

MP360/370/390 ソフトウェアガイド

本書では、MP360/370/390 のことを「本機」と書きます。

また、MP390 のことを「ファクスモデル」と書きます。

1

インストール

P. 4 へ、[Click!](#)

使うための準備をする

- 必要な機器・ソフトウェア
- ソフトウェアをインストールする
- インストールの確認をする
- メモリカードの読み込み / 書き込み
- 通常使うプリンタに設定する
- ソフトウェアのアンインストール（削除）と再インストール

2

印刷

P. 22 へ、[Click!](#)

文書をプリントする

- 文書を印刷する
- どのように印刷されるかをプレビューで確認する
- 印刷の設定を変える（設定画面の開き方）
- 用紙や印刷品質を設定する / [基本設定] タブ
- 用紙サイズや部数を設定する / [ページ設定] タブ
- スタンプを選ぶ / [スタンプ / 背景] タブ
- 背景を選ぶ / [スタンプ / 背景] タブ
- 特殊効果を設定する / [特殊効果] タブ
- 設定をお気に入りに登録する / [お気に入り] タブ
- クリーニングや本機の設定をする / [ユーティリティ] タブ
- BJ ステータスマニタで本機の状態を知る
- プリンタを共有し、ネットワークで使う

3

スキャン

P. 80 へ、[Click!](#)

画像を読み込む

- 本機の操作パネルを使って読み込む
- MP Toolbox を使って読み込む
- MP Toolbox の設定
- アプリケーションから画像を読み込む
- 2 枚以上の A4 などの原稿をひとつの PDF ファイルにする
- 2 枚以上の小さな原稿をいちどに読み込む
- ScanGear MP で細かく設定して読み込む
- WIA ドライバで読み込む（Windows XP のみ）

4

ファクス（ファクスモデルのみの機能）

P. 127 へ、[Click!](#)

パソコンから送信する（PC ファクス）

- ファクスを送信する
- アドレス帳に送信先を登録する、変更する

- 目次
- はじめに
- 困ったときには
- 用語解説
- 索引

困ったときには

目次

本書について.....	1
マークについて.....	1
表記について.....	1
商標について.....	2
略称について.....	2
お客様へのお願い.....	2
本書以外の取扱説明書、ヘルプ.....	3
第 1 章 インストール.....	5
必要な機器・ソフトウェア.....	5
ソフトウェアをインストールする.....	8
インストールの確認をする.....	15
メモ리카ードの読み込み / 書き込み.....	17
通常使うプリンタに設定する.....	19
ソフトウェアのアンインストール（削除）と再インストール.....	20
第 2 章 印刷.....	24
文書を印刷する.....	24
どのように印刷されるかをプレビューで確認する.....	25
印刷の設定を変える（設定画面の開き方）.....	27
用紙や印刷品質を設定する / [基本設定] タブ.....	30
用紙サイズや部数を設定する / [ページ設定] タブ.....	34
スタンプを選ぶ / [スタンプ / 背景] タブ.....	46
背景を選ぶ / [スタンプ / 背景] タブ.....	56
特殊効果を設定する / [特殊効果] タブ.....	60
設定をお気に入りに登録する / [お気に入り] タブ.....	62
クリーニングや本機の設定をする / [ユーティリティ] タブ.....	65
BJ ステータスマニタで本機の状態を知る.....	74
プリンタを共有し、ネットワークで使う.....	77
第 3 章 原稿を読み込む（スキャンする）.....	82
本機の操作パネルを使って読み込む.....	82
MP Toolbox を使って読み込む.....	86
MP Toolbox の設定.....	89
アプリケーションから画像を読み込む.....	93
2 枚以上の A4 などの原稿をひとつの PDF ファイルにする.....	94
2 枚以上の小さな原稿をいちどに読み込む.....	97
ScanGear MP で細かく設定して読み込む.....	103
WIA ドライバで読み込む（Windows XP のみ）.....	125
第 4 章 ファクス（パソコンから送信する）.....	128
ファクスを送信する.....	128
アドレス帳に送信先を登録する、変更する.....	134

困ったときには	141
うまく印刷されないとき	141
まったく印刷されない、きれいに印刷されないとき	141
用紙が丸まってしまったとき	142
印刷が途中で止まる時	142
メモリカード使用時のトラブル (MP370/390)	142
メモリカードが認識されない	142
メモリカード内の画像が認識されない	143
メモリカードからうまく印刷できない	143
メモリカードに書き込めない	143
Windows エクスプローラに [リムーバブルディスク] が表示されない	143
[取り外し] アイコンが表示されない (Windows 2000)	144
[ハードウェアの追加と削除] 画面の [ハードウェアデバイス] 欄に本機が 表示されない (Windows 2000)	144
Windows エクスプローラで [縮小版] 表示できない (Windows 2000)	144
メモリカードがリムーバブルディスク以外のドライブとして認識されてしまう	144
パソコンが起動しない	144
インストール・アンインストールがうまくいかないとき	145
MP ドライバ /MP Toolbox 共通	145
MP Toolbox のみ	145
MP ドライバのみ	145
パソコンからうまく印刷できない	147
共有プリンタで印刷できない	148
スキャンがうまくできない	148
マルチページ PDF を作成しようとしたが、複数の原稿が読み込めない	149
MP Toolbox のボタンをクリックすると別のアプリケーションが起動してしまう	149
[スキャナとカメラ] のアイコンからプロパティ画面を開いて設定したが、 その設定にならない (Windows 2000)	150
マルチスキャンで、うまく読み込めない	150
読み込んだ画像が、パソコンの画面で大きく (小さく) 表示される	150
用語解説	151
索引	154

はじめに

本書について

本書は、Windows の基本的な使い方やパソコンを起動する方法を理解していることを前提に説明しています。ウィンドウ、ダイアログボックス、ポイント、ドラッグなどの一般的な Windows の用語については、説明していません。これらの用語については、Microsoft Windows の取扱説明書をご覧ください。

本書では、原則として Windows XP の画面を使っていますが、必要に応じて Windows2000/Me/98 の画面も掲載しています。お使いの環境によって画面が少し異なることがあります。ご了承ください。Windows XP のコントロールパネルの操作は、「カテゴリの表示」での操作を掲載しています。

マークについて

本書では、安全のためにお守りいただきたいことや取り扱い上の制限・注意などの説明に、下記のマークを付けています。操作上、必ず守っていただきたい重要事項や制限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。



操作上、必ず守っていただきたい重要事項や制限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。



操作の参考となることや補足説明が書かれています。お読みになることをおすすめします。

表記について

本書では、次のように表記しています。

[] [] で囲んでいるものは、画面名、画面に表示される項目、ボタン名、メニューのコマンドです。メニュー名は [] で囲んでいません。

/ (スラッシュ) OS や機種名を併記するときに使います。
たとえば、Windows 2000 と Windows XP を、「Windows 2000/XP」と表記しています。

画面 ダイアログボックスは「画面」と表記しています。

本機 PIXUS MP360/370/390 を指します。

原稿 本機でコピーしたり読み込んだりする書類や写真、本などを指します。

商標について

Canon は、キヤノン株式会社の登録商標です。PIXUS、ScanGear、BJ、および、Bubble Jet は、キヤノン株式会社の商標です。

Microsoft® および Windows® は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

その他の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

略称について

本書に記載している名称は下記の略称を使用しています。

Microsoft® Windows® 98 および 98 Second Edition :	Windows 98
Microsoft® Windows® Millennium Edition :	Windows Me
Microsoft® Windows® 2000 Professional :	Windows 2000
Microsoft® Windows® XP Professional および Home Edition :	Windows XP
Microsoft® Word :	Word

お客様へのお願い

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。

本書の内容に関しては、将来予告なく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いますが、万一不審な点や誤り、記載もれなどにお気づきの点がございましたら、最寄のお客様ご相談窓口までご連絡ください。

本機を運用した結果については、上記にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。

出版物などからスキャンした文章や画像を自己の使用以外の目的でお使いになることは禁じられておりますので、ご注意ください。

Copyright© 2003 CANON INC. ALL RIGHTS RESERVED

本書以外の取扱説明書、ヘルプ

本書のほかに、次の取扱説明書やヘルプがあります。

オンラインヘルプ

プリンタドライバやファクスドライバ（ファクスモデルのみ）の画面や操作手順の説明をパソコンで見ることができます。

セットアップガイド

はじめてお使いになるときは、必ずお読みください。
本機をご購入後、開梱、設置、取り付けからご利用になるまでに必要な説明が記載されています。

基本操作ガイド

コピー、写真プリント（MP370/390）、ファクス（MP390）、パソコンを使った印刷やスキャンの操作、日常のお手入れ、および困ったときの対処方法など、本機をお使いいただく上で基本となる操作と機能について説明しています。

使うための準備をする

必要な機器・ソフトウェア	5
ソフトウェアをインストールする	8
セットアップ画面を起動する	8
ステップ1 MP ドライバをインストールする	9
ステップ2 MP Toolbox をインストールする	11
ステップ3 USB ケーブルを接続する	13
アプリケーションをインストールする	14
マニュアルを読む	14
インストールが途中で失敗したとき	14
インストールの確認をする	15
プリンタドライバとファクスドライバ（ファクスモデルのみ）	15
スキャナドライバ	15
メモ리카ード（ストレージデバイス）ドライバ	16
MP Toolbox	16
メモ리카ードの読み込み / 書き込み	17
メモ리카ードへのデータの書き込みを可能にする	17
通常使うプリンタに設定する	19
ソフトウェアのアンインストール（削除）と再インストール	20
MP Toolbox を削除するには	20
MP ドライバを削除するには	21
再インストールするには	21

インストール (使う準備をする)

必要な機器・ソフトウェア

ソフトウェアをインストールして使うためには、次のような機器およびソフトウェアが必要です。

パソコン

IBM PC/AT 互換機

その他のソフトウェア

Internet Explorer 4.01 以降 (Service Pack 2 以降)

ハードディスク

空き容量 65MB 以上 (150MB 以上を推奨)

MP ドライバインストール時: 50MB 以上の空き容量

MP Toolbox インストール時: 15MB 以上の空き容量

CD-ROM ドライブ

単独、またはネットワーク接続を介してアクセスできる CD-ROM ドライブ

モニター

256 色 SVGA 以上のモニター (High Color 以上推奨)

USB インタフェース

USB 1.1 と USB 2.0 に対応しています。

●USB 2.0 Hi-Speed で使用する場合:

本機には USB 2.0 Hi-Speed 対応のコネクタが装備されています。Hi-Speed モードは大幅に通信速度を向上させた高速 USB モードです。ただし、使用する環境が USB 2.0 Hi-Speed に対応している必要があります。USB 2.0 Hi-Speed でご使用の場合は、USB 2.0 Hi-Speed インタフェースが標準で装備されているパソコンと接続してください。

USB ケーブルは、本機に付属されている USB ケーブル、または USB 2.0 対応のケーブルを使用してください。

オペレーションシステム (OS)	CPU	必要なメモリ容量
Microsoft Windows 2000 Professional (Service Pack 4 以降)	Pentium / Celeron 566MHz プロセッサ以上	128 MB 以上 (256 MB 以上を推奨)
Microsoft Windows XP Professional/Home Edition (Service Pack 1 以降)		



- USB 2.0 Hi-Speed インタフェースを標準装備したパソコンのすべての動作を保証するものではありません。最新情報については、キヤノン ピクサス ホームページをご参照ください。
- USB2.0 Hi-Speed インタフェースは USB Full-Speed(USB1.1 相当)に完全上位互換ですので、USB Full-Speed (USB1.1 相当) としてもご使用いただけます。
- 自作パソコン、ショップブランドパソコンでは動作しない場合があります。
- Windows 2000 でご利用いただくためには、Windows 2000 に Service Pack 4 以降がインストールされている必要があります。
- Windows XP でご利用いただくためには、Windows XP に Service Pack 1 以降がインストールされている必要があります。
- USB Full-Speed (USB1.1) 相当で使用する場合：

USB Full-Speed で使用する場合は、パソコンが次の条件を満たしている必要があります。USB ケーブルは、本機に付属されている USB ケーブル、または長さ5メートル以内の USB-IF 認定の USB ケーブルを使用してください。

オペレーションシステム (OS)	CPU	必要なメモリ容量
Microsoft Windows 98	Pentium / Celeron 233MHz プロセッサ以上	64 MB 以上 (128 MB 以上を推奨)
Microsoft Windows Me		
Microsoft Windows 2000 Professional (Service Pack 1 以降)		
Microsoft Windows XP Professional/Home Edition	Pentium / Celeron 300MHz プロセッサ以上	



Windows 2000 でご利用いただくためには、Windows 2000 に Service Pack 1 以降がインストールされている必要があります。



パソコンに本機を接続して印刷または画像を読み込んでいるときや、パソコンがスリープモードまたはスタンバイモードのときに USB ケーブルを抜き差ししないでください。

Windows 2000/XP 使用時のユーザ権限について

Windows 2000 にソフトウェアをインストールするときは、Administrator としてログインするか、Administrator 権限が必要です。

Windows XP にソフトウェアをインストールするときは、管理者としてログインする必要があります。

使用時は、Users 権限以上のユーザでログインしてください。



パソコンにソフトウェアをインストールしたり、ユーザを管理する権限を、Administrator と呼びます。(Windows XP では、管理者と呼ぶこともあります。)

Service Pack について

Service Pack とは、Windows 自体のトラブルを修正するためのプログラムで、Microsoft 社から提供されています。

Service Pack の入手方法は、Microsoft 社にお問い合わせください。



参考

パソコンにどの Service Pack がインストールされているかは、次の方法で確認できます。

1. [マイ コンピュータ] を右クリックして、[プロパティ] を選択します。
2. [システム] に現在インストールされている Service Pack が表示されます。

ソフトウェアをインストールする

セットアップ画面を起動する

インストールを行うと、お使いのパソコンのハードディスク上に必要なソフトウェアがすべてインストールされます。



- ネットワークドライブにはインストールしないでください。
- パソコンに古い MultiPASS Suite がインストールされているときは、これらを削除してから、インストールしてください。
- Windows 2000/XP にインストールするときは、Administrator または管理者としてログインするか、Administrator 権限が必要です。



ローカルドライブかネットワークドライブにソフトウェアのコピーがあるときは、セットアップ CD-ROM を使わずに、コピーのあるドライブからインストールできます。

1 本機の電源を入れます。

2 パソコンの電源を入れます。



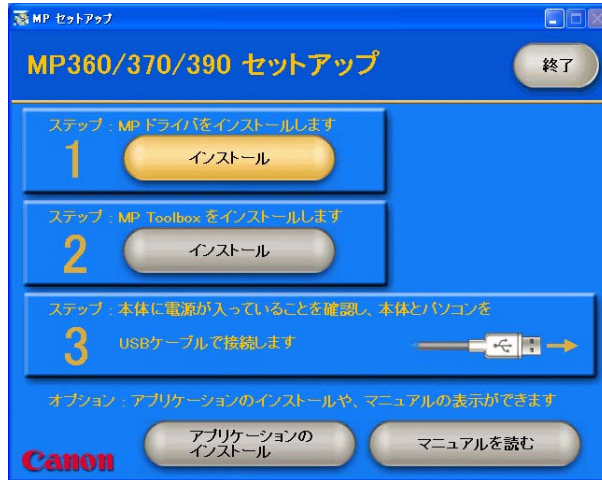
- このときはまだ、本機とパソコンを USB ケーブルで接続しないでください。
- 本機を接続していると、「新しいハードウェアが見つかりました」、「デバイスドライバウィザード」、「新しいハードウェアの検索ウィザード」などの画面が表示されます。この場合は、USB ケーブルを外して、[キャンセル] をクリックしてください。

3 起動しているアプリケーション（ウイルスチェックプログラムを含む）はすべて終了します。

4 セットアップ CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。

[セットアップ] 画面が表示されます。

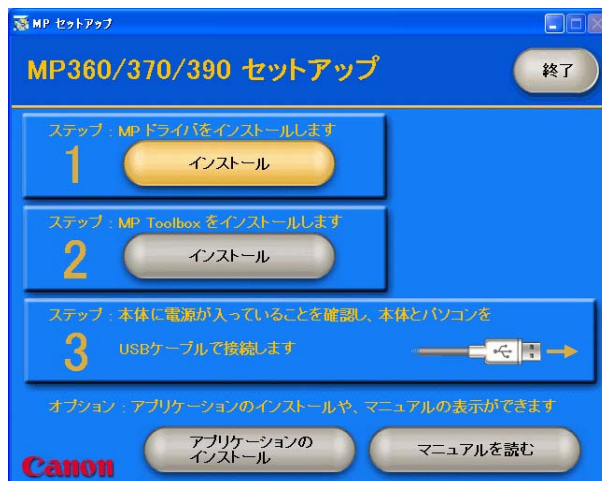
これから、画面に表示されている、ステップ 1、2、3 の順にインストールの作業を進めます。



この画面が表示されないときは、デスクトップの [マイ コンピュータ] にある CD-ROM のアイコン (Windows XP のときは、タスクバーの [スタート] ボタンから、[マイ コンピュータ] にある CD-ROM のアイコン) を開き、そこに表示された [setup (setup.exe)] をダブルクリックします。

ネットワークやハードディスクに保存したコピーを使ってインストールするときは、コピー先の [setup (setup.exe)] をダブルクリックします。

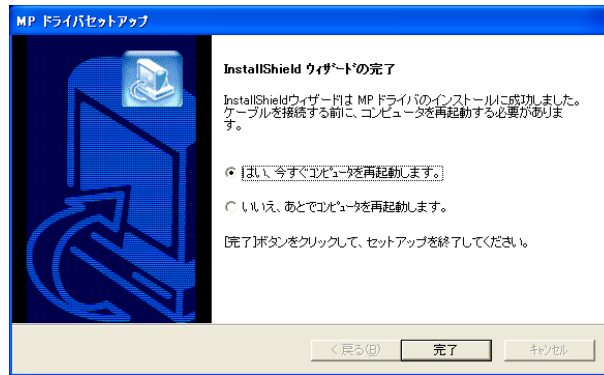
ステップ 1 MP ドライバをインストールする



1 [セットアップ] 画面で、ステップ 1 の [インストール] をクリックします。

2 画面の指示にしたがってインストールを進めてください。

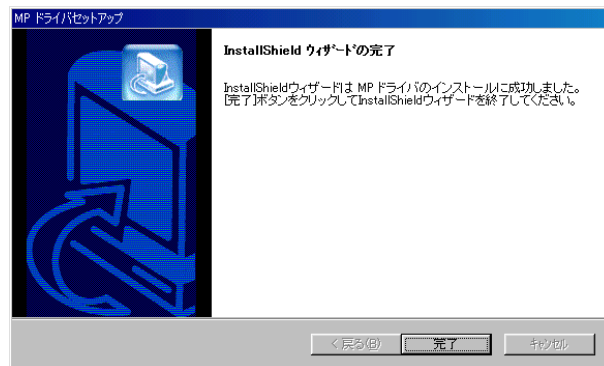
[完了] 画面で、再起動が必要なとき：



○ 「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」 が選ばれた状態にします。

(このあと、CD-ROM ドライブにセットアップ CD-ROM をセットした状態で [完了] をクリックして、パソコンを再起動します。)

[完了] 画面で、再起動が必要ではないとき：



3 [完了] をクリックします。

ステップ2 MP Toolbox をインストールする



パソコンを再起動したときにこの画面が表示されなかったり、閉じてしまった場合は、デスクトップの [マイ コンピュータ] にある CD-ROM のアイコン (Windows XP のときは、タスクバーの [スタート] ボタンから、[マイ コンピュータ] にある CD-ROM のアイコン) を開き、そこに表示された [setup (setup.exe)] をダブルクリックします。ネットワークやハードディスクに保存したコピーを使ってインストールするときは、コピー先の [setup (setup.exe)] をダブルクリックします。



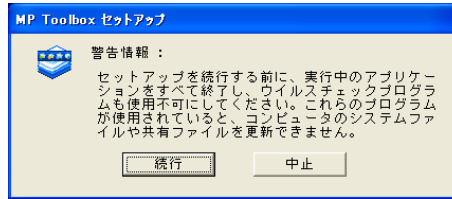
重要

この画面と異なる画面が表示されたときは、MP ドライバが正常にインストールされていません。インストールをやりなおしてください。(→「困ったときには」)

1 [セットアップ] 画面で、ステップ2の [インストール] をクリックします。

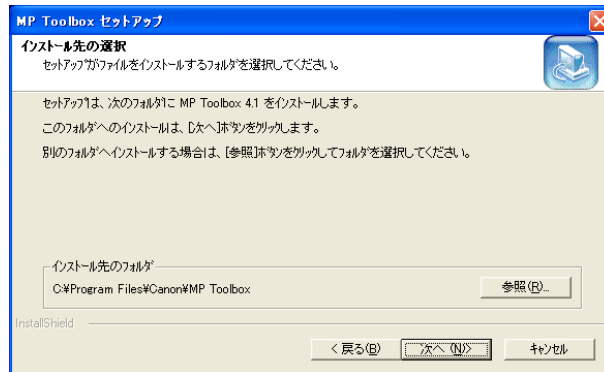


2 [次へ] をクリックします。

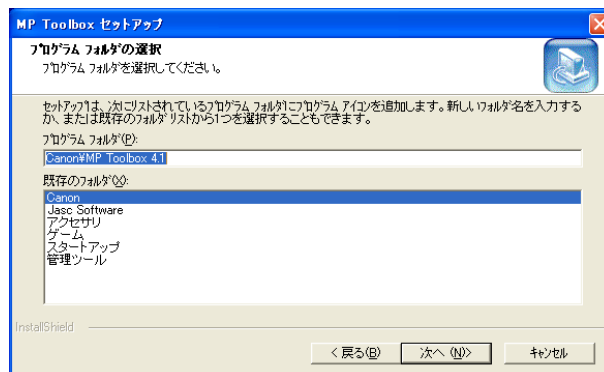


3 [続行] をクリックします。

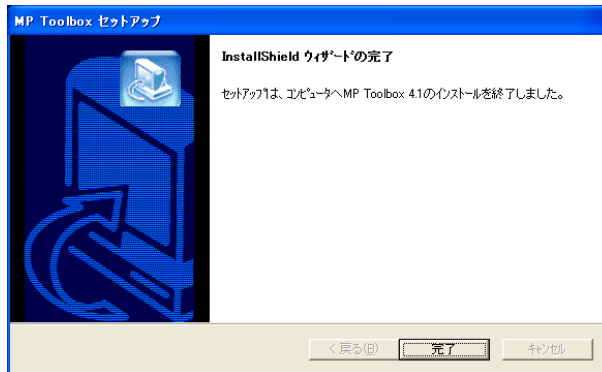
4 画面の指示にしたがってインストールを進めてください。



5 [インストール先の選択] 画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。



6 [次へ] をクリックします。



7 [完了] をクリックします。

ステップ3 USB ケーブルを接続する



重要

この画面と異なる画面が表示されたときは、MP ドライバまたは MP Toolbox が正常にインストールされていません。インストールをやりなおしてください。(→「困ったときには」)

1 本機に電源が入っていることを確認します。

2 USB ケーブルを本機とパソコンの USB ポートに接続します。

本機が自動的に検出され、パソコンが各種設定を行います。そのままの状態ですばらくお待ちください。

パソコンによっては、再起動を促すメッセージが表示されることがあります。そのときは、パソコンを再起動させてください。パソコンを再起動後も、設定は継続されますので、そのままの状態ですばらくお待ちください。

アプリケーションをインストールする

- 1 アプリケーションソフトウェアをインストールするときは、[セットアップ] 画面で [アプリケーションのインストール] をクリックします。ここでインストールしないで、あとでインストールすることもできます。

マニュアルを読む

- 1 セットアップ CD-ROM に収録されているマニュアルを読むときは、[セットアップ] 画面で [マニュアルを読む] をクリックします。

インストールはこれで完了です。インストールソフトウェアの [セットアップ] 画面の [終了] をクリックして画面を閉じ、CD-ROM ドライブからセットアップ CD-ROM を取り出します。

インストールが途中で失敗したとき

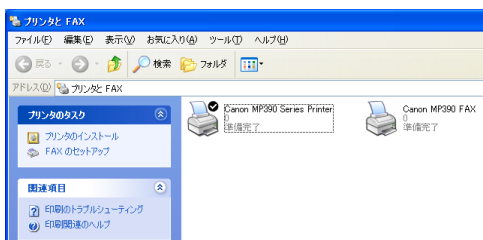
ソフトウェアの削除と再インストールの操作を行ってください。(→「ソフトウェアのアンインストール (削除) と再インストール」)

インストールの確認をする

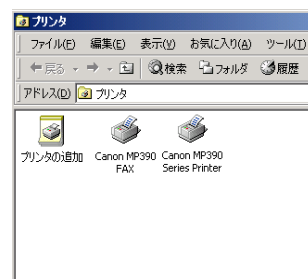
インストールがうまくできたかどうか、次の方法で確認できます。
インストールがうまくできていないときは、ソフトウェアの削除と再インストールの操作を行ってください。(→「ソフトウェアのアンインストール(削除)と再インストール」)

プリンタドライバとファクスドライバ(ファクスモデルのみ)

タスクバーの[スタート] ボタンから、[設定] → [プリンタ] (Windows XP のときは [スタート] ボタンから [プリンタと FAX]) をクリックします。開いた画面に、本機のプリンタとファクスのアイコンがあれば、インストールされています。



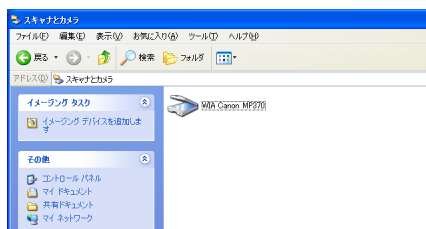
Windows XP の画面



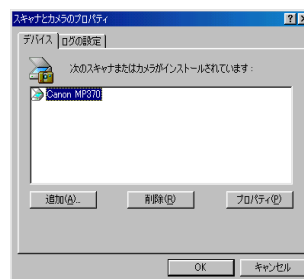
Windows 98/Me/2000 の画面

スキャナドライバ

タスクバーの[スタート] ボタンから、[設定] → [コントロール パネル] をクリックします。(Windows XP のときは、[スタート] ボタンから、[コントロール パネル] をクリックし、[プリンタとその他のハードウェア] をクリックします。)
開いた画面で [スキャナとカメラ] をダブルクリック (Windows XP の場合はクリック) します。
本機のスキャナのアイコンがあれば、インストールされています。



