Canon

imageFORMULA
DR-C240
DR-C230

ユーザーマニュアル
（機能詳細編）

- ご使用前に必ず本書をお読みください。
- 将来いつでも使用できるように大切に保管してください。

■ 国際エネルギースタープログラムについて

このプログラムは日本向けのものです。
当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

■ 電波障害自主規制について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書にしたがって正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

■ ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- 本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成しましたが、運用した結果の影響につきましては、前項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

■ 複製についてのご注意

以下のもの（全てを網羅している訳ではありません。）を本物と偽って使用する目的で複製（スキャン）すること、あるいは、複製（スキャン）によりその本物と紛らわしいものを作成すると、法律により罰せられることがあります。

- 紙幣、銀行券（外国のものを含む）
- 郵便切手、印紙、その他の金券
- 株券、社債券、手形、小切手、定期券、回数券、乗車券、その他の有価証券
- 公務員または役所が作成したパスポート、免許証、登記簿謄本その他の証明書や文書
- 権利、義務もしくは事実証明に関する私人が作成する文書、図画
- 役所または公務員の印影、署名または記号
- 私人の印影または署名

■ 商標および登録商標について

- Canon、Canon ロゴは、キヤノン株式会社の商標です。
- imageFORMULA は、キヤノン電子株式会社の商標です。
- Microsoft、Windows、PowerPoint および SharePoint は、米国マイクロソフト社の米国および他の国における登録商標または商標です。
- Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- OS X および macOS は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- ISIS は、Open Text の米国における商標です。
- Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat、Adobe PDF ロゴ、および Reader は Adobe Systems Incorporated（アドビ システムズ社）の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。

Powered by
ADOBE® PDF LIBRARY

- その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中には ™、® マークは明記していません。

■ 免責事項

本製品を用いて読み取る原稿、または読み取った画像イメージの保管や管理についてはお客様の責任で行ってください。
また、読み取った原稿を破棄する場合は、必ず、読み取り画像イメージをしっかりと精査し、欠落のないことを確認した上でお客様の責任において行ってください。
なお、当社が本製品に対して行う保証は、いかなる場合においても本製品の代金としてお客様が支払った金額を超えることはありません。予め、ご了承ください。

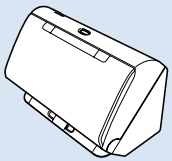
Copyright © CANON ELECTRONICS INC. 2017 ALL RIGHTS RESERVED

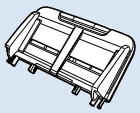
セットアップガイド

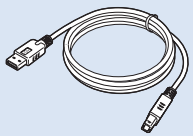
はじめにお読みください

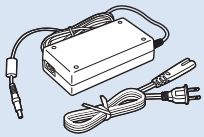
STEP 1 付属品を確認する

不足品や損傷品がある場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。


スキャナー本体

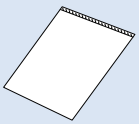

給紙トレイ


USB ケーブル Type A/Type B


AC アダプター / 電源コード

セットアップガイド

セットアップディスク


キャリアシート（パスポート用）
（一部のモデルにのみ同梱）

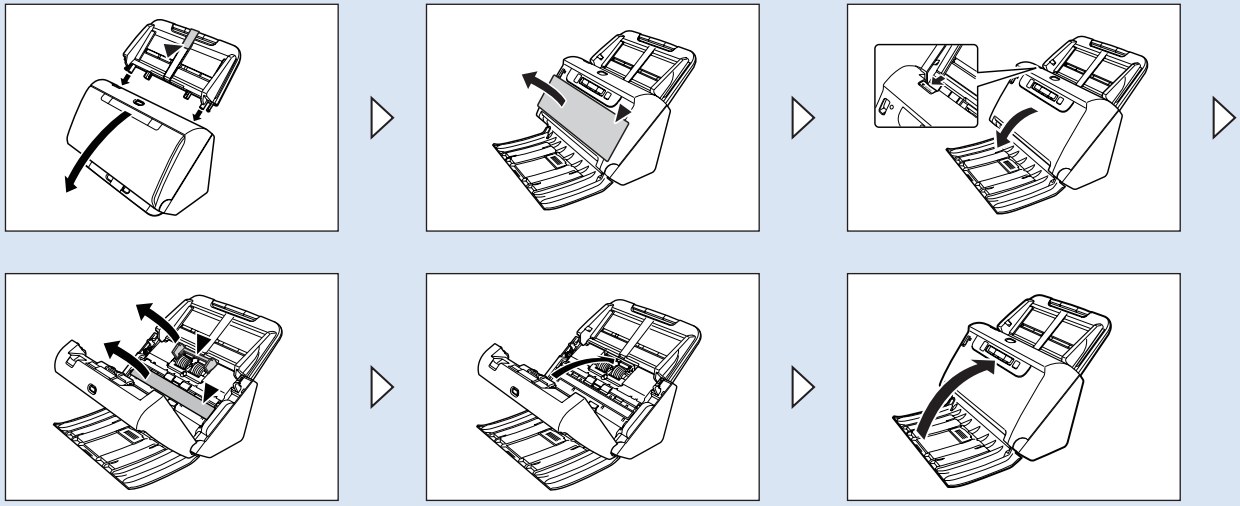
- 付属品は予告なく変更されることがあります。
- 梱包箱および梱包材は本機の保管や輸送の際に必要となりますので、捨てないで保管してください。

セットアップディスクの内容

同梱されているセットアップディスクから、スキャナーを使用するために必要となる次のソフトウェアをインストールします。

- **CaptureOnTouch**
  本製品専用のスキャニングアプリケーションです。
- **CapturePerfect 3.1（Windows のみ）**
  DR シリーズスキャナー用スキャニングアプリケーションです。
- **スキャナードライバー**
  本製品のスキャナードライバーです。

スキャナーを箱から出したら、給紙トレイを取り付け、保護部材（図の▼）を取り除いてください。



STEP 2 ソフトウェアをインストールする

動作環境

本製品を快適にお使いいただくためには、次のシステム要件を推奨します。

コンピューター

CPU： Intel Core 2 Duo 1.66GHz 以上 Windows
Intel Core i7 2.3GHz 以上 Mac
メモリー： 1GB 以上 Windows
8GB 以上 Mac
ハードディスク： すべてのソフトウェアをインストールするために、3GB 以上の空き容量
USB インターフェイス：Hi-Speed USB2.0
モニター： 解像度 1024×768（XGA）以上
光学ドライブ： CD/DVD の読み取りが可能なドライブ Windows

オペレーティングシステム

- Microsoft Windows 7 Service Pack 1 以上(32 ビット版 /64 ビット版)
- Microsoft Windows 8.1（32 ビット版 /64 ビット版）
- Microsoft Windows 10 （32 ビット版 /64 ビット版）
- Microsoft Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 以上
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019
- macOS 10.12
- macOS 10.13
- macOS 10.14

2018 年 12 月現在の環境です。
最新のソフトウェアサポート状況はキヤノンホームページの製品ページをご参照ください。

その他

- 上記のシステム環境で正常に動作するISIS互換アプリケーションソフトウェア（Windows のみ）または TWAIN 互換アプリケーションソフトウェア
- .NET Framework 4.0 以降（Windows のみ）

重要

- USB インターフェイスは、コンピューターに標準装備された USB ポートを使用してください。ただし、コンピューターに標準装備されたすべての USB インターフェイスにおいて、動作を保証するものではありません。詳細についてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。
- コンピューターに標準装備された USB インターフェイスが USB Full-Speed （USB1.1 相当）の場合、スキャン速度が低下します。
- USB ケーブルは、同梱品をお使いください。
- CPU、メモリー、インターフェイスカードなど、コンピューターの推奨仕様を満たさない場合は、スキャン速度が大幅に低下したり、転送速度に時間を要する場合があります。
- コンピューターのシステム要件を満たしている場合でも、コンピューターの仕様・環境や読み取りの設定によっては、スキャン速度が低下する場合があります。
- 同梱されているスキャナードライバーは、すべての ISIS 互換アプリケーションソフトウェアまたは TWAIN 互換アプリケーションソフトウェアで動作するとは限りません。詳細についてはアプリケーションソフトウェアの販売元にお問い合わせください。
- Windows 10 のタブレットモードでは、ソフトウェアの表示が乱れることがあります。
- Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012 R2 では、デスクトップ エクスペリエンス機能を有効にする必要があります。

64 ビット版オペレーティングシステムで使用する場合の注意事項（Windows のみ）

- 本製品のISIS/TWAIN ドライバーでのスキャンが可能なのは32ビット版アプリケーションに限られます。
- 32 ビット版アプリケーションでも、すべての ISIS/TWAIN 互換アプリケーションでの動作を保証するものではありません。
- 使用するコンピューターの仕様によっては、スキャン速度が遅くなることがあります。

インストール方法

Windows

Mac

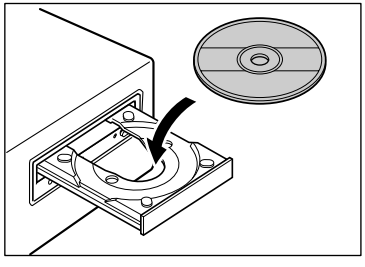
Windows

重要

- ソフトウェアのインストールは、本機とコンピューターを接続する前に行ってください。
- Administrator 権限のアカウントでログオンしてください。
- ほかのアプリケーションをすべて終了させてからソフトウェアをインストールしてください。

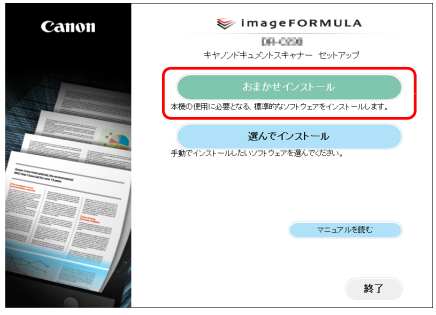
1 **セットアップディスクをコンピューターのディスクドライブにセットします。**

自動的にセットアップメニューが起動します（起動しないときは、ディスク内の setup.exe を実行してください）。



次の画面が表示されたら［はい］または［許可］をクリックしてください。

2 **［おまかせインストール］をクリックします。**

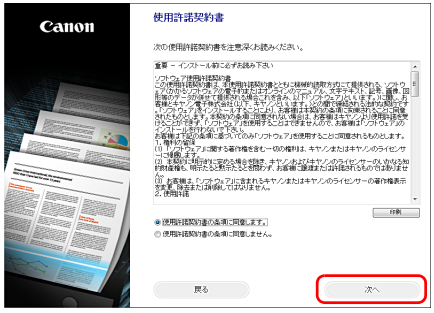


ヒント

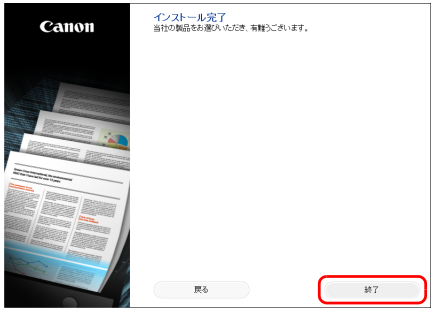
アンインストールしたソフトウェアを再インストールするときは、「選んでインストール」をクリックし、アンインストールしたソフトウェアを指定してください。

3 **［インストール］をクリックします。**

4 画面の指示に従ってインストールを完了させます。



5 [終了] をクリックしてソフトウェアのインストールを終了します。



※Windows の最新版ソフトウェアはウェブサイトよりダウンロードください。(URL は同梱の別紙をご参照ください。)

Mac

重要

- ソフトウェアのインストールは、本機とコンピューターを接続する前に行ってください。
- ほかのアプリケーションをすべて終了させてからソフトウェアをインストールしてください。

1 ウェブサイトからソフトウェアのインストーラー(dmg ファイル)をダウンロードしてください。スキャナードライバーと CaptureOnTouch それぞれのインストーラーがあります。

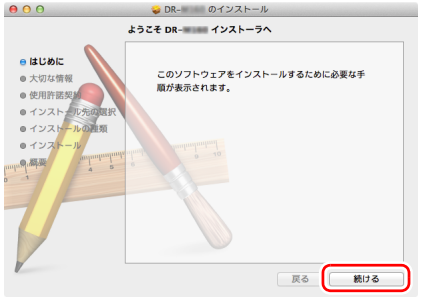
※URL は同梱の別紙をご参照ください。

2 ダウンロードしたdmgファイルをダブルクリックし、インストーラーを起動してください。

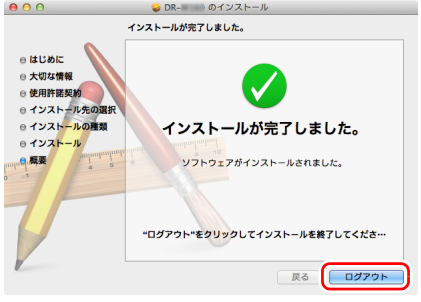
3 スキャナードライバーの場合は、[DR-C240 Installer.pkg]/[DR-C230 Installer.pkg] をクリックします。

※CaptureOnTouch の場合は、[CaptureOnTouch Installer.pkg] をクリックします。

4 画面の指示に従ってインストールを完了させます。



5 [ログアウト] をクリックしてソフトウェアのインストールを終了します。

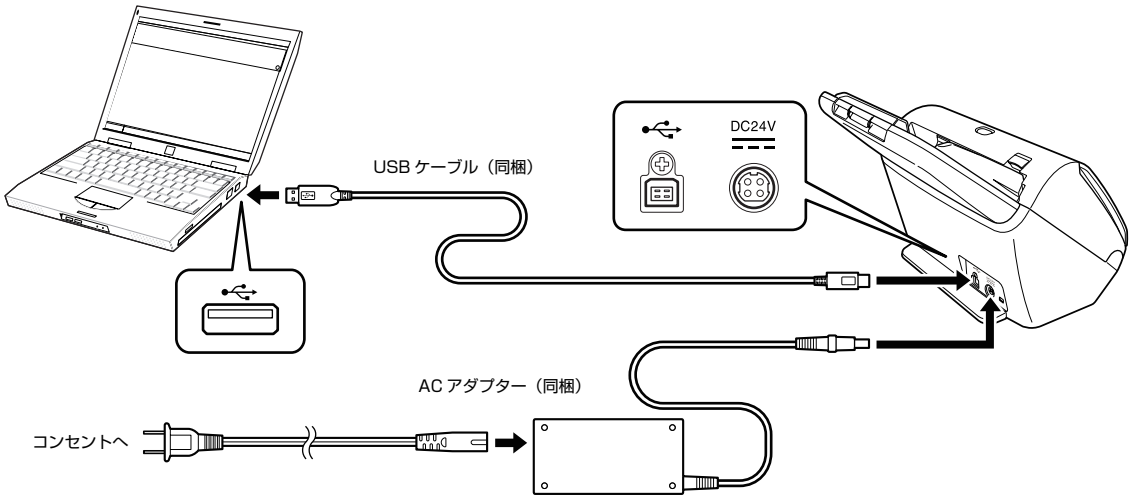


STEP 3 コンピューターと電源に接続する

本機をコンピューターと電源に接続します。

重要

- ソフトウェアをインストールする前にスキャナーをコンピューターに接続しないでください。
- コンピューターと接続する前に本機の電源がオフになっていることを必ず確認してください。
  電源がオンになっているときは、オフにしてください。

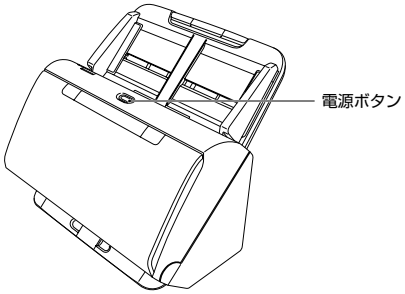


STEP 4 電源を入れる

本機の電源は、正面の電源ボタンで操作します 。

1 **本機とコンピューターの接続を確認します。**

2 **電源ボタンを押します。**

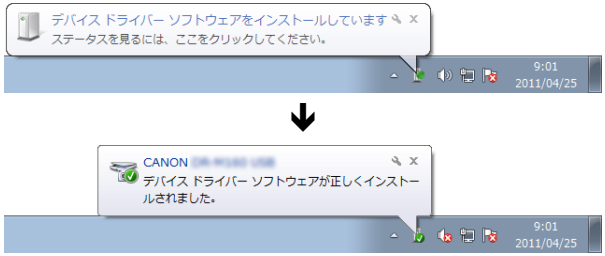


電源が入ると、電源ボタンが青色に点灯します。

Windows

ヒント

初めて本機の電源を入れたときにタスクバーに次のようにバルーンが表示されます。しばらく待つと自動的にスキャナーの認識が終了し、本機が使用できるようになります。

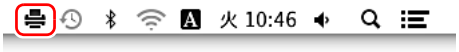


スキャナーがコンピューターに正常に接続されているときは、タスクバーの（CaptureOnTouch）アイコンが次のように表示されます。

タスクバーのアイコンの表示が になっているときは、スキャナーが正常にコンピューターに接続されていません。スキャナーの電源スイッチと USB ケーブルの状態を確認してください。

Mac

スキャナーがコンピューターに正常に接続されているときは、タスクバーの（CaptureOnTouch）アイコンが次のように表示されます。



タスクバーのアイコンの表示が になっているときは、スキャナーが正常にコンピューターに接続されていません。スキャナーの電源スイッチと USB ケーブルの状態を確認してください。

電源を切るには

電源ボタンを、消灯するまで押し続けます。

重要

- 本機の電源を入れ直すときは、電源を切った後で10秒以上待ってから電源を入れてください。
- 長時間ご使用にならないときは安全のため、必ず電源をオフにして電源プラグをコンセントから抜いてください。

ヒント

出荷時は、スキャンなどの操作をしないまま 4 時間経過すると自動的に電源が切れる設定がオンになっています。
この設定を無効にするには、「自動電源オフ設定」（→ P.71）の手順をご覧ください。

これでセットアップが完了しました。

はじめに

このたびはキヤノンドキュメントスキャナーをお買い求めいただきありがとうございます。
本機の機能を十分にご理解いただき、より効果的にご活用いただくために、本機をご使用になる前に本書および以下のマニュアルをよくお読みになり、本機の機能をよく理解してからお使いください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。

マニュアルの構成

本製品には、下記のマニュアルが用意されています。

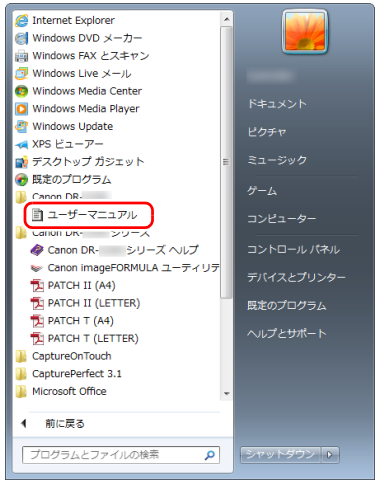
- **セットアップガイド**
  本機のセットアップ方法を説明したマニュアルです。本機を使い始めるときにお読みください。
- **ユーザーマニュアル（機能詳細編）（本書）**
  本機の操作方法が記載されたマニュアルです。

ヒント

- 本製品のマニュアル（機能詳細編）は、PDF 形式の電子マニュアルとしてセットアップディスクに収録されています。

Windows

- ユーザーマニュアル（電子マニュアル）が、ソフトウェアのインストールにより以下の場所に登録されます。



ヒント

Windows 8.1 では以下の場所に登録されています。

マニュアル内の表記について

本製品のマニュアルで使用している記号・表示について説明します。マニュアルをお読みになる前に、ひととおり目を通して、その意味を理解しておいてください。

(→ P. xx)

参照ページを表します。カッコ内の数字は、書かれていることについての詳しい説明が記載されているページ数です。

警告

取り扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う恐れのある警告事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの警告事項をお守りください。

注意

取り扱いを誤った場合に、傷害を負う恐れや物的損害が発生する恐れのある注意事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの注意事項をお守りください。

重要

操作上必ず守っていただきたい重要事項や禁止事項が書かれています。機械の故障や損傷を防ぐために、必ずお読みください。

ヒント

操作の参考となることや補足説明が書かれています。必ずお読みください。

目次

セットアップガイド 3
電源を切るには 10
はじめに 11
マニュアル内の表記について 12

お使いになる前に 14
安全にお使いいただくために 14
設置する場所について 14
AC アダプターについて 14
本機の移動について 15
日常の取り扱いについて 15
廃棄する場合について 16
本製品を修理のために送付するときは 16
本機の特長 17
各部の名称と機能 19

本機の使いかた 22
原稿について 22
原稿のセットのしかた 24
複数枚の原稿を連続してスキャンする 24
原稿を 1 枚ずつセットしてスキャンする（非分離給紙） 26
パスポートをセットする 26
カードをセットする 27
半折り原稿をセットする 28
キャリアシートを使用してスキャンする 30
長尺モードの設定 32
原稿の重送を検知する 34

スキャン方法 37
CaptureOnTouch でスキャンする 37
CaptureOnTouch とは 37
CapturePerfect でスキャンする 38
CapturePerfect によるスキャン 38
スキャナードライバーの設定 40
スキャナードライバーの構成と機能 40
基本的なスキャン条件の設定 43
より高度なスキャン方法（バッチ区切り） 58
白紙を用いたバッチ区切り 58
パッチコードシートを用いたバッチ区切り 58

メンテナンス 61
日常のお手入れ 61
本体の清掃 61
本体内部の清掃 61
読み取りガラスとローラーの清掃 61
縮率調整 64
消耗品の交換 66
自動電源オフ設定 71
給紙トレイの取り外し 72

トラブルシューティング 73
トラブル Q & A 73
ソフトウェアの操作で困ったときは 75
役立つヒント集 76
紙づまりの処理 78
ソフトウェアをアンインストールする 80

