





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。弊社では、信頼性の 高い製品を提供するために、設計と製造に日々取り組んでおります。

本書の図記号と表示

本書では下記の図記号と表示が使われています。

重要この表示を無視すると、物的損害や製品の損失などが生じかねない危険な状態を示しています。

メモ 発生する状況に応じた対応のしかたや、ある操作を他の機能と一緒に使う場合の ヒントなどを示しています。

- 太字 本製品の操作パネルやコンピューター画面上のキーを表します。
- *斜体* 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 Courier New フォントで書かれたテキストは、本製品のLCD(液晶ディスプレイ) に表示されるメッセージを表します。

メモ

Windows[®] が動作するタブレットを使用する場合、選択を行うには、画面をタップするか、マウスをクリックします。

商標

Brother はブラザー工業株式会社の登録商標です。

Apple、Macintosh、Mac OS、OS X、App Store は米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標で す。

IOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

Windows、Windows Vista は米国その他の国々における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。

Wi-Fi は Wi-Fi Alliance の登録商標です。

Google Play、Android は Google Inc. の商標です。

Nuance、Nuance ロゴ、PaperPort は米国その他の国における Nuance Communications, Inc. またはその 関連会社の商標もしくは登録商標です。

ブラザー製品、関連資料などに記載されている社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

目次

1	ご使用の前に	1
	スキャナーの概要	1
	操作パネルの概要	
	LCD に表示される項目	
	LCD メッセージ	5
	電源ボタン LED の表示内容	5
		6
	時計の設定	7
	自動電源オフ機能の使用	7
	電池の取り付け	8
	電池の充電	9
	SD カードのフォーマット設定	10
2	原稿について	11
	スキャンできる原稿	
	スキャンできない原稿	
	キャリアシートを使用する原稿	12
3	スキャンする前に	13
		40
	原稿のセット	
	イヤリアンートのセット	
	キャリアシート使用工の注意(重要)	15
4	操作パネルを使ってスキャンする	16
	SD モードでスキャン	16
_		
5	パソコンを使ってスキャンする	17
	スキャナードライバーとスキャンソフトウェアのインストール	17
	Windows [®] ユーザーの場合	17
	Macintosh ユーザーの場合	19
	TWAIN モードでスキャナーをパソコンに接続	21
	Mobile Document CAPTURE を使う(Windows [®] の場合)® こほん、	23
	Mobile Document CAP I URE スキャン設定の変更(Windows [®] の場合)	
	ノアイルの設定 両	
	□你說足	
	円 概 設 疋 プレビュ	
	ノレレユ― 設た	
	ュ / / コ / 辺足インプリンタ ─ 設定	۱۵۱ ۲۶

用紙設定	
オプション設定	
情報	
Button Manager V2 を使う(Windows [®] の場合)	40
スキャンチ順	42
Button Manager V2 ボタンパネルのスキャンボタン(Windows [®] の場合)	43
通常スキャン	43
アプリケーションにスキャンする	44
電子メールにスキャンする	44
プリンターにスキャンする	45
共有フォルダーにスキャンする	45
FTP サーバーヘスキャンする	45

6 Wi-Fi[®] 接続

アクセスポイント(AP)モードで接続	
アクセスポイント(AP)モードを有効にする(パソコンの場合)	47
アクセスポイント(AP)モード(スマートフォン、タブレットなどの場合)	を有効にする49
インフラストラクチャモードで接続	

7	SD カー	ドのスキャン画像にア	'クセスする
---	-------	------------	--------

ブラウザを使用する	51
Wi-Fi [®] ネットワークパスワード	51
スキャナーとパソコンを USB で接続する	54
Avision (miwand)(Android™)を使用する	55
Avision (miwand) (iOS) を使用する	55

8 ブラウザで設定を変更する

Wi-Fi [®] をアクセスポイント(AP)モードで設定する	56
ネットワークを設定する	56
ネットワークをリセットする	57
Wi-Fi [®] をインフラストラクチャモードで設定する	58
アクセスポイントのネットワーク設定を行う	58
スキャナーのネットワーク設定を行う	60
スキャナーの IP アドレスを確認する	62

9 スキャナーの補正

操作パネルで補正する		
ソフトウェアを使って補正する	(Windows [®] の場合)	64
ソフトウェアを使って補正する	(Macintosh の場合)	

10 スキャナーのお手入れ

スキャナーの外側のクリーニング	69
スキャナーの内側のクリーニング	

11 トラブルシューティング

エラーメッセージとエラーコード	
トラブルシューティング	

46

51

56

63

69

A 付録A

仕禄	
製品全般の仕様	
スキャナー	
リチウムイオン電池	82
インターフェイス	83
ネットワーク	
使用環境	

v

基本機能

スキャン画像の保存

パソコンにスキャンする*1	SD メモリーカード(SD カード)にスキャンする
スキャン画像が、マイクロ USB ケーブルで接続された パソコンに保存されます。詳しくは、 <i>パソコンを使って</i> <i>スキャンする</i> (17 ページ)をご覧ください。	スキャン画像がスキャナーに付属の SD カードに保存さ れます。詳しくは、 <i>操作パネルを使ってスキャンする</i> (16 ページ)をご覧ください。

*1:Wi-Fi[®] 接続時はこの機能は使用できません。

SD カードに保存されたスキャン画像にアクセスする

ブラウザの表示	パソコンや携帯端末上でのアクセスポ イント経由での表示	USB 接続したパソコンの表示
SD カードに保存されたスキャン画 像に、無線 LAN タブレットやパソ コンのブラウザからアクセスしま す。詳しくは、 <i>ブラウザを使用する</i> (51 ページ)をご覧ください。	SD カードに保存されたスキャン画像 に、パソコンや携帯端末からアクセスし て表示します。 詳しくは、Wi-Fi [®] 接続(46 ページ)を 参照してください。 詳しくは、Avision (miwand) (Android™) を使用する、または Avision (miwand) (iOS) を使用する (55 ページ) を参照してください。	スキャナーとパソコンを付属のマ イクロ USB ケーブルで接続するこ とにより、SD カードに保存された スキャン画像をパソコン画面に表 示します。詳しくは、スキャナー とパソコンを USB で接続する (54 ページ)をご覧ください。



スキャナーの概要

前面



- 1 トップカバー
- 2 操作パネル
- 3 リセットボタン
- 4 電池ボックス
- 5 Wi-Fi[®] (**ON** (オン) /**OFF** (オフ)) スイッチ
- メモ

- Wi-Fi[®]機能を使用していないときは、Wi-Fi[®]スイッチを**OFF**(オフ)にしてください。このスイッチを**ON**(オン)位置にしておくと、電池の減りが早くなります。

- 6 原稿ガイド
- 7 給紙口
- 8 左端

背面



1 マイクロ USB ポート

2 SD カードスロット

3 排紙口

操作パネルの概要



1 Wi-Fi[®] インジケータ

Wi-Fi[®]の接続状態を示します。

2 Menu(メニュー)ボタン

ボタンを押してメニューの設定を行います。

- 3 電源ボタン
 - ボタンを押してスキャナーの電源を入れます。
 - ボタンを長押ししてスキャナーの電源を切ります。
- 4 スタート /OK ボタン
 - 選択内容を確認します。
 - SD モードから PC/TWAIN モードに切り替えます。(スキャナーの SD カードスロットに SD カード をセットしていない場合は SD モードを選択できません。USB ケーブルを介してスキャナーをパソ コンに接続していない場合は PC/TWAIN モードを選択できません。)
 - Windows[®]の場合
 Button Manager V2 を使用する場合はこのボタンを押してスキャンを始めます。(原稿を給紙口に セットした場合のみ。)
 詳しくは、Button Manager V2 を使う(Windows[®]の場合)(40ページ)をご覧ください。
 - Macintosh の場合
 Mobile Document CAPTURE を使用する場合はこのボタンを押してスキャンを始めます。(原稿を給 紙口にセットした場合のみ。)
 詳しくは、Mobile Document CAPTURE を使う(Macintosh の場合)(34 ページ)をご覧ください。

- 5 PDF/JPG (►) ボタン
 - スキャンするファイル形式(PDF または JPEG)を変更します。
 - メニューとオプションをスクロールします。
- 6 HQ/STD (◀) ボタン
 - 解像度を変更します。HQ(高解像度)は600 dpi、STD(標準)は300 dpiです。
 - メニューとオプションをスクロールします。
- 7 COLOR / MONO(カラー / モノ)(〜) ボタン
 - スキャンモード(カラーまたはモノ[白黒])を変更します。
 - 前の画面に戻ります。
- 8 LCD(液晶ディスプレイ)

スキャナーの設定、使用に役立つメッセージを表示します。

LCD に表示される項目



1 SD

SD カードをスキャナーの SD カードスロットにセットしたとき表示されます。

- 2 残留電池容量
- 3 選択したメニューまたは現在の状態がここに表示されます。

LCD に表示されるメッセージについて詳しくは、LCD メッセージ(5ページ)をご覧ください。

4 PDF / JPG

スキャンするファイル形式(PDF または JPEG)を表示します。

5 HQ / STD

このボタンを押して解像度を変更します。HQ(高解像度)は 600 dpi、STD(標準)は 300 dpi です。

6 COLOR / MONO

スキャンモード(カラーまたはモノ[白黒])を表示します。

LCD メッセージ

メッセージ	スキャナーの状態
ΡĘ	スキャナーは TWAIN モードでパソコンに接続されています。
ת ד ענ	スキャナーは SD モード(大容量記憶モード)になっています。 詳しくは、 <i>SD モードでスキャン</i> (16 ページ)をご覧ください。
	スキャナーに SD カードをフォーマットするメニューが表示されています。 詳しくは、SD <i>カードのフォーマット設定</i> (10 ページ)をご覧ください。
TME	スキャナーに時計をセットするメニューが表示されています。 詳しくは、 <i>時計の設定</i> (7 ページ)をご覧ください。
ERL	スキャナーに補正メニューが表示されています。 詳しくは、 <i>操作パネルで補正する</i> (63 ページ)をご覧ください。
무찌년	スキャナーに自動電源オフ機能を使用するメニューが表示されています。 詳しくは、 <i>自動電源オフ機能の使用</i> (7 ページ)をご覧ください。
	スキャナーはパソコンに接続されておらず、SD カードはセットされていません。

電源ボタン LED の表示内容

LED の表示内容	スキャナーの状態
点灯していません	スキャナーがパソコンに接続されていないか、リチウムイオン電池が入っていません。
グリーン	スキャナーはスキャンができる状態か、電池を充電しています。
グリーンライト点滅	スキャナーは原稿をスキャンしています。
छि	
レッドライト高速点滅	エラーが発生しました。トップカバーが開いているか、紙詰まりがあります。
÷.	

Wi-Fi[®] インジケータの確認

Wi-Fi [®] インジケータ	Wi-Fi [®] の状態
点灯していません	Wi-Fi $^{(8)}$ スイッチが OFF (オフ) になっています。
₩iFi ◎	
点灯(レッド)	Wi-Fi [®] スイッチは ON (オン)で、スキャナーは Wi-Fi® 接続を検索しています。 Wi-Fi [®] の接続には約 40 秒かかります。
₩ÎFi ●	
点灯(ブルー)	アクセスポイント(AP)モードで Wi-Fi [®] に接続しています。
₩ÎFi ●	詳しくは、 <i>アクセスポイント(AP)モードで接続</i> (46 ページ)をご覧ください。
点灯(オレンジ)	Wi-Fi® に接続しています。詳しくは、 <i>アクセスポイント(AP)モードで接続</i> (46 ページ)または <i>インフラストラクチャモードで接続</i> (50 ページ)をご覧ください。
(Ç WĬFi ●	

メモ

-Wi-Fi[®] 機能を使用しない場合は、Wi-Fi[®] スイッチを **OFF**(オフ)にしてください。このスイッチを **ON** (オン)位置にしておくと、電池の減りが早くなります。

時計の設定

スキャナーを使用する前に、スキャナーの時計を正しい時間に設定してください。

- (1) スキャナーの電源を入れます。
- スキャナーの操作パネルで Menu(メニュー)を押します。
- 3 ◀または▶をLCDにTMEが表示されるまで押します。
- 4 スタート /OK を押します。
- 5 ◀または▶を押して年を設定します。
- <mark>⑥ スタート /OK</mark> を押して年を確定します。
- メモ

前の画面に戻るには COLOR / MONO(カラー / モノ)(っ) ボタンを押します。

7 ステップ 5、6 を繰り返して月、日、時(24 時間形式)、分を設定します。

8 分を設定した後、LCD に OK と表示されます。これで時計が設定されました。

自動電源オフ機能の使用

スキャナーの電源を自動的にオフにして消費電力を少なくすることができます。スキャナーは5分間使用 されないと電源が切れます。

メモ

Wi-Fi[®] スイッチが **ON**(オン)の場合この機能は無効です。

- 🚺 スキャナーの電源を入れます。
- スキャナーの操作パネルで Menu (メニュー)を押します。
- 3 ◀または▶をLCDに PWR が表示されるまで押します。
- 4 スタート /OK を押します。
- 5 次のいずれかの操作をします。
 - ・ 自動電源オフ機能を有効にするには、≪または▶を押して YES を選択します。
 - ・ 自動電源オフ機能を無効にするには、<または▶を押して NO を選択します。
- <mark>6</mark> スタート /OK を押します。
- 1 LCD に OK が表示されます。これで自動電源オフがセットされました。

