線除去

この機能を使うと、原稿に含まれているラインを除去できます。除去するラインの方向(縦、横、縦横)を選択できます。角度が付いたラインは、ラインの原稿中心から縦面または横面の端部までの距離が9mm未満であれば、ラインとして検出され、除去されます。

■ 線の最小長

指定した長さ以上のラインが除去されます。

■ 最大断線距離

画像が色あせしているなどしてラインが切れている場合は、指定した切れ線距離以下の間隔で切れているラインが検出、除去されます。

メモ

- この機能はモノクロスキャンタイプを選択したときに使用できます。
- この機能は長尺の原稿サイズには適用されません。

	東京本社			
	1課	2課	3課	合計
4月	276	356	208	840
5月	160	112	450	722
6月	462	444	362	1,268
7月	373	323	331	1,027
8月	224	230	191	645
9月	316	184	331	831
10月	325	325	441	1,091
11月	108	346	157	611
12月	285	191	379	855
1月	422	498	250	1,170
2月	229	484	412	1,125
3月	477	365	396	1,238

オフの場合



	東京本社			
	1課	2課	3課	合計
4月	276	356	208	840
5月	160	112	450	722
6月	462	444	362	1,268
7月	373	323	331	1,027
8月	224	230	191	645
9月	316	184	331	831
10月	325	325	441	1,091
11月	108	346	157	611
12月	285	191	379	855
1月	422	498	250	1,170
2月	229	484	412	1,125
3月	477	365	396	1,238

除去する線の方向を縦横にした場合

パソコンを使ってスキャンする

	東京本社			
	1課	2課	3課	合計
4月	276	356	208	840
5月	160	112	450	722
6月	462	444	362	1,268
7月	373	323	331	1,027
8月	224	230	191	645
9月	316	184	331	831
10月	325	325	441	1,091
11月	108	346	157	611
12月	285	191	379	855
1月	422	498	250	1,170
2月	229	484	412	1,125
3月	477	365	396	1,238

オフの場合

	東京本社			
	1課	2課	3課	合計
4月	276	356	208	840
5月	160	112	450	722
6月	462	444	362	1,268
7月	373	323	331	1,027
8月	224	230	191	645
9月	316	184	331	831
10月	325	325	441	1,091
11月	108	346	157	611
12月	285	191	379	855
1月	422	498	250	1,170
2月	229	484	412	1,125
3月	477	365	396	1,238

オフの場合

	東京本社			
	1課	2課	3課	合計
4月	276	356	208	840
5月	160	112	450	722
6月	462	444	362	1,268
7月	373	323	331	1,027
8月	224	230	191	645
9月	316	184	331	831
10月	325	325	441	1,091
11月	108	346	157	611
12月	285	191	379	855
1月	422	498	250	1,170
2月	229	484	412	1,125
3月	477	365	396	1,238

除去する線の方を縦にした場合

	東京本社			
	1課	2課	3課	合計
4月	276	356	208	840
5月	160	112	450	722
6月	462	444	362	1,268
7月	373	323	331	1,027
8月	224	230	191	645
9月	316	184	331	831
10月	325	325	441	1,091
11月	108	346	157	611
12月	285	191	379	855
1月	422	498	250	1,170
2月	229	484	412	1,125
3月	477	365	396	1,238

除去する線の方を横にした場合

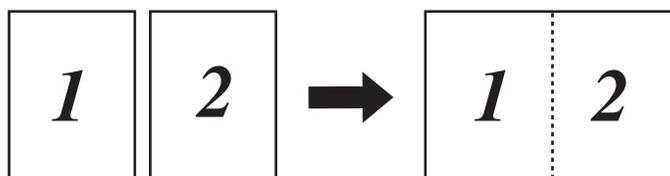
搬送制御

1 レイアウト

2ページの文書を1ページにまとめる、または1ページの文書を2ページに分割できます。次のオプションからひとつを選んでください：

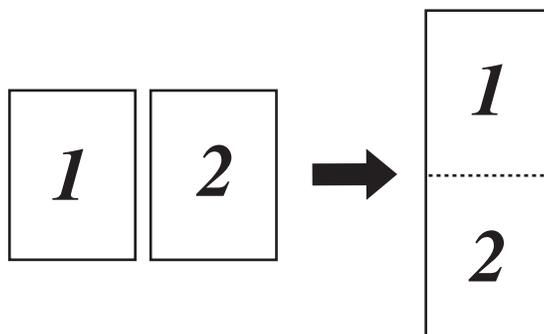
■ 2in1 : 左・右

2ページの文書を横長向きの1ページにまとめます。



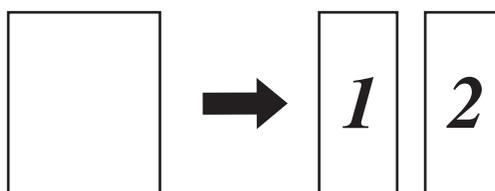
■ 2in1 : 上・下

2 ページの文書を縦長向きの 1 ページにまとめます。



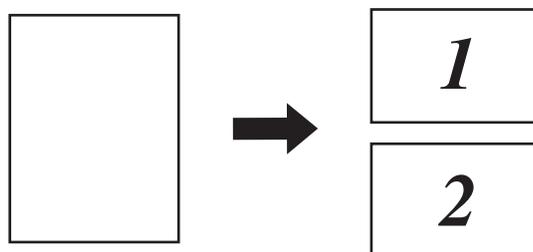
■ 1to2 : 左・右

1 ページの文書を縦長向ききの 2 ページに分割します。



■ 1to2 : 上・下

1 ページの文書を横長向きの 2 ページに分割します。



2 キャリアシートモード

キャリアシートは、以下のような原稿のスキャンに使用できます。

- 重要な書類（写真、契約書）
- 薄い紙（領収書）
- 不規則な形の用紙（切り抜き）

メモ

- このモードでは、自動および長尺以外の原稿サイズをどれでも選択できます。
- 重送検知またはプラスチックカードモードを有効にしている場合、キャリアシートモード、傾き補正、または原稿後端自動検知は有効にできません。

3 プラスチックカードモード

運転免許証や保険証のようなカードをスキャンするときに選択し、自動的に次の設定が適用されます。

- 解像度：600 x 600 dpi
- 原稿サイズ：2 in 1（自動）
- 両面読取り：オン（短辺をとじる）
- 傾き補正：㊦
- 原稿後端自動検知：㊦
- 原稿向き自動判別：㊦
- 重送検知：㊦
- キャリアシートモード：㊦

4 1枚スキャン

1枚スキャンでは、ADF（自動原稿送り装置）にあるページ数に関わらず1ページごとにADFから原稿を送ります。

5 継続スキャン

この機能では、スキャン完了後に、同じ設定で別の原稿をスキャンできます。ADF（自動原稿送り装置）に入りきらない原稿をスキャンする場合、または数個の原稿を一度にスキャンする場合に便利です。

6 重送検知

重送が検知された場合、重送発生前までの原稿が保存されていることを確認し、続きからスキャンするか、最初からスキャンをやり直します。

メモ

- 厚い紙をスキャンする場合はこの設定を無効にしてください。無効にしないと、重送を検出してしまう恐れがあります。
- キャリアシートモードまたはプラスチックカードモードを有効にした場合は、**重送検知**は有効にできません。

特殊機能

バーコード読み取り

この製品はスキャンした画像に印刷されたバーコードを読むことができます。バーコードのタイプと検出エリアを指定してください。

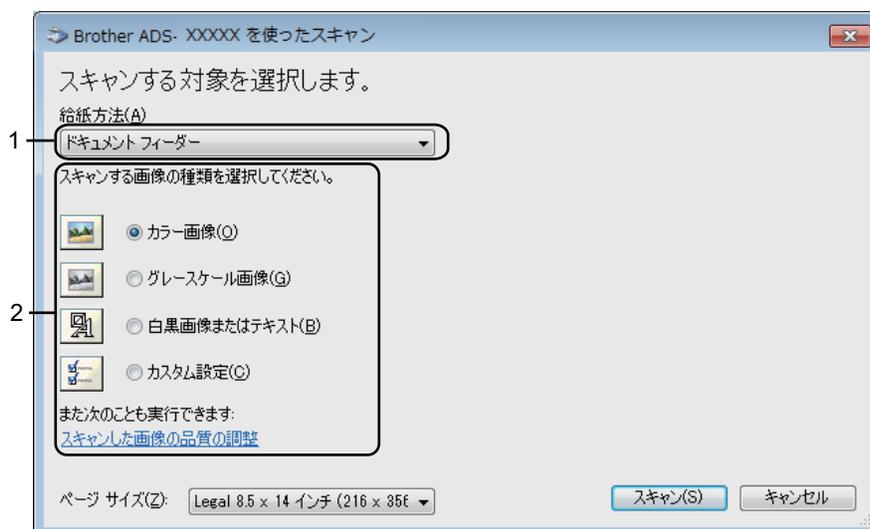
JPEG 圧縮率

保存する JPEG ファイルの画質を変更します。

メモ

この機能はディスクファイルモードで動作しているときのみ使用できます。

WIA (Ver 1) ドライバーの設定



1 給紙方法

ドキュメントフィーダーしか選択できません。

2 画像タイプ (イメージのタイプ)

カラー画像、グレースケール画像、モノクロ画像またはテキスト、カスタム設定のいずれかを選択します。

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をクリックします。

■ 解像度

解像度 テキストボックスから、スキャンの解像度を選択できます。解像度を高くすると、より多くのメモリと転送時間がかかりますが、より綺麗な画像になります。

■ 明るさ

最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。左右にスライダーを動かして明るさを変更し、画像の明暗を調整することができます。値を直接入力することもできます。画像が明るすぎる場合、明るさを下げて再度スキャンしてください。画像が暗すぎる場合、明るさを上げて再度スキャンしてください。

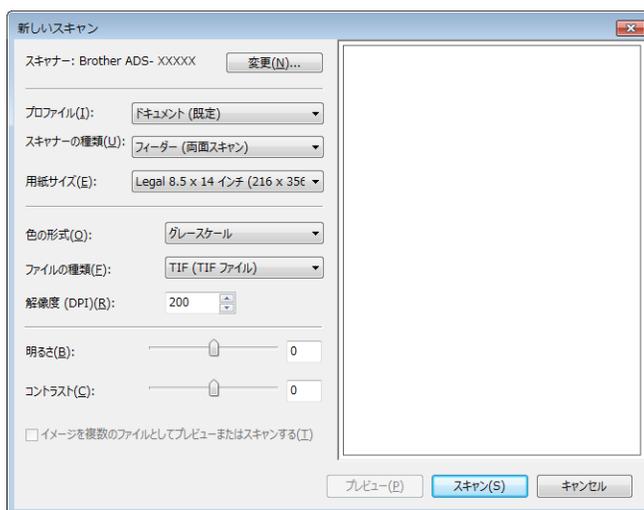
■ コントラスト

最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。平均的な値でありほとんどの場合変更する必要はありません。左右にスライダーを動かしてコントラストを調整できます。コントラストを増加させると画像の明暗が強調され、コントラストを減少させるとグレー領域がより強調されます。コントラストの値を直接入力することもできます。

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

Windows® フォトギャラリーまたは Windows® FAX とスキャンを使ってスキャンできます。いずれのアプリケーションも、WIA スキャナードライバーを使用します。以下の手順に従ってスキャン操作を行ってください。Windows® フォトギャラリーまたは Windows® FAX とスキャンをダウンロードしてください。

- 1 原稿をセットします。
- 2 原稿のスキャンに使うソフトウェアアプリケーションを開きます。以下のいずれかの操作を行います。
 - Windows® フォトギャラリー
 - 1 ファイル、カメラまたはスキャナからの読み込みの順にクリックします。
 - 2 スキャナーを選択します。
 - 3 **読み込み**ボタンをクリックします。
設定ダイアログボックスが表示されます。
 - Windows® FAX とスキャン
ファイル > **新規作成** > **スキャン**の順に選択します。
設定ダイアログボックスが表示されます。



プロファイル

プロファイルはスキャナーの種類、用紙サイズ、形式といった設定を保存することができます。

- 3 必要に応じて、設定を変更します。

メモ

設定を保存するには、**プロファイル**ドロップダウンリストから**プロファイルの追加**を選択してください。

- 4 **スキャン**ボタンをクリックします。
スキャンが開始されます。

ABBYY FineReader を使用する

ABBYY FineReader アプリケーションを使用したスキャンが可能です。このアプリケーションでは、スキャンデータを Microsoft® Word、Microsoft® Excel、Adobe® PDF、HTML、EPUB などの編集可能な形式に変換できます。

ABBYY FineReader の使用方法の詳細については、ABBYY FineReader ヘルプメニューを参照してください。

TWAIN アプリケーションを使ってスキャンする (Macintosh)

バンドルしたアプリケーションでは TWAIN の設定を変更できません。しかし、Presto! PageManager などの他のアプリケーションを用いて TWAIN の設定を行うことはできます。次の説明は Presto! PageManager のものですが、他の Macintosh 用アプリケーションでも同様です。

TWAIN アプリケーションを使ってスキャンする (Presto!PageManager の場合の例)

- 1 Presto!PageManager アイコンをパソコン画面上でダブルクリックして Presto! PageManager を起動します。

メモ

Brother TWAIN ドライバーを初めて使う場合は、デフォルトドライバーに設定する必要があります。

- 1 ファイルメニューから **取り込みデバイス** をクリックします。
- 2 **Brother TWAIN 2** を選択します。

- 2 ファイルメニューから **イメージデータを取り込む** をクリックします。スキャナー設定ダイアログボックスが表示されます。



(Brother TWAIN 画面は、使用する TWAIN 準拠アプリケーションで指定されている言語に対応します。)

- 3 必要に応じて、設定を変更します。
- 4 **原稿サイズ**ポップアップメニューから原稿のサイズを選択します。

メモ

スキャンエリア上でマウスの左ボタンを押しながら長方形をドラッグすると、スキャンする範囲を調整できます。この操作は画像をトリミングするときに必要です。

- 5 **スキャン開始**をクリックします。スキャンが開始されます。

TWAIN ドライバーの設定



(Brother TWAIN 画面は、使用する TWAIN 準拠アプリケーションで指定されている言語に対応します。)

1 解像度

解像度ポップアップメニューから、スキャンの解像度を選択します。解像度を高くすると、より多くのメモリと転送時間がかかりますが、より綺麗な画像になります。

2 カラー設定

次のいずれかを選択します。

■ モノクロ

文字や線画の原稿に適しています。

■ グレー

写真画像またはグラフィックスに適しており、誤差拡散を用います。(誤差拡散とは、グレースケール画像を黒点の集合を使わずに作成する技術です。黒点の集合でグレースケール画像を作成する技術は、原稿の濃淡を擬似的に表現するとき一般的に使われています。)

■ 256 階調グレー

写真画像またはグラフィックスに適しています。256 階調のグレーを使うため、より綺麗な画像になります。

■ 1677 万色カラー

1677 万色カラーで画像を作成します。1677 万色カラーは、最も正確にカラーを再現できますが、最も多くのメモリと転送時間がかかります。

3 原稿サイズ

原稿サイズの既定値は **A4** です。**カスタム**を選択すると、原稿サイズを指定できます。

4 イメージ調整

イメージ調整ボタンをクリックして、イメージを調整します。

■ 明るさ

最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。左右にスライダーを動かして明るさを変更し、画像の明暗を調整することができます。値を直接入力することもできます。画像が明るすぎる場合、明るさを下げて再度スキャンしてください。画像が暗すぎる場合、明るさを上げて再度スキャンしてください。

■ コントラスト

最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。平均的な値でありほとんどの場合変更する必要はありません。左右にスライダーを動かしてコントラストを調整できます。コントラストを増加させると画像の明暗が強調され、コントラストを減少させるとグレー領域がより強調されます。コントラストの値を直接入力することもできます。

メモ

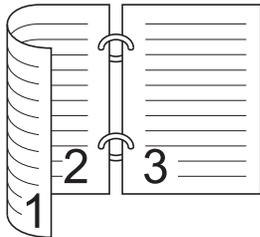
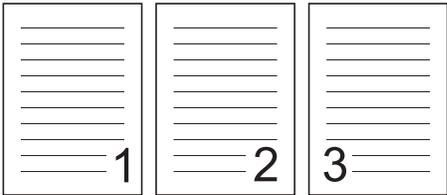
コントラスト設定は、カラー設定をグレー、256 階調グレーまたは 1677 万色カラーに設定したときだけ選択できます。

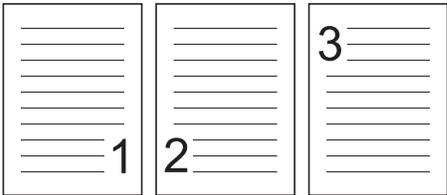
■ ノイズ軽減

スキャン画質を改善、向上させる機能です。ノイズ軽減設定は、1677 万色カラーを使用し、300 x 300 dpi、400 x 400 dpi または 600 x 600 dpi でスキャンする場合に利用できます。

5 両面読取り

原稿の向きを考慮して、長辺をとじるまたは短辺をとじるを選択してください。

両面読取り設定	原稿	スキャン結果
長辺をとじる		

両面読取り設定	原稿	スキャン結果
短辺をとじる		

6 プレビュー開始

プレビュー開始を選択すると、スキャン前にイメージをプレビューして、不要な部分をトリミングできます。

トリミングは、両面スキャン設定がオフの場合に使用可能です。

Apple イメージキャプチャを使ってスキャンする（ICA ドライバー）

ICA ドライバーを使って原稿をスキャンすることができます。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）から ICA ドライバーをインストールします。また、イメージキャプチャアプリケーションをクリックして直接スキャンすることもできます。

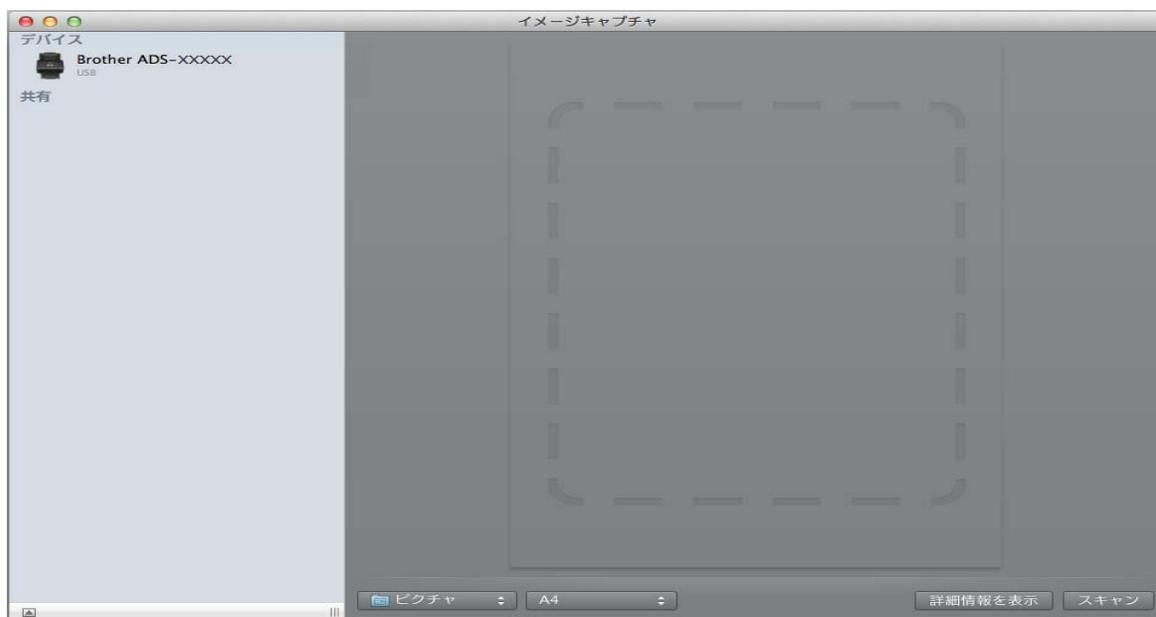
Apple イメージキャプチャを使ってスキャンする

- 1 イメージキャプチャアプリケーションを起動します。



パソコンを使ってスキャンする

- 画面の左側のデバイスリストから本製品を選択します。
無線 LAN 接続または Ethernet 接続を通じて接続されている製品が共有エリアに表示されます。



- 原稿をセットします。
- スキャンする原稿のサイズを選択します。
- スキャンデータの保存先フォルダーや保存先アプリケーションを選択します。
- スキャンボタンをクリックします。
スキャンが開始されます。

ICA ドライバー設定



イメージキャプチャ設定を調整するには、**詳細情報**をクリックします。アイテム名と設定可能な値は製品毎に異なることがあるためご注意ください。

1 種類

カラー、モノクロ、またはテキストから選択します。

2 解像度

原稿をスキャンする解像度を選択します。

3 スキャンサイズまたはサイズ

原稿の用紙サイズを選択します。

4 方向

原稿の向きを選択します。

5 両面

両面スキャンを行うには、両面をチェックします。

6 スキャン先

保存先フォルダーまたは保存先アプリケーションを選択します。

7 名前

スキャン画像の名前に使う接頭の文字列を入力します。

8 フォーマット

スキャンデータのファイル形式を選択します。

パソコンを使ってスキャンする

9 単一書類に結合

ファイル形式で PDF または TIFF を選択する場合、このボックスをチェックすれば、スキャンされた原稿は一つのアイテムとして一つのファイルに保存されます。

10 イメージ補正

選択した種類オプションに応じて、以下の設定を変更できます。

種類	変更可能な設定
カラー	明るさ、色合い、温度、彩度
モノクロ	明るさ、コントラスト
テキスト	しきい値

7

コントロールパネルを使用して スキャンする

原稿をスキャンして USB メモリに保存する

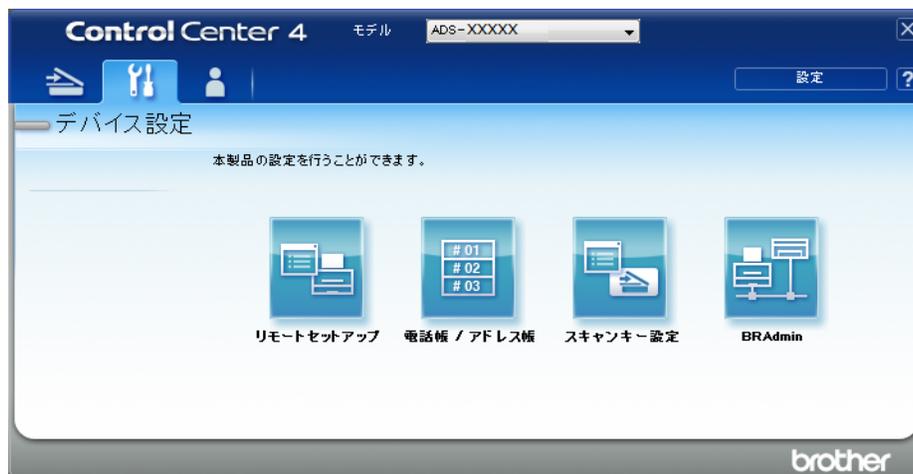
- 1 アプリケーションを起動します。
 - Windows®
 - 1 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
 - 2 デバイス設定タブをクリックします (画像は Home モード)。
 - 3 リモートセットアップボタンをクリックします。



コントロールパネルを使用してスキャンする

メモ

Advanced モードを使用する場合は、 (設定) タブをクリックして、**デバイス設定**を選択します。



■ Macintosh

- 1 **Finder** メニューバーから**移動 > アプリケーション > Brother**の順にクリックします。
- 2 リモートセットアップのアイコンをダブルクリックします。

メモ

- リモートセットアップを使うには、support.brother.com のサポートサイト（ブラウザソリューションセンター）にある**ダウンロードページ**で、**ユーティリティ**からリモートセットアップをダウンロードします。
- Mac 用のリモートセットアップは USB 接続にのみ対応しています。
- Mac 用のリモートセットアップは macOS 10.13 以前に対応しています。