付録 81
仕様 81
交換部品 82
オプション 82
フラットベッドスキャナーユニットについて 82
外形寸法図 83
索引 84

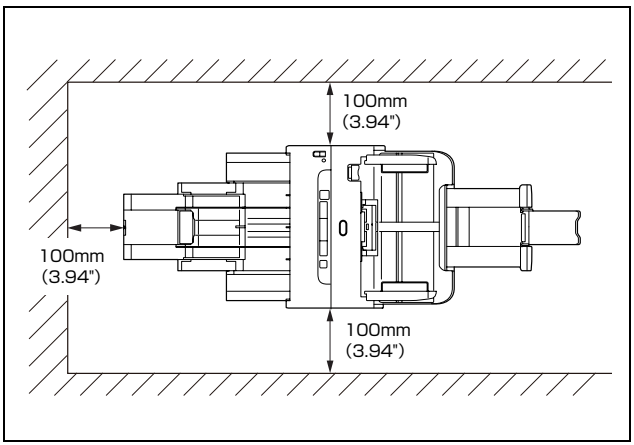
安全にお使いいただくために

本機を安全にお使いいただくため、以下の項目についての注意事項を必ずお読みください。

設置する場所について

本機の性能は、設置されている環境によって影響を受けることがあります。設置する場所が、次の環境条件に合っていることを確認してください。

- 本機の周りには操作、保守、換気のためのスペースを十分確保してください。



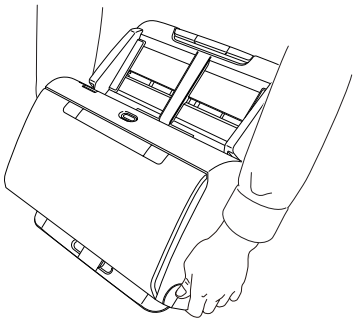
- 本機前方に読み取った原稿を排紙するためのスペースを十分確保してください。
- 直射日光が当たる場所は避けてください。やむをえない場合は、厚いカーテンなどで日光をさえぎってください。
- ほこりの多い場所は避けてください。ほこりは本体内部に悪影響を及ぼすことがあります。
- 水道の蛇口、湯沸器、加湿器など高温、多湿になる場所の近くや、アンモニアガス、シンナーなどが発生する場所は避けてください。
- 不安定な場所や、振動しやすい場所は避けてください。
- 温度が急激に変化する場所は避けてください。本体内部で結露が発生すると、品質低下の原因になります。以下の環境下でお使いください。
  室温　10 ℃～ 32.5 ℃
  湿度　20%（RH）～ 80%（RH）
- スピーカーやテレビ、ラジオなど磁気が発生する機器の近くは避けてください。

AC アダプターについて

- 電源は必ず 100V のコンセントからとってください。
- 他の電気機器と同じコンセントを使用しないでください。また、延長コードを使う場合は、延長コードのアンペア数値に注意してください。
- AC アダプターの分解、改造は、危険ですので絶対に行わないでください。
- AC アダプターおよび電源コードの上に物を置いたり、踏みつけたりしないでください。
- 電源コードを束ねたまま使用しないでください。
- 電源コードを強く引っ張らないでください。電源プラグを抜くときは、電源プラグを持ち、そのまま抜いてください。
- 非常時に電源プラグが抜けるように、電源プラグの周りには物を置かないでください。
- 付属のACアダプター以外は使用しないでください。また、付属のACアダプターを他の製品に使用しないでください。
- 電源について不明な点があるときは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

本機の移動について

- 本機を移動する場合は、本機を落とさないように必ず両手でしっかり持ってください。
- 本機を移動する場合は、インターフェイスケーブルや AC アダプターを、必ず外しておいてください。ケーブル類を付けたまま持ち運ぶと、無理な力が加わってプラグやコネクターが損傷することがあります。



日常の取り扱いについて

警告

本製品をお使いになるときは、次の警告をお守りください。これらは火災や感電の原因になります。

- アルコール、シンナーなどの引火性溶剤の近くには設置しないでください。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工しないでください。また、重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げないでください。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
- タコ足配線をしないでください。
- 電源コードを結んだり、束ねたりしないでください。電源プラグは奥まで確実に差し込んでください。
- 同梱されている電源コードセットは本機専用です。本機以外の電気機器には使用できません。また、同梱されている電源コードセット以外の電源コードセットは、本機には使用しないでください。火災や感電の原因になります。
- 本機を分解したり、改造しないでください。
- AC アダプターの分解、改造は、危険ですので絶対に行わないでください。
- 本機の近くでは可燃性のスプレーを使用しないでください。
- 清掃の際は電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本機の清掃には、水を含ませて固くしぼった布を使用してください。アルコール、ベンジン、シンナーなどの引火性溶剤は使用しないでください。
- 異常音、発煙、発熱、異臭があったり、電源を入れても機械が動かないなどの異常が発生した場合は、直ちに電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そして、お買い求めの販売店または担当サービスにご連絡ください。
- 本機を落としたり、ぶつけたりして、強いショックを与えないでください。万一、本機が破損した場合は、直ちに電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そして、お買い求めの販売店または担当サービスにご連絡ください。
- 本機を移動させる場合は、必ず電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

注意

- ぐらついた台の上や傾いたところなどの不安定な場所や、振動の多い場所には設置しないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因になることがあります。
- 本機の上には、クリップ、ステイプルの針、ネックレスなどの金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入ると火災や感電の原因になることがあります。万一、これらが本機の中に入ってしまった場合は、直ちに電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そしてお買い求めの販売店または担当サービスにご連絡ください。
- 湿気やほこりの多い場所には設置しないでください。火災や感電の原因になることがあります。
- 本機の上には物を載せないでください。置いたものが倒れたり、落下して、けがの原因になることがあります。
- AC100V 以外の電源電圧で使用しないでください。火災や感電の原因になることがあります。
- 電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張ると、芯線の露出、断線などで、コードが傷つき、火災や感電の原因になることがあります。
- いつでも電源プラグが抜けるように、コンセントの周りには物を置かないでください。非常時に電源プラグが抜けなくなります。
- 本機の内部に、水や引火性溶剤（アルコール、シンナー、ベンジンなど）をこぼさないでください。火災や感電の原因になることがあります。
- 長時間ご使用にならないときは、安全のため、必ず AC アダプターのプラグを本体から抜き、電源プラグをコンセントから抜いてください。

■ 本機を操作するときは、ゆったりとした服装を避け、装飾品など動作中の本機に引っ掛かりそうなものを身につけないでください。本機に巻き込まれてけがの原因になることがあります。特にネクタイや長い髪などはご注意ください。万一、巻き込まれた場合は、直ちに電源を切って機械を停止してください。
■ 原稿をセットするときや、詰まった紙を取り除くときは、慎重に扱ってください。紙の端で手を切るなど、思わぬけがをすることがあります。

廃棄する場合について

本機を廃棄するときは、必ず法律およびその地域の条例に従って廃棄するか、お買い求めの販売店にご相談ください。

本製品を修理のために送付するときは

本製品の修理を依頼するときは、指定された送付先に本製品をお送りいただく必要があります。本製品の送付には、製品が入っていた梱包箱をご利用ください。また、梱包箱に入れるときに、本製品を梱包材でしっかりと固定していただくようお願いいたします。

本機の特長

本機の主な特長は以下のとおりです。

- **コンパクトデザイン**
  幅 291（11.46"）× 奥行き 253（9.96"）× 高さ 231（9.09"）mm のコンパクトなサイズです。
- **高速原稿給紙**
  最大 45 枚 / 分（DR-C240）、30 枚 / 分（DR-C230）で原稿をスキャンします（A4 サイズの片面または両面原稿を 200dpi でスキャンした場合）。
- **高画質**
  光学解像度 600dpi センサーの採用により、原稿を高画質で読み取ることができます。
- **USB2.0 インターフェイス**
  Hi-Speed USB2.0 に対応します。
- **カラー / グレースケール対応**
  原稿を 24 ビットカラーや 256 階調グレースケールで読み取ることができます。
- **多様な読み取りモードをサポート**
  原稿の種類によって、以下のようなさまざまな読み取りモードに対応しています。
  - 片面または両面（白紙スキップ機能あり）スキャン
  - 連続または一枚給紙
- **カードスキャン**
  ISO/JIS 規格に準拠したサイズのカードをスキャンできます。
- **自動原稿サイズ検知**
  読み取った原稿のサイズは自動的に検知され、定型外の原稿も原稿の周りの余分なスペースは省かれて保存されます。
- **カラー原稿自動検知**
  読み取った原稿がカラーかグレーか、または白黒かを自動判別して画像を保存します。
- **フルオートモード**
  CaptureOnTouch およびスキャナードライバーに、スキャン条件を自動的に決定する「フルオートモード」が用意されています。カラーモードや用紙サイズなどのスキャン条件が原稿に合わせて自動的に設定されます。
- **解像度の自動検知**
  CaptureOnTouch およびスキャナードライバーの設定により、原稿の内容から解像度を自動的に決定することができます。
- **半折りスキャン**
  半折りにした原稿をそのままセットし、両面スキャンをして読み取った 2 枚の画像を 1 枚の画像に合成します。
- **斜行補正**
  原稿が斜めにスキャンされてもまっすぐにして保存する斜行補正機能を備えています。原稿そのものの傾きだけでなく、原稿上で傾いている画像もまっすぐに補正できます。
- **超音波重送検知**
  重なって給紙された原稿と原稿の隙間を超音波で検知したときに重送と判断して給紙を停止させます。
- **重送検知無視**
  原稿が重送した場合に操作パネルの DFR ボタンが点灯し、押すとスキャンを継続できます。
- **文字強調モード**
  背景が濃い原稿や、背景が均一でない原稿を読みやすくするアドバンストテキストエンハンスメントモードと、背景が均一で文字、背景ともに薄い原稿の文字を読みやすくするアドバンストテキストエンハンスメントIIモードを備えています。
  * 原稿によっては、有効に機能しない場合があります。
- **ドロップアウトカラー**
  白黒またはグレースケールでのスキャン時に、原稿の中の特定の色を読み取らないようにする（ドロップアウト）機能を備えています。
- **自動白紙スキップ機能**
  原稿が片面であるか両面であるかを気にせずにスキャンができる、自動白紙スキップ機能を備えています。原稿の両面をスキャンし、白紙と判断した面のスキャン画像の保存をスキップします。
- **プレスキャン機能**
  読み取りをする前にプレスキャンをして、プレスキャンした画像で明るさとコントラストを調整してから読み取りをします。
- **文字 / 線の太さ補正機能**
  スキャンした画像の文字や線が判別しにくい場合に、文字や線の太さを補正してスキャンする機能を備えています。

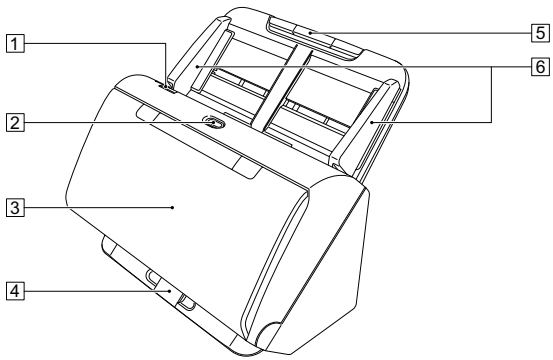
- **操作パネルでスキャン開始**
  操作パネルのボタンを操作することで、CaptureOnTouch を起動しスキャンを開始できます。デフォルトでは、ジョブ番号 1 が「お気に入りスキャン」に割り当てられており、画面の指示に従って簡単な操作でスキャンできます。
- **自動スタート**
  原稿を給紙口にセットすると、原稿を検知して自動的にスキャンを開始する自動スタート機能を備えています。
- **スリープモード**
  スキャンなどの操作をしないまま10分経過すると自動的にスリープモードに移行する省エネ設計です。
- **パスポートスキャン**
  オプションのキャリアシート（パスポート用）を使用して、パスポートをスキャンできます。

ヒント

お使いのアプリケーションソフトウェアによっては、記載されている機能が使用できない場合があります。

各部の名称と機能

前面（排紙トレイを閉じた状態）



1 OPEN レバー
前ユニットを開くときに手前に引きます。

2 電源ボタン
押すとスキャナーの電源が入ります。このとき、電源ボタンは点灯します。
スキャナーの電源を切るときは、再度このボタンを押します。
電源ボタンは、スキャナーの状態に応じて次のように点灯または点滅します。

電源ボタンの表示	説明
点灯	電源オン
点滅（ゆっくり）	スリープモード
点滅（高速）	エラー（紙詰まり、前ユニット開、重送など）が発生

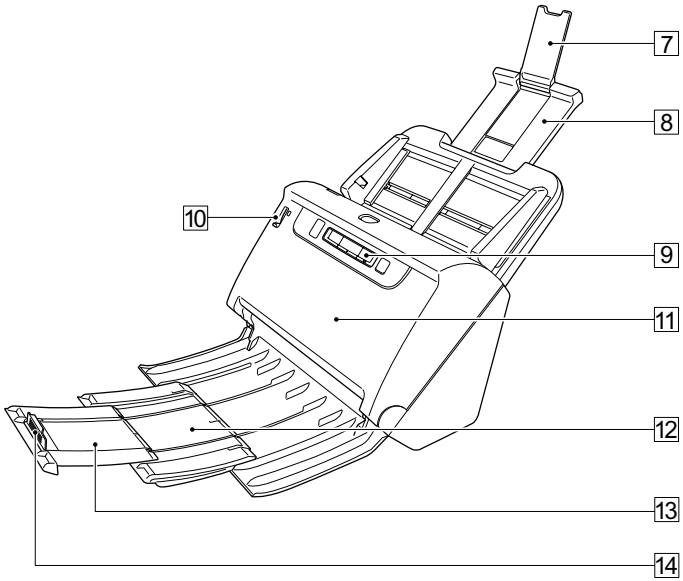
3 排紙トレイ
スキャンするときに開きます。スキャンされた原稿がここに排紙されます。

4 排紙トレイサポート
サイズが異なる原稿を一度にまとめてスキャンするときに開きます。排紙トレイを下から支えて持ち上げることで、排紙された原稿をトレイ上にそろえます。

5 給紙トレイ
原稿をセットします。

6 原稿ガイド
セットした原稿の両端に合わせることで、原稿がまっすぐ給紙されるようにします。

前面（排紙トレイを開いた状態）



7 給紙補助サポート
長い紙をスキャナーにセットするときに開きます。

8 給紙サポート
セットした原稿を支えるために、引き出して使用します。

9 操作パネル
スキャンの開始または中止や、登録されているジョブの実行、重送検知の解除など、スキャナーの操作をします。（→ P.21）

10 給紙切替レバー
原稿の給紙方法を設定します。
複数枚の原稿を 1 枚ずつ分離させて給紙する場合は下側（通常給紙）にします。（→ P.24）
複数枚綴りの伝票などを分離しないで給紙する場合は上側（非分離給紙）にします。（→ P.26）

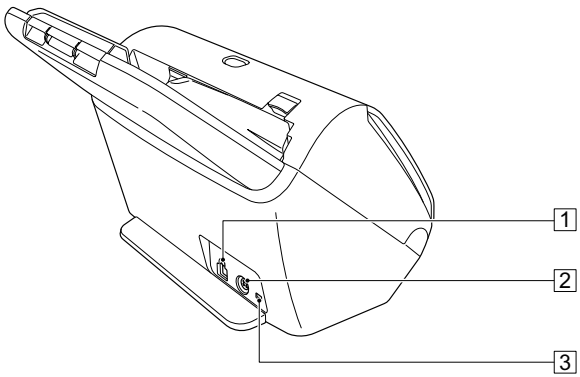
11 前ユニット
本体内部の清掃時やローラーの交換時に開きます。

12 排紙サポート
長い原稿をセットしたときに開きます。

13 排紙補助サポート
必要に応じて、セットした原稿の長さに合わせて引き出します。

14 排紙ストッパー
排紙トレイから飛び出すのを防ぎ、排紙された原稿の先端を揃えます。原稿の長さに合わせて、排紙補助サポート上の任意の位置に動かすことができます。

背面

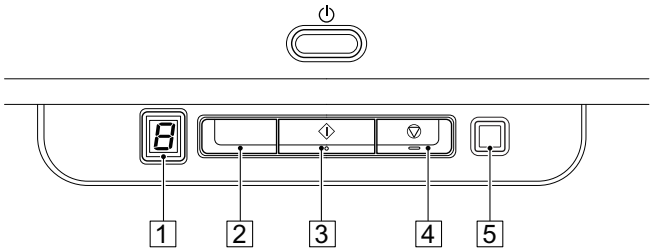


1 **USB コネクター**
同梱の USB ケーブルを接続します。

2 **電源コネクター**
同梱の AC アダプターを接続します。

3 **盗難防止用の穴（セキュリティースロット）**
盗難防止用のキーチェーンなどを接続します。

操作パネル



1 **Job No. 表示部**
操作パネルで選択したジョブ番号を表示します。

2 **Job Select ボタン**
登録されているジョブを選択します。このボタンを押すたびに、Job No. 表示部に表示されているジョブ番号が切り替わります。

3 **Start ボタン**
Job No. 表示部に表示されているジョブを実行します。

4 **Stop ボタン**
実行中のスキャンを停止します。

5 **DFR (Double Feed Release) ボタン**
原稿の重送が検知されたときに点灯します。このボタンを押すことで、重送検知を解除し、スキャンを継続できます。

表示されるエラーコード

スキャナーにエラーが発生したときは、次のエラーコードが Job No. 表示部に表示されます。

: 前ユニットが開いている場合に表示されます。

: 紙づまりを検知した場合に表示されます。

: スキャン中に重送を検知した場合に表示されます。

: その他のエラーの場合に表示されます。

原稿について

本機は、名刺などの大きさから A4 サイズまでの原稿を読み取ることができます。読み取ることができる原稿の大きさは以下のとおりです。

普通紙

サイズ

幅　：50.8 ～ 216mm（2" ～ 8.5"）

長さ：54 ～ 356mm (2.1" ～ 14") (長尺モード時は最大 3000 mm (118.1"))

紙厚

通常給紙　：27 ～ 209g/m^2（0.04 ～ 0.25mm）

非分離給紙：27 ～ 255g/m^2（0.04 ～ 0.3mm）

最大積載枚数

A4 サイズ以下の原稿　：60 枚（80g/m^2）

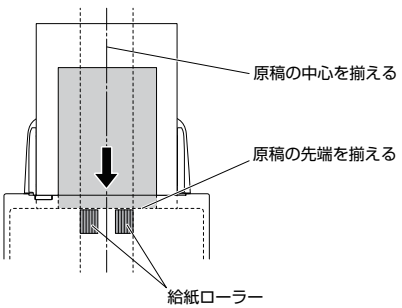
A4 サイズを超える原稿：40 枚（80g/m^2）

上記どちらの場合も高さ 6mm を超えないこと

重要

読み取る原稿には一定の基準があります。次の項目をよくお読みください。

- 複数枚のサイズが異なる原稿を一度に読み取るときは、原稿が給紙ローラーの全幅にかかるように、原稿の先端と中心を揃えてセットしてください。



- 356mm（14"）を超える原稿は、1 枚給紙を推奨します。
- インクが乾いていない原稿は、ローラーや読み取りガラスを汚し、画像にすじが入る原因になったり、他の原稿を汚す原因になります。必ず乾かしてから読み取りを行ってください。
- 鉛筆などで書かれた原稿は、ローラーや読み取りガラスを汚し、画像にすじが入る原因になったり、他の原稿を汚す原因になります。このような原稿を読み取ったあとは、スキャナーの内部を清掃してください。
- 薄い紙の両面原稿を読み取る場合、読み取ったときに裏写りすることがあります。あらかじめアプリケーションソフトウェアで読み取る明るさを調整してから実行してください。
- ラミネート加工された原稿は、原稿の状態によっては適切な画像が得られない場合があります。
- 次のような原稿を読み取ろうとすると、紙づまりや故障の原因になりますのでご注意ください。このような原稿を読み込むときは、複写機でコピーしてから読み取ってください。

しわや折り目が入っている。

カール（巻き付け）がある。

破れている。

クリップやステイプルの針が付いている。

カーボン紙。

表面がコーティングされている。

半透明の薄紙など極端に薄い。

紙粉が出やすい紙

名刺

サイズ	幅 50.8mm（2"）× 長さ 85mm（3.35"）以上
紙厚	380g/m^2（0.45mm）以下

重要

名刺の束をセットして正常に搬送できない場合は、セットする名刺の枚数を減らしてください。

カード（プラスチック製）

サイズ	54mm（2.12"）×86mm（3.37"）（ISO/JIS 規格準拠）
カード厚	1.4mm（0.055"）以下
挿入方向	横送りのみ
エンボス付き	可能
最大積載枚数	3 枚（エンボスなし）、1 枚（エンボス付き）

注意

- カードは横向きにセットしてスキャンしてください。縦向きにセットすると搬送時にカードに負荷がかかり、正常に排出されない場合があります。また、エラーになったカードを取り除くときに、カードが損傷することがあります。
- エンボス付きのカードは、エンボスの状態によっては適切な画像が得られない場合があります。
- カードをスキャンするときは、スキャナードライバーの設定画面で［搬送］タブの［超音波で検知］チェックボックスをオフにしてください。（→ P.34）

パスポート

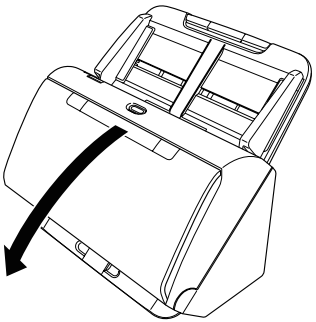
サイズ 88mm（3.464"）×125mm（4.921"）（ISO 規格準拠）
スキャン時はパスポートを開き、オプションのキャリアシート（パスポート用）に入れて搬送のこと
紙厚　4mm（0.157"）以下 (キャリアシート込み)