電池の取り付け

付属のリチウムイオン電池をスキャナーの側面に、イラストの表示に従ってセットします。



電池の充電

- 1 パソコンの電源が入っていることを確認します。
- 2 付属のマイクロ USB ケーブルをスキャナーのマイクロ USB ポート→ (法続します。
- 3 ケーブルをパソコンに接続します。自動的に電池の充電が始まります。
- ④ 充電中は電源ボタン ① がグリーンに点灯し、充電が終わると消灯します。
- メモ
- ・電池の充電中に電源ボタン
 を長押しするとスキャナーの電源が切れます。スキャナーの電源がオン、オフいずれの場合でも電池を充電できますが、電源がオンのまま充電すると、電源ががオフの場合よりも充電時間が長くなります。
- ・電源オンの状態で電池を充電するときは、Wi-Fi[®]スイッチ ^{●●} を **OFF**(オフ)にしてください。
- ・スキャナーをオンにすると、電池の残量が LCD パネルに表示されます。

電池のアイコン	電池残量
	最大
	半充電
	低

- スキャナーを長期間使用しない場合、電池の寿命を延ばすため、少なくとも6か月に1回は電池をフル 充電してください。
- スキャナーを長期間使用しない場合はスキャナーから電池を取り外し、一定の温度下で乾燥した冷暗所に保管してください。

SD カードのフォーマット設定

(製品に付属の SD カードではなく) お手持ちの SD カードを使用する場合は、使用前に SD カードを フォーマットする必要があります。

メモ

SD カードをフォーマットする前に、重要なデータが保存されていないことを確認します。ほかの機器 に使用した SD データをフォーマットする場合、データはすべて削除されます。

- SD カードスロットに SD カードをセットします。
- 2 スキャナーの電源を入れます。
- SD が LCD ディスプレイに表示されていることを確認します。
- 4 スキャナーの操作パネルで Menu(メニュー)を押します。
- 5 <または▶をLCD に FMT が表示されるまで押します。
- <mark>⑥</mark> スタート /OK を押します。
- 7 次のいずれかの操作をします。
 - SD カードをフォーマットするには、<または
 を押して YES を選択し、スタート /OK を押します。
 LCD ディスプレイの SD アイコンと FMT が点滅し、スキャナーが SD カードのフォーマットを開始します。
 LCD ディスプレイに OK が表示されればフォーマット設定は完了です。
 - フォーマット設定をキャンセルするには、
 ます。

2 原稿について

スキャンできる原稿

普通紙	長さ	90 mm ~ 812.8	mm
	幅	55 mm ~ 215.9	mm
	坪量	60 g/m ² ~ 105 g	ı/m ²
		原稿が薄い場合、 <i>シートのセット</i>	キャリアシートを使用します(<i>キャリア</i> (14 ページ)を参照)。
	最大読み取り枚数	1ページ	
	標準用紙サイズ	A4	210 × 297 mm
		A5	148 × 210 mm
		A6	105 × 148 mm
		A7	$74 \times 105 \text{ mm}$
		A8	$52 \times 74 \text{ mm}$
		B5	182 × 257 mm
		B6	128 × 182 mm
		B7	91 × 128 mm
		B8	64 × 91 mm
		リーガル	215.9 × 355.6 mm
		レター	$215.9 \times 279.4 \text{ mm}$

プラスチックカード	長さ	40 mm ~ 86 mm
	幅	40 mm ~ 86 mm
	標準サイズ(ISO)	$85.6 \times 54.0 \times 0.76$ mm
	素材	プラスチック(PET)
	タイプ	運転免許証や保険証などのプラスチックカード
	厚さ	0.8 mm 未満
	最大読み取り枚数	1ページ

レシート	長さ	90 mm ~ 812.8 mm
	幅	55 mm ~ 215.9 mm
	厚さ	0.04 mm 未満
	最大読み取り枚数	1ページ

原稿について

スキャンできない原稿

クリップやホチキスの針がついている原稿
 インクが乾いていない原稿
 布、金属性のシート、OHP シート
 光沢のある原稿、鏡面加工された原稿
 エンボス加工のプラスチックカード
 推奨されている厚さを上回っている原稿

キャリアシートを使用する原稿

次のような原稿をスキャンするときは付属のキャリアシートを使用してください。

- 裏面にカーボン紙が付いた原稿
- 鉛筆で書かれた原稿
- ■幅 55 mm 未満の原稿
- 長さ 90 mm 未満の原稿
- 封筒など、厚さが均一でない原稿
- 大きなシワがよっているか曲がっている原稿
- 折れ曲がっているか破れている原稿
- 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、シールなどが貼られた原稿
- ノーカーボン紙
- ルーズリーフ紙など穴のある原稿
- ネガフィルム

スキャン時のキャリアシートの使用について詳しくは、キャリアシートのセット(14ページ)をご覧ください。

重要

- キャリアシートは直射日光が当たらず、高温高湿にならない場所に保管してください。そうしないと、
 キャリアシートが変形することもあります。
- キャリアシートの上に大きなもの、重いものを置かないでください。
- キャリアシートを曲げたり引っ張ったりしないでください。破損したキャリアシートは使用しないでく ださい。

3 スキャンする前に

原稿のセット

重要

- スキャナーに一度にセットする原稿は1枚だけにしてください。次の原稿は、最初の原稿のスキャンが 終了した後にセットしてください。原稿を一度に2枚以上セットするとスキャナーが故障することもあります。
- ・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、シワのある紙、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、 テープや糊の付いた紙を使用しないでください。
- ・段ボールや布はスキャンしないでください。

メモ

- ・排紙口のまわりには十分なスペースを確保してください。スキャンした原稿はスキャナーの背面から排 出されます。
- ・原稿の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。
- プラスチックカードは種類によってはスキャン中に傷がつくこともあります。カードの破損を防ぐため、 キャリアシートの使用をおすすめします。詳しくは、*キャリアシートのセット*(14ページ)をご覧くだ さい。
- 原稿 ① を表を上にして給紙口 ② にセットし、ページの左端を給紙口の左端 ③ に合わせます。 プラスチックカード ① をスキャンするには、カードの上端を最初に給紙口 ② にセットし、カードの 左端を給紙口の左端 ❸ に合わせます。
- 2 原稿ガイド 🕢 を原稿の右側までスライドさせます。
- ③ 原稿をスキャナー内部の給紙ローラーに触れるまでゆっくり挿入し、セットします。



メモ

LCD に SD が表示されているときに原稿をセットすると自動的にスキャンが始まります。

キャリアシートのセット

メモ

原稿の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 原稿をキャリアシートの左の角にセットし、原稿の上側をキャリアシートの左上の角と揃えてください。



- 2 原稿の表を上にしたキャリアシート ①は、黒い端部を最初に給紙口 2 に当ててセットし、キャリアシートの左端を給紙口の左端 3 に合わせます。
- 3 原稿ガイド 🛯 をキャリアシートの右側までスライドさせます。
- 4 キャリアシートをスキャナー内部の給紙ローラーに触れるまでゆっくり挿入し、セットします。



キャリアシート使用上の注意(重要)

- 紙詰まりを避けるため、キャリアシートを上下逆にしてセットしないでください。詳しくは、キャリア シートのセット(14ページ)をご覧ください。
- 紙詰まりを避けるため、キャリアシートに小さい原稿を数枚同時にセットしないでください。キャリアシートにセットする原稿は一度に1枚だけにしてください。
- ■キャリアシートには何も書き込まないでください。スキャンした原稿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、乾いた布で拭いてください。
- ■キャリアシートの中に原稿を長期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裏写りすることもあります。



操作パネルを使ってスキャンする

SD モードでスキャン

SD カードスロットに SD カードをセットします。



メモ

お手持ちの SD カードを使用する場合は、SD カードを初期化する必要があります。スキャナーで SD カードを初期化する方法については SD カードのフォーマット設定(10 ページ)をご覧ください。

- 2 スキャナーの電源を入れます。
- 3 SD が LCD ディスプレイに表示されていることを確認します。
- ④ 必要に応じて、操作パネルの COLOR / MONO (カラー / モノクロ)、PDF / JPG、HQ / STD ボタンを 押してスキャン設定を調整します。
- 5 原稿をセットします。
- 6 スキャナーが自動的にスキャンを開始します。 電源ボタン LED がグリーンに点滅し、LCD の SD が点滅します。
- 7 スキャンされた画像は SD カードに保存されます。 原稿が正しくスキャンされたか確認します。

メモ

SD カードのスキャン画像にアクセスする方法については SD *カードのスキャン画像にアクセスする* (51 ページ)をご覧ください。

スキャナードライバーとスキャンソフトウェアのインストール

Windows[®] ユーザーの場合

メモ

- パソコンの電源が入っていて管理者権限でログオンしていることを確認します。
- ・マイクロ USB ケーブルはまだ接続しないでください。
- パソコンに DVD-ROM ドライブがないか、付属の Brother インストールディスクにお使いのパソコンの OS 用のドライバーがない場合、または製品マニュアルやユーティリティをダウンロードする場合は、 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)にアクセスし、お買い上げ になったモデルのページをご覧ください。
- 1)付属の Brother インストールディスクを DVD-ROM ドライブにセットします。
- 2 セットアップ画面が表示されたら、インストールをクリックし、画面の指示に従います。



メモ

- ・ブラザー画面が自動的に表示されない場合、マイコンピュータ(コンピューター)から CD/DVD-ROM アイコンをダブルクリックし、AutoRun.exe をダブルクリックします。
- スキャナードライバーをインストールすると、Mobile Document CAPTURE(スキャンアプリケー ション)も同時にインストールされます。Mobile Document CAPTUREの使い方については Mobile Document CAPTURE を使う(Windows[®]の場合)(23ページ)をご覧ください。

- 3 必要に応じて「その他ソフトウェア」をクリックし、以下のアプリケーションを追加インストールして ください。
 - Button Manager V2: 原稿のスキャンと保存(指定保存先に保存)
 - Presto! PageManager 9: 原稿のスキャン、編集および管理
 - Presto! BizCard 6: 名刺のスキャン、編集および管理



メモ

用途に適したスキャンアプリケーションを使用するには*スキャンソフトウェアの選択*(22ページ)を ご覧ください。

Macintosh ユーザーの場合

メモ

- パソコンの電源が入っていて管理者権限でログオンしていることを確認します。
- ・マイクロ USB ケーブルはまだ接続しないでください。
- パソコンに DVD-ROM ドライブがないか、付属の Brother インストールディスクにお使いのパソコンの OS 用のドライバーがない場合、または製品マニュアルやユーティリティをダウンロードする場合は、 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)にアクセスし、お買い上げ になったモデルのページをご覧ください。
- 1)付属の Brother インストールディスクを DVD-ROM ドライブにセットします。
- 2 DVD アイコンをダブルクリックし、続けて MDS-820W をダブルクリックします。
- 3 Brother MDS-820W をダブルクリックし、画面の指示に従ってスキャナードライバーをインストールします。



メモ

スキャナードライバーをインストールすると、**Mobile Document CAPTURE**(スキャンアプリケー ション)も同時にインストールされます。Mobile Document CAPTURE の使い方については *Mobile Document CAPTURE を使う(Macintosh の場合)*(34 ページ)をご覧ください。 パソコンを使ってスキャンする

- ④ 必要に応じて、以下のアプリケーションを追加インストールしてください。
 - Presto! PageManager 9: 原稿のスキャン、編集および管理
 - Presto! BizCard 6: 名刺のスキャン、編集および管理

メモ

- **Presto! PageManager** または **Presto! BizCard** をクリックすると、NewSoft Technology 社のサイトに アクセスします。このサイトからアプリケーションをダウンロードします。
- 用途に適したスキャンアプリケーションを使用するには*スキャンソフトウェアの選択*(22 ページ)をご 覧ください。

パソコンを使ってスキャンする

TWAIN モードでスキャナーをパソコンに接続

スキャンソフトウェアを使って原稿をスキャンする前にスキャナーを TWAIN モードに切り替えます。 *Mobile Document CAPTURE を使う(Windows[®] の場合)*(23 ページ)のステップ1から3を参照して TWAIN モードを選択します。

- 1 スキャナーの電源を入れます。
- Wi-Fi[®] スイッチが OFF(オフ)になっていることを確認します。



- 3 マイクロ USB ケーブルをスキャナーのマイクロ USB ポートに接続します。ケーブルをパソコンに接続します。
- 4 スキャナーのスタート /OK ボタンを押すと LCD に PC と表示されます。



スキャンソフトウェアの選択

スキャナードライバーをダウンロードした後、パソコンにスキャン画像を保存するためのスキャンソフト ウェアを選択します。Brother インストールディスクに含まれている、下記表のスキャンアプリケーショ ンから、最適なスキャンアプリケーションを選択してください。

ソフトウェア	機能	詳細
Mobile Document CAPTURE	原稿のスキャン、閲覧とファイル整理	Windows [®] の場合 : <i>Mobile Document</i> CAPTURE を使う(Windows [®] の場合) (23 ページ)をご覧ください。
		Macintosh の場合: <i>Mobile Document CAPTURE を使う(Macintosh の場合)</i> (34 ページ)をご覧ください。
Button Manager V2 (Windows [®] のみ)	原稿のスキャンと保存(指定保存先に保存)	ソフトウェアのユーザーマニュアルまた は Button Manager V2 <i>を使う(</i> Windows [®] <i>の場合)</i> (40 ページ)をご覧ください。
Presto! PageManager 9	原稿スキャン、OCR スキャン、編集と管理	ソフトウェアのユーザーマニュアルをご 覧ください。
Presto! BizCard 6	名刺のスキャン、編集および管理	Presto! BizCard のユーザーズマニュアル をご覧ください。このマニュアルは、ソ フトウェアをダウンロードするときにパ ソコンにインストールされます。