- 2 リモートセットアップ画面が表示されます。

コントロールパネルを使用してスキャンする

- ナビゲーションツリーから**スキャン to USB** を選択し、必要に応じてスキャン設定をします（画像は Windows®）。



- 適用、OK の順にクリックします。
- 本製品に USB メモリを挿入します。
- 原稿をセットします。
- コントロールパネルの**スキャン to USB** ボタンを押します。スキャンが開始されます。

(本体の場合)

- 本製品に USB メモリを挿入します。
- 原稿をセットします。
- 左または右へフリックします。
- [USB メモリ] を押します。
- [設定変更] を押します。

- 6 必要に応じて以下の設定を変更します。(他の設定を変更するには、詳細設定を押します。詳細については、180 ページを参照してください)。**[OK]** を押します。

- [両面スキャン]
- [カラー設定]
- [解像度]
- [ファイル形式]
- [原稿サイズ]
- [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]
- [ファイル分割]
- [詳細設定]

メモ

- [原稿サイズ] として [長尺] を選択するには、以下の設定を使用します。
カラー設定:[カラー] または [モノクロ]
- 新しい設定をデフォルト設定として保存するには、設定を保持するを押します。
- 工場出荷時設定に戻すには、[設定をリセットする] を押します。

- 7 **[スタート]** を押します。
スキャンが開始され、スキャンデータが USB メモリに保存されます。

メモ

設定をお気に入りとして保存するには、[お気に入り登録] を押します。詳細については、10 ページのお気に入りを追加するを参照してください。

重要

USB メモリへのスキャン中に、電源コードを抜いたり、USB メモリを抜いたりしないでください。USB メモリやデータが壊れる恐れがあります。

原稿をスキャンして FTP サーバーに送る

スキャン to FTP を選択すると、モノクロやカラーの原稿をスキャンして、ローカルネットワークやインターネット上の FTP サーバーに直接送ることができます。

スキャン to FTP に必要な情報をウェブブラウザから入力することにより、詳細を設定して FTP プロファイルに保存できます。

メモ

- スキャン to FTP を利用するには、ブラウザを使用して FTP のプロファイルを設定しておく必要があります。
- Microsoft® Internet Explorer® 8/10/11（Windows® 用）および Safari 8.0（Macintosh 用）のご使用をお勧めします。また、ご使用のウェブブラウザで JavaScript と Cookies の両方が有効化されていることを確認してください。他のブラウザを使用する場合は、HTTP 1.0 および HTTP 1.1 に対応していることを確認してください。

ウェブブラウザを起動する

メモ

本製品のセットアップに USB インターフェースによる方法を使用した場合、ウェブブラウザを使用するには、インストール用ディスク（『かんたん設置ガイド』を参照）を使用して有線または無線 LAN ネットワークによる方法で本製品をセットアップする必要があります。

- ① お使いのブラウザ製品が、お使いのパソコンや携帯端末と同じネットワークに接続されていることを確認します。
- ② ウェブブラウザを起動します。
- ③ ブラウザーのアドレスバーに「http:// 製品の IP アドレス」と入力します（「製品の IP アドレス」は、本製品の IP アドレス）。
例：http://192.168.1.2

メモ

- お使いの製品の IP アドレスは、製品の操作パネルのネットワークメニューにあります。
- 以前にパスワードを設定していた場合、ログインボックスにパスワードを入力して、 をクリックします。

- ④ ウェブブラウザウィンドウが表示されます。

コントロールパネルを使用してスキャンする

(本体の場合)

ウェブブラウザを起動します。

本製品の IP アドレス (またはプリントサーバーの名前) をブラウザのアドレスバーに入力します。例 : IP アドレスを本製品に表示できます。デフォルトではパスワードが不要です。パスワードを設定している場合は、パスワードを入力して **→** を押します。

FTP サーバーのプロファイルを設定する

- 1 スキャン タブをクリックします。
- 2 左のナビゲーションバーでスキャン to FTP/SFTP/ ネットワークファイル /SharePoint メニューをクリックします。
- 3 FTP オプションを選択し、OK をクリックします。
- 4 左のナビゲーションバーで FTP/SFTP/ 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。

- 5 設定または変更したいプロファイルを選択します。
- 6 このサーバープロファイルの名前を **プロファイル名** フィールドに (英数字 15 文字以内で) 入力します。この名前は、本製品のタッチパネルに表示されます。
- 7 **サーバーアドレス** フィールドにホストアドレス (例 : ftp.example.com など、64 文字以内のアドレス) または IP アドレス (例 : "192.23.56.189" など) を入力し、スキャンデータの送信先となる FTP サーバー上のフォルダーのパス (60 文字以内) を入力します。パスの先頭にスラッシュを入力しないようにしてください。
- 8 **ユーザー名** フィールドに、FTP サーバーへのデータ書き込み権限を有するユーザーのユーザー名 (32 文字以内) を入力します。
- 9 **パスワード** フィールドには、ユーザー名フィールドに入力したユーザー名に対応するパスワード (32 文字以内) を入力します。パスワード確認フィールドにパスワードを再入力します。

- 10 **転送先フォルダー** フィールドに、FTP サーバー上で文書が格納される宛先フォルダー（60 文字以内）を入力します。
- 11 **ファイル名ドロップダウンリスト**をクリックし、用意されている3つのプリセット名か、または14個まで定義できるユーザー定義名からファイル名プレフィックスを選択します。ここで選んだファイル名プレフィックスにスキャナーのカウンターの数字の末尾6桁を続けて、さらにファイル拡張子を付けたものが、スキャン原稿のファイル名になります（例："Estimate_098765.pdf"）。
- 12 カラーまたはモノクロ/グレーを選択して検出レベルを調整します。
- 13 スキャンデータの画質、ファイル形式、原稿サイズ、ファイルサイズ、明るさ、コントラスト、および両面読取りを指定します。以下の設定項目を変更できます。

設定	オプション	内容
画質	カラー 100 dpi	<ul style="list-style-type: none"> ■ 画質プルダウンリストからスキャン品質を選択できます。画質を高くすると、より多くのメモリと転送時間がかかりますが、より綺麗な画像になります。 ■ 本体で設定を選択した場合、本製品のコントロールパネルで設定する必要があります。
	カラー 150 dpi	
	カラー 200 dpi	
	カラー 300 dpi	
	カラー 600 dpi	
	カラー 自動	
	グレー 100 dpi	
	グレー 150 dpi	
	グレー 200 dpi	
	グレー 300 dpi	
	グレー 600 dpi	
	グレー 自動	
	モノクロ 100dpi	
	モノクロ 150dpi	
	モノクロ 200dpi	
	モノクロ 300dpi	
	モノクロ 600dpi	
	モノクロ自動	
	自動 100dpi	
	自動 150dpi	
自動 200dpi		
自動 300dpi		
自動 600dpi		
自動		
本体で設定		

設定	オプション	内容
ファイル形式	PDF シングルページ PDF マルチページ JPEG PDF/A シングルページ PDF/A マルチページ パスワード付 PDF シングルページ パスワード付 PDF マルチページ 電子署名付 PDF シングルページ 電子署名付 PDF マルチページ 高圧縮 PDF シングルページ 高圧縮 PDF マルチページ XPS TIFF シングルページ TIFF マルチページ 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ スキャンしたデータを保存するときのファイル形式を選択することができます。 ■ パスワード付 PDF を選択すると、スキャンを開始する前に0～9の4桁のパスワードの入力が必要になります。 ■ 電子署名付 PDF を選択すると、ブラウザを使用して製品に証明書をインストールする必要があります。ブラウザの管理者設定から電子署名付 PDF を選択します。『ユーザーガイド ネットワーク編』をご覧ください。 ■ PDF/A は、長期アーカイブすることを目的とする PDF ファイル形式です。この形式は、長期間の保管後、原稿を複製するために必要な情報をすべて含みます。 ■ ファイル内の電子署名によって、原稿に電子証明書を示すことで、データの不正操作や著者のなりすましを妨ぎます。 ■ 画質でカラーまたはグレーを選択すると、PDF、パスワード付 PDF、PDF/A、電子署名付 PDF、JPEG、XPS を選択できます。 ■ 画質でモノクロを選択すると、PDF、パスワード付 PDF、PDF/A、電子署名付 PDF、TIFF を選択できます。 ■ 画質で自動を選択すると、PDF、パスワード付 PDF、電子署名付 PDF を選択できます。 ■ 本体で設定を選択した場合、本製品のコントロールパネルで設定する必要があります。 ■ 高圧縮 PDF を選択した場合は、カラー 300dpi/ グレー 300dpi のみを選択できます。

設定	オプション	内容
原稿サイズ	自動 A4 US レター リーガル B5 A5 B6 A6 名刺 長尺 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ 自動を選択すると、原稿サイズの設定を行わずに原稿をスキャンすることができます。原稿サイズで原稿の正確なサイズを選択すると、スキャン速度は向上します。
ファイルサイズ	小 中 大 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ スキャンしたデータのファイルサイズを調整できます。 ■ 画質にカラーまたはグレーを選択すると、プルダウンリストからスキャンしたデータのファイルサイズを選択できます。 ■ 本体で設定を選択した場合、本製品のコントロールパネルで設定する必要があります。
両面読取	オフ 長辺とじ 短辺とじ	原稿の両面をスキャンする場合は、 長辺とじ または 短辺とじ を選択します。原稿の向きを考慮して、作成されたデータファイルがスキャンした原稿で正しい向きになっているようにします。
明るさ	-50 -40 -30 -20 -10 0 +10 +20 +30 +40 +50	<p>最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。画像が明るすぎる場合、明るさを下げて再度スキャンしてください。</p> <p>画像が暗すぎる場合、明るさを上げて再度スキャンしてください。</p>

設定	オプション	内容
コントラスト	-50	最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。 左右にスライダーを動かしてコントラストを調整できます。コントラストを増加させると画像の明暗が強調され、コントラストを減少させるとグレー領域がより強調されます。
	-40	
	-30	
	-20	
	-10	
	0	
	+10	
	+20	
	+30	
	+40	
	+50	

- 14 イメージのエッジに対して特定のマージンを追加または削除するには、**エッジ調整**に -3 ~ 3 の範囲内の値を入力します。
- 15 **スキャン画像の傾き**（原稿の中心から端まで 9mm 未満）を補正したい場合は、ADF 傾き補正を自動に設定します。¹
- 16 スキャンしたデータから原稿の白紙ページを削除する場合、**白紙除去**をオンに設定します。¹
- 17 **白紙除去**のレベルを調整するには、ドロップダウンリストから値（-5 ~ 5）を選択します。
- 18 スキャンしたファイルを分割するには、**ファイル分割設定**の**原稿枚数**または**ページ数**を選択します。
- 19 FTP サーバーとネットワークファイアウォールの設定に基づいて、**パッシブモード**を**オフ**または**オン**に設定します。デフォルトの設定は、オンです。ほとんどの場合、この設定の変更は不要です。
- 20 FTP サーバーへのアクセスに使用する**ポート番号**を変更します。ポート番号の初期設定は 21 です。ほとんどの場合、この設定の変更は不要です。
- 21 **OK** をクリックします。

¹ これらの機能は、原稿状態によってうまく動作しないことがあります。

メモ

使用する文字に？、/、\、"、:、<、>、|または*が含まれていると送信エラーが発生することがあります。

FTP サーバーのプロファイルを使用してスキャンする

メモ

- 本製品のセットアップに USB インターフェースによる方法を使用した場合、スキャン to FTP 機能を使用するには、インストール用ディスク（『かんたん設置ガイド』を参照）を使用して有線または無線 LAN ネットワークによる方法で本製品をセットアップする必要があります。
- スキャン to FTP を開始する前に、スキャン to FTP プロファイルを設定する必要があります（134 ページの原稿をスキャンして FTP サーバーに送るを参照してください）。

- 1 原稿をセットします。
- 2 ◀または▶を押して [FTP/SFTP サーバー] を表示します。
- 3 [FTP/SFTP サーバー] を押します。
- 4 ▲または▼を押して、リストされている FTP サーバープロファイルの 1 つを選択します。
以下のいずれかの操作を行います。
 - 設定済みのスキャン to FTP プロファイルを使用する場合は、⑧ へ進みます。
 - スキャン to FTP プロファイルの設定をする場合は、⑤ へ進みます。
- 5 設定変更を押します。
- 6 必要に応じて以下の設定を変更します。（他の設定を変更するには、詳細設定を押します。詳細については、180 ページのタッチパネルでスキャンオプションを設定するを参照してください）。
 - [両面スキャン]
 - [カラー設定]
 - [解像度]
 - [ファイル形式]
 - [原稿サイズ]
 - [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]
 - [ユーザー名]
 - [ファイル分割]
 - [詳細設定]
- 7 [OK] を押します。
- 8 [スタート] を押します。
接続中メッセージがタッチパネルに表示されます。FTP サーバーへの接続に成功すると、スキャンが開始されます。

メモ

プロファイルをお気に入りとして保存するには、お気に入り登録を押します。

原稿をスキャンして SFTP サーバーに送る

スキャン to SFTP を選択すると、モノクロやカラーの原稿をスキャンして、ローカルネットワークやインターネット上の SFTP サーバーに直接送ることができます。

スキャン to SFTP に必要な情報をウェブブラウザから入力することにより、詳細を設定して SFTP プロファイルに保存できます。

メモ

- スキャン to SFTP を利用するには、ブラウザを使用して SFTP のプロファイルを設定しておく必要があります。
- Microsoft® Internet Explorer® 8/10/11 (Windows® 用) および Safari 8.0 (Macintosh 用) のご使用をお勧めします。また、ご使用のウェブブラウザで JavaScript と Cookies の両方が有効化されていることを確認してください。他のブラウザを使用する場合は、HTTP 1.0 および HTTP 1.1 に対応していることを確認してください。

ウェブブラウザを起動する

メモ

本製品のセットアップに USB インターフェースによる方法を使用した場合、ウェブブラウザを使用するには、インストール用ディスク (『かんたん設置ガイド』を参照) を使用して有線または無線 LAN ネットワークによる方法で本製品をセットアップする必要があります。

- 1 お使いのブラウザ製品が、お使いのパソコンや携帯端末と同じネットワークに接続されていることを確認します。
- 2 ウェブブラウザを起動します。
- 3 ブラウザーのアドレスバーに「http:// 製品の IP アドレス」と入力します (「製品の IP アドレス」は、本製品の IP アドレス)。
例 : http://192.168.1.2

メモ

- お使いの製品の IP アドレスは、製品の操作パネルのネットワークメニューにあります。
- 以前にパスワードを設定していた場合、ログインボックスにパスワードを入力して、 をクリックします。

- 4 ウェブブラウザウィンドウが表示されます。

コントロールパネルを使用してスキャンする

(本体の場合)

ウェブブラウザを起動します。

本製品の IP アドレス (またはプリントサーバーの名前) をブラウザのアドレスバーに入力します。例 : http://192.168.1.2.IP アドレスを本製品に表示できます。デフォルトではパスワードが不要です。パスワードを設定している場合は、パスワードを入力して  を押します。

SFTP サーバーのプロファイルを設定する

- 1 スキャンタブをクリックします。
- 2 左のナビゲーションバーでスキャン to FTP/SFTP/ ネットワークファイル /SharePoint メニューをクリックします。
- 3 SFTP オプションを選択し、OK をクリックします。
- 4 左のナビゲーションバーで FTP/SFTP/ 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。

7

- 5 設定または変更するプロファイルを選択します。
- 6 このサーバープロファイルの名前を **プロファイル名** フィールドに (英数字 15 文字以内で) 入力します。この名前は、本製品のタッチパネルに表示されます。
- 7 **サーバーアドレス** フィールドにホストアドレス (例 : "sftp.example.com" など、64 文字以内のアドレス) または IP アドレス (例 : "192.23.56.189" など) を入力し、スキャンデータの送信先となる SFTP サーバー上のフォルダーのパス (60 文字以内) を入力します。パスの先頭にスラッシュを入力しないようにしてください。
- 8 **ユーザー名** フィールドに、SFTP サーバーへのデータ書き込み権限を有するユーザーのユーザー名 (32 文字以内) を入力します。
- 9 **認証方法** フィールドで、**パスワード** または **公開鍵** を選択します。

- ⑩ 以下のいずれかの操作を行います。
 - パスワードを選択した場合は、ユーザー名フィールドに入力したユーザー名に対応するパスワード（32文字以内）を入力します。パスワード確認フィールドにパスワードを再入力します。
 - 公開鍵を選択した場合は、クライアント鍵ペアドロップダウンリストから認証タイプを選択します。
- ⑪ サーバー公開鍵ドロップダウンリストから認証タイプを選択します。
- ⑫ 転送先フォルダーフィールドに、SFTP サーバー上で文書が格納される宛先フォルダー（60文字以内）を入力します。
- ⑬ ファイル名ドロップダウンリストをクリックし、用意されている3つのプリセット名か、または14個まで定義できるユーザー定義名からファイル名プレフィックスを選択します。ここで選んだファイル名プレフィックスにスキャナーのカウンターの数値の末尾6桁を続けて、さらにファイル拡張子を付けたものが、スキャン原稿のファイル名になります（例："Estimate_098765.pdf"）。
- ⑭ スキャンデータの画質、ファイル形式、原稿サイズ、ファイルサイズ、両面読取り、明るさ、およびコントラストを指定します。以下の設定項目を変更できます。

設定	オプション	内容
画質	カラー 100 dpi	<ul style="list-style-type: none"> ■ 画質プルダウンリストからスキャン品質を選択できます。画質を高くすると、より多くのメモリと転送時間がかかりますが、より綺麗な画像になります。 ■ 本体で設定を選択した場合、本製品のコントロールパネルで設定する必要があります。
	カラー 150 dpi	
	カラー 200 dpi	
	カラー 300 dpi	
	カラー 600 dpi	
	カラー 自動	
	グレー 100 dpi	
	グレー 150 dpi	
	グレー 200 dpi	
	グレー 300 dpi	
	グレー 600 dpi	
	グレー 自動	
	モノクロ 100dpi	
	モノクロ 150dpi	
	モノクロ 200dpi	
	モノクロ 300dpi	
	モノクロ 600dpi	
	モノクロ自動	
	自動 100dpi	
	自動 150dpi	
	自動 200dpi	
	自動 300dpi	
	自動 600dpi	
	自動	
	本体で設定	

設定	オプション	内容
ファイル形式	PDF シングルページ PDF マルチページ JPEG PDF/A シングルページ PDF/A マルチページ パスワード付 PDF シングルページ パスワード付 PDF マルチページ 電子署名付 PDF シングルページ 電子署名付 PDF マルチページ 高圧縮 PDF シングルページ 高圧縮 PDF マルチページ XPS TIFF シングルページ TIFF マルチページ 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ スキャンしたデータを保存するときのファイル形式を選択することができます。 ■ パスワード付 PDF を選択すると、スキャンを開始する前に 0～9 の 4 桁のパスワードの入力が必要になります。 ■ 電子署名付 PDF を選択すると、ブラウザを使用して製品に証明書をインストールする必要があります。ブラウザの管理者設定から電子署名付 PDFを選択します。『ユーザーガイド ネットワーク編』をご覧ください。 ■ PDF/A は、長期アーカイブすることを目的とする PDF ファイル形式です。この形式は、長期間の保管後、原稿を複製するために必要な情報をすべて含みます。 ■ ファイル内の電子署名によって、原稿に電子証明書を示すことで、データの不正操作や著者のなりすましを妨ぎます。 ■ 画質でカラーまたはグレーを選択すると、PDF、パスワード付 PDF、PDF/A、電子署名付 PDF、JPEG、XPS を選択できます。 ■ 画質でモノクロを選択すると、PDF、パスワード付 PDF、PDF/A、電子署名付 PDF、TIFF を選択できます。 ■ 画質で自動を選択すると、PDF、パスワード付 PDF、電子署名付 PDF を選択できます。 ■ 本体で設定を選択した場合、本製品のコントロールパネルで設定する必要があります。 ■ 高圧縮 PDF を選択した場合は、カラー 300dpi/ グレー 300dpi のみを選択できます。
原稿サイズ	自動 A4 US レター リーガル B5 A5 B6 A6 名刺 長尺 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ 自動を選択すると、原稿サイズの設定を行わずに原稿をスキャンすることができます。原稿サイズで原稿の正確なサイズを選択すると、スキャン速度は向上します。

設定	オプション	内容
ファイルサイズ	小 中 大 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ スキャンしたデータのファイルサイズを調整できます。 ■ 画質にカラーまたはグレーを選択すると、プルダウンリストからスキャンしたデータのファイルサイズを選択できます。 ■ 本体で設定を選択した場合、本製品のコントロールパネルで設定する必要があります。
両面読取	オフ 長辺とじ 短辺とじ	原稿の両面をスキャンする場合は、 長辺とじ または 短辺とじ を選択します。原稿の向きを考慮して、作成されたデータファイルがスキャンした原稿で正しい向きになっているようにします。
明るさ	-50 -40 -30 -20 -10 0 +10 +20 +30 +40 +50	<p>最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。画像が明るすぎる場合、明るさを下げて再度スキャンしてください。</p> <p>画像が暗すぎる場合、明るさを上げて再度スキャンしてください。</p>
コントラスト	-50 -40 -30 -20 -10 0 +10 +20 +30 +40 +50	<p>最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。</p> <p>左右にスライダーを動かしてコントラストを調整できます。コントラストを増加させると画像の明暗が強調され、コントラストを減少させるとグレー領域がより強調されます。</p>

- 15 カラーまたはモノクロ / グレーを選択して検出レベルを調整します。
- 16 画像のエッジに対して特定のマージンを追加または削除するには、**エッジ調整**に -3 ~ 3 の範囲内の値を入力します。

- 17 スキャン画像の傾き（原稿の中心から端まで 9mm 未満）を補正したい場合は、**ADF 傾き補正を自動に**設定します。¹
- 18 スキャンしたデータから原稿の白紙ページを削除する場合、**白紙除去を自動に**設定します。¹
- 19 白紙除去のレベルを調整するには、ドロップダウンリストから値（-5 ~ 5）を選択します。
- 20 スキャンしたファイルを分割するには、**ファイル分割設定の原稿枚数**または**ページ数**を選択します。
- 21 SFTP サーバーへのアクセスに使用する**ポート番号**を変更します。ポート番号の初期設定は 21 です。ほとんどの場合、この設定の変更は不要です。
- 22 **OK** をクリックします。

¹ これらの機能は、原稿状態によってうまく動作しないことがあります。

メモ

使用する文字に？、/、\、"、:、<、>、|または*が含まれていると送信エラーが発生することがあります。

7

SFTP サーバーのプロファイルを使用してスキャンする

メモ

- 本製品のセットアップに USB インターフェースによる方法を使用した場合、スキャン to SFTP 機能を使用するには、インストール用ディスク（『かんたん設置ガイド』を参照）を使用して有線または無線 LAN ネットワークによる方法で本製品をセットアップする必要があります。
- スキャン to SFTP を開始する前に、スキャン to SFTP プロファイルを設定する必要があります（141 ページの**原稿をスキャンして SFTP サーバーに送る**を参照してください）。

- 1 原稿をセットします。
- 2 ◀または▶を押して [FTP/SFTP サーバー] を表示します。
- 3 [FTP/SFTP サーバー] を押します。
- 4 ▲または▼を押して、リストされている SFTP サーバープロファイルの 1 つを選択します。以下のいずれかの操作を行います。
 - 設定済みのスキャン to SFTP プロファイルを使用する場合は、7 へ進みます。
 - スキャン to SFTP プロファイルの設定をする場合は、5 へ進みます。
- 5 [設定変更] を押します。

6 必要に応じて以下の設定を変更します。(他の設定を変更するには、[詳細設定] を押します。詳細については、202 ページを参照してください)。[OK] を押します。

- [両面スキャン]
- [カラー設定]
- [解像度]
- [ファイル形式]
- [原稿サイズ]
- [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]
- [ユーザー名]
- [ファイル分割]
- [詳細設定]

7 [スタート] を押します。
[接続中] メッセージがタッチパネルに表示されます。SFTP サーバーへの接続に成功すると、スキャンが開始されます。

メモ

プロファイルをお気に入りとして保存するには、[お気に入り登録] を押します。

原稿をスキャンして共有フォルダー／ネットワークの場所へ送る (Windows®)