原稿のセットのしかた

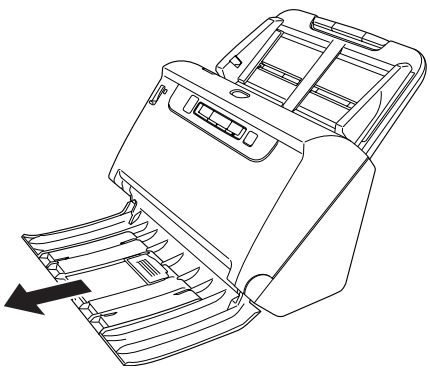
複数枚の原稿を連続してスキャンする

複数枚の普通紙の原稿をまとめてスキャンするときは、通常給紙でスキャンします。通常給紙では、複数枚の原稿を 1 枚ずつ分離しながら給紙します。

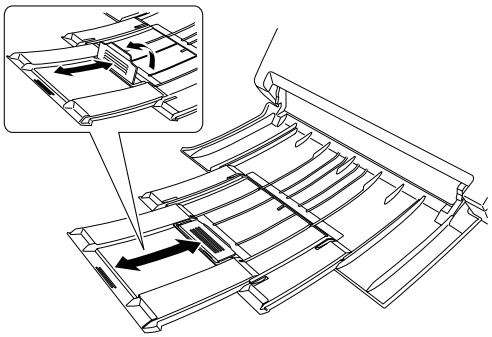
1 排紙トレイを開きます。



2 排紙サポートを引き出します。



長い原稿をセットするときは、原稿の長さに合わせて排紙補助サポートを引き出します。また、必要に応じて先端の排紙ストッパーを立ててください。

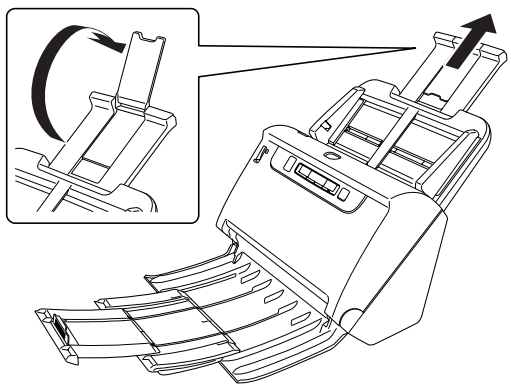


重要

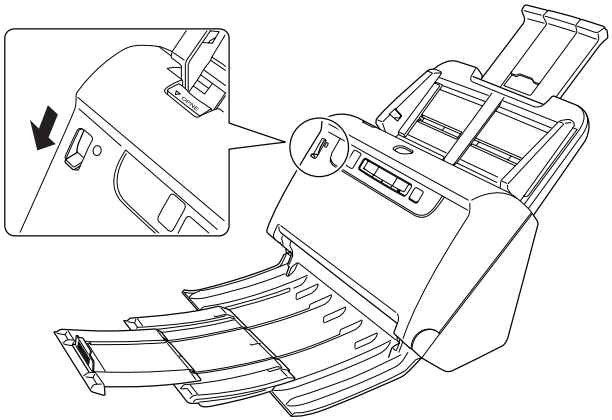
排紙サポートおよび排紙補助サポートは手前まで引き出してください。

3 給紙サポートを引き出します。

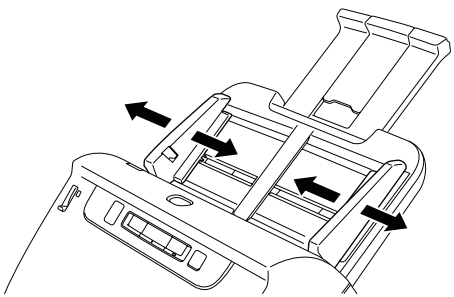
長い原稿をセットするときは、給紙補助サポートを開いてください。



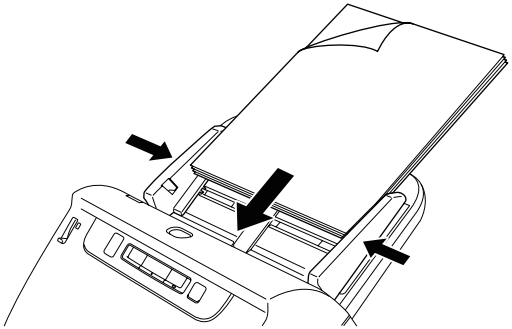
4 給紙切替レバーを通常給紙に切り替えます。



5 読み取る原稿の幅に原稿ガイドを合わせます。



6 原稿をセットします。



原稿をセットしたら、原稿ガイドを原稿の両端に合わせてください。

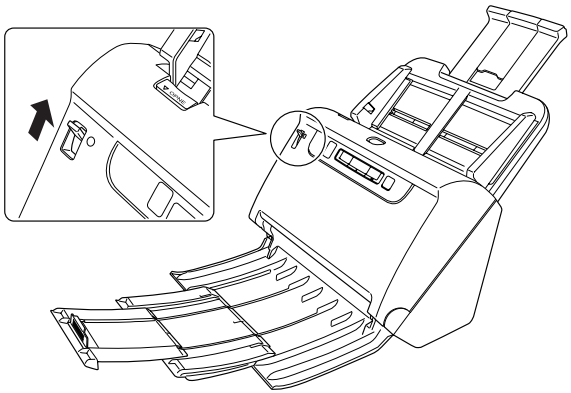
重要

- 原稿をセットするときは慎重に扱ってください。紙の端で手を切るなど思わぬけがをすることがあります。
- 原稿をセットする前に、クリップやステイプルの針などが紛れ込んでいないか、必ず確認してください。万一、これらが紛れ込んでいると、大事な原稿が破れたり、紙づまりが発生するなど、本機の故障の原因になります。
- 本機を操作するときは、ゆったりとした服装を避け、装飾品など動作中の本機に引っ掛かりそうなものを身につけないでください。本機に巻き込まれて、けがの原因になることがあります。特にネクタイや長い髪などはご注意ください。万一、巻き込まれた場合は、直ちに電源ケーブルを本体から抜いて本機を停止してください。
- 原稿の先端がカールしていると原稿が折れたり、紙づまりの原因になります。カールが大きい場合は、カールを矯正してから本機にセットしてください。
- 読み取り中に、システムエラーまたは紙づまりによって給紙が停止した場合は、処理をしたあと、給紙している原稿の最後のページが正しく記録されていることを確認してから読み取り作業を続けてください。
- 読み取りが終了し、スキャナーを使用しないときは、本機の損傷を防ぐために排紙トレイを閉じてください。

原稿を 1 枚ずつセットしてスキャンする（非分離給紙）

厚い原稿を 1 枚ずつスキャンするときや、複数枚綴りの原稿を綴じたままスキャンするときは、給紙切替レバーを非分離給紙に切り替えます。非分離給紙では、枚数にかかわらずセットされた原稿が分離されずにスキャンされます。

1 **給紙切替レバーを非分離給紙に切り替えます。**



2 **「複数枚の原稿を連続してスキャンする」（→ P.24）の手順に従って原稿をセットします。**

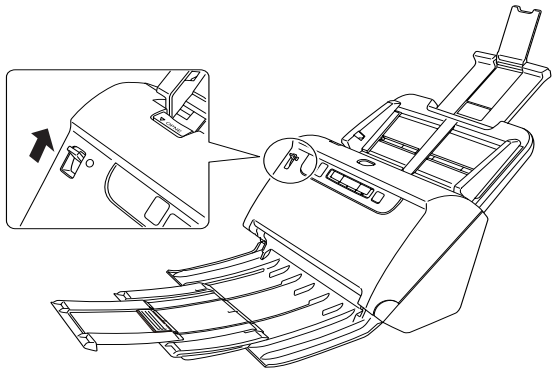
重要

- 複数枚綴りの伝票などをセットするときは、綴じしろを下に向けて給紙口に挿入してください。
- 重送するときは、スキャナー本体の DFR ボタンを押してスキャンを継続するか、スキャナードライバーの設定画面で［搬送］タブの［超音波で検知］チェックボックスをオフにしてください。

パスポートをセットする

パスポートをスキャンするときは、オプションのキャリアシート（パスポート用）にパスポートを入れてから、スキャナーにセットします。

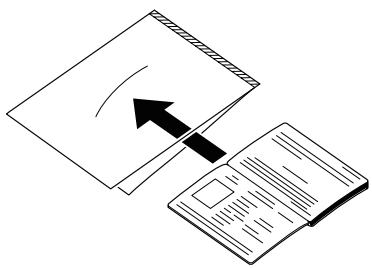
1 **給紙切替レバーを非分離給紙に切り替えます。**



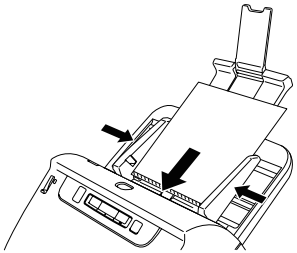
注意

パスポートをスキャンするときは必ず給紙切替レバーを非分離給紙に切り替えてください。

2 **パスポートのスキャンする面を開きます。パスポートの厚い側をキャリアシートの綴じしろにできるだけ寄せて、キャリアシートにパスポートを入れます。**



3 キャリアシートの綴じしろを先端に、スキャンする面を裏にして原稿をセットします。



原稿をセットしたら、原稿ガイドを原稿の両端に合わせてください。

注意

- キャリアシートやパスポートが正しくセットされていないと、原稿が詰まったり、きれいにスキャンされない場合があります。
- パスポートをスキャンするときは、スキャナードライバーの設定画面で［搬送］タブの［超音波で検知］チェックボックスをオフにしてください。(→ P.34)

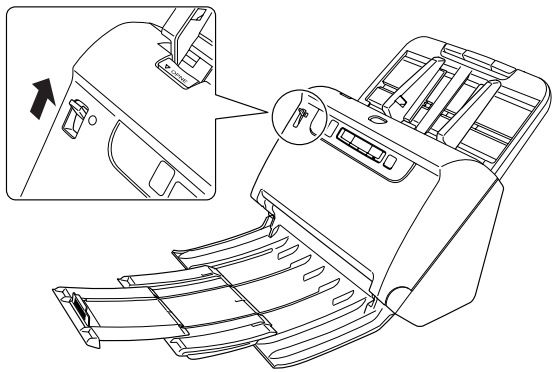
重要

- キャリアシートやパスポートの状態によっては、画像が欠けたり、スキャナーの補正機能が正しく動作しない可能性があります。その場合は、スキャナードライバーの設定画面で［用紙サイズ］の設定を大きな用紙サイズ (A4 など) に指定してスキャンしてください。(→ P.43)
- パスポートのサイズがキャリアシートのサイズと大きく異なる場合は、原稿が詰まったり、スキャナーの補正機能が正しく動作しない可能性があります。
- パスポートをスキャンするときは、スキャナードライバーの設定画面で［解像度］を 300dpi 以下に設定してください。(→ P.43)
- スキャンが可能な紙厚は、パスポートをキャリアシートに入れた状態で 4mm 以下です。
  4mm を超える原稿は、紙詰まりが発生するなど、本機の故障の原因になります。
- パスポート以外の原稿はキャリアシートに入れてスキャンしないでください。本機の故障の原因になります。
- キャリアシートは消耗品です。傷や汚れが目立つ場合は、必要に応じて交換してください。

カードをセットする

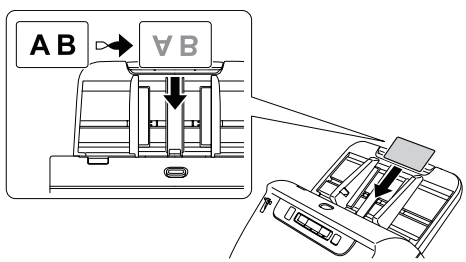
カードをスキャンするときは、給紙切替レバーを非分離給紙に切り替えてから、カードを横向きにして 1 枚ずつスキャナーにセットします。

1 給紙切替レバーを非分離給紙に切り替えます。



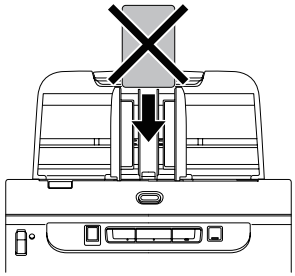
2 スキャンするカードの幅に原稿ガイドを合わせます。

3 カードを横向きにして裏返し、上端を下にしてセットします。



注意

- カードは 1 枚ずつセットしてください。
- カードは横向きにセットしてスキャンしてください。縦方向にセットすると搬送時にカードに負荷がかかり、正常に排出されない場合があります。また、エラーになったカードを取り除くときに、カードが損傷することがあります。



- カードをスキャンするときは、スキャナードライバーの設定画面で［搬送］タブの［超音波で検知］チェックボックスをオフにしてください。(→ P.34)

ヒント

エンボスがないカードは、一度に 3 枚までスキャナーにセットできます。この場合は、給紙切替レバーを通常給紙にしてスキャンしてください。

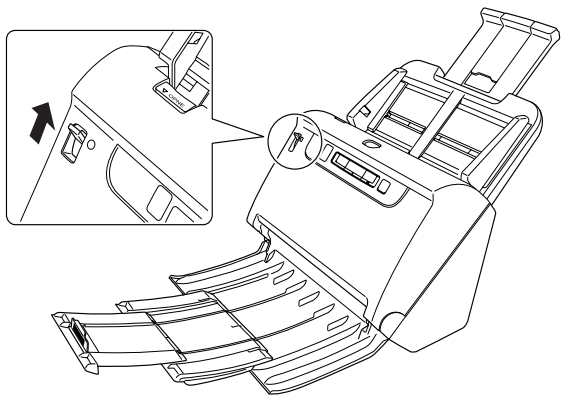
半折り原稿をセットする

給紙口にセットすることができない A4 サイズより大きい原稿を読み取る方法として「半折りスキャン」があります。半折りスキャンでは、原稿を半折りにしてセットし、半折り原稿の両面を読み取ってできた表裏の画像を 1 つの画像に合成します。

1 スキャン条件を設定します。

→ Windows
→ Mac

2 給紙切替レバーを非分離給紙に切り替えます。



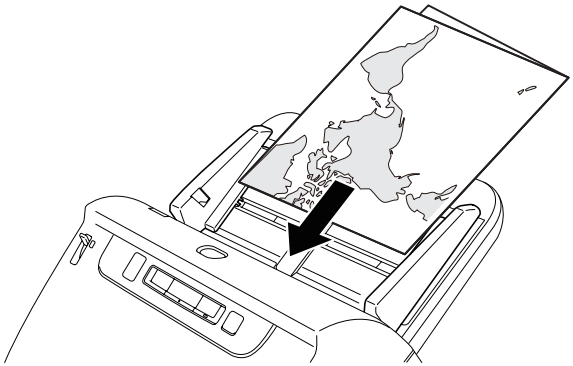
3 原稿を 2 つに折ります。

原稿の中心に折り目をしっかりつけて 2 つに折ります。折った原稿の端がきれいに揃うように折ってください。原稿の折り方によっては、紙詰まりが発生したり、合成後のスキャン画像にずれが生じることがあります。

重要

折り目の部分は、スキャン画像の一部が欠落します。

4 原稿を、折り目を右に向け、上端を下にしてセットします。



重要

原稿ガイドは原稿の幅に合わせてください。原稿ガイドの位置が広くなっていると斜行、画像のズレの原因になります。

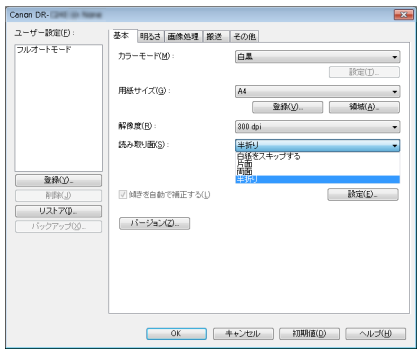
ヒント

- 半折り原稿の手前になる面の画像が、合成された画像の右半分になります。
- 合成される画像は最大A2 サイズの画像です。この方法でA2サイズの原稿がスキャンできます。非定形サイズの原稿を半折りスキャンする場合は、スキャナードライバーの設定画面で［用紙サイズ］の設定を［原稿のサイズに合わせる］にしてください。(→ P.43)

Windows

1 スキャナードライバーの設定画面を開きます。(→ P.40)

2 ［基本］タブの［用紙サイズ］を実際にスキャンする用紙サイズの半分のサイズに設定し、［読み取り面］を［半折り］にします。たとえば、A3 サイズの原稿を半折りでスキャンするときは、［用紙サイズ］を［A4］にします。



3 ［搬送］タブの［超音波で検知］チェックボックスをオフにします。(→ P.34)

4 ［OK］ボタンをクリックして設定画面を閉じます。

Mac

1 スキャナードライバーの設定画面を開きます。(→ P.42)

2 ［用紙サイズ］を原稿の半分のサイズ（非定型の原稿をスキャンするときは［自動で検知する］）にします。

3 ［読み取り面］を［半折り］にします。

4 をクリックしてダイアログボックスを閉じます。

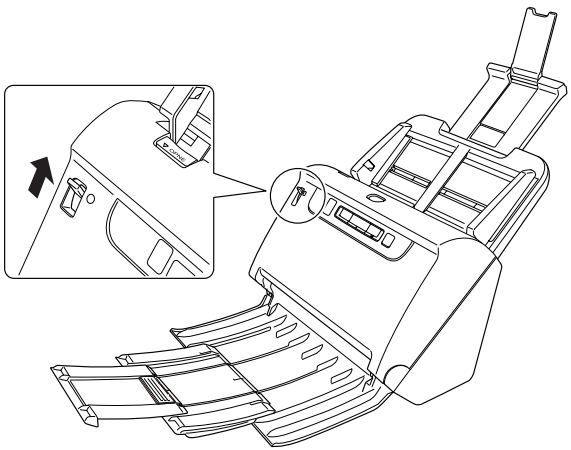
キャリアシートを使用してスキャンする

原稿を傷付けずにスキャンするときは、別売りのキャリアシートに原稿を入れてスキャナーにセットします。

1 スキャン条件を設定します。

Windows
Mac

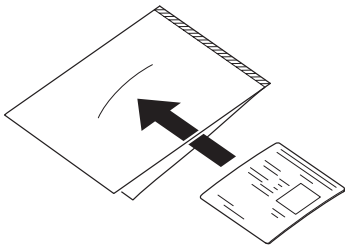
2 給紙切替レバーを非分離給紙に切り替えます。



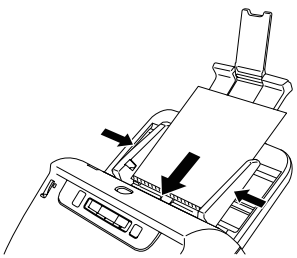
注意

キャリアシートを使用してスキャンするときは必ず給紙切替レバーを非分離給紙に切り替えてください。

3 原稿をキャリアシートに入れます。



4 キャリアシートの綴じしろを先端にして原稿をセットします。



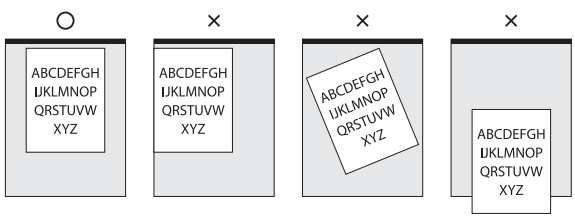
原稿をセットしたら、原稿ガイドを原稿の両端に合わせてください。

注意

キャリアシートや中の原稿が正しくセットされていないと、原稿が詰まったり、きれいにスキャンされない場合があります。

重要

- キャリアシートには、原稿をまっすぐ中央に入れてください。原稿が端に寄っていたり、傾いていたり、キャリアシートからはみ出していると、正常にスキャンできません。

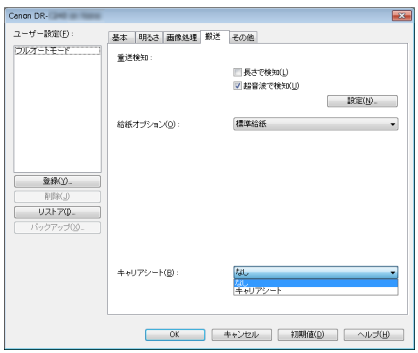


- スキャンが可能な紙厚は 127g/m^2 以下です。
  127g/m^2 を超える原稿は、紙詰まりが発生するなど、本機の故障の原因になります。
- キャリアシートの交換目安は、80g/m^2 紙 1 枚を入れてスキャンした場合で 1,000 枚です。キャリアシートは消耗品です。傷や汚れが目立つ場合は、必要に応じて交換してください。
- リーガルサイズ用キャリアシートを使用する場合は、スキャナーを長尺モードに設定する必要があります。「長尺モードの設定」(→ P.32)

Windows

1 スキャナードライバーの設定画面を開きます。(→ P.40)

2 [搬送] タブを開き、[キャリアシート] で [キャリアシート] を選択します。



3 [OK] ボタンをクリックして設定画面を閉じます。

Mac

1 スキャナードライバーの設定画面を開きます。(→ P.42)

2 [詳細設定] ボタンをクリックします。
スキャナードライバーの詳細設定画面が開きます。

3 [キャリアシート] チェックボックスをオンにします。

4 をクリックしてダイアログボックスを閉じます。

長尺モードの設定

本機でスキャンすることができる原稿の長さは、標準で 356mm までですが、長尺モードに設定すると最大 3,000mm までの原稿をスキャンすることができます。

重要

長尺モードに設定し、スキャナードライバーの設定画面で［用紙サイズ］の設定を自動検知にすると、3,000mm までの長さの原稿を検知してスキャンできます。長尺モードに設定したときは、以下の項目に注意してください。

- 長尺原稿をスキャンするときに原稿が傾いてセットされると、本機の給紙部の両端に当たり、原稿が破損することがあります。原稿の傾きには十分注意してください。
- 長尺原稿をスキャンすると、紙づまりの検知が遅れて原稿が破損することがあります。紙づまりには十分注意してください。
- 長尺原稿をスキャンするときは、必ず給紙切替レバーを非分離給紙に切り替え、1 枚ずつスキャンしてください。
- 長尺モードでサイズの大きな原稿をスキャンすると、スキャンに時間がかかることがあります。また、メモリー不足によってエラーが発生し、スキャンできなくなることがあります。