メモ

Presto! PageManager または **Presto! BizCard** をクリックすると、NewSoft Technology 社のサイトに アクセスします。このサイトからアプリケーションをダウンロードします。

Mobile Document CAPTURE を使う(Windows[®]の場合)

1 付属のマイクロ USB ケーブルをスキャナーのマイクロ USB ポートに接続します。ケーブルをパソコン に接続します。

メモ

TWAIN モードでスキャナーをパソコンに接続(21ページ)を参照して LCD が "PC" となっていることを確認してください。

- 2 デスクトップの Mobile Document CAPTURE ショートカット をダブルクリックします。
- 3 スキャナーモデルの選択ダイアログボックスが表示されます。ドライバータイプから TWAIN を選択し、スキャナーモデルから Brother MDS-820W を選択し、OK をクリックします。



4)Mobile Document CAPTURE が起動します。



パソコンを使ってスキャンする

 ら 必要に応じてスキャン設定を変更します。
 設定変更について詳しくは、Mobile Document CAPTURE スキャン設定の変更(Windows[®]の場合)
 (26 ページ)をご覧ください。

6 スキャナーに原稿をセットします。

7 スキャン 示をクリックします。スキャナーがスキャンを開始します。

🖶 Mobile Document CAPTURE (TWAIN)	ner MDS-820W	
ファイル 表示		
愛 セットアップ (マスキャン)	ファイル形式: JPEG -	
		NUM

スキャン画像のサムネイルが Mobile Document CAPTURE 画面に表示され、スキャン画像がステップ 5 で指定したディレクトリに保存されます。 原稿が正しくスキャンされたか確認します。 パソコンを使ってスキャンする

8 連続してスキャンする場合は、継続スキャン 画面が表示されている間に次の原稿をスキャナーにセットします。原稿をセットすると、自動的にスキャンが始まります。 連続スキャンを停止する場合、継続スキャン 画面でキャンセルをクリックします。

継続スキャン			
残b時間:	17	秒	
続けてスキャンする場合は、次の	東稿をセットして	ください。	
+v5421			

メモ

- ・継続スキャンの時間を変更する方法については*用紙設定*(28ページ)をご覧ください。
- ・複数の原稿を1つのファイルとして保存するには、ファイル形式ドロップダウンリストからマルチペー
 ジ PDF またはマルチページ TIFF を選択します。

Mobile Document CAPTURE スキャン設定の変更(Windows[®]の場合)

ファイルの設定

(1)	(2)	(3)	(4) (5)
Hobile I ocument CAPTURE (TW	/AIN) - Brother MDS-820W		
シアイル 表示	ン ファイル形式: JPEG ・		
			NUM

(1)	セットアップ	スキャナーのプロパティを変更します。
(2)	ファイル形式	ファイル形式を変更します。
		使用する形式をドロップダウンリストから選択します。
(3)	パス	スキャン画像を保存するディレクトリを指定します。
(4)	ページに合わせる	スキャン画像を画面に合わせて全体表示します。
		ファイル形式から PDF やマルチページ PDF が選択されている場合、ページに 合わせるを選択することはできません。
(5)	実 寸(100%)	スキャン画像を 実寸(100%) で表示します。
		ファイル形式 から PDF や マルチページ PDF が選択されている場合、 実寸 (100%)を選択することはできません。

画像設定

セットアップ をクリックし、続けて**画像**タブをクリックして、画像のタイプを選択してから、基本 的なスキャン設定を行います。



(1)	画像選択ボックス	スキャンする原稿のカラーモードを選択します。
(2)	輝度	画像の明るさを調整します。調整できる範囲は -100 から +100 です。お買い上 げ時の設定は、0 です。
(3)	コントラスト	画像の最も暗い色調と最も明るい色調の範囲を調整します。調整できる範囲 は-100 から +100 です。お買い上げ時の設定は、0 です。
(4)	解像度	スキャン画像の画質を選択します。お買い上げ時の設定は、 200 dpi です。
(5)	反転	画像の明るさと色を反転します。
(6)	プロファイル	スキャン設定の保存や変更はスキャナープロパティのダイアログボックスで行 います。
(7)	既定值	プロパティダイアログボックスにある このタブと他 のすべての タブの値をお買 い上げ時の設定にリセットします。

用紙設定

セットアップ 💮 をクリックし、続けて用紙タブをクリックして、画像出力に関連する値を指定します。



(1)	クロップ	クロップ により、スキャン画像の一部をキャプチャすることができます。
		■ 自動
		自動 を選択すると、ソフトウェアが原稿サイズに合わせて画面のトリミングを 調整します。このオプションは、原稿のサイズがばらばらな場合に使用します。
		■ サイズ固定
		トリミングする範囲を指定したい場合は サイズ固定 を選択します。原稿のサイ ズがどれも同じ場合に使用します。
(2)	スキャン範囲	ドロップダウンリストから用紙サイズを選択するか、必要なサイズをカスタム で作成します。
		クロップ (1) で サイズ固定 を選択した場合、X オフセット、Y オフセットを設定 するか、幅と長さを指定してスキャン範囲を指定します。この画面の表示範囲 (4) は、値を変更したときに画像の配置を表示します。
		• Xオフセット - 原稿の左端からスキャン範囲の左端までの距離。
		• Yオフセット - 原稿の上端からスキャン範囲の上端までの距離。
		 幅 - スキャン範囲の幅。
		• 長さ-スキャン範囲の長さ。
		・ 矢印(またはマウス)を使ってスキャン範囲を移動します。この画面
		の 表示範囲 で移動した結果を表示します。
パソコンを使ってスキャンする

-		
(3)	調整	調整により、画像の上下左右に余白を追加することができます。これにより、 斜めになった画像の角が切れる可能性が少なくなります。0から +5 mm の範囲 で値を選択します。調整結果は、表示範囲に表示されません。
(4)	ディスプレイ範囲	スキャン範囲 (2) で値を変更するときに画像の配置を表示します。
(5)	単位	単位でお好みの長さの単位を選択できます。ドロップダウンリストから インチ 、 ミリメートルまたはピクセルを選択します。
(6)	継続スキャンタイムアウト	継続スキャンタイムアウトでは、最初のスキャンが完了してからスキャナーが 自動スキャンの開始を待つ時間(秒)をセットすることができます。同じス キャン設定でスキャンする原稿が多い場合に、この設定を使用します。本製品 お買い上げ時の設定時間は 30 秒です。
		時間は 0 から 60 秒まで指定できます。
(7)	既定値	プロパティダイアログボックスにある このタブと他 のすべての タブの値をお買 い上げ時の設定にリセットします。

プレビュー設定

セットアップ をクリック、続けて**プレビュー**タブをクリックして、スキャン前に画像を表示し、スキャン範囲が正しく設定されていることを確認します。

□カラー □グレー ☑白黒				3 4 5 6 ⁻	7 8 9 Innland	
			2 3 4			
スキャン範囲:			5-			
ISO A4 - 210 × 2	97 mm	•	0-			
◎ 縦方向	● 横方	句	7-			
X オフセット:	0.00					
Y オフセット:	0.00	A	10 -			
幅:	8.26	A	11 -			
長さ:	11.69	A.	12 -			
単位:	インチ	•	13 -			
🔲 すべてのモードに	適用		14 -3			

(1)	プレビュー画面	プレビュー (3) をクリックすると、スキャンされた画像がこの範囲に表示されます。このプレビュー画像により、スキャン範囲を設定することができます。
(2)	既定值	プロパティダイアログボックスにある このタブと他 のすべての タブの値をお買 い上げ時の設定にリセットします。
(3)	プレビュー	クリックしてプレビュースキャンを開始します。スキャン画像は プレビュー画 面 (1) に表示されます。このスキャン画像はプレビュー専用です。保存されませ んのでご注意ください。

メモ

用紙タブ画面で自動トリミングを選択した場合、この画面でプレビュースキャンすることはできません。

オプション設定

セットアップ をクリックし、続けて**オプション**タブをクリックして、追加の画像設定を選択するか、ス キャナーを補正します。



(1)	回転	スキャン画像を回転させる場合は、ドロップダウンリストから回転角度を選択 します。
(2)	キャリブレーション	スキャナーを補正します。 詳しくは、 <i>ソフトウェアを使って補正する(Windows[®] の場合)</i> (64 ページ) をご覧ください。
(3)	既定值	プロパティダイアログボックスにある このタブと他 のすべての タブの値をお買 い上げ時の設定にリセットします。

インプリンター設定

セットアップ をクリックし、続けてインプリンタータブをクリックして、スキャン画像に、英数字、 日付、時刻、原稿数、カスタムテキストを刻印します。



(1)	デジタルインプリンター	デジタルインプリンター を選択し、スキャン画像にメッセージを刻印します。
(2)	すべて印刷	すべて印刷 チェックボックスを選択し、選択したテキスト内容を原稿の全ペー ジに刻印します。テキストを最初のページだけに刻印するには、 すべて印刷 チェックボックスのチェックを外します。
(3)	カスタム	刻印するテキストを入力します。
(4)	カウンター	スキャンするページ数を表示します。
(5)	日付 / 時間	テキストに日時を含める場合は、ドロップダウンリストからフォーマットを選 択します。
(6)	カスタムフォント	ドロップダウンリストをクリックし、テキストに使用するフォントの種類 (比例/固定幅)を選択します。
(7)	フォント属性	ドロップダウンリストからフォントの属性を選択します。オプションは、 標準 、 下線、ダブル、太字 です。
(8)	文字方向	ドロップダウンリストからテキスト の向きを選択します。オプションは、標準、 回転、垂直、垂直反転、90 度(右)、90 度(左)です。
(9)	印刷位置	ドロップダウンリストからテキストの位置を選択します。オプションは、上部、中央、 下部、カスタムです。カスタムを選択する場合、XオフセットとYオフセットの値を 入力し、テキストの位置を指定します。
(10)	詳細	詳細 をクリックし、フォントの サイズ、間隔、透過性 を設定します。
(11)	既定値	プロパティダイアログボックスにある このタブと他 のすべての タブの値をお買 い上げ時の設定にリセットします。

5

情報

セットアップ をクリックし、続けて**情報**タブをクリックして、システムやスキャナーの情報を確認 します。

ice Pack 1 (Build 7601) 07MBFree:755568MB 33MBFree:771464MB ≡
rice Pack 1 (Build 7601) 07MBFree:755568MB 33MBFree:771464MB ≣
07MBFree:755568MB 33MBFree:771464MB ≣
07MBFree:755568MB 33MBFree:771464MB ≣
33MBFree:771464MB ≣
E .
RE 1.6 (1.9)
-

Mobile Document CAPTURE を使う(Macintosh の場合)

- 付属のマイクロ USB ケーブルをスキャナーのマイクロ USB ポートに接続します。ケーブルをパソコン に接続します。
- 2 デスクトップの Mobile Document CAPTURE ショートカット 🚫 をダブルクリックします。

メモ

TWAIN モードでスキャナーをパソコンに接続(21ページ)を参照して LCD が "PC" となっていることを確認してください。

<mark>3</mark> Mobile Document CAPTURE が起動します。

000	MDS-	820W	_
画	像 ファイル 用紙	氏 オプション 情報	
□ カラー □ グレー ☑ 白黒	輝度:		0
	コントラスト:		0
	解像度:	200	dpi
	反転:	白地に黒 🛟	
	ļ		
用紙サイズ:	自動	\$	
プロファイル:	カスタム	\$ + -	
既定值	終了 スキャン	プレビューウィ	ィンドウ>>

- ④ 必要に応じてスキャン設定を変更します。
 設定変更について詳しくは Mobile Document CAPTURE スキャン設定の変更(Macintosh の場合)
 (35 ページ)をご覧ください。
- 5 スキャナーに原稿をセットします。
- 6 原稿をセットし、Mobile Document CAPTURE 画面でスキャンをクリックします。 スキャナーがスキャンを開始します。スキャン画像はステップ4で指定したディレクトリに保存され ます。 原稿が正しくスキャンされたか確認します。

Mobile Document CAPTURE スキャン設定の変更(Macintosh の場合)

画像設定

画像タブをクリックし、画像のタイプを選択し、基本的なスキャン設定を行います。



(1)	画像選択ボックス	スキャンする原稿のカラーモードを選択します。
(2)	輝度	画像の明るさを調整します。調整できる範囲は -100 から +100 です。お買い上 げ時の設定は、0 です。
(3)	コントラスト	画像の最も暗い色調と最も明るい色調の範囲を調整します。調整できる範囲 は- 100 から +100 です。お買い上げ時の設定は、0 です。
(4)	解像度	スキャン画像の画質を選択します。お買い上げ時の設定は、 200 dpi です。
(5)	反転	画像の明るさと色を反転します。
(6)	用紙サイズ	用紙サイズ により、スキャンした原稿の一部をキャプチャすることができます。 用紙サイズ ポップアップリストから用紙サイズを選択します。
(7)	プロファイル	スキャナープロパティダイアログボックスでスキャン設定を保存または変更し ます。
(8)	既定值	プロパティダイアログボックスにある このタブと他 のすべての タブの値をお買 い上げ時の設定にリセットします。
(9)	プレビューウィンドウ	スキャンする前に、クリックして画像をプレビューします。このプレビュー画 像は、スキャン範囲を設定するのに役立ちます。
		プレビュー をクリックするとプレビュースキャンが始まり、スキャンされた画像が プレビューウィンドウ に表示されます。このスキャン画像はプレビュー専用です。保存されませんのでご注意ください。