スキャン to ネットワークを選択すると、原稿をスキャンしてローカルネットワークやインターネット上にある共有フォルダーに直接送ることができます。

スキャン to ネットワークに必要な情報をウェブブラウザから入力することにより、詳細を設定してスキャン to ネットワークプロファイルに保存できます。スキャン to ネットワークプロファイルには、ネットワークやインターネットで使用されるユーザーの情報や各種の設定が保存されます。

メモ

- スキャン to ネットワークを利用するには、ブラウザを使用してスキャン to ネットワークのプロファイルをあらかじめ設定しておく必要があります。
- 認証のために、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、あるいは、日付、時刻、タイムゾーンを正確に設定する必要があります。詳細については、『ユーザーズガイド ネットワーク編』をご覧ください。
- Microsoft® Internet Explorer® 8/10/11 を推奨します。また、ご使用のウェブブラウザで JavaScript と Cookies の両方が有効化されていることを確認してください。他のブラウザを使用する場合は、HTTP 1.0 および HTTP 1.1 に対応していることを確認してください。

ウェブブラウザを起動する

メモ

本製品のセットアップに USB インターフェースによる方法を使用した場合、ウェブブラウザを使用するには、インストール用ディスク（『かんたん設置ガイド』を参照）を使用して有線または無線 LAN ネットワークによる方法で本製品をセットアップする必要があります。

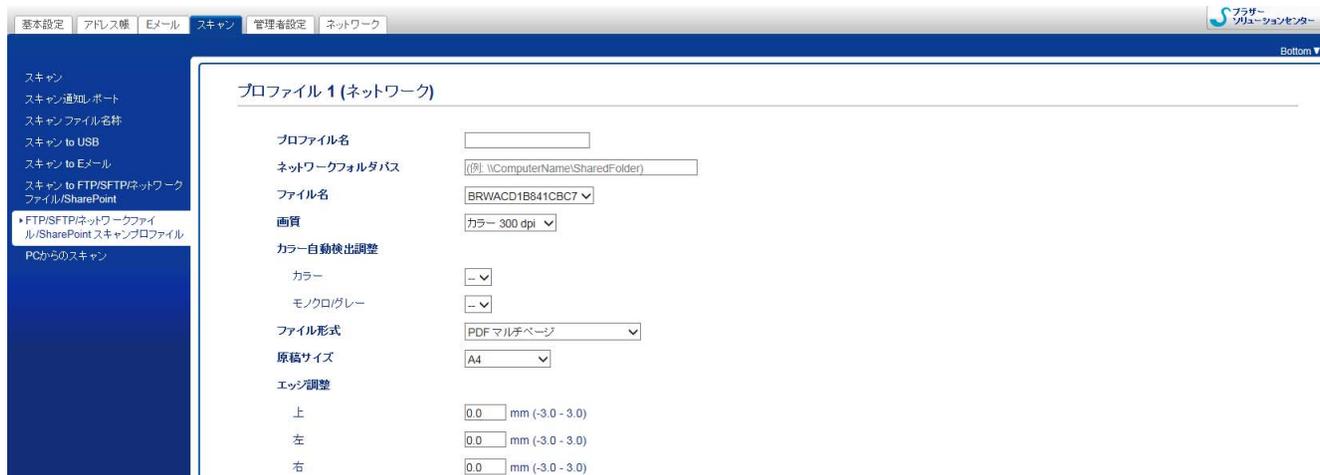
- ① お使いのブラウザ製品が、お使いのパソコンや携帯端末と同じネットワークに接続されていることを確認します。
- ② ウェブブラウザを起動します。
- ③ ブラウザーのアドレスバーに「http:// 製品の IP アドレス」と入力します（「製品の IP アドレス」は、本製品の IP アドレス）。
例：http://192.168.1.2

メモ

- お使いの製品の IP アドレスは、製品の操作パネルのネットワークメニューにあります。
 - 以前にパスワードを設定していた場合、ログインボックスにパスワードを入力して、 をクリックします。
- ④ ウェブブラウザウィンドウが表示されます。

スキャン to ネットワークのプロファイルを設定する

- 1 スキャンタブをクリックします。
- 2 左のナビゲーションバーでスキャン to FTP/SFTP/ ネットワークファイル /SharePoint メニューをクリックします。
- 3 ネットワークオプションを選択し、OK をクリックします。
- 4 左のナビゲーションバーで FTP/SFTP/ 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。



- 5 設定または変更するプロファイルを選択します。
- 6 このサーバープロファイルの名前を**プロファイル名**フィールドに（英数字 15 文字以内で）入力します。この名前は、本製品のタッチパネルに表示されます。
- 7 ネットワークフォルダのパスが Destination アドレスとなります。（例えば、"\\ComputerName\SharedFolder" など）（255 文字以内）
- 8 **ファイル名**ドロップダウンリストをクリックし、用意されている 3 つのプリセット名か、または 14 個まで定義できるユーザー定義名からファイル名プレフィックスを選択します。ここで選んだファイル名プレフィックスにスキャナーのカウンターの数字の末尾 6 桁を続けて、さらにファイル拡張子を付けたものが、スキャン原稿のファイル名になります（例："Estimate_098765.pdf"）。
- 9 イメージのエッジに対して特定のマージンを追加または削除するには、**エッジ調整**に -3 ~ 3 の範囲内の値を入力します。
- 10 スキャンデータの画質、ファイル形式、原稿サイズ、ファイルサイズ、両面読取り、明るさ、およびコントラストを指定します。以下の設定項目を変更できます。

設定	オプション	内容
画質	カラー 100 dpi	<ul style="list-style-type: none"> ■ 画質プルダウンリストからスキャン品質を選択できます。画質を高くすると、より多くのメモリと転送時間がかかりますが、より綺麗な画像になります。 ■ 本体で設定を選択した場合、本製品のコントロールパネルで設定する必要があります。
	カラー 150 dpi	
	カラー 200 dpi	
	カラー 300 dpi	
	カラー 600 dpi	
	カラー 自動	
	グレースケール 100 dpi	
	グレースケール 150 dpi	
	グレースケール 200 dpi	
	グレースケール 300 dpi	
	グレースケール 600 dpi	
	グレースケール 自動	
	モノクロ 100dpi	
	モノクロ 150dpi	
	モノクロ 200dpi	
	モノクロ 300dpi	
	モノクロ 600dpi	
	モノクロ自動	
	自動 100dpi	
	自動 150dpi	
	自動 200dpi	
	自動 300dpi	
	自動 600dpi	
	自動	
	本体で設定	

設定	オプション	内容
ファイル形式	PDF シングルページ PDF マルチページ JPEG PDF/A シングルページ PDF/A マルチページ パスワード付 PDF シングルページ パスワード付 PDF マルチページ 電子署名付 PDF シングルページ 電子署名付 PDF マルチページ 高圧縮 PDF シングルページ 高圧縮 PDF マルチページ XPS TIFF シングルページ TIFF マルチページ 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ スキャンしたデータを保存するときのファイル形式を選択することができます。 ■ パスワード付 PDF を選択すると、スキャンを開始する前に 0～9 の 4 桁のパスワードの入力が必要になります。 ■ 電子署名付 PDF を選択すると、ブラウザを使用して製品に証明書をインストールする必要があります。ブラウザの管理者設定から電子署名付 PDF を選択します。『ユーザーガイド ネットワーク編』をご覧ください。 ■ PDF/A は、長期アーカイブすることを目的とする PDF ファイル形式です。この形式は、長期間の保管後、原稿を複製するために必要な情報をすべて含みます。 ■ ファイル内の電子署名によって、原稿に電子証明書を示すことで、データの不正操作や著者のなりすましを妨ぎます。 ■ 画質でカラーまたはグレーを選択すると、PDF、パスワード付 PDF、PDF/A、電子署名付 PDF、JPEG、XPS を選択できます。 ■ 画質でモノクロを選択すると、PDF、パスワード付 PDF、PDF/A、電子署名付 PDF、TIFF を選択できます。 ■ 画質で自動を選択すると、PDF、パスワード付 PDF、電子署名付 PDF を選択できます。 ■ 本体で設定を選択した場合、本製品のコントロールパネルで設定する必要があります。 ■ 高圧縮 PDF を選択した場合は、カラー 300dpi/ グレー 300dpi のみを選択できます。
原稿サイズ	自動 A4 US レター リーガル B5 A5 B6 A6 名刺 長尺 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ 自動を選択すると、原稿サイズの設定を行わずに原稿をスキャンすることができます。原稿サイズで原稿の正確なサイズを選択すると、スキャン速度は向上します。

設定	オプション	内容
ファイルサイズ	小 中 大 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ スキャンしたデータのファイルサイズを調整できます。 ■ 画質でカラーまたはグレーを選択すると、プルダウンリストからスキャンしたデータのファイルサイズを選択できます。 ■ 本体で設定を選択した場合、本製品のコントロールパネルで設定する必要があります。
両面読取	オフ 長辺とじ 短辺とじ	原稿の両面をスキャンする場合は、 長辺とじ または 短辺とじ を選択します。原稿の向きを考慮して、作成されたデータファイルがスキャンした原稿で正しい向きになっているようにします。
明るさ	-50 -40 -30 -20 -10 0 +10 +20 +30 +40 +50	<p>最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は0です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。画像が明るすぎる場合、明るさを下げて再度スキャンしてください。</p> <p>画像が暗すぎる場合、明るさを上げて再度スキャンしてください。</p>
コントラスト	-50 -40 -30 -20 -10 0 +10 +20 +30 +40 +50	<p>最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は0です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。</p> <p>左右にスライダーを動かしてコントラストを調整できます。コントラストを増加させると画像の明暗が強調され、コントラストを減少させるとグレー領域がより強調されます。</p>

- 11 カラーまたはモノクロ/グレーを選択して検出レベルを調整します。
- 12 スキャン画像の傾き（原稿の中心から端まで9mm未満）を補正したい場合は、**傾き補正を自動**に設定します。¹
- 13 スキャンしたデータから原稿の白紙ページを削除する場合、**白紙除去をオン**に設定します。¹

¹ これらの機能は、原稿状態によってうまく動作しないことがあります。

- 14 白紙除去のレベルを調整するには、ドロップダウンリストから値（-5 ~ 5）を選択します。
- 15 スキャンしたファイルを分割するには、ファイル分割設定の原稿枚数またはページ数を選択します。
- 16 プロファイルを保護する場合、接続時にパスワード認証を行うでオンを選択し、接続パスワードに4桁の数字のパスワードを入力します。
- 17 認証方式を選択します。自動、Kerberos または NTLMv2 を選択できます。自動を選択する場合、認証方式は自動的に検出されます。
- 18 CIFS サーバーに登録されているユーザー名をユーザー名に入力します（96文字以内）。
- 19 CIFS サーバーにアクセスするためのパスワードをパスワードに入力します（32文字以内）。
- 20 OK をクリックします。
- 21 基本設定タブから時計設定を選択します。
- 22 CIFS サーバーで使用されている日付と時刻を入力します。
- 23 プルダウンリストでタイムゾーンを選択します。
- 24 OK をクリックします。

スキャン to ネットワークのプロファイルを使用してスキャンする

- 1 原稿をセットします。
- 2 左または右へフリックします。
- 3 [ネットワーク] を押します。
- 4 ▲または▼を押して、ネットワークサーバープロファイルのリストから一つ選択します。パスワードの入力を求められた場合は、プロファイルのパスワード（4桁の数字）を入力します。[OK] を押します。
以下のいずれかの操作を行います。
 - 設定済みのスキャン to ネットワークプロファイルを使用する場合は、7へ進みます。
 - スキャン to ネットワークプロファイルの設定をする場合は、5へ進みます。
- 5 [設定変更] を押します。

- 6 必要に応じて以下の設定を変更します。(他の設定を変更するには、[詳細設定]を押します。詳細については、180 ページを参照してください)。 [OK] を押します。

- [両面スキャン]
- [カラー設定]
- [解像度]
- [ファイル形式]
- [原稿サイズ]
- [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]
- [ユーザー名]
- [ファイル分割]
- [詳細設定]

メモ

- [ファイル形式]として[パスワード付 PDF シングルページ]または[パスワード付 PDF マルチページ]を選択すると、スキャンを開始する前に0～9の4桁のパスワードの入力が必要になります。
- [ファイル形式]として[電子署名付 PDF シングルページ]または[電子署名付 PDF マルチページ]を選択すると、ブラウザを使用して製品に証明書をインストールして設定する必要があります。
- 設定をお気に入りとして保存するには、[お気に入り登録]を押します。

- 7 [スタート]を押します。
[接続中]メッセージがタッチパネルに表示されます。ネットワークへの接続に成功すると、スキャンが開始されます。

スキャンして SharePoint に保存する

スキャン to SharePoint を選択すると、モノクロやカラーの原稿をスキャンして、SharePoint サーバーに直接送ることができます。

スキャン to SharePoint に必要な情報をウェブブラウザから入力することにより、詳細を設定して SharePoint プロファイルに保存できます。

メモ

- スキャン to SharePoint を利用するには、ブラウザを使用して SharePoint のプロファイルを設定しておく必要があります。
- Microsoft® Internet Explorer® 8/10/11 (Windows® 用) および Safari 8.0 (Macintosh 用) のご使用をお勧めします。また、ご使用のウェブブラウザで JavaScript と Cookies の両方が有効化されていることを確認してください。他のブラウザを使用する場合は、HTTP 1.0 および HTTP 1.1 に対応していることを確認してください。

ウェブブラウザを起動する

メモ

本製品のセットアップに USB インターフェースによる方法を使用した場合、ウェブブラウザを使用するには、インストール用ディスク（『かんたん設置ガイド』を参照）を使用して有線または無線 LAN ネットワークによる方法で本製品をセットアップする必要があります。

- ① お使いのブラウザ製品が、お使いのパソコンや携帯端末と同じネットワークに接続されていることを確認します。
- ② ウェブブラウザを起動します。
- ③ ブラウザーのアドレスバーに「http:// 製品の IP アドレス」と入力します（「製品の IP アドレス」は、本製品の IP アドレス）。
例：http://192.168.1.2

メモ

- お使いの製品の IP アドレスは、製品の操作パネルのネットワークメニューにあります。
- 以前にパスワードを設定していた場合、ログインボックスにパスワードを入力して、をクリックします。

- ④ ウェブブラウザウィンドウが表示されます。

スキャン to SharePoint プロファイルを設定する

- 1 スキャンタブをクリックします。
- 2 左のナビゲーションバーでスキャン to FTP/SFTP/ ネットワークファイル /SharePoint メニューをクリックします。
- 3 SharePoint オプションを選択し、OK をクリックします。
- 4 左のナビゲーションバーで FTP/SFTP/ 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。



- 5 設定または変更したいプロファイルを選択します。
- 6 このサーバープロファイルの名前をプロファイル名フィールドに（英数字 15 文字以内で）入力します。この名前は、本製品のタッチパネルに表示されます。
- 7 SharePoint サイトのアドレスフィールドで、完全な宛先アドレス（例：ftp.example.com など、64 文字以内のアドレス）または IP アドレス（例："192.23.56.189"）をコピー&ペーストします。
- 8 ファイル名ドロップダウンリストをクリックし、用意されている 3 つのプリセット名か、または 14 個まで定義できるユーザー定義名からファイル名プレフィックスを選択します。ここで選択したファイル名プレフィックスにスキャナーのカウンターの数字の末尾 6 桁を続けて、さらにファイル拡張子を付けたものが、スキャン原稿のファイル名になります（例："Estimate_098765.pdf"）。
- 9 カラーまたはモノクロ/グレー を選択して検出レベルを調整します。

- 10 スキャンデータの画質、ファイル形式、原稿サイズ、両面読取りを指定します。次の項目を変更できます。

設定	オプション	内容
画質	カラー 100 dpi カラー 150 dpi カラー 200 dpi カラー 300 dpi カラー 600 dpi カラー自動 グレー 100 dpi グレー 150 dpi グレー 200 dpi グレー 300 dpi グレー 600 dpi グレー 自動 モノクロ 100dpi モノクロ 150dpi モノクロ 200dpi モノクロ 300dpi モノクロ 600dpi モノクロ自動 自動 100dpi 自動 150dpi 自動 200dpi 自動 300dpi 自動 600dpi 自動 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ 画質プルダウンリストからスキャン品質を選択できます。画質を高くすると、より多くのメモリと転送時間がかかりますが、より綺麗な画像になります。 ■ 本体で設定を選択した場合、本製品のコントロールパネルで設定する必要があります。

設定	オプション	内容
ファイル形式	PDF シングルページ PDF マルチページ JPEG PDF/A シングルページ PDF/A マルチページ パスワード付 PDF シングルページ パスワード付 PDF マルチページ 電子署名付 PDF シングルページ 電子署名付 PDF マルチページ 高圧縮 PDF シングルページ 高圧縮 PDF マルチページ XPS TIFF シングルページ TIFF マルチページ 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ スキャンしたデータを保存するときのファイル形式を選択することができます。 ■ パスワード付 PDF を選択すると、スキャンを開始する前に 0～9 の 4 桁のパスワードの入力が必要になります。 ■ 電子署名付 PDF を選択すると、ブラウザを使用して製品に証明書をインストールする必要があります。ブラウザの管理者設定から電子署名付 PDF を選択します。『ユーザーガイド ネットワーク編』をご覧ください。 ■ PDF/A は、長期アーカイブすることを目的とする PDF ファイル形式です。この形式は、長期間の保管後、原稿を複製するために必要な情報をすべて含みます。 ■ ファイル内の電子署名によって、原稿に電子証明書を示すことで、データの不正操作や著者のなりすましを妨ぎます。 ■ 画質でカラーまたはグレーを選択すると、PDF、パスワード付 PDF、PDF/A、電子署名付 PDF、JPEG、XPS を選択できます。 ■ 画質でモノクロを選択すると、PDF、パスワード付 PDF、PDF/A、電子署名付 PDF、TIFF を選択できます。 ■ 画質で自動を選択すると、PDF、パスワード付 PDF、電子署名付 PDF を選択できます。 ■ 本体で設定を選択した場合、本製品のコントロールパネルで設定する必要があります。 ■ 高圧縮 PDF を選択した場合は、カラー 300dpi/ グレー 300dpi のみを選択できます。
原稿サイズ	自動 A4 US レター リーガル B5 A5 B6 A6 名刺 長尺 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ 自動を選択すると、原稿サイズの設定を行わずに原稿をスキャンすることができます。原稿サイズで原稿の正確なサイズを選択すると、スキャン速度は向上します。

設定	オプション	内容
ファイルサイズ	小 中 大 本体で設定	<ul style="list-style-type: none"> ■ スキャンしたデータのファイルサイズを調整できます。 ■ 画質でカラーまたはグレーを選択すると、プルダウンリストからスキャンしたデータのファイルサイズを選択できます。 ■ 本体で設定を選択した場合、本製品のコントロールパネルで設定する必要があります。
両面読取	オフ 長辺とじ 短辺とじ	原稿の両面をスキャンする場合は、 長辺とじ または 短辺とじ を選択します。原稿の向きを考慮して、作成されたデータファイルがスキャンした原稿で正しい向きになっているようにします。
明るさ	-50 -40 -30 -20 -10 0 +10 +20 +30 +40 +50	<p>最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。画像が明るすぎる場合、明るさを下げて再度スキャンしてください。</p> <p>画像が暗すぎる場合、明るさを上げて再度スキャンしてください。</p>
コントラスト	-50 -40 -30 -20 -10 0 +10 +20 +30 +40 +50	<p>最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。</p> <p>左右にスライダーを動かしてコントラストを調整できます。コントラストを増加させると画像の明暗が強調され、コントラストを減少させるとグレー領域がより強調されます。</p>

11 画像のエッジに対して特定のマージンを追加または削除するには、**エッジ調整**に -3 ~ 3 の範囲内の値を入力します。

- 12 スキャン画像の傾き（原稿の中心から端まで 9mm 未満）を補正したい場合は、**傾き補正**¹ を**自動**に設定します。
- 13 スキャンしたデータから原稿の白紙ページを削除する場合、**白紙除去**¹ を**オン**に設定します。
- 14 **白紙除去**のレベルを調整するには、ドロップダウンリストから値（-5 ~ 5）を選択します。
- 15 スキャンしたファイルを分割するには、**ファイル分割設定**の**原稿枚数**または**ページ数**を選択します。
- 16 このプロファイルをパスワードで保護するには、**接続時にパスワード認証を行うフィールド**で**オン**を選択します。
- 17 **接続時にパスワード認証を行うフィールド**で**オン**を選択した場合は、**接続パスワードフィールド**に 4 桁のパスワードを入力します。
- 18 認証方法を設定するには、**自動**、**Kerberos**、**NTLMv2**、または**安心**を**認証方法**メニューから選択します。**自動**を選択する場合、認証方法は自動的に検出されます。
- 19 **ユーザー名**フィールドに、**SharePoint サイトのアドレス**フィールドで指定したフォルダーへのデータ書き込み権限を有するユーザーのユーザー名（96 文字以内）を入力します。ユーザー名がドメインに含まれている場合は、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
- 20 **パスワード**フィールドには、**ユーザー名**フィールドに入力したユーザー名に対応するパスワード（32 文字以内）を入力します。**パスワード確認**フィールドにパスワードを再入力します。
- 21 **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**フィールドに **Kerberos サーバーアドレス**（例：kerberos.example.com など 64 文字以内のアドレス）を入力します。
- 22 **OK** をクリックします。

¹ これらの機能は、原稿状態によってうまく動作しないことがあります。

メモ

使用する文字に？、/、\、"、:、<、>、|または*が含まれていると送信エラーが発生することがあります。

Web サービスを使ってスキャンする (Windows Vista[®]、Windows[®] 7、Windows[®] 8、Windows[®] 8.1、および Windows[®] 10)

Web サービス経由でスキャンするためのドライバーをインストールした場合は、スキャンに Web サービスを使用するためのメニューが、本製品のタッチパネルに表示されます。Web サービスのインストールの詳細については、『ユーザーズガイドネットワーク編』の「Web サービス経由でのスキャンに使用するドライバーをインストールする (Windows Vista[®]、Windows[®] 7、Windows[®] 8、Windows[®] 8.1、Windows[®] 10)」をご覧ください。

メモ

- タッチパネルにメモリがいっぱいだと表示される場合は、用紙サイズの設定や解像度の設定を小さくしてください。詳細については、162 ページの **スキャンの設定を行う** を参照してください。
- お使いの OS と本製品の言語設定が異なると、タッチパネルに表示されるメッセージの特定の文字がスペースで置換される場合があります。

- 1 原稿をセットします。
- 2 左または右へフリックします。
- 3 [Web サービス] を押し。
- 4 実行するスキャンの種類を押します。
- 5 ▲または▼を押して、保存先のパソコンを表示します。
保存先のパソコンを選択します。
- 6 [スタート] を押します。
スキャンが開始されます。

スキャンの設定を行う

タッチパネルにメモリがいっぱいだと表示される場合は、用紙サイズの設定や解像度の設定を小さくしてください。

- 1 Windows Vista[®]
 (スタート) > コントロールパネル > ハードウェアとサウンド > スキャナーとカメラ。
- Windows[®] 7
 (スタート) > 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。
- Windows[®] 8 および Windows[®] 8.1
マウスをデスクトップの左下に動かします。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

 (スタート) を右クリック > 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の表示。

- ② 本製品をクリックし、**スキャンプロファイル**ボタンをクリックします。
スキャンプロファイルダイアログボックスが表示されます。
- ③ 使用するスキャンプロファイルを選択します。スキャナーで選択されたスキャナーが、Web サービススキャンに対応するブラザー製品であることを確認してください。
既定に設定をクリックします。
- ④ **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。
- ⑤ 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**、**明るさ**、**コントラスト**の設定を選択します。
- ⑥ **プロファイルの保存**をクリックします。Web サービスプロトコルを使用してスキャンを行う場合に、この設定が適用されます。