Windows

重要

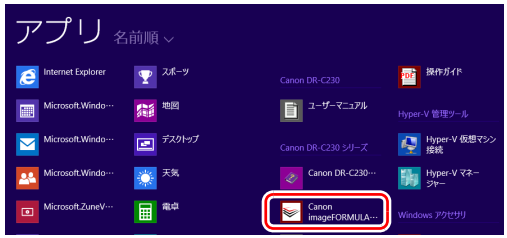
Administrator 権限のアカウントでログオンしてください。

1 **スタートボタンをクリックし、［すべてのプログラム］、[Canon DR-C240] / [Canon DR-C230]、［Canon imageFORMULA ユーティリティ］の順にクリックします。**

imageFORMULA ユーティリティが起動します。

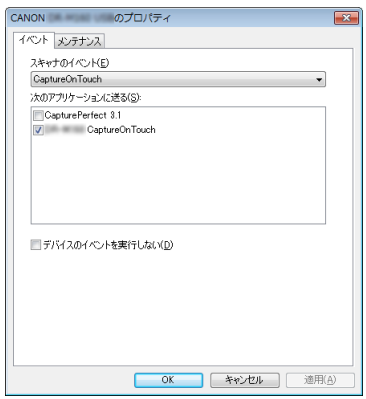
ヒント

Windows 8.1 では以下の場所に登録されています。



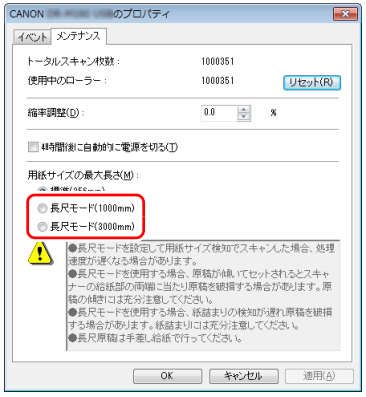
2 **[CANON DR-C240 USB] / [CANON DR-C230 USB] をクリックし、［プロパティ］をクリックします。**

スキャナーのプロパティが表示されます。



3 ［メンテナンス］タブをクリックし、長尺モードを指定します。

原稿の長さに応じて［長尺モード（1000mm）］または［長尺モード（3000mm）］を選択してください。



4 ［OK］をクリックします。

Mac

1 スキャナードライバーの設定画面を開きます。(→ P.42)

2 （情報ボタン）をクリックします。

［スキャナーの情報］ダイアログボックスが開きます。

3 ［メンテナンス］をクリックします。

［メンテナンス］ダイアログボックスが開きます。

4 長尺モードを指定します。

原稿の長さに応じて［長尺（1000mm）］または［長尺（3000mm）］を選択してください。

5 をクリックしてダイアログボックスを閉じます。

原稿の重送を検知する

本機には原稿の重送を検知する機能があります。この機能を使用すると、複数枚の原稿が同時に給紙されたことが検知された場合に、スキャン動作が自動的に停止します。また、スキャンし終わった原稿のスキャン画像を保存してスキャンを継続するかどうかを指定できます（重送検知無視機能）。
原稿の重送を検知するときは、あらかじめスキャナードライバーの設定画面を開き、重送検知を有効にする必要があります。また、重送検知無視機能を使用するときは継続モードの設定も必要です。

設定方法

1 スキャン条件を設定します。

Windows
Mac

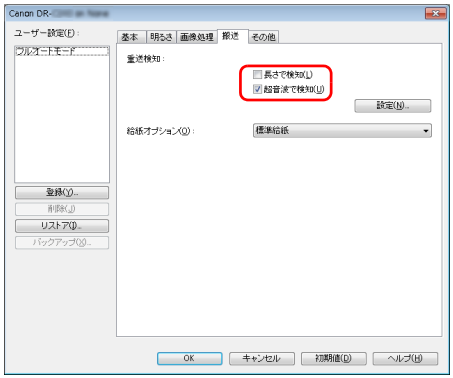
2 「複数枚の原稿を連続してスキャンする」（→ P.24）の手順に従って原稿をセットします。

Windows

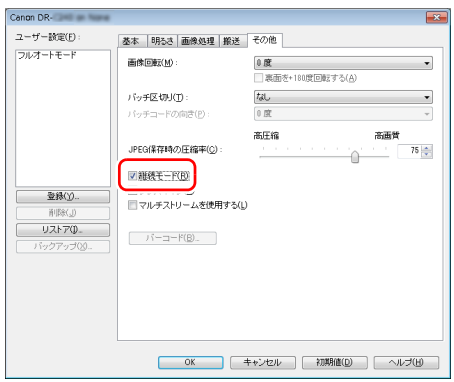
1 スキャナードライバーの設定画面を開きます。（→ P.40）

2 [搬送] タブを開きます。

3 [長さで検知] または [超音波で検知] チェックボックスのどちらか（または両方）をオンにします。



4 重送検知無視機能も使用するときは、[その他] タブを開き、[継続モード] チェックボックスをオンにします。



5 [OK] ボタンをクリックして設定画面を閉じます。

Mac

1 スキャナードライバーの設定画面を開きます。(→ P.42)

2 [重送を検知する] チェックボックスをオンにしてから、[超音波で検知]、[長さで検知]、[超音波と長さで検知] のいずれかを選択します。

3 重送検知無視機能も使用するときは、[詳細設定] ボタンをクリックします。
スキャナードライバーの詳細設定画面が開きます。

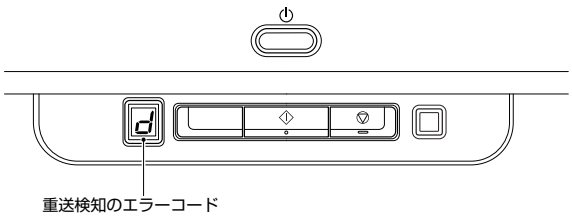
4 [継続モードを使用する] チェックボックスをオンにします。

5 をクリックしてダイアログボックスを閉じます。

重送が検知されたときの操作

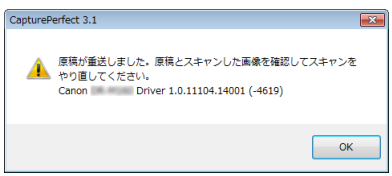
重送検知無視機能を使用しない場合

スキャン時に原稿の重送が検知された場合、重送された原稿が排紙されたところで原稿の給紙が停止します。このとき、操作パネルの Job No. 表示部に次のエラーコードが表示されます。

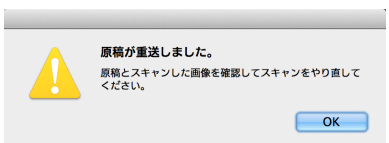


また、重送が検知されたことを知らせるメッセージ画面が表示されます。

Windows



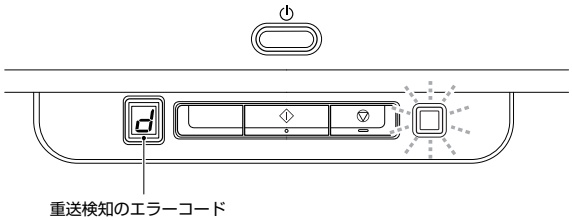
Mac



この場合は、アプリケーションでスキャンを中止してから、原稿をスキャンし直してください。

重送検知無視機能を使用する場合

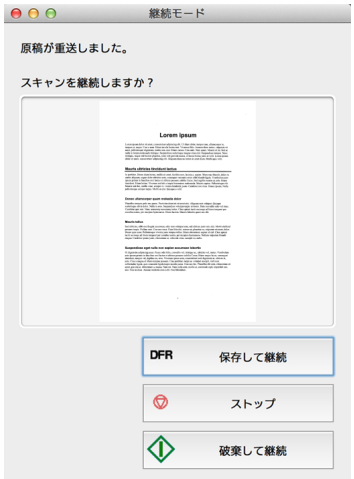
スキャン時に原稿の重送が検知された場合、重送された原稿が排紙されたところで原稿の給紙が停止します。操作パネルの Job No. 表示部に次のエラーコードが表示され、DFR ボタンが点灯します。



また、［継続モード］画面が表示され、スキャンを継続するかどうかを指定できます。

Windows

Mac



［継続モード］画面のボタン	操作パネルのボタン	説明
［保存して継続］	DFR ボタン	プレビュー表示されている画像をスキャン画像として保存し、残りの原稿をスキャンします。
［ストップ］	Stop ボタン	プレビュー表示されている画像を破棄してスキャンを中止します。
［破棄して継続］	Start ボタン	プレビュー表示されている画像を破棄してスキャンを継続します。このボタンをクリックする前に、重送した原稿をセットし直してください。

CaptureOnTouch でスキャンする

CaptureOnTouch とは

CaptureOnTouch は、画面のパネルを選択するだけの簡単な操作で原稿をスキャンできるスキャニングアプリケーションです。

操作や機能の詳細は、CaptureOnTouch のヘルプを参照してください。

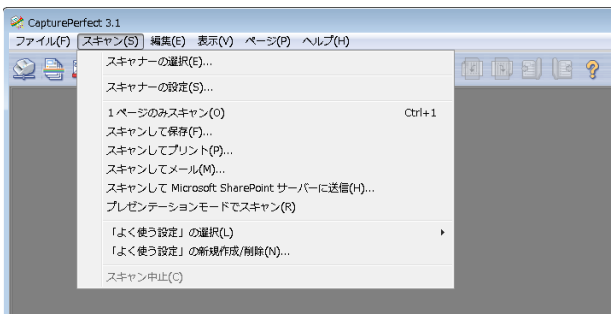
CapturePerfect でスキャンする Windows

CapturePerfect によるスキャン

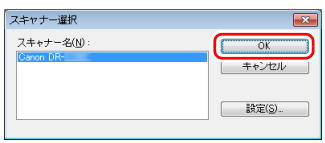
ここでは、CapturePerfect の起動からスキャナーを選ぶまでの手順と、「スキャンバッチファイル」によるスキャンまでの手順について説明します。
詳細については、CapturePerfect の『操作ガイド』またはヘルプを参照してください。

1 ［スタート］ボタンをクリックし、［すべてのプログラム］をクリックします。
次に［CapturePerfect 3.1］をクリックし、［CapturePerfect 3.1］をクリックします。

2 ［スキャン］メニューの［スキャナーの選択］をクリックします。



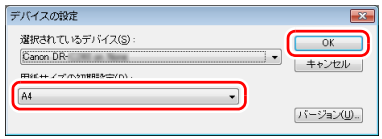
3 ご利用のスキャナーを選択し、［OK］をクリックします。



ヒント

ご利用のスキャナーが表示されないときは、スキャナードライバーを再インストールしてください。(→ P.6)

4 用紙サイズの初期サイズを設定し、［OK］をクリックします。

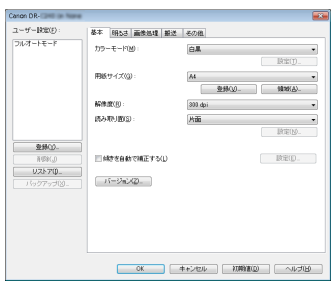


ヒント

- ［デバイスの設定］ダイアログボックスは、［スキャナー選択］ダイアログボックスでスキャナーをはじめて選んで［OK］をクリックしたとき、および［スキャナー選択］ダイアログボックスの［設定］をクリックすると表示されます。
- ISIS ドライバーの設定ダイアログボックスで［初期値］をクリックしたときに、ここでの設定が反映されます。

5 ［スキャン］メニューの［スキャナーの設定］をクリックします。

6 読み取り条件を設定します。(→ P.40)



7 原稿をセットします。(→ P.24)

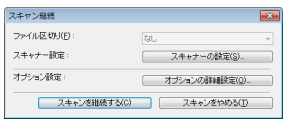
8 ［スキャン］メニューの［スキャンして保存］をクリックします。

9 保存する場所、保存するファイル名、ファイル形式を設定し、［保存］をクリックしてスキャンを開始します。

重要

コンピューターのメモリーを大量に消費する条件でスキャンを行った場合、メモリー不足によりスキャンができなくなる場合があります。スキャン中にメモリー不足などのメッセージが表示されたときは、アプリケーションを終了させ、スキャン条件を変更してからスキャンをやり直してください。

10 セットした原稿がなくなるとスキャンが中断し、［スキャン継続］ダイアログボックスが表示されます。スキャンを継続する場合は原稿を追加して［スキャンを継続する］を、スキャンを終了する場合は［スキャンをやめる］をクリックします。



11 スキャンが終了したら、［ファイル］メニューの［アプリケーションの終了］をクリックします。

スキャナードライバーの設定

ドライバーを最初にロードした際、選択したスキャナーと用紙の初期値選択ダイアログが表示されます。Windows

ヒント

- ISIS ドライバーの設定ダイアログボックスで［初期値］をクリックしたときに、ここでの設定が反映されます。
- TWAIN ドライバーの場合、初期値は「A4」に設定され、変更することはできません。

ISIS 互換アプリケーション（CapturePerfect など）または TWAIN 互換アプリケーション（CaptureOnTouch など）で原稿をスキャンするときは、スキャナードライバーを開いてスキャン条件などを設定します。
ここでは、スキャナードライバーの構成と機能について説明します。

スキャナードライバーの構成と機能

Windows
Mac

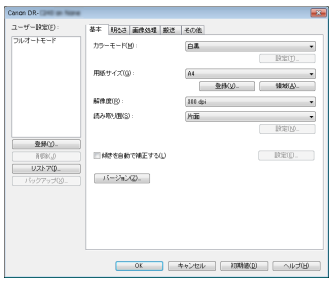
Windows

スキャナードライバーは次のタブで構成されています。

ヒント

設定画面についての詳細は、スキャナードライバーのヘルプを参照してください。ドライバーの［ヘルプ］ボタンをクリックすると、そのタブやダイアログボックスに関するヘルプが表示されます。

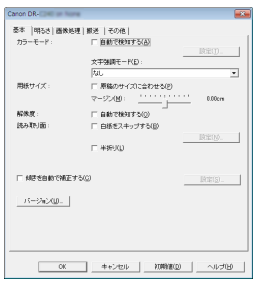
［基本］タブ



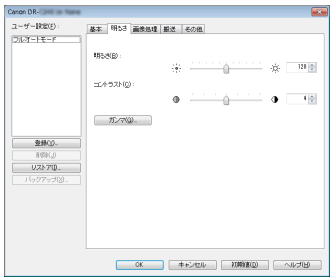
モードや用紙サイズ、解像度、読み取り面などの基本的なスキャン条件を設定します。
［領域］ボタンをクリックして、スキャンする領域を指定することもできます。

ヒント

ISIS 互換アプリケーションによっては、スキャン条件をアプリケーション独自の画面で設定することがあります。このようなアプリケーションでスキャナードライバーを開いた場合、［基本］タブにはスキャン条件以外のスキャナードライバーが提供する機能に関する設定項目が表示されます。

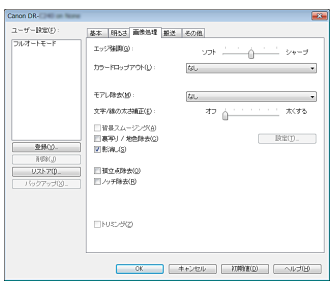


[明るさ] タブ



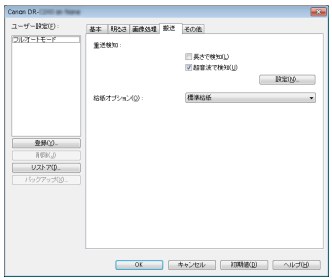
スキャン画像の明るさとコントラストを調整します。
[ガンマ] をクリックして、スキャン画像のガンマ補正値を設定することもできます。

[画像処理] タブ



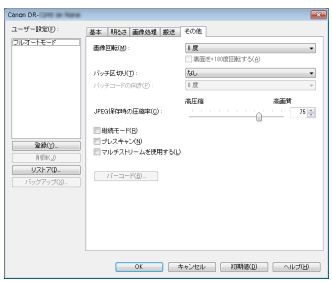
スキャン画像の処理方法を設定します。

[搬送] タブ



原稿の給紙に関するスキャナーの動作を指定します。

[その他] タブ



特殊なスキャン方法や画像処理に関する設定をします。

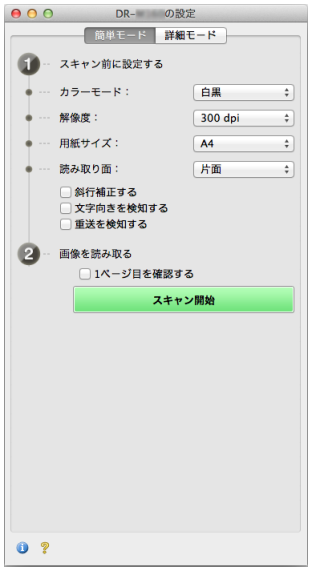
Mac

CaptureOnTouch からスキャナードライバーを開いたときは、次のようなスキャナードライバーの設定画面が表示されます。

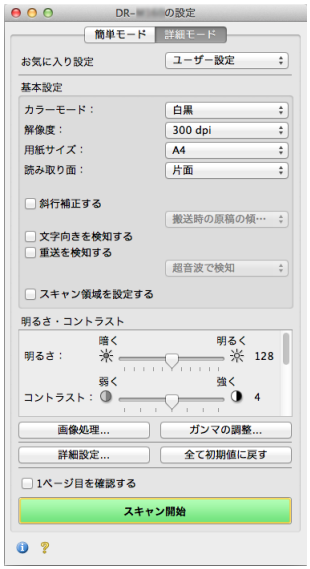
ヒント

一部アプリケーションから設定画面を呼び出した場合、次のように簡単モードと詳細モードを切り替えて設定する設定画面が表示される場合もあります。

簡単モード



詳細モード



基本的なスキャン条件の設定

読み取りの設定を行う際に最低限必要となる基本設定の項目の概略について説明します。

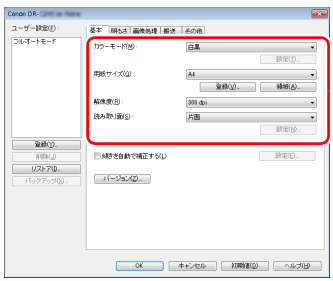
Windows

Mac

Windows

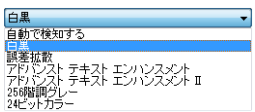
読み取りの基本条件の確認

原稿をスキャンするときは、基本設定ダイアログボックスで「カラーモード」、「用紙サイズ」、「解像度」、「読み取り面」の基本条件を必ず確認してください。



カラーモード

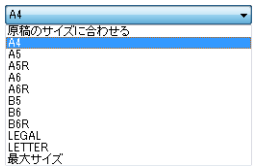
スキャンするモードを選択します。



- [アドバンストテキストエンハンスメント] および [アドバンストテキストエンハンスメント II] は、文字の周りや地色の背景を除去または処理し、文字を強調させて読みやすくします。[アドバンストテキストエンハンスメント II] を選択したときは、[明るさ] タブでコントラストを調整することで、スキャンした画像の文字が読みやすくなるように調整できます。
- [自動で検知する] は原稿の内容からカラー、グレーまたは白黒のいずれかを検知します。[設定] をクリックすると、検知方法に関する詳細な設定ができます。詳細はヘルプを参照してください。

用紙サイズ

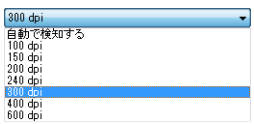
スキャンする原稿に合わせて用紙サイズを選択します。



[原稿のサイズに合わせる] を選択すると、原稿の端を検知して原稿のサイズに合わせた画像が保存されます。

解像度

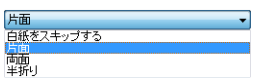
スキャンする解像度を選択します。



- 解像度を高くすると画像がきれいになりますが、ファイルサイズが大きくなり、スキャン速度も遅くなります。
- [自動で検知する] を選択すると、原稿に印刷されている内容から自動的に解像度が検知されます。

読み取り面

原稿をスキャンする面を選択します。

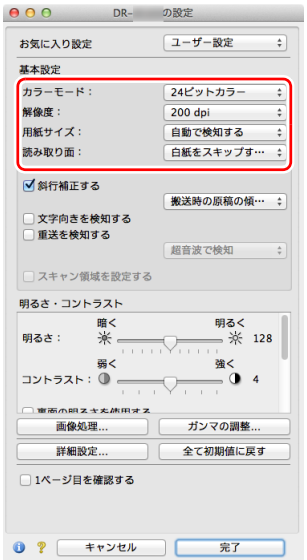


読み取り面を [白紙をスキップする] にすると、白紙の面の画像を削除して保存されます。

Mac

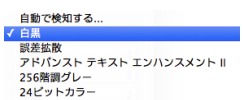
読み取りの基本条件の確認

原稿をスキャンするときは、スキャナードライバーの設定画面で「カラーモード」、「解像度」、「用紙サイズ」、「読み取り面」の基本条件を必ず確認してください。



カラーモード

スキャンするモードを選択します。



- ［アドバンストテキストエンハンスメント II］は、文字の周りの地色や背景を除去または処理し、文字を強調させて読みやすくします。
- ［自動で検知する］は原稿の内容からカラー、グレーまたは白黒のいずれかを検知します。この項目を選択したときは、検知方法に関する詳細な設定ができます。詳細はヘルプを参照してください。

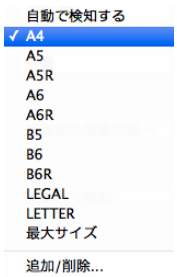
解像度

スキャンする解像度を選択します。

- 解像度を高くすると画像がきれいになりますが、ファイルサイズが大きくなり、スキャン速度も遅くなります。
- ［自動で検知する］を選択すると、原稿に印刷されている内容から自動的に解像度が検知されます。