(例) Windows XP の画面



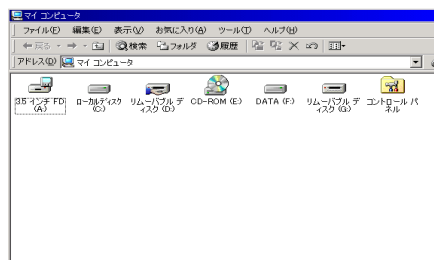
(例) Windows 2000 の画面

メモリカード（ストレージデバイス）ドライバ

デスクトップの [マイ コンピュータ] をダブルクリックします。（Windows XP のときは、タスクバーの [スタート] ボタンから、[マイ コンピュータ] をクリックします。）
開いた画面に、[リムーバブルディスク] として本機のメモリカードのアイコンが表示されていれば、インストールされています。



Windows XP の画面



Windows 98/Me/2000 の画面

MP Toolbox

デスクトップに [Canon MP Toolbox 4.1] のアイコンがあれば、インストールされています。



Canon MP
Toolbox 4.1

メモ리카ードの読み込み / 書き込み

本機をパソコンに接続すると、パソコンの [マイ コンピュータ] の中にメモ리카ードドライブ (リムーバブルディスク) が表示されます。

メモ리카ードを本機に差し込むと、パソコンの [リムーバブルディスク] を開いて、メモ리카ードの写真を見ることができます。他のハードディスクのファイルと同じように、その写真をハードディスクにコピーしたり、設定を変えることによって、ハードディスクのファイルをメモ리카ードにコピーすることができます。

重要

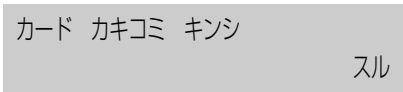
- メモ리카ードにアクセス中は、メモ리카ードを抜いたりUSBケーブルを抜き差ししないでください。
- カードスロットにメモ리카ードが差し込まれた状態で、パソコンをスタンバイ、または、休止状態にしないでください。また、パソコンがスタンバイ、または、休止状態になっているときに、メモ리카ードを取り出したり、入れかえたりしないでください。
- メモ리카ードを入れかえるときは、メモ리카ードを取り出す前に本機の電源を切ってください。
- Windows 2000 では、本機の電源を切ると、パソコンに [デバイスの取り外し警告] 画面が表示されます。その場合は、[OK] をクリックしてください。本機やパソコンには影響ありません。

メモ리카ードへのデータの書き込みを可能にする

次の操作にしたがってください。

重要

Windows 2000 の場合、本機での書き込み禁止の状態が、パソコン側で認識されていないと、データをメモ리카ードにコピーするときに、遅延書き込みエラーが発生し、データが破損する恐れがあります。

- 1 メモ리카ードが本機にセットされていないことを確認します。
- 2 [ユーザモード] を押します。
- 3 [◀] か [▶] で、〈5. カード カキコミ キンシ〉 (MP390 の場合は、〈7. カード カキコミ キンシ〉) を選びます。
- 4 [セット] を押します。

- 5 [◀] か [▶] で、〈スル〉 〈シナイ〉 を選びます。
- 6 [セット] を押します。
[ストップ/リセット] を押して、スタンバイモードに戻ります。

7 コピーまたはスキャンモードにします。
フォトプリントモードでは書き込みできません。

8 メモリカードを適切なカードスロットへ差し込みます。



カードスロットにメモリカードが差し込まれた状態で、データの書き込みの設定を変更したときは、USB ケーブルを抜いて、差しなおしてください。USB ケーブルを差しなおさないと、設定は有効になりません。

通常使うプリンタに設定する

プリンタドライバをインストールすると、本機が「通常使うプリンタ」に設定されます。本機が「通常使うプリンタ」に設定されていると、アプリケーションで印刷をしようとしたとき、とくに指定しなくても、本機から印刷されます。[印刷] 画面でプリンタとして本機を選ぶ必要がありません。

次の操作をすると、この設定を変えることができます。



Windows 2000 では、プリンタドライバをインストールしただけでは「通常使うプリンタ」に設定されないことがあります。「通常使うプリンタ」に設定したいときは、必ず次の操作をしてください。

- 1** タスクバーの [スタート] ボタンから、[設定] → [プリンタ] (Windows XP のときは、[スタート] ボタンから [プリンタと FAX]) をクリックします。
- 2** [プリンタ] (Windows XP のときは、[プリンタと FAX]) 画面で、「通常使うプリンタ」にしたいプリンタのアイコンをクリック (XP のときは、ダブルクリック) します。
- 3** [ファイル] メニュー (XP のときは、[プリンタ] メニュー) で、[通常使うプリンタに設定] をクリックします。

ソフトウェアのアンインストール（削除）と再インストール

MP Toolbox や MP ドライバが必要なくなった場合や、正しくインストールされなかったときは、アンインストール（削除）してください。

Windows 2000 からソフトウェアをアンインストールするときは、Administrator としてログインするか、Administrator 権限が必要です。Windows XP からアンインストールするときは、管理者としてログインする必要があります。



MP ドライバを削除するときは、先に MP Toolbox を削除してください。MP ドライバを先に削除すると、スタートメニューのプログラムの中に Canon フォルダが残る場合があります。

MP Toolbox を削除するには

- 1** MP Toolbox など、起動しているアプリケーションをすべて終了します。ウイルスチェックプログラムも終了してください。

MP Toolbox は、画面の右上の [×] をクリックすると終了します。

- 2** タスクバーの [スタート] ボタンから、[(すべての) プログラム] → [Canon] → [MP Toolbox 4.1] → [Toolbox アンインストール] をクリックします。

- 3** 表示される指示にしたがって操作します。

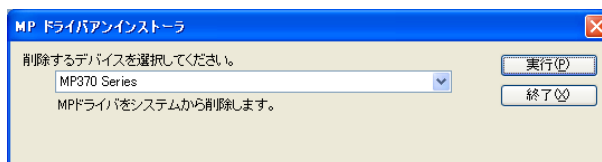
プログラムの修復、または、削除を選ぶ画面が開いたら、[削除] にチェックマークをつけて、[次へ] をクリックします。

アプリケーションなどを削除してよいかをたずねるメッセージが表示されたら、[OK] をクリックしてください。パソコンが再起動します。

パソコンの再起動を促すメッセージが表示されたら、パソコンを再起動させてください。

MP ドライバを削除するには

- 1 起動しているアプリケーションはすべて終了します。ウイルスチェックプログラムも終了してください。
- 2 タスクバーの [スタート] ボタンから、[(すべての) プログラム] → [Canon] → [MP ドライバ] → [ドライバアンインストール] をクリックします。



- 3 「削除するデバイスを選択してください。」と表示されたら、[MP370 Series]、[MP360 Series] または [MP390 Series] を選んで [実行] をクリックします。

MP ドライバを削除してよいかをたずねるメッセージが表示されたら、[はい] をクリックしてください。

- 4 再起動を促すメッセージが表示されたら、パソコンを再起動します。

- 5 USB ケーブルをパソコンと本機から外します。

Windows 2000 のときは、[デバイスの取り外し警告] 画面が表示されますので、[OK] をクリックしてください。本機やパソコンには影響ありません。



- 4 でパソコンを再起動したときは、パソコンが起動する前に USB ケーブルを外してください。

再インストールするには

MP Toolbox、MP ドライバの順で削除したあと、インストールの操作を行ってください。
(→ 「ソフトウェアをインストールする」)

文書をプリントする

文書を印刷する	24
どのように印刷されるかをプレビューで確認する	25
印刷の設定を変える（設定画面の開き方）	27
これから印刷する文書だけの設定をする	27
印刷するすべての文書の設定をする	28
用紙や印刷品質を設定する / [基本設定] タブ	30
自分で印刷品質を設定する	31
自分で色調整する	33
用紙サイズや部数を設定する / [ページ設定] タブ	34
登録されていないサイズの用紙に印刷する	36
フチなしで用紙全面に印刷する	36
用紙サイズに合わせて拡大・縮小する（フィットページ印刷）	37
倍率を決めて拡大・縮小する（拡大 / 縮小印刷）	38
1枚の用紙に2ページ以上印刷する（割り付け印刷）	39
ポスター印刷	40
両面に印刷する	42
両面に印刷して冊子のようにとじる（冊子印刷）	43
バックグラウンド印刷の設定をする（Windows 98/Meのみ）	45
スタンプを選ぶ / [スタンプ / 背景] タブ	46
スタンプを作る、設定を変える	47
新しいスタンプを作るには、スタンプの設定を変えるには	47
スタンプの文字と色を指定する（Windows 2000/XP）	48
スタンプの文字と色を指定する（Windows 98/Me）	50
画像スタンプに使う画像を指定する（Windows 2000/XP）	51
スタンプの位置を変える、回転する	53
スタンプの位置を変えるには	53
文字のスタンプを回転させるには	54
スタンプを保存する、削除する	54
スタンプを保存するには	54
スタンプを削除するには	55
背景を選ぶ / [スタンプ / 背景] タブ	56
背景に新しい画像を登録する、背景を削除する	57
背景に新しい画像を登録するには	57
背景を削除するには	59
特殊効果を設定する / [特殊効果] タブ	60
設定をお気に入りに登録する / [お気に入り] タブ	62
お気に入りに登録するには	62
お気に入りを呼び出して使うには	63
お気に入りを削除するには	63
標準設定に戻すには	64
クリーニングや本機の設定をする / [ユーティリティ] タブ	65
プリントヘッドをクリーニングする	66
さらに強力なクリーニング（ヘッドリフレッシュ）をするには	67
ヘッド位置を調整する	68
ノズルチェックパターンを印刷する	69
インクカウンタをリセットする	71

2

乾きにくい用紙の設定 (特殊設定).....	71
動作音を抑える (サイレント設定).....	72
BJ ステータスマニタで本機の状態を知る.....	74
BJ ステータスマニタを起動するには.....	74
印刷を中止するには.....	76
ジョブ一覧を表示するには.....	76
プリンタを共有し、ネットワークで使う.....	77
共有プリンタに設定するには.....	77
クライアントにプリンタドライバをインストールするには.....	78
Windows 2000/XP でプリンタを共有する.....	78

文書を印刷する

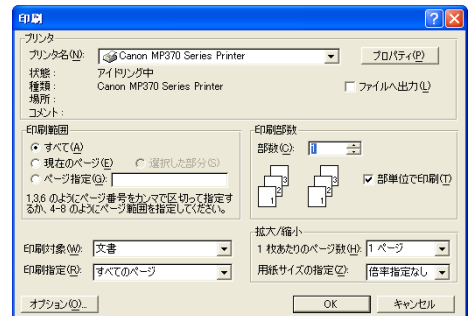
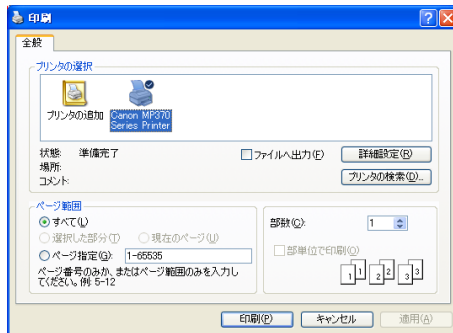
文書を印刷するときの一般的な操作を説明します。



本機を使用しているときに、USB ケーブルを抜き差ししないでください。

- 1 本機に用紙をセットします。
- 2 アプリケーションで印刷する文書を開き、印刷のコマンドを選びます。(通常は、ファイルメニューで【印刷】を選びます。)

アプリケーションによっては、ツールバーの印刷ボタンをクリックして、現在のプリンタドライバの設定のままで印刷することもできます。



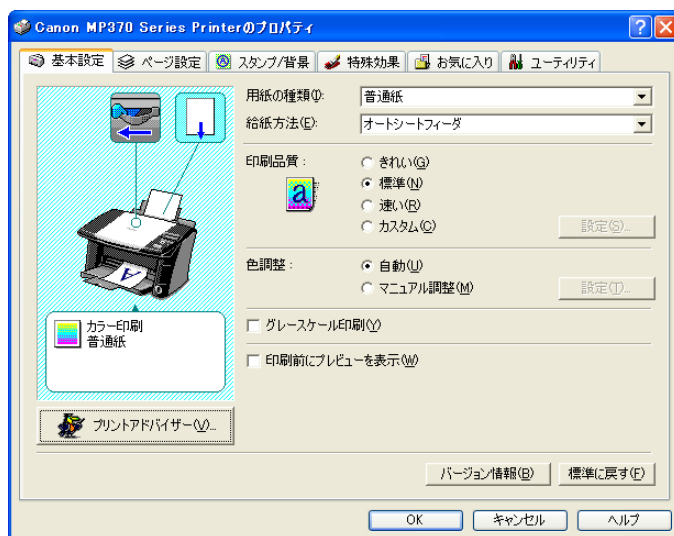
(例) Word の【印刷】画面

- 3 【印刷】画面の【プリンタの選択】または【プリンタ名】欄で、印刷に使うプリンタが選ばれていることを確認します。選ばれていないときは、クリックして選びます。
- 4 【印刷】または【OK】をクリックして、印刷を開始します。

どのように印刷されるかをプレビューで確認する

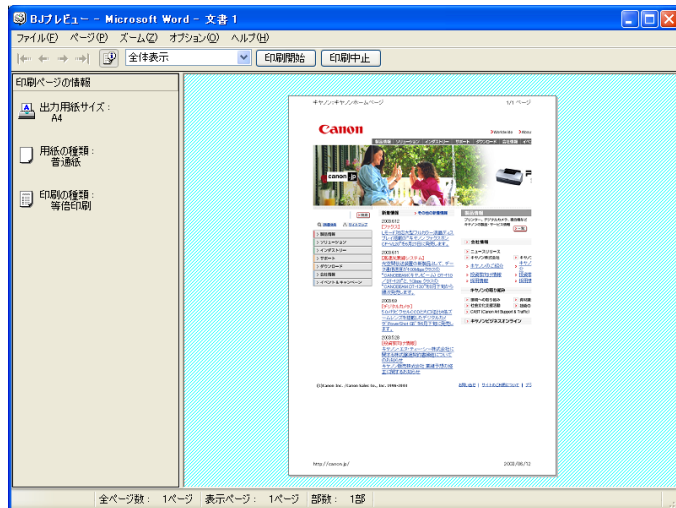
文書を印刷する前に、プレビューを表示して、どのように印刷されるか確認することができます。

- 1 本機に用紙をセットします。
- 2 アプリケーションで印刷する文書を開き、印刷のコマンドを選びます。(通常は、ファイルメニューで [印刷] を選びます。)
- 3 [印刷] 画面の [プリンタの選択] または [プリンタ名] 欄でプリンタを選び、[詳細設定] または [プロパティ] をクリックします。



- 4 [基本設定] タブで [印刷前にプレビューを表示] にチェックマークをつけます。
- 5 [OK] をクリックします。

- 6** **[印刷]** 画面で **[印刷]** または **[OK]** をクリックします。
プレビューが表示されます。



- 7** 印刷するときは、**[印刷開始]** をクリックします。
プレビューを閉じて中止するときは、**[印刷中止]** をクリックします。

印刷の設定を変える（設定画面の開き方）

文書によって、設定を変えて印刷することができます。
用紙の種類などの設定やページ設定、絵や写真を印刷するときの画質を変えることができます。

これから印刷する文書だけの設定をする

アプリケーションから印刷画面を表示すると、これから印刷する文書だけの設定を変えることができます。（→「[文書を印刷する](#)」）

- 1 本機に用紙をセットします。
- 2 [印刷] 画面の [プリンタの選択] または [プリンタ名] 欄でプリンタを選び、[詳細設定] または [プロパティ] をクリックします。
プリンタの [プロパティ] 画面が表示されます。
- 3 次のいずれかの方法で設定を変更します。

あらかじめ登録したお気に入りを使う：

- [お気に入り] タブの [お気に入り一覧] で、呼び出したいお気に入りをクリックし、[お気に入りの呼出し] をクリックします。確認のメッセージが表示されたら、[OK] をクリックします。

お気に入りの登録のしかた → 「[設定をお気に入りに登録する](#) / [お気に入り] タブ」

プリントアドバイザーを使う：

- [基本設定] タブで、[プリントアドバイザー] をクリックし、画面に表示される指示にしたがって設定します。



参考

プリントアドバイザーを使うと、[基本設定] タブの設定をより簡単に行うことができます。表示された質問に答えるだけで、[用紙の種類] などの設定が適切なものに変更されます。

個別に設定する：

- 必要なタブを開いて、設定します。
 - 「用紙や印刷品質を設定する / [基本設定] タブ」
 - 「用紙サイズや部数を設定する / [ページ設定] タブ」
 - 「スタンプを選ぶ / [スタンプ / 背景] タブ」
 - 「背景を選ぶ / [スタンプ / 背景] タブ」
 - 「特殊効果を設定する / [特殊効果] タブ」
 - 「クリーニングや本機の設定をする / [ユーティリティ] タブ」

- 4** 設定を元（インストールしたときの設定）に戻りたいときは、**[標準に戻す]** をクリックします。
変更を確定して画面を閉じるときは、**[OK]** をクリックします。
変更をキャンセルして画面を閉じるときは、**[キャンセル]** をクリックします。

印刷するすべての文書の設定をする

[スタート] ボタンから [設定] → [プリンタ] (Windows XP のときは [プリンタと FAX]) を選ぶと、本機から印刷するすべての文書の設定を変えることができます。

- 1** タスクバーの [スタート] ボタンから、[設定] → [プリンタ] (Windows XP のときは [スタート] ボタンから [プリンタと FAX]) をクリックします。

- 2** 次のいずれかの操作をします。

Windows 2000/XP のとき：

- 本機のアイコンを右クリックし、**[印刷設定]** をクリックします。

Windows 98/Me のとき：

- 本機のアイコンを右クリックし、**[プロパティ]** をクリックします。

プリンタの [プロパティ] または [印刷設定] 画面が表示されます。

3 次のいずれかの方法で設定を変えます。

あらかじめ登録したお気に入りを使う：

- [お気に入り] タブの [お気に入り一覧] で、呼び出したいお気に入りをクリックし、[お気に入りの呼出し] をクリックします。確認のメッセージが表示されたら、[OK] をクリックします。

お気に入りの登録のしかた → 「設定をお気に入りに登録する / [お気に入り] タブ」

プリントアドバイザーを使う：

- [基本設定] タブで、[プリントアドバイザー] をクリックし、画面に表示される指示にしたがって設定します。

個別に設定する：

- **必要なタブを開いて、設定します。**
 - 「用紙や印刷品質を設定する / [基本設定] タブ」
 - 「用紙サイズや部数を設定する / [ページ設定] タブ」
 - 「スタンプを選ぶ / [スタンプ / 背景] タブ」
 - 「背景を選ぶ / [スタンプ / 背景] タブ」
 - 「特殊効果を設定する / [特殊効果] タブ」
 - 「クリーニングや本機の設定をする / [ユーティリティ] タブ」

4 設定を元（インストールしたときの設定）に戻りたいときは、[標準に戻す] をクリックします。

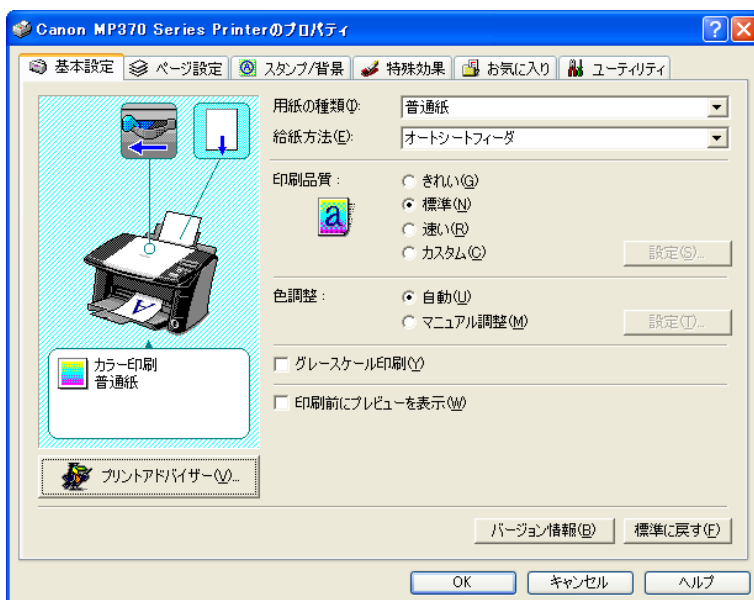
変更を確定して画面を閉じるときは、[OK] をクリックします。画面を開いたまま変更を確定するときには、[適用] をクリックします。

変更をキャンセルして画面を閉じるときは、[キャンセル] をクリックします。

用紙や印刷品質を設定する / 【基本設定】 タブ

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の【基本設定】タブでは、用紙の種類、給紙方法、印刷の品質などの基本的な設定をします。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える（設定画面の開き方）」



用紙の種類

印刷に使う用紙の種類を選びます。選んだ用紙の種類によって、他の項目の選択肢が変わります。

給紙方法

- オートシートフィーダ
普通紙や特殊紙などの用紙を印刷するときに選びます。
選択できる給紙方法は、[オートシートフィーダ] のみです。

印刷品質

印刷する文書に適した印刷品質を選びます。

- きれい
よりきれいに印刷できますが、印刷速度は低下します。
- 標準
平均的な速度と品質で印刷します。
- 速い
印刷品質は落ちますが、高速で印刷できます。この設定は、ページ数が多いときや、下書き原稿を印刷するときに適しています。
- カスタム
印刷品質とハーフトーンを個別に設定します。 → 「自分で印刷品質を設定する」

色調整

印刷に使う色を調整する方法を選びます。

- 自動
プリンタドライバが自動的に色調整します。
- マニュアル調整
細かい指定をして色調整します。→「自分で色調整する」

グレースケール印刷

カラーの文書を白黒にして印刷したいときにチェックマークをつけます。

印刷前にプレビューを表示

印刷する前に、どのような印刷結果になるかを画面に表示したいときにチェックマークをつけます。→「どのように印刷されるかをプレビューで確認する」

プリントアドバイザー

[プリントアドバイザー] をクリックすると、開始画面が表示されます。表示された項目から印刷の目的に合ったものを選んでいくと、自動的に適切な印刷設定になります。

プリンタ操作のプレビュー画面

[基本設定] タブの左に表示されるプリンタのイラストには、現在の設定が表示されます。

自分で印刷品質を設定する

印刷品質とハーフトーンを細かく調整します。

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [基本設定] タブで次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 →「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」

- 1 [印刷品質] の [カスタム] を選び、[設定] をクリックします。



- 2 [カスタム設定] 画面で、印刷品質やハーフトーンの設定をします。

品位

スライダを右に動かすと品質が上がり、左に動かすと印刷が速くなります。



【用紙の種類】 の設定によっては、選択できない品位もあります。

ハーフトーン

ハーフトーンの部分をどのように表現するかを選びます。

- 自動
画像の種類に合わせて、自動的にディザ、誤差拡散のうち、適した方で印刷されます。
- ディザ
決まったパターンで並んだ点を使ってハーフトーンの部分を表現します。グラフやチャートなど、色の違いをはっきりさせたいものに適しています。
- 誤差拡散
ランダムに配置した点でハーフトーンを表現します。写真やグラフなど、階調を細かく表現したいときに選んでください。



重要

【用紙の種類】と【品位】の組み合わせによっては、選択できないハーフトーンの表現方法があります。

印刷データのサイズを小さくする (Windows 2000/XP のみ)

アプリケーションで印刷する印刷データのサイズを小さくすることができます。画像データが抜け落ちるなどして、うまく印刷できないときにチェックマークをつけてください。



参考

お使いのアプリケーションによっては、効果が見られない場合があります。

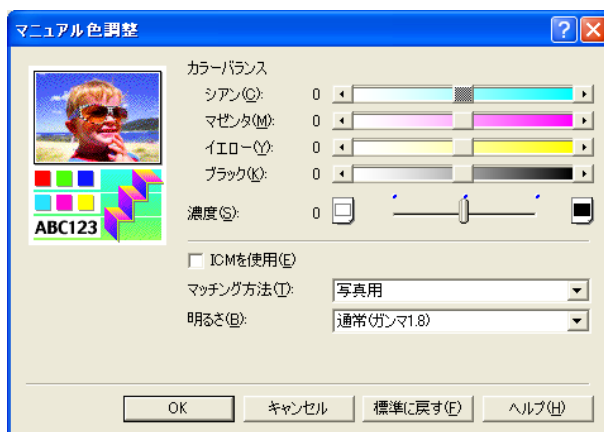
3 [OK] をクリックします。

自分で色調整する

通常、色はアプリケーションで調整します。より細かく調整したいときは、[マニュアル色調整] 画面でカラーバランスを設定します。画面左上に表示される写真とイラストのサンプルで、おおまかな調整の具合を確認できます。

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [基本設定] タブで次のように操作します。
プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」

- 1 [色調整] で [マニュアル調整] を選び、[設定] をクリックします。



- 2 [マニュアル色調整] 画面で、スライダを左右に動かして、カラーバランスと濃度を調整します。

- 3 Windows の色管理機能を有効にするときは、[ICM を使用] にチェックマークをつけます。

[ICM を使用] にチェックマークをつけないときは、[マッチング方法] 欄で印刷する画像の種類を選び、[明るさ] 欄で画像を印刷するときの明るさを選びます。



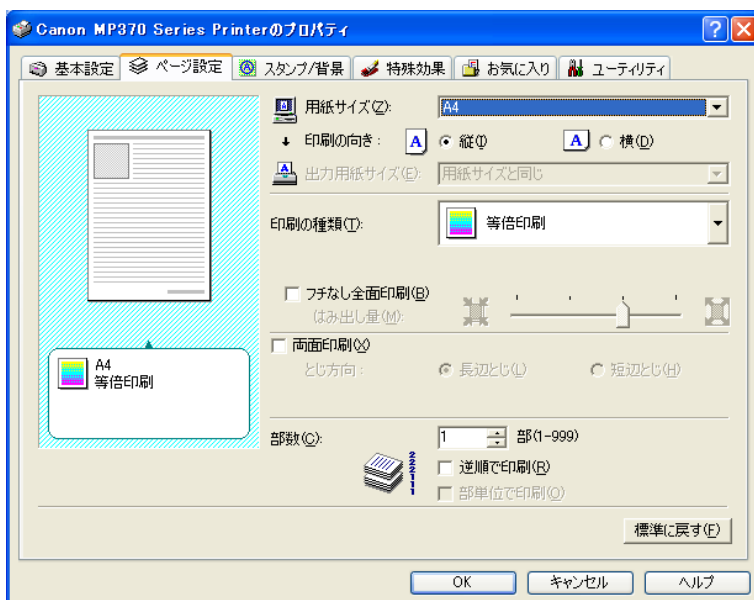
ICM は、Image Color Management(画像カラー管理) の略語です。