メモ

アプリケーションの選択が必要な場合は、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てください。

スキャンデータを E メールアドレスに直接送信する

- ① 原稿をセットします。
- ② 左または右へフリックします。
- ③ [E メール送信] を押します。
- ④ 次のいずれかの方法で、送信先の E メールアドレスを選択します。
 - アドレス帳から E メールアドレスを選択する (165 ページの *アドレス帳から E メールアドレスを選択する* を参照してください)。
 - E メールアドレスを手動で入力する (166 ページの *E メールアドレスを手動で入力する* を参照してください)。
 - スキャンデータをご自分の E メールアドレスに送信するには、[自分宛] を押します。LCD にご自分の E メールアドレスが表示されたら、[次へ] を押します

メモ

- E メールアドレスは、アドレス帳から選択する場合は 300 件まで選択することができ、手動で入力する場合は 50 件まで入力することができます。スキャンデータはすべてのアドレスに同時に送信されます。
- ユーザー ID にご自分の E メールアドレスを登録済みで、かつウェブブラウザで [自分宛に送信] 機能を有効にしてある場合は、セキュリティ機能ロック、Active Directory 認証、または LDAP 認証を使用して製品にログオンした場合に [自分宛] ボタンが表示されます。このオプションが表示されない場合は、製品のファームウェアを更新してください。サポートサイト (ブラウザソリューションセンター support.brother.com) で、お使いの機種種の「ソフトウェアダウンロード」をご覧ください。

- ⑤ OK を押し、次の操作のいずれかを実行してください。
 - デフォルト設定を使用するには、⑧ へ進みます。
 - デフォルト設定を変更するには、⑥ へ進みます。
- ⑥ [設定変更] を押します。
- ⑦ 必要に応じて以下の設定を変更します。(他の設定を変更するには、[詳細設定] を押します。詳細については、180 ページを参照してください。)[OK] を押します。
 - [両面スキャン]
 - [カラー設定]
 - [解像度]
 - [ファイル形式]
 - [原稿サイズ]
 - [ファイル名]
 - [ファイル名項目順序]
 - [ファイルサイズ]

コントロールパネルを使用してスキャンする

- [傾き補正]
- [白紙除去]
- [ファイル分割]
- [詳細設定]

メモ

- 新しい設定をデフォルト設定として保存するには、[設定を保持する] を押します。
- 工場出荷時設定に戻すには、[設定をリセット] を押します。

8

[スタート] を押します。

スキャンが開始され、スキャンされた原稿が E メールアドレスに直接送られます。

メモ

設定をお気に入りとして保存するには、[お気に入り登録] を押します。詳細については、10 ページの **お気に入り設定** を参照してください。

7

アドレス帳から E メールアドレスを選択する

1

[アドレス帳] を押します。

2

 を押します。タッチパネルにキーボードが表示されます。

メモ

- LDAP プロトコルでは、サーバー上の E メールアドレスを検索できます。LDAP プロトコルの設定方法についての詳細は、『**ユーザズガイド ネットワーク編**』をご覧ください。
- タッチパネル上に LDAP 検索結果が  とともに表示され、続けてローカルアドレス帳の検索結果が表示されます。

3

検索するために先頭の文字を入力して、OK を押します。アドレス帳が検索され、検索結果が表示されます。

4

探している名前が見つかるまで左から右にフリックするか、▲または▼を押します。

5

結果から名前を押します。

6

[送信先に設定] を押します。

メモ

- アドレス帳から E メールアドレスを選択するには、167 ページの **アドレス帳を設定する** を参照してください。
- E メールアドレスは、アドレス帳から選択する場合は 300 件まで選択することができ、手動で入力する場合は 50 件まで入力することができます。スキャンデータはすべてのアドレスに同時に送信されます。

コントロールパネルを使用してスキャンする

E メールアドレスを手動で入力する

- 1 [手動入力] を押します。タッチパネルにキーボードが表示されます。
- 2 E メールアドレスを入力し、[OK] を押します。

メモ

手動で入力する場合は 50 件まで入力することができます。スキャンデータはすべてのアドレスに同時に送信されます。

アドレス帳を設定する

アドレス帳から E メールアドレスを選択して、直接スキャンデータを送信することができます。アドレス帳の設定は、本製品のタッチパネルで行うことができます。

メモ

リモートセットアップまたはウェブブラウザでアドレス帳の設定を行うこともできます。

E メールアドレスを登録する

最大で 300 件のアドレス帳を登録することができ、各アドレスに名前を入力できます。

- 1 左または右へフリックするか、◀または▶を押して、[スキャン 2] 画面を表示します。
- 2 [E メール送信] を押します。
- 3 [アドレス帳] を押します。
- 4 [設定] を押します。
- 5 [アドレス帳登録] を押します。
- 6 [名前] を押します。
- 7 名前を入力し、[OK] を押します。
- 8 [宛先] を押します。
- 9 E メールアドレスを入力し、[OK] を押します。
- 10 [OK] を押します。

E メールアドレスを変更する

- 1 左または右へフリックするか、◀または▶を押して、[スキャン 2] 画面を表示します。
- 2 [E メール送信] を押します。
- 3 [アドレス帳] を押します。
- 4 [設定] を押します。
- 5 [変更] を押します。
- 6 変更するグループが見つかるまで、▲または▼を押します。
- 7 E メールアドレスを押します。E メールアドレスがお気に入りで使用されている場合は、お気に入りのアドレスが変更されることがタッチパネルに表示されます。

コントロールパネルを使用してスキャンする

- 8 以下のいずれかの操作を行います。
 - 名前を変更する場合は、手順 9 へ進みます。
 - E メールアドレスを変更する場合は、手順 11 へ進みます。
- 9 [名前] を押します。タッチパネルにキーボードが表示されます。
- 10 新しい名前を入力し、[OK] を押します。
- 11 [宛先] を押します。タッチパネルにキーボードが表示されます。
- 12 新しいE メールアドレスを入力し、[OK] を押します。
- 13 [OK] を押します。

メモ

変更したE メールアドレスを使うお気に入りのリストがタッチパネルに表示されます。お気に入りの設定が自動的に変更されます。

7

E メールアドレスを削除する

- 1 左または右へフリックするか、◀または▶を押して、[スキャン 2] 画面を表示します。
- 2 [E メール送信] を押します。
- 3 [アドレス帳] を押します。
- 4 [設定] を押します。
- 5 [消去] を押します。
- 6 削除するグループが見つかるまで、▲または▼を押します。
- 7 E メールアドレスを押します。
[OK] を押します。

メモ

お気に入りで使用されているE メールアドレスを削除するには、お気に入りを先に削除します（15ページの登録したお気に入りを削除するを参照してください）。

グループを設定する

最大で 20 グループまで登録できます。各グループには最大 299 個の E メールアドレスを登録できます。

メモ

グループを設定するには、2 つ以上の E メールアドレスを登録しておく必要があります。

- ① 左または右へフリックするか、◀または▶を押して、[スキャン 2] 画面を表示します。
- ② [E メール送信] を押します。
- ③ [アドレス帳] を押します。
- ④ [設定] を押します。
- ⑤ [グループ登録] を押します。
- ⑥ [名前] を押します。
- ⑦ グループ名を入力し、[OK] を押します。
- ⑧ [追加 / 消去] を押します。
- ⑨ グループに追加したい E メールアドレスが見つかるまで、▲または▼を押します。
- ⑩ E メールアドレスを押し、[OK] を押します。
- ⑪ [OK] を押します。

グループを変更する

グループの名前を変更でき、グループに E メールアドレスを追加したり、グループから E メールアドレスを消去することができます。

- ① 左または右へフリックするか、◀または▶を押して、[スキャン 2] 画面を表示します。
- ② [E メール送信] を押します。
- ③ [宛先] を押します。
- ④ [設定] を押します。
- ⑤ [変更] を押します。
- ⑥ 変更するグループが見つかるまで、▲または▼を押します。
- ⑦ グループの名前を押します。
- ⑧ 以下のいずれかの操作を行います。
 - グループの名前を変更する場合は、手順 ⑨ へ進みます。
 - E メールアドレスをグループに追加する場合は、手順 ⑩ へ進みます。
 - E メールアドレスをグループから削除する場合は、手順 ⑪ へ進みます。

コントロールパネルを使用してスキャンする

- 9 [名前] を押します。タッチパネルにキーボードが表示されます。
- 10 新しいグループ名を入力します。[OK] を押します。
- 11 [追加 / 消去] を押します。
- 12 追加あるいは消去するEメールアドレスが見つかるまで、▲または▼を押します。
- 13 Eメールアドレスを押します。
- 14 [OK] を押します。

グループを削除する

- 1 左または右へフリックするか、◀または▶を押して、[スキャン 2] 画面を表示します。
- 2 [Eメール送信] を押します。
- 3 [宛先] を押します。
- 4 [設定] を押します。
- 5 [消去] を押します。
- 6 削除するグループ名が見つかるまで、▲または▼を押します。
- 7 グループ名を押し、[OK] を押します。

コントロールパネルを使用してスキャンする

スキャンデータを Web にアップロードする

クラウドスキャンの機能を利用して、スキャンした原稿をウェブサービスに直接アップロードすることができます。『クラウド接続ガイド』をご覧ください。

スキャン to PC の設定を変更する (Windows®)

- 1 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。

メモ

- 本書では、Windows® 7 の画面を使用しています。表示される画面は、お使いの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。

-  アイコンがタスクトレイに表示されていない場合は、

デスクトップにある  (Brother Utilities) をクリックし、次にプルダウンリストをクリックして、(まだ選択されていなければ) お使いのモデル名を選択します。左のナビゲーションバーにあるスキャンするをクリックし、ControlCenter4 をクリックします。

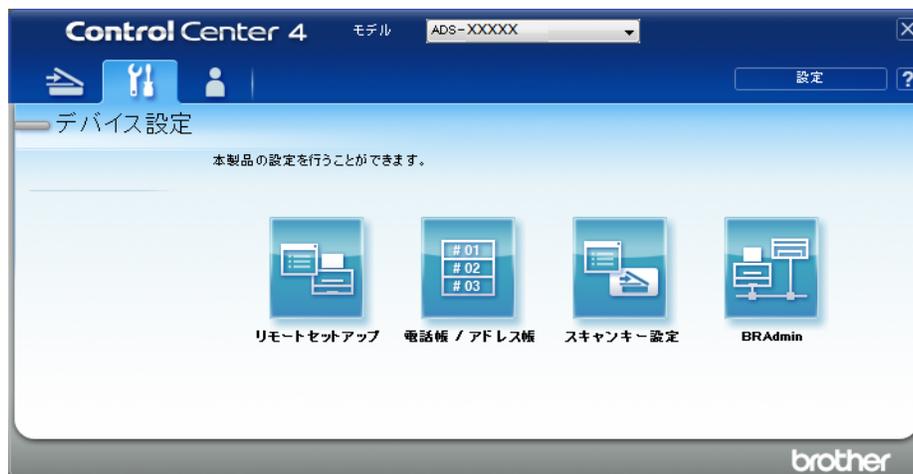
- 2 デバイス設定タブをクリックします (画像は Home モード)。



コントロールパネルを使用してスキャンする

メモ

Advanced モードを使用する場合は、 (設定) タブをクリックして、**デバイス設定**を選択します。



7

- 3 スキャンキー設定ボタンをクリックします。スキャンキー設定ダイアログボックスが表示されます。



- 4 変更するスキャン動作のタブを選択します (イメージ、OCR、Eメール添付、またはファイル)。
- 5 設定を変更します。
下記の設定が変更できます。

設定	内容	機能			
		イメー ジ	OCR	Eメール添付	ファイ ル
ファイル形式	<p>スキャンしたデータを保存するときのファイル形式を選択します。</p> <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> パスワード付 PDF として文書を保存する場合は、ファイル形式プルダウンリストで パスワード付 PDF (*.pdf) を選択し、 (PDF パスワードの設定) ボタンをクリックし、パスワードを入力してください。 サーチャブル PDF とは、スキャン画像の前面にテキストレイヤーを持つファイル形式です。テキストレイヤーがあるため、画像データでもテキストの検索が可能になります。OCR 言語の設定は、サーチャブル PDF 用の言語と一致している必要があります。 サーチャブル PDF として文書を保存するにはサーチャブル PDF (*.pdf) の形式をファイル形式プルダウンリストから選択します。 TIFF、TIFF マルチページ、PDF、パスワード付 PDF、および JPEG 等のファイル圧縮に対応した形式では、ファイルサイズを調整できます。TIFF、TIFF マルチページの場合は、非圧縮または圧縮を選択してください。JPEG、PDF、またはパスワード付 PDF の場合は、スライダーでファイルサイズを調整してください（スキャン to OCR では調整できません）。 	○	○	○	○
使用するアプリケーション	起動するアプリケーションを選択します。	○	○	-	-
OCR 言語	原稿に書かれている言語を設定します。	-	○	-	-
ファイル名	<p>イメージ、OCR または E メール添付の変更ボタンをクリックします。必要に応じて、ファイル名の接頭の文字列を入力します。</p> <p>必要に応じてファイル名に日付を入れるをクリックします。</p>	○	○	○	○
保存先ファイルパス	変更をクリックした後、 フォルダーアイコン をクリックし、スキャンデータの保存先を選択します。	○	○	○	-
ファイル名	ファイル名属性を定義するためには、 変更 をクリックします。				
保存先フォルダー	フォルダーのアイコンをクリックし、スキャンデータの保存先を選択します。 保存先フォルダーを開く チェックボックスにチェックを入れ、スキャン後の保存先フォルダーを自動的に表示します。	○	○	○	-

設定	内容	機能			
		イメー ジ	OCR	Eメール 添付	ファイ ル
保存先	フォルダーのアイコンをクリックし、スキャンデータの保存先を選択します。 SharePoint と 接続テスト をクリックしてスキャンした原稿を保存したい場所を選択します。	-	-	-	○
ファイルサイズ	左右にスライダーを動かしてファイルサイズを調整できます。 メモ ファイルサイズの調整は、ファイル形式の選択によって異なります。	○	-	○	○
解像度	解像度 プルダウンリストから、スキャンの解像度を選択します。解像度を高くすると、より多くのメモリと転送時間がかかりますが、より綺麗な画像になります。	○	○	○	○
カラー設定	スキャンのカラー階調を選択します。 モノクロ 文字や線画の原稿に適しています。 グレー（誤差拡散） 写真画像またはグラフィックスに適しています。誤差拡散を用います。（誤差拡散とは、グレースケール画像を黒点の集合を使わずに作成する技術です。黒点の集合でグレースケール画像を作成する技術は、原稿の濃淡を擬似的に表現するとき一般的に使われています。） 256 階調グレー 写真画像またはグラフィックスに適しています。256 階調のグレーを使うため、より綺麗な画像になります。 1677 万色カラー 1677 万色カラーで画像を作成します。1677 万色カラーは、最も正確にカラーを再現できますが、最も多くのメモリと転送時間がかかります。 自動 原稿に最適なカラー設定が自動的に適用されます。 メモ 長尺原稿サイズに設定している場合は 自動 を選択してもカラーになります。	○	○	○	○

設定	内容	機能			
		イメー ジ	OCR	Eメール 添付	ファイ ル
原稿サイズ	<p>既定値は自動です。原稿サイズを設定しなくても、原稿をスキャンすることができます。原稿サイズで原稿の正確なサイズを選択するほうが、スキャン速度は向上します。</p> <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 to 2 を選択すると、スキャン画像が 2 ページに分割されます。1 to 2 (A4) を選択すると、スキャン画像が 2 ページに分割されます。 1 to 2 スキャンを行う場合は、詳細設定の原稿向き自動判別のチェックを外してください。 2 in 1 を選択した場合は、2 つのスキャン画像が一つに統合されます。2 in 1 (A4) を選択すると、スキャン画像が一つに統合されます。 	○	○	○	○
明るさ	<p>最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。左右にスライダーを動かして明るさを変更し、画像の明暗を調整することができます。値を直接入力することもできます。画像が明るすぎる場合、明るさを下げて再度スキャンしてください。画像が暗すぎる場合、明るさを上げて再度スキャンしてください。</p>	○	○	○	○
コントラスト	<p>最適な画質となるよう -50 ~ 50 の範囲で調整してください。既定値は 0 です。平均的な値であり、ほとんどの場合、変更する必要はありません。平均的な値でありほとんどの場合変更する必要はありません。左右にスライダーを動かしてコントラストを調整できます。コントラストを増加させると画像の明暗が強調され、コントラストを減少させるとグレー領域がより強調されます。コントラストの値を直接入力することもできます。</p> <p>メモ</p> <p>コントラスト設定は、カラー設定を自動、グレー、256 階調グレーまたは 1677 万色カラーに設定したときだけ選択できます。</p>	○	○	○	○

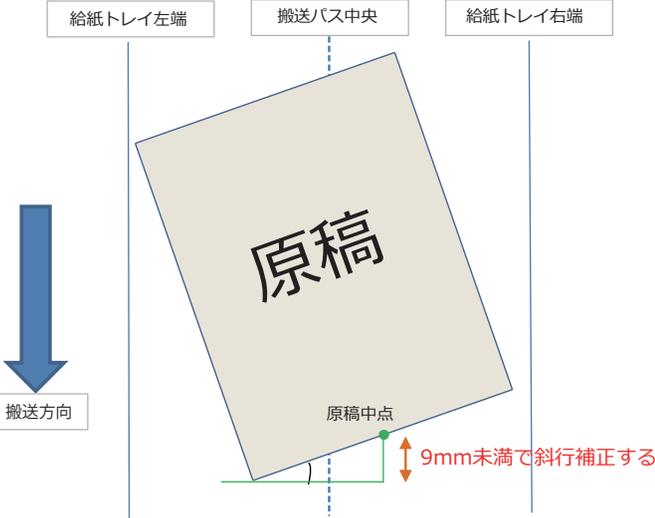
設定	内容	機能			
		イメー ジ	OCR	Eメール添付	ファイ ル
キャリアシート モード	<p>キャリアシートを使用して、以下のような原稿をスキャンします。このモードでは、原稿サイズのプルダウンメニューから自動を選択することはできません。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 大きいサイズの原稿（A3、B4、レジャー） <p>原稿を二つ折りにしてキャリアシートに挿入すると、表面と裏面が1ページに統合されます。原稿サイズから、A3原稿の場合は2 in 1 (A4)、B4原稿の場合は2 in 1 (B5)、レジャーサイズの原稿の場合は2 in 1 (レター)を選択してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 重要な書類（写真、契約書） ■ 薄い紙（領収書） ■ 不規則な形の用紙（切り抜き） <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ キャリアシートは、一度に1枚だけセットしてください。 ・ キャリアシートの中央に原稿をセットし、キャリアシートと原稿の上端を揃えてください。 	○	○	○	○
プラスチックカード モード	<p>運転免許証や保険証のようなカードをスキャンするときを選択し、自動的に次の設定が適用されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 解像度：600 x 600 dpi ■ 原稿サイズ：2 in 1（自動） ■ 両面読取り：オン（短辺をとじる） ■ 傾き補正：オフ ■ 重送検知：オフ ■ 原稿向き自動判別：オフ <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 別の設定でプラスチックカードをスキャンするには、プラスチックカードモードをオフに、解像度を600 dpiに、重送検知をオフに設定します。 ・ プラスチックカードは、一度に5枚までセットできます。 	○	○	○	○
初期値	すべての設定を既定値に戻します。	○	○	○	○

コントロールパネルを使用してスキャンする

- 6 詳細設定ボタンをクリックしてください。詳細設定ダイアログボックスが表示されます。



- 7 設定を変更します。
次の項目を変更できます。

設定	内容	機能				
		イメー ジ	OCR	Eメー ル添付	ファイ ル	印刷
傾き補正	<p>スキャン画像の傾き（原稿の中心から端まで9mm未満）を補正します。¹</p> 	○	○	○	○	○
原稿向き自動判別	文字が読めるように原稿の向きが変更されます。 ¹	○	○	○	○	○
裏写り・地紋除去	<p>裏写りを防止し、また新聞などの原稿の背景色を除去して読みやすくなります。¹</p> <p>裏写り・地紋除去機能のレベルは、スライダーで調整できます。スライダーを強側に動かすと裏写り・地紋除去が実行される可能性が高くなり、弱側に動かすとその可能性が低くなります。</p>	○	○	○	○	○
白紙除去	<p>スキャン結果から白紙ページを除去します。¹</p> <p>メモ</p> <p>長尺原稿サイズに設定している場合は動作しません。</p>	○	○	○	○	○
重送検知	超音波センサーで原稿の重送を検知します。重送が検知された場合は、重送発生前までの原稿が保存されていることを確認した上で、続きからスキャンするか、最初からスキャンをやり直す必要があります。	○	○	○	○	○
スキャン結果表示	保存されたページ数と白紙除去されたページ数がパソコン画面に表示されます。	○	○	○	○	○

¹ これらの機能は、原稿状態によってうまく動作しないことがあります。

- 8 OK をクリックして、**詳細設定**ダイアログボックスを閉じます。
- 9 OK をクリックして、**デバイス設定**ダイアログボックスを閉じます。

タッチパネルでスキャンオプションを設定する

白紙除去機能

この機能をオンに設定すると、スキャン結果から文書の白紙ページを除去できます。

白紙除去機能のレベルは、スライダーで調整できます。スライダーを大側に動かすとページがスキップされる可能性が高くなり、小側に動かすとページがスキップされる可能性が低くなります。

- 1 左または右へフリックして、動作を表示します (PC、ネットワーク、FTP/SFTP サーバー、E メール送信、SharePoint、USB メモリ)。
- 2 [設定変更] を押します。
- 3 [白紙除去] を押します。
- 4 [オン] (または [オフ]) を押します。

メモ

長尺原稿サイズに設定している場合は動作しません。

読取り範囲を調整する

画像の出力位置がずれている場合や画像が重なっているか、縦に伸びている場合は、原稿のスキャン位置を調整できます。

- 1 左または右へフリックして、動作を表示します (ネットワーク、FTP/SFTP サーバー、E メール送信、SharePoint、USB メモリ)。
- 2 [設定変更] を押します。
- 3 [詳細設定] を押します。
- 4 [エッジ調整] を押します。
- 5 [-3] ~ [3] の範囲内の値を選択します。
- 6 [OK] を押します。

スキャンしたファイルの分割と保存

複数の原稿をスキャンした場合、この機能を用いて原稿をページ毎に分割して保存できます。また原稿を何ページずつ分割するかも設定できます。

- 1 製品の液晶ディスプレイで、左右にフリックして希望のスキャン先アクション (ネットワーク、FTP/SFTP、メールサーバー、SharePoint、USB メモリ) を表示します。
- 2 [設定変更] を押します。
- 3 [ファイル分割] を押します。

コントロールパネルを使用してスキャンする

- 4 再度 [ファイル分割] を押します。
- 5 [原稿枚数] または [ページ数] を押します。
- 6 再度 [原稿枚数] または [ページ数] を押します。
- 7 分割する原稿の枚数またはページ数を入力します。
- 8 [確定] を押します。

読み取り開始位置を調整する

スキャン対象の原稿の読み取り開始位置を調整できます。

- 1  (設定) を押します。
- 2 [初期設定] を押します。
- 3 [読み取り開始位置調整] を押します。
- 4 [表面] または [裏面] を選択します。
- 5 読み取り領域を調整して [OK] を押します。
- 6  を押します。

原稿がカラーかどうかを自動的に検出する

原稿がカラー原稿かどうかを自動的に検出し、原稿のスキャン画像を生成します。カラーのページとモノクロのページが混在している原稿の場合は、カラーのページがカラーモードでスキャンされ、モノクロのページがモノクロモードでスキャンされます。

- 1 左または右へフリックして、動作を表示します (PC、ネットワーク、FTP/SFTP サーバー、Eメール送信、SharePoint、USB メモリ)。
- 2 実行するスキャン動作を押します。
- 3 [設定変更] を押します。
- 4 [カラー設定] を押します。
- 5 [自動] を選択します。