用紙サイズ

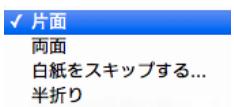
スキャンする原稿に合わせて用紙サイズを選択します。



［自動で検知する］を選択すると、原稿のエッジを検知して原稿のサイズに合わせた画像が保存されます。

読み取り面

原稿をスキャンする面を選択します。

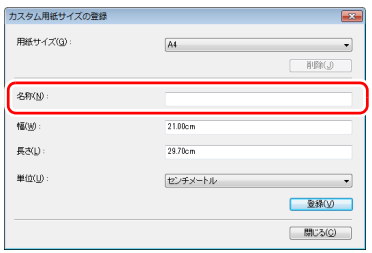


読み取り面を［白紙をスキップする］にすると、白紙の面の画像を削除して保存されます。

用紙サイズに登録されていない原稿の読み取り

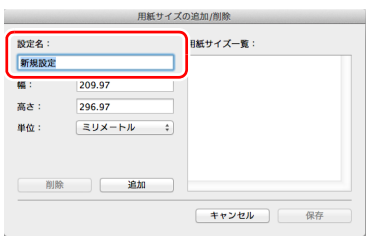
Windows

用紙サイズの登録されていない非定形サイズの原稿は、[基本] タブの [登録] ボタンから開く [カスタム用紙サイズの登録] ダイアログボックスで、用紙サイズに登録されていない非定形サイズの用紙をカスタム用紙サイズとして名前を付けて登録することができます。



Mac

用紙サイズに登録されていない原稿は、以下の設定を行うことにより読み取ることができるようになります。
非定型サイズの原稿をスキャンするときは、[用紙サイズ] で [追加 / 削除] を選択して [用紙サイズの追加 / 削除] ダイアログボックスを表示させます。[用紙サイズ] に登録されていない用紙サイズを、名前を付けて登録できます。



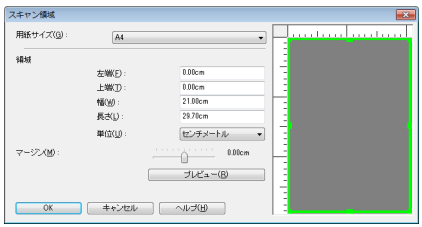
スキャン領域の指定

原稿の一部の領域を指定するときは以下の設定を行います。

領域指定

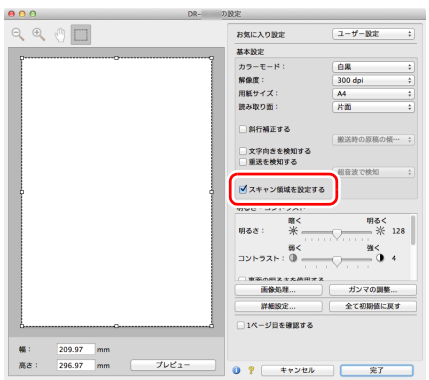
Windows

原稿の一部の領域を指定してスキャンするときは、[基本] タブの [領域] ボタンから開くスキャン領域ダイアログボックスで領域を指定します。



Mac

原稿の一部の領域を指定してスキャンするときは、[スキャン領域を設定する] をオンにして、領域を指定します。



また、[1 ページ目を確認する] をオンにしてスキャンすると、原稿が 1 枚だけスキャンされ、そのスキャン画像がプレビューウィンドウに表示されます。

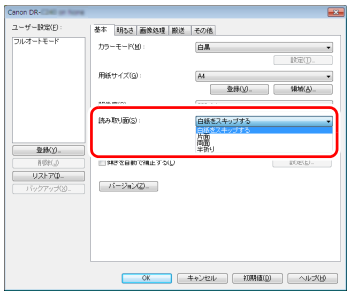
目的に合わせたスキャナー設定

スキャンする目的に合わせてスキャン条件を設定します。

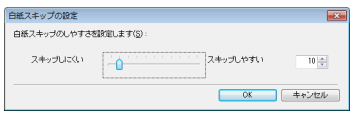
両面原稿の中にある白紙ページの画像を削除したい

Windows

［基本］タブにある読み取り面の設定を［白紙をスキップする］にしてスキャンすると、原稿内にある白紙のページの画像が削除されます。

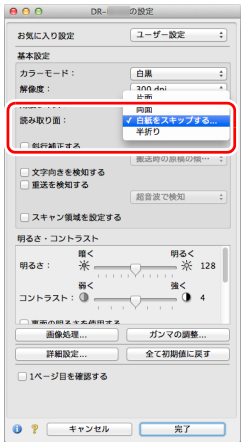


白紙スキップを選択すると［設定］ボタンが有効になり、白紙と判断するレベルを調整できます。



Mac

読み取り面の設定を［白紙をスキップする］にしてスキャンすると、原稿内にある白紙のページの画像が削除されます。

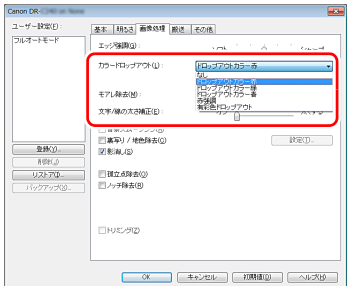


［白紙をスキップする］を選択すると、白紙と判断するレベルが調整できます。

色の付いた罫線や文字をスキャンしないようにしたい

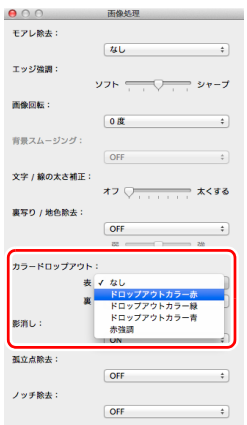
Windows

［画像処理］タブにあるカラードロップアウトの設定でドロップアウトさせる色（赤、緑、青、有彩色）を指定すると、指定した色がスキャン画像から除去されます。



Mac

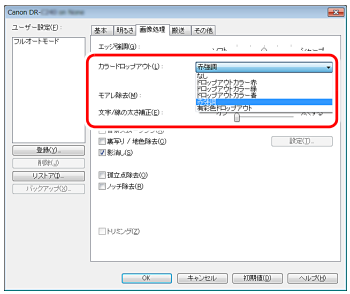
［画像処理］をクリックし、表示されるダイアログボックスの［カラードロップアウト］でドロップアウトさせる色（赤、緑、青）を指定すると、指定した色がスキャンされません。



赤を強調させたい

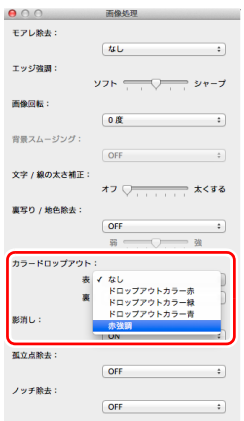
Windows

［画像処理］タブにあるカラードロップアウトの設定で［赤強調］を指定すると、原稿上の赤い色の部分が強調されます。



Mac

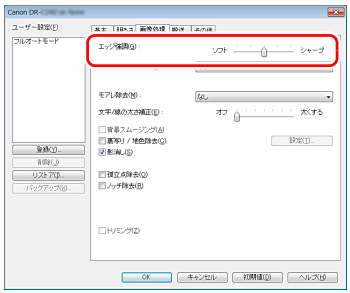
［画像処理］をクリックし、表示されるダイアログボックスの［カラードロップアウト］で［赤強調］を指定すると、原稿上の赤い色の部分が強調されます。



画像の輪郭をはっきりさせたい

Windows

［画像処理］タブでエッジ強調の設定を調整します。



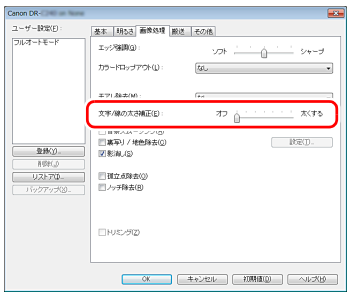
Mac

［画像処理］をクリックし、表示されるダイアログボックスでエッジ強調の設定を調整します。

スキャン画像の線や文字を太く（または細く）したい

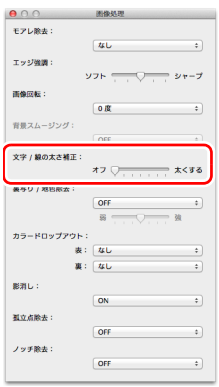
Windows

［画像処理］タブの［文字 / 線の太さ補正］にあるスライダーをドラッグして、スキャン画像の線や文字を太くしたり、細くすることができます。



Mac

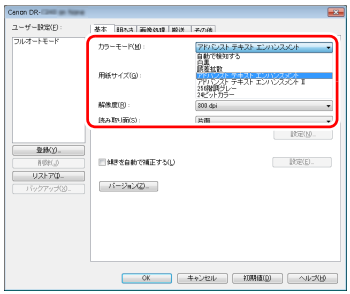
［画像処理］をクリックし、表示されるダイアログボックスで文字 / 線の太さ補正の設定を調整します。



背景などで文字が読みづらい原稿をスキャンしたときに文字をはっきりさせたい

Windows

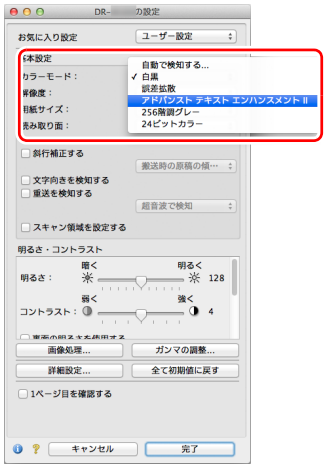
［基本］タブにあるモードの設定で［アドバンストテキストエンハンスメント］または［アドバンストテキストエンハンスメント II］を選択します。文字の背景を除去または処理して、文字を強調して読みやすくします。



- 「アドバンストテキストエンハンスメント」は、背景色が薄い原稿や、背景が（模様があるなど）均一でない原稿に適しています。背景が均一の場合は文字の周りの背景が除去され、背景が均一でない場合は文字が読みやすくなるように背景を処理します。
- 「アドバンストテキストエンハンスメント II」は、背景色が均一で、文字や背景が薄い原稿の読み取りに適しています。背景が模様など均一でない原稿は、背景が完全に除去されず文字が読みにくくなることがあります。必要に応じて［明るさ］タブでコントラストを調整することで、スキャン画像の文字を読みやすくできます。

Mac

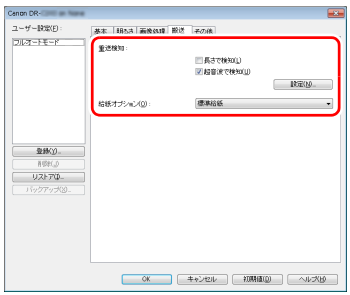
［カラーモード］の設定で［アドバンストテキストエンハンスメント II］を選択します。文字の背景を除去または処理して、文字を強調して読みやすくします。



原稿が複数枚重なって給紙されるのを検知したい

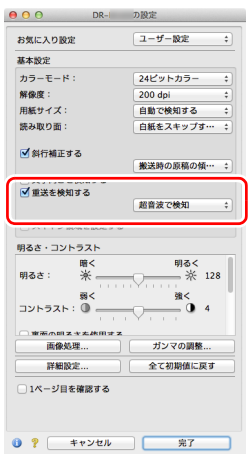
Windows

［搬送］タブの［重送検知］のチェックボックスをオンにします。［超音波で検知］と［長さで検知］のどちらか、または両方を有効にできます。



Mac

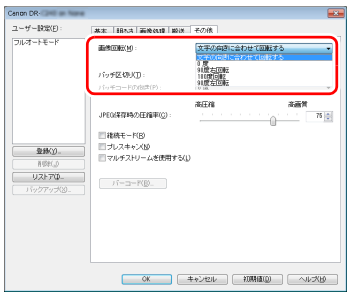
［重送を検知する］チェックボックスをオンにします。



文字の向きが異なる原稿が混在しているときに画像の向きを文字に合わせてそろえたい

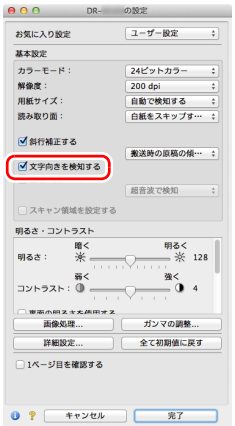
Windows

［その他］タブにある［画像回転］で［文字の向きに合わせて回転する］を選択します。原稿内の文字の向きを検知して文字の向きが正しくなるように、スキャン画像が 90 度単位で回転されます。



Mac

[文字向きを検知する] をチェックします。原稿内の文字の向きを検知して文字の向きが正しくなるように、スキャン画像が 90 度単位で回転されます。



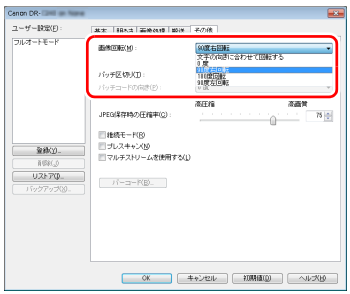
ヒント

[文字向きを検知する] をチェックしているときは、[画像回転] は使用できません。

横向きにセットした原稿の画像が正しくなるように回転させたい

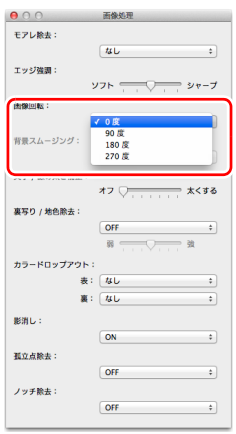
Windows

[その他] タブにある [画像回転] で回転させる角度を指定します。



Mac

[画像処理] をクリックし、表示されるダイアログボックスで [画像回転] で回転させる角度を指定します。

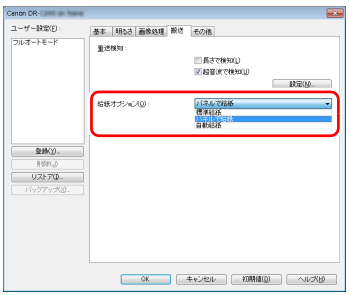


バッチ区切りでスキャンしたい

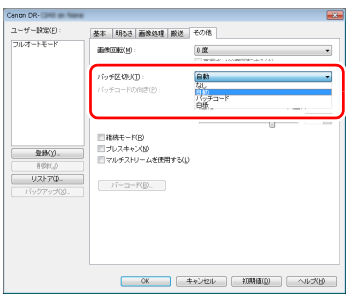
Windows

原稿を複数の束に分けてスキャンするときに、続きの原稿をセットしてスキャンするタイミングでバッチを区切ることができます。（バッチ区切りに対応したアプリケーションソフトでのみ有効です。）この場合はスキャナードライバーを次のように設定します。

- ［搬送］タブの［給紙オプション］を［パネルで給紙］または［自動給紙］に設定します。



- ［その他］タブの［バッチ区切り］を［自動］に設定します。

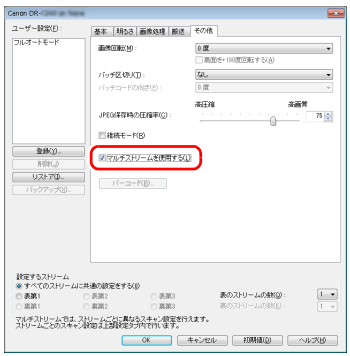


［バッチ区切り］を［自動］に設定したときは、続きの原稿をセットしてスキャンを継続したときにバッチが区切られます。
白紙やパッチコードシートを検知してバッチ区切りを行うこともできます。
「より高度なスキャン方法（バッチ区切り）」（→ P.58）

マルチストリーム設定でスキャンしたい

Windows

1 回のスキャン操作で複数の異なるスキャン画像を出力したり、表面と裏面ごとにスキャン条件が異なるスキャン画像を出力できます（マルチストリーム設定）。
マルチストリーム設定を使用してスキャンするときは、［その他］タブの［マルチストリームを使用する］チェックボックスをオンにし、マルチストリームに関する設定項目を表示させ、次の順に設定します。



① 原稿の表面と裏面ごとに異なるスキャン条件を指定するときは、あらかじめ［基本］タブの［読み取り面］で［両面］を選択します。
② ［表のストリームの数］で、適用するスキャン条件の数を指定します。3 つまで指定できます。
③ ［表第 1］を選択し、他のタブを開いてスキャン条件を設定します。［表のストリームの数］で指定した数に応じて、残りの［表第 2］、［表第 3］も同様に設定します。
④ 裏のスキャン条件を指定するときは、手順②～③と同様に設定します。この場合、［裏のストリームの数］を指定してから、［裏第 1］～［裏第 3］のそれぞれに対してスキャン条件を設定します。

ヒント

マルチストリーム設定での設定が可能なスキャン条件は次のとおりです。

タブ	設定が可能な項目
［基本］タブ	［カラーモード］および［解像度］（どちらも［自動で検知する］を除く）
［明るさ］タブ	［明るさ］および［コントラスト］
［画像処理］タブ	［エッジ強調］、［カラードロップアウト］および［文字 / 線の太さ補正］
［搬送］タブ	なし（すべて無効）
［その他］タブ	なし（［マルチストリームを使用する］のみ有効）

バーコードをスキャンしたい

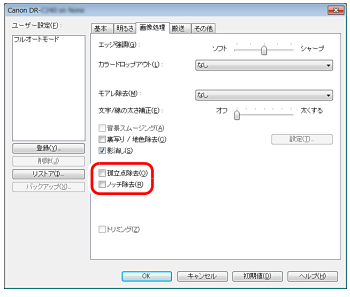
Windows

バーコードモジュール（オプション）をインストールすると、原稿上のバーコードをスキャンできます。［その他］タブの［バーコード］ボタンをクリックして、バーコードのスキャン条件を設定できます。
設定の詳細は、ヘルプを参照してください。

原稿上の孤立点や輪郭からはみ出た部分を取り除きたい

Windows

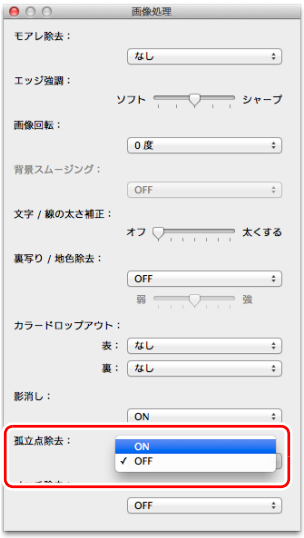
原稿上にある孤立点や、輪郭からはみ出た部分をスキャン画像から除去できます。



- ［孤立点除去］チェックボックスをオンにすると、白地の中で孤立した 3×3 ドットの黒い点（または黒地の中で孤立した 3×3 ドットの白い点）を自動的に除去します。
- ［ノッチ除去］チェックボックスをオンにすると、輪郭から飛び出している部分（ノッチ）がスキャン画像から除去されます。

Mac

[画像処理] をクリックし、表示されるダイアログボックスの [孤立点除去] や [ノッチ除去] で [ON] を選択します。

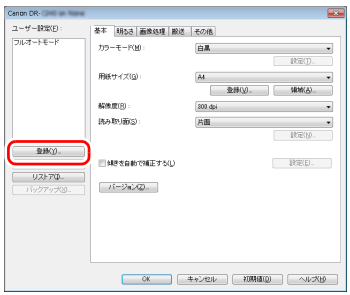


- [孤立点除去] を [ON] にすると、白地の中で孤立した 3 × 3 ドットの黒い点（または黒地の中で孤立した 3 × 3 ドットの白い点）を自動的に除去します。
- [ノッチ除去] を [ON] にすると、輪郭から飛び出している部分（ノッチ）がスキャン画像から除去されます。

スキャナードライバーの設定を保存したい

Windows

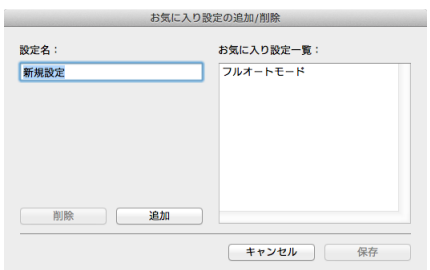
設定が終わったときに、[ユーザー設定] の [登録] ボタンをクリックして設定内容を保存できます。



保存した設定内容は、一覧に登録されます。[削除] ボタンで一覧から削除したり、[リストア] または [バックアップ] ボタンで設定内容をファイルに保存したり読み込むことができます。

Mac

設定が終わったときに、[お気に入り設定] の [追加 / 削除] を選択して設定内容を保存できます。



[追加] ボタンをクリックすると、現在の設定内容が [お気に入り設定一覧] に登録されます。[削除] ボタンで一覧から削除できます。

カラーモードの設定による機能制限

Windows
Mac

Windows

［基本］タブの［カラーモード］の設定に応じて、次のようにドライバーの各タブの設定項目の一部が無効になります。

［明るさ］タブ

設定値	コントラスト
自動で検知する	○
白黒	○
誤差拡散	○
アドバンストテキストエンハンスメント	×
アドバンストテキストエンハンスメントⅡ	○
256 階調グレー	○
24 ビットカラー	○

（○：設定可 ×：設定不可）

［その他］タブ

設定値	プレスキャン
自動で検知する	×
白黒	○
誤差拡散	○
アドバンストテキストエンハンスメント	○
アドバンストテキストエンハンスメントⅡ	○
256 階調グレー	○
24 ビットカラー	○

（○：設定可 ×：設定不可）

［画像処理］タブ

設定値	エッジ強調	カラードロップアウト	背景スムージング	裏写り / 地色除去	孤立点除去	ノッチ除去	文字 / 線の太さ補正
自動で検知する	○	×	○	○ 1)	○ 2)	○ 3)	○ 3)
白黒	○	○	×	○	○	○	○
誤差拡散	○	○	×	○	×	○	○
アドバンストテキストエンハンスメント	○	○	×	×	○	○	○
アドバンストテキストエンハンスメントⅡ	×	○	×	×	○	○	○
256 階調グレー	○	○	○	○	×	×	×
24 ビットカラー	○	×	○	○	×	×	×

（○：設定可 ×：設定不可）

1）［カラー白黒検知設定］ダイアログボックスの設定が下記の条件のすべてに合致する場合は設定不可
- ［検知モード］が［カラーまたはグレー］以外
- ［白黒と判定された場合］タブの［白黒の場合のモード］が［アドバンストテキストエンハンスメント］または［アドバンストテキストエンハンスメント II］