- 4 [OK] をクリックします。

用紙サイズや部数を設定する / 【ページ設定】 タブ

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の【ページ設定】タブでは、印刷する用紙サイズや印刷部数、印刷の向きなどを設定します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える（設定画面の開き方）」



用紙サイズ

アプリケーションで指定されている用紙サイズと同じものを選びます。自分で用紙サイズを指定するときは、【ユーザー定義用紙】を選びます。

→ 「登録されていないサイズの用紙に印刷する」



本機にセットできないサイズを選ぶと「プリンタの適用範囲外の用紙サイズが選択されました。【印刷の種類】を【フィットページ印刷】に設定します。」というメッセージが表示されます。【OK】をクリックすると、自動的にフィットページ印刷が選ばれます。

→ 「用紙サイズに合わせて拡大・縮小する（フィットページ印刷）」

印刷の向き

印刷の向きを選びます。【縦】を選ぶと、用紙を縦にして印刷されます。【横】を選ぶと、用紙を横にして印刷されます。

出力用紙サイズ

【印刷の種類】で、【等倍印刷】以外を選んだときは、ここで本機にセットする用紙のサイズを選びます。

一覧にないサイズにしたいときは、【ユーザー定義用紙】を選びます。

→ 「登録されていないサイズの用紙に印刷する」

印刷の種類

印刷方法を選びます。

- 等倍印刷
通常の印刷をするときに選びます。原寸で印刷されます。
- フィットページ印刷
用紙サイズと本機にセットした用紙サイズが違うときに、自動的に本機にセットした用紙のサイズに合わせて印刷されます。
→ 「用紙サイズに合わせて拡大・縮小する（フィットページ印刷）」
- 拡大 / 縮小印刷
文書を拡大したり縮小したりして印刷します。
→ 「倍率を決めて拡大・縮小する（拡大 / 縮小印刷）」
- 割り付け印刷
1 枚の用紙に 2 ページ以上の原稿をレイアウトして印刷するときに選びます。
→ 「1 枚の用紙に 2 ページ以上印刷する（割り付け印刷）」
- 冊子印刷
両面印刷を使って印刷し、1 枚の用紙の表と裏に 2 ページずつ印刷します。中央で折り曲げると、中とじの冊子を作ることができます。
→ 「両面に印刷して冊子のようにとじる（冊子印刷）」
- ポスター印刷
ポスターのような大きな印刷物を作るとき分割して印刷します。印刷したものを貼り合わせて使ってください。
→ 「ポスター印刷」

拡大縮小率

〔拡大 / 縮小印刷〕 を選んだときに表示されます。倍率を選ぶか入力します。

フチなし全面印刷

白いフチがでないように、画像を用紙サイズより拡大して用紙全体に印刷します。フチなし全面印刷のときは、〔ページ設定〕 タブの 〔出力用紙サイズ〕、〔印刷の種類〕、〔両面印刷〕 および 〔スタンプ / 背景〕 タブの設定はできません。
→ 「フチなしで用紙全面に印刷する」

はみ出し量

フチなし全面印刷を選ぶと、画像を用紙サイズより少し拡大するので、用紙からはみ出す部分は印刷されません。スライダを動かして、どれだけのはみ出するかを調整できます。

両面印刷

普通紙の両面に印刷します。
→ 「両面に印刷する」

とじ方向

両面印刷のとき、用紙を閉じる方向を選びます。用紙の長い辺をとじるときは 〔長辺とじ〕、短い辺をとじるときは 〔短辺とじ〕 を選びます。

部数

印刷する部数を選ぶか入力します。

逆順で印刷

2 ページ以上の文書は最終ページから印刷され、ページ順に積み上げられます。

部単位で印刷

2 ページ以上の文書を 2 部以上印刷するとき、1 組ずつ印刷されます。チェックマークをつけないと、ページごとに指定した部数ずつ印刷されます。

プリンタ制御 (Windows 98/Me のみ)

[バックグラウンド印刷] と [スプール中に印刷] の設定ができます。

→ [バックグラウンド印刷の設定をする (Windows 98/Me のみ)]

登録されていないサイズの内紙に印刷する

[ページ設定] タブの [用紙サイズ] や [出力用紙サイズ] では、登録されていないサイズの用紙を設定することもできます。

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [ページ設定] タブで、次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → [印刷の設定を変える (設定画面の開き方)]

- 1 [用紙サイズ] または [出力用紙サイズ] の [ユーザー定義用紙] を選びます。



- 2 [ユーザー定義用紙] 画面で、用紙サイズの [単位]、[幅]、[長さ] を指定します。

- 3 [OK] をクリックします。

フチなしで用紙全面に印刷する

印刷する用紙のフチに余白ができないように原稿を全面に印刷したいときは、[フチなし全面印刷] を指定します。原稿が用紙の大きさいっぱい拡大されて印刷されます。

使用できる用紙

プロフェッショナルフォトペーパー、スーパーフォトペーパー、マットフォトペーパー、フォト光沢紙、官製はがき、フォト光沢はがき、プロフェッショナルフォトはがき

アプリケーションでの原稿の設定

- 余白を設定できるアプリケーション
上下左右の余白を「0」ミリに設定します。
- 余白を設定できないアプリケーション
原稿を印刷する用紙サイズと同じサイズにして、写真やイラストが用紙いっぱいになるように（余白をあげないように）してください。

- 1** 本機に用紙をセットします。
- 2** プリンタのプロパティまたは印刷設定画面を開きます。
→ 「印刷の設定を変える（設定画面の開き方）」
- 3** [基本設定] タブの [用紙の種類] で用紙を選びます。
- 4** [ページ設定] タブの [フチなし全面印刷] にチェックマークをつけます。
フチなし全面印刷に向かない用紙が選ばれている場合は、用紙を確認する画面が表示されますので、用紙を選びなおして [OK] をクリックします。
- 5** フチなし全面印刷に設定することを確認するメッセージが表示されたら、[OK] をクリックします。
- 6** [はみ出し量] を調整します。
フチなし全面印刷を選ぶと、画像を用紙サイズより少し拡大するので、用紙からはみ出す部分は印刷されません。スライダを動かして、どれだけはみ出すかを調整できます。通常は、スライダを右から2番めにセットすることをおすすめします。スライダを左に動かすとはみ出し量が少なくなり、白いフチがでてしまうことがあります。
- 7** 必要に応じて、プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の他の設定をします。
- 8** プリンタのプロパティまたは印刷設定画面で、[OK] をクリックします。

用紙サイズに合わせて拡大・縮小する（フィットページ印刷）

印刷する用紙サイズを決めて、[フィットページ印刷] を指定すると、自動的にぴったりの大きさに拡大・縮小して印刷されます。プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [ページ設定] タブで、次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える（設定画面の開き方）」



重要

フチなし全面印刷といっしょには使えません。→「[フチなしで用紙全面に印刷する](#)」

- 1 **[印刷の種類]** で **[フィットページ印刷]** を選びます。
- 2 **[用紙サイズ]** でアプリケーションで指定した用紙サイズを選びます。
- 3 アプリケーションで指定した用紙の向きにしたがって、**[縦]** または **[横]** をクリックします。
- 4 **[出力用紙サイズ]** で、本機にセットした用紙のサイズを選びます。
- 5 **[OK]** をクリックします。

倍率を決めて拡大・縮小する（拡大 / 縮小印刷）

拡大縮小率をパーセントで指定して、拡大または縮小するときは、**[拡大 / 縮小印刷]** を指定します。

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の **[ページ設定]** タブで、次のように操作します。
プリンタのプロパティ画面の開き方 →「[印刷の設定を変える（設定画面の開き方）](#)」



重要

フチなし全面印刷といっしょには使えません。→「[フチなしで用紙全面に印刷する](#)」

- 1 **[印刷の種類]** で **[拡大 / 縮小印刷]** を選びます。
- 2 **[用紙サイズ]** でアプリケーションで指定した用紙サイズを選びます。
- 3 アプリケーションで指定した用紙の向きにしたがって **[縦]** または **[横]** をクリックします。
- 4 **[出力用紙サイズ]** で本機にセットした用紙のサイズを選びます。

[拡大縮小率] に、出力用紙サイズにぴったり収まって印刷される倍率が、参考値として表示されます。

- 5** [拡大縮小率] で倍率をパーセントで指定します。
20～400%の範囲で指定できます。

- 6** [OK] をクリックします。

1 枚の用紙に 2 ページ以上印刷する（割り付け印刷）

1 枚の用紙に 2 ページ以上のページをまとめて印刷します。
プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [ページ設定] タブで、次のように操作します。
プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える（設定画面の開き方）」

重要

- フチなし全面印刷といっしょには使えません。
→ 「フチなしで用紙全面に印刷する」
- Windows 98/Me では、[バックグラウンド印刷] がオフのときは使えません。
→ 「バックグラウンド印刷の設定をする（Windows 98/Me のみ）」

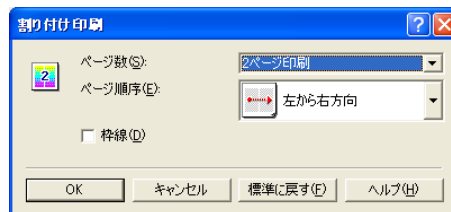
- 1** [印刷の種類] で [割り付け印刷] を選びます。

- 2** [用紙サイズ] でアプリケーションで指定した用紙サイズを選びます。

- 3** アプリケーションで指定した用紙の向きにしたがって [縦] または [横] をクリックします。

- 4** [出力用紙サイズ] で本機にセットした用紙のサイズを選びます。

- 5** [詳細設定] をクリックします。



- 6** [ページ数] で、1 枚の用紙に印刷するページ数を選びます。

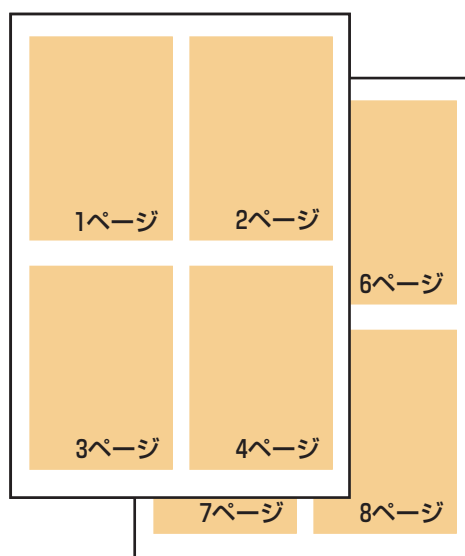
7 [ページ順序] で、1 枚の用紙にどのような順序でページを配置するかを選びます。

8 ページごとに枠を付けるときは、[枠線] にチェックマークをつけます。

9 [OK] をクリックします。

例

[割り付け印刷] 画面の [ページ数] で [4 ページ印刷]、[ページ順序] で [左上から右方向] を選んだ場合



A4 で作った文書が、A4 の用紙 1 枚に 4 ページ分ずつ印刷されます。

ポスター印刷

画像をいくつか分割して大きく印刷することができます。[画像の分割数] に指定した数で、印刷する枚数が決まります。貼り合わせるための余白に、切り取り線や「切り取り」、「のりしろ」という文字を印刷することもできます。

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [ページ設定] タブで、次のように操作します。
プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」

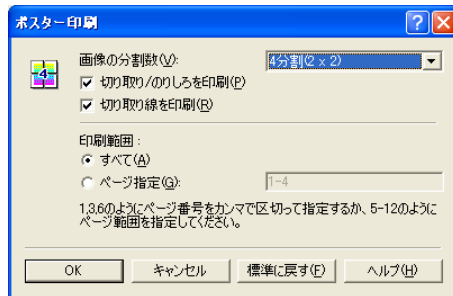
1 [印刷の種類] で [ポスター印刷] を選びます。

2 [用紙サイズ] でアプリケーションで指定した用紙サイズを選びます。

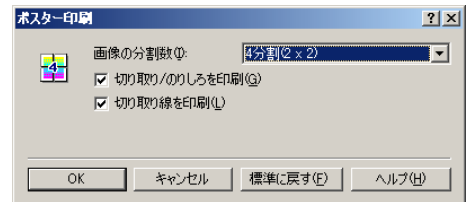
3 アプリケーションで指定した用紙の向きにしたがって [縦] または [横] をクリックします。

4 [出力用紙サイズ] で本機にセットした用紙のサイズを選びます。

5 [詳細設定] をクリックします。



Windows XP の画面



Windows Me の画面

6 [ポスター印刷] 画面の [画像の分割数] で、画像を何枚の用紙に分割して印刷するかを選びます。

原稿の大きさに関係なく、[出力用紙サイズ] と [画像の分割数] にしたがって画像が拡大されます。

7 用紙に切り取り線を印刷するときは、[切り取り線を印刷] にチェックマークをつけます。

余白に「切り取り」、「のりしろ」という文字を印刷するときは、[切り取り / のりしろを印刷] にチェックマークをつけます。

Windows 2000/XP のときは、印刷範囲も指定してください。全ページ印刷する場合は、[すべて] をクリックします。何ページから何ページまで印刷するかを指定する場合は、[ページ指定] をクリックし、印刷するページを入力します。

8 [OK] をクリックします。

9 印刷しなくてもよいページがあるときは、左側に表示されているプレビューの該当ページをクリックして消します。(クリックして消したプレビューは、もう一度クリックすると再び表示されます。)

両面に印刷する

普通紙の両面に印刷できます。

用紙によっては裏面の文字が透けることがあります。この場合は、[印刷品質] を [速い] にしてください。

両面印刷した用紙を冊子のようにとじるときは、冊子印刷機能を使ってください。

→ 「両面に印刷して冊子のようにとじる (冊子印刷)」

重要

- フチなし全面印刷といっしょには使えません。
→ 「フチなしで用紙全面に印刷する」
- [印刷の種類] で、次の機能を選択しているときは使えません。
 - ポスター印刷
→ 「ポスター印刷」
 - 冊子印刷
→ 「両面に印刷して冊子のようにとじる (冊子印刷)」
- Windows 98/Me では、[バックグラウンド印刷] がオフのときは使えません。
→ 「バックグラウンド印刷の設定をする (Windows 98/Me のみ)」

1 本機に用紙をセットします。

2 プリンタのプロパティまたは印刷設定画面を開きます。

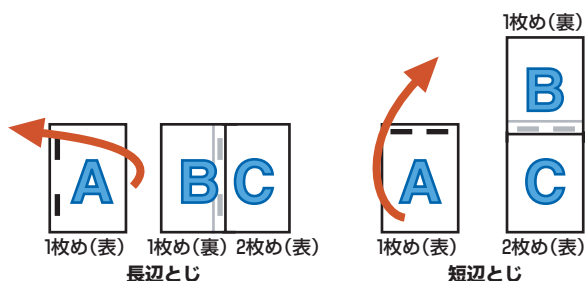
→ 「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」

3 [基本設定] タブの [用紙の種類] で [普通紙] を選びます。

重要

[普通紙] 以外を選択すると、両面印刷はできません。

4 [ページ設定] タブの [両面印刷] をクリックして、チェックマークをつけます。用紙の長い辺をとじるときは [長辺とじ]、短い辺をとじるときは [短辺とじ] をクリックします。



5 必要に応じて、プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の他の設定をします。

6 プリンタのプロパティまたは印刷設定画面で、[OK] をクリックします。

7 [印刷] 画面で、[印刷] または [OK] をクリックします。

オモテ面だけがまとめて印刷され、オモテ面の印刷が終わると、片面の印刷が終わったことを知らせる画面が開きます。

8 画面の指示にしたがって用紙を裏返してセットし直します。

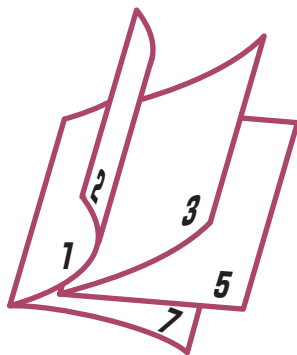


【とじ方向】と【印刷の向き】の関係によって、用紙を裏返す手順が違います。画面の説明どおりに裏返してください。

9 [OK] をクリックします。

ウラ面が印刷されます。

両面に印刷して冊子のようにとじる（冊子印刷）



左とじの冊子

冊子印刷を使って、1枚の用紙の表と裏に2ページずつ印刷し、中央で折り曲げて中とじの冊子を作ることができます。

原稿の大きさが自動的に調整され、1枚の用紙に見開きで2ページずつ印刷されます。右開きか左開きを指定できます。

1 本機に用紙をセットします。

2 プリンタのプロパティまたは印刷設定画面を開きます。

→ 「印刷の設定を変える（設定画面の開き方）」

3 [基本設定] タブの [用紙の種類] で [普通紙] を選びます。



重要

[普通紙] 以外を選択すると、冊子印刷はできません。

4 [ページ設定] タブの [印刷の種類] で [冊子印刷] を選び、[詳細設定] をクリックします。

5 [冊子印刷] 画面の設定をして、[OK] をクリックします。

■とじかた

冊子を左側から開くようにしたいときは [左とじ] を、右側から開くようにしたいときは [右とじ] を選びます。

■白ページを挿入

原稿をページの片側だけに印刷します。印刷しないページ（白ページ）を [左ページ] にするか、[右ページ] にするかを指定します。

■とじしろ

とじしろの幅をミリ単位で指定します。

■枠線

原稿のページの枠線をつけます。

6 必要に応じて、プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の他の設定をします。

7 プリンタのプロパティまたは印刷設定画面で、[OK] をクリックします。

8 [印刷] 画面で、[印刷] または [OK] をクリックします。

オモテ面だけがまとめて印刷され、オモテ面の印刷が終わると、片面の印刷が終わったことを知らせる画面が開きます。

9 画面の指示にしたがって用紙を裏返してセットし直します。

10 [OK] をクリックします。

ウラ面が印刷されます。

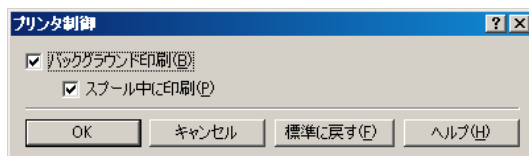
バックグラウンド印刷の設定をする (Windows 98/Me のみ)

バックグラウンド印刷の設定ができます。

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [ページ設定] タブで、次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」

- 1 [ページ設定] タブの [プリンタ制御] をクリックします。



- 2 アプリケーションの操作をしながら、同時に印刷できるようにしたいときは、[プリンタ制御] 画面の [バックグラウンド印刷] にチェックマークをつけます。

- 3 印刷データの書き出し中に印刷を開始したいときは、[スプール中に印刷] にチェックマークをつけます。

チェックマークをつけないと、印刷データのスプールが終わるまで印刷は開始されません。

- 4 [OK] をクリックします。

バックグラウンド印刷の設定をすると、印刷するとき、デスクトップの右下にバックグラウンドモニタが開きます。



スタンプを選ぶ / [スタンプ / 背景] タブ

印刷する文書にスタンプを押すことができます。
プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [スタンプ / 背景] タブで、次のように操作します。

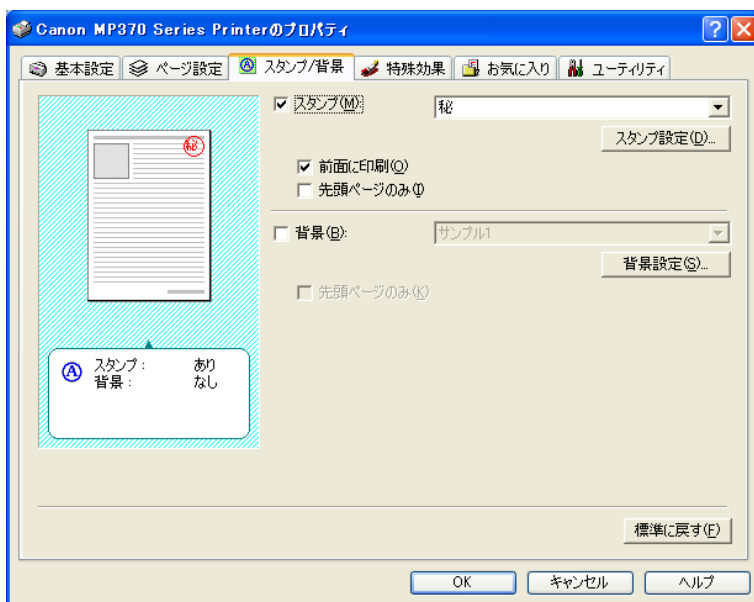
プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」



重要

- フチなし全面印刷といっしょには使えません。
→ 「フチなしで用紙全面に印刷する」
- Windows 98/Me では、[バックグラウンド印刷] がオフのときは使えません。
→ 「バックグラウンド印刷の設定をする (Windows 98/Me のみ)」

1 [スタンプ] にチェックマークをつけ、選択欄で押したいスタンプを選びます。



2 スタンプを文字の上に押したいときは、[前面に印刷] にチェックマークをつけます。

文字が読みにくいときは、チェックマークを外して、スタンプが文字の下に印刷されるようにします。

3 最初のページにだけスタンプを押したいときは、[先頭ページのみ] にチェックマークをつけます。

4 プリンタのプロパティまたは印刷設定画面で、[OK] をクリックします。

スタンプに使える画像は最初からいくつか用意されていますが、設定を変えたり、新しいスタンプを作ったりすることもできます。→「スタンプを作る、設定を変える」

スタンプを作る、設定を変える

スタンプを作るときは、文字の種類や大きさなどを設定できます。
スタンプの設定は、後で使えるように保存しておくことができます。

新しいスタンプを作るには、スタンプの設定を変えるには

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の「スタンプ / 背景」タブで、次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える（設定画面の開き方）」

1 「スタンプ / 背景」タブで、次の操作をします。

すでに登録されているスタンプの設定を変えるとき

- 「スタンプ」にチェックマークをつけ、右の選択欄で変更したいスタンプを選びます。

新しいスタンプを作るとき

- 「スタンプ」のチェックマークを外します。

2 「スタンプ設定」をクリックします。

3 「スタンプ設定」画面で、次の設定をします。

Windows 2000/XP のとき

- → 「スタンプの文字と色を指定する（Windows 2000/XP）」
- → 「画像スタンプに使う画像を指定する（Windows 2000/XP）」
- → 「スタンプの位置を変える、回転する」
- → 「スタンプを保存する、削除する」

Windows 98/Me のとき

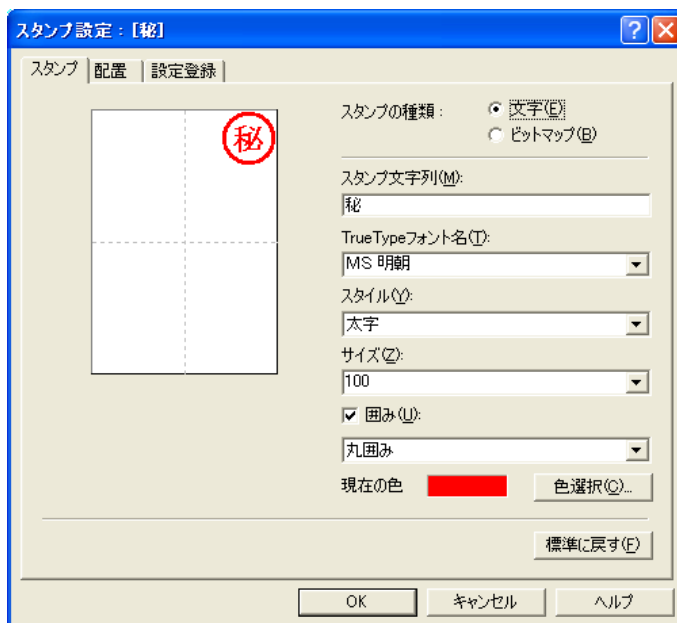
- → 「スタンプの文字と色を指定する（Windows 98/Me）」
- → 「スタンプの位置を変える、回転する」
- → 「スタンプを保存する、削除する」

スタンプの文字と色を指定する（Windows 2000/XP）

[スタンプ設定] 画面で次のように操作します。

[スタンプ設定] 画面の表示のしかた → 「スタンプを作る、設定を変える」

1 [スタンプ] タブで [文字] をクリックします。



2 [スタンプ文字列] にスタンプにする文字を入力します。

3 フォントの種類、スタイル、サイズ、囲みを指定します。

4 文字の色を変えたいときは [色選択] をクリックし、[色の設定] 画面で決定します。

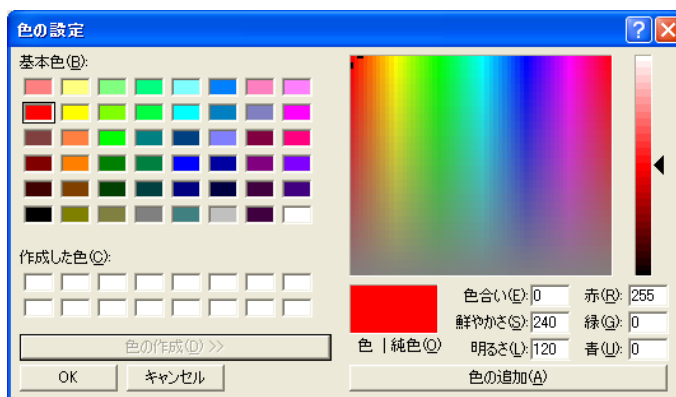


■ [基本色] から選ぶとき

- 指定したい色をクリックします。
- [OK] をクリックします。

■ スタンプの色を自分で作りたいとき

- [基本色] の中からイメージにいちばん近い色をクリックし、[色の作成] をクリックします。



- イメージしている色になるまでスライダを動かすか、色のそれぞれの値を入力します。
- 作った色を [作成した色] に保存したいときは、[色の追加] をクリックします。新しく作った色は、[作成した色] に追加されます。[作成した色] が前に作った色でいっぱいになると、いちばん古い色が新しい色に置き換えられます。
- [OK] をクリックします。