メモ

長尺原稿サイズに設定している場合は自動を選択してもカラーになります。

カラー自動検出調整

カラー設定が自動に設定されている場合は、カラー、モノクロ、およびグレースケールの検出レベルを調整できます。

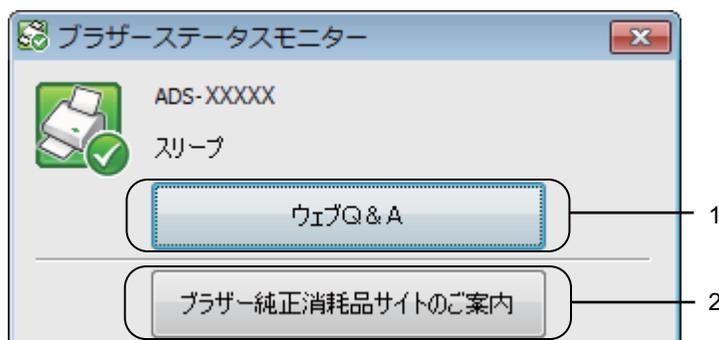
- ① 左または右へフリックして、動作を表示します（ネットワーク、FTP/SFTP サーバー、Eメール送信、SharePoint、USB メモリ）。
- ② 実行するスキャン動作を押します。
- ③ [設定変更] を押します。
- ④ [詳細設定] を押します。
- ⑤ [カラー自動検出調整] を押します。
- ⑥ カラー検出を調整します。

パソコンから本製品の状態を監視する（Windows®）

ステータスマニターは、パソコンに接続された機器の状態を監視できるソフトウェアです。エラーメッセージを即時に取得できます。

以下のいずれかの操作を行います。

- タスクトレイの （ステータスマニター）アイコンをダブルクリックします。
- デスクトップにある （Brother Utilities）をクリックし、次にプルダウンリストをクリックして、（まだ選択されていなければ）お使いのモデル名を選択します。左のナビゲーションバーにあるツールをクリックして、ステータスマニターをクリックします。ブラザーステータスマニター画面が表示されます。



1 ウェブ Q&A

クリックしてステータスマニタートラブルシューティング Web ページにアクセスします。

2 ブラザー純正消耗品サイトのご案内

クリックしてブラザー純正消耗品 Web ページにアクセスします。

ステータスマニターインジケータ

ブラウザステータスマニターアイコンの色は、本製品のステータスに応じて変化します。

	緑色のアイコンは、スキャナーが通常のスタンバイ状態であることを示します。
	黄色のアイコンは警告を示します。
	赤色のアイコンは、エラーが発生したことを示します。
	グレーアイコンは、スキャナーがオフラインであることを示します。

起動状態の設定をする

- 1 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、ControlCenter4 の画面が表示されます。



- 2 設定をクリックし、**起動状態の設定**を選択します。
起動状態の設定ウィンドウが表示されます。



- 3 パソコン**起動時に起動する**チェックボックスにチェックを入れるか、チェックを外します。
- 4 **OK** をクリックします。

パソコンで本製品を設定する

リモートセットアップアプリケーションによって、パソコンから多くの製品設定が可能になります。リモートセットアップアプリケーションを起動すると、ブラザー製品の設定がパソコンに自動的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、本製品に直接適用されます。

メモ

エラーダイアログボックスが表示される場合、リモートセットアップは起動しません。エラーを修正してから、リモートセットアップを再起動してください。

(Windows® のみ)

- ファイアウォールによってリモートセットアップを使用できない場合は、ポート番号 137 および 161 の通信を許可するように設定を変更する必要があります。
- Windows® ファイアウォールの場合、付属のインストール用ディスクからブラザーソフトウェア (スキャナードライバー) をインストールしたときに、ファイアウォールは自動的に設定されています。

1 アプリケーションを起動します。

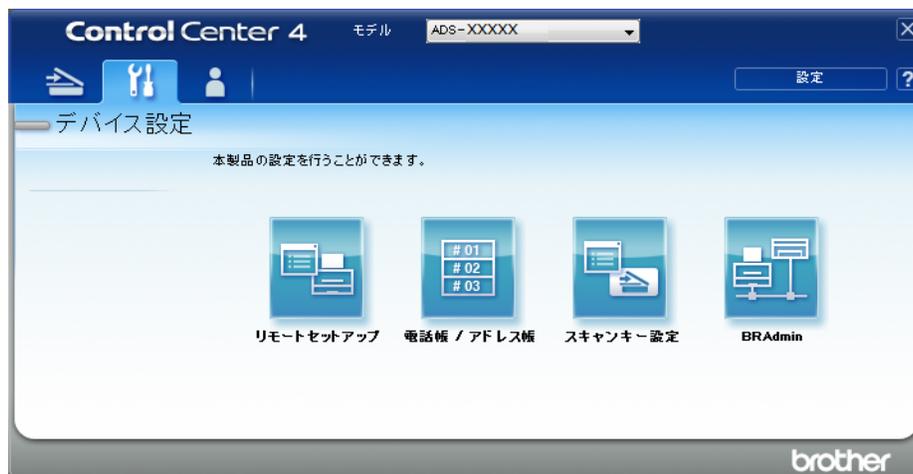
■ Windows®

- 1 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから **開く** を選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
- 2 **デバイス設定** タブをクリックします (画像は **Home モード**)。
- 3 **リモートセットアップ** ボタンをクリックします。



メモ

Advanced モードを使用する場合は、 タブをクリックして、**デバイス設定**を選択します。



■ Macintosh

- 1 Finder メニューバーから**移動 > アプリケーション > Brother**の順にクリックします。
- 2 リモートセットアップのアイコンをダブルクリックします。

メモ

- リモートセットアップを使うには、support.brother.com のサポートサイト（ブラザーソリューションセンター）にある**ダウンロードページ**で、**ユーティリティ**からリモートセットアップをダウンロードします。
- Mac 用のリモートセットアップは USB 接続にのみ対応しています。
- Mac 用のリモートセットアップは macOS 10.13 以前に対応しています。

- 2 リモートセットアップ画面が表示されます。

メモ

次の手順でもリモートセットアップを起動できます。

■ Windows®

デスクトップにある  (Brother Utilities) をクリックし、次にプルダウンリストをクリックして、(まだ選択されていなければ) お使いのモデル名を選択します。左のナビゲーションバーにあるツールをクリックして、リモートセットアップをクリックします。

■ Macintosh

Finder メニューバーで、移動 > アプリケーション > Brother の順にクリックし、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。

- 3 ナビゲーションツリーからメニューを選択し、必要に応じて設定してください (画像は Windows® の基本設定)。

■ OK

クリックすると、入力した設定が本製品に反映され、リモートセットアップが終了します。エラーメッセージが表示された場合は、正しいデータを再入力して、OK をクリックします。

■ キャンセル

クリックすると、リモートセットアップが終了します。入力した設定は本製品に反映されずに破棄されます。

■ 適用

クリックすると、リモートセットアップアプリケーションを終了することなく、入力した設定を本製品に反映できます。



メモ

エクスポートボタンをクリックすると、本製品のすべての設定を保存することができます。

■ Windows®

ファイアウォールによってリモートセットアップを使用できない場合は、ポート番号 137、167 の通信を許可するように設定を変更する必要があります。

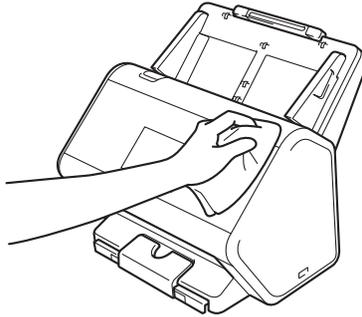
Windows® ファイアウォールの場合、付属のインストール用ディスクからブラザーソフトウェア (スキャナードライバー) をインストールしたときに、ファイアウォールは自動的に設定されています。

■ Macintosh

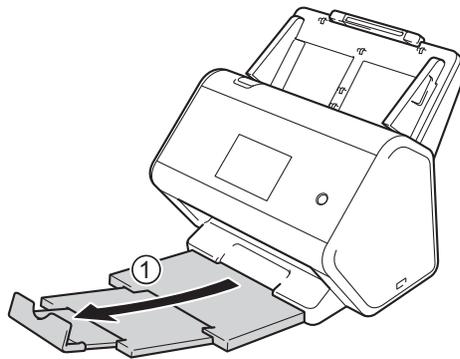
すべてのドライバーとソフトウェアのインストール (『かんたん設置ガイド』参照) の際にパソコンに登録した製品を変更する必要がある場合や、ネットワーク環境に変更があった場合は、新たに製品を指定する必要があります。デバイスセレクターを開き、新しい製品を選択します。(ネットワーク接続で使用する場合のみ。)(68 ページのネットワークスキャンの設定を行う (Macintosh) を参照してください)。

本体を清掃する

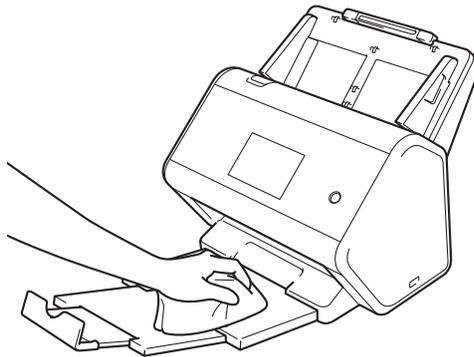
- ① 糸くずの出にくい乾いた柔らかい布でコントロールパネルを拭いて、ほこりを取り除きます。



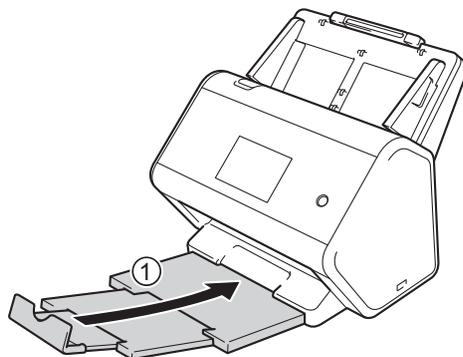
- ② 伸縮型原稿受けトレイと原稿ストッパーを広げます。



- ③ 糸くずの出にくい乾いた柔らかい布で伸縮型原稿受けトレイの内側を拭いて、ほこりを取り除きます。



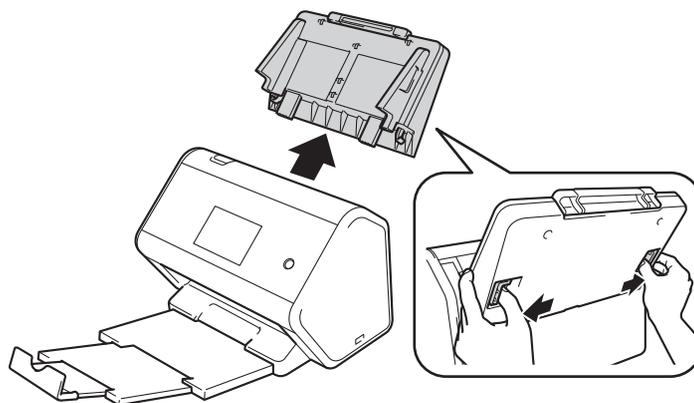
- 伸縮型原稿受けトレイをしっかりと本体に押し込みます。



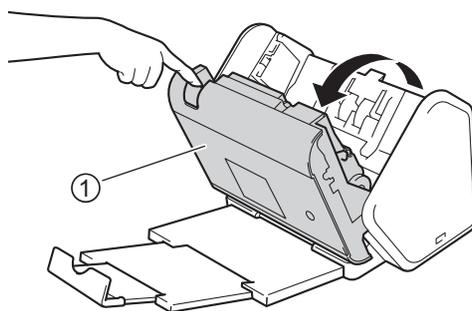
本体の内側を清掃する

ガラス面にほこりや修正液がつくと、スキャナー品質が悪くなることがあります。スキャン画像に縦線が入ったり、空白領域ができたりする場合は、本体の内側を清掃する必要があります。

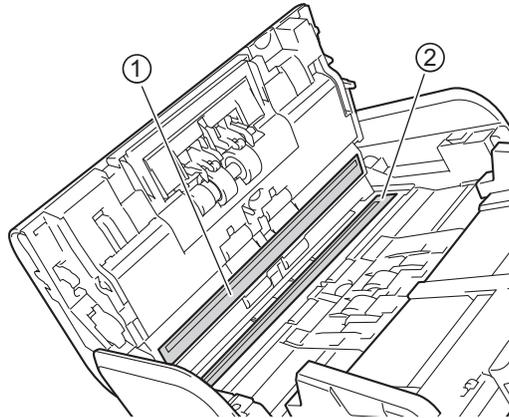
- 1 電源プラグを抜きます。
- 2 背面のレバーを押しながら伸縮型給紙トレイを取り外します。



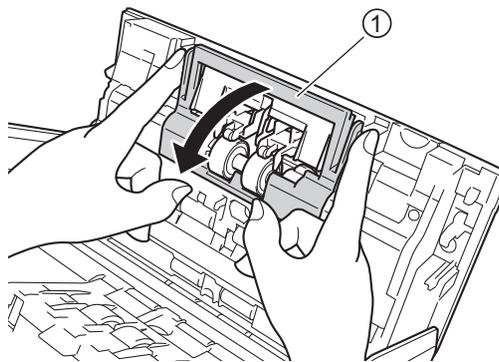
- 3 フロントカバー①を開きます。



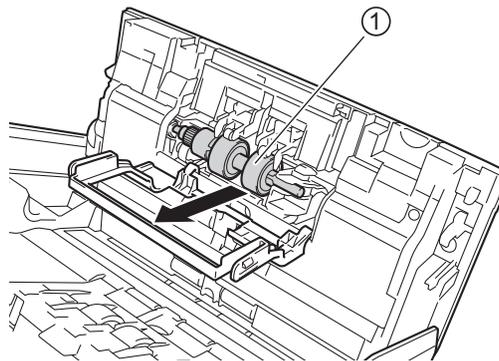
- ④ 糸くずの出にくい柔らかい布で、ADS ユニットの中のガラス面① ②を清掃します。



- ⑤ リバースローラーカバー①の両側を押さえて、カバーを下に引きます。

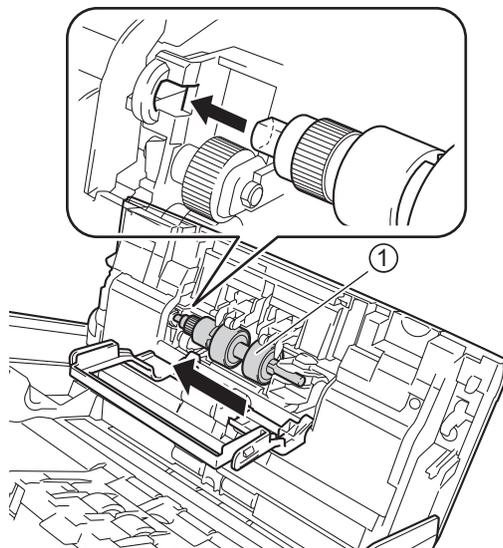


- ⑥ リバースローラーを右にスライドさせ、手前に引いて取り外します。



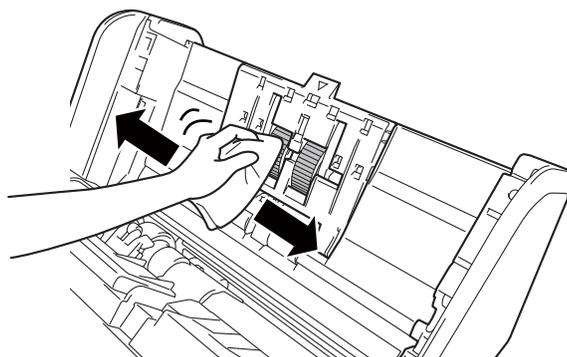
- ⑦ 水で少し濡らした、糸くずの出にくい柔らかい布でリバースローラーを清掃します。

- 8 リバースローラー①を左側にスライドさせて、リバースローラーを本体にセットします。



- 9 リバースローラーカバーを閉じます。

- 10 水で少し濡らした、糸くずの出にくい柔らかい布を左右に動かし、分離ローラーを清掃します。



- 11 フロントカバーを閉じ、伸縮型給紙トレイを取り付けます。

メモ

定期メンテナンスアラートが表示された場合は、本製品をすみやかに清掃してください。本製品を清掃せずに使い続けると、紙詰まり、重送、空送りなどの問題が発生しやすくなります。

糸くずの出にくい布でガラス片を清掃します。終了したら、ガラスに指を滑らせ、何もついていないことを確認します。汚れやゴミが残っている場合は、綺麗になるまで繰り返し清掃してください。ローラーを取り外し掃除してください。必要に応じて清掃作業を3～4回繰り返します。清掃が終わったら、テストスキャンしてください。この「定期メンテナンス」は5,000ページごとに行われます。



読み取り部に汚れがある場合は、スキャン画像に縦線が入ります。



清掃後に縦線がないことを確認します。

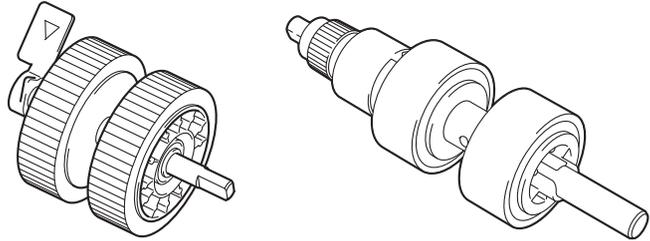
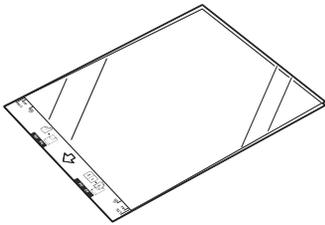
製品のクリーニング後、「定期メンテナンス」をクリアするには、製品をリセットしてください。詳細は229ページの製品をリセットするを参照してください。

清掃後、以下のことを確認してください。

- ステータスマニターのエラーメッセージが消去されている。
- LEDランプやタッチパネルに分離ローラーおよびリバースローラー交換の表示がされていない。

消耗品の交換

部品名、部品番号、交換時期

番号	部品名	部品番号	交換時期
1	ローラーキット 	PRK-A2001	200,000 枚
2	キャリアシート 	CS-A3001	500 回

メモ

標準的な消耗品の交換時期は、使用環境、原稿のタイプ、スキャンの頻度によって異なります。

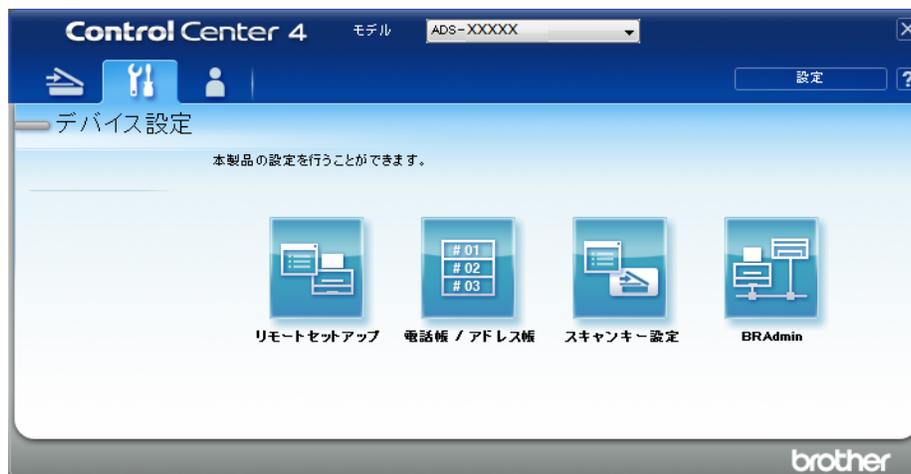
消耗品交換サイクルをチェックする

- 1 アプリケーションを起動します。
 - Windows®
 - 1 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
 - 2 デバイス設定タブをクリックします (画像は Home モード)。
 - 3 リモートセットアップボタンをクリックします。



メモ

Advanced モードを使用する場合は、 (設定) タブをクリックして、**デバイス設定**を選択します。



■ Macintosh

- 1 **Finder** メニューバーから**移動 > アプリケーション > Brother**の順にクリックします。
- 2 リモートセットアップのアイコンをダブルクリックします。

メモ

- リモートセットアップを使うには、support.brother.com のサポートサイト（ブラウザソリューションセンター）にある**ダウンロードページ**で、**ユーティリティ**からリモートセットアップをダウンロードします。
- Mac 用のリモートセットアップは USB 接続にのみ対応しています。
- Mac 用のリモートセットアップは macOS 10.13 以前に対応しています。

- 2 リモートセットアップ画面が表示されます。

- 3 ナビゲーションツリーから**製品情報**を選択します。分離ローラーの使用回数およびリバースローラーの使用回数がウィンドウに表示されます（下の画面は Windows[®] 使用時の例です）。



- 1 ウェブブラウザを起動します。
- 2 本製品の IP アドレス（またはプリントサーバーの名前）をブラウザのアドレスバーに入力します。
例：http://192.168.1.2.IP アドレスを本製品に表示できます。
- 3 基本設定をクリックします。
- 4 製品情報をクリックします。
- 5 OK をクリックします。

消耗品交換サイクルをチェックする

- 1 スキャナーのタッチパネルで、（設定）を押します。
- 2 「製品情報」を押します。
- 3 「消耗品カウンターリセット」を押します。「分離ローラー使用回数」および「リバースローラー使用回数」のカウン트가タッチパネルに表示されます。

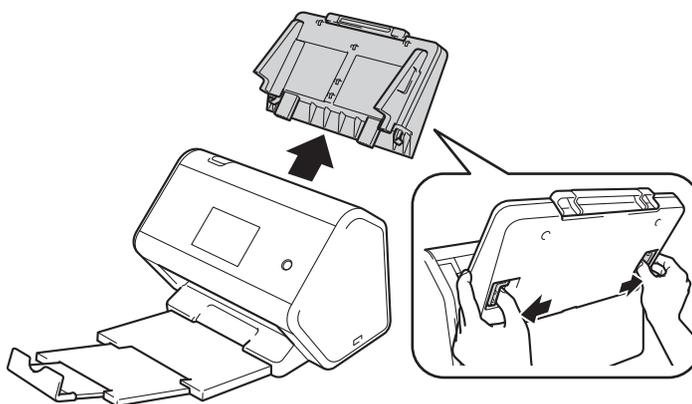
メモ

リバースローラーや分離ローラーの交換を促すメッセージがタッチパネルに表示されている場合は、必要な部品を注文して、新しい部品と交換してください。

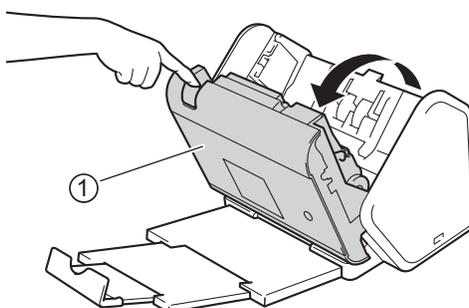
分離ローラーを交換する

本体には、自動的に本体のスキャン数をカウントするスキャンカウンターがついています。スキャンを約200,000回行った後で、分離ローラーの交換が必要になることがあります。