2）以下の二つのいずれかに合致する場合は設定不可
- ［カラー白黒検知設定］ダイアログボックスの［検知モード］が［カラーまたはグレー］の場合
- ［白黒と判定された場合］タブの［白黒の場合のモード］が［誤差拡散］の場合

3）［カラー白黒検知設定］ダイアログボックスの［検知モード］が［カラーまたはグレー］の場合は設定不可

Mac

スキャナードライバーの設定画面の［カラーモード］の設定に応じて、次のようにドライバーの各設定項目の一部が無効になります。

簡単モード

設定値	1 ページ目を確認する
自動で検知する	×
白黒	○
誤差拡散	○
アドバンストテキストエンハンスメント II	○
256 階調グレー	○
24 ビットカラー	○

（○：設定可 ×：設定不可）

詳細モード

設定値	裏面の明るさを使用する	裏面のコントラストを使用する	1 ページ目を確認する
自動で検知する	○	○	×
白黒	○	○	○
誤差拡散	○	○	○
アドバンストテキストエンハンスメント II	×	×	○
256 階調グレー	○	○	○
24 ビットカラー	○	○	○

（○：設定可 ×：設定不可）

詳細モード（画像処理ダイアログ）

設定値	エッジ強調	背景 スムージング	文字 / 線の太さ補正	裏写り / 地色除去	カラードロップアウト	孤立点除去	ノッチ除去
自動で検知する	○	○ 1)	×	×	×	×	×
白黒	○	×	○	○	○	○	○
誤差拡散	○	×	○	○	○	○	○
アドバンストテキストエンハンスメントⅡ	×	×	○	×	○	○	○
256 階調グレー	○	○	×	○	○	×	×
24 ビットカラー	○	○	×	○	○	×	×

（○：設定可 ×：設定不可）

1）［自動で検知する］の設定が下記条件に合致する場合は設定不可

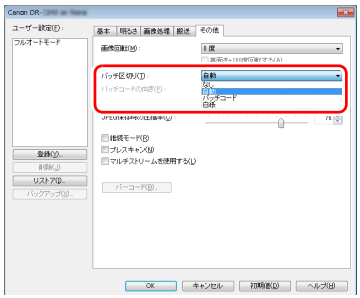
- ［検知モード］が［カラーまたはグレー］以外

より高度なスキャン方法（バッチ区切り）

Windows

白紙を用いたバッチ区切り

白紙の原稿をスキャンした場合に、その原稿をバッチ区切り用紙と判定してバッチ区切り（自動ファイル区切り）を行います。
ISIS ドライバーの「その他」タブにあるバッチ区切りの設定を［白紙］にします。



重要

- ［読み取り面］で［片面］が選択されているときは、読み取った面が白紙だった場合にバッチ区切り用紙と判定します。［読み取り面］で［両面］、［白紙をスキップする］、［半折り］が選択されているときは、原稿の表裏両面とも白紙だった場合にバッチ区切り用紙と判定します。
- バッチ区切り用紙と判定された原稿の画像は保存されません。

パッチコードシートを用いたバッチ区切り

本機は、パッチコードによるバッチ区切り（自動ファイル区切り）機能に対応しています。
同梱のパッチコードシートを原稿に挟んでスキャンすることにより、パッチコードシートが含まれる原稿（またはパッチコードシートの次の原稿）の画像でファイルを自動的に区切ることができます。

ヒント

- この機能は、同梱の CapturePerfect で利用できます。他のアプリケーションの場合は、この機能に対応した ISIS 互換アプリケーションで利用できます。TWAIN 互換アプリケーションでは利用できません。
- パッチコードは、PDF 形式で本製品に同梱されています。利用するには、同梱の CapturePerfect などのように PDF 形式のファイルの閲覧に対応したアプリケーションが必要です。

次のパッチコードシートが、pdf 形式のファイルとして、スキャナードライバーと一緒にインストールされます。

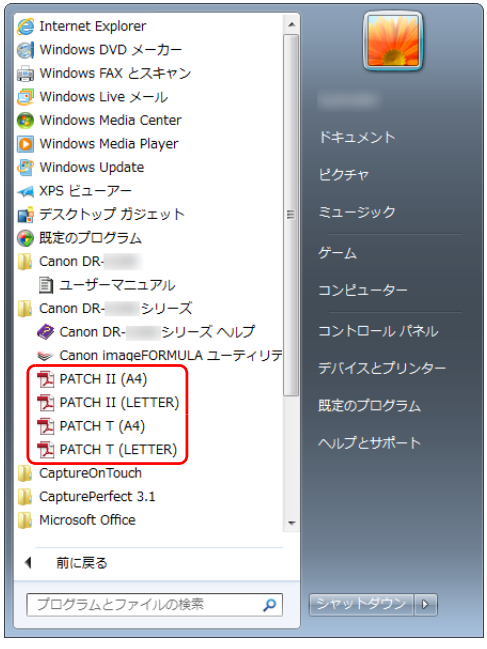
パッチコードの種類	パターン	説明
PATCH T (FILE A)		このパッチコードが印刷されたページの次のページからファイルを区切ります。パッチコードが印刷されたページをスキャン画像に含めるかどうかは、アプリケーションで設定します。
PATCH II (FILE B)		このパッチコードが印刷されたページからファイルを区切ります。パッチコードが印刷されたページは常にスキャン画像に含まれます。

パッチコードを利用してスキャンするときは、次のように操作します。

1 パッチコードシートをプリンターで印刷します。

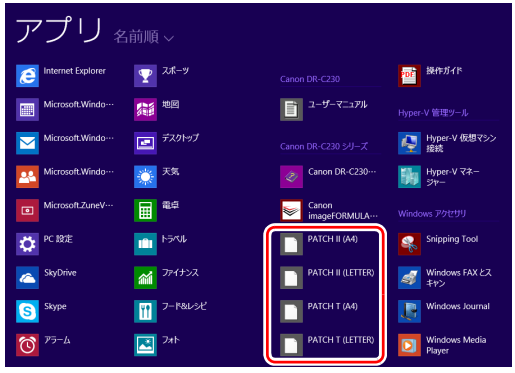
スタートボタン、[すべてのプログラム] – [Canon DR-C240] / [Canon DR-C230] の順にクリックすると、メニューからパッチコードを選択できます。

パッチコードは A4 サイズとレター（LTR）サイズが用意されています。スキャンする原稿と同じサイズのパッチコードを選択してアプリケーションで開き、プリンターで印刷してください。



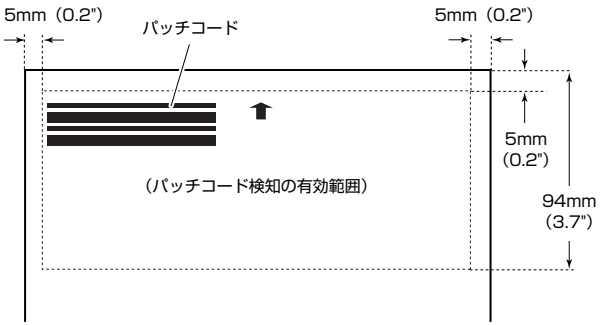
ヒント

Windows 8.1 では以下の場所に登録されています。



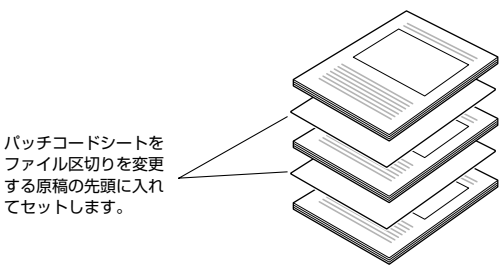
重要

- パッチコードは等倍で印刷する必要があります。拡大または縮小して印刷すると、正常に認識できないことがあります。
- 用意されているパッチコードをコピーして、別のサイズのパッチコードを作成するときは、次の図の有効範囲にパッチコードが入るようにしてください。また、コピー元のパッチコードが同じサイズと濃度でコピーされるようにしてください。



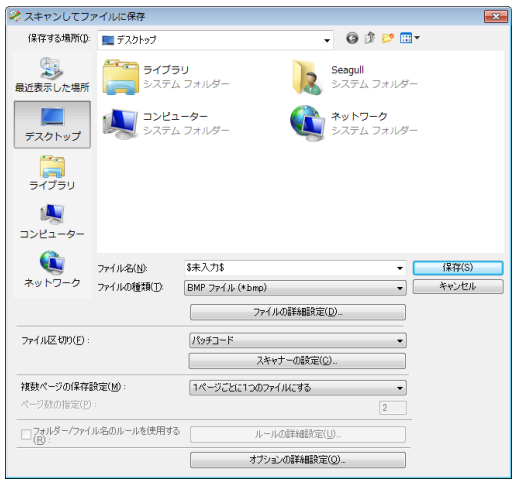
- パッチコードシートは汚さないようにしてください。特に、パッチコード検知の有効範囲を汚さないように注意してください。また、折り曲げたり、しわにならないようにしてください。

2 パッチコードシートを、ファイルを区切るページの前に挿入してから、スキャナーにセットします。

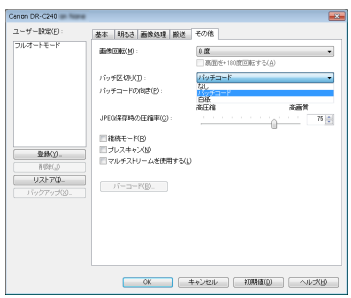


3 アプリケーションで、バッチ区切りの種類としてパッチコードを指定します。

CapturePerfect の場合は、［ファイル区切り］の設定で［パッチコード］を選択します。



他の ISIS 互換アプリケーションの場合は、スキャナードライバーの設定画面を開き、［その他］タブの［バッチ区切り］で［パッチコード］を選択します。



日常のお手入れ

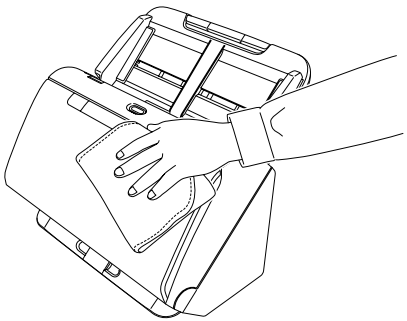
読み取り品質を維持するために、以下のような日常の清掃を行ってください。

注意

- 本体および内部の清掃を行うときは、安全のため、必ず電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてから清掃を行ってください。
- 清掃の際、スプレー容器は使用しないでください。光源などの精密機器が濡れて破損する恐れがあります。
- シンナーやアルコールなどの有機溶剤は決して使用しないでください。外装が変形、変色したり、溶解する恐れがあります。また、火災や感電の原因になることもあります。

本体の清掃

本体表面は、水を含ませて固くしぼった布で汚れを落としたあと、きれいな乾いた布で拭きます。



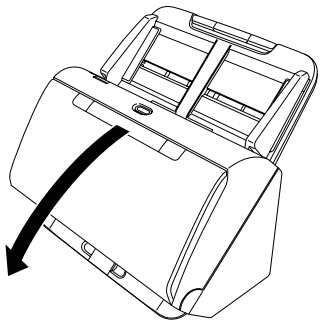
本体内部の清掃

本体内部にほこりや紙粉がたまると、スキャンした画像にすじが入る原因になります。本体内部にたまったほこりや紙粉は、ブロアーなどを使って定期的に取り除いてください。また、大量の原稿をスキャンしたときなどは、スキャナーの電源を切った後に紙粉の除去を行ってください。

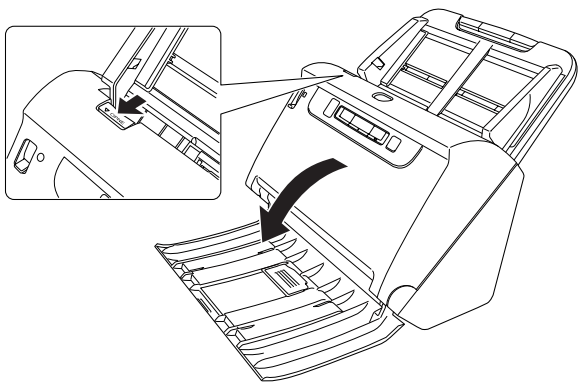
読み取りガラスとローラーの清掃

スキャンした画像にすじが入ったり、スキャンした原稿が汚れていたりする場合には、本体内部にある読み取りガラスやローラーが汚れている可能性があります。定期的に清掃してください。

1 排紙トレイを開きます。



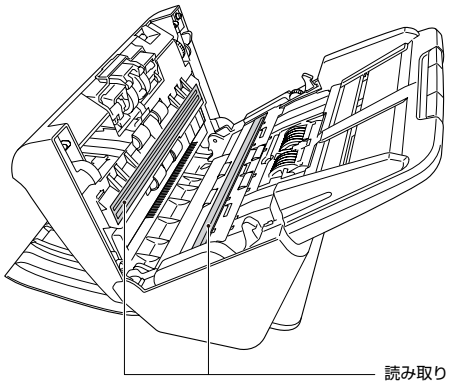
2 OPEN レバーを引いて、前ユニットを手前に開きます。



3 ブロアーなどを使って、本体内部にたまったほこりや紙粉を取り除きます。

4 読み取りガラスの汚れを拭き取ります。

読み取りガラスは、水を含ませて固くしぼった布で拭いて汚れを取り除いたあと、きれいな乾いたやわらかい布で拭いてください。

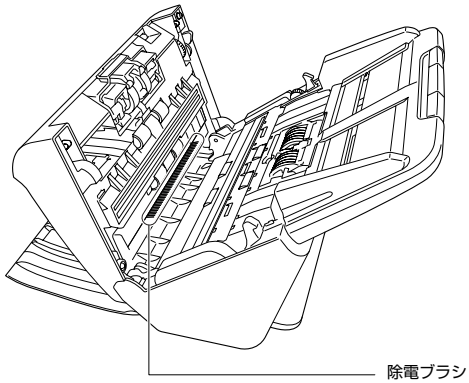


注意

水や中性洗剤を直接スプレーしないでください。光源などの精密機器が破損する恐れがあります。

重要

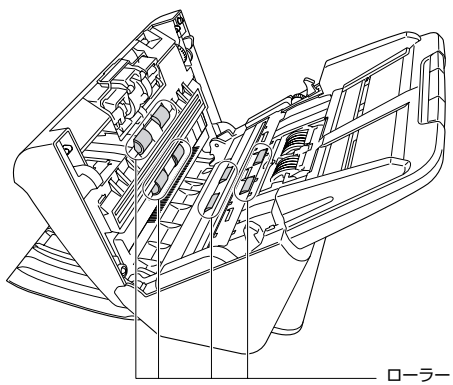
- 読み取りガラスにキズがあるとスキャンした画像にすじが入ったり、搬送エラーの原因になります。読み取りガラスにキズがあるようなときは、お買い求めの販売店にご相談ください。
- 前ユニットの内側にある除電ブラシを変形させないように注意してください。



5 ローラーを清掃します。

回転させながら清掃します。

ローラーは、水を含ませて固くしぼった布で拭いて汚れを取り除いたあと、きれいな乾いたやわらかい布で拭いてください。

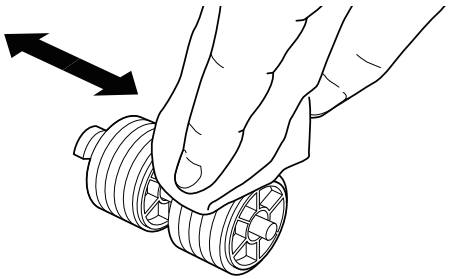


6 給紙ローラー と分離ローラーを取り外します。(→P.67、P.68)

重要

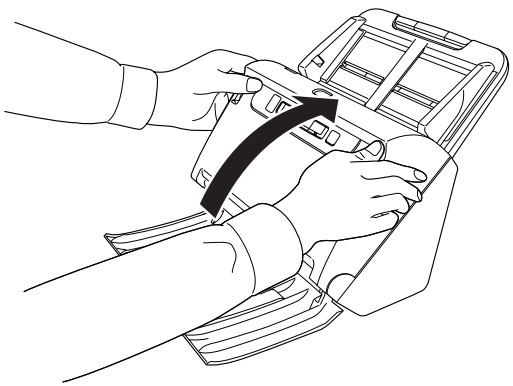
給紙ローラーと分離ローラーは、本体から取り外して清掃し、清掃が終わったら本体に戻してください。

7 水を含ませて固くしぼった布で、取り外したローラーの汚れを拭きとります。

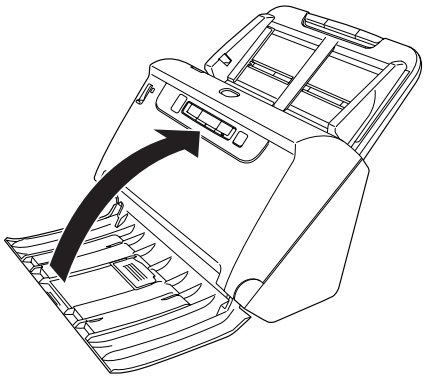


8 取り外したローラーを取り付けます。（→ P.67、P.68）

9 前ユニット上部の左右をゆっくり押します。カチッと音がして確実に元の位置に戻ったことを確認します。



10 排紙トレイを閉じます。



縮率調整

スキャナー内部に取り付けられているローラーが磨耗すると、スキャン画像が縦方向に伸張されるようになることがあります。この場合は、縮率調整によって画像の伸張を抑えることができます。

Windows

重要

Administrator 権限のアカウントでログオンしてください。

1 **スタートボタンをクリックし、[すべてのプログラム]、[Canon DR-C240] / [Canon DR-C230]、[Canon imageFORMULA ユーティリティ] の順にクリックします。**

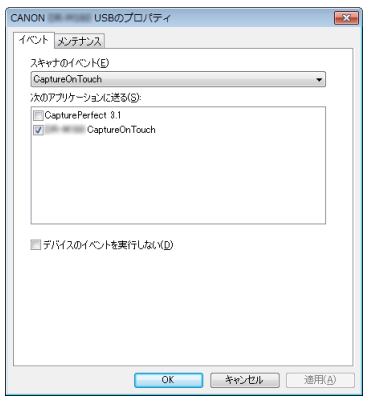
imageFORMULA ユーティリティが起動します。

ヒント

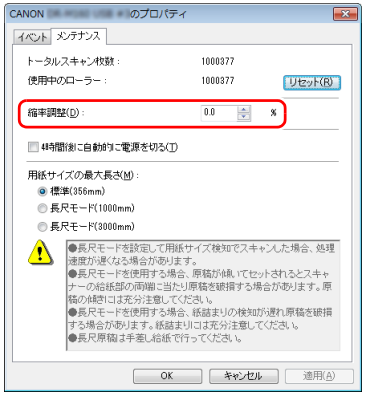
Windows 8.1 では以下の場所に登録されています。

2 **[Canon DR-C240 USB] / [Canon DR-C230 USB] をクリックし、プロパティをクリックします。**

スキャナーのプロパティが表示されます。



3 ［メンテナンス］タブをクリックし、［縮率調整］の値を変更します。
調整値は -3.0% から 3.0% の範囲で設定できます。



4 ［OK］をクリックしてスキャナーのプロパティを閉じます。

Mac

1 スキャナードライバーの設定画面を開きます。(→ P.42)

2 （情報ボタン）をクリックします。
［スキャナーの情報］ダイアログボックスが開きます。

3 ［メンテナンス］をクリックします。
［メンテナンス］ダイアログボックスが開きます。

4 縮率調整の値を変更します。
調整値は -3.0% から 3.0% の範囲で設定できます。

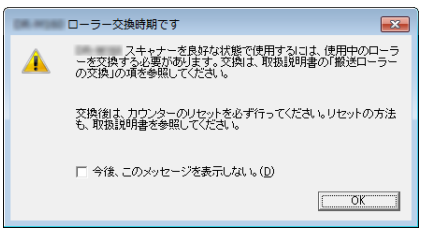
5 をクリックしてダイアログボックスを閉じます。

消耗品の交換

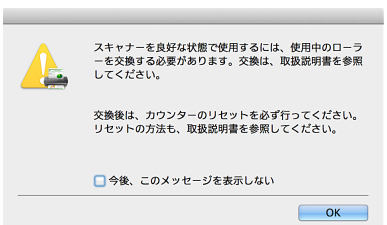
スキャナー内部に取り付けられている 2 つのローラー（給紙ローラーと分離ローラー）は消耗品です。スキャンを重ねるにつれて磨耗します。ローラーが磨耗すると、原稿を正常に給紙できなくなり、紙詰まりや重送の原因となります。

搬送枚数（スキャナーで給紙した原稿の総ページ数）が 20 万枚を超えると、コンピューターの起動時にローラーの交換を求めるメッセージ画面が表示されます。

Windows



Mac



このメッセージ画面が表示されるようになったら、交換ローラーキットをお買い求めのうえ、キットに含まれる消耗品（給紙ローラーと分離ローラー）に交換してください。交換ローラーキットについては 82 ページを参照してください。

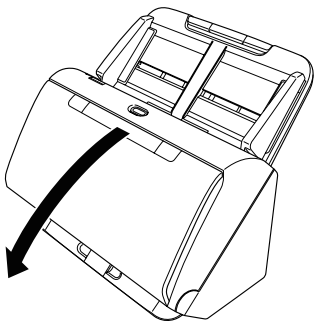
また、ローラーを交換したときは、スキャナー内部に記録されているカウンターもリセットする必要があります。（→ P.69）

ヒント

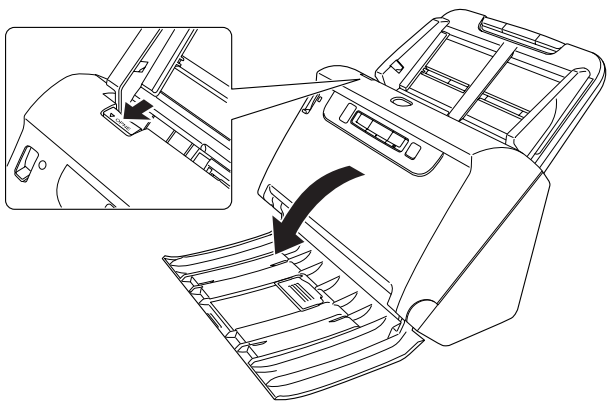
ローラーの交換時期に達していないときでも、ローラーの磨耗により、スキャン画像が縦方向に伸張されるようになることがあります。この場合は縮率調整を行ってください。（→ P.64）