ファイルの設定

ファイルタブをクリックし、ファイル名に関連する設定とスキャン画像を保存するディレクトリを設定します。



(1)	保存先フォルダー	スキャン画像を保存するディレクトリを指定します。
(2)	ファイル名	スキャン画像のファイル名の命名規則を設定します。
(3)	変数	ファイル名に含まれる連続番号の開始番号を選択します。
(4)	サンプル	設定したファイル名をプレビューします。
(5)	ファイル名が同一の場合	ディレクトリ で選択したディレクトリに同じ名前が存在する場合、ファイル名 を変更します。
(6)	ファイル形式	スキャン画像のファイル形式を選択します。
		TIFF または PDF を選択すると、マルチページ出力オプションを使用できます。
		最初のスキャンが完了した後、続けて次の原稿をスキャンすることができます。
(7)	スキャン先	スキャン画像の保存先を選択します。
(8)	既定値	プロパティダイアログボックスにある このタブと他 のすべての タブの値をお買 い上げ時の設定にリセットします。
(9)	プレビューウィンドウ	スキャンする前に、クリックして画像をプレビューします。このプレビュー画 像は、スキャン範囲を設定するのに役立ちます。
		プレビューをクリックするとプレビュースキャンが始まり、スキャンされた画像がプレビューウィンドウに表示されます。このスキャン画像はプレビュー専用です。保存されませんのでご注意ください。

用紙設定

	00		MDS-820W		
	Ē	画像 ファイル	用紙 オプション	2 情報	
	用紙サイズ:	自動		キーインチ	;)(2)
(1) —	×オフセット: 0.	 一 縦方向 00 	○ 横方向 Yオフ	セット: 0.00	
	幅: 8.	50	長さ:	14.00	
				Antoriora	
(3)	既定值	終了	スキャン	プレビューウィ	ンドウ>>)(4)

用紙タブをクリックし、画像出力に関連する値を指定します。

(1)	用紙サイズ	用紙サイズ により、スキャンした原稿の一部をキャプチャすることができます。
		用紙サイズ ドロップダウンリストから用紙サイズを選択し、XオフセットとYオ フセット値、または幅と長さを指定し、スキャン範囲を指定します。値を変更し た後、プレビューウィンドウ(4)をクリックし、画像の配置をプレビューします。
		• Xオフセット - 原稿の左端からスキャン範囲の左端までの距離。
		• Yオフセット - 原稿の上端からスキャン範囲の上端までの距離。
		• 幅 - スキャン範囲の幅。
		• 長さ -スキャン範囲の長さ。
(2)	単位	単位でお好みの長さの単位を選択できます。ポップアップリストから インチ、ミ リメートル または ピクセル を選択します。
(3)	既定值	このタブと他のすべての プロパティタブの値をお買い上げ時の設定にリセット します。
(4)	プレビューウィンドウ	スキャンする前に、クリックして画像をプレビューします。このプレビュー画 像は、スキャン範囲を設定するのに役立ちます。
		プレビューをクリックするとプレビュースキャンが始まり、スキャンされた画 像がプレビューウィンドウに表示されます。このスキャン画像はプレビュー専 用です。保存されませんのでご注意ください。

オプション設定

オプションタブをクリックし、他の画像処理を設定するか、またはスキャナーを補正します。

	000	MDS-820W		
	画像 ファ	イル 用紙 オプション	ノ「情報」	
(1) —	回転角度:	「なし」	:	
(2) —	1 27-			
(3) —	キャリプレーション			
(4) —	既定值 終了	スキャン	プレビューウィンドウ>>	—(5)

(1)	回転角度	スキャン画像を回転させる場合は、ポップアップリストから回転角度を選択し ます。	
(2)	ミラー	ミラー チェックボックスを選択し、画像を反転させます。	
(3)	キャリブレーション		
		詳しくは <i>ソフトウェアを使って補正する(Macintosh の場合)</i> (67 ページ)を ご覧ください。	
(4)	既定値	プロパティダイアログボックスにある このタブ と他のすべての タブの値をお買 い上げ時の設定にリセットします。	
(5)	プレビューウィンドウ	スキャンする前に、クリックして画像をプレビューします。このプレビュー画 像は、スキャン範囲を設定するのに役立ちます。	
		プレビューをクリックするとプレビュースキャンが始まり、スキャンされた画像がプレビューウィンドウに表示されます。このスキャン画像はプレビュー専用です。保存されませんのでご注意ください。	

情報

情報タブをクリックし、システムとスキャナーの情報を表示します。



	(1)	言語	ドロップダウンリストから表示言語を選択します。
--	-----	----	-------------------------

Button Manager V2 を使う(Windows[®]の場合)

メモ

- ・詳しくは、アプリケーションのヘルプメニューから Button Manager V2 ユーザーズガイドをご覧ください。_____
- ヘルプメニューを表示するには、システムトレイの Button Manager V2 アイコン
 し、続いてヘルプをクリックします。

下記のいずれかの方法で、Button Manager V2 を起動します。

- ショートカットアイコンを表示し、システムトレイから Button Manager V2 を表示するには
- マイクロUSBケーブルをスキャナーのマイクロUSBポートに接続し、パソコンのUSBポートに接続し ます。

メモ

TWAIN モードでスキャナーをパソコンに接続(21ページ)を参照して LCD が "PC" となっていることを確認してください。

- 2 コンピューター画面の右下のシステムトレイにある Button Manager V2 アイコン します。
- <mark>3</mark> Button Manager V2 が起動します。



パソコンを使ってスキャンする

Windows[®] のスタートボタンで Button Manager V2 を起動します。

1 スタート state > すべてのプログラム > Brother MDS-820W スキャナー > Button Manager >

Button Manager V2 をクリックします。

- 2 スキャナーモデルの選択ダイアログボックスが表示されたら、リストからスキャナーモデルを選択し、 OK をクリックします。
- <mark>3</mark> Button Manager V2 が起動します。



スキャン手順

Button Manager V2 は 2 つの方法でスキャンすることができます。スキャン前に、必要に応じてスキャン 設定を確認または変更します。

Button Manager V2 ボタンパネルのスキャンボタンを使ってスキャンするには

- 1 スキャナーに原稿をセットします。
- Button Manager V2 を起動します。
- ③ 必要に応じて、Button Manager V2 ボタンパネルにあるスキャンボタンを右クリックし、スキャン設定を変更します。 詳しくは、Button Manager V2 のユーザーズガイドをご覧ください。

4 Button Manager V2 ボタンパネルにあるスキャンボタンをクリックし、スキャンを開始します。

スキャナーのスタートボタンを使ってスキャンするには

- 1 スキャナーに原稿をセットします。
- Button Manager V2 を起動します。
- ③ 必要に応じて、Button Manager V2 ボタンパネルにあるスキャンボタンを右クリックし、スキャン設定を変更します。 詳しくは、Button Manager V2 のユーザーズガイドをご覧ください。
- ④ 使用するスキャンボタンの左にあるチェックボックスを選択します。
- 5 スキャナーのスタートボタンを押し、スキャンを開始します。

Button Manager V2 ボタンパネルのスキャンボタン (Windows[®] の場合)

通常スキャン

スキャン画像を開かれているアプリケーションに貼り付ける場合にこのオプションを使用します。パソコ ンでアプリケーションを開いて実行しておく必要があります。

スキャン設定を変更する場合、Scan 「Scan ボタンを右クリックします (Button Manager V2 ユーザーズガイドを参照)。
 スキャナーに原稿をセットします。
 Button Manager V2 を起動します。
 Scan をクリックします。
 スキャン完了後、スキャンされた画像は、実行されているアプリケーションに送られます

スキャン完了後、スキャンされた画像は、実行されているアプリケーションに送られます。 原稿が正しくスキャンされたか確認します。

- メモ
- アプリケーションが起動していないか最小化されている場合、スキャンされた画像は、設定されている フォルダに保存されます(フォルダパスの変更については Button Manager V2 ユーザーズガイドを参 照)。
- 2つ以上のアプリケーションが開いている場合、スキャン画像はアクティブなアプリケーションに表示 されます。

パソコンを使ってスキャンする

アプリケーションにスキャンする

スキャン画像をリストから選択したアプリケーションで開く場合にこのオプションを使用します。

スキャン設定を変更する場合は Scan To App

Scan To App

ボタンを右クリックします。

1 スキャナーに原稿をセットします。

2 Button Manager V2 を起動します。

3 Scan To App 🚮 Scan To App

をクリックしてスキャンを開始します。

スキャンが完了すると、スキャン画像は、表示されたリストから選択したアプリケーションで 開く ことができます。 原稿が正しくスキャンされたか確認します。

電子メールにスキャンする

このオプションは、スキャン画像を電子メールに添付する際に使用します。

スキャン設定や電子メールソフトウェアを変更するには、E-Mail

E-Mail

ボタンを右ク

リックします。

- 1 スキャナーに原稿をセットします。
- 2 Button Manager V2 を起動します。

<mark>3 E-Mail どう E-Mail をクリックしてスキャンを開始します。</mark>

スキャンが終わると、電子メールソフトウェアが起動し、スキャン画像は空白の電子メールに添付されます。 原稿が正しくスキャンされたか確認します。

パソコンを使ってスキャンする

プリンターにスキャンする

このオプションは、スキャン画像を通常使うプリンターで印刷する時に使用します。
スキャン設定や送信先プリンターを変更するには、Printer Frinter ボタンを右クリックし
ます。
1 スキャナーに原稿をセットします。
2 Button Manager V2 を起動します。
3 Printer をクリックしてスキャンを開始します。
スキャンが終了すると、スキャン画像が通常使うプリンターで印刷されます。 原稿が正しくスキャンされたか確認します。
共有フォルダーにスキャンする
このオプションは、スキャン画像をネットワークのフォルダに保存する時に使用します。
スキャン設定を変更するには、Shared Folder 🧱 Shared Folder ボタンを右クリックします。
1 スキャナーに原稿をセットします。
2 Button Manager V2 を起動します。
3 Shared Folder Shared Folder をクリックしてスキャンを開始します。
スキャンが終了すると、スキャン画像は直接共有フォルダに送られます。 原稿が正しくスキャンされたか確認します。

FTP サーバーヘスキャンする

このオプションは、スキャン画像を FTP サーバーのフォルダに保存する時に使用します。

スキャン設定を変更するには、FTP FTP ボタンを右クリックします。
 スキャナーに原稿をセットします。
 Button Manager V2 を起動します。
 FTP FTP をクリックしてスキャンを開始します。
 スキャンが終了すると、スキャン画像は直接 FTP サーバーのフォルダに送られます。

原稿が正しくスキャンされたか確認します。

Wi-Fi[®] 接続

6

アクセスポイント(AP)モードで接続

無線機器(パソコン、スマートフォン、タブレットなど)をスキャナーに接続することができます。スキャナーは、他のアクセスポイントを通すことなく、それ自体がアクセスポイントになることができ、無線機器は、SD カードに保存されたスキャン画像に直接アクセスすることができます。



- メモ
- ・ ・Wi-Fi[®] ネットワークにパスワードを設定していない場合、ブラウザからネットワークパスワードを設 定してください。詳しくは、*Wi-Fi[®] ネットワークパスワード*(51 ページ)をご覧ください。
- Wi-Fi[®] ネットワークパスワードがない場合、SD カードやネットワーク上のデータが第三者によって傍受され盗まれる可能性もあります。
- パスワードを忘れた場合は、スキャナーのリセットボタンを押し、パスワードをリセットします。詳しくは、ネットワークをリセットする(57ページ)をご覧ください。
- ・ 最大3台の無線機器をスキャナーに同時に接続することができます。

6

アクセスポイント(AP)モードを有効にする(パソコンの場合)

ブラウザでアクセスポイント(AP)モードを有効にし、スキャナーの SD カードからスキャン原稿を表示 しダウンロードします。

- 1 スキャナーの電池がフル充電になっていることを確認します。
- 2 スキャナーの電源をオンにします。
- <mark>3</mark> スキャナーの電源をオンにし、Wi-Fi[®] スイッチを **ON**(オン)にします。



- 4 スキャナーの Wi-Fi[®] インジケータがレッドからブルーまたはオレンジに変わると(最長 40 秒かかります)、スキャナーは Wi-Fi[®] アクセスができます。
- 5 パソコンのタスクトレイにある 📶 (インターネットアクセス)アイコンをクリックします。無線機器 のリストにスキャナーの SSID が表示されます。お買い上げ時の SSID は、Brother MDS-820W-xxxx です (xxxx はスキャナーの MAC アドレス (12 ケタ)の下 4 桁です。MAC アドレスは製品ラベルにプ リントされています)。これをクリックしてスキャナーを選択します。

たとえば、Windows[®] 7 では、タスクトレイの ⁴¹アイコンをクリックし、続いてスキャナーの SSID を選択します。製品の SSID がわからない場合はネットワーク管理者に問い合わせてください。

現在の接続先:	49
Network インターネット アクセス	
ワイヤレス ネットワーク接続	^
Brother MDS-820W-c 8c	In
Brother MDS-820W-c 8c	
Brother MDS-820W-c 8c	-111

6 製品の下側のラベルにあるセキュリティキー (パスキー)を入力します。

ネットワーク セキュリティ キーを入力してください
セキュリティ キー(<u>5</u>): □ 文字を非表示にする(<u>H</u>)
OK キャンセル

⑦ ブラウザを立ち上げ、アドレスバーに http://10.10.100.1 と入力します。

×	Ŧ
•	_

機器に初めてアクセスする時、ユーザー ID とパスワードを入力する必要があります。

MDS-820W	brother
パスワードを設定してください	
現在のユーザー名: 新しいユーザー名: 新しいパスワード: パスワードの確認:	
✔ 適用	
© 2014 Brother Industries,Ltd. All Righ	ts Reserved.