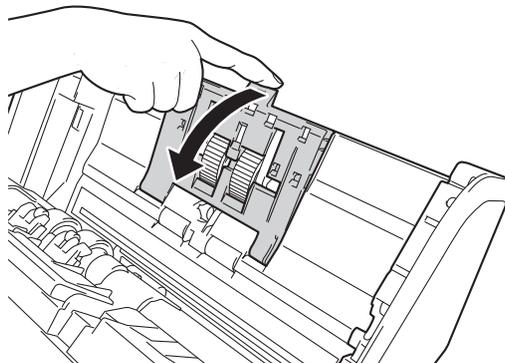
- 1 背面のレバーを解放位置にして伸縮型給紙トレイを取り外します。



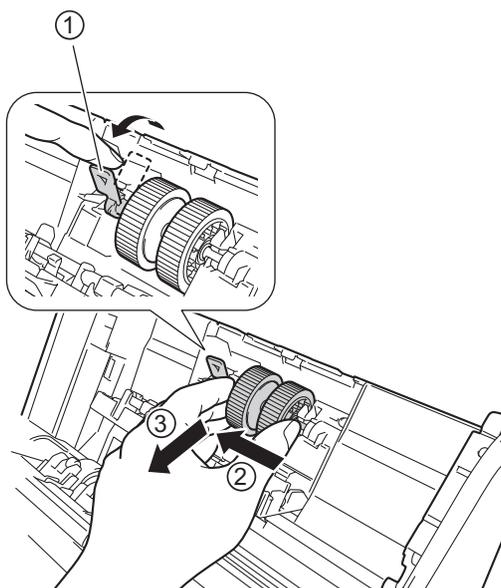
- 2 フロントカバー①を開きます。



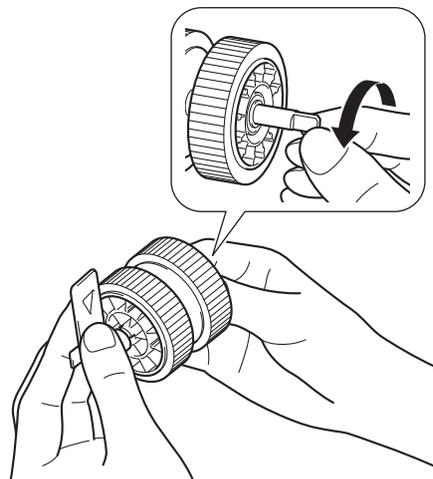
- ③ 分離ローラーのカバーを開きます。



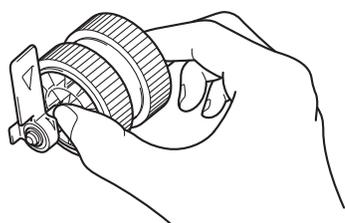
- ④ 緑のフック①を引き、分離ローラーを左側へスライドさせて、本体から引き出します。



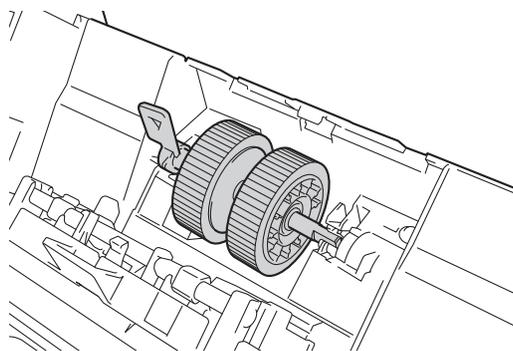
- 5 緑のフックを上向きに固定しながら、黒軸を手前に回して縦になるようにします。



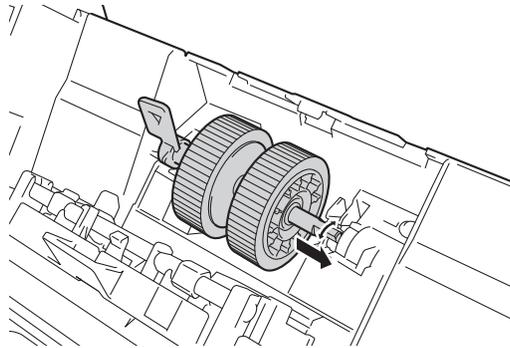
- 6 5で合わせた向きのまま、ローラーの両端を人差し指と親指で持ちます。



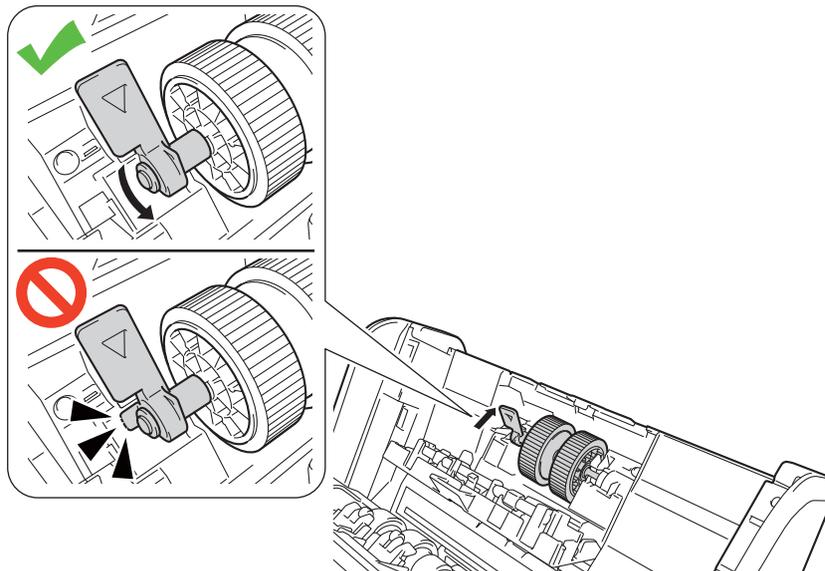
- 7 本体の下絵の箇所に置きます。



- 8 分離ローラーを前後に回しながら、右の穴にしっかり収まるところを探し、しっかりと差し込みます。



- 9 緑のフックをパチンというまで奥に倒して、くぼみに入れます。



- 10 分離ローラーのカバーを閉じます。
- 11 フロントカバーを閉じ、伸縮型給紙トレイを取り付けます。
- 12 カウンターをリセットします(206ページの使用回数カウンターをリセットする(CC4を使用する場合)を参照してください)。

メモ

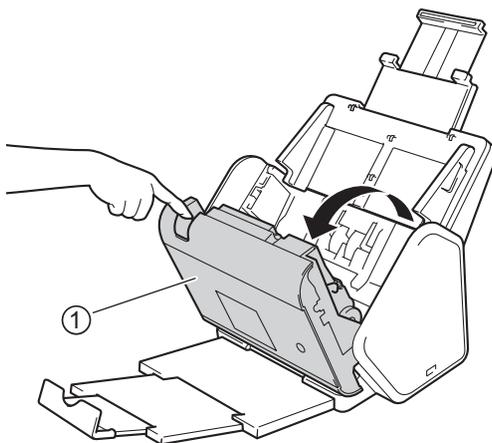
以下のことを確認してください。

- ローラーカウンターの値は0です。
- タッチパネルに分離ローラーおよびリバースローラー交換のメッセージが表示されていない。
- 手順4で緑のフックを操作しにくい場合は、若干力を加えて回してください。

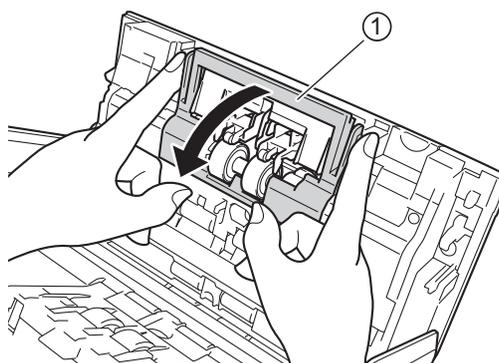
リバースローラーを交換する

本体には、自動的に本体のスキャン数をカウントするスキャンカウンターがついています。スキャンを約200,000回行った後で、リバースローラーの交換が必要になることがあります。

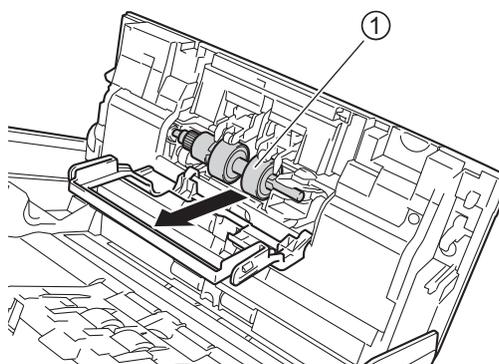
- 1 フロントカバー①を開きます。



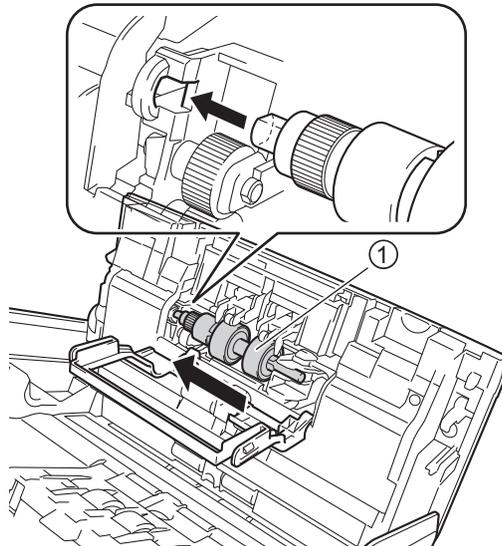
- 2 リバースローラーカバー①の両側を押さえて、カバーを下に引きます。



- 3 リバースローラーを右にスライドさせ、手前に引いて取り外します。



- ④ リバースローラー①を左側にスライドさせて、新しいリバースローラーを本体にセットします。



- ⑤ リバースローラーカバーを閉じます。
- ⑥ フロントカバーを閉じます。
- ⑦ カウンターをリセットします(206ページの使用回数カウンターをリセットする(CC4を使用する場合)を参照してください)。

メモ

以下のことを必ず確認してください。

- リバースローラー使用回数の値が0になっている(197ページの消耗品交換サイクルをチェックするを参照してください)。
- タッチパネルにローラー交換のメッセージも部品交換のメッセージも表示されていない。

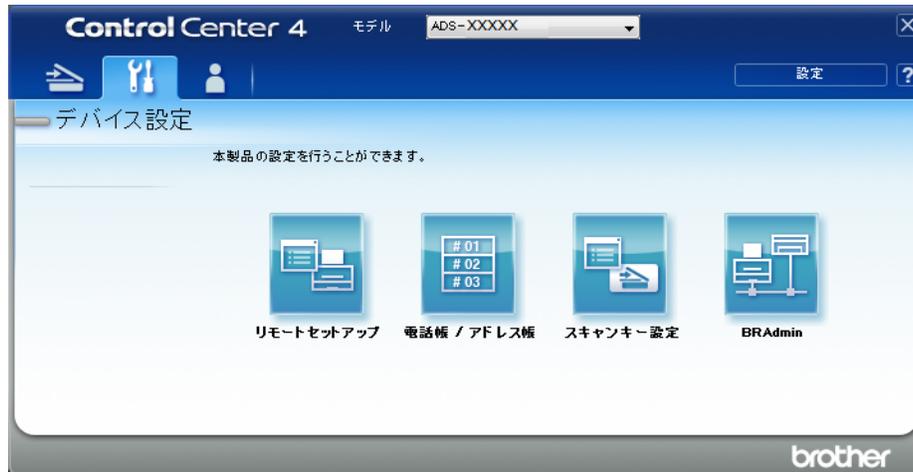
使用回数カウンターをリセットする (CC4 を使用する場合)

- 1 アプリケーションを起動します。
 - Windows®
 - 1 タスクトレイの **CC4** (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから **開く** を選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
 - 2 **デバイス設定** タブをクリックします (画像は **Home モード**)。
 - 3 **リモートセットアップ** ボタンをクリックします。



メモ

Advanced モードを使用する場合は、 (設定) タブをクリックして、デバイス設定を選択します。



■ Macintosh

- 1 Finder メニューバーから **移動 > アプリケーション > Brother** の順にクリックします。
- 2 リモートセットアップのアイコンをダブルクリックします。

メモ

- リモートセットアップを使うには、support.brother.com のサポートサイト（ブラウザソリューションセンター）にあるダウンロードページで、ユーティリティからリモートセットアップをダウンロードします。
- Mac 用のリモートセットアップは USB 接続にのみ対応しています。
- Mac 用のリモートセットアップは macOS 10.13 以前に対応しています。

- 2 リモートセットアップ画面が表示されます。

- 3 ナビゲーションツリーから**製品情報**を選択し、**定期メンテナンス通知カウンタオプション**を選択します。



- リバーズローラー使用回数をリセットするには、リバーズローラーチェックボックスにチェックを入れます。
- 分離ローラー使用回数をリセットするには、分離ローラーチェックボックスにチェックを入れます。

- 4 適用をクリックします。
- 5 OK をクリックします。

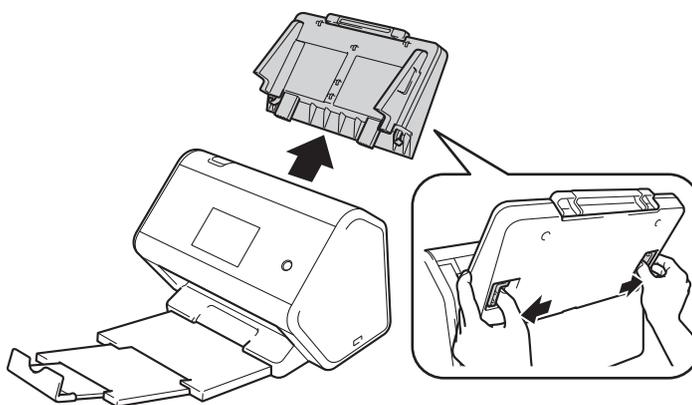
使用回数カウンターをリセットする

- ① スキャナーのタッチパネルで、（設定）を押します。
- ② [製品情報] を押します。
- ③ [消耗品カウンターリセット] を押します。
- ④ 以下のいずれかの操作を行います。
 - リバースローラー使用回数をリセットするには、リバースローラー使用回数を押し、[はい] を押します。
 - 分離ローラー使用回数をリセットするには、分離ローラー使用回数を押し、[はい] を押します。
- ⑤  を押します。

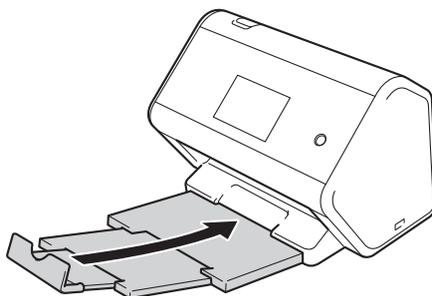
本製品を梱包して発送する

本製品を輸送するときは、本製品に同梱されていた梱包素材をご使用ください。本製品を正しく梱包せずに輸送して発生した故障については、保障の対象外です。持ち運びの際は、台車を使うなどして安定した状態で運んでください。

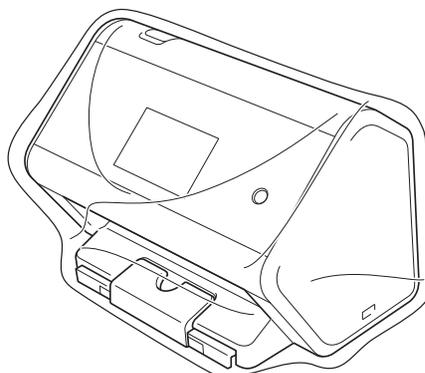
- 1 伸縮型給紙トレイの延長部分をしっかりと収納します。
- 2 背面のレバーを押しながら伸縮型給紙トレイを取り外します。



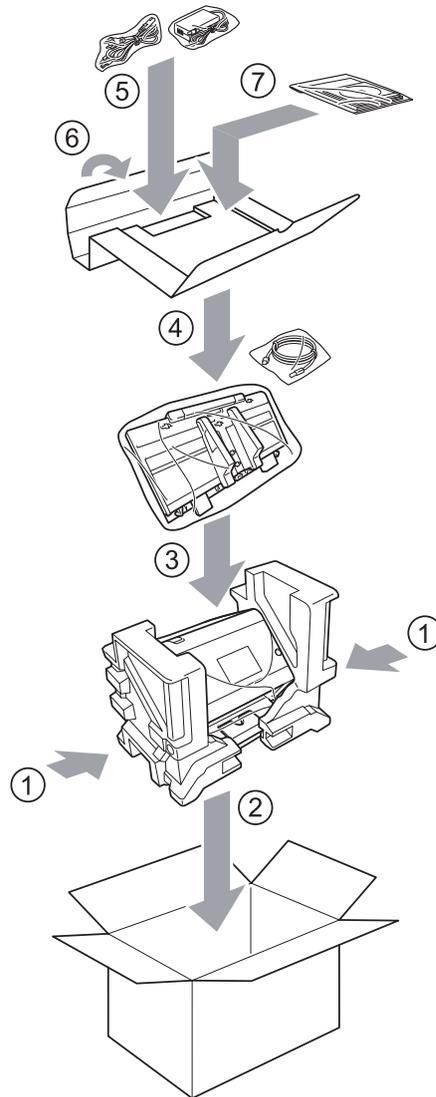
- 3 伸縮型原稿受けトレイをしっかりと本体に押し込みます。



- 4 本製品を購入時に付属の袋で包みます。



- 5 本製品と付属の印刷物を、梱包材と一緒に箱の中にしまいます。



メモ

本製品を交換する場合は、製品のみを梱包してください。電源コード、USB ケーブルなどの付属品は保管し、付属の印刷物は交換した製品と使用してください。

- 6 箱を閉じ、テープで固定します。

概要

この章では、ブラザー製品の使用中に発生する可能性があるよくあるトラブルを解決する方法について解説しています。

製品の設置やインターネットサービスアクセスなどに関する情報は、その他のマニュアルでご確認できます。

詳細については、iページの『各ユーザーズガイドの内容について』を参照してください。サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（support.brother.co.jp）にアクセスし、ご使用のモデルのマニュアルページから他のマニュアルをダウンロードしてください。

問題を確認する

事前に以下のことを必ず確認してください。

- AC電源コードが適切に接続され、製品がオンになっている。
- すべての保護部品が取り外されている。
- フロントカバー、リバースローラーカバー、および分離ローラーカバーが完全に閉じている。
- 接続ケーブルが、製品とパソコンにしっかりと接続している。
- 製品に正しいドライバーがインストールされている。
- パソコンが製品の正しいポートに接続されている。
- 分離ローラーとリバースローラーが完全に装着されている。

エラーメッセージと保守メッセージの内容と対処方法

エラーが発生したり、消耗品を交換する必要がある場合があります。異常が生じると、エラーまたは必要な保守処置が自動的に特定され、対応するメッセージが表示されます。ここでは、最も一般的なエラーおよび保守メッセージを表にまとめています。

表示された対処方法や以下の処置を行ってもエラーが解決しないときは、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）」をご覧ください。

エラーメッセージ	原因	対処方法
[接続を確認してください]	製品がパソコンに接続されていません。	製品をパソコンに接続してから、再試行してください。
[メモリがいっぱいです]	製品はメモリー不足です。	エラーをリセットするには、次の操作を行ってください。 <ul style="list-style-type: none"> ■  を押します。 ■ AC 電源から製品の電源プラグを抜いて製品をオフにして、再度差し込んでオンにします。 エラーを防ぐには、次の操作のいずれかを行ってください。 <ul style="list-style-type: none"> ■ 原稿の数を減らします。 ■ 解像度設定やファイルサイズを小さく設定します。
[パソコンと本製品が接続されていません]	製品がパソコンに接続されていません。	製品をパソコンに接続してから、再試行してください。
[分離ローラー交換]	分離ローラーの交換時期です（使用回数が 200,000 回を超えています）。	分離ローラーを新品と交換してください。部品を交換しないと、スキャンエラーが発生する場合があります。200 ページの分離ローラーを交換するを参照してください。
[リバースローラー交換]	リバースローラーの交換時期です（使用回数が 200,000 回を超えています）。	リバースローラーを新品と交換してください。部品を交換しないと、スキャンエラーが発生する場合があります。204 ページのリバースローラーを交換するを参照してください。
[リバースローラー / 分離ローラー交換]	リバースローラーと分離ローラーの交換時期です（使用回数が 200,000 回を超えています）。	リバースローラーおよび分離ローラーを新品と交換してください。部品を交換しないと、スキャンエラーが発生する場合があります。200 ページの分離ローラーを交換するおよび 204 ページのリバースローラーを交換するを参照してください。
[スキャンできません XX] ([XX] はエラーコード)	本製品でエラーが発生しています。	製品をオフにしてからオンにして、再度スキャンします。電源を入れ直してもエラーが発生する場合は、販売店またはブラザーコールセンターへエラーメッセージをお知らせください。
[長尺最大読取の長さを超えました]	最大値を超える原稿をスキャンしました。	スキャン可能な長さの最大値は解像度によって異なるため、スキャナー解像度を下げてください。

エラーメッセージ	原因	対処方法
[原稿が詰まっています / 長すぎます]	<ul style="list-style-type: none"> ■ 原稿ガイドが正しく調整されていません。 ■ 設定が原稿に適していません。 ■ 分離ローラーまたはリバースローラーにほこりが蓄積しています。 	<p>紙づまりを取り除き（216 ページの紙づまりを参照）、次の操作を行ってください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 原稿の幅に合わせて原稿ガイドを調整します。幅が揃っていない原稿をまとめてスキャンする場合は、幅の狭い原稿を伸縮型給紙トレイの中央にまっすぐセットしてください。それでも原稿がまっすぐスキャンされない場合は、継続スキャンを使用して同じ幅の原稿ごとにスキャンしてください。 ■ 設定を確認します。216 ページの紙づまりの「重要」を参照してください。 ■ 分離ローラーおよびリバースローラーを清掃してください。192 ページの本体の内側を清掃するを参照してください。
[重送検知]	同時に 2 枚以上の原稿が給紙され、スキャンが停止した状態です。	原稿を取り除いてください。216 ページの紙づまりを参照してください。
[使用できないデバイス]	USB メモリ差し込み口に使用できない機器が接続されています。	デバイスを切断します。AC 電源から製品の電源プラグを抜いて製品をオフにして、再度差し込んでオンにします。
[使用不能な USB 機器です]	USB メモリ差し込み口に使用できない USB デバイスが接続されています。	USB ドライブモードをサポートしていないマウスやモバイルデバイス等を USB ポートから取り外してください。
[USB ハブは使用できません]	USB ハブまたは USB ハブ付の USB ドライブが USB ポートに接続されています。	対応していない USB 機器（USB ハブ、または、USB ハブ付の USB ドライブなど）を USB ポートから取り外してください。
[USB メモリの空き容量が足りません]	接続されている USB メモリがいっぱいです。	<p>[閉じる] を押した後、以下のいずれかを行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ USB メモリから不要なファイルまたはフォルダーを削除します。 ■ 容量に空きのある USB メモリを使用します。
[USB メモリにアクセスできません]	USB メモリへのアクセス中に、USB メモリが取り外されました。	[閉じる] を押します。
[USB メモリに書き込みできません]	接続されている USB メモリが書き込み禁止になっています。	<p>書き込み保護されている USB メモリを取り外します。） [閉じる] を押した後、以下のいずれかを行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ USB メモリの書き込み禁止をオフにします。 ■ 書き込み禁止になっていない USB メモリを使用します。
[USB メモリのファイルが多すぎます]	USB メモリ内のファイルの数が多すぎるため保存できません。	USB メモリを取り外します。  を押します。USB メモリから不要なファイルまたはフォルダーを削除します。

エラーメッセージ	原因	対処方法
[ファイル名が使えません]	ファイル名の通し番号が最大値に達しました。	 を押した後、以下のいずれかを行います。 <ul style="list-style-type: none"> ■ USB メモリから不要なファイルを削除して、もう一度試してください。 ■ ファイル名を変更します。130 ページの原稿をスキャンして USB メモリに保存するを参照してください。
[プロファイルが設定されていません]	スキャン to FTP/SFTP のプロファイルまたはスキャン to ネットワークのプロファイルが登録されていません。	スキャン to FTP/SFTP またはスキャン to ネットワークを使用する前に、スキャン to FTP/SFTP のプロファイルまたはスキャン to ネットワークのプロファイルを設定してください。134 ページの原稿をスキャンして FTP サーバーに送る、141 ページの原稿をスキャンして SFTP サーバーに送る、または 149 ページの原稿をスキャンして共有フォルダー／ネットワークの場所に送る (Windows®) を参照してください。
[証明書がありません]	証明書がないか、あるいは破損しています。	ブラウザにある管理者設定タブの電子署名付 PDF で、設定をします。134 ページの原稿をスキャンして FTP サーバーに送るまたは 149 ページの原稿をスキャンして共有フォルダー／ネットワークの場所に送る (Windows®) を参照してください。
[登録がいっぱいです]	アドレス帳がいっぱいです。	不要な E メールアドレスを消去してから、再試行してください。
[登録できません]	(E メールアドレス) E メールアドレスが長すぎます。	E メールアドレスは 64 文字以内で入力してください。
	(お気に入り) お気に入りで使用されている E メールアドレスの最大数が制限に達しました。	不要な E メールアドレスを消去してから、再試行してください。
[お気に入りを登録できません]	お気に入りの数が制限に達しました。	不要なお気に入りを消去してください。
[削除できません]	お気に入りに登録されている E メールアドレスです。	お気に入りで使用されている E メールアドレスは削除できません。最初にお気に入りを削除し、再試行してください。
[利用できません]	セキュリティ機能ロックがオンになっています。	管理者を呼んで、セキュリティ機能ロック設定を確認してください。34 ページのセキュリティ機能ロック 3.0 (ADS-2800W/ADS-3600W) を参照してください。
[定期メンテナンス]	定期メンテナンスの時期になりました。(5000 ページごと)	分離ローラーおよびリバースローラーを清掃し、使用回数をリセットしてください。 192 ページの本体の内側を清掃するを参照してください。