5 [スタンプ設定] 画面で [OK] をクリックします。

6 確認のメッセージが表示されたら、[OK] をクリックします。

スタンプの文字と色を指定する (Windows 98/Me)

[スタンプ設定] 画面で次のように操作します。

[スタンプ設定] 画面の表示のしかた → 「スタンプを作る、設定を変える」

- 1 「文字」タブの「スタンプ文字列」にスタンプにする文字を入力します。



- 2 フォントの種類、スタイル、サイズ、囲みを設定します。

- 3 [色] タブで、文字の色を決定します。



[パレット] から選ぶとき

- 指定したい色をクリックします。

スタンプの色を自分で作りたいとき

- イメージしている色にいちばん近い色を [パレット] でクリックし、[詳細な色調整] をクリックします。
- イメージしている色になるように、それぞれの色のスライダを動かします。
- 作った色を [パレット] に保存するときは、[パレットに追加] をクリックします。新しく作った色は、[パレット] のいちばん下の列に追加されます。いちばん下の列がいっぱいになると、前に作った色と置き換えられます。

4 [OK] をクリックします。

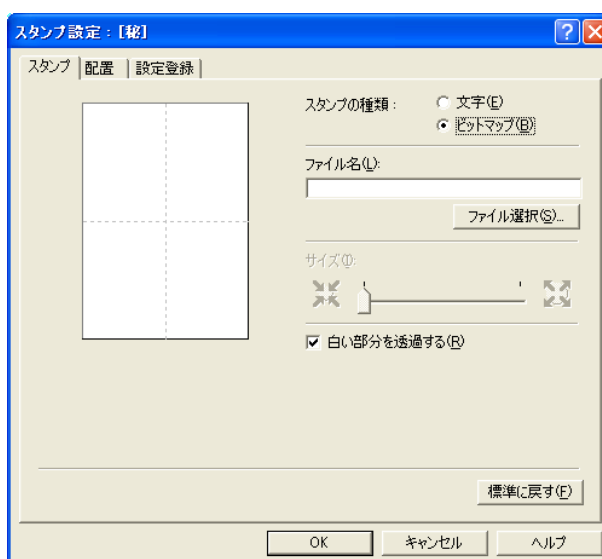
5 確認のメッセージが表示されたら、[OK] をクリックします。

画像スタンプに使う画像を指定する (Windows 2000/XP)

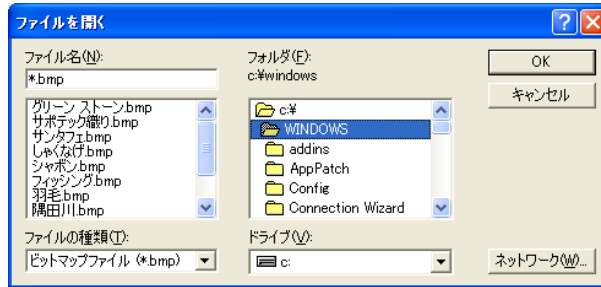
[スタンプ設定] 画面で次のように操作します。

[スタンプ設定] 画面の表示のしかた → 「スタンプを作る、設定を変える」

1 [スタンプ] タブで [ビットマップ] をクリックします。



2 [ファイル選択] をクリックします。



3 [ファイルを開く] 画面で画像ファイルのフォルダやファイル名を指定し、[OK] をクリックします。

4 画像を小さくしたいときは [サイズ] のスライダを左に動かします。大きくしたいときは右に動かします。

5 画像の白い部分を透明にしたいときは、[白い部分を透過する] にチェックマークをつけます。

6 [OK] をクリックします。

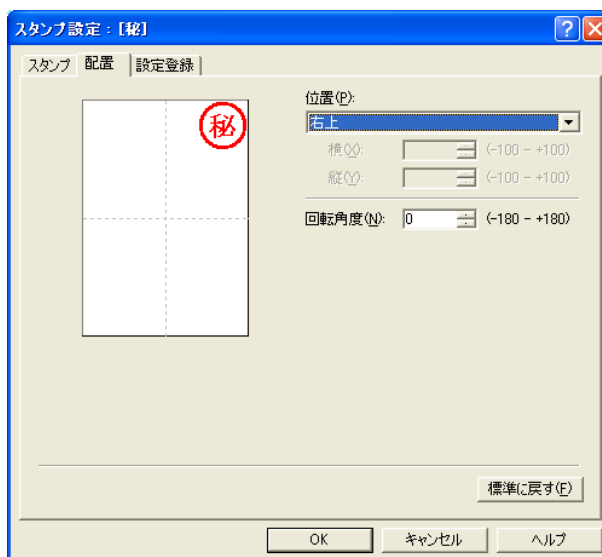
7 確認のメッセージが表示されたら、[OK] をクリックします。

スタンプの位置を変える、回転する

スタンプの位置を変えるには

[スタンプ設定] 画面の [配置] タブで次のいずれかの操作をします。

[スタンプ設定] 画面の表示のしかた → 「スタンプを作る、設定を変える」



ドラッグして動かす

- 1 [配置] タブの左に表示されるスタンプにマウスポインタを置き、好きな位置にドラッグします。

座標を指定する

- 1 [位置] の選択欄で [中央]、[左上] などからスタンプを押す位置を選びます。

選択肢以外の位置にしたいときは、[座標指定] を選び、[横] と [縦] の座標を指定します。

文字のスタンプを回転させるには

文字のスタンプを回転させることができます。



Windows 2000/XP では、[スタンプ] タブの [スタンプの種類] で [文字] を選んだときのみ、スタンプを回転させることができます。

- 1 [スタンプ設定] 画面の [配置] タブの [回転角度] で角度を指定します。

指定した角度の分だけ、スタンプが回転します。数値を大きくすると左回りに回転し、小さくすると右回りに回転します。

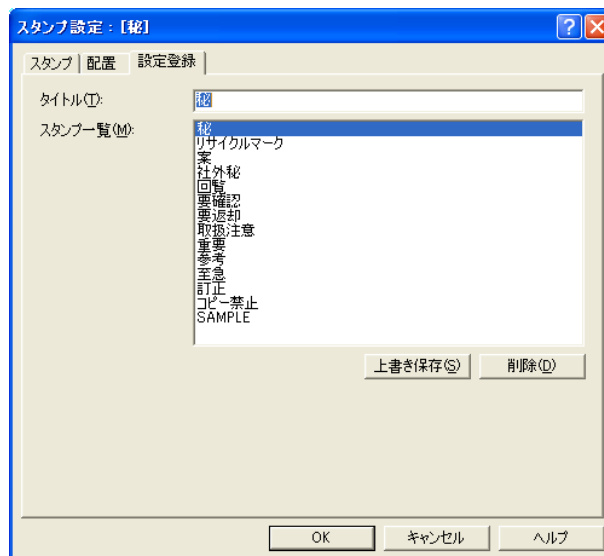
スタンプを保存する、削除する

スタンプを保存するには

[スタンプ設定] 画面で次のように操作します。

[スタンプ設定] 画面の表示のしかた → 「スタンプを作る、設定を変える」

- 1 [設定登録] タブの [タイトル] にスタンプの名前を入力します。



- 2 [新規保存] または [上書き保存] をクリックします。

[スタンプ一覧] からタイトルを選ぶと、[上書き保存] ボタンが表示されます。このボタンをクリックすると、元のスタンプに上書きされます。

- 3 保存を確認するメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。

4 [スタンプ設定] 画面で [OK] をクリックします。

スタンプを削除するには

[スタンプ設定] 画面で次のように操作します。

[スタンプ設定] 画面の表示のしかた → 「[スタンプを作る、設定を変える](#)」

1 [設定登録] タブで、一覧の中から削除するスタンプをクリックします。

2 [削除] をクリックします。

3 削除を確認するメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。

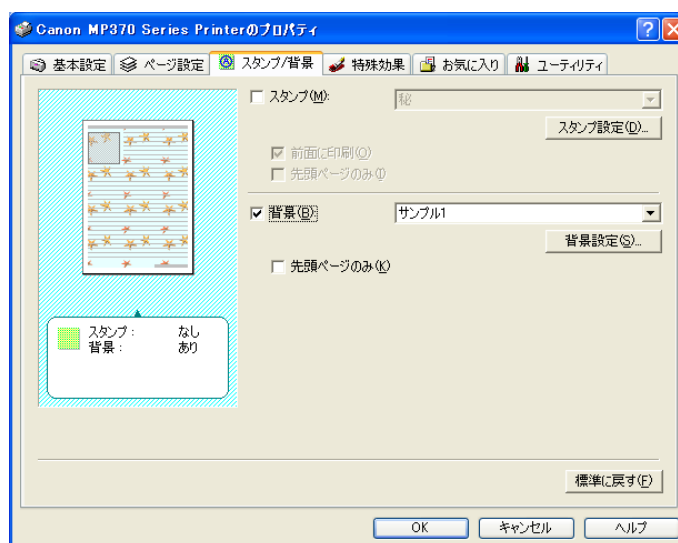
4 [スタンプ設定] 画面で [OK] をクリックします。

背景を選ぶ / 【スタンプ / 背景】 タブ

印刷する文書に背景を入れることができます。

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の【スタンプ / 背景】タブで、次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える（設定画面の開き方）」



- 1** 【背景】にチェックマークをつけて、選択欄で使いたい背景を選びます。
- 2** 最初のページにだけ背景を印刷したいときは、【先頭ページのみ】にチェックマークをつけます。
- 3** プリンタのプロパティまたは印刷設定画面で、【OK】をクリックします。

背景に使える画像は最初からいくつか用意されていますが、設定を変えたり、他の画像をインポートすることもできます。

→ 「背景に新しい画像を登録する、背景を削除する」

背景に新しい画像を登録する、背景を削除する

背景に新しい画像を登録するには

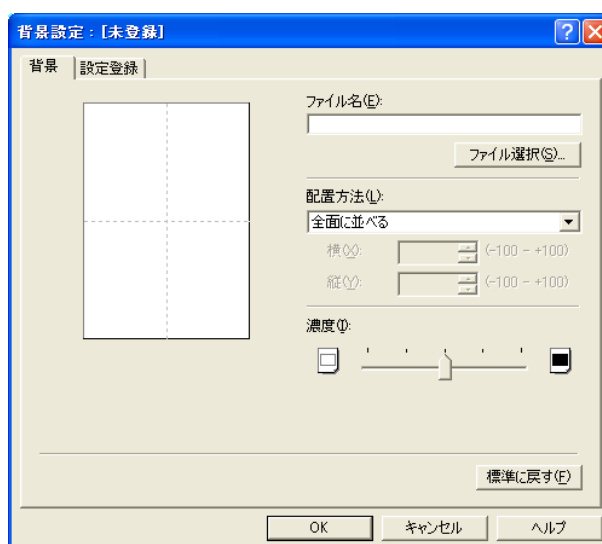
画像をインポートして背景に登録することができます。

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [スタンプ / 背景] タブで、次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」

1 [スタンプ / 背景] タブで、[背景] のチェックマークを外します。

2 [背景設定] をクリックします。



3 [背景] タブで、[ファイル選択] をクリックします。

4 Windows 2000/XP のときは [ファイルを開く] 画面、Windows 98/Me のときは [画像ファイルを選択] 画面で、背景にする画像のファイル名を指定して、[OK] をクリックします。

5 [背景] タブの [配置方法] で、画像をどのように配置するかを選びます。

[座標指定する] を選んだときは、[横] と [縦] の座標を指定します。

[中央に配置する]、[左上に配置する]、[右上に配置する]、[左下に配置する]、[右下に配置する]、[座標指定する] を選んだときは、[背景] タブの左に表示される背景を好きな位置にドラッグし、印刷位置を変えることもできます。

6 [濃度] のスライダを左右に動かして、背景の濃さを調整します。

7 [設定登録] タブをクリックします。



8 [タイトル] に背景の名前を入力して、[新規保存] または [上書き保存] をクリックします。

[背景一覧] からタイトルを選ぶと、[上書き保存] ボタンが表示されます。このボタンをクリックすると、元の背景に上書きされます。

9 保存を確認するメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。

10 [背景設定] 画面で、[OK] をクリックします。

背景を削除するには

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [スタンプ / 背景] タブで、次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → [「印刷の設定を変える（設定画面の開き方）」](#)

- 1** [背景設定] をクリックします。
- 2** [設定登録] タブの [背景一覧] から削除する背景を選び、[削除] をクリックします。
- 3** 削除を確認するメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。
- 4** [背景設定] 画面で [OK] をクリックします。

特殊効果を設定する / 【特殊効果】 タブ

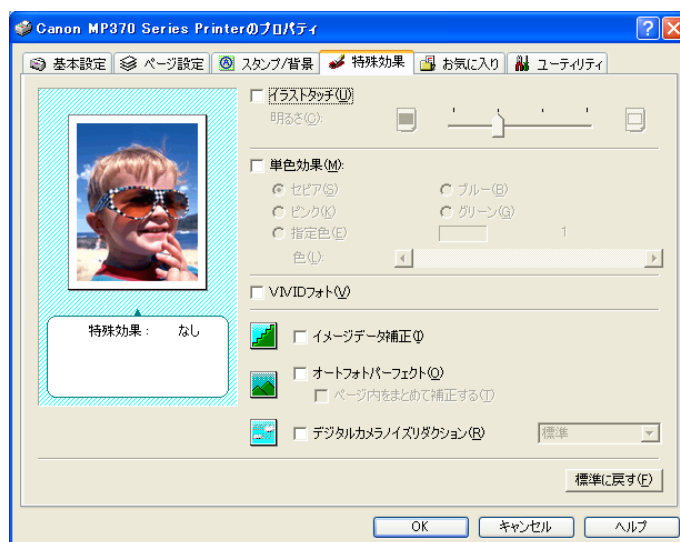
プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の【特殊効果】タブでは、画像をより印象的なものにするために、写真をイラスト風にしたたり、画像の色を単色カラーに変えたり、といった特殊効果を設定できます。



Windows 98/Me で【バックグラウンド印刷】がオフのときは、【特殊効果】タブの機能のうち、イメージデータ補正だけを使うことができます。

→ [「バックグラウンド印刷の設定をする \(Windows 98/Me のみ\)」](#)

プリンタのプロパティ画面の開き方 → [「印刷の設定を変える \(設定画面の開き方\)」](#)



イラストタッチ

フルカラーや 256 色のカラー画像を手書きのイラスト風にします。[明るさ] のスライダーを使って、明るさを調整できます。

単色効果

フルカラーや 256 色のカラー画像を、[セピア]、[ブルー]、[ピンク]、[グリーン] などの単色カラーにします。

この4色以外の色にしたいときは、[指定色]をクリックして、[色]のスライダーで設定します。



グレースケール印刷を選んでいるときは使えません。

→ [「用紙や印刷品質を設定する / 【基本設定】 タブ」](#)

VIVID フォト

画像を鮮明な色で印刷します。

画像の中の人物の自然な肌色を保ったまま、草原や森、海、空などの青や緑の色を鮮明にします。

イメージデータ補正

アプリケーションを使って引き伸ばしたグラフィックや写真がギザギザになったとき、それをなめらかにします。インターネットのホームページなどの解像度の低い画像に適しています。

オートフォトパーフェクト

デジタルカメラで撮影した画像やスキャナで取り込んだ画像の色合いや明るさを補正します。変色や露出不足、露出過度が見られる画像に効果的です。

ページ内をまとめて補正する

1 ページに 2 つ以上の画像があるときにチェックマークをつけると、[オートフォトパーフェクト] の効果がすべての画像に適用されます。

デジタルカメラノイズリダクション

デジタルカメラで撮った写真のノイズを減らして印刷します。とくに空の青い部分や暗い部分を印刷するときに効果的です。

[標準] をお勧めしますが、効果が目立たないときは [強い] を選んでみてください。



参考

- アプリケーションや画像データの解像度によって、効果が目立たないことがあります。
- デジタルカメラで撮った写真以外に使うと、画像が乱れることがあります。

設定をお気に入りに登録する / 【お気に入り】 タブ

よく使う印刷の設定は、「お気に入り」に登録しておくると便利です。お気に入りは、いつでも簡単に呼び出せます。お気に入りには、[基本設定] タブ、[ページ設定] タブ、[スタンプ / 背景] タブ、[特殊効果] タブの設定が登録されます。

お気に入りは、いらなくなったら削除できます。ただし、あらかじめ登録されている [現在の設定] と [標準設定] は削除できません。

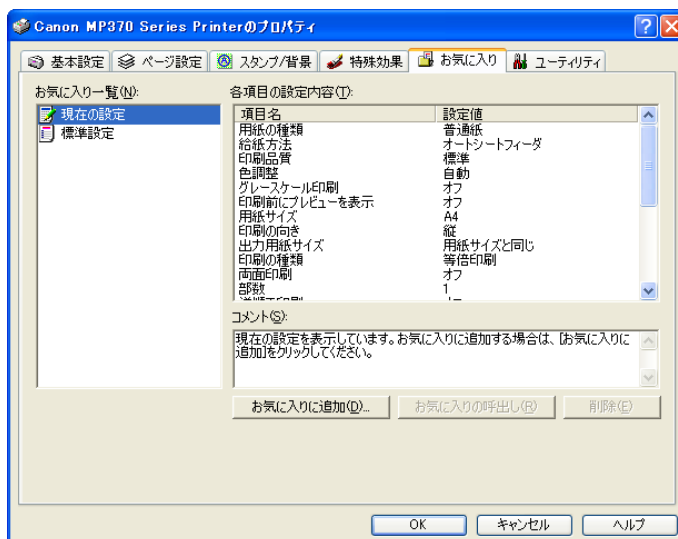
自分で設定したお気に入りを使った後で、[基本設定] タブ、[ページ設定] タブ、[スタンプ / 背景] タブ、[特殊効果] タブの設定を標準設定に戻すこともできます。

お気に入りに登録するには

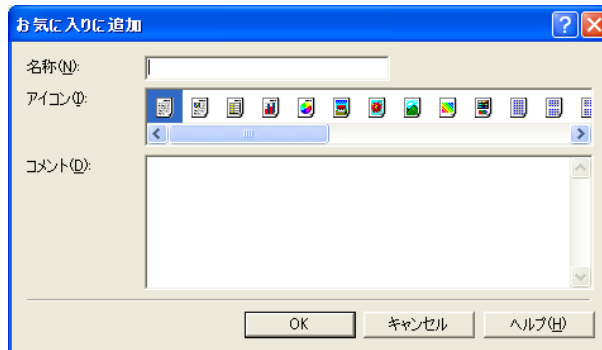
プリンタのプロパティまたは印刷設定画面で、次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」

- 1 [基本設定] タブ、[ページ設定] タブ、[スタンプ / 背景] タブ、[特殊効果] タブで、印刷の設定をします。
- 2 【お気に入り】 タブをクリックします。



- 3 [お気に入り追加] をクリックします。



- 4 [名称] にお気に入りの名前を入力します。

- 5 [アイコン] で、お気に入り用に使うアイコンをクリックします。

- 6 [コメント] に、お気に入りに関するコメントを入力して、[OK] をクリックします。確認のメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。

お気に入りを呼び出して使うには

- 1 [お気に入り] タブの [お気に入り一覧] で、呼び出したいお気に入りをクリックします。
- 2 [お気に入りの呼出し] をクリックします。確認のメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。

お気に入りを削除するには

- 1 [お気に入り] タブの [お気に入り一覧] で、削除したいお気に入りをクリックします。
- 2 [削除] をクリックします。確認のメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。

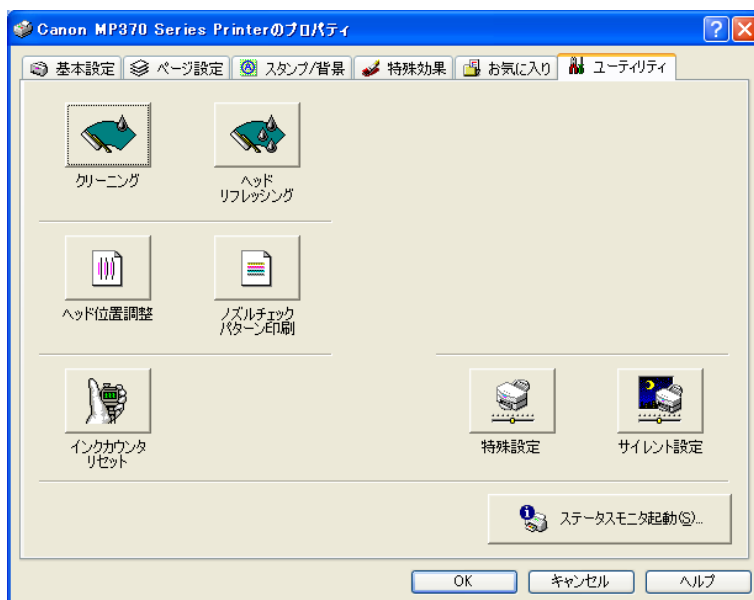
標準設定に戻すには

- 1 [お気に入り] タブの [お気に入り一覧] で、[標準設定] をクリックします。
- 2 [お気に入りの呼出し] をクリックします。確認のメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。

クリーニングや本機の設定をする / 【ユーティリティ】 タブ

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の【ユーティリティ】タブでは、プリントヘッドのクリーニングやノズルチェックパターンの印刷、サイレント設定の調整などができます。ステータスマニタもこの画面から開きます。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える（設定画面の開き方）」



クリーニング、ヘッドリフレッシュ → 「プリントヘッドをクリーニングする」

ヘッド位置調整 → 「ヘッド位置を調整する」

ノズルチェックパターン印刷 → 「ノズルチェックパターンを印刷する」

インクカウンタリセット → 「インクカウンタをリセットする」

特殊設定 → 「乾きにくい用紙の設定（特殊設定）」

サイレント設定 → 「動作音を抑える（サイレント設定）」

ステータスマニタ起動 → 「BJ ステータスマニタで本機の状態を知る」

プリントヘッドをクリーニングする

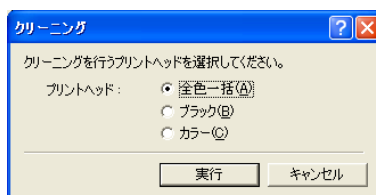
プリントヘッドのノズルの詰まりをとります。インクが十分あるのに印刷がかすれたり、特定の色が印刷されないときに行ってください。クリーニングを頻繁に行うと、インクが早く消費されますので注意してください。プリンタのプロパティ画面の [ユーティリティ] タブで、次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」



クリーニング中はほかの操作をしないでください。

- 1 [ユーティリティ] タブで、[クリーニング] をクリックします。



- 2 [クリーニング] 画面でクリーニングを行うプリントヘッドを選び、[実行] をクリックします。

全色一括：ブラックとカラーのプリントヘッドを両方クリーニングする

ブラック：ブラックのプリントヘッドだけクリーニングする

カラー：カラーのプリントヘッドだけクリーニングする



- 3 Windows 98/Me のときは、確認のメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。



- 4 [OK] をクリックします。

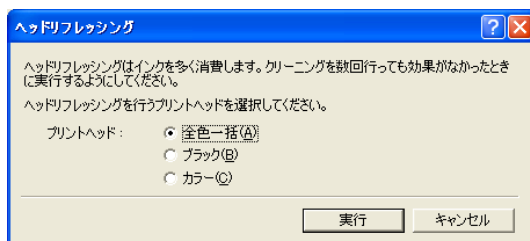
さらに強力なクリーニング（ヘッドリフレッシング）をするには

クリーニングを数回行って印刷結果が改善されないときは、ヘッドリフレッシングをします。[クリーニング] より強力にクリーニングされます。クリーニングよりもインクが多く消費されるので注意してください。



クリーニング中はほかの操作をしないでください。

- 1 [ユーティリティ] タブで [ヘッドリフレッシング] をクリックします。



- 2 クリーニングと同じように、[全色一括]、[ブラック]、[カラー]のいずれかを選び、[実行] をクリックします。



- 3 [OK] をクリックします。



- 4 [OK] をクリックします。

ヘッド位置を調整する

ノズルチェックパターンなどに色むらやすじが出るときは、ヘッド位置を調整してください。

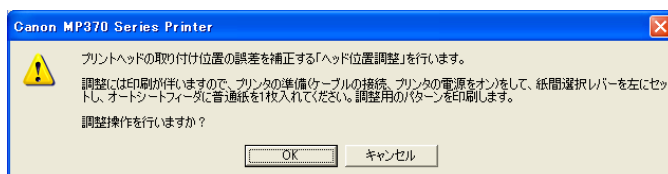
プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [ユーティリティ] タブで、次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」



ヘッド位置調整中はほかの操作をしないでください。

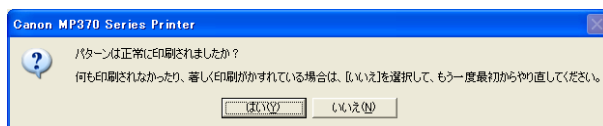
- 1 本機に、A4 サイズの用紙をセットします。
- 2 [ユーティリティ] タブで、[ヘッド位置調整] をクリックします。