パスワード設定後や2回目以降にアクセスする時、確認画面が現れたらユーザー名とパスワードを入力 して OK をクリックします。

Windows セキュ	リティ	×
Wireless Access Point のサーバー 10.10.100.1 にはユーザー名とパス ワードが必要です。		
警告: このサーバーは、ユーザー名とパスワードを安全ではない方法で 送信することを要求しています (安全な接続を使わない基本的な認証)。		
	ユーザー名 パスワード -	
	 	2.16



0

アクセスポイント(AP)モード(スマートフォン、タブレットなどの場合)を有 効にする

Wi-Fi[®] スイッチを ON(オン)に設定します。

Wi-Fi[®] インジケータがレッドからブルーまたはオレンジに変わり(最長 40 秒かかります)、スキャナーは Wi-Fi[®] アクセスができます。



2 無線機器(パソコン、スマートフォン、タブレットなど)の Wi-Fi[®]機能を有効にし、スキャナーを選択します。

詳しくは、無線機器に付属の説明書をご覧ください。

3 スキャナーの SSID を選択します。お買い上げ時の SSID は、Brother MDS-820W-xxxx です(xxxx はス キャナーの MAC アドレス(12 ケタ)の下4 桁です。MAC アドレスは製品ラベルにプリントされてい ます)。

インフラストラクチャモードで接続

メモ

スキャナーに接続するには、インフラストラクチャモードで Wi-Fi の設定を行う必要があります。詳し くは、Wi-Fi[®] をインフラストラクチャモードで設定する(58ページ)をご覧ください。

無線機器(パソコン、スマートフォン、タブレットなど)からスキャナーにアクセスポイント経由で接続 できます。無線機器から、SD カードに保存されたスキャン画像に直接アクセスすることができます。



● Wi-Fi[®] スイッチを ON (オン) にします。

Wi-Fi[®] インジケータがレッドからブルーに変わり、その後オレンジに変わるまで待ちます(約 40 秒 かかります)。



2 無線機器の Wi-Fi[®] 機能を有効にし、アクセスポイントを選択します。

詳しくは、無線機器に付属の説明書をご覧ください。

SD カードのスキャン画像にアクセスする

ブラウザを使用する

無線機器(パソコン、スマートフォン、タブレットなど)のブラウザを使い、スキャナーの SD カードに 保存した画像を表示し、無線機器にダウンロードすることができます。

- 無線機器をスキャナーに接続します。 アクセスポイントモードについては、アクセスポイント(AP)モードで接続(46ページ)をご覧く ださい。 インフラストラクチャモードについては、インフラストラクチャモードで接続(50ページ)をご覧 ください。
- 2 無線機器のブラウザを起動します。
- ③ (アクセスポイントモードの場合) アドレスバーに http://10.10.100.1 と入力します。 (インフラストラクチャモードの場合) スキャナーの IP アドレスを入力します。スキャナーの IP アドレスが不明な場合は、Wi-Fi[®] をインフ ラストラクチャモードで設定する(58ページ)をご覧ください。
- 4 スキャン画像をブラウザで最初に表示する場合、パスワードセットアップ画面が表示されます。パス ワードを設定して適用をクリックします。 すでにパスワードを設定している場合、パスワードを入力してログインします。

ブラウザにホーム画面が表示されます。

メモ

SD カードにデータがない場合、画像は表示されません。

Wi-Fi[®] ネットワークパスワード

Wi-Fi[®] ネットワークパスワードを設定していない場合、最初にブラウザにネットワークパスワードを設定 することをおすすめします。Wi-Fi[®] ネットワークパスワードがない場合、SD カードやネットワーク上の データが第三者によって傍受され盗まれる可能性もあります。

1 無線機器をスキャナーに接続します。

アクセスポイントモードについては、*アクセスポイント(AP)モードで接続*(46 ページ)をご覧く ださい。

インフラストラクチャモードについては、*インフラストラクチャモードで接続*(50 ページ)をご覧 ください。

2 無線機器のブラウザを起動します。

SD カードのスキャン画像にアクセスする

- ③ (アクセスポイントモードの場合) アドレスバーに http://10.10.100.1 と入力します。 (インフラストラクチャモードの場合) スキャナーの IP アドレスを入力します。スキャナーの IP アドレスが不明な場合は、Wi-Fi[®] をインフ ラストラクチャモードで設定する(58ページ)をご覧ください。
- 4 スキャン画像をブラウザで最初に表示する場合、パスワードセットアップ画面が表示されます。パス ワードを設定して適用をクリックします。 すでにパスワードを設定している場合、パスワードを入力してログインします。
- ブラウザにホーム画面が表示されます。
- 6 設定 > Wi-Fi アクセスポイント モードをクリックします。Wi-Fi アクセスポイント モード設定画面が 表示されます。
- 7 WPA2(AES)を暗号化方式ドロップダウンリストから選択します。
- 8 事前共有鍵を入力して適用をクリックします。
- 9 再起動しています。という画面が表示されます。これで設定は完了しました。



(1)	モード	クリックし、表示するスキャン画像のタイプ(PDF または JPEG)に切り替え ます。
(2)	すべて選択	クリックしてチェックボックスをすべて選択します。
(3)	ダウンロード	クリックし、選択したファイルをダウンロードします。

7

(4)	削除	クリックし、選択したファイルを削除します。
(5)	設定	クリックして設定ページに進みます。詳しくは、 <i>ブラウザで設定を変更する</i> (56 ページ)をご覧ください。
(6)	サムネイルビュー	スキャン画像を表示します(1 画面に最大 15 画像)。サムネイルビューのス キャン画像をダブルクリックするとプレビュー画面が表示されます。(JPEG ファイルのみ)
		SD カードにスキャン画像がない場合、サムネイルは表示されません。
(7)	画面上のカーソル	
		クリックして最初のページに進みます。
		クリックして前のページに進みます。
		クリックして次のページに進みます。
		クリックして最後のページに進みます。
(8)	ページ	現在のページと全体のページ数を表示します。

スキャナーとパソコンを USB で接続する

メモ

SD カードの内容は、Wi-Fi[®] スイッチが **ON**(オン)になっているか、パソコンが TWAIN モードの場 合は表示できません。

Windows[®]の場合

- マイクロUSBケーブルをスキャナーのマイクロUSBポートに接続し、次にパソコンのUSBポートに接続します。
- 2 スタート > コンピューターをクリックし、リムーバブルディスクをダブルクリックします。
- 3 DCIM をダブルクリックします。 SD カードのフォルダが表示されます。
 - 100PHOTO フォルダ スキャン画像を JPEG フォーマットで保存します。
 - 200DOC フォルダ
 スキャン画像を PDF フォーマットで保存します。

					×
	- • SD (G:) • DCIM •		Mの検索		٩
整理 ▼ 共有 ▼ 新しい	フォルダー			-	0
🔶 お気に入り	▲ 名前 ~	更新日時	種類	サイズ	
] ダウンロード	🐌 100РНОТО	2011/01/05 19:06	ファイル フォル		
📃 デスクトップ	300DOC	2011/01/05 19:06	ファイル フォル		
📃 最近表示した場所					
 ⇒イブラリ ドキュメント ピクチャ ビデオ ミュージック 	E				
🌉 コンピューター					
🚢 ローカル ディスク (C:)					
50 (G:)					•
2 個の項目					

Macintosh の場合

- マイクロ USB ケーブルをスキャナーのマイクロ USB ポートに接続します。ケーブルをパソコンに接続します。
- 2 iPhoto が自動的に起動し、SD カードのスキャン画像が表示されます。

Avision (miwand) (Android™) を使用する

Android[™] 機器のアプリケーションを使い、スキャナーの SD カードに保存した画像を表示して、画像を Android[™] 機器に移すことができます。

アプリケーションを Google Play から機器にインストールします。Android™ アプリケーションのダウン ロード、インストール、アンインストールについては、機器に付属の説明書をご覧ください。

メモ

- Wi-Fi[®] ネットワークパスワードを設定していない場合、最初にブラウザにネットワークパスワードを 設定してください。詳しくは、Wi-Fi[®] ネットワークパスワード(51 ページ)をご覧ください。
- Wi-Fi[®] ネットワークパスワードがない場合、SD カードやネットワーク上のデータが第三者によって傍 受され盗まれる可能性もあります。

Avision (miwand) (iOS) を使用する

iOS 機器のアプリケーションを使い、スキャナーの SD カードに保存した画像を表示して、画像を iOS 機 器に移すことができます。

アプリケーションを App Store から機器にインストールします。iOS アプリケーションのダウンロード、 インストール、アンインストールについては、機器に付属の説明書をご覧ください。

メモ

- Wi-Fi[®] ネットワークにパスワードを設定していない場合、ブラウザにネットワークパスワードを設定してください。詳しくは、Wi-Fi[®] ネットワークパスワード(51ページ)をご覧ください。
- Wi-Fi[®] ネットワークパスワードがない場合、SD カードやネットワーク上のデータが第三者によって傍 受され盗まれる可能性もあります。

8 ブラウザで設定を変更する

Wi-Fi[®]をアクセスポイント(AP)モードで設定する

ネットワークを設定する

ネットワークはブラウザで設定できます。

- AP モードでブラウザにアクセスします。
 詳しくは、アクセスポイント(AP) モードで接続(46ページ)をご覧ください。
- 2 設定をクリックします。



(1)	Wi-Fi アクセスポイント モード	SSID(ネットワーク名)と事前共有キーを設定します。
(2)	管理者パスワード	ログインのためのパスワードを設定します。
(3)	システム状態	現在のアクセスポイントの接続状態を確認します。
		IP アドレスを確認します。
		ファームウェアのバージョンを確認します。
(4)	ホーム	「ホーム」画面に戻ります。
(5)	Wi-Fi インフラストラク チャモード	インフラストラクチャモードの設定を行います。

ブラウザで設定を変更する

ネットワークをリセットする

無線ネットワークの設定(Wi-Fi[®] AP 設定とパスワードセットアップ)を、お買い上げ時の設定に戻すこ とができます。

1 スキャナーの電源が入っていることを確認します。

Wi-Fi[®] スイッチを ON(オン)に設定します。



約40秒後、Wi-Fi[®]インジケータがレッドからブルーに変わります。 スキャナーがアクセスポイントに接続されると、Wi-Fi®インジケータが点滅し始めます(インジケー タの色はブルーまたはオレンジ)。

3 スキャナーのリセットボタン(1)を針やシャープペンシルなど先端の細いもので15秒以上長押しします。



- 4 リセットボタンを解除します。Wi-Fi[®] インジケータがレッドに変わり、Wi-Fi[®] ネットワーク設定が初 期設定に戻ります。
- メモ

リセットボタンを押したとき、操作パネルのボタンで行った設定は初期設定に**戻りません**。また、SD カードのスキャン画像は**削除されません**。

Wi-Fi[®] をインフラストラクチャモードで設定する

アクセスポイントのネットワーク設定を行う

ネットワークはブラウザで設定できます。

AP モードでブラウザにアクセスします。
 詳しくは、アクセスポイント(AP)モードで接続(46ページ)をご覧ください。

2 Wi-Fi インフラストラクチャモードをクリックします。

MDS-820W			brother
ホーム			
	Ĩ	設定	
	♥i-Fi アクセスポイント モード	オパスワード ・ システム状態	
	● Wi-Fi インフラストラクチャ モード	(人) 言語	
	☆ ホー	Д	
	© 2016 Brother Industr	ies,Ltd. All Rights Reserved.	

3 Wi-Fi ネットワークをクリックします。

MDS-820W		brother
ホーム 🕨 設定		
	Wi-Fi インフラストラクチャ モード	
	IPアドレス Wi-Fiネットワーク	
	◆ 戻る	
	© 2016 Brother Industries,Ltd. All Rights Reserved.	

4 自動ボタンをクリックしたときは、利用可能な無線ネットワークが表示されます。

ホーム 🕨 設定	 Wi-Fi インフラストラクチャ モード 			
Wi -Fi ネットワ	ーク			
利用可能な無線ネット	マーク		 ②再スキャン 	手動
接続状態	名前	暗号化	暗号化方式	電波の強度
	DIRECT-8C6FE3CA		WPA2-PSK	
	106F3F3DEF26		WPA-PSK/WPA2-PSK	
	106F3F3DEF26-1		WPA-PSK	
	DIRECT-dd-HP M277 LaserJet		WPA2-PSK	
	DIRECT-a5-HP M477 LaserJet		WPA2-PSK	
	GL04P-24DBAC432560		WPA-PSK/WPA2-PSK	
	Buffalo-G-74BE		WPA2-PSK	
	CS_Document-1		WPA-PSK	
	<u>CS_Document</u>		WPA-PSK/WPA2-PSK	
	<u>wx01-9a31c3</u>		WPA-PSK/WPA2-PSK	
	BRCM TEST SSID	E CONTRACTOR OF	no	

手動ボタンをクリックしたときは、SSID、セキュリティ、およびパスワードを入力します。

MDS-820W	brother
Wi-Fi ホーム ▶ 設定 ▶ インフラストラクチャ モード	
Wi-Fi ネットワーク	
● 自動	
SSID セキュリティ WPA (TKIP) >	
パスワード	
 ✓ 適用 ★ キャンセル 	
© 2016 Brother Industries,Ltd. All Rights Reserved.	