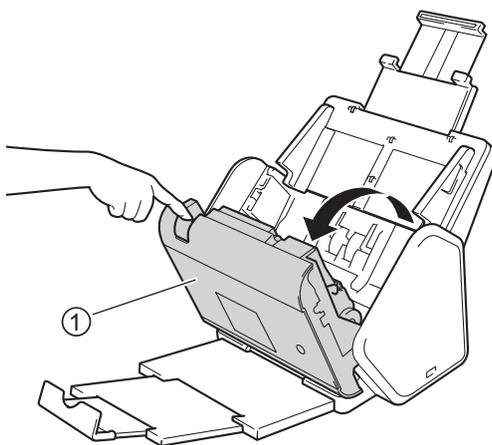
紙づまり

伸縮型給紙トレイで紙詰まりが発生するのは、以下のような場合です。

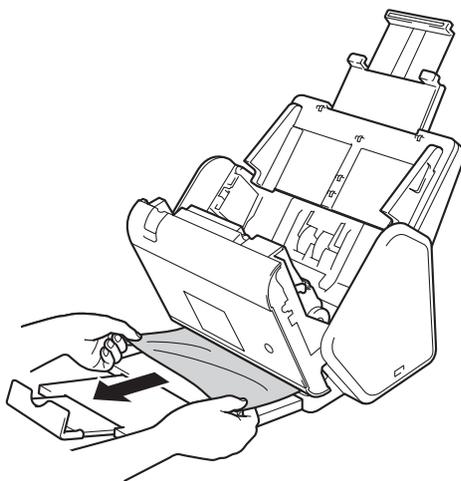
- 原稿の挿入または給紙が不正確
- 原稿が長すぎる
- 同時に2枚以上の原稿が給紙された（重送）

以下の手順で紙詰まりを除去してください。

- 1 伸縮型給紙トレイから、詰まっていない原稿をすべて取り出します。
- 2 フロントカバー①をつまんでフロントカバーを開きます。



- 3 つまった原稿を取り除きます。



メモ

内部に紙片が残っていないか確認してください。内部に残っている紙片を取り除いてください。

困ったときは

4 フロントカバーを閉じます。

5  を押します。

メモ

重送を取り除いたら、重送発生前までの原稿が保存されていることを確認し、続きからスキャンするか、最初からスキャンをやり直してください。

重要

- フロントカバーを開く前に原稿を引っ張ると、原稿が破れることがあります。
- 伸縮型給紙トレイから詰まった紙をすべて取り除いてからフロントカバーを閉じてください。
- 紙づまり防止のため、次の点にご注意ください。
 - フロントカバーを閉じるときは、中央を押して完全に閉じてください。
 - 原稿サイズ等の設定を適切に行ってください。
 - リバースローラーおよび分離ローラーを清掃してください。リバースローラーを清掃するには、200ページの分離ローラーを交換するに記載のリバースローラーを本体から引き出す方法を参照してください。水分を含ませた糸くずの出にくい柔らかい布でリバースローラーのゴム側を清掃した後、リバースローラーを本体内に再び取り付けます。分離ローラーを清掃するには、192ページの本体の内側を清掃するを参照してください。
 - 原稿をよくさばいてセットします。55ページの原稿をセットするを参照してください。
 - 本製品でスキャンできる原稿かどうか確認します。45ページのスキャンできる原稿を参照してください。
 - 原稿を適切にセットしてください。55ページの原稿をセットするを参照してください。
 - 一度に50枚以上セットしないでください。
 - 長尺紙を使用する場合の紙詰まりを避けるには、原稿サイズの長尺を選択する必要があります。

操作およびソフトウェアに関する問題

重要

技術的な支援が必要な場合は、ブラザーコールセンターにお問い合わせください。

製品に問題があると思われる場合は、下の表を確認し、トラブルシューティングヒントに従ってください。

ほとんどの問題は、お客様自身で解決できます。以下の処置を行ってもエラーが解決しないときは、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）」をご覧ください。

非純正消耗品を使用すると、スキャン品質、ハードウェアパフォーマンス、および製品の信頼性が損なわれることがあります。

スキャンに関する問題

問題	原因	推奨される解決策
スキャン開始時に TWAIN または WIA エラーが表示される。 (Windows®)	ご使用のスキャンアプリケーションで TWAIN または WIA ドライバーが一次ソースとして選択されていません。	ご使用のスキャンアプリケーションで TWAIN または WIA ドライバーが一次ソースとして選択されていることを確認してください。例えば、Nuance™ PaperPort™ 14SE の場合なら、Scan Settings をクリックし、Select をクリックして Brother 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。(Macintosh)	ご使用のスキャンアプリケーションで TWAIN ドライバーが一次ソースとして選択されていません。	ご使用のアプリケーションで TWAIN ドライバーが一次ソースとして選択されていることを確認してください。 ICA スキャナードライバーを使って原稿をスキャンすることもできます。
OCR が動作しない。	スキャナー解像度が低すぎます。	スキャナー解像度を上げてください。
スキャン画像に垂直ラインが見える。	ガラス片にほこりが蓄積しています。	本体内のガラス片を清掃してください。192 ページの 本体の内側を清掃する を参照してください。
スキャン画像が途中で欠けている。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 原稿ガイドが原稿の幅に合わせて調整されていません。 ■ 原稿のスキャン時に傾き補正機能がオンに設定されています。 ■ 設定が原稿に適していません。例えば、原稿サイズとしてエグゼクティブ/A4 が選択されている場合にレター/A5 サイズの原稿が給紙された場合など。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 原稿の幅に合わせて原稿ガイドを調整してください。幅が揃っていない原稿をまとめてスキャンする場合は、幅の狭い原稿を伸縮型給紙トレイの中央にまっすぐセットしてください。原稿が給紙中にまっすぐにならない場合は、継続スキャンを使用してください。 ■ 傾き補正をオフに設定してください。 ■ 原稿サイズの設定が原稿に適していることを確認してください。 <p>マージン設定を変更して、スキャン位置を調整します。詳細については、180 ページの 読取り範囲を調整する を参照してください。</p>

問題	原因	推奨される解決策
<p>スキャン画像が傾いている。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 原稿ガイドが原稿の幅に合わせて調整されていません。 ■ 原稿のスキャン時に傾き補正機能がオフに設定されています。 ■ 設定が長尺になりました。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 原稿の幅に合わせて原稿ガイドを調整してください。幅が揃っていない原稿をまとめてスキャンする場合は、幅の狭い原稿を伸縮型給紙トレイの中央にまっすぐセットしてください。原稿が給紙中にまっすぐにならない場合は、継続スキャンを使用してください。 ■ 傾き補正をオンに設定してください。 ■ 長尺以外の設定を選択してください。
<p>スキャン速度が低すぎる。</p>	<p>解像度が原稿に適していません。</p>	<p>スキャナー解像度を下げてください。 原稿サイズの設定を自動以外に変更してください。</p>
<p>原稿が給紙されない。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 分離ローラーまたはリバースローラーにほこりが蓄積しています。 ■ 伸縮型給紙トレイに同時にセットした原稿の枚数が多すぎます。 ■ 伸縮型給紙トレイ内に異物があります。 ■ 原稿が薄すぎるか、厚すぎます。 ■ リモートセットアップが進行中です。 ■ 排紙が一時停止しています。 ■ リバースローラーカバーが適切に閉じられていません。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ リバースローラーおよび分離ローラーを清掃してください。リバースローラーを清掃するには、204 ページのリバースローラーを交換するに記載のリバースローラーを本体から引き出す方法を参照してください。水分を含ませた糸くずの出にくい柔らかい布でリバースローラーのゴム側を清掃した後、リバースローラーを本体内に再び取り付けます。分離ローラーを清掃するには、192 ページの本体の内側を清掃するを参照してください。 ■ 最大枚数が原稿に適していることを確認してください。45 ページのスキャンできる原稿を参照してください。 ■ 伸縮型給紙トレイに異物や紙片がある場合は取り除いてください。 ■ 本製品でスキャンできる原稿かどうか確認します。45 ページのスキャンできる原稿を参照してください。 ■ リモートセットアップをキャンセルしてください。 ■ 伸縮型給紙トレイ、すべての原稿を取り除いてください。 ■ リバースローラーカバーをカチッと音がするまでフロントカバーに確実にはめ込んでください。

問題	原因	推奨される解決策
原稿が詰まる。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 分離ローラーまたはリバースローラーにほこりが蓄積しています。 ■ 伸縮型給紙トレイ内に異物があります。 ■ 本製品でスキャンできる原稿ではありません。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ リバースローラーおよび分離ローラーを清掃してください。リバースローラーを清掃するには、204 ページのリバースローラーを交換するに記載のリバースローラーを本体から引き出す方法を参照してください。水分を含ませた糸くずの出にくい柔らかい布でリバースローラーのゴム側を清掃した後、リバースローラーを本体内に再び取り付けます。分離ローラーを清掃するには、192 ページの本体の内側を清掃するを参照してください。 ■ 伸縮型給紙トレイに異物や紙片がある場合は取り除いてください。 ■ 本製品でスキャンできる原稿かどうか確認します。45 ページのスキャンできる原稿を参照してください。
元の順序とは異なる順序で原稿が排紙される。	伸縮型原稿受けトレイが原稿のサイズに一致しない位置になっています。	伸縮型原稿受けトレイを原稿のサイズに一致する位置に慎重に調整してください。
スキャン品質が悪い。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 分離ローラーまたはリバースローラーにほこりが蓄積しています。 ■ 本体内のガラス片の表面にほこりが蓄積しています。 ■ 解像度が低すぎます。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ リバースローラーおよび分離ローラーを清掃してください。リバースローラーを清掃するには、204 ページのリバースローラーを交換するに記載のリバースローラーを本体から引き出す方法を参照してください。水分を含ませた糸くずの出にくい柔らかい布でリバースローラーのゴム側を清掃した後、リバースローラーを本体内に再び取り付けます。分離ローラーを清掃するには、192 ページの本体の内側を清掃するを参照してください。 ■ 本体内のガラス片を清掃してください。192 ページの本体の内側を清掃するを参照してください。 ■ スキャナー解像度を上げてください。
ページをスキャンするたびに製品が約 3 秒間一時停止する。	<p>スキャンを継続的に実行していると、製品の内部温度が上昇してモーターセーブモードになることがあります。</p> <p>メモ</p> <p>一時停止の長さは、スキャン条件によって異なります。</p>	これは正常な動作です。そのままスキャンを継続しても問題ありません。
スキャン画像に裏写りが見える。	スキャン対象の原稿のタイプに適した設定になっていません。	裏写り・地紋除去チェックボックスにチェックを入れてください。

問題	原因	推奨される解決策
スキャンデータの色が暗い。	スキャン対象の原稿のタイプに適した設定になっていません。	以下のいずれかの操作を行ってください。 <ul style="list-style-type: none"> ■ 裏写り・地紋除去チェックボックスにチェックを入れた後、パソコンからスキャンしてください。 ■ 明るさを上げた後、パソコンからスキャンしてください。 ■ コントラストを上げた後、パソコンからスキャンしてください。 ■ カラー設定をグレーまたはカラーにチェックした後、パソコンからスキャンしてください。
白紙でない原稿がスキップされる。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 原稿が明るすぎます。 ■ 白紙除去がオンに設定されていません。 	白紙除去をオフに設定してください。もしくは、白紙除去のレベル設定を下げてください。
長い原稿をスキャンできない。	原稿サイズで長尺が選択されています。	原稿サイズで長尺を選択してください。製品のコントロールパネルからスキャンするときに長尺を選択できないのであれば、白紙除去をオフに設定し、カラー設定を自動以外に設定してください。これにより、原稿サイズを長尺に設定できるようになります。
重送が発生する。	原稿が適切にセットされていません。	原稿を適切に設定し（55 ページの標準サイズの原稿を参照）、再試行してください。
スキャンできない。	セキュリティ機能ロックがオンになっています。	管理者を呼んで、セキュリティ機能ロック設定を確認してください。34 ページのセキュリティ機能ロック 3.0 (ADS-2800W / ADS-3600W) を参照してください。
厚いカードを正常にスキャンできない。	カードの材料や環境に問題があります。	カードを横向きにセットしてください。以下のスキャン設定を使用してください。 プラスチックカードモード : オフ 解像度 : 600 dpi 原稿サイズ : 自動 重送検知 : オフ
厚い原稿をスキャンすると、原稿の端のスキャン結果が欠ける。または、スキャン画像が少し伸びる。	原稿が厚いため、伸縮型原稿受けトレイに接触して搬送速度が遅くなっています。	伸縮型原稿受けトレイを使わずに原稿をスキャンしてください。
オートスタートスキャンが開始しない。(ADS-2800W / ADS-3600W)	オートスタートスキャン(9つ目のショートカットタブ)の設定が正しくない。	オートスタートスキャン(9つ目のショートカットタブ)の設定を確認してください。 7 ページのオートスタートスキャンをご覧ください。

ソフトウェアに関する問題

問題	原因	推奨される解決策
インストール用ディスクからソフトウェアをインストールできない。	—	(Windows® のみ) インストール用ディスク内のスキャナードライバーを実行して、ソフトウェアの修復と再インストールを行ってください。
ControlCenter4 を起動できない (Windows®)。	—	 アイコンがタスクトレイに表示されない場合、デスクトップにある  (Brother Utilities) をクリックし、次にプルダウンリストをクリックし、(まだ選択されていないければ) お使いのモデル名を選択してください。左のナビゲーションバーにある スキャンする をクリックし、 ControlCenter4 をクリックします。
製品のコントロールパネルからスキャン設定を変更できない。	—	リモートセットアップを使用してください。186 ページのパソコンで本製品を設定するを参照してください。
リモートセットアップまたはウェブブラウザで設定を保存できない。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 製品が何らかの処理を実行しています。 ■ 製品のコントロールパネルから製品を設定中です。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 製品が処理を完了するまで待機してから、再試行してください。 ■ コントロールパネルからの製品の設定を停止してください。
リモートセットアップを起動できない。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 製品がオフになっています。 ■ 製品がパソコンに接続されていません。 ■ エラーが発生しています。 ■ 製品がスキャン動作中です。 ■ 製品のコントロールパネルから製品を設定中です。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 製品をオンにしてから、再試行してください。 ■ 製品をパソコンに接続してから、再試行してください。 ■ すべてのエラーをリセットしてから、再試行してください。 ■ スキャンが完了するまで待機してから、再試行してください。 ■ コントロールパネルからの製品の設定を停止してください。

ネットワークに関する問題

問題	推奨される解決策
ネットワーク経由でスキャンできない。	<p>電源が投入されており、製品がオンラインで、なおかつ待機状態になっていることを確認してください。現在のネットワーク設定をチェックしてください。</p> <p>『ユーザーズガイド ネットワーク編』の「困ったときは」をご覧ください。</p>
ネットワークスキャン機能が動作しない。	<p>■ Windows®</p> <p>サードパーティ製のセキュリティ/ファイアウォールソフトウェアは、ネットワークスキャンが可能になるように設定する必要があります。ネットワークスキャン用にポート 54925 を追加するには、以下の情報を入力してください。</p> <p>名前：Brother NetScan などの任意の名前を入力します。</p> <p>ポート番号：54925 を入力します。</p> <p>プロトコル：UDP を選択します。</p> <p>お使いのサードパーティ製セキュリティ/ファイアウォールソフトウェアの取扱説明書を参照するか、ソフトウェアの製造元にお問い合わせください。</p> <p>■ Macintosh</p> <p>(Brother iPrint&Scan)</p> <p>Finder メニューバーで、移動 > アプリケーションの順にクリックし、次に 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、次に画面の指示に従ってネットワーク上の製品を再度選択します。</p> <p>(TWAIN ドライバー)</p> <p>Finder メニューバーで、移動 > アプリケーション > Brother > TWAIN Driver Utility (TWAIN ドライバーユーティリティ)の順にクリックし、次に Device Selector アイコンをダブルクリックします。デバイスセクターの画面が表示されます。ネットワーク上の製品を再度選択し、ステータスが待機中であることを確認してから OK をクリックします。</p>
ネットワーク経由でブラザーソフトウェアがインストールできない。	<p>■ Windows®</p> <p>インストール中にセキュリティソフトウェアの警告がパソコン画面に表示された場合は、ブラザー製品セットアッププログラムやその他のプログラムを実行できるようにセキュリティソフトウェアの設定を変更してください。</p> <p>■ Macintosh</p> <p>アンチスパイウェアまたはアンチウィ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は、ファイアウォール機能を一時的に無効化した上で、ブラザーソフトウェアをインストールしてください。</p>
無線 LAN ネットワークに接続できない。	<p>無線 LAN ネットワーク設定をチェックしてください。</p> <p>『ユーザーズガイド ネットワーク編』の「困ったときは」をご覧ください。</p>

問題	推奨される解決策
ネットワーク設定のリセットをしたい/できない。	229 ページの製品をリセットするを参照してください。
マシンの IP アドレスのチェック方法。	<ol style="list-style-type: none"> 1. スキャナーのタッチパネルで  (設定) を押します。 2. [ネットワーク] を押します。 3. [有線 LAN] もしくは [無線 LAN] を押します。 4. [TCP / IP] を押します。 5. [IP アドレス] を押します。製品の IP アドレスがタッチパネルに表示されます。
NFC カードを認識できない。	<p>NFC をオンに設定してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. スキャナーのタッチパネルで  (設定) を押します。 2. [ネットワーク] を押します。 3. [NFC] を押します。 4. [オン] を押します。

その他の問題

問題	原因	推奨される解決策
製品がスリープモード (パワーセーブモード) になっています。	製品がアイドル状態になってからスリープタイム設定で指定された時間が経過しました。	<p>以下のいずれかの操作を行ってください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■  を押します。 ■  を押します。 ■ パソコンを使ってスキャンします。 ■ フロントカバーを開きます。 ■ 原稿をセットします。 ■ 画面をタッチします。 ■ IC カードで NFC リーダーをタッチします。
製品がオフにならない。	製品をオフにした後、60 秒待機せずに製品をオンにしました。	製品をオフにした後、60 秒待機してから製品をオンにしてください。
製品がオフラインモードになっている。	製品がパソコンに接続されていません。	製品をパソコンに接続してから、製品をオンにしてください。

製品情報

シリアル番号をチェックする

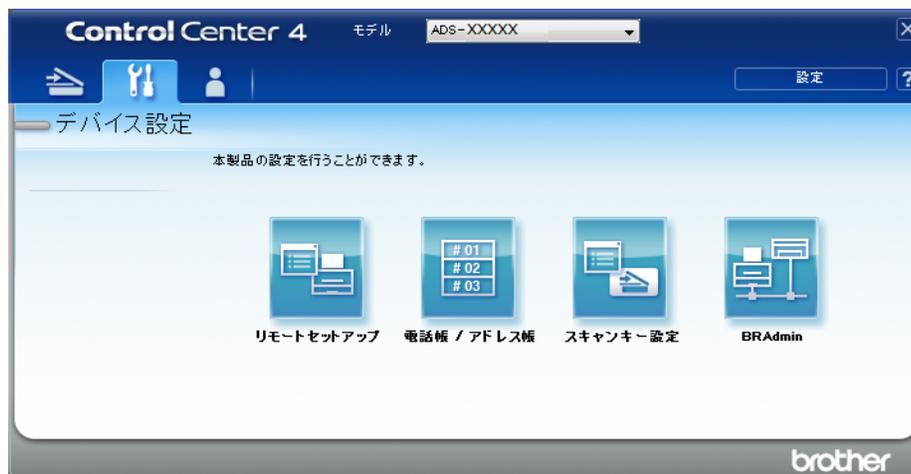
- 1 アプリケーションを起動します。
 - Windows®
 - 1 タスクトレイの  (ControlCenter4) アイコンをクリックし、メニューから開くを選択します。ControlCenter4 の画面が表示されます。
 - 2 デバイス設定タブをクリックします (画像は Home モード)。
 - 3 リモートセットアップボタンをクリックします。



困ったときは

メモ

Advanced モードを使用する場合は、 (設定) タブをクリックして、デバイス設定を選択します。



■ Macintosh

- 1 Finder メニューバーから **移動 > アプリケーション > Brother** の順にクリックします。
- 2 リモートセットアップのアイコンをダブルクリックします。

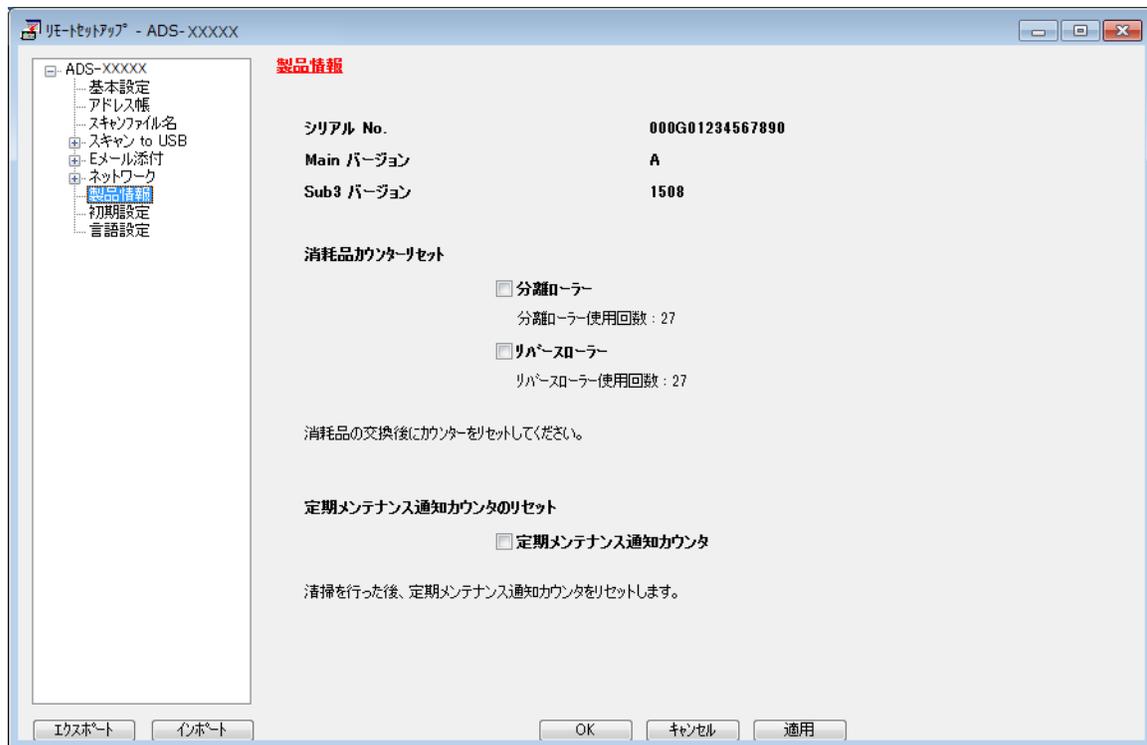
メモ

- リモートセットアップを使うには、support.brother.com のサポートサイト（ブラウザソリューションセンター）にあるダウンロードページで、ユーティリティからリモートセットアップをダウンロードします。
- Mac 用のリモートセットアップは USB 接続にのみ対応しています。
- Mac 用のリモートセットアップは macOS 10.13 以前に対応しています。