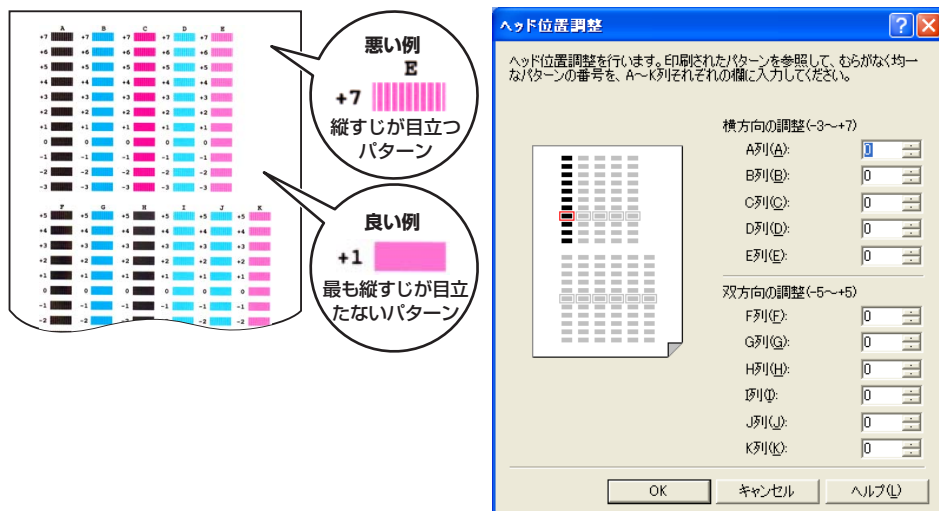
- 3 [OK] をクリックします。



- 4 [OK] をクリックします。



- 5 パターンが印刷されたら、[はい] をクリックします。
パターンが印刷されないときは、インクタンクが正しくセットされているか確認してください。



- 6** 印刷されたパターンのA列で、縦すじがいちばん目立たないものを見つけ、その番号を入力します。
 同じように、B～K列で、縦すじがいちばん目立たないものの番号をそれぞれ入力し、最後に [OK] をクリックします。



- 7** [OK] をクリックします。

ノズルチェックパターンを印刷する

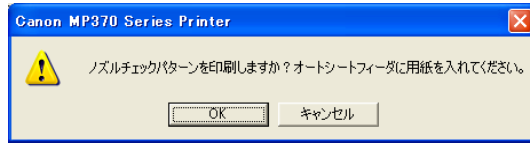
インクが十分あるのに印刷がかすれたり、特定の色が印刷されないときは、ノズルチェックパターンを印刷してください。ノズルチェックパターンを見ると、プリントヘッドの状態がわかります

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [ユーティリティ] タブで、次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」

- 1** 本機に A4 サイズの用紙をセットします。

- 2 [ユーティリティ] タブで、[ノズルチェックパターン印刷] をクリックします。



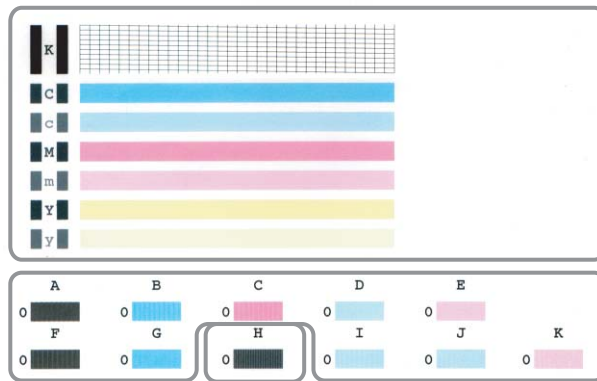
- 3 [OK] をクリックします。



- 4 [OK] をクリックします。

ノズルチェックパターンが印刷されます。

インクが十分にあるときは、ノズルチェックパターンは次のように印刷されます。



この部分の印刷がかすれているときは、プリントヘッドをクリーニングしてください。

ノズルチェックパターンに色むらがあるときは、プリントヘッドの位置を調整してください。

この部分に白い縦すじが目立つときは、プリントヘッドの位置を調整してください。

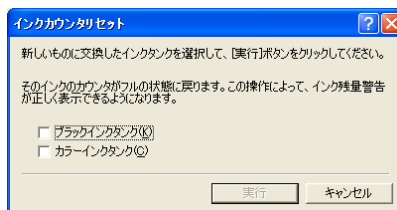
インクカウンタをリセットする

本機でインクタンクを新しいものに交換したときには、インクカウンタをリセットしてください。

プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [ユーティリティ] タブで、次のように操作します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」

- 1 [ユーティリティ] タブで、[インクカウンタリセット] をクリックします。



- 2 インクカウンタをリセットするインクタンクを選択します。

- 3 本機の電源が入っていることを確認して、[実行] をクリックします。



重要

必ずインクタンクを新しいものに交換した直後に行ってください。インクがまだあるのにインクカウンタをリセットすると、実状と合わない警告が表示されることがあります。

乾きにくい用紙の設定 (特殊設定)

この機能は、プリンタの印刷設定画面を、プリンタのアイコンから表示したときだけ使えます。→ 「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」

- 1 タスクバーの [スタート] ボタンから、[設定] → [プリンタ] をクリックします。本機のアイコンを右クリックして [プロパティ] (Windows 2000 のときは [印刷設定]) をクリックします。

(Windows XP のときは、[スタート] ボタンから [プリンタと FAX] をクリックし、本機のアイコンを右クリックして、[印刷設定] をクリックします。)

- 2 [ユーティリティ] タブで [特殊設定] をクリックします。



3 インク乾燥待ち時間を設定します。

インクが乾きにくい用紙に印刷するときや濃度の高い印刷をするときに、スライダで印刷にかかる時間を調整します。

右にするほど、次のページの印刷開始までの休止時間が長くとられ、プリントヘッドや用紙どうしのインクのこすれなどがなくなります。

左にするほど、休止時間が短くなり、印刷の速度が速くなります。

4 設定が終わったら、本機の電源が入っていることを確認してから、[送信] をクリックします。

確認のメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。

設定が本機に登録されます。



参考

設定を初期の状態に戻すときは、[特殊設定] 画面で [標準に戻す] をクリックして、[送信] をクリックします。確認のメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。

動作音を抑える (サイレント設定)

この機能は、プリンタのプロパティまたは印刷設定画面を、プリンタのアイコンから表示したときだけ使えます。→「印刷の設定を変える (設定画面の開き方)」



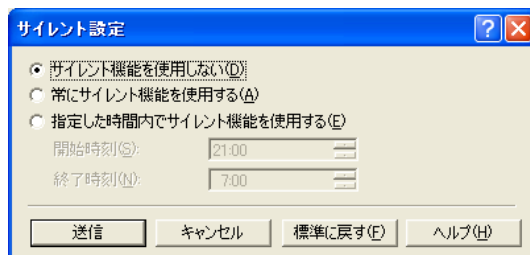
重要

- Windows 2000/XP のときは、「プリンタの管理」のアクセス許可が必要です。
- サイレント設定にすると、印刷時の動作音が小さくなりますが、印刷速度が通常より遅くなります。

1 タスクバーの [スタート] ボタンから、[設定] → [プリンタ] をクリックします。プリンタのアイコンを右クリックして [プロパティ] (Windows 2000 のときは、[印刷設定]) をクリックします。

(Windows XP のときは、[スタート] ボタンから [プリンタと FAX] をクリックし、プリンタのアイコンを右クリックして、[印刷設定] をクリックします。)

2 [ユーティリティ] タブで [サイレント設定] をクリックします。



3 次の設定をします。

■サイレント機能を使用しない

サイレント設定にしないときに選びます。通常はこの設定になっています。

■常にサイレント機能を使用する

本機をサイレント設定にするとときに選びます。

■指定した時間内でサイレント機能を使用する

決まった時間帯に自動的にサイレント設定にしたいときに選びます。

[開始時刻] と [終了時刻] を 24 時制で入力してください。たとえば、深夜になると自動的に静かになるように設定できます。

4 設定が終わったら、本機の電源が入っていることを確認して [送信] をクリックします。

確認のメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。

設定が本機に登録されます。



参考

設定を初期の状態に戻すときは、[サイレント設定] 画面で [標準に戻す] をクリックして、[送信] をクリックします。確認のメッセージが表示されますので、[OK] をクリックしてください。

BJ ステータスマニタで本機の状態を知る

BJ ステータスマニタを表示すると、本機の状態や印刷の進行状況を見ることができます。本機の状態がリアルタイムに画面に表示され、印刷文書（印刷ジョブ）ごとの進行状況がわかります。また、本機にエラーが発生したり、インクが少なくなっているときも、それが表示され、どう対処したらよいかわかります。

BJ ステータスマニタを起動するには

1 プリンタのプロパティまたは印刷設定画面を表示します。

プリンタのプロパティ画面の開き方 → 「印刷の設定を変える（設定画面の開き方）」

2 [ユーティリティ] タブの [ステータスマニタ起動] をクリックします。



Windows XP の画面



Windows 98 の画面（印刷中）

BJ ステータスマニタの画面には、本機とインクの状態が絵やメッセージで表示されます。印刷中は印刷文書に関する情報や進行状況を表示します。エラーが発生すると、その内容と対処方法が表示されますので、指示にしたがってください。

タイトルバー

本機の機種名と使っているポート名を表示します。（プリンタ名を変更しているときは、その名称を表示します。）



左上（ガイド欄）

本機の状態や必要な操作を絵で表示します。背景の色には青、黄、赤の3種類があり、本機が通常の状態か、警告やエラーが発生している状態かがわかります。

- 青 ----- 本機はオンラインで、警告もエラーも発生していません。
- 黄 ----- 警告（オペレータコールエラー）が発生しているか、何らかの操作を本機で行っている途中の状態です。メッセージ欄（Windows 98/Me のときは、[ガイド] タブ）の説明を読んで対処してください。
- 赤 ----- エラーが発生しています。メッセージ欄（Windows 98/Me のときは、[ガイド] タブ）の説明を読んで対処してください。

左下（インク情報欄）

インクタンクの種類を絵で表示します。インク残量警告やインクなしエラーが発生すると、アイコンで知らせます。

-  ----- インクが残り少なくなっています。
-  ----- 本機がインクの残量を正しく検知できなくなりました。

右上（メッセージ欄）

本機の状態や必要な操作の説明を表示します。

右中（紙間選択レバー位置）

本機の紙間選択レバーの位置を表示します。

右下

ドキュメント名（印刷中の文書の名称）や、印刷しているページ、印刷の進行状況を表示します。

【オプション】メニューの項目（チェックマークをつけると次の設定になります）

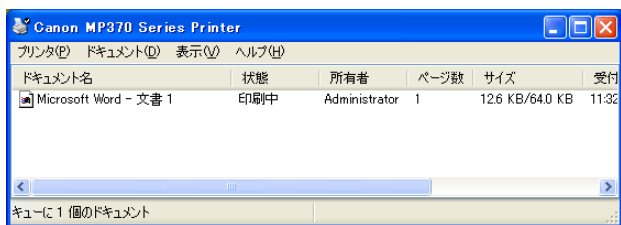
- ステータスマニタを使用（Windows XP/2000 のみ）
本機に関連するメッセージが発生したときだけ、BJ ステータスマニタが起動します。
- 印刷中に表示
印刷中には、必ず BJ ステータスマニタが表示されます。
- 常に手前に表示
BJ ステータスマニタがいつもいちばん手前に表示されます。他の画面の後ろに隠れてもかまわないときはチェックマークをつけません。
- ガイドメッセージを表示—長形封筒印刷
長形封筒に印刷するときに、ガイドメッセージを表示します。
- 警告発生時に自動的に表示—インク残量警告のとき
インク残量警告が発生したとき、BJ ステータスマニタが自動的に開き、他の画面よりも手前に表示されます。
- Windows と同時に起動
Windows を起動すると BJ ステータスマニタが自動的に起動します。

印刷を中止するには

[印刷中止] ボタンをクリックします。ボタンは印刷している間だけ有効です。印刷が終わるとグレー表示になります。

ジョブ一覧を表示するには

[ジョブ一覧を表示] ボタンをクリックします。印刷中の文書や印刷待ちの文書の一覧が表示され、印刷の一時停止や中止ができます。



プリンタを共有し、ネットワークで使う

パソコンをネットワークに接続しているときは、1 台のパソコンに接続した本機をほかのパソコンと共有して使えます。プリンタを共有するときは、サーバ（本機を接続したパソコン。ホスト）で、プリンタを共有プリンタに設定し、クライアント（サーバ以外のパソコン。リモート）ごとに、プリンタドライバをインストールしてください。使っている OS によって、プリンタを共有できるクライアントが異なります。

サーバの OS	クライアントの OS
Windows 98/Me	Windows 98/Me
Windows 2000/XP	Windows 98/Me/2000/XP

クライアントから共有プリンタで文書を印刷すると、サーバに印刷状況を示すメッセージ（ステータスメッセージやエラーメッセージ）が表示されます。

共有プリンタに設定するには

- 1 サーバで、タスクバーの [スタート] ボタンから、[設定] → [プリンタ] をクリックします。（Windows XP のときは、[スタート] ボタンから [プリンタと FAX] をクリックします。）
- 2 [プリンタ] 画面（Windows XP のときは [プリンタと FAX] 画面）で共有したいプリンタのアイコンを右クリックして、表示されたメニューの [共有] をクリックします。
メニューに [共有] が表示されないときは、プリンタ共有の設定が必要です。詳しくは、Windows の取扱説明書をご覧ください。
- 3 プリンタのプロパティまたは印刷設定画面の [共有] タブで、[共有する] または [このプリンタを共有する] をクリックします。
- 4 共有プリンタの名前を決めて、共有名の入力欄に入力します。



パスワードを設定することもできます。パスワードを設定すると、クライアントで共有プリンタを使うときに、パスワードの入力が必要になります。

- 5 サーバが Windows 2000/XP で、クライアントが Windows 98/Me のクライアントと共有しているときは追加ドライバをインストールしてください。

→ [Windows 2000/XP でプリンタを共有する]

- 6 プリンタのプロパティまたは印刷設定画面で、[OK] をクリックします。

クライアントにプリンタドライバをインストールするには

クライアントに古いバージョンの MultiPASS Suite がインストールされていると、プリンタドライバをインストールできません。あらかじめ削除してからインストールしてください。

- 1 サーバのパソコンの電源がONになっていることを確認します。
- 2 クライアントのパソコンで、タスクバーの [スタート] ボタンから、[設定] → [プリンタ] をクリックします。(Windows XP のときは、[スタート] ボタンから [プリンタと FAX] をクリックします。)
- 3 [プリンタ] 画面 (Windows XP のときは、[プリンタと FAX] 画面) で [プリンタの追加] をダブルクリック (Windows XP のときは、[プリンタのインストール] をクリック) します。
- 4 画面に表示される指示にしたがって操作します。

プリンタドライバは、共有プリンタと同じ名前で、ネットワークプリンタとしてインストールされます。

Windows 2000/XP でプリンタを共有する

サーバが Windows 2000/XP で、クライアントが Windows 98/Me のときは、追加ドライバをインストールしてください。

設定を始める前に、セットアップ CD-ROM を用意してください。

- 1 サーバで、タスクバーの [スタート] ボタンから、[設定] → [プリンタ] をクリックします。(Windows XP のときは、[スタート] ボタンから [プリンタと FAX] をクリックします。)
- 2 [プリンタ] 画面 (Windows XP のときは [プリンタと FAX] 画面) で、プリンタのアイコンをクリックします。
- 3 ファイルメニューの [共有] をクリックします。

4 [プロパティ] 画面の [共有] タブで、[共有する] または [このプリンタを共有する] をクリックします。

5 [共有名] 欄に、共有プリンタにつけたい名前を入力します。

6 [追加ドライバ] をクリックします。

7 画面に表示される指示にしたがって操作します。

■ [追加ドライバ] 画面で、サポートしたい OS の種類を選ぶようにメッセージが表示されたら、クライアントの OS を選びます。

サーバの OS が Windows 2000 のとき [Windows 95 または 98]

サーバの OS が Windows XP のとき [Windows 95、98、および Me]

■ サーバの OS が Windows 2000 のとき、Windows 2000 の CD-ROM をセットするように表示されたら、代わりにセットアップ CD-ROM をセットします。

■ サーバの OS が Windows XP のとき、プリンタドライバに関する画面が表示されたら、セットアップ CD-ROM をセットします。

■ INF ファイルを指定するように表示されたら、セットアップ CD-ROM の次のファイルを指定してください。

¥MP¥Japanese¥Win98ME¥Setup¥Drv98ME¥mp51prn.inf

画像を読み込む

本機のお作パネルを使って読み込む.....	82
[カラースタート] または [モノクロスタート] キーを押したときの読み込み方の設定.....	83
MP Toolbox のメイン画面で変える.....	83
MP Toolbox の [設定] 画面で選ぶ.....	84
[スキャナとカメラ] 画面で設定する.....	84
MP Toolbox を使って読み込む.....	86
MP Toolbox の設定.....	89
スキャナの設定.....	89
スキャン画像の保存先.....	91
アプリケーションから画像を読み込む.....	93
2枚以上の A4 などの原稿をひとつの PDF ファイルにする.....	94
2枚以上の小さな原稿をいちどに読み込む.....	97
MP Toolbox の [カラー (マルチスキャン)].....	97
ScanGear MP (基本モード) のマルチスキャン.....	99
ScanGear MP (拡張モード) のマルチクロップ.....	101
ScanGear MP で細かく設定して読み込む.....	103
基本モードと拡張モードを切り替える.....	103
基本モードの操作.....	104
拡張モードの操作.....	105
拡張モードのツールバー.....	106
プレビューを拡大するには、縮小するには.....	106
画像を移動するには.....	106
画像の色を反転させるには.....	106
画像の左右を逆にするには.....	106
画像を回転させるには.....	107
プレビュー領域に定規を表示するには.....	107
表示されているプレビューを消すには.....	107
ツールバーの切り離しと移動.....	107
拡張モード読み込む範囲を指定する.....	107
読み込む範囲を自動的に選ぶには.....	107
読み込む範囲を指定するには.....	108
拡張モード [メイン] タブの設定.....	109
拡張モード [設定] タブの設定.....	111
拡張モード [詳細設定] 画面 [設定 1] タブの設定.....	113
拡張モード [詳細設定] 画面 [設定 2] タブの設定.....	115
拡張モード [色調整] タブの設定.....	116
色合いを自動的に補正するには.....	116
設定をカラー調整ファイルに保存するには.....	117
保存されているカラー調整ファイルの設定内容を読み込むには.....	117
表示中の調整項目の補正をとりやめ、初期状態にするには.....	117
すべての補正をとりやめ、初期状態にするには.....	117
拡張モード [色調整] タブブライイトネス、コントラスト.....	118
拡張モード [色調整] タブガンマ.....	119
拡張モード [色調整] タブヒストグラム.....	120
拡張モード [色調整] タブトーンカーブ.....	122
拡張モード [ハーフトーン] タブの設定.....	123
解像度の決めかた.....	124

3

WIA ドライバで読み込む (Windows XP のみ)	125
「スキャナとカメラ」から読み込む	125
WIA ドライバで細かい設定をする	126

本機の操作パネルを使って読み込む

本機の [カラースタート] または [モノクロスタート] キーを押すだけで、原稿をパソコンに読み込むことができます。

[モノクロスタート] キーを押すと、MP Toolbox の [保存 -1] ボタンをクリックしたときと同じように読み込まれます。[カラースタート] キーを押すと、MP Toolbox の [保存 -2] ボタンをクリックしたときと同じように読み込まれます。[保存 -1] や [保存 -2] ボタンの設定を変えたり、他のボタンと同じ動作にすることもできます。

→ [「\[カラースタート\] または \[モノクロスタート\] キーを押したときの読み込み方の設定」](#)

重要

- 電源を入れたあとやパワーセーブから復帰したあとすぐにスキャンすると、画像をきれいに読み込めないことがあります。1分以上たってからスキャンしてください。
- 本機を使用しているときに、USB ケーブルを抜き差ししないでください。

1 本機の原稿台ガラスに、原稿を下向きにセットします。

2 [スキャン] キーを押します。

本機がスキャンモードに切り替わります。

3 カラースキャンをする場合は、本機の [カラースタート] キーを押し、白黒スキャンをする場合は、本機の [モノクロスタート] キーを押します。

原稿が読み込まれます。

参考

- [カラースタート] または [モノクロスタート] キーを押したあと、MP Toolbox とその設定画面が開きますが、[実行] をクリックしなくても画像は読み込まれます。
- MP Toolbox では、本機から原稿を読み込んだ（スキャンした）ときの動作を細かく設定できます。
- 原稿が読み込まれる場所は、お使いのパソコンの環境により異なります。
 - [マイ ドキュメント] フォルダの中に [マイ ピクチャ] フォルダがある場合は、そこに読み込まれた日付のフォルダが作成され、その中に原稿が保存されます。
 - [マイ ドキュメント] フォルダの中に [マイ ピクチャ] フォルダがない場合は、[マイ ドキュメント] フォルダの中に読み込まれた日付のフォルダが作成され、その中に原稿が保存されます。

【カラースタート】 または 【モノクロスタート】 キーを押したときの読み込み方の設定

はじめて使うときは、本機の【モノクロスタート】キーを押すと、MP Toolboxの【保存-1】ボタンをクリックしたときと同じ動作をするように設定されています。

また、【カラースタート】キーを押すと、MP Toolboxの【保存-2】ボタンをクリックしたときと同じ動作をするように設定されています。【モノクロスタート】キー、【カラースタート】キーを押したときの動作は、次の操作で変更することができます。



MP Toolboxのメイン画面で変える

1 デスクトップの【Canon MP Toolbox 4.1】をダブルクリックします。

または、【スタート】ボタンから、【(すべての)プログラム】→【Canon】→【MP Toolbox 4.1】→【Toolbox 4.1】をクリックします。

MP Toolboxが開きます。



2  (【カラースタート】キー) または  (【モノクロスタート】キー) のマークを、選みたいボタンの上にドラッグします。

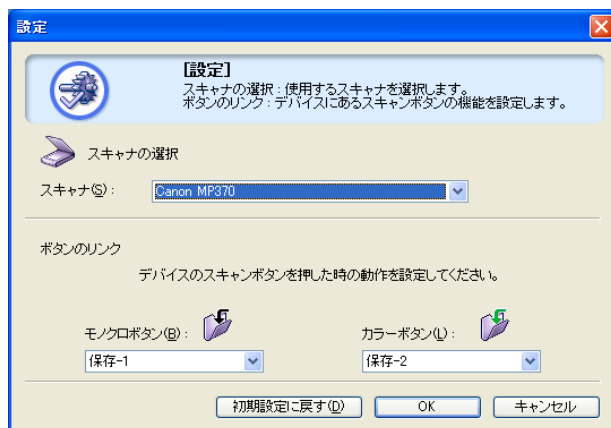


選んだボタンの上にマークが移動します。



MP Toolbox の【設定】画面で選ぶ

- 1 MP Toolbox の【設定】をクリックします。
- 2 【ボタンのリンク】欄の【モノクロボタン】で本機の【モノクロスタート】キーに割り当てる動作のボタンを選びます。【カラーボタン】で本機の【カラースタート】キーに割り当てる動作のボタンを選びます。

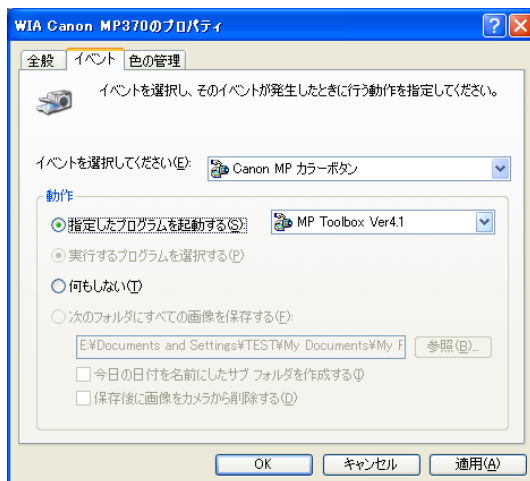


- 3 【OK】をクリックします。

【スキャナとカメラ】画面で設定する

- 1 タスクバーの【スタート】ボタンから、【設定】→【コントロールパネル】をクリックします。(Windows XP のときは、【スタート】ボタンから、【コントロールパネル】→【プリンタとその他のハードウェア】をクリックします。)
- 2 開いた画面で【スキャナとカメラ】をダブルクリック (Windows XP のときはクリック) します。
- 3 本機のアイコンを右クリックして、【プロパティ】をクリックします。(Windows 98/2000 のときは、本機のアイコンをクリックして、【プロパティ】ボタンをクリックします。)

- 4** [イベント] タブの [次のアプリケーションに送る] 欄 (Windows XP のときは、[動作] 欄) で、[カラースタート] または [モノクロスタート] キーを押したときの動作を指定します。



イメージングや Photoshop などのソフトウェアが起動するように設定すると、本機の [カラースタート] または [モノクロスタート] キーを押したときに、まず、ScanGear MP が開きます。

MP Toolbox が起動するように設定すると、MP Toolbox の設定で [スキャナドライバで詳細な設定を行う] にチェックマークがついていれば、本機の [カラースタート] または [モノクロスタート] キーを押したときに、まず、ScanGear MP が開きます。

- 5** [OK] をクリックします。

- 6** Windows 2000 のときは、パソコンを再起動します。



Windows 2000 では、再起動しないと設定が有効になりません。

MP Toolbox を使って読み込む

MP Toolbox の用途別のボタンを使って原稿を読み込みます。

1 本機の原稿台ガラスに、原稿を下向きにセットします。

2 デスクトップの [Canon MP Toolbox 4.1] をダブルクリックします。
または、[スタート] ボタンから、[(すべての) プログラム] → [Canon] → [MP Toolbox 4.1] → [Toolbox 4.1] をクリックします。

MP Toolbox が開きます。



3 目的に合った MP Toolbox のボタンをクリックします。

それぞれのボタンに応じた設定画面が表示されます。

■保存-1、保存-2

原稿が読み込まれ、保存されます。

■ファイル

原稿が読み込まれ、PDF ファイルとして保存されます。

■スキャン-1、スキャン-2

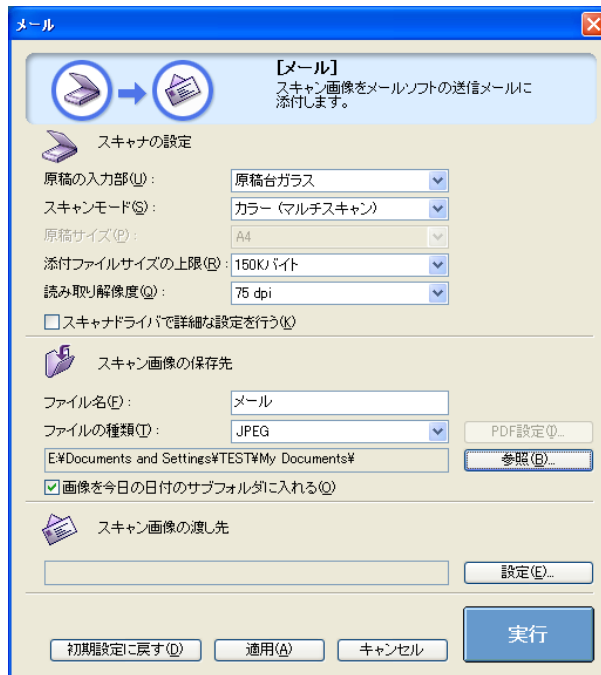
原稿が読み込まれ、登録されたアプリケーションで表示されます。ボタン名は、直接入力して変更することができます。全角4文字(半角8文字)まで入力できます。