ブラウザで設定を変更する

スキャナーのネットワーク設定を行う

ネットワークはブラウザで設定できます。

- AP モードでブラウザにアクセスします。
 詳しくは、アクセスポイント(AP) モードで接続(46ページ)をご覧ください。
- 2 Wi-Fi インフラストラクチャモードをクリックします。

ホーム 設定 Wi-Fi デックセスポイント モード 管理者パスワード ① システム状態 ① システム状態 ① システム状態 ① 言語 	S-820W				brother
設定 ● WiFi ● アクセスポイント モード 2012 ● 管理者パスワード ● システム状態 ● システム状態 ● 言語 ● 言語	-4				
 ・ デクセスポイント モード ・ ド ・ デクセスポイント ・ デクセスポイント ・ デード ・ ジステム状態 ・ ジステム状態 ・ ご ・ ジステム状態 ・ ご ・ ご ・ ご			設定		
Wi-Fi インフラストラクチャ モード ● 言語		 ● Wi-Fi アクセスポイント モード 	音理者パスワード	● システム状態	
\mathbf{t} π - Δ		Wi-Fi インフラストラクチャ モード		▲ 言語	
© 2016 Brother Industries,Ltd. All Rights Reserved.		© 20	16 Brother Industries,Ltd. All Rights R	Reserved.	

③ IP アドレスをクリックします。

MDS-820W		brother
ホーム ト 設定		
	Wi-Fi インフラストラクチャ モード	
	■ IPアドレス ● WI-Fiネットワーク	
	う 戻る	
	© 2016 Brother Industries,Ltd. All Rights Reserved.	

4 WAN モードを選択し、IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、および DNS を入 力します。

MDS-820W		brother
Wi-Fi ホーム ▶ 設定 ▶ インフラストラク モード	チャ	
IPアドレス		
WAN モード IPアドレス サブネットマスク デフォルトゲートウェイ DNS	スタティック ▼ 172.1.1.1 255.255.0 172.1.1.254	
✓ 適用× キャン・	© 2016 Brother Industries Ltd. All Pichts Researed	
	© 2010 Diouer nuusules, Liu. An rights Reserved.	

スキャナーの IP アドレスを確認する

- AP モードでブラウザにアクセスします。
 詳しくは、アクセスポイント(AP) モードで接続(46ページ)をご覧ください。
- 2 システム状態をクリックします。

MDS-820W		brother
ホーム		
	設定	
	 ・ アクセスポイント モード モード ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
	 Wi-Fi インフラストラクチャ モード 	
	⊕ ホ −ム	
	© 2016 Brother Industries,Ltd. All Rights Reserved.	

3 接続完了が、状態フィールド(Wi-Fiアクセスを割り当ての下)に表示されているか確認します。表示されていない場合は、60ページに戻り、設定を行ってください。

DS-820W		brothe
The second secon		
システム状能		
システム情報		
ファームウェアバージョン	V253.1.20.CS4-15-19	
ビルド時刻	Thu Apr 21 00:58:13 CST 2016	
Wi-Fi設定		
SSID	Brother DS-820W-c3xx	
暗号化	WPA2	
BSSID	74:72:f2:0d:c3:xx	
Wi-Fi アクセスを割り当	ζ	
状態	接続完了	
SSID	Buffalo-G-74XX	
暗号化	WPA2	
電波強度	Medium	
チャンネル	3	
通信レート	26 Mbps	
IPアドレス	192.168.11.XX	
サブネットマスク	255.255.255.0	
デフォルトゲートウェイ	192.168.11.1	
- (
● 戻る		
	© 2016 Prother Industries Ltd. All Diable Deserve	d

4 IP アドレス(Wi-Fi アクセスを割り当ての下)を確認します。

メモー

パソコンや携帯端末からインフラストラクチャモードでスキャナーに接続するときは、IP アドレスが必要です。

9 スキャナーの補正

スキャナーのキャリブレーション(補正)は、8,000回以上スキャンしてスキャン画像が見にくくなり始めた場合、変色した場合(通常より黒くなった場合)またはスキャナーを長期間使用しなかった場合にのみ行います。

正しいキャリブレーションを行うには、スキャナーに付属のキャリブレーションシートが必要です。

操作パネルで補正する

- 1 スキャナーの電源を入れます。
- 2 Menu (メニュー)ボタンを押します。
- 3 ◀または▶ボタンを繰り返し押して LCD の CAL を選択します。
- 4 キャリブレーションシートの端を持ち、図のように給紙口にセットします。



メモ

キャリブレーションシートの端だけを持ち、白い部分や黒い部分に触れないよう注意してください。こ のシートに汚れや指紋などがつくと正しい補正ができないこともあります。 スキャナーの補正

メモ

- 5 スタート /OK ボタンを押します。
- 6 スキャナーがキャリブレーションシートを送り始めます。電源ボタンの LED がグリーンに点滅します。
- 7 キャリブレーションシートが排出されると、LCD に OK が表示されます。これでキャリブレーションは 終了です。

ソフトウェアを使って補正する(Windows[®]の場合)

- 1 デスクトップの Mobile Document CAPTURE ショートカット 븜 をダブルクリックします。
 - -*TWAIN モードでスキャナーをパソコンに接続*(21 ページ)を参照して LCD が "PC" となっているこ とを確認してください。
- 2 スキャナーモデルの選択ダイアログボックスが表示されます。ドライバータイプから TWAIN を選択し、スキャナーモデルから Brother MDS-820W を選択し、OK をクリックします。
- Mobile Document CAPTURE が起動します。
- 4 **セットアップ 🏹** をクリックします。

台 Mobile Document CALL (TWAIN) ファイル 表示) - Brother MDS-820W		
(ジセットアップ) スキャン	ファイル形式: JPEG	•	
			NUM
スキャナーの補正

5 オプションタブをクリックします。

6 キャリブレーションをクリックしてスキャナーの補正を始めます。

シスキャナーの	プロパティ			X
画像 用紙	プレビュー オプション イン	プリンター 情報		
文書の回転	17 76 ICI	and a		
AA	◎ 横綴じ	A	▲●帳票綴じ	
回転				
回転角度:		なし	•	
<u>k</u>				
		47070-0		
(+======================================
MUEI	<u>-</u>			

7 メッセージが表示されます。キャリブレーションシートをセットします。





8 キャリブレーションシートの端を持ち、図のように給紙口にセットします。 はいをクリックします。

- メモ キャリブレーションシートの端だけを持ち、白い部分や黒い部分に触れないよう注意してください。 このシートに汚れや指紋などがつくと正しい補正ができないこともあります。
- 9 自動的にスキャンが始まります。
- キャリブレーションシートがスキャンされた後、キャリブレーションに成功しましたというメッセージが画面に表示されます。キャリブレーションはこれで終了です。OK をクリックしてキャリブレーションを終了し、もう一度 OK をクリックしてオプション画面を閉じます。

キャリブレーション	×
キャリブレーションに成功しました。	
ок	

メモ

キャリブレーションに失敗しましたというメッセージが表示された場合、コンピュータからマイクロ USB ケーブルを取り外してください。マイクロ USB ケーブルをコンピュータに接続してもう一度キャ リブレーションを行います。 ソフトウェアを使って補正する(Macintosh の場合)

- 1 デスクトップの Mobile Document CAPTURE ショートカット 🚫 をダブルクリックします。
- 2 Mobile Document CAPTURE が起動します。
- 3 オプションタブをクリックします。
- 4 キャリブレーションをクリックしてスキャナーの補正を始めます。

00	MDS-820W	
画	象 ファイル 用紙 オブシ	/ョン 情報
回転角度:	なし	\$
□ ミラー		
キャリプレ	/ーション	
既定值	終了 スキャン	プレビューウィンドウ>>

5 メッセージが表示されます。キャリブレーションシートを挿入します。



キャリブレーションシートの端を持ち、図のように給紙口にセットします。
 OK をクリックします。



メモ

キャリブレーションシートの端だけを持ち、白い部分や黒い部分に触れないよう注意してください。こ のシートに汚れや指紋などがつくと正しいキャリブレーションができないこともあります。

- 7 自動的にスキャンが始まります。
- 8 キャリブレーションシートがスキャンされた後、キャリブレーションに成功しましたというメッセージが画面に表示されます。キャリブレーションはこれで終了です。OK をクリックしてキャリブレーションを終了します。



メモ

キャリブレーションに失敗しましたというメッセージが表示された場合、コンピュータからマイクロ USB ケーブルを取り外してください。マイクロ USB ケーブルをコンピュータに接続してもう一度キャ リブレーションを行います。

10 スキャナーのお手入れ

重要

スキャナーのクリーニングにアルコール、灯油などの溶剤や腐食性の液体は使用しないでください。

スキャナーの外側のクリーニング

ほこりをためないため、スキャナーの外側を定期的にクリーニングすることをおすすめします。

- スキャナーとパソコンからマイクロ USB ケーブルを取り外します。
- 2 柔らかくて繊維の出ない乾いた布を使い、スキャナー表面のほこりを拭き取ります。 必要に応じて、初めに水や薄めた洗剤で軽く湿した布を使い、最後に乾いた布でクリーニングします。
- 3 スキャナーとパソコンにマイクロ USB ケーブルを接続します。

スキャナーの内側のクリーニング

スキャン画質が低下しないよう、スキャナーの内側を定期的にクリーニングしてください。スキャン画像の縦方向に線や縞が現れた場合、スキャナーのクリーニングが役立つことがあります。

スキャナーとパソコンからマイクロ USB ケーブルを取り外します。

スキャナーのトップカバーを開けます。



スキャナーのお手入れ

3 スキャナーガラスと給紙ローラーを付属の布でていねいにクリーニングします。



4 トップカバーを閉じます。

5 スキャナーとパソコンにマイクロ USB ケーブルを接続します。

11 トラブルシューティング

重要

技術的な質問などについては、スキャナーをお買い上げになった国のコールセンターまでお問い合わせ ください。詳しくは、*アフターサービスのご案内*(85ページ)をご覧ください。

スキャナーに問題があると思われる場合は、下記の表を確認のうえ、対処方法の説明に従ってください。 ほとんどの問題はご自分で簡単に解決できます。ヘルプが必要な場合は、サポートサイト(ブラザーソ リューションセンター)(<u>support.brother.co.jp</u>)の「よくあるご質問(Q&A)」およびトラブルシューティ ングのヒントをご覧ください。

エラーメッセージとエラーコード

エラーメッセージ

エラーメッセージ	原因	対処方法
ドライバーがビジー状態。	使用しているスキャンアプリケー ションが壊れているか、スキャナー ドライバが管理者の権限によりロッ クされています。	電源 ボタンを長押ししてスキャナー の電源を切ります。その後、再度 電 源 ボタンを押して電源を入れます。 もう一度アプリケーションを起動し ます。
原稿が詰まりました。トップカバーを 開け、原稿を取り除いてからやり直し てください。	紙詰まりです。	トップカバーを開け、原稿を前に引 いて取り出してからトップカバーを 閉じます。
トップカバーが開いています。	スキャナーのトップカバーが開い ています。	トップカバーを閉じてもう一度ス キャンをスタートします。
原稿がありません。	給紙口に原稿がセットされていま せん。	給紙口に原稿をセットしてもう一度 スキャンをスタートしてください。
スキャナーが見つかりません。	スキャナーがパソコンに接続されて いません。	スキャナーとパソコン間のマイクロ USB ケーブルが正しく接続されて いるか確認します。
	スキャナーが TWAIN モードになっ ていません。	<i>TWAIN モードでスキャナーをパソ コンに接続</i> (21 ページ)を参照し て TWAIN モードにしてください。
	スキャナーの電源が入っていません。	電源 ボタンを押してスキャナーの電 源を入れます。
オペレーションシステム・リターンエ ラー。	オペレーティングシステムがスキャ ナーを認識できません。	■ スキャナーとパソコン間のマイ クロ USB ケーブルが正しく接続 されているか確認します。
		■ パソコンを再起動します。

エラーメッセージ	原因	対処方法
キャリブレーションに失敗しました。 スキャナーの電源をオフしたあと、 もう一度やり直してください。	エラーによりキャリブレーションで きませんでした。たとえばキャリブ レーションシートが正しい向きに セットされていません。	 電源ボタンを長押ししてスキャ ナーの電源を切ります。その後、 再度電源ボタンを押して電源を入 れます。もう一度キャリブレーションを行います。 キャリブレーションシートを正 しい向きにセットします。 操作パネルからキャリブレーション を行う場合は操作パネルで補正する (63 ページ)を参照してください。 Windows[®]の場合:ソフトウェアを 使ってキャリブレーションを行う 場合はソフトウェアを使って補正 する(Windows[®]の場合)(64 ペー ジ)を参照してください。 Macintoshの場合:ソフトウェア を使って補正する (Macintoshの場合)(67 ページ) を参照してください。