前ユニットの開閉

1 排紙トレイを開きます。

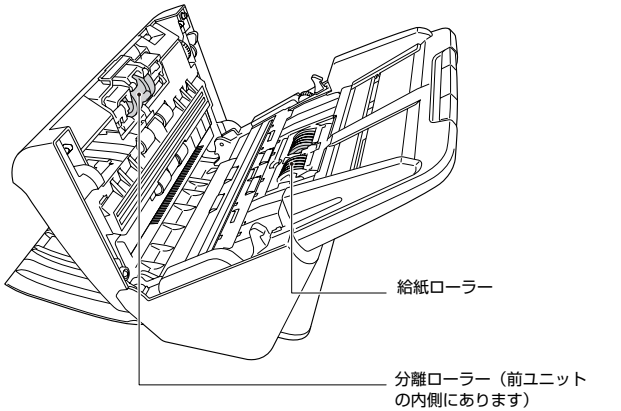


2 OPEN レバーを引いて、前ユニットを手前に開きます。

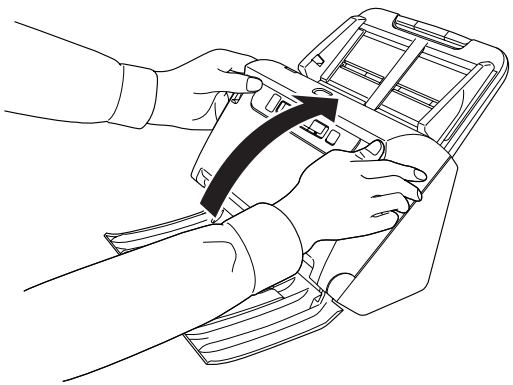


ヒント

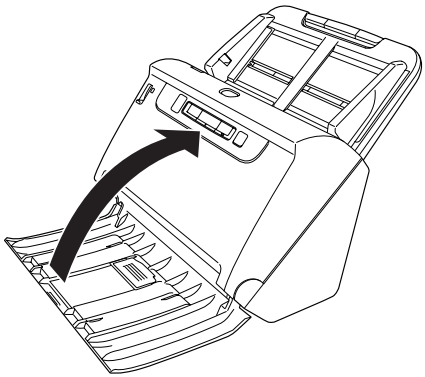
交換する消耗品は、それぞれ下記の場所にあります。



3 前ユニットを閉じるときは、左右を静かに押しながら、カチッと音がするまで確実に閉じます。

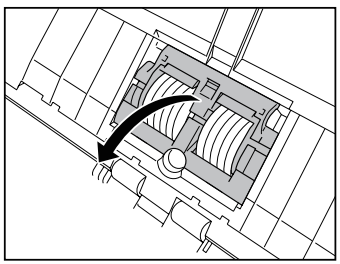


4 排紙トレイを閉じます。

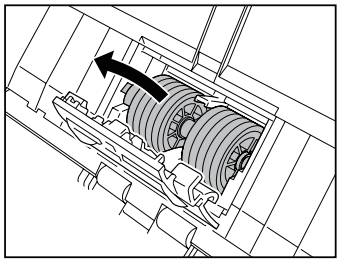


給紙ローラーの交換

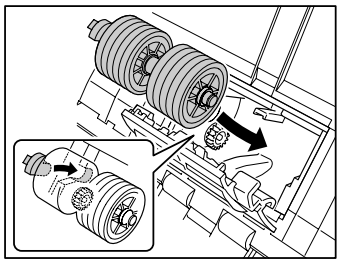
1 ローラーカバーを開きます。



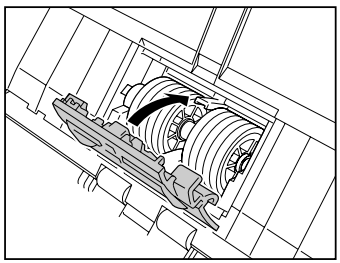
2 給紙ローラーを取り出します。



3 新しい給紙ローラーを取り付けます。

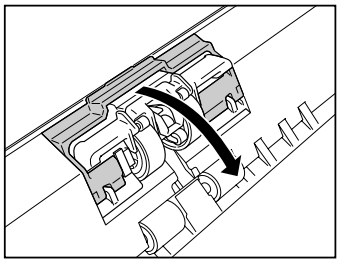


4 ローラーカバーを閉じます。

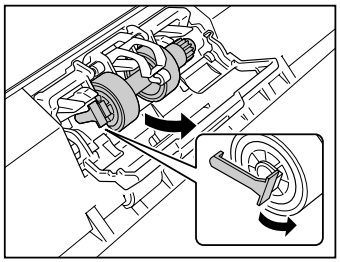


分離ローラーの交換

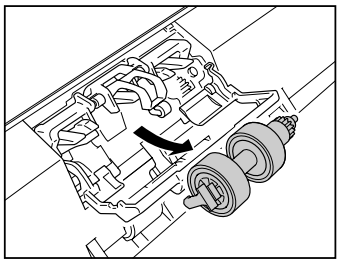
1 ローラーカバーを開きます。



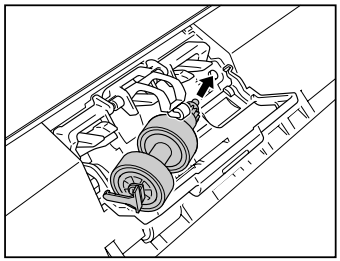
2 分離ローラーをスキャナーに固定している左側のレバーを引いて分離ローラーを取り外します。



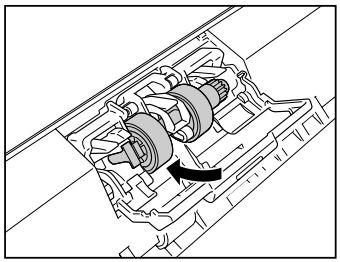
▼



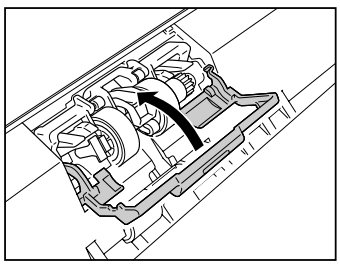
3 新しい分離ローラーの右側を先にスキャナーに取り付けます。



4 分離ローラーの左側を押して、スキャナーに固定します。



5 ローラーカバーを閉じます。



カウンターのリセット

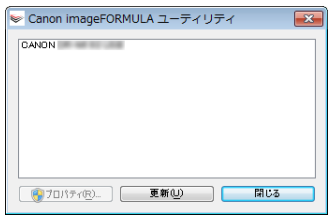
Windows

重要

Administrator 権限のアカウントでログオンしてください。

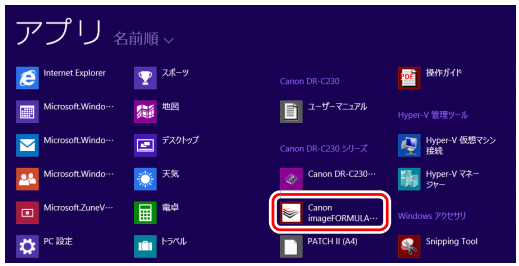
1 スタートボタンをクリックし、[すべてのプログラム]、[Canon DR-C240] / [Canon DR-C230]、[Canon imageFORMULA ユーティリティ] の順にクリックします。

imageFORMULA ユーティリティが起動します。



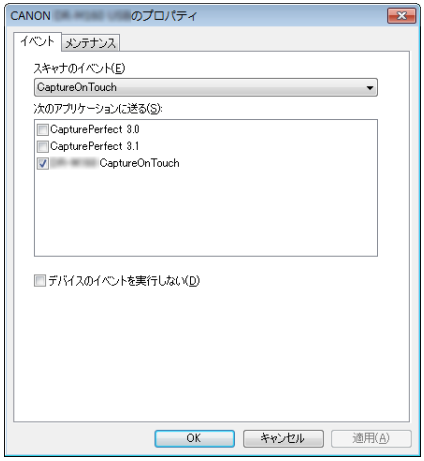
ヒント

Windows 8.1 では以下の場所に登録されています。

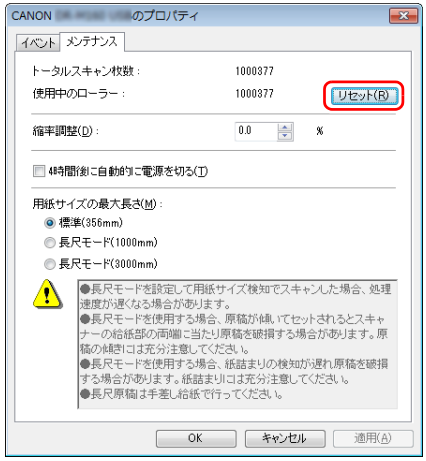


2 [Canon DR-C240 USB] / [Canon DR-C230 USB] をクリックし、プロパティをクリックします。

スキャナーのプロパティが表示されます。



3 [メンテナンス] タブをクリックし、[リセット] をクリックします。



[使用中のローラー] のカウンター値がリセットされます。

4 [OK] をクリックしてスキャナーのプロパティを閉じます。

Mac

1 スキャナードライバーの設定画面を開きます。(→ P.42)

2 (情報ボタン) をクリックします。
[スキャナーの情報] ダイアログボックスが開きます。

3 [メンテナンス] をクリックします。
[メンテナンス] ダイアログボックスが開きます。

4 [リセット] をクリックします。

5 をクリックしてダイアログボックスを閉じます。

自動電源オフ設定

本製品は、スキャンなどの操作をしないまま 4 時間経過すると自動的に電源がオフになります。
この設定を無効にするには、次の手順に従います。

Windows

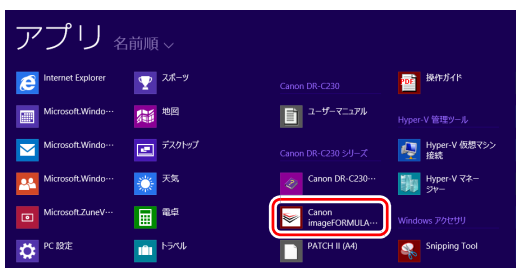
重要

Administrator 権限のアカウントでログオンしてください。

1 スタートボタンをクリックし、[すべてのプログラム]、[Canon DR-C240] / [Canon DR-C230]、[Canon imageFORMULA ユーティリティ] の順にクリックします。
imageFORMULA ユーティリティが起動します。

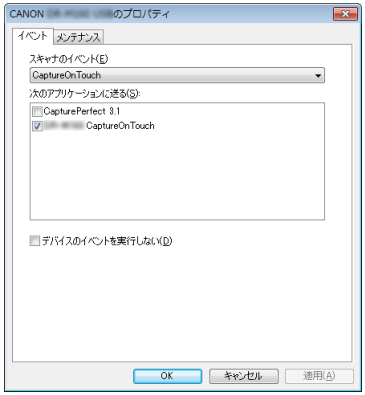
ヒント

Windows 8.1 では以下の場所に登録されています。

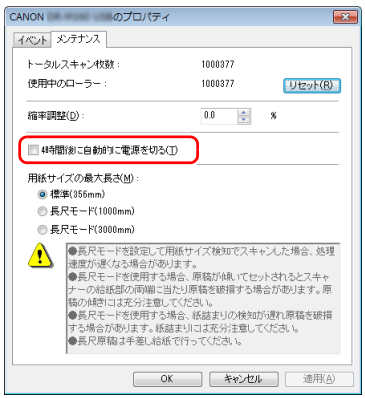


2 [Canon DR-C240 USB] / [Canon DR-C230 USB] をクリックし、プロパティをクリックします。

スキャナーのプロパティが表示されます。



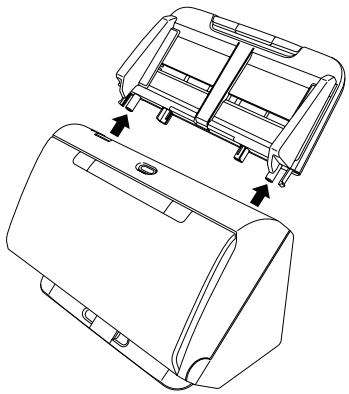
3 [メンテナンス] タブをクリックし、[4 時間後に自動的に電源を切る] チェックボックスをオフにします。



4 [OK] をクリックしてスキャナーのプロパティを閉じます。

給紙トレイの取り外し

本製品を保管するときなど、長期間使用しないときは、給紙トレイを取り外してください。



トラブル Q & A

ここでは、お問い合わせの多いトラブルについて、その対処方法を説明しています。
問題が解決しないときは、お買い求めの販売店または『セットアップガイド』に記載されているサービス窓口にご相談ください。

Q1. 電源が入らない。

A1. ACアダプターの電源プラグが確実にコンセントに接続されていることを確認してください。

Q2. スキャナーが認識されない。

A2. (1) スキャナーとコンピューターがUSBケーブルで正しく接続されていることを確認してください。
(2) スキャナーの電源が入っていることを確認してください。この前の「Q1. 電源が入らない」も参照してください。
(3) コンピューターのUSBインターフェイスがスキャナーに対応していない可能性があります。本製品は、すべての USB インターフェイスでの動作を保証していません。
(4) 付属のUSBケーブルでスキャナーとコンピューターを接続していることを確認してください。市販の USB ケーブルによっては、スキャナーに対応していないことがあります。
(5) USB HUB を経由してスキャナーとコンピューターを接続している場合は、USB HUB を取り外し、スキャナーとコンピューターを直接接続してください。

Q3. 原稿が斜めに給紙される（スキャン画像が斜めになる）。

A3. (1) 原稿ガイドをできるだけ原稿にぴったりと合わせて、まっすぐ給紙されるように原稿をセットしてください。
(2) 給紙補助サポートを開いて原稿をセットしてください。
(3) スキャナードライバーの設定で［傾きを自動で補正する］を有効にしてください。
(4) すでに大量の枚数をスキャンしている場合は、ローラーを清掃してください。それでも原稿が斜めに給紙される場合は、ローラー交換などのメンテナンスが必要です。ローラーの清掃および交換については「メンテナンス」（→ P.61）を参照してください。

Q4. スキャナードライバーで設定したとおりにスキャンされない。

A4. CaptureOnTouch で登録した［スキャンモード］パネルを使用してスキャンした場合、スキャナードライバーの設定よりも CaptureOnTouch の設定が優先されます。［スキャンモード］パネルの設定を変更するか、スキャン条件に合わせて新しい［スキャンモード］パネルを作成してください。

Q5. スキャン画像に白線 / すじが発生する。

A5. 読み取りガラス（表面と裏面の両方とも）やローラーを清掃してください。糊や修正液など粘着性のある汚れを清掃するときは、線の現れる場所をやや強めに拭いてみてください。清掃後も問題が解決しない場合は、内部ガラスにキズが付いている可能性があります。お買い上げの販売店または担当サービス窓口にお問い合わせください。

Q6. ページが抜ける（足りない）。

A6. スキャナードライバーの［読み取り面］の設定が［白紙をスキップする］に設定されていると、黒い部分が少ない原稿が意図せず削除（スキップ）されることがあります。白紙スキップのしやすさの値を小さくする（「両面原稿の中にある白紙ページの画像を削除したい」（→P.46））もしくは、［読み取り面］を片面や両面など他の設定にしてください。原稿の重送が原因でページが抜ける場合の対処については、「Q7. 原稿が詰まる（または重送する）」を参照してください。

Q7. 原稿が詰まる（または重送する）。

A7. (1) ローラーが正しく取り付けられているかを確認し、必要に応じてローラーを清掃してください。
(2) 原稿が静電気などにより密着すると正常にスキャンできません。よくさばいてからセットしてください。
(3) 給紙切替レバーを非分離給紙に切り替えて、1 枚ずつ手差し給紙でスキャンしてください。

Q8. スキャン画像をJPEG形式で保存したいのに、TIFF形式で保存される。

A8. CapturePerfect でスキャナードライバーの［カラーモード］を［自動で検知する］に設定してスキャンした場合、白黒と認識された原稿はファイルの種類をJPEGにしていても自動的にTIFF形式で保存されます。これは、JPEG 形式は白黒 2 値画像に対応していないためです。すべて JPEG 形式で保存したい場合は、［カラーモード］を［24 ビットカラー］または［256 階調グレー］に設定してスキャンしてください。

Q9. 複数ページのスキャン画像を 1 つのファイルに保存できない。

A9. • CaptureOnTouchで保存できる画像ファイルは、ファイル形式によって複数ページの画像を 1 つのファイルに保存できるものとできないものがあります。

ファイル形式	複数ページの原稿の処理
BMP、JPEG	常に 1 ページにつき 1 つの画像ファイルに保存
PPTX	常に複数ページを 1 つのファイルに保存
TIFF、PDF	をクリックし、表示されるダイアログボックスで［全てのページを 1 つのファイルにする］を選択することで、複数ページを 1 つのファイルに保存可能

• CapturePerfect には、［スキャン］メニューの［スキャンして保存］を選択し、「複数ページの保存設定」に「1 ページごとに 1 つのファイルにする」が選択できる項目があります。ここが 1 ページに設定されていると、1 ページごとに 1 文書で保存されてしまいます。スキャン画像を 1 つの文書に保存するには、「全てのページを 1 つのファイルにする」に設定してください。

Q10. セットした原稿はすべてスキャンされたのに、スキャン画像がアプリケーションに表示されない

A10. スキャナードライバーの設定画面で、給紙方法を［パネルで給紙］または［自動給紙］に設定しているときは、すべての原稿の給紙が終わってもスキャン動作が終了せず、原稿の追加を待機する状態になります。操作パネルの Stop ボタンを押すと、スキャン動作が終了し、スキャン画像がアプリケーションに送られます。

Q11. スキャン中にメモリー不足になり、スキャンできなくなった。

A11. コンピューターのメモリーを大量に使用するようなスキャン条件では、メモリー不足によりスキャンができなくなる場合があります。コンピューターに搭載されているメモリー容量によりますが、下記の条件が重なるに従ってメモリー不足になる可能性が高くなります。
• ［カラーモード］を［24 ビットカラー］にする
• ［用紙サイズ］で大きな用紙サイズ（リーガルなど）を指定する。または［最大サイズ］にする
• ［解像度］で高い解像度（600dpi など）を指定する
スキャン中にメモリー不足などのメッセージが表示されたときは、アプリケーションを終了させ、スキャン条件を変更（たとえば、解像度を低くする、用紙サイズを小さくするなど）してからスキャンをやり直してください。また、［モアレ除去］や［裏写り / 地色除去］をオンにしている場合は、これらの設定値をオフにすることでメモリーの使用量を抑えることができます。

Q12. 複数枚ページの原稿をスキャンするときに重送する

A12 スキャナー本体の DFR ボタンを押してスキャンを継続するか、スキャナードライバーの設定画面で［超音波で検知］チェックボックスをオフに設定してください。(→ P.34)

Q13. パスポートがうまくスキャンできない

A13 キャリアシートやパスポートの状態によっては、画像が欠けたり、スキャナーの補正機能が正しく動作しない可能性があります。
その場合は以下の設定を行ってください。
(1) スキャナードライバーの設定画面で［用紙サイズ］の設定を大きな用紙サイズ (A4 など) に指定してスキャンしてください。(→ P.43)
(2) スキャナードライバーの設定画面で［解像度］を 300dpi 以下に設定してください。(→ P.43)

Q14. サイズ検知や斜行補正に失敗する

A14 スキャナードライバーの設定画面の［搬送］タブで［キャリアシート］を［キャリアシート］に設定していると、縁が黒い原稿をキャリアシートに入れずそのままセットしてスキャンした場合に、サイズ検知や斜行補正に失敗することがあります。サイズ検知や斜行補正をオフにするか、［搬送］タブの［キャリアシート］を［なし］に設定してください。

ソフトウェアの操作で困ったときは

ここでは、付属ソフトウェア（CaptureOnTouch、CapturePerfect）の操作時に起こりうるトラブルとその対処方法を説明します。

スキャンに時間がかかる

(1) 他のアプリケーションソフトが起動しているときは、終了させてください。
(2) システムに常駐するアプリケーション（ウィルス対策ソフトウェアなど）によってシステムのメモリーが不足すると、スキャン速度が遅くなります。このような常駐ソフトを終了してからスキャンしてください。
(3) ハードディスクの空き容量が不足していると、スキャン時に作成される一時ファイル（一時的にスキャンデータを保存したファイル）が作成できません。ハードディスク上のデータを整理して空き容量を確保してください。
(4) コンピューターの USB ポートが Hi-Speed USB 2.0 に対応していない場合は、スキャン速度が低下します。
(5) Hi-Speed USB 2.0 に対応していない市販の USB ケーブルを使用している場合は、付属の USB ケーブル（Hi-Speed USB 2.0 対応）に換えてください。
(6) Hi-Speed USB 2.0 に対応していない USB HUB を経由してスキャナーとコンピューターを接続している場合は、USB HUB を取り外し、スキャナーとコンピューターを直接接続してください。

保存したスキャン画像が、アプリケーションソフトで開けない

(1) スキャン画像をマルチページTIFFファイルに保存した場合は、マルチページ TIFF ファイルに対応したアプリケーションソフトが必要です。
(2) マルチページTIFFではないTIFFファイルに保存した場合でも、TIFFファイルが圧縮されていると、アプリケーションによっては開けないことがあります。CaptureOnTouch および CapturePerfect の TIFF ファイルの圧縮方式に対応していないアプリケーションソフトを使用した場合に起こります。この場合は画像ファイルの圧縮形式を「なし」にしてスキャンしてください。