■メール

原稿が読み込まれ、Eメールソフトで画像を添付したメールが作られます。

■OCR

原稿が読み込まれ、OCRソフト(文字読み取りソフト)に読み込まれます。



4 設定を行います。

→ 「MP Toolbox の設定」

[保存 -1]、[保存 -2] または [ファイル] 以外のボタンをクリックして、設定画面の [スキャン画像の渡し先] にアプリケーションが表示されていないときは、アプリケーションを登録してください。

次回以降も同じ設定にしたいときは、[適用] をクリックします。

5 [実行] をクリックします。

4 の操作で [スキャナドライバで詳細な設定を行う] にチェックマークをつけたときは、ScanGear MP が開きます。

ScanGear MP が開いたとき：



○ 設定を行って、[スキャン] をクリックします。

設定 → 「ScanGear MP で細かく設定して読み込む」

原稿が読み込まれます。

3 の操作で [保存 -1]、[保存 -2] または [ファイル] をクリックしたときに保存される場所は、お使いのパソコン環境により異なります。

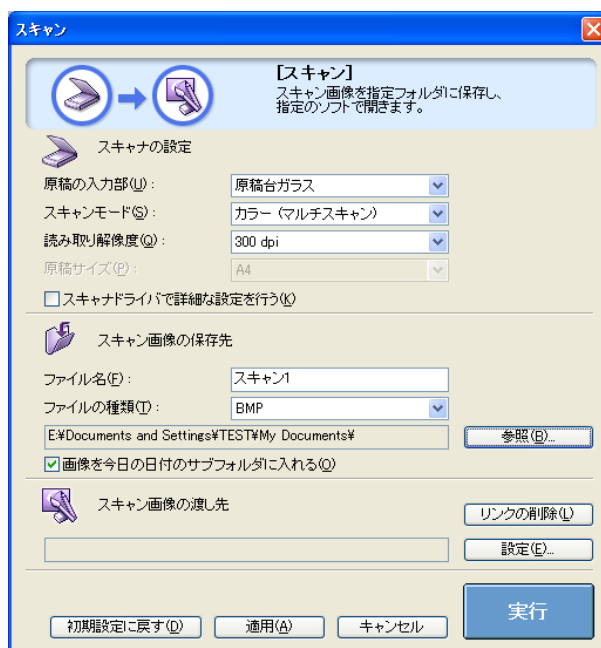
[マイ ドキュメント] フォルダの中に [マイ ピクチャ] フォルダがある場合は、そこに読み込まれた日付のフォルダが作成され、その中に原稿が保存されます。

[マイ ドキュメント] フォルダの中に [マイ ピクチャ] フォルダがない場合は、[マイ ドキュメント] フォルダの中に読み込まれた日付のフォルダが作成され、その中に原稿が保存されます。

3 の操作で [ファイル]、[スキャン -1]、[スキャン -2]、[メール]、[OCR] をクリックしたときは、読み込みが終わると、読み込んだ原稿がアプリケーションに表示されますので、メールの送信や OCR の変換などの操作をしてください。（セットアップ CD-ROM のアプリケーションをインストールしていないときや、[スキャン画像の渡し先] が設定されていないときはアプリケーションの設定をうながすメッセージが表示されます。設定が終わると、アプリケーションが起動します。）

→ 「MP Toolbox の設定」

MP Toolbox の設定



MP Toolbox では、読み込みについて、次の設定ができます。

スキャナの設定

原稿の入力部

原稿をセットする場所です。

選択できる原稿の入力部は、[原稿台ガラス] のみです。

スキャンモード

どんな原稿をどのように読み込むかを選びます。MP Toolbox のどのボタンをクリックしたかによって、選べるスキャンモードが変わります。

●モノクロ

白と黒の画像（白黒 2 値の画像）になるように原稿を読み込みます。

●モノクロ (OCR) ([OCR] ボタンのみ)

文書などをはっきりと読み込みます。

OCR ソフトを使って文字を読み込むときに適しています。グレースケールで読み込んでから、白黒 2 値に変換するので、[モノクロ] より時間がかかります。

●グレースケール

グレースケールの画像（モノクロ写真のような画像）になるように原稿を読み込みます。写真を読み込むときに適しています。

●カラー (雑誌、カタログ)

モアレ低減機能を使って、カラーで原稿を読み込みます。モアレ低減機能は、印刷物を読み込むときに発生する縞のような模様（モアレ）をできるだけ減らす機能です。この機能を使うと、読み込み時間が長くなります。

●カラー (プリント写真)

モアレ低減機能を使わずに、カラーで原稿を読み込みます。

●カラー（マルチスキャン）

原稿台ガラスに置いた複数の原稿を、それぞれの原稿ごとに複数の画像ファイルにします。カラーで読み込みます。

[メール] ボタンでは、複数の画像が添付されたメール作成画面か、画像が添付された複数のメール作成画面が開きます。

[スキャン-1] ボタン、[スキャン-2] ボタンでは、リンクされているアプリケーションに、複数の原稿が別々のファイルとして渡されます。

[ファイルの種類] が [PDF] で、[マルチページ PDF を作成] にチェックマークをつけると、複数の原稿がひとつの PDF ファイルになります。



重要

複数の画像を受け取れないアプリケーションもあります。

●カラー（オートクロップ）

原稿サイズを自動的に読み取って、原稿部分だけをカラーで読み込みます。原稿台ガラスに複数の原稿を置いて、ひとつの画像ファイルが作られます。

原稿サイズ

読み込む原稿のサイズを選びます。

幅と高さを数値で指定したいときは、[カスタム] を選びます。原稿のサイズを設定する画面が表示されますので、[単位] を選んで、[幅] と [高さ] を入力し、[OK] ボタンをクリックしてください。



重要

[スキャンモード] が [カラー（マルチスキャン）]、[カラー（オートクロップ）] のときは選べません。

添付ファイルサイズの上限（[メール] ボタンのみ）

送信する画像のファイルサイズ（圧縮後のファイルサイズ）の上限の目安を選びます。画像によっては圧縮後のファイルサイズが、設定値を超える場合もあります。

一般的なメールでは、[150K バイト] をおすすめします。



重要

[ファイルの種類] が [PDF] のときは、選べません。

読み取り解像度

読み込む細かさ（解像度）を選びます。→ [「解像度の決めかた」](#)

[メール] ボタンのときは、[添付ファイルサイズの上限] の設定によって、選択肢が変わります。

[スキャンモード] が [カラー（オートクロップ）]、[カラー（マルチスキャン）] のときは、75dpi、150dpi、300dpi しか選べません。

[ファイルの種類] が [PDF] のときは、最大 400dpi になります。

スキャナドライバで詳細な設定を行う

チェックマークをつけて [実行] ボタンをクリックすると、ScanGear MP の画面が表示され、読み込みについて細かく設定できます。

[スキャンモード]、[原稿サイズ] などの [スキャナの設定] は、ScanGear MP の画面で設定してください。

→ [ScanGear MP で細かく設定して読み込む]

チェックマークをつけないと、表示されている設定で、すぐに読み込まれます。

スキャン画像の保存先

ファイル名

読み込んだ画像に付けるファイル名を入力します。

同じ名前のファイルが存在するときは、ファイル名の後ろに「0001」から順に 4 桁の番号が付けられます。拡張子は自動的に付けられます。

ファイルの種類

読み込んだ画像を保存するときのファイルの種類を選びます。

- BMP BMP 形式。
- JPEG JPEG 形式。グレースケールかカラー画像のときだけ選べます。
- TIFF TIFF 形式。
- PDF PDF 形式。[PDF 設定] で細かい設定ができます。

→ [2 枚以上の A4 などの原稿をひとつの PDF ファイルにする]

各ボタンで保存できるファイルの種類は次のとおりです。

	BMP	JPEG	TIFF	PDF
[メール]	—	○	—	○
[OCR]	○	—	○	—
[保存 -1]、[保存 -2]	○	○	○	○
[ファイル]	—	—	—	○
[スキャン -1]、[スキャン -2]	○	○	○	—



重要

[ファイルの種類] が [PDF] のとき、ScanGear MP でカラー / A4 サイズ / 600dpi 以上にすると、警告メッセージが表示され読み込めません。原稿サイズや解像度を低くしてください。

保存先

読み込んだ画像の保存先が表示されます。

保存するフォルダを変えるときは、[参照] をクリックし、保存先のフォルダを選んで、[OK] をクリックします。

保存される場所は、お使いのパソコンの環境により異なります。

[マイ ドキュメント] フォルダの中に [マイ ピクチャ] フォルダがある場合は、そこに読み込まれた日付のフォルダが作成され、その中に原稿が保存されます。

[マイ ドキュメント] フォルダの中に [マイ ピクチャ] フォルダがない場合は、[マイ ドキュメント] フォルダの中に読み込まれた日付のフォルダが作成され、その中に原稿が保存されます。

画像を今日の日付のサブフォルダに入れる

保存先で設定したフォルダの中に直接保存するか、そのフォルダの中に今日の日付のフォルダ（たとえば「2003-04-04」など）を作って、その中に保存するかを選びます。

スキャン画像の渡し先

読み込んだ画像を使うアプリケーション名が表示されています。

表示されていない場合や、他のアプリケーションを使いたい場合は、[設定] をクリックし、使いたいアプリケーションを選んで、[開く] をクリックします。

[メール] ボタンのときに、使いたいアプリケーションがリストに表示されない場合は、[なし (手動で添付)] を選びます。この場合は、アプリケーションが起動しませんので、アプリケーションで、画像ファイルを開いたり、添付する操作などを行ってください。



重要

E メールソフトでは、Outlook Express、Microsoft Outlook、EUDORA、Netscape Messenger に対応しています。

アプリケーションを登録したくないときは、[リンクの削除] をクリックします。リンクの削除を確認する画面が表示されますので、[はい] をクリックしてください。

アプリケーションから画像を読み込む

TWAIN または WIA に対応したアプリケーションを操作しながら画像を読み込んで、その画像をアプリケーションで使うことができます。
この操作は、アプリケーションによって異なります。ここでは、その一例を示します。
詳しい操作のしかたは、使用するアプリケーションの取扱説明書をご覧ください。

1 本機の前稿台ガラスに、原稿を下向きにセットします。

2 アプリケーションで原稿を読み込むためのコマンド（「読み込み」、「イメージの取得」など）を選びます。

3 スキャナドライバを選びます。

Windows XP では、スキャナドライバとして、ScanGear MP と WIA ドライバを使うことができます。

ScanGear MP を使うときは、[Canon MP370]、[Canon MP360] または [Canon MP390] を選びます。

WIA ドライバを使うときは、[WIA Canon MP370]、[WIA Canon MP360] または [WIA Canon MP390] を選びます。

4 必要があれば、スキャナドライバの画面でプレビューし、設定を調整します。

→ 「ScanGear MP で細かく設定して読み込む」

→ 「WIA ドライバで読み込む (Windows XP のみ)」

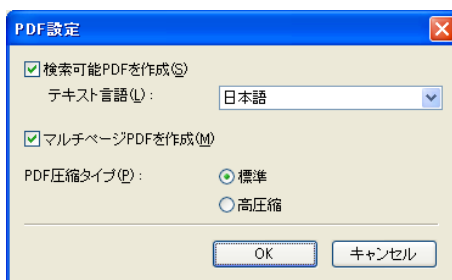
5 [スキャン] をクリックします。

読み込みが終わると、アプリケーションの画像表示領域に読み込んだ画像が表示されます。

2枚以上の A4 などの原稿をひとつの PDF ファイルにする

A4 などの原稿を 2 枚以上読み込んで、それをひとつの PDF ファイルにまとめることができます。

- 1 本機の原稿台ガラスに、原稿を下向きにセットします。
- 2 デスクトップの [Canon MP Toolbox 4.1] をダブルクリックします。
または、[スタート] ボタンから、[(すべての) プログラム] → [Canon] → [MP Toolbox 4.1] → [Toolbox 4.1] をクリックします。
MP Toolbox が開きます。
- 3 [ファイル] ボタンをクリックします。
必要があれば、MP Toolbox の設定をします。
- 4 [PDF 設定] をクリックします。



- 5 次の設定をして、[OK] をクリックします。

■検索可能 PDF を作成

チェックマークをつけると、原稿中の文字をテキストデータに変換し、簡単なキーワード検索などができるようになります。[テキスト言語] は [日本語] か [英語] を選び、スキャナの設定にある [読み取り解像度] は 300dpi 以上にしてください。



原稿中のすべての文字を正しく認識できるわけではありません。

■マルチページ PDF を作成

チェックマークをつけると、複数の原稿を 1 つの PDF ファイルにします。

■PDF 圧縮タイプ

[高圧縮] を選ぶと、画像（写真、イラストなど）がより圧縮され、ファイルサイズが小さくなります。

6 [実行] をクリックします。

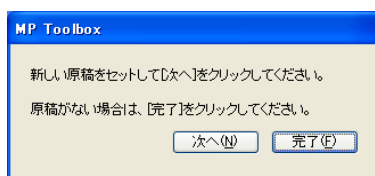
3 の操作で [スキャナドライバで詳細な設定を行う] にチェックマークをつけたときは、ScanGear MP が開きます。

ScanGear MP が開いたとき：



○ 設定を行って、[スキャン] をクリックします。

設定 → 「ScanGear MP で細かく設定して読み込む」
原稿が 1 枚読み込まれるごとに、次の画面が開きます。



7 スキャンを続けるときは、次の原稿をセットしてから [次へ] をクリックしてください。スキャンを終了するときは、[完了] をクリックします。



重要

ScanGear MP を開く設定にして、拡張モードの [設定] タブの [詳細設定] で [スキャン終了後 ScanGear MP を自動的に閉じる] にチェックマークをつけたときは表示されません。

[スキャンモード] が [カラー (マルチスキャン)] のときでも、[マルチページ PDF を作成] にチェックマークをつけると、原稿台ガラスの複数の原稿は 1 つの PDF ファイルになります。続けて複数の原稿を読み込めば、それも 1 つの PDF ファイルになります。



参考

- 文字原稿や白黒原稿を読み込むときは、[スキャンモード] を [モノクロ] か [グレースケール] にすることをおすすめします。
- カラー原稿 ([読み取り解像度] が [300dpi]) でマルチページ PDF を作成するときは、1 つの PDF ファイルを 20 ページ以下にすることをおすすめします。
- 原稿が読み込まれる場所は、お使いのパソコンの環境により異なります。
 - [マイ ドキュメント] フォルダの中に [マイ ピクチャ] フォルダがある場合は、そこに読み込まれた日付のフォルダが作成され、その中に原稿が保存されます。
 - [マイ ドキュメント] フォルダの中に [マイ ピクチャ] フォルダがない場合は、[マイ ドキュメント] フォルダの中に読み込まれた日付のフォルダが作成され、その中に原稿が保存されます。

2枚以上の小さな原稿をいちどに読み込む

MP Toolbox の [カラー (マルチスキャン)] や、ScanGear MP のマルチスキャン (基本モード) やマルチクロップ (拡張モード) を使うと、2枚以上の写真 (小さいサイズの原稿) を、一度にまとめて読み込むことができます。

- [MP Toolbox の [カラー (マルチスキャン)]]
- [ScanGear MP (基本モード) のマルチスキャン]
- [ScanGear MP (拡張モード) のマルチクロップ]

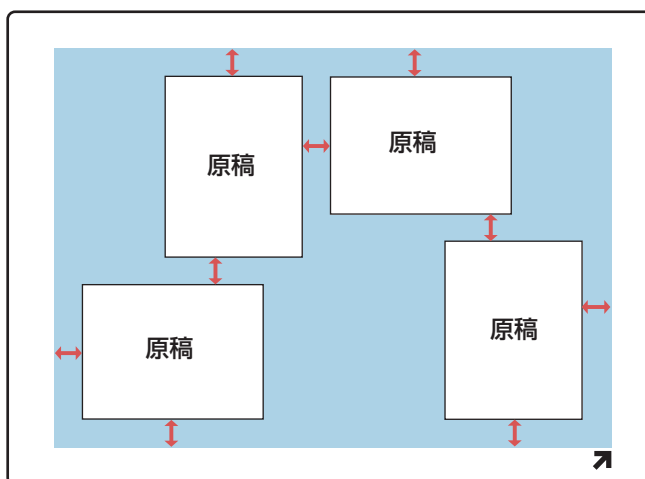
重要

次のような原稿は、正しく切り抜いて読み込むことができません。

- 1cm 四方より小さい原稿
 - 長い辺と短い辺の比率が 4:1 より大きな、細長い原稿
- 次のような原稿は、正しく切り抜けないことがあります。
- 全体が白っぽい写真
 - 周囲が白っぽい写真
 - 写真以外の原稿 (とくに白地に印刷された原稿や手書きの文書、名刺など)

原稿の置き方

原稿は 10 枚まで置くことができます。



原稿と原稿の間、原稿台ガラスの端と原稿の間は、1cm 以上空けてください。原稿は、多少斜めになっていても、10 度以内の傾きであれば、自動的にまっすぐに修正されます。

MP Toolbox の [カラー (マルチスキャン)]

MP Toolbox の各ボタンの [スキャナの設定] の [スキャンモード] で [カラー (マルチスキャン)] を選ぶと、2枚以上の写真などの小さい原稿をいちどに読み込むことができます。

アプリケーションからこの方法で読み込むことはできませんので、ScanGear MP の [マルチスキャン] か [マルチクロップ] を使ってください。

1 本機の原稿台ガラスに、原稿を下向きにセットします。

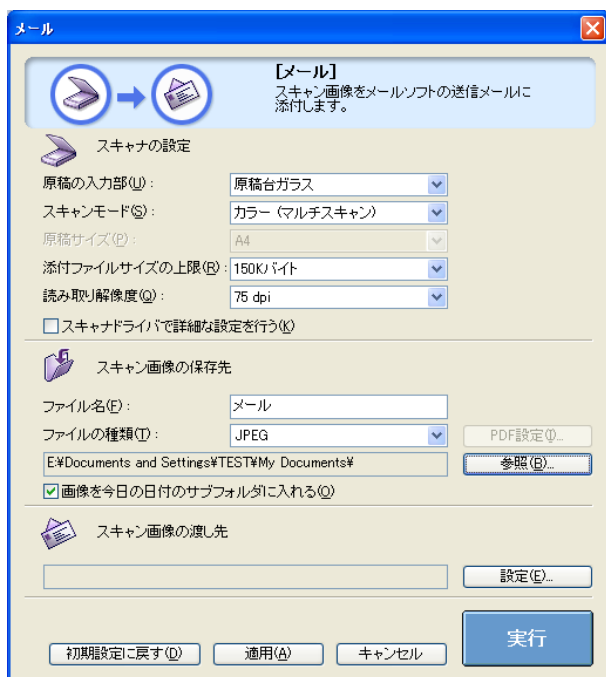
原稿の置き方 → 「2枚以上の小さな原稿をいちどに読み込む」

2 デスクトップの [Canon MP Toolbox 4.1] をダブルクリックします。

または、[スタート] ボタンから、[(すべての) プログラム] → [Canon] → [MP Toolbox 4.1] → [Toolbox 4.1] をクリックします。

MP Toolbox が開きます。

3 MP Toolbox の [保存 -1] と [OCR] 以外のボタンをクリックします。



4 [スキャンモード] で [カラー (マルチスキャン)] を選びます。

必要があれば他の設定も行います。

5 [実行] をクリックします。

枚数分の読み込みが行われます。

ScanGear MP（基本モード）のマルチスキャン

読み込み範囲などを指定しないで、2枚以上の原稿を読み込むときは「基本モード」の「マルチスキャン」を使います。それぞれの原稿が1枚ずつの画像になります。

1 本機の原稿台ガラスに、原稿を下向きにセットします。

原稿の置き方 → 「2枚以上の小さな原稿をいちどに読み込む」

2 次のいずれかの操作をします。

MP Toolbox のボタンを使うとき：

- MP Toolbox のボタンをクリックし、「スキャナドライバで詳細な設定を行う」にチェックマークをつけます。

必要があれば他の設定を行い、「実行」をクリックします。

アプリケーションから読み込むとき：

- Windows XP で、WIA ドライバを使う設定にしているときは、ScanGear MP に切り替え、アプリケーションで原稿を読み込むためのコマンドを選びます。

→ 「アプリケーションから画像を読み込む」

ScanGear MP の画面が開きます。



参考

アプリケーションのコマンド（「読み込み」、「イメージの取得」など）については、アプリケーションの取扱説明書をご覧ください。

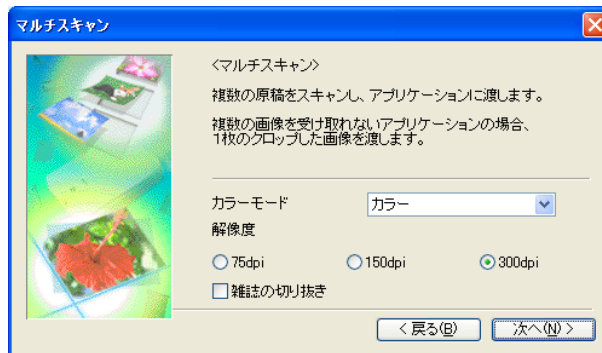
3 「<< 基本モード」が表示されているときは、「<< 基本モード」をクリックします。

→ 「基本モードと拡張モードを切り替える」

4 プレビューを見たいときは、「プレビュー」をクリックします。

プレビューとして仮に原稿が読み込まれます。

5 [マルチスキャン] をクリックします。



6 カラーモードや解像度の設定をします。

■カラーモード

[カラー]、[グレースケール]、[モノクロ] のうち、いずれかを選びます。

■解像度

[75dpi]、[150dpi]、[300dpi] のうち、いずれかを選びます。数字が大きいほどきめ細かい画像になります。→「[解像度の決めかた](#)」

■雑誌の切り抜き

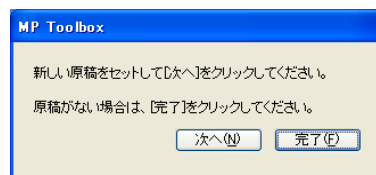
カラーの雑誌を読み込むのに適した設定になり、モアレ低減機能がはたります。

7 [次へ] をクリックします。

枚数分の読み込みが行われます。

MP Toolbox の設定で [ファイルの種類] を [PDF] にしたとき：

- 原稿が 1 枚読み込まれるごとに、次の画面が開きます。



- 原稿をセットしてから [次へ] をクリックします。スキャンを終了するときは、[完了] をクリックします。



拡張モードの [設定] タブの [詳細設定] で [スキャン終了後 ScanGear MP を自動的に閉じる] にチェックマークをつけたときは、表示されません。

ScanGear MP (拡張モード) のマルチクロップ

マルチクロップ (拡張モード) を使うと、2 枚以上の写真 (小さいサイズ of 原稿) を、細かい指定をした上で、一度にまとめて読み込むことができます。
マルチスキャンと違って、読み込む範囲などを調整できます。

1 本機の原稿台ガラスに、原稿を下向きにセットします。

原稿の置き方 → 「2 枚以上の小さな原稿をいちどに読み込む」

2 次のいずれかの操作をします。

MP Toolbox のボタンを使うとき：

- MP Toolbox のボタンをクリックし、[スキャナドライバで詳細な設定を行う] にチェックマークをつけます。
- 必要があれば他の設定を行い、[実行] をクリックします。

アプリケーションから読み込むとき：

- Windows XP で、WIA ドライバを使う設定にしているときは、ScanGear MP に切り替え、アプリケーションで原稿を読み込むためのコマンドを選びます。

→ 「アプリケーションから画像を読み込む」

ScanGear MP の画面が開きます。



アプリケーションのコマンド (「読み込み」、「イメージの取得」など) については、アプリケーションの取扱説明書をご覧ください。

3 [拡張モード >>] が表示されているときは、[拡張モード >>] をクリックします。

4 [プレビュー] をクリックします。

プレビューとして原稿が仮に読み込まれます。

5 必要があれば、[カラーモード] や [出力解像度] などの設定を変更します。

→ 「拡張モードー [メイン] タブの設定」

6 マルチクロップの **【適用】** をクリックします。

プレビューの原稿が、それぞれ点線で囲まれます。それぞれの点線の枠にしたがって原稿が分割され、読み込まれます。

点線の範囲をすべて解除したいときは、**【リセット】** をクリックします。

7 点線の枠を調整したいときは、点線をドラッグします。
枠を消去したいときは、枠を右クリックして **【削除】** をクリックします。

8 **【スキャン】** をクリックします。

枚数分の読み込みが行われます。

ScanGear MP で細かく設定して読み込む

ScanGear MP を使うと、プレビュー（仮読み込み）で画像がどのように読み込まれるかを確認したり、画像の大きさや色などを細かく調整できます。プレビューに問題がなければ、正式に文書を読み込みます。

原稿を読み込むときに、ScanGear MP で設定してから読み込みたいときは、MP Toolbox で [スキャナドライバで詳細な設定を行う] にチェックマークをつけてスキャンするか、アプリケーションから読み込みます。

Windows XP でアプリケーションから読み込むときは、アプリケーションで ScanGear MP を選んでから読み込みます。

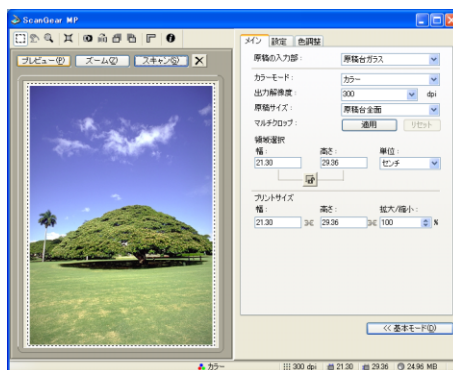
→ [アプリケーションから画像を読み込む]