エラーコード

エラーコード	説明	原因 / コードの目的	解決方法
E03	カードが一杯か読み取 り / 書き込みエラーです	SD カードが一杯か、保護されてい るかまたは壊れています。スキャン 画像を SD カードに保存できません。	SD カードの保護スイッチを確認す るか、SD カードをもう一度セット するかまたは新しい SD カードを セットします。
E04	紙詰まり	原稿が最大長を超えていて、スキャ ンした原稿を正しく排紙できません。	トップカバーを開いて原稿を取り出 して、カバーを閉じてもう一度ス キャンを試してください。
E05	原稿がありません	スキャナーは給紙口の原稿を検出し ていません。	原稿が正しくセットされているか確 認します。
E06	カバーが開いています	スキャナーのトップカバーが開いて いるかトップカバーセンサーが故障 しています。	スキャナーのトップカバーを閉じま す。
E19	キャリブレーションで きません	キャリブレーションデータエラーの ためスキャナーの内部チェックがで きませんでした。	 スキャナーをもう一度補正します。 操作パネルからキャリブレーション を行う場合は<i>操作パネルで補正する</i> (63ページ)を参照してください。 Windows[®]の場合:ソフトウェアを 使ってキャリブレーションを行う 場合は<i>ソフトウェアを使って補正 する(Windows[®]の場合)</i>(64ペー ジ)を参照してください。 Macintoshの場合:ソフトウェア を使って補正する (Macintoshの場合)(67ページ) を参照してください。

トラブルシューティング

スキャン時の問題

問題	原因	処置
スキャナーの電源が 入らない。	付属のマイクロ USB ケーブルが正し く接続されていません。	マイクロ USB ケーブルがスキャナーとパソコン に正しく接続されているか確認します。
	電池の残量が少なくなっています。	マイクロ USB ケーブルをスキャナーとパソコン に接続して電池を充電します。 スキャナーの電池が切れた状態で少しだけ充電し てもスキャナーは使用できません。電池がフル充 電になるまでスキャナーの電源を切っておきます。
マイクロ USBケーブ ルを介して接続したと きパソコンがスキャ ナーを認識しない。	原因はいくつか考えられます。	マイクロ USB ケーブルがスキャナーとパソコン に正しく接続されているか確認します。マイクロ USB ケーブルを取り外し、スキャナーとパソコン にマイクロ USB ケーブルをもう一度接続します。
スキャン画像に黒い 線、空白があるか、 全体に画質が悪い。	この問題が起きるのは、スキャナーが 正しく補正されていないか、スキャ ナー内にクリップ、紙片などの異物が ある場合です。	 1. 給紙口に問題がないことを確認します。異物があった場合はスキャナーから取り出してください。 2. スキャナーを補正します(スキャナーの補正(63ページ)を参照)。
		スキャナーを補正しても画質が良くならない場合: 1. スキャナーをクリーニングします(<i>スキャナー のお手入れ</i> (69ページ)を参照)。 2. スキャナーをもう一度補正します
原稿が正しくスキャ ンされない。	原稿ガイドが原稿の幅に合っていま せん。	原稿ガイドを原稿の幅に合わせてください。
	設定が原稿に適していません。たとえ ば原稿サイズに A5 が選択されていて A4 の原稿をスキャンした場合などです。	原稿サイズの設定がお使いの原稿と合っているか 確認してください。 Windows [®] の場合: <i>用紙設定</i> (28 ページ)をご 覧ください。 Macintosh の場合: <i>用紙設定</i> (37 ページ)をご 覧ください。
スキャナー速度が遅 すぎる。	解像度が原稿に適していません。	スキャナーの解像度を下げてください。 Windows [®] の場合: <i>画像設定</i> (27 ページ)をご 覧ください。 Macintosh の場合: <i>画像設定</i> (35 ページ)をご 覧ください。

問題	原因	処置
スキャナーは接続し ているのに原稿が送	原稿が正しくセットされていません。	原稿をその先端がスキャナー内側に触れるところ までセットします。
られないか、何かほ かの動作になる。	原稿が薄すぎるか厚すぎます。	原稿に問題がないか確認します(<i>原稿について</i> (11 ページ)を参照)。 原稿に問題がない場合 :
		 スキャナーとパソコン間のマイクロ USB ケー ブルが正しく接続されているか確認します。 Brother インストールディスクからスキャナー
		ドライバを再インストールします。
	スキャナーのトップカバーが開いてい ます。	トップカバーを閉じてもう一度スキャンをスター トします。
	自動電源オフ機能が有効なためスキャ ナーの電源が切れています。	電源 ボタンを押してスキャナーの電源を入れます。
	設定メニューを操作しています。 (SD モードのみ)	設定メニューを終了してスキャナーを待機モード にします。
	スキャナーの SD カードスロットに SD カードがセットされていません。 (SD モードのみ)	スキャナーの SD カードスロットに SD カードを セットします。
紙詰まり	原因はいくつか考えられます。	スキャナーのトップカバーを開けて原稿をゆっく り引き出します。スキャナー内側に紙片が残って いないことを確認します。
	原稿は本スキャナーに適しておらず、 スキャンできない状態です(紙が長す ぎるなど)。	 本スキャナーでスキャンできる原稿かどうか確認してください(<i>原稿について</i>(11ページ)を参照)。 付属のキャリアシートを使用します(<i>キャリア</i>
		シートのセット(14 ページ)を参照)。
スキャナーが暖かく なる。	長い時間使用していてスキャナーが暖 かくなるのは正常な状態です。	スキャナーから変な匂いがするか、スキャナー本 体が少し熱すぎると感じる場合はすぐにマイクロ USB ケーブルをスキャナーとパソコンから外して ください。
スキャン画質が良く ない。	スキャナー内にほこりがたまっていま す。	スキャナーをクリーニングします(<i>スキャナーの お手入れ</i> (69 ページ)を参照)。
	キャリブレーションが必要です。	キャリブレーションを行います。 ・操作パネルから補正を行う場合は <i>操作パネルで 補正する</i> (63ページ)を参照してください。
		 Windows[®]の場合:ソフトウェアを使って補正 を行う場合は<i>ソフトウェアを使って補正する</i> (Windows[®]の場合)(64ページ)を参照して ください。
		 Macintosh の場合:ソフトウェアを使って補正 を行う場合はソフトウェアを使って補正する (Macintosh の場合)(67 ページ)を参照して ください。
	スキャナー解像度が低すぎます。	スキャナーの解像度を上げてください。 Windows [®] の場合: <i>画像設定</i> (27 ページ)をご 覧ください。 Macintosh の場合: <i>画像設定</i> (35 ページ)をご
		覧くたさい。

問題	原因	処置
スキャン画像の色が 暗い。	スキャンの設定が原稿のタイプに合っ ていません。	スキャン設定を調整します。 Windows [®] の場合: <i>画像設定</i> (27 ページ)をご 覧ください。 Macintosh の場合: <i>画像設定</i> (35 ページ)をご
	キャリブレーションが必要です。	覧ください。 キャリブレーションを行います。
		 操作パネルから補正を行う場合は操作パネルで 補正する(63ページ)を参照してください。
		 Windows[®]の場合:ソフトウェアを使って補正 を行う場合は<i>ソフトウェアを使って補正する</i> (Windows[®]の場合)(64ページ)を参照して ください。
		 Macintosh の場合:ソフトウェアを使って補正 を行う場合はソフトウェアを使って補正する (Macintosh の場合)(67 ページ)を参照して ください。
OCR がうまくいかな い。	スキャナー解像度が低すぎます。	スキャナーの解像度を上げてください。 Presto! PageManager 9 を使って解像度を上げます。
	Presto! PageManager がパソコンにイ ンストールされていません。	Presto! PageManager を付属の Brother インス トールディスクからインストールしているか確認 します。
スキャン画像が斜め になっている。	スキャナーの原稿ガイドが原稿の幅に 合っていません。	原稿ガイドを原稿の幅に合わせてください。
スキャン画像に白い縦 線や白い縞ができる。	スキャナーに直射日光が当たっていま す。	スキャナーを直射日光の当たらないところに移し ます。
	スキャナーの近くに光源があります。	スキャナーを光源から離します。
スキャン画像に裏写 りがある。	原稿が薄すぎます。	原稿に問題がないか確認します(<i>原稿について</i> (11 ページ)を参照)。
	コントラストの設定が間違っていま す。	コントラストのレベルを上げます。 Windows [®] の場合: <i>画像設定</i> (27 ページ)をご 覧ください。 Macintosh の場合: <i>画像設定</i> (35 ページ)をご 覧ください。
SD モードでスキャン するとき、用紙サイ ズ、画質などをス キャナーで変更でき ますか?	利用できる設定は限られています。	設定について詳しくは <i>SD モードでスキャン</i> (16 ページ)のステップ4 を参照してください。

ソフトウェアの問題

問題	原因	処置
スキャンソフトウェア でスキャンを押すと次 のエラーメッセージが 表示される。スキャ ナーをインストールし ださいまたはスキャ ナーの電源が入ってい ないか接続が正しくな いためスキャンは中断 しました。	このエラーメッセージは、スキャナー がパソコンによって認識されない場合 に表示されます。	 スキャナーが正しく接続されているか確認します。 マイクロ USB ケーブルに破損などの問題がないか確認します。 マイクロ USB ケーブルが正しく接続されていることを確認した後もエラーが表示される場合は、Brother インストールディスクからスキャナードライバを再インストールしてください。
スキャナードライバ をインストールでき ない。(Windows [®])	管理者権限のないことが考えられます。	管理者権限で Windows [®] にログインします。
スキャナードライバ をインストールでき ない。(Macintosh)	管理者権限のないことが考えられます。	Apple メニューから システム環境設定 > システム > ユーザとグループ を選択します。ウィンドウの 左側に現在のアカウントの一覧が表示されます。 その中のひとつがお客様のユーザー名で、その下 に「管理者」という言葉が表示されます。 <u>そうな</u> らない場合はシステム管理者に問い合わせてくだ さい。
ファイルが大きすぎ る。	ファイルのサイズは、いろいろな要因 (原稿のサイズや各ページの文字 / 図の 量など)によって変わることがありま す。	原稿のファイルを最小にするには、解像度を最小 にし、白黒モードにし、スキャンする部分をでき るだけ小さくします。逆の設定では(カラーモー ドで解像度を最大にし、スキャンする部分をでき るだけ大きくする)、ファイルのサイズが最大に なります。 Windows [®] の場合: <i>Mobile Document CAPTURE ス</i> <i>キャン設定の変更(Windows[®]の場合)</i> (26 ペー ジ)を参照。 Macintosh の場合: <i>Mobile Document CAPTURE ス</i> <i>キャン設定の変更(Macintosh の場合)</i> (35 ペー ジ)を参照。

ネットワークの問題

問題	原因	処置
無線機器(パソコン、 スマートフォン、タ	スキャナーの Wi-Fi [®] スイッチが OFF (オフ)になっています。	Wi-Fi [®] スイッチを ON (オン)に設定します。
フレットなど)が、 AP モードの無線 LAN ネットワークでス キャナーにアクセス	スキャナーに同時に 4 つ以上の無線機 器が接続されています。	スキャナーにすでに接続されている無線機器を取 り外します。次に、スキャナーに接続する無線機 器を3つまでにしてみてください。
できない。	その他の原因。	Wi-Fi [®] スイッチを OFF (オフ)にしてから ON (オン)に、スキャナーを接続し直します。

問題	原因	処置
ブラウザの「ホーム」 画面に入るログイン パスワードを忘れた。	—	ネットワークの設定をリセットします(<i>ネット ワークをリセットする</i> (57 ページ)を参照)。
Wi-Fi [®] インジケータ がゆっくりレッドに	システムエラーが起きました。	 Wi-Fi[®] スイッチを OFF (オフ) にしてから ON (オン) にします。
点滅します。		• 電源ボタンを長押ししてスキャナーの電源を切り、電源ボタンを押して電源を入れます。
		 ネットワークの設定をリセットします(ネット ワークをリセットする(57ページ)を参照)。
		 前記の処置を行っても問題が解決しない場合 は、スキャナーをお買い上げになった国のコー ルセンターにお問い合わせください。
スキャナーがどのア クセスポイントにも	製品のインフラストラクチャモードの 設定が間違っています。	1. Wi-Fi AP モードでパソコンをスキャナーに接続します。
接続できない。		2. パソコンのウェブブラウザーを起動します。
		3. アドレスバーに http://10.10.100.1 と入力しま す。
		4. 設定 > Wi-Fi インターネット設定 をクリックし ます。
		5. アクセスポイントの設定を行います。
	アクセスポイントの設定は正しいです	次のいずれかを行います。
	か、スキャナーかどのアクセスホイントにも接続できません。	 アクセスポイントの電源が入っているか確認してください。
		 アクセスポイントの電源を切り、電源を入れ直してください。
		 アクセスポイントの範囲内にスキャナーを配置 してください。
		 新規の正しい SSID とパスワードを設定してく ださい。
		 アクセスポイントの IP アドレスが設定されて いることを確認してください。設定されていな い場合は、アクセスポイントの DHCP 機能を 有効にしてください。
		 アクセスポイントで MAC アドレスのフィルタ リングが行われている場合は、スキャナーの MAC アドレスを登録してください。
		・ Wi-Fi [®] スイッチを オフ にし、 オン にし直してく ださい。
		• 電源ボタンを長押ししてスキャナーの電源を切り、再度電源ボタンを押して電源を入れます。