- 2 リモートセットアップ画面が表示されます。

困ったときは

- ナビゲーションツリーから製品情報を選択します。シリアル番号が表示されます。（画像はWindows®）。



10

シリアル番号をチェックする

- スキャナーのタッチパネルで、（設定）を押します。
- [製品情報] を押します。
- [シリアル No.] を押します。製品のシリアル番号がタッチパネルに表示されます。

無線 LAN を有効化／無効化する

- （設定）を押します。
- [ネットワーク] を押します。
- [無線 LAN] を押します。
- ▲または▼を押して、[無線 LAN 有効] を表示します。
- [無線 LAN 有効] を押します。
- [オン]（または [オフ]）を押します。

困ったときは

LAN 有効 / 無効

- 1  を押します。
- 2 [ネットワーク] を押します。
- 3 [有線 LAN] を押します。
- 4 ▲ または ▼ を押して [有線 LAN 有効] を表示します。
- 5 [有線 LAN 有効] を押します。
- 6 [ㄨ] (または [ㄨ]) を押します。

USB 有効 / 無効

- 1  を押します。
- 2 [初期設定] を押します。
- 3 [USB/PC ポート] を押します。
- 4 [ㄨ] (または [ㄨ]) を押します。
- 5 [OK] を 2 秒間押して本製品を再起動します。

設定リセット機能

以下のリセット機能が用意されています。

■ ネットワーク

パスワードおよび IP アドレス情報などのネットワーク設定を工場出荷時設定にリセットできます。

■ アドレス帳

アドレス帳の設定をリセットできます。

■ すべての設定

すべての設定を工場出荷時設定にリセットできます。

製品を移送または処分する際は、この手順を実行しておくことを強くお勧めします。

メモ

ネットワークまたはすべての設定のリセットを行う場合は、インターフェースケーブルを事前に取り外してください。

困ったときは

製品をリセットする

- 1  (設定) を押します。
- 2 ▲または▼を押して、初期設定を表示します。
- 3 初期設定を押し、設定リセットを押します。
- 4 目的のリセットのタイプを押します。
- 5 [OK] を 2 秒間押して製品を再起動します。

全般

メモ

この章は、本製品の主な仕様をまとめたものです。仕様の詳細については、support.brother.co.jp をご覧ください

モデル		ADS-2800W	ADS-3600W
メモリー容量	標準	512 MB	
電源	日本	100 ~ 120 V AC 50/60 Hz	
タッチパネル（液晶表示）		タッチパネル 93.4 mm TFT カラー LCD ¹	
消費電力 ²	スキャン ³	約 27 W	約 30 W
	待機時 ⁴	約 3.3 W	約 4.4 W
	スリープモード時	約 1.4 W	約 2.3 W
	電源 OFF 時	約 0.12 W	

¹ 対角線の寸法。

² PC と接続時。

³ 両面スキャン時。

⁴ USB ポート、有線 LAN ポート、NFC (該当モデルのみ) がアクティブになります。USB ポートが接続されます。

モデル	ADS-2800W	ADS-3600W
外形寸法		
重量	約 4.55 kg	
温度	動作時	5 °C ~ 35 °C
	保管時	0 °C ~ 40 °C

モデル		ADS-2800W	ADS-3600W
湿度	動作時	20% ~ 80%	
	保管時	10% ~ 90%	
伸縮型給紙トレイ		最大 50 枚 (用紙: 80 g/m ² リーガルサイズ、または 5mm 未満)	
原稿サイズ	2 枚以上	幅	51 mm ~ 215.9 mm
		長さ	51 mm ~ 355.6 mm
	1 枚	幅	51 mm ~ 215.9 mm
		長さ	51 mm ~ 5000 mm

スキャナー

カラー / モノクロ	対応 / 対応	
TWAIN 対応	Windows®	Windows® XP 32 ビット (SP3) / Windows Vista® / Windows Server® 2003 R2 32 ビット (SP2) / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2 / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10
	Macintosh	OS X v10.8.5、10.9.x、10.10.x、10.11.x ¹
WIA 対応	Windows®	Windows® XP 32 ビット (SP3) / Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10
ICA 対応	Macintosh	OS X v10.8.5、10.9.x、10.10.x、10.11.x ¹
ISIS™ 対応	Windows®	Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10
カラー 階調	入力	30 ビットカラー
	出力	24 ビットカラー
解像度	補間解像度	最大 1200 dpi x 1200 dpi
	光学解像度	最大 600 dpi x 600 dpi
スキャン幅	215 mm	
グレースケール	256 階調	
最大速度	仕様の詳細については、 www.brother.com をご覧ください	

¹ お使いの macOS バージョンに対する最新のドライバーは、support.brother.co.jp を参照してください。

直接保存機能（スキャン to USB）

対応メディア	USB メモリ 1 ¹
インターフェイス	インターフェイス USB 2.0 (HighSpeed)

- ¹ USB マスストレージ標準最大 64 GB
サポートされるフォーマット：FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

インターフェース

USB	(ADS-2800W) USB 2.0 (HighSpeed) 1、3 2.0 m 以内の USB 2.0 ケーブル (A/B タイプ) をご使用ください。 (ADS-3600W) USB 3.0 (SuperSpeed) 1、2 1.8 m 以内の USB 3.0 ケーブル (A/B タイプ) をご使用ください。
LAN ⁴	イーサネット用 UTP ケーブル (カテゴリ 6 以上) をご使用ください。
無線 LAN	IEEE 802.11b/g/n (インフラストラクチャモード / アドホックモード) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

- ¹ 本製品は USB 2.0 (HighSpeed) に対応しています。USB 1.0/1.1 インターフェイスでの接続も可能です。
- ² 本製品は USB 3.0 (SuperSpeed) インターフェイスに対応しています。USB 2.0/USB 1.1/USB 1.0 インターフェイスでの接続も可能です。USB 3.0 (SuperSpeed) 接続で認識しない PC がある可能性があります。
- ³ サードパーティ製の USB ポートはサポートしていません。
- ⁴ 233 ページのネットワークを参照してください。
『ユーザーズガイド ネットワーク編』の対応プロトコルおよびセキュリティ機能をご覧ください。

ネットワーク

メモ

ネットワークに関する仕様の詳細については、『ユーザーズガイド ネットワーク編』をご覧ください。

LAN	本製品をネットワークに接続してネットワークスキャンやリモートセットアップを行うことができます。BRAdmin Light ¹ ネットワーク管理も付属しています。
無線 LAN のセキュリティ	WEP 64/128 ビット、WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (AES)、802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)、Kerberos、IPSec
セットアップのサポート	WPS 接続アシスタント

- ¹ さらに高度な管理を必要とする場合は、BRAdmin Professional 3 をご利用ください。BRAdmin Professional 3 は、サポートサイト（ブラウザソリューションセンター）support.brother.co.jp より最新版をダウンロードしてご使用ください。

使用環境

使用環境 対応 OS と機能								
コンピュータープラットフォーム & OS バージョン		サポートしている機能	インターフェイス	プロセッサ最小スピード	最小 RAM	推奨 RAM	必要なディスク容量	
							ドライバー	アプリケーション
Windows® オペレーティングシステム	Windows® XP 32 ビット (SP3)	スキャン	USB 10/100/ 1000Base-TX (イーサネット) 無線 802.11b/g/n	Intel® Pentium® II プロセッサ相当	128 MB	256 MB	150 MB	2 GB
	Windows Vista® ¹			Intel® Pentium® 4 プロセッサ相当 64 ビットのプロセッサ (Intel® 64 また は AMD64)	512 MB	1 GB	500 MB	2 GB
	Windows Server® 2003 R2 32 ビット (SP2) ^{2,3}			1 GB (32 ビット) 2 GB (64 ビット)	1 GB (32 ビット) 2 GB (64 ビット)	650 MB	2 GB	
	Windows Server® 2008 ²							
	Windows Server® 2008 R2 ²							
Windows Server® 2012 ²								
Windows Server® 2012 R2 ²	Windows® 7 ¹	Windows® 8 ¹	Windows® 8.1 ¹	Windows® 10 ¹				
Macintosh OS	OS X v10.8.5 OS X v10.9.x OS X v10.10.x OS X v10.11.x	スキャン	USB ⁴ 10/100/ 1000Base-TX (イーサネット) 無線 802.11b/g/n	Intel® プロセッサ	2 GB	2 GB	80 MB	2 GB
条件：								
¹ Nuance™ PaperPort™ 14SE では、Windows® XP 32 ビット (SP3)、Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1、および Windows® 10 をサポートしています。 ² ・ Desktop Experience Pack が必要です。 ・ この OS の場合、付属のアプリケーションはサポートされません。 ³ サーバー OS はスキャナードライバーのみ。 ⁴ サードパーティ製の USB ポートはサポートしていません。				最新のドライバーへの更新は、以下をご覧ください。 support.brother.co.jp 記載されているすべての会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。				

文字を入力する

本製品に文字を入力するときに、タッチパネルにキーボードが表示されます。



メモ

- 大文字と小文字を切り替えるには、を押します。
- 文字、数字、特殊文字を入れ替えるには、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] を押します。または、▶ を押すとカーソルが動きます。

メモ

使用できる文字は、国によって異なります。

修正を行う

間違った文字を変更するには、◀ を押してカーソルを動かし誤った文字をハイライトしてから、を押します。正しい文字を入力してください。カーソルを移動し、文字を入力して文字を挿入することもできます。

消去する文字毎に  を押します。あるいは  を長押ししてすべての文字を消去します。

スキャン設定

本製品とパソコンを使用してスキャンする場合

カテゴリ	設定	オプション	TWAIN の設定項目	CC4 の設定項目	CC2 の設定項目
基本設定	両面読取	オフ/長辺とじ/短辺とじ	✓	✓	✓
	カラー設定	自動/モノクロ/256階調グレー/1677万色カラー	✓	✓	✓
		グレー	✓	✓	✓
	解像度	100 dpi / 150 dpi	✓	✓	✓
		200 dpi / 300 dpi / 600 dpi	✓	✓	✓
		400 dpi	✓	✓	✓
		1200 dpi	✓	✓	✓
	ファイル形式	JPEG / TIFF シングルページ / TIFF マルチページ	-	✓	✓
		高圧縮 PDF マルチページ	-	✓	✓
		PDF/A シングルページ / PDF/A マルチページ	-	✓	-
		PDF シングル (マルチ) ページ / パスワード付き PDF シングル (マルチ) ページ / 高圧縮 PDF シングルページ / サーチャブル PDF シングル (マルチ) ページ / XPS	✓	✓	-
		電子署名付 PDF シングルページ / 電子署名付 PDF マルチページ	-	-	-
		Windows ビットマップ (.bmp) / Portable Network Graphics (.png)	-	✓	✓
	原稿サイズ	自動 / A4 / レター / リーガル / JIS B5 / A5 / JIS B6 / A6 / 名刺 / 長尺 (自動)	✓	✓	✓
		エグゼクティブ / インデックスカード / フォト / フォト L / フォト 2L / ハガキ 1 / ハガキ 2 (二重) / フォリオ	✓	✓	✓
		1 to 2 (A3) / 1 to 2 (レジャー) / 1 to 2 (B4) / 1 to 2 (A4) / 2 in 1 (A4) / 2 in 1 (Letter) / 2 in 1 (A5) / 2 in 1 (B5)	-	✓	✓
		カスタム	✓	-	-
	ファイルサイズ (圧縮率調整)	-	-	✓	✓

カテゴリ	設定	オプション	TWAIN の設定項目	CC4 の設定項目	CC2 の設定項目	
画像処理	傾き補正	オン/オフ	✓	✓	✓	
	地色除去	裏写り・地紋除去	✓	✓		
	カラートーン調整	自動		✓	-	-
		カスタム	明るさ	✓	✓	✓
			コントラスト	✓	✓	✓
			シャドー	✓	-	-
			ハイライト	✓	-	-
			ガンマ	✓	-	-
	グレースケール調整	明るさ/コントラスト	✓	-	-	
	自動色検知調整	自動色検知調整	✓	-	-	
	白紙除去	白紙除去	✓	✓	✓	
	トリミング時のマージン設定	上 :-3.0 mm ~ 3.0 mm 左 :-3.0 mm ~ 3.0 mm 右 :-3.0 mm ~ 3.0 mm 下 :-3.0 mm ~ 3.0 mm	✓	-	-	
	パンチ穴除去	ペイント色 - 白/背景色	✓	-	-	
	エッジ強調	オン (低、中、高) / オフ	✓	-	-	
	文字強調	オン (低、中、高) / オフ	✓	-	-	
	かすれ文字補正	オン/オフ	✓	-	-	
	白黒反転	オン/オフ	✓	-	-	
	ノイズ除去	オン (低、中、高) / オフ	✓	-	-	
罫線除去	垂直/水平/垂直&水平	✓	-	-		
エッジ塗りつぶし	白/黒	✓	-	-		
ドロップアウトカラー	有彩色/赤/緑/青/カスタム	✓	-	✓		
特殊モード	重送検知	オン/オフ	✓	✓	✓	
	レイアウト	なし/ 2in1 : 左・右 / 2in1 : 上・下 / 1to2 : 左・右 / 1to2 : 上・下	✓	-		
	キャリアシートモード	オン/オフ	✓	✓	✓	
	プラスチックカードモード	オン/オフ	✓	✓	✓	
詳細設定	継続スキャン	オン/オフ	✓	✓	✓	
	シングルページスキャン	オン/オフ	✓	-	-	

本製品のコントロールパネルとパソコンを使用してスキャンする場合

カテゴリ	設定	オプション	CC4 から 設定可能な 項目	コントロール パネルの 設定可能項目	お気に入りに 設定を保存 する
基本設定	両面読取	オフ/長辺とじ/短辺とじ	✓	✓	✓
	カラー設定	自動/モノクロ/256階調グレー/1677万色カラー	✓	✓	✓
		グレー	✓	-	-
	解像度	100 dpi	✓	✓	✓
		150 dpi / 200 dpi / 300 dpi / 600 dpi	✓	✓	✓
		400 dpi	✓	-	-
		1200 dpi	✓	-	-
	ファイル形式	PDF シングルページ/ PDF マルチページ/ JPEG / TIFF シングルページ/ TIFF マルチページ	✓	✓	✓
		PDF/A シングルページ/ PDF/A マルチページ/ パスワード付 PDF シングルページ/ 高圧縮 PDF シングルページ/ 高圧縮 PDF マルチページ/ サーチャブル PDF シングルページ/ サーチャブル PDF マルチページ	✓	-	-
		電子署名付 PDF シングルページ/ 電子署名付 PDF マルチページ	-	-	-
		Windows Bitmap (.bmp) / Portable Network Graphics (.png) / Microsoft Office Word (*.docx) / Microsoft Office PowerPoint (*.pptx) / XPS	✓	-	-
		パスワード付 PDF マルチページ/ 電子署名付 PDF シングルページ	-	-	-
	原稿サイズ	自動/ A4 / レター/ リーガル/ JIS B5 / A5 / JIS B6 / A6 / 名刺/ 長尺 (自動)	✓	✓	✓
		A3 / レジャー/ JIS B4 / エグゼクティブ/ インデックスカード/ フォト/ フォト L / フォト 2L / ハガキ 1 / ハガキ 2 (二重) / フォリオ	✓	-	-
		1 to 2 (A3) / 1 to 2 (レジャー) / 1 to 2 (B4) / 1 to 2 (A4) / 2 in 1 (A4) / 2 in 1 (Letter) / 2 in 1 (A5) / 2 in 1 (B5)	✓	-	-
カスタム		-	-	-	
ファイルサイズ (圧縮率調整)	-	✓	-	-	

カテゴリ	設定	オプション	CC4 から 設定可能な 項目	コントロール パネルの 設定可能項目	お気に入りに 設定を保存 する	
画像処理	傾き補正	オン/オフ	✓	✓	✓	
	地色除去	裏写り・地紋除去	✓	-	-	
	カラートーン調整	自動		✓	-	-
		カスタム	明るさ	✓	✓	✓
			コントラスト	✓	✓	✓
			シャドー	-	-	-
			ハイライト	-	-	-
			ガンマ	-	-	-
	グレースケール調整	明るさ/コントラスト	-	-	-	
	自動色検知調整	自動色検知調整	-	-	-	
	白紙除去	白紙除去	✓	✓	✓	
	ファイル分割	オフ/原稿枚数/ページ数	-	✓	✓	
	トリミング時のマージン設定	上 :-3.0 mm ~ 3.0 mm 左 :-3.0 mm ~ 3.0 mm 右 :-3.0 mm ~ 3.0 mm 下 :-3.0 mm ~ 3.0 mm	-	-	-	
	パンチ穴除去	ペイント色 - 白/背景色	-	-	-	
	エッジ強調	-	-	-	-	
	文字強調	-	-	-	-	
	かすれ文字補正	オン/オフ	-	-	-	
ノイズ除去	-	-	-	-		
罫線除去	垂直/水平/垂直&水平	-	-	-		
エッジ塗りつぶし	白/黒	-	-	-		
ドロップアウトカラー	有彩色/赤/緑/青/カスタム	-	-	-		
特殊モード	重送検知	オン/オフ	✓	-	-	
	キャリアシートモード	オン/オフ	✓	-	-	
	プラスチックカードモード	オン/オフ	✓	-	-	
詳細設定	継続スキャン	オン/オフ	✓	✓	✓	
	原稿後端自動検知	オン/オフ	-	-	-	

本製品のコントロールパネルだけを使用してスキャンする場合

カテゴリ	設定	オプション	コントロールパネルの設定可能項目	お気に入りに設定を保存する
基本設定	両面読取	オフ/長辺とじ/短辺とじ	✓	✓
	カラー設定	自動/モノクロ/256階調グレー/1677万色カラー	✓	✓
		グレー	-	-
	解像度	100 dpi	-	-
		150 dpi / 200 dpi / 300 dpi / 600 dpi	✓	✓
		400 dpi	-	-
		1200 dpi	-	-
		自動	✓	✓
	ファイル形式	PDF シングルページ/ PDF マルチページ/ JPEG / TIFF シングルページ/ TIFF マルチページ	✓	✓
		PDF/A シングルページ/ PDF/A マルチページ/ パスワード付 PDF シングルページ/ パスワード付 PDF マルチページ/ 高圧縮 PDF シングルページ/ 高圧縮 PDF マルチページ/ サーチャブル PDF シングルページ/ サーチャブル PDF マルチページ	✓	✓
		電子署名付 PDF シングルページ/ 電子署名付 PDF マルチページ	✓	✓
		Windows ビットマップ (.bmp) / Portable Network Graphics (.png) / XPS	-	-
		自動/ A4 / レター/ リーガル/ JIS B5 / A5 / JIS B6 / A6 / 名刺/ 長尺 (自動)	✓	✓
	原稿サイズ	A3 / レジャー/ JIS B4 / エグゼクティブ/ インデックスカード/ フォト/ フォトL / フォト2L / ハガキ1 / ハガキ2 (二重) / フォリオ	-	-
		1 to 2 (A3) / 1 to 2 (レジャー) / 1 to 2 (B4) / 1 to 2 (A4) / 2 in 1 (A4) / 2 in 1 (Letter) / 2 in 1 (A5) / 2 in 1 (B5)	-	-
		カスタム	-	-
		ファイルサイズ (圧縮率調整)	-	✓

カテゴリ	設定	オプション	コントロール パネルの設定 可能項目	お気に入りに 設定を保存 する	
画像処理	傾き補正	オン/オフ	✓	✓	
	地色除去	裏写り・地紋除去	-	-	
	カラートーン調整	自動		-	-
		カスタム	明るさ	✓	✓
			コントラスト	✓	✓
	グレースケール調整	明るさ/コントラスト	-	-	
	自動色検知調整	自動色検知調整	✓	✓	
	白紙除去	白紙除去	✓	✓	
	ファイル分割	オフ/原稿枚数/ページ数	✓	✓	
	トリミング時のマージン 設定	上 :-3.0 mm ~ 3.0 mm 左 :-3.0 mm ~ 3.0 mm 右 :-3.0 mm ~ 3.0 mm 下 :-3.0 mm ~ 3.0 mm	✓	✓	
	パンチ穴除去	ペイント色 - 白/背景色	-	-	
	エッジ強調	-	-	-	
	文字強調	-	-	-	
	かすれ文字補正	オン/オフ	-	-	
	ノイズ除去	-	-	-	
	罫線除去	垂直/水平/垂直&水平	-	-	
エッジ塗りつぶし	白/黒	-	-		
ドロップアウトカラー	有彩色/赤/緑/青/カスタム	-	-		
特殊モード	重送検知	オン/オフ	-	-	
	キャリアシートモード	オン/オフ	-	-	
	プラスチックカードモード	オン/オフ	-	-	
詳細設定	継続スキャン	オン/オフ	✓	✓	
	原稿後端自動検知	オン/オフ	-	-	

A

ABBYY FineReader Pro 121

B

Brother
 Brother iPrint&Scan 102
 アプリ 13

C

ControlCenter4
 Windows® 71, 172

N

Nuance PaperPort 14SE (Windows) 103

お

音量、セッティング
 ボタン確認音量 27

く

クラウド接続ガイド i

こ

困ったときは 212

さ

サービスパック 243

す

スキャン
 Macintosh
 ABBYY FineReader Pro 121
 ICA 準拠 126
 TWAIN 準拠 122
 Windows®
 Nuance PaperPort 14SE 103
 TWAIN 準拠 103
 WIA 準拠 103
 ステータスマニター
 Windows® 183
 スリープモード 29

せ

設定の保持について 31

た

タッチパネル（液晶表示）
 照明ダウタイマー 28
 明るさ 27

て

デバイスセクター 68, 189
 電源切れ 31

と

ドライバー
 Macintosh
 ICA 126
 TWAIN 122
 Windows®
 TWAIN 103
 WIA 103

も

文字、入力 235

り

リモートセットアップ 186

アフターサービスのご案内

お客様のスタイルに合わせたサポート



**サポートサイト(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。



**故障・トラブルかんたん診断
(ブラザーサポートナビ24)**

該当するトラブルを選択し進んでいくことで、解決のヒントが見つかります。万が一故障と診断された場合、そのままオンライン修理申込も可能です。

サポート ブラザー

検索

support.brother.co.jp/

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 ▶ <https://online.brother.co.jp>

ブラザーコールセンター

☎ 050-3786-8831

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。

安心と信頼の修理サービス

●製品ご購入後1年間無償保証いたします。

※この場合、修理料金を無償とし、運送料含むその他費用はお客様の負担となります。

●コールセンターでの診断後、修理が必要と判断された場合 ▶48時間以内に故障機の回収。※一部地域を除く
事前にお客様のご都合をお伺いし、宅配便により故障機を回収します。

●5日以内に修理品を返送。

弊社到着後、5日間以内にお客様へ修理完了品をお返しします。

※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。

※ABBYY製品については、以下にお問い合わせください。

ABBYY 日本オフィス

TEL:45-285-9371

テクニカルサポート電子メール: support_japan@abbyy.com ホームページ: www.abbyy.jp/company-contact-abbyy

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

This machine is made for use in Japan only. We can not recommend using them overseas because it may violate the

Telecommunications Regulations of that country and the power requirements of your fax machine may not be compatible with the Power available in foreign countries. Using Japan models overseas is at your own risk and will void your warranty.

●お買い上げの際、販売店でお渡しする保証書は大切に保管してください。

●本製品の補修用性能部品の最低保有期限は製造打ち切り後5年です。(印刷物は2年です)

brother

ブラザー工業株式会社

〒467-8561 名古屋市瑞穂区苗代町15-1

brother

弊社 web サイトをご覧ください。
www.brother.co.jp

本製品をご購入いただいた国のみでご利用可能です。地域のブラザーまたは販売店のサポートを受けられるのは、本製品をご購入いただいた国のみです。



www.brotherearth.com