基本モードと拡張モードを切り替える

ScanGear MP には、[基本モード] と [拡張モード] があります。簡単に設定して読み込むときは [基本モード] で読み込んでください。[拡張モード] では、解像度や色調などの細かい設定ができます。

1 右上に [基本モード] タブがあるときは基本モードです。拡張モードにしたいときは、右下の [拡張モード >>] をクリックしてください。

右下に [<< 基本モード] があるときは、拡張モードです。基本モードにしたいときは、 [<< 基本モード] をクリックしてください。



→ 「基本モードの操作」

→ 「拡張モードの操作」

基本モードの操作

基本モードの画面は、拡張モードよりシンプルです。
原稿をセットする場所と原稿の種類だけを選んで読み込みます。



1 本機の前稿台ガラスに、原稿を下向きにセットします。

2 [原稿のタイプ] を選びます。

- 写真 カラー写真を読み込むとき（カラー、300dpi）
- 雑誌 カラーの雑誌を読み込むとき（カラー、150dpi、モアレ低減）
- 新聞 文字や線画だけの原稿をモノクロで読み込むとき（モノクロ、300dpi）
- 文書 カラーの写真や原稿をモノクロで読み込むとき、高解像度のモノクロ画像が必要なとき（グレースケール、300dpi）

[写真]、[雑誌]、[文書] を選ぶと、自動色調整機能がはたらきます。



拡張モードの [設定] タブの [詳細設定] をクリックして表示される画面の [常に自動色調整を行う] をオフにすると自動色調整機能ははたらかなくなります。

3 プレビュー（仮読み込み）を見たいときは、[プレビュー] をクリックします。

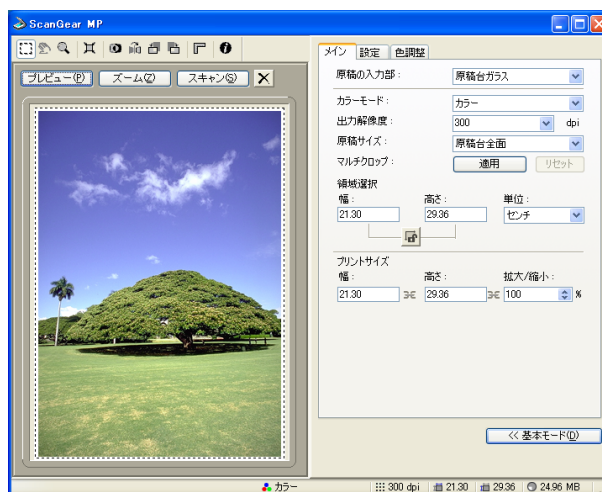
プレビューの読み込みが行われ、画面の左側に原稿が表示されます。

4 [スキャン] をクリックします。

原稿が読み込まれます。

拡張モードの操作

拡張モードでは、プレビューの色合いや明るさなどを調整できます。



- 1 本機の内蔵原稿台ガラスに、原稿を下向きにセットします。
- 2 [カラーモード]、[出力解像度]、[原稿サイズ] を選びます。
→ 「拡張モード- [メイン] タブの設定」
- 3 [プレビュー] をクリックします。

参考

プレビュー領域で範囲を指定し、[ズーム] ボタンをクリックすると、指定した範囲の画像をもう一度読み込んで拡大表示します。拡大表示されると、[ズーム] ボタンが [戻す] ボタンに変わります。拡大表示を元に戻すには、[戻す] ボタンをクリックします。

- 4 原稿の一部を読み込みたいときは、範囲を指定します。
→ 「拡張モード- 読み込む範囲を指定する」
- 5 元の原稿を拡大／縮小して印刷したいときはプリントサイズを指定します。
→ 「拡張モード- [メイン] タブの設定」
- 6 必要に応じて、画像の回転や反転、[モアレ低減]、[輪郭強調] などの設定を行います。
→ 「拡張モードのツールバー」
→ 「拡張モード- [設定] タブの設定」

- 7 必要に応じて、[色調整] タブで画像の明るさや色合いなどを調整します。

→ 「拡張モード」 [色調整] タブの設定

- 8 [スキャン] をクリックします。


画像が読み込まれます。

拡張モードのツールバー


拡張モードのツールバーで、プレビューした画像を調整したり、表示された画像の一部を選択することができます。




プレビューを拡大するには、縮小するには

- 1 ツールバーの  (ズームボタン) をクリックします。
- 2 拡大するときは、画像の上でクリックします。
縮小するときは、画像の上で右クリックします。


画像を移動するには

- 1 拡大した画像が画面に入りきらないときは、ツールバーの  (画像移動ボタン) をクリックして、見たい部分が表示されるように画像をドラッグします。
スクロールバーでも同じように移動ができます。



画像の色を反転させるには

- 1 ツールバーの  (色反転ボタン) をクリックします。


画像の左右を逆にするには

- 1 ツールバーの  (鏡映ボタン) をクリックします。


画像を回転させるには

画像を左に 90 度回転させるには、ツールバーの  (左回転ボタン) をクリックします。
右に 90 度回転させるには、 (右回転ボタン) をクリックします。

プレビュー領域に定規を表示するには

- 1 ツールバーの  (ルーラーボタン) をクリックすると、プレビュー領域の上端と左端に定規が表示されますので、より正確に作業ができます。

表示されているプレビューを消すには

- 1  (クリアボタン) をクリックします。消去を確認する画面が開いたら、[OK] をクリックします。


ツールバーの切り離しと移動

- 1 ツールバーの端でマウスのボタンを押し、そのままドラッグすると、ツールバーが ScanGear MP の画面から切り離されます。ツールバーのタイトル部分をダブルクリックすると、元に戻ります。
プレビュー領域の左や右、下の枠にドラッグすると、その位置にくっつきます。

拡張モード—読み込む範囲を指定する


画像の一部を選ぶことによって、読み込む範囲を指定できます。もう一度読み込むと、選んだ範囲だけが読み込まれます。
範囲を指定するには、いくつかの方法があります。

読み込む範囲を自動的に選ぶには

- 1 プレビューを行ってから、ツールバーの  (オートクロップボタン) をクリックします。このボタンをクリックするたびに、範囲がだんだん狭くなります。


次の操作によって、選んだ領域のサイズや位置を変えることができます。

読み込む範囲を指定するには

1 範囲を選んだ後も、画像に設定されている現在の幅と高さの比率を保持したいときは、[メイン] タブで  (縦横比固定ボタン) をクリックします。

2 次のいずれかの操作をします。

ドラッグして指定する

 (クロップボタン) をクリックします。選びたい範囲の左上角にマウスポインタを置いて、選びたい範囲の右下角に向けてドラッグします。さらに調整したいときは、選んだ範囲の角や辺をドラッグします。

サイズを指定する

領域選択の [幅] と [高さ] の欄に選びたい範囲のサイズを入力します。



縦横比固定ボタンをクリックしたときは、[幅] か [高さ] のどちらかを入力するだけで、もう一方は自動的に設定されます。

3 選んだ範囲を動かすときは、範囲の内側にマウスポインタを置いて、ドラッグします。

4 プレビューするときは、[プレビュー] をクリックします。

設定を解除するときは、範囲の外側でクリックします。

拡張モード [メイン] タブの設定



[メイン] タブでは、次の項目を設定します。

原稿の入力部

原稿をセットする場所を選びます。

選択できる原稿の入力部は、[原稿台ガラス] のみです。

カラーモード

どんな原稿をどのように読み込むかを選びます。

●モノクロ

写真などの原稿をモノクロのプリンタで出力するときに選びます。画像を白と黒の 2 色で表現します。画像の明暗をあるレベル (スレッシュホールド値) で白と黒に分割し、2 色で表現します。スレッシュホールド値は [ハーフトーン] タブで設定します。

●グレースケール

白黒写真などの読み込みやモノクロ画像が必要なときに選びます。画像を白黒 256 段階 (グレースケール) で表現します。

●カラー

カラー原稿などを読み込むときに選びます。画像を、R、G、B 各色 256 段階 (8 ビット) で表現します。

●テキスト (OCR)

文字などをはっきりと読み込みます。OCR ソフトなどで文字を読み込むときに選びます。画像を白と黒の 2 色で表現します。グレースケールで読み込んでから白黒に変換するので、[モノクロ] より時間がかかります。

出力解像度

読み込むときの解像度を選びます。

解像度を高く (数字を大きく) するほど、きめ細かい画像になります。

クリックして表示される選択肢から選ぶか、25 ~ 2400dpi の範囲の数値 (1 dpi 単位)、または 4800、7200、9600dpi のいずれかの数値を入力します。

→ [解像度の決めかた]

原稿サイズ

読み込む原稿のサイズを選びます。原稿サイズを選ぶと、プレビュー領域の大きさ（縦横比率）が変わります。

プレビューしたり、読み込む範囲を指定しないで読み込むときに、必要以上の範囲を読み込まないようにするために指定します。原稿のサイズがわからないときは、大きめに設定してください。プレビュー後に範囲指定できます。

プレビュー後に「原稿サイズ」を変えると、プレビュー画像が消去されます。



マルチクロップ

プレビュー画像が表示されているときに「適用」をクリックすると、原稿台に置かれた 2 枚以上の原稿を、1 枚ずつ範囲指定（クロップ）します。「スキャン」をクリックすると、枚数分の画像として読み込みます。

画像を右クリックして「削除」を選ぶと、その画像の範囲指定は解除されます。「リセット」をクリックすると、すべての範囲指定が解除されます。

→「ScanGear MP（拡張モード）のマルチクロップ」

領域選択

読み込む範囲の幅と高さを、数値を入力して指定できます。入力後、他の表示部をクリックするか、Enter キーを押すと、クロップ枠の大きさが変わります。（縦横比固定ボタン）をクリックすると、（鍵がかかったアイコン）に変わり、幅と高さの比率が保たれるようになります。



- アプリケーションによっては、受け取れる画像データの容量に制限があります。範囲が 21,000 × 30,000 ピクセル以上のときは受け取れません。
- 入力できる数値は、選ばれている原稿サイズの範囲内です。最小選択範囲は、[出力解像度]が 600dpi のときで 96 × 96 ピクセルです。

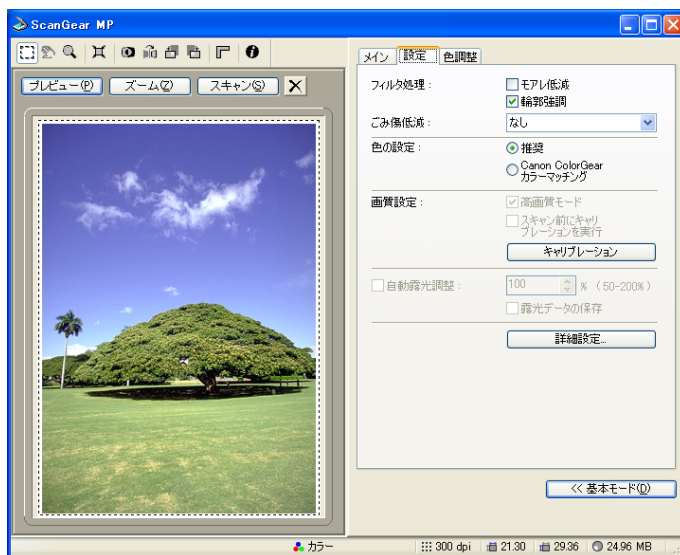
プリントサイズ

指定した読み込み範囲のプリントサイズ（出力サイズ）を設定します。

[幅]、[高さ]、[拡大／縮小] のいずれかに数値を入力するか、[拡大／縮小] の表示部右の▲、▼をクリックして設定します。設定後、他の表示部をクリックするか Enter キーを押すと、入力した数値に連動して他の数値が変わります。

この設定を変えても、クロップ枠の大きさ、[出力解像度] の設定は変わりません。実際に読み込むときの解像度（読み取り解像度）は [拡大／縮小] の % に比例して変わります。[幅] と [高さ] の比率は、[領域選択] の [幅] と [高さ] の比率と連動しています。[拡大／縮小] は、25 ～ 400 の範囲（1%単位）で設定できます。[出力解像度] を 4800、7200、9600dpi にすると、100%に固定されます。

拡張モード 【設定】 タブの設定



【設定】タブでは、次の項目を設定します。

フィルタ処理

●モアレ低減

印刷された写真や絵を読み込むときは、【モアレ低減】にチェックマークをつけます。はじめて使うときは、チェックマークはついていません。

重要

- 【カラーモード】が【モノクロ】か【テキスト (OCR)】のときは設定できません。
- 【出力解像度】が600dpiを超えると、設定できません。
- 【モアレ低減】がオンになっていても、【輪郭強調】がオンになっていると、モアレが残ることがあります。この場合は、【輪郭強調】をオフにしてください。
- ScanGear MP 画面を表示しないアプリケーションから読み込むときは、設定できません。ScanGear MP を使わないで、MP Toolbox から読み込むときは、【スキャンモード】で【カラー (雑誌、カタログ)】を選ぶとモアレ低減ができます。

参考

- 印刷された写真や絵は、細かい点の集まりで表現されています。そのまま読み込むと、点と点が干渉し、モアレといわれる濃淡のむらや縞模様が出ることがあります。モアレ低減は、このモアレを少なくする機能です。
- 基本モードの【原稿のタイプ】で、【雑誌】を選ぶと、拡張モードの【モアレ低減】を選んだときと同じ効果があります。

●輪郭強調

チェックマークをつけると、画像の輪郭を強調し、シャープな印象の画像にします。はじめて使うときは、チェックマークがついています。ピントのあまい写真などを読み込むときに効果的です。

ごみ傷低減

写真を読み込むと、ゴミや傷が原因で白い点が出る場合があります。このゴミや傷をできるだけ少なくします。[弱]、[標準]、[強]のいずれかを選びます。はじめて使うときは、[なし]になっています。

- なし
ごみ傷低減を行いません。
- 標準
通常は、この設定をおすすめします。
- 弱
小さなゴミや傷を減らします。大きいゴミや傷は残ることがあります。
- 強
大きいゴミや傷も減らすことができますが、処理をした跡が残ったり、画像の微妙な部分を消去してしまうことがあります。



重要

- 印刷物を読み込むときは、[なし]をおすすめします。
[出力解像度]が600dpi以下で[モアレ低減]がオンするとき、[ごみ傷低減]は選べません。[出力解像度]を601dpi以上に設定すると、[モアレ低減]が自動的にオフになり、[ごみ傷低減]を選べます。
- 写真の種類によっては、この機能を使わない方がいい場合があります。

色の設定

次のうち、いずれかをクリックします。はじめて使うときは、[推奨]になっています。

- 推奨
原稿の色合いを、画面上で鮮やかに再現します。通常は、この設定を選択することをおすすめします。
- Canon ColorGear カラーマッチング
スキャナ、ディスプレイ、カラープリンタの間の色調が合うように自動調整し、ディスプレイやプリンタの色合わせなどの手間を軽減します。
[カラー]モードのときに有効です。
カラーマッチングをオンにすると、[色調整]タブの機能は使えなくなります（[色調整]タブが表示されなくなります）。

キャリブレーション

プレビュー画像の色合いが、原稿と違うときに「キャリブレーション」ボタンをクリックすると、キャリブレーションが始まり、読み込んだ画像が正しい色合いになるように調整されます。



重要

キャリブレーションが行われている間は、絶対に原稿台カバーをあげないでください。

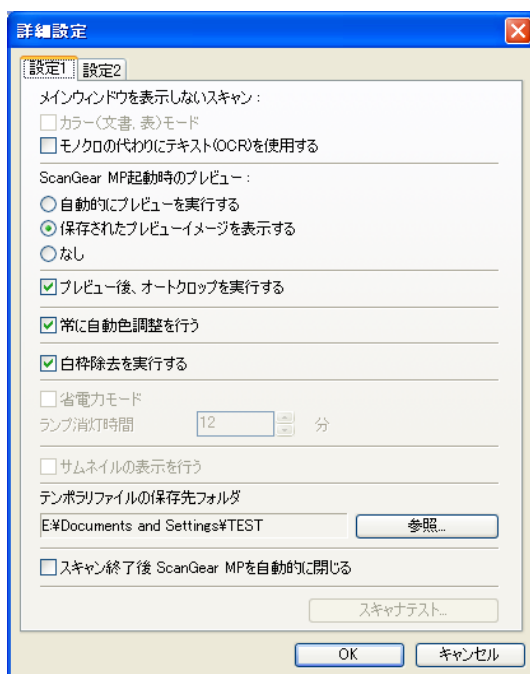
詳細設定

ここをクリックすると、[詳細設定]画面が表示されます。スキャンやプレビュー時の動作の設定ができます。

- 「拡張モード」[詳細設定]画面－[設定1]タブの設定
- 「拡張モード」[詳細設定]画面－[設定2]タブの設定

拡張モード【詳細設定】画面－【設定 1】タブの設定

【詳細設定】画面は、拡張モードの【設定】タブで、【詳細設定】をクリックすると表示されます。



【設定 1】タブでは、次の設定ができます。

メインウィンドウを表示しないスキャン

OCR ソフトなど、読み込み時に ScanGear MP の画面を表示しないアプリケーション (UI オフモード) では、カラーモードが変えられないので、アプリケーションの設定値で読み込まれます。アプリケーションの設定値を無視して、特定のカラーモードでスキャンしたいときは、ここで設定します。はじめて使うときは、両方ともオフになっています。

- カラー (文書、表) モード

設定できません。

- モノクロの代わりにテキスト (OCR) を使用する

アプリケーションで [モノクロ] の設定をしたときに、[テキスト (OCR)] で読み込みます。



この設定は、UI モード (ScanGear MP の画面を表示するモード) のときは無効です。

ScanGear MP 起動時のプレビュー

ScanGear MP を起動したときのプレビューの動作を選びます。はじめて使うときは、[保存されたプレビューイメージを表示する] が選ばれています。

- 自動的にプレビューを実行する

ScanGear MP が起動すると、自動的にプレビューを開始します。

- 保存されたプレビューイメージを表示する
前回、プレビューしたときの画像を表示します。
[色調整] タブの設定項目、ツールバーの鏡映、左回転、右回転、色反転、ルーラーボタンの設定も再現されます。
- なし
起動時はプレビュー画像を表示しません。

プレビュー後、オートクロップを実行する

チェックマークをつけると、プレビューした後、自動的に原稿サイズに合わせて読み込む範囲を選びます。はじめて使うときは、オンになっています。

常に自動色調整を行う

チェックマークをつけると、読み込んだ画像に、常に自動色調整を行います。はじめて使うときは、オンになっています。

白枠除去を実行する

マルチスキャン、マルチクロップで読み込むとき、原稿の周囲の白い余白を自動的に除いてクロップします。はじめて使うときは、オンになっています。

省電力モード

省電力モードは設定できません。

サムネイルの表示を行う

サムネイルは表示できません。

テンポラリファイルの保存先フォルダ

画像を一時的に保存するフォルダを指定します。[参照] をクリックして、保存先のフォルダを指定します。

スキャン終了後 ScanGear MP を自動的に閉じる

チェックマークをつけると、画像を読み込んだ後、ScanGear MP の画面が自動的に閉じます。はじめて使うときは、オフになっています。

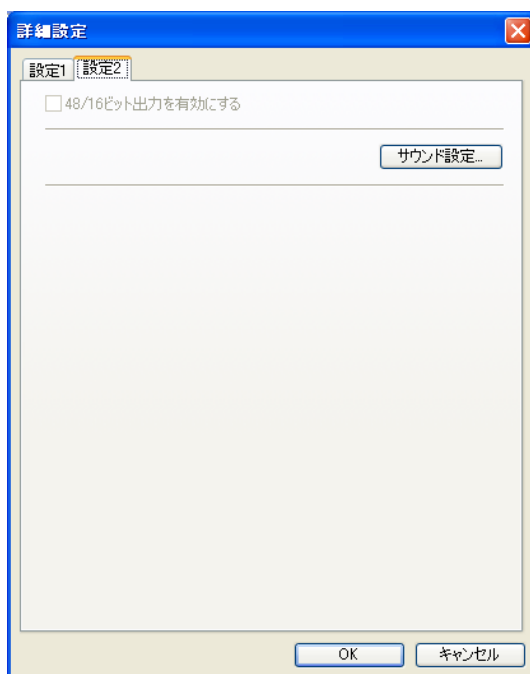
アプリケーションによっては、この設定に関わらず、スキャン終了後、ScanGear MP を自動的に閉じます。

スキャナテスト

実行できません。

拡張モード [詳細設定] 画面 - [設定 2] タブの設定

[詳細設定] 画面は、ScanGear MP (拡張モード) の [設定] タブで、[詳細設定] をクリックすると表示されます。



[設定 2] タブでは、次の設定ができます。

48/16 ビット出力を有効にする

設定できません。

サウンド設定

スキャン中、またはスキャン終了時に音楽を流すことができます。

[サウンド設定] をクリックし、[スキャン中に音楽を流す] や [スキャン終了を音で通知する] にチェックマークをつけ、[参照] をクリックして、サウンドファイルを指定します。

次のファイルを指定できます。

- MIDI ファイル (*.mid、*.rmi、*.midi)
- オーディオファイル (*.wav、*.aiff)
- MP3 ファイル (*.mp3)

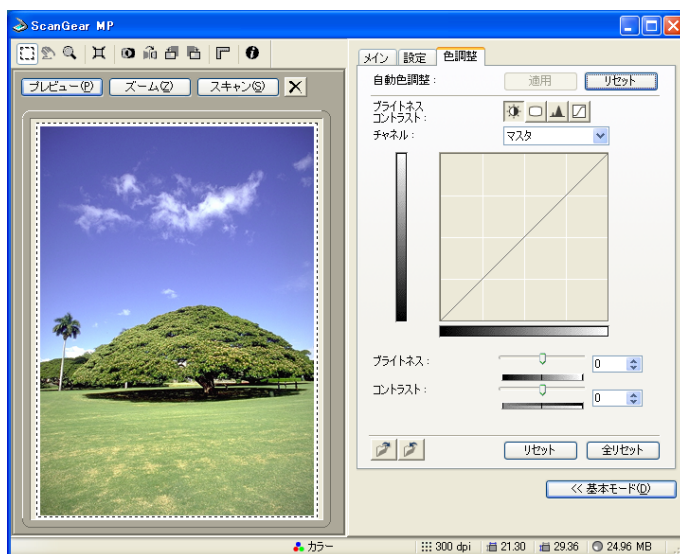
拡張モード－【色調整】タブの設定

【色調整】タブでは、画像全体の明るさ（ブライトネス）や画像の明暗差（コントラスト）の調整、モニタの明るさに合った調整（ガンマ値の補正）、画像のハイライトとシャドウの指定や明暗のバランスの補正（ヒストグラム、トーンカーブ）など、画像の明るさや色合いにかかわる詳細な設定ができます。

【色調整】タブは、【メイン】タブのカラーモードが【カラー】または【グレースケール】のときに表示されます。

【モノクロ】のときは【ハーフトーン】タブに変わり、【テキスト（OCR）】のときは表示されません。【設定】タブの【Canon ColorGear カラーマッチング】がオンのときも表示されません。

【色調整】タブで画像を調整すると、その結果はすぐにプレビュー画像に反映されます。また、読み込み時にも反映されます。



色合いを自動的に補正するには

1 範囲を指定し、【自動色調整】の【適用】をクリックします。

指定した範囲の画像の明るさが最適な状態になるように自動調整されます。

色調整の結果は画像全体に反映され、実際の読み込み時にも反映されます。

プレビュー画像が表示されていないときは、実行できません。

はじめて使うときは、プレビューを行うと、オートクロープした枠の中の画像で自動色調整が実行されるように設定されています。プレビューを行うと、【適用】は無効になり、自動色調整は実行できません。

【リセット】をクリックすると、自動色調整する前の状態になりますので、【適用】が有効になり、自動色調整が実行できます。

設定をカラー調整ファイルに保存するには

1 (保存ボタン) をクリックします。

同じ画像を再度読み込むときに、設定値を保存しておく、同じ設定で読み込みます。拡張子は、カラーが (.adc)、グレースケールが (.adg) です。

保存されているカラー調整ファイルの設定内容を読み込むには

1 (ロードボタン) をクリックします。

保存した設定値を読み込みます。拡張子は、カラーが (.adc)、グレースケールが (.adg) です。

表示中の調整項目の補正をとりやめ、初期状態にするには

1 [リセット] をクリックします。

すべての補正をとりやめ、初期状態にするには


1 [全リセット] をクリックします。

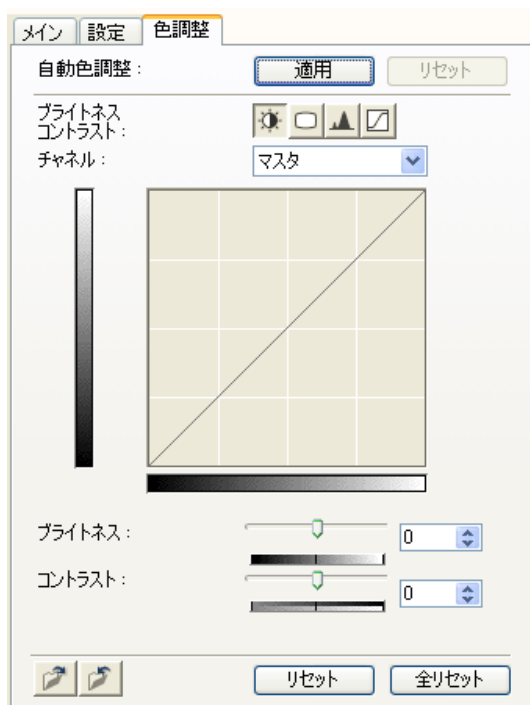
[マスタ]、[赤]、[緑]、[青]、およびブライトネス/コントラスト、ガンマ、ヒストグラム、トーンカーブすべての調整が中止され、初期状態に戻ります。
自動補正で調整した画像も、もとの状態に戻ります。