問題	原因	処置
スキャナーの初期	—	初期 SSID は次のとおりです(これは変わること
SSID がわからない。		があります)。
		Brother MDS-820W-xxxx(xxxx はスキャナーの
		12 桁の MAC アドレスの最後の 4 桁です。このア
		ドレスは製品のラベルに印刷されています。)
パソコンがブラウザ	—	1. Wi-Fi でパソコンをスキャナーに接続します
でスキャナーに接続		(AP モードで接続)。
できない。		2. パソコンのブラウザーを起動します。
		3. アドレスバーに http://10.10.100.1 を入力します。
スキャナーの MAC ア	—	スキャナー底面ラベルにある 12 桁の文字列を
ドレスがわからない。		チェックします。
Wi-Fi [®] の初期パス	—	スキャナー底面ラベルにある初期パスワードを
ワードがわからない。		チェックします。
ネットワークの設定	Wi-Fi [®] スイッチが OFF (オフ)になっ	1. Wi-Fi [®] スイッチを ON (オン)に設定します。
をリセットできない。	ています。	2. 40 秒以上待ちます。
		3. スキャナーのリセットボタンを 15 秒以上長押 しします。
		4. リセットボタンを解除します。数秒以内に Wi-Fi [®] インジケータがレッドになります。

その他の問題

問題	原因	処置
キャリブレーション (補正) シートがな い。	_	スキャナー付属の光沢のある特殊なキャリブレー ションシートを使用してキャリブレーションを行 うと最適な結果が得られます。新しいキャリブ レーションシートのご注文については、ブラザー コールセンター(お客様相談窓口)までお問い合 わせください。
USB ハブを使いたい。	USB ハブはスキャナーに十分な電力を 送れないことがあります。	USB ハブは使わないでください。
スキャナーを充電で きない。	充電時にスキャナーがオンになってい ます。	充電するときはスキャナーをオフにします。
	リチウムイオン電池が正しく取り付け られていません。	リチウムイオン電池を正しい向きで取り付けます (<i>かんたん設置ガイド</i> を参照)。
スキャナーの電源が	電池がセットされていません。	電池をセットします。
入らない / すぐに切 れる。	電池の向きが間違っています。	電池を正しい向きにセットします。詳しくは、 <i>電</i> <i>池の取り付け</i> (8ページ)をごらん下さい。
	 ・ 電池が切れています。 	次のいずれかの操作をします。
	 ・ 電池の残量が少なくなっています。 ・ スキャナーの Wi-Fi[®] スイッチが 	 Wi-Fi[®] スイッチを OFF (オフ) にしてスキャ ナーを使用します。
	ON(オン)になっています。	 マイクロ USB ケーブルをスキャナーとパソコンに接続して電池を充電します。電源ボタンを押してもスキャナーがオンにならない場合は、2分待ってからもう一度電源ボタンを押します。
		 スキャナーの電源を切り、マイクロ USB ケー ブルを、電池がフル充電になるまでスキャナー とパソコンに接続します。その後にスキャナー を使用します。
Wi-Fi [®] スイッチを ON (オン)にしても	電池の残量が少なくなっています。	マイクロ USB ケーブルをスキャナーとパソコン に接続して電池を充電します。
Wi-Fi [®] インジケータ がオンにならない。	リチウムイオン電池が取り付けられて いません。	電池を取り付けて充電します。
	スキャナーの電源が入っていません。	電源 ボタンを押してスキャナーの電源を入れま す。
リチウムイオン電池 をなくした、または 電池を充電できない。	—	ブラザーコールセンター(お客様相談窓口)まで お問い合わせください。

問題	原因	処置
パソコンが USB ケー ブルで SD カードにア	マイクロ USB ケーブルがパソコンに 接続されていません。	マイクロ USB ケーブルをスキャナーとパソコン に接続します。
クセスできない。	スキャナーは TWAIN モードです。	スタート /OK ボタンを押し、LCD に sD を表示し てマスストレージモード(SD モード)に変更し ます。
	Wi-Fi [®] スイッチが ON (オン)になっ ています。	Wi-Fi [®] スイッチを OFF (オフ)にします。
	原稿がスキャンされています。	原稿のスキャンが終了してから、SD カードの フォルダがコンピューター画面に表示されるのを 待ちます。
ウェブブラウザーを 使用して SD カードに	スキャナーは原稿をスキャンしています。	スキャンが終了してからもう一度ブラウザを表示 します。
アクセスしたときに、 スキャナーの SD カー ドに保存したスキャ ン画像がホーム画面 に表示されない。	IP アドレスが間違っています。	62 ページを参照して、IP アドレスを確認します。
スキャナーを TWAIN モードに設定できな い。	スキャナーの Wi-Fi [®] スイッチが ON (オン)になっています。	Wi-Fi [®] スイッチを OFF (オフ)にします (<i>TWAIN モードでスキャナーをパソコンに接続</i> (21 ページ)を参照)。
自動電源オフ機能を オンにセットしても スキャナーの電源が 自動的にオフになら ない。	Wi-Fi [®] スイッチが ON (オン)になっ ています。	Wi-Fi [®] スイッチを OFF (オフ)にします。



仕様

メモ

この章はスキャナー仕様の要約です。他の仕様についてはブラザー工業ホームページのスキャナー製品 ページ (<u>www.brother.co.jp</u>) にアクセスし、**仕様**タブをクリックしてください。

製品全般の仕様

電源			USB バス電源 / リチウムイオン電池	
消費電力 ¹		スキャン / 充電	5 V / 500 mA 未満	
		フル充電 / 電源オフ	5 V / 1 mA 未満	
寸法		幅	308.0 mm	
		高さ	40.7 mm	
		奥行き	52.5 mm	
重さ			約 440 g	
温度		動作時	5 ~ 35 °C	
湿度		動作時	15 ~ 85%	
		保管時	10 ~ 90%	
原稿サイズ	普通紙	幅	55 ~ 215.9 mm	
		長さ	90 ~ 812.8 mm	

¹ スキャナーをパソコンに接続して測定。

Α

スキャナー

カラー / モノクロ		有り / 有り
TWAIN 対応	Windows®	Windows [®] XP ¹ / Windows Vista [®] / Windows [®] 7 / Windows [®] 8 / Windows [®] 8.1 / Windows [®] 10
	Macintosh	Mac OS X 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x ²
カラー諧調	入力	48 ビットカラー
	出力	24 ビットカラー
解像度	光学解像度	最大 600 × 600 dpi
	補間解像度	1,200 dpi
スキャン幅		最大 216 mm
グレースケール	入力	16 ビット
	出力	8ビット
スキャン 速度		モノ 8秒 / 枚 (A4 縦、300dpi 以下)
		15 秒 / 枚 (A4 縦、400dpi 以上)
		カラー 8 秒 / 枚 (A4 縦、300dpi 以下)
		15 秒 / 枚 (A4 縦、400dpi 以上)

¹ このユーザーズガイドの Windows[®] XP は Windows[®] XP Home Edition、Windows[®] XP Professional を含みます。

² 使用している Mac OS X の最新ドライバについては、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(<u>support.brother.co.jp</u>) よりダウン ロードできます。

リチウムイオン電池

充電時間	4 時間
連続スタンバイ時間(WLAN オフ)	5分(オートパワー機能がオンのとき)
スキャン可能枚数(WLAN オン)	90 枚
スキャン可能枚数(WLAN オフ)	450 枚

メモ

- リチウムイオン電池の表にある数字はスキャン原稿および温度、充電、放電の方法などの環境要因により異なることがあります。
- ・電池の寿命を長くするには、次のようにします。

- Wi-Fi[®]を使用しない場合は、Wi-Fi[®]スイッチを**OFF**(オフ)にします。

- スキャナーを使用しない場合は、スキャナーの電源をオフにします。

インターフェイス

USB	高速 USB 2.0 ^{1、2}
	USB 2.0 ケーブル(タイプ A / マイクロ B)使用(長さ 1.2 メートル以下)。
SD カード	SD カードメモリサイズ限度:2 ~ 32 GB
	本スキャナーに付属の SD カードをご使用にならない場合、正常な動作は保証いたしかねます。
無線 LAN	IEEE 802.11b/g/n

1 スキャナーには高速 USB 2.0 インターフェイスがあります。スキャナーはまた、USB 1.1 インターフェイスのあるコンピュータにも接続できます。

² サードパーティーの USB ポートはサポートされません。

ネットワーク

ネットワーク (共通)	プロトコル (IPv4)	ARP、DNS Resolver、HTTP、ICMP、DHCP(BOOTP)
ネットワーク セキュリティ	無線 LAN	SSL/TLS (HTTPS)
無線ネットワーク	7のセキュリティ	WEP 64/128 ビット、WPA-PSK (AES)、WPA2-PSK (AES)
無線 LAN 認証		Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™, Personal)

付録A

使用環境

			フトウェアのね	集 能			
				мснс	必要なテ	シスク容量	
コンピュ フォーム &	∟ータプラット k OS バージョン	プロセッサ 最小スピード	最小 RAM	推奨 RAM	ドライ バー	アプリケー ション	インター フェイス
Windows®	Windows [®] XP Home / Windows [®] XP Professional	Intel [®] Core™2 Duo プロ セッサ相当	1 GB	2 GB	80 MB	1.2 GB	USB
	Windows [®] XP Professional x64 Edition	64 ビットのプロセッサ (Intel [®] 64 または AMD64)	1 GB	2 GB			
	Windows Vista [®]	Intel [®] Core™2 Duo プロ セッサ相当 64 ビットのプ ロセッサ(Intel [®] 64 または AMD64)	1 GB	2 GB	80 MB	1.2 GB	
	Windows [®] 7	Intel [®] Core™2 Duo プロ セッサ相当 64 ビットのプ	1 GB (32 ビット)	2 GB (32 ビット)	80 MB	1.2 GB	
		ロセッサ (Intel [®] 64 または	2 GB	(02 C 9 T)			
		AMD64)	(64 ビット)	(64 ビット)			
	Windows [®] 8	Intel [®] Core™ i3 プロセッ サ相当 64 ビットのプロ	1 GB (32 ビット)	2 GB (32 ビット)	80 MB	1.2 GB	
		セッサ(Intel [®] 64 または AMD64)	2 GB (64 ビット)	4 GB (64 ビット)			
	Windows [®] 8.1	Intel [®] Core™ i3 プロセッ サ相当 64 ビットのプロ	1 GB (32 ビット)	2 GB (32 ビット)	80 MB	1.2 GB	
		AMD64)	2 GB (64 ビット)	4 GB (64 ビット)			
	Windows [®] 10	Intel [®] Core™ i3 プロセッ サ相当 64 ビットのプロ	1 GB (32 ビット)	2 GB (32 ビット)	80 MB	1.2 GB	
		セッサ(Intel®64 または AMD64)	2 GB (64 ビット)	4 GB (64 ビット)			
Macintosh	OS X 10.6.x	Intel [®] プロセッサ	1 GB	2 GB	80 MB	400 MB	USB
	OS X 10.7.x	Intel [®] プロセッサ	1 GB	2 GB			
	OS X 10.8.x	Intel [®] プロセッサ	2 GB	4 GB			
	OS X 10.9.x	Intel [®] プロセッサ	2 GB	4 GB			
	OS X 10.10.x	Intel [®] プロセッサ	2 GB	4 GB			
	OS X 10.11.x	Intel [®] プロセッサ	2 GB	4 GB	1		

最新のドライバについては、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (support.brother.co.jp) をご覧ください。

ブラザー製品および関連資料等に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

A

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 (ブラザーソリューシ よくあるご質問(Q&A)や、最 各種サポート情報を提供してい)	[•] ヨ ンセンター) 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、 ます。
Brother Online	サポート ブラザー 検索 support.brother.co.jp ブラザーオンライン マイ製品サポート
	こ登録いたたくと、製品をより快適にこ使用いたたくための情報を いち早くお届けします。 オンラインユーザー登録 ▶ online.brother.co.jp
ブラザーコールヤンター ()	ら客様相談窓口) ※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
ブラザーコールセンター(2 050-3786-8831 受付時間 日曜日	ら客様相談窓口) ※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。 引:月~金 9:00~18:00 / 土 10:00~18:00 ・祝日・弊社指定休日を除きます。
ブラザーコールセンター(2 050-3786-8831 受付時間 日曜日 安心と信頼の修理サービ	お客様相談窓口) ※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。 引:月~金 9:00~ 18:00 / 土 10:00~ 18:00 ・祝日・弊社指定休日を除きます。 入
ブラザーコールセンター(2 050-3786-8831 受付時間 日曜日 安心と信頼の修理サービ ●製品ご購入後1年間無償保証い ※この場合、修理料金を無償と	 お客様相談窓口) ※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。 引:月~金 9:00~18:00 / ± 10:00~18:00 ・祝日・弊社指定休日を除きます。 ス たします。 し、運送料含むその他費用はお客様の負担となります。
ブラザーコールセンター(2050-3786-8831 受付時間日曜日 安心と信頼の修理サービ ・製品ご購入後1年間無償保証い、※この場合、修理料金を無償と ・コールセンターでの診断後、修事前にお客様のご都合をお伺い ・5日以内に修理品を返送。	 お客様相談窓口) ※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。 小月~金 9:00~18:00 / ± 10:00~18:00 ・祝日・弊社指定休日を除きます。 たします。 し、運送料含むその他費用はお客様の負担となります。 聖が必要と判断された場合 ▶48時間以内に故障機の回収。※一部地域を除くし、宅配便により故障機を回収します。

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(お客様相談窓口)にご連絡く ださい。

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

ニューソフトジャパンカスタマーサポートセンター 電話:03-5472-7008 FAX:03-5472-7009 10:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00(土日・祝日を除く) テクニカルサポート電子メール:support@newsoft.co.jp ホームページ:www.newsoft.co.jp

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

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

■ お買い上げの際、販売店でお渡しする保証書は大切に保管してください。

■本製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。(印刷物は2年です)