CaptureOnTouch の UI 画面が乱れることがある

登録しているスキャンモードパネルや、出力先パネル、お気に入りパネルの数が多いと、お使いのコンピューターによっては、UI 画面が乱れたりすることがあります。使用していないパネルを削除してください。

役立つヒント集

ここでは、原稿をスキャンするうえで知っておくと便利なヒントを挙げます。

スキャン画像はどこに保存されますか？ また、保存先を変更することはできますか？
ソフトウェアで指定された下記の場所に保存されます。
いずれについても任意のフォルダーに変更できます。

CaptureOnTouch
3 ステップスキャン、お気に入りスキャンともに [出力先パネル] で設定した出力先に保存されます。

CapturePerfect
- 1 ページのみスキャンなど通常の操作でスキャンしたときは、スキャンを実行するたびに、スキャン画像の保存先を指定します。
- ジョブを登録してスキャンした場合は、ジョブの設定にて指定されたフォルダーに保存されます。

スキャン設定をするにはどうすればよいですか？
CaptureOnTouch
「スキャンモードパネル] の編集ボタン をクリックし、表示されるスキャンモード編集画面でスキャン設定ができます。

CapturePerfect
- 通常のスキャン用には、［スキャン］メニューの［スキャナーの設定］をクリックして、スキャナードライバーの設定画面を開いて設定します。
- ジョブのスキャン設定は、ジョブごとに設定します。

複数のページを 1 つのファイルに保存したり、複数のページを 1 ファイルずつ保存できますか？
スキャン画像のファイル形式が BMP (PICT) または JPEG の場合は、スキャン画像は常に 1 ページごとに 1 ファイルとなります。
スキャン画像のファイル形式が PDF または TIFF の場合は、マルチページとシングルページのどちらで保存するかを指定できます。「トラブル Q & A」の Q9 も参照してください。

スキャナー設定の内容のコピーやバックアップはできますか？
CaptureOnTouch
［環境設定］ダイアログボックスの［基本設定］タブの［バックアップ / リストア］で設定内容をバックアップしたり復元できます。

CapturePerfect
スキャナー設定の内容のコピーやバックアップはできません。

スキャン画像のファイル名はどのようなルールで付けられるのですか？
CaptureOnTouch Mac
スキャン画像のファイル名は、3 ステップスキャン、お気に入りスキャンともに [出力先パネル] での設定に従います。この画面は出力先パネルの編集ボタン をクリックすると表示されます。

この画面にある、[詳細設定] ボタンをクリックすると表示される次の 3 つの項目の一部またはすべてを設定することで、スキャン画像のファイル名が決まります。

設定項目	説明
ファイル名	ファイル名に付加する任意の文字列を指定できます。
日時を付加する	ファイル名に日時を付加します。リストボックスで日時の記述順を選択します。「YYYY」が年、「MM」が月、「DD」が日を表します。どの記述順を選択しても、末尾に時刻が付加されます。
ファイル名に連番を付ける	スキャン画像のページの保存順に連番を付けます。連番の桁数と開始番号を指定します。

［ファイル名の設定］ダイアログボックスの［ファイル名］には、ファイル名の設定の例が表示されます。

CapturePerfect
スキャン画像のファイル名や、スキャン画像が保存されるフォルダーのルールを設定して、スキャン時に適用できます。詳細は CapturePerfect の『操作ガイド』またはヘルプを参照してください。

半折りスキャンをするにはどうすればよいですか？
原稿を 2 つに折り、折り目を右側にしてスキャナーにセットします。スキャナー設定で原稿の半分のサイズ（2 つ折りにしたときの大きさ）を指定してスキャンします。詳細は 28 ページを参照してください。

白紙のページを飛ばして、白紙でないページだけをスキャンすることはできますか？
スキャナードライバーの設定画面で［白紙をスキップする］を指定してスキャンします。

カードをスキャンするにはどうすればよいですか？
カードを横向きにしてスキャナーにセットします。スキャナー設定でカードのサイズと同じサイズ（または［原稿のサイズに合わせる］）を指定してスキャンします。詳細は 27 ページを参照してください。

一度スキャンしたファイルにページを追加したり挿入したりできますか？
CapturePerfect には、スキャン画像にページを追加、挿入する機能があります。詳細は CapturePerfect の操作ガイドを参照してください。

CapturePerfect の OCR 結果を Excel や Word に貼り付けるにはどうすればよいですか？
CapturePerfect で OCR 認識を有効にしてスキャンした後で、［編集］メニューの［バーコード /OCR の修正］をクリックして［バーコード /OCR の修正］ダイアログボックスを開くと、［OCR 文字列］ボックス内のテキストをコピーできます。または、OCR 認識を有効にしてスキャンした PDF ファイルをアプリケーションで開いて、必要なテキストをコピーしてください。

サイズの違う原稿を混載してスキャンするにはどうすればよいですか？
スキャナードライバーの設定画面で［用紙サイズ］を［原稿のサイズに合わせる］にしてスキャンします。詳細は 43 ページを参照してください。

名刺や写真を上手にスキャンする方法を教えてください。
スキャナードライバーの設定画面で［用紙サイズ］を［原稿のサイズに合わせる］にしてスキャンします。または、スキャンする名刺や写真と同じサイズを登録してスキャンします。詳細は 43 ページを参照してください。

スキャンしたデータを印刷したい。
CaptureOnTouch
- 3ステップスキャン、お気に入りスキャンともに[出力先パネル]で[印刷する]を選択します。
- 本機能を使用するには、プラグインをインストールする必要があります。
- プラグインは、CaptureOnTouch のインストール時にチェックをつけてインストールすることができます。

CapturePerfect
スキャンしてプリントでスキャンします。または、出力先をプリンターにしてジョブに登録します。

フォルダー以外に保存したい。
CaptureOnTouch
- CaptureOnTouch では、［フォルダーに保存する］以外の保存先は、プラグインとして提供しています。
- プラグインをインストールすることによって、スキャン画像を印刷したりメール添付したり、さまざまなクラウドサービスを利用して共有することができます。
- プラグインは、CaptureOnTouch のインストール時にチェックをつけてインストールすることができます。
- インストールしているプラグインによって、選択できる出力先は異なります。

CapturePerfect
スキャンして保存（または 1 ページのみスキャン）でスキャンします。または、出力先をファイルにし、共有フォルダーを保存先としてジョブに登録します。

スキャンしたデータをメールに添付させたい（またはメール送信したい）。
CaptureOnTouch
- 3ステップスキャン、お気に入りスキャンともに[出力先パネル]で[メールに添付する] を選択します。
- 本機能を使用するには、プラグインをインストールする必要があります。
- プラグインは、CaptureOnTouch のインストール時にチェックをつけてインストールすることができます。

CapturePerfect
スキャンしてメールでスキャンします。または、出力先をメールにしてジョブに登録します。

スキャナードライバーの設定画面で［用紙サイズ］を［原稿のサイズに合わせる］にしてスキャンしたら画像の端に余白ができてしまいました。余白ができないようにするにはどうすればよいですか？
スキャナードライバーの設定画面で [画像処理] タブの [トリミング] のチェックボックスをオンにしてスキャンします。または、スキャナードライバーの設定画面で [用紙サイズ] から [原稿のサイズに合わせる] 以外のサイズを選択してスキャンします。

紙づまりの処理

原稿をスキャン中に紙づまりを検知すると、本体の表示パネルに以下のエラーコードを表示してスキャン処理を中断します。

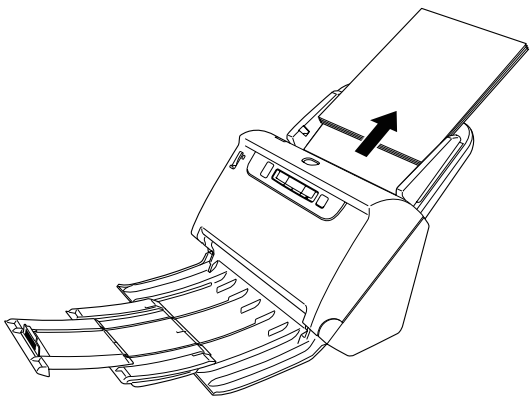
紙づまりのエラーコード

以下の手順に従って処理します。

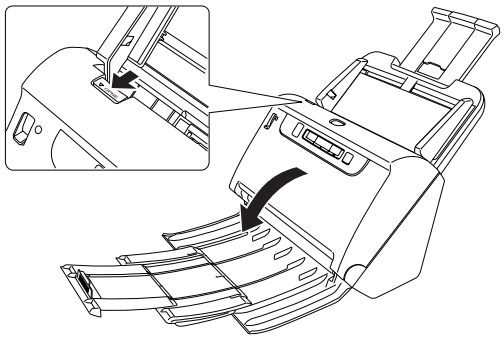
注意

つまった紙を取り除くときは慎重に取り除いてください。紙の端で手を切るなど思わぬけがをすることがあります。

1 給紙トレイに残っている原稿を取り除きます。



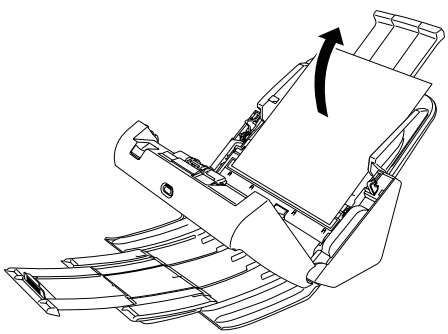
2 OPEN レバーを引いて、前ユニットを手前に開きます。



ヒント

前ユニットを開いているときは、操作パネルにエラーコード「C」が表示されます。

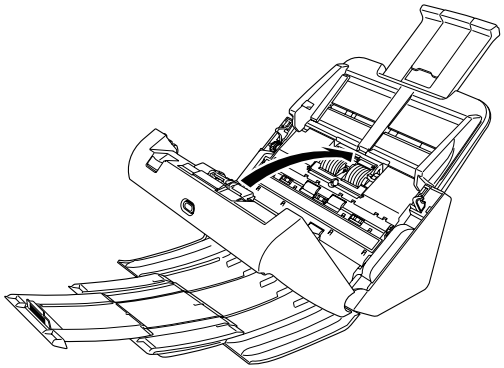
3 詰まった原稿を取り除きます。



重要

原稿は無理に引っ張らず、慎重に取り除いてください。万一、原稿が破れてしまった場合は、残りの紙片も必ず取り除いてください。

4 前ユニット上部の左右をゆっくり押します。カチッと音がして確実に元の位置に戻ったことを確認します。



処理が終わったら、最後の原稿が記録されているかどうかを確認し、作業を続けてください。

ヒント

スキャナードライバーの設定画面で［継続モード］（または［継続モードを使用する］）チェックボックスをオンにしておくと、紙づまりで停止した場合でも、原稿を取り除いたあと、搬送中に停止した原稿からスキャンを継続することができます。
この場合、搬送中に停止した原稿の画像は保存されていないことがありますので、記録されている最後の原稿を確認してから継続してください。

ソフトウェアをアンインストールする

ISIS/TWAIN ドライバー、CaptureOnTouch および CapturePerfect が正常に動作しないようなときは、以下の手順でソフトウェアをアンインストールしてください。そして、セットアップディスクを使ってソフトウェアを再インストールしてください。
(→ P.6)

Windows

重要

Administrator 権限のアカウントでログオンしてください。

1 **[スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。**

2 **[プログラムのアンインストール] をクリックします。**
[プログラムのアンインストール] ダイアログボックスが表示されます。

3 **プログラムの一覧から、削除するソフトウェア名をクリックし、[アンインストール] をクリックします。**
選択されたソフトウェアの削除を確認するメッセージ画面が表示されます。

4 **[はい] をクリックします。**
これでソフトウェアのアンインストールは完了です。

Mac

OS X 用ドライバーには、アンインストーラーはありません。アンインストールするには、下記のファイルを Finder などで削除してください。
/Library/Image Capture/TWAIN Data Sources/DRC240
または
/Library/Image Capture/TWAIN Data Sources/DRC230
/Applications/CaptureOnTouch

仕様

本体

形式	卓上型シートスルースキャナー
読み取り原稿サイズ	
普通紙	
サイズ	幅　：50.8 ～ 216mm（2" to 8.5"）
	長さ：54 ～ 356mm（2.1" to 14"）（長尺モード時は最大 3,000 mm（118.1"））
紙厚	分離給紙　：27 ～ 209g/m^2（0.04 ～ 0.25mm）
	非分離給紙：27 ～ 255g/m^2（0.04 ～ 0.3mm）
最大積載枚数	A4 サイズ以下の原稿　：60 枚（80g/m^2）
	A4 サイズを超える原稿：40 枚（80g/m^2）
	上記どちらの場合も高さ 6mm を超えないこと
名刺	
サイズ	幅 50.8mm（2"）× 長さ 85mm（3.35"）以上
紙厚	380g/m^2 （0.45mm）以下
カード	
サイズ	54mm（2.12"）×86mm（3.37"）（ISO/JIS 規格準拠）
カード厚	1.4mm（0.055"）以下
挿入方向	横送りのみ
エンボス付き	可能
最大積載枚数	3 枚（エンボスなし）、1 枚（エンボス付き）
パスポート	
サイズ	88mm（3.464"）×125mm（4.921"）（ISO 規格準拠）
	スキャン時はパスポートを開き、オプションのキャリアシート（パスポート用）に入れて搬送のこと
紙厚	4mm（0.157"）以下 (キャリアシート込み)
読み取りセンサー	CIS
光源	LED
読み取り面	片面 / 両面
読み取りモード	白黒、誤差拡散、256 階調グレースケール、アドバンストテキストエンハンスメント、アドバンストテキストエンハンスメント II、24 ビットカラー
読み取り解像度（主走査 × 副走査）	100×100dpi/150×150dpi/200×200dpi/
	240 × 240dpi/300×300dpi/
	400×400dpi/600×600dpi

読み取り速度
（条件：CPU Core i7 2.8GHz、実装メモリー 4GB、原稿サイズ A4）

DR-C240			
グレースケール	片面	200dpi	45 枚 / 分
		300dpi	45 枚 / 分
	両面	200dpi	90 面 / 分
		300dpi	90 面 / 分
24 ビットカラー	片面	200dpi	30 枚 / 分
		300dpi	20 枚 / 分
	両面	200dpi	60 面 / 分
		300dpi	40 面 / 分
DR-C230			
グレースケール	片面	200dpi	30 枚 / 分
		300dpi	30 枚 / 分
	両面	200dpi	60 面 / 分
		300dpi	60 面 / 分
24 ビットカラー	片面	200dpi	30 枚 / 分
		300dpi	20 枚 / 分
	両面	200dpi	60 面 / 分
		300dpi	40 面 / 分

インターフェイス	Hi-Speed USB 2.0
その他の機能	半折りスキャン、重送検知無視機能
外形寸法	幅 291（11.46"）× 奥行き 253（9.96"）× 高さ 231（9.09"）mm
	（給紙トレイを取り付け、排紙トレイを閉じた状態）
	幅 291（11.46"）× 奥行き 603（23.74"）× 高さ 363（14.29"）mm
	（給紙トレイを取り付け、排紙トレイを開いた状態）
質量（AC アダプターを除く）	
	約 2.8kg
電源（AC アダプター使用）	
	DC24V　1.0A
消費電力	動作時：19W 以下
	スリープモード：1.4W 以下
	電源スイッチ OFF 時：0.1W 以下
騒音	48dB 以下
使用環境	温度：10 ℃～ 32.5 ℃
	湿度：20%（RH）～ 80%（RH）

AC アダプター（100 ～ 240V 型）

型番	MG1-5039 (24V)
入力	AC100 ～ 240V　50/60Hz　1.06 ～ 0.6A
出力	DC24V　2.0A
質量	約 0.3kg

製品改良のため仕様は予告なく変更することがあります。

交換部品

交換ローラーキット　（商品コード：0697C003）
搬送ローラー（給紙ローラー、分離ローラー）の交換キットです。
- 交換方法については、「消耗品の交換」（→ P.66）を参照してください。
- 交換部品についての詳細については、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

オプション

バーコードモジュール（商品コード：1922B001）
二次元コードモジュール（商品コード：1922B003）
原稿上に印刷されたバーコードをスキャン時に認識するための追加モジュールです。

キャリアシート（パスポート用）（商品コード：0697C002）
パスポートのスキャン時に使用するキャリアシートです。

キャリアシート（A4）（商品コード：0697C001）

フラットベッドスキャナーユニット 102（商品コード：2152Cxxx）
DR スキャナーに取り付けて使用するフラットベッドスキャナーユニットです。本機に取り付けることで、ADF 付きフラットベッドスキャナーとして本機を活用できます。

フラットベッドスキャナーユニット 201（商品コード：6240Bxxx）
DR スキャナーに取り付けて使用する A3 サイズ対応のフラットベッドスキャナーユニットです。本機に取り付けることで、ADF 付きフラットベッドスキャナーとして本機を活用できます。

ネットワークアダプター WA10（商品コード：2999Cxxx）
スキャナーを有線 LAN もしくは無線 LAN 経由でネットワークに接続するためのオプションアダプターです。

フラットベッドスキャナーユニットについて

Windows
本機は、オプションのフラットベッドスキャナーユニットを接続して使用できます。

動作環境

フラットベッドスキャナーユニットの必要システム用件に準じます。
使用にあたり、フラットベッドスキャナーユニットのスキャナードライバーのインストールが必要です。

CaptureOnTouch での使用について

スタートボタンへの割り当て機能について

フラットベッドスキャナーユニットを接続しているときは、CaptureOnTouch の「お気に入りスキャン」を、フラットベッドスキャナーユニットのスタートボタンに割り当てることができます。

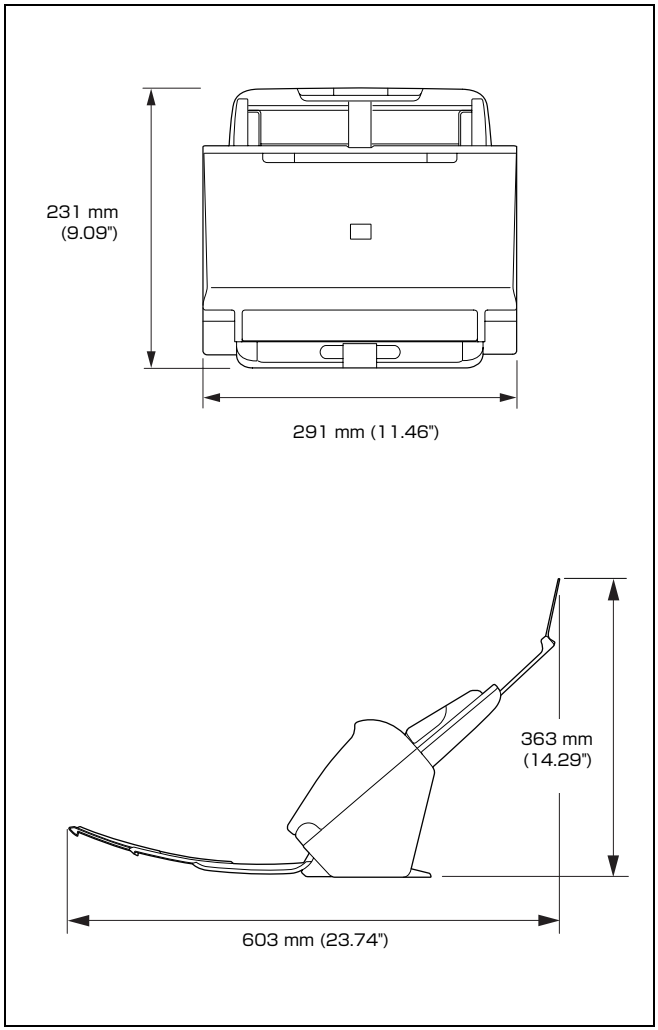
スタートボタンによる再起動の制限

CaptureOnTouch の常駐を無効に設定した場合、CaptureOnTouch を終了した状態でフラットベッドスキャナーユニットのスタートボタンを押して CaptureOnTouch を再起動することはできません。

スキャナードライバーの設定に関する留意事項

本機の機能がフラットベッドスキャナーユニットの設定ダイアログボックスで選択できないときは、ダイアログボックス上の［オプション］をクリックして本機のスキャナードライバーが開き、使用する機能を設定してください。

外形寸法図



索引

あ
- アンインストール 80

い
- インストール 6

お
- お手入れ 61

か
- カード
  - セットのしかた 27
- カウンター 69
- カスタム用紙サイズ 45
- 紙づまり 78

き
- キャリアシート 30, 82
- 給紙ローラー 66, 67

け
- 原稿 22
  - カード 27
  - セットのしかた 24
  - 半折り 28

し
- 自動電源オフ設定 71
- 重送検知 34
- 重送を検知する設定方法（Windows） 34
- 重送を検知する設定方法（Mac） 35
- 縮率調整 64

す
- スキャナードライバー 40
  - 簡単モード（Mac） 42
  - 基本的な設定 43
  - 詳細モード（Mac） 42
  - 目的に合わせた設定 46
- スキャン領域 45

せ
- 接続 9
- セットアップ 3

そ
- 操作パネル 21

ち
- 長尺モード 32

て
- 電源 10

と
- 動作環境 5

ね
- ネットワークアダプター WA10 82

は
- バーコードモジュール 82
- バッチ区切り 52, 58
- 半折り 28

ひ
- 非分離給紙 26

ふ
- フラットベッドスキャナーユニット 102 82
- フラットベッドスキャナーユニット 201 82
- 分離ローラー 66, 68

ま
- 前ユニット 66
- マルチストリーム設定 52

よ
- 読み取りガラス 62
  - 清掃 61

ろ
- ローラー 62
  - 交換 66
  - 清掃 61

C
- CaptureOnTouch 37
- CapturePerfect 38

D
- DFR ボタン 21

J
Job No. 表示部 21
Job Select ボタン 21
S
Start ボタン 21
Stop ボタン 21

キヤノンマーケティングジャパン株式会社
〒 108-8011 東京都港区港南 2-16-6　CANON S TOWER

PUB. CE-IM-0974-J1.70
© CANON ELECTRONICS INC. 2017