拡張モード－【色調整】 タブ－ブライツネス、コントラスト

画像の明るさ（ブライツネス）や明暗差（コントラスト）を調整します。読み込む前の元の画像が、暗すぎたり、明るすぎたり、明暗差が少なくフラットな画質のときに調整します。[カラーモード] が [カラー] または [グレースケール] のときに有効です。

ScanGear MP の拡張モードで次のように操作します。

- 1 自動色調整の [リセット] をクリックします。
- 2 【色調整】 タブの  (ブライツネス / コントラスト) をクリックします。



- 3 カラー画像のときは、[チャンネル] で、赤、緑、青のどれかの色の要素だけを調整するか、マスタを選んで 3 つの色の要素をまとめて調整するかを選びます。
- 4 [ブライツネス] のスライダを左に動かすと暗くなり、右に動かすと明るくなります。[コントラスト] のスライダを左に動かすと明暗差（コントラスト）が弱まり、右に動かすと強まります。数値 (-127 ~ 127) を直接入力して指定することもできます。

拡張モード－【色調整】 タブーガンマ

元の原稿の明るさとパソコンのモニター（ディスプレイ）で見る画像の明るさを近づけます。はじめて使うときは、2.2 に設定されていますので、ガンマ値が異なるモニターを使うときは変更してください。

モニターのガンマ値を設定すると、次の計算式（モニターのガンマ値の逆数）でスキャナのガンマ値が自動的に表示されます。

$1 / \text{モニターのガンマ値} = \text{スキャナのガンマ値}$


【カラーモード】が【カラー】または【グレースケール】のときに有効です。

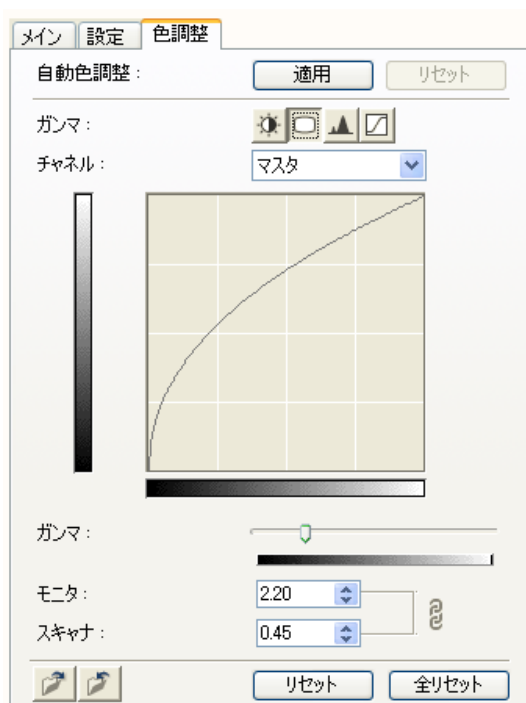


- モニターは、色を再現するときの特性（ガンマ値）を持っています。一般的なモニターのガンマ値は 1.4 から 2.2 で、多少暗めに画像を再現します。したがって、元の原稿に近づけるには、ガンマ値を補正する必要があります。
- モニターのガンマ値は、モニターの取扱説明書で調べてください。記載されていないときは、製造メーカーの相談窓口などに問い合わせてください。

ScanGear MP の拡張モードで次のように操作します。

1 自動色調整の【リセット】をクリックします。

2 【色調整】 タブの （ガンマ）をクリックします。



3 カラー画像のときは、[チャンネル] で、赤、緑、青のいずれかの色の要素だけを調整するか、マスタを選んで 3 つの色の要素をまとめて調整するかを選びます。


4 スライダーを左に動かすと、全範囲の中間値（中間色）で表示されているコントラストが弱くなり、右に動かすと強くなります。数値(0.10～10.00)を直接入力して指定することもできます。

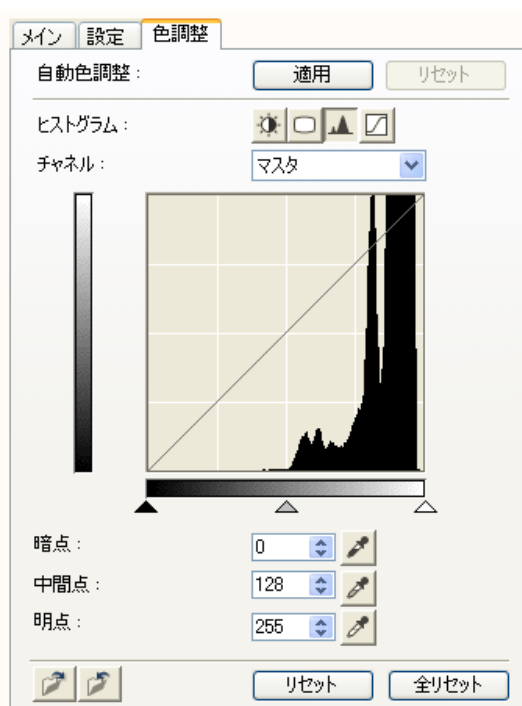
拡張モード 【色調整】 タブーヒストグラム

どの明るさのレベルにどれだけのデータが集中しているかを見るのがヒストグラムです。画像の中のもっとも明るいレベル（ハイライト）ともっとも暗いレベル（シャドウ）を指定して、それらをカットし、中間の階調に広がりを持たせたいときに使います。[カラーモード] が [カラー] または [グレースケール] のときに有効です。

ScanGear MP の拡張モードで次のように操作します。


1 自動色調整の [リセット] をクリックします。


2 【色調整】 タブの  (ヒストグラム) をクリックします。




3 カラー画像のときは、[チャンネル] で赤、緑、青のいずれかの色の要素だけを調整するか、マスタを選んで3つの色の要素をまとめて調整するかを選びます。


4 暗点、中間点、明点を変えるときは、次のいずれかの操作をします。


■  (暗点) のスポイトボタンをクリックし、プレビュー画像でいちばん暗くしたい部分をクリックします。数値 (0 ~ 245) でも指定できます。


■  (中間点) のスポイトボタンをクリックし、プレビュー画像で白と黒の中間の色にしたい部分をクリックします。数値 (5 ~ 250) でも指定できます。

■  (明点) のスポイトボタンをクリックし、プレビュー画像でいちばん明るくしたい部分をクリックします。数値 (10 ~ 255) でも指定できます。

■ ヒストグラムの下にある三角形を適当なレベルまでドラッグします。

 より左の部分 ([暗点] に指定した数値より暗い部分) は、すべて黒になります。


 の部分 ([中間点] に指定した部分) は、暗点と明点のちょうど中間の色になります。

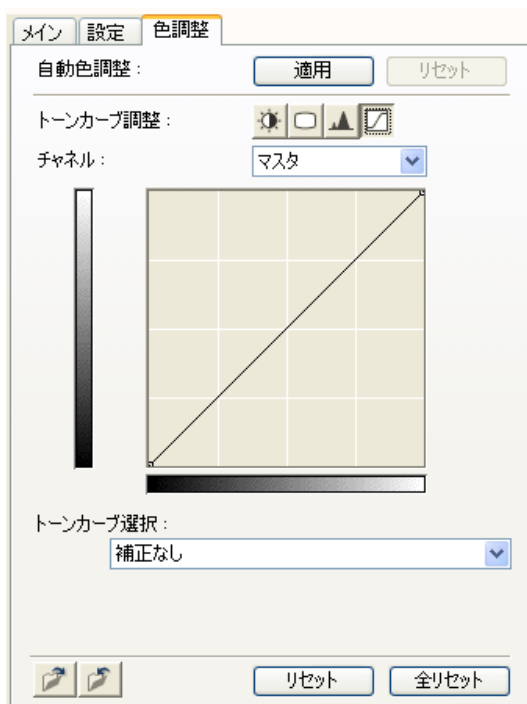
 より右の部分 ([明点] に指定した数値より明るい部分) は、すべて白になります。

拡張モード－【色調整】 タブ－トーンカーブ

明暗の入力と出力のバランスを示したグラフ（トーンカーブ）の種類を選択して、画像の明るさを調整します。特定の領域の明るさを、きめ細かく調整することができます。[カラーモード] が [カラー] または [グレースケール] のときに有効です。

ScanGear MP の拡張モードで次のように操作します。

- 1 自動色調整の [リセット] をクリックします。
- 2 【色調整】 タブの （トーンカーブ）をクリックします。



- 3 カラー画像のときは、[チャンネル] で赤、緑、青のいずれかの色の要素だけを調整するか、マスタを選んで3つの色の要素をまとめて調整するかを選びます。

- 4 [トーンカーブ選択] 欄でトーンカーブを選びます。

拡張モード [ハーフトーン] タブの設定

[カラーモード] を [モノクロ] にすると、[色調整] タブが [ハーフトーン] タブに変わります。[ハーフトーン] タブでは、スレッシュホールドの設定ができます。



参考

カラーやグレースケールの画像は、明るさを 0 ~ 255 の数値で表現しますが、モノクロの場合は中間色の部分も、白と黒のどちらかに分けます。このときの、白と黒に分ける境をスレッシュホールドといいます。

スレッシュホールドを調節すると、文字原稿の文字をくっきりさせたり、新聞などの裏写りを軽減させることができます。

ScanGear MP の拡張モードで次のように操作します。

- 1** スライダーを右にドラッグしてスレッシュホールドの数値を大きくすると、白になる部分が少なく（黒になる部分が多く）なり、左にドラッグして数値を小さくすると、白になる部分が多く（黒になる部分が少なく）なります。数値（0 ~ 255）を入力して直接指定することもできます。

解像度の決めかた

MP Toolbox の各動作ボタンをクリックしたときに開く設定画面の [読み取り解像度] か、ScanGear MP の拡張モードのメインタブの [出力解像度] で指定します。



読み込まれた画像のデータは、明るさや色の情報を持った点の集まりです。この点の密度を [解像度] といい、1 インチあたりの点 (ドット) の数を「dpi (ドット・パー・インチ)」で表します。画像のきめ細かさや粗さは、この解像度で決まります。解像度を高く (数字を大きく) すると、きめ細かい画像になり、低く (数字を小さく) すると粗い画像になります。

原稿を読み込むときの解像度は、その画像を最終的に出力する機器 (たとえばディスプレイやプリンタなど) の解像度に合わせるのが原則です。

ディスプレイに表示するとき

ディスプレイに表示する画像は、一般的なディスプレイの解像度、75dpi で読み込みます。

プリンタで印刷するとき

プリンタで印刷する画像は、そのプリンタの解像度に合わせて読み込みます。

たとえば、600dpi のモノクロプリンタで印刷する場合には [600dpi] を選びます。



カラープリンタでは、何色かのインクのかけ合わせで色を表現しますので、プリンタの解像度の半分ぐらいの解像度でいいでしょう。たとえば、600dpi のカラープリンタで印刷するときは、[300dpi] でいいでしょう。

拡大／縮小して印刷するとき

たとえば、縦横の長さを 2 倍に拡大して印刷すると、実質上の解像度は半分になります。元の画像の解像度が 300dpi であれば、拡大した画像の解像度は 150dpi になります。これを 600dpi のカラープリンタで印刷すると、粗さが目立つ可能性があります。このようになるときに、600dpi で読み込んでおけば、2 倍に拡大すると 300dpi になり、十分な品質で印刷できます。逆に、半分に縮小して印刷するときは、半分の解像度で十分です。

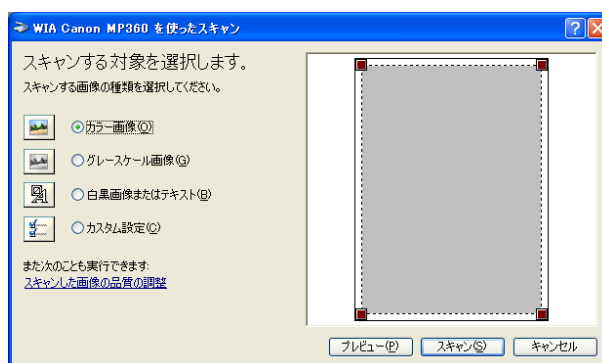
解像度とデータ容量

解像度を 2 倍にすると、読み込んだ画像データの容量は 4 倍になります。データ容量があまり増えると、処理速度が極端に遅くなったり、メモリが不足するなどの不都合が生じます。解像度は、使用目的に合わせて、必要最小限に設定してください。

WIA ドライバで読み込む (Windows XP のみ)


WIA ドライバの画面で次のように操作してください。

WIA ドライバを表示する方法 → 「アプリケーションから画像を読み込む」



- 1 原稿をどのような画像として読み込むかによって、[カラー画像]、[グレースケール画像]、[白黒画像またはテキスト] のいずれかをクリックします。

細かく指定したいとき → 「WIA ドライバで細かい設定をする」

- 2 プレビュー（仮読み込み）するときは、[プレビュー] をクリックします。
右側にプレビューした画像が表示されますので、 をドラッグして読み込み範囲を指定してください。

- 3 [スキャン] をクリックします。

「スキャナとカメラ」から読み込む

- 1 タスクバーの [スタート] ボタンから [コントロールパネル] をクリックします。
- 2 [プリンタとその他のハードウェア] → [スキャナとカメラ] を順にクリックし、[WIA Canon MP370]、[WIA Canon MP360] または [WIA Canon MP390] をダブルクリックします。
- 3 [スキャナとカメラ ウィザード] が表示されますので、画面の指示にしたがって操作を進めてください。

WIA ドライバで細かい設定をする

WIA ドライバの画面で次のように操作してください。
→ 「WIA ドライバで読み込む (Windows XP のみ)」

1 [スキャンした画像の品質の調整] をクリックします。

[スキャナとカメラ ウィザード] から操作した場合は、[カスタム設定] をクリックします。



2 [詳細プロパティ] 画面で、読み込みの設定をします。

- [画像の種類] で、原稿をどのような画像として読み込むかを選びます。
- スライダを動かして明るさを調整します。スライダを左に動かすと暗くなり、右に動かすと明るくなります。数値 (-127 ~ 127) を入力することもできます。
- カラーまたはグレースケールの画像のときは、スライダを動かしてコントラストを調整します。スライダを左に動かすとコントラストは弱まり、右に動かすと強くなります。数値 (-127 ~ 127) を入力することもできます。
- 解像度を入力します。50 ~ 600dpi の数値を指定できます。
→ 「解像度の決めかた」
- 元の設定に戻すときは、[リセット] をクリックします。

3 [OK] をクリックすると、指定した読み込みの設定が有効になり、[詳細プロパティ] 画面が閉じます。

[キャンセル] をクリックすると、指定した読み込みの設定は無効になり、[詳細プロパティ] 画面が閉じます。

→ 「WIA ドライバで読み込む (Windows XP のみ)」

ファクス (ファクスモデルのみの機能)

パソコンから送信する (PC ファクス)

ファクスを送信する	128
ファクス番号に使える文字と記号	129
送信先をアドレス帳から選ぶ	129
送信先をアドレス帳に加える	131
ファクス設定を変更する	132
これから送信するファクスだけの設定をするには ([印刷] 画面から表示する方法)	132
送信するすべてのファクスに適用されるように設定するには (プリンタのアイコンから表示する方法)	133
アドレス帳に送信先を登録する、変更する	134
はじめてアドレス帳を開いたとき	135
アドレス帳に送信先 (WAB 連絡先) を登録する	136
連絡先の内容を変更するには	137
送信先の検索・削除	137
アドレス帳の送信先を検索するには	137
アドレス帳の送信先を削除するには	138
別の Windows アドレス帳を使う	138
アドレス帳のインポート	139

4章

ファクス（パソコンから送信する）

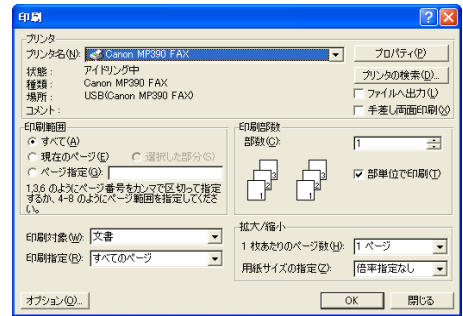
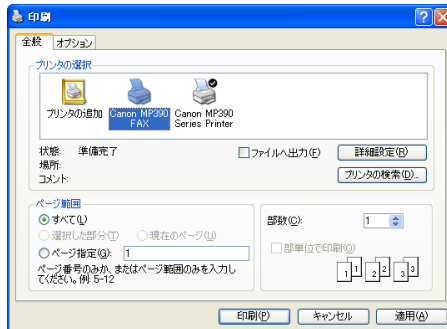
ファクスを送信する

印刷機能のあるアプリケーションから、ファクスドライバを使ってファクスを送信できます。送信先は1件だけ指定できます。いちどに2件以上に送信することはできません。

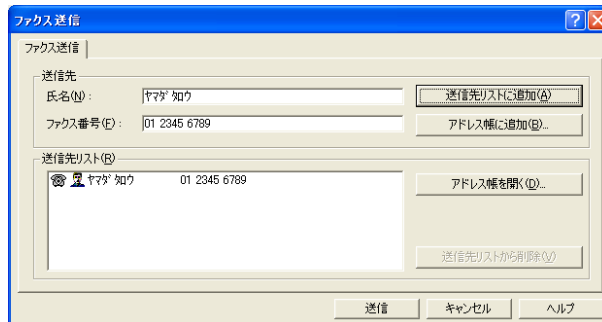
- 1 送信する文書をアプリケーション（Word など）で開き、印刷の操作をします



ほとんどのアプリケーションでは、ファイルメニューの [印刷] を選びます。



- 2 [印刷] 画面の [プリンタの選択] 欄または [プリンタ名] 欄で「Canon MP390 FAX」を選び、[印刷] または [OK] をクリックします。



- 3 送信先の [氏名] と [ファクス番号] を半角文字で入力して、[送信先リストに追加] をクリックします。



参考

- [ファクス番号] だけでも送信することができます。
- 氏名には、半角カナ英数字を使えます。
- ファクス番号には、0 から 9 までの数字、番号を区切るためのハイフン「-」やカッコ「()」なども使えます。→「[ファクス番号に使える文字と記号](#)」
- 外線にかけるときは、外線接続番号を入力しなければならないことがあります。たとえば、電話番号「XXX-XXXX」の前に「0」をつけるときは、「0XXX-XXXX」と入力します。
- アドレス帳から送信先を指定することもできます。→「[送信先をアドレス帳から選ぶ](#)」
- 入力した送信先をアドレス帳に登録しておく、次に同じ送信先に送信するときに使うことができます。→「[送信先をアドレス帳に加える](#)」

4 [送信] をクリックします。

ファクス番号に使える文字と記号

パソコンからファクスを送ったり、アドレス帳に送信先を登録するときは、次の文字や記号が使えます。

文字 / 記号	説明
0 ~ 9 * #	電話番号やファクス番号に使います。
, p	番号の間にポーズを入れるときに使います。
P	番号の最後にポーズを入れるときに使います。
T	この後の電話番号はブッシュ（トーン）信号で発信されます。
+ - () スペース	番号を読みやすくするために使います。 ただし、スペースを番号の先頭に入れることはできません。

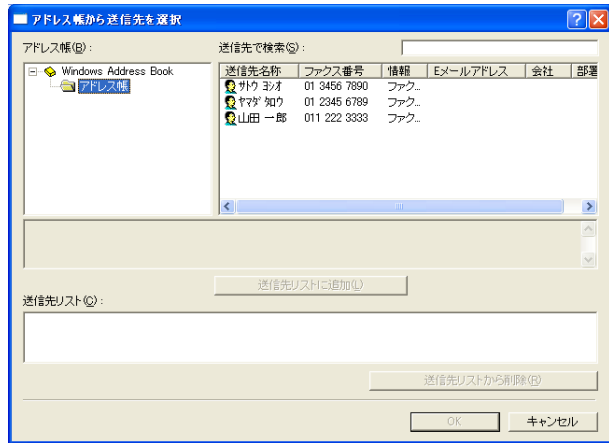
送信先をアドレス帳から選ぶ

アドレス帳から送信先を選ぶためには、あらかじめアドレス帳を作成する必要があります。

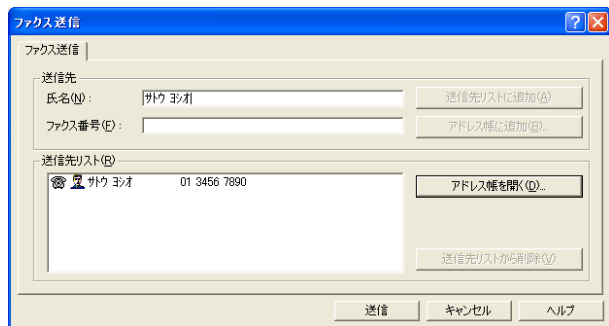
→「[アドレス帳に送信先を登録する、変更する](#)」

[ファクス送信] 画面（→「[ファクスを送信する](#)」）が表示された状態で、次のように操作してください。

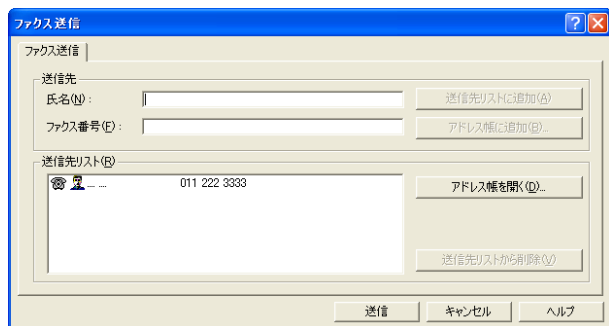
1 [ファクス送信] 画面で、[アドレス帳を開く] をクリックします。



- 2** [アドレス帳から送信先を選択] 画面で、送信先の一覧から送信先を選び、[送信先リストに追加] をクリックして、[OK] をクリックします。



アドレス帳の [姓]、[名] は、ファクスが送信先に届くと、ファクスのいちばん上の部分に印刷されます。ただし、漢字やひらがななどの全角文字は、[ファクス送信] 画面の [送信先リスト] でピリオド (...) に置き換わって表示され、ファクスでもピリオド (...) で印刷されます。半角文字（英字、数字、カタカナ）は、登録した文字のとおり印刷されます。



[姓]、[名] がピリオドで表示された例

アドレス帳の登録 → 「アドレス帳に送信先を登録する、変更する」

- 3** [ファクス送信] 画面 (→「**ファクスを送信する**」) の操作に戻ります。

送信先をアドレス帳に加える

送信のために入力した送信先情報をアドレス帳に登録しておくと、それ以降に送信するファクスにも使えます。

[ファクス送信] 画面が表示された状態で次のように操作してください。

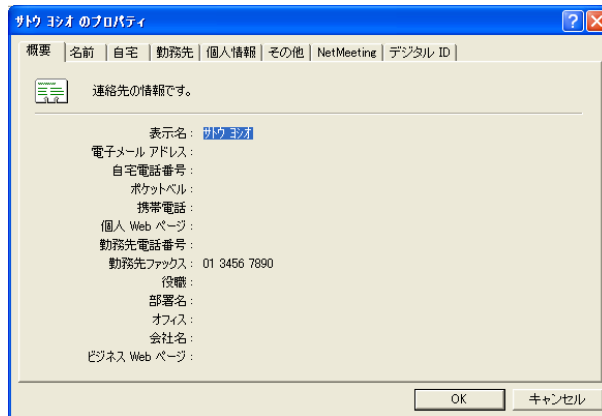
→「**ファクスを送信する**」

- 1** [ファクス送信] 画面で、送信先の [氏名] を半角のカタカナか英数字で、[ファクス番号] を半角の英数字で入力します。

- 2** [アドレス帳に追加] をクリックします。

はじめてアドレス帳を開いたときは、[Windows アドレス帳の設定] 画面が表示されます。→「**はじめてアドレス帳を開いたとき**」

二度目以降は次の画面が開きます。



[ファクス送信] 画面に入力した送信先の情報は、連絡先のプロパティ画面の対応する項目に反映されます。

- 3** 必要があれば、その他の情報を入力し、[OK] をクリックします。

アドレス帳の設定について →「**アドレス帳に送信先 (WAB 連絡先) を登録する**」

- 4** [ファクス送信] 画面 (→「**ファクスを送信する**」) の操作に戻ります。

ファクス設定を変更する

ファクスの用紙サイズや印刷方向などの設定は次のようにして変えます。

これから送信するファクスだけの設定をするには（【印刷】画面から表示する方法）

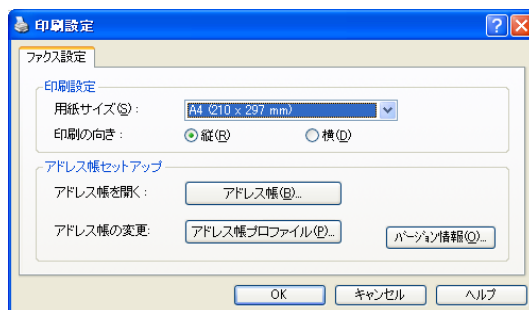
- 1 送信する文書をアプリケーション（Word など）で開き、印刷の操作をします。



参考

ほとんどのアプリケーションでは、ファイルメニューの【印刷】を選びます。

- 2 【印刷】画面の【プリンタの選択】欄または【プリンタ名】欄で【Canon MP390 FAX】を選び、【プロパティ】または【ファクス設定】タブ（Windows XP のときは、【詳細設定】）をクリックします。



- 3 用紙サイズや印刷の向きを指定します。

- 4 【OK】をクリックします。

送信するすべてのファクスに適用されるように設定するには (プリンタのアイコンから表示する方法)

- 1 デスクトップの [スタート] ボタンから、[設定] → [プリンタ]
(Windows XP のときは、[プリンタと FAX]) をクリックしま
す。
- 2 次のいずれかの操作をします。
 - Windows 2000/XP のとき :
 - [Canon MP390 FAX] のアイコンを右クリックし、[印
刷設定] をクリックします。
 - Windows 98/Me のとき :
 - [Canon MP390 FAX] のアイコンを右クリックし、[プ
ロパティ] をクリックし、[詳細] タブの [プリンタの設
定] をクリックします。
- 3 用紙サイズや印刷の向きを指定します。
- 4 [OK] をクリックします。

アドレス帳に送信先を登録する、変更する

アドレス帳を使うと、かんたんに送信先を指定してファクスを送れます。アドレス帳には、送信先の名前、ファクス番号などを登録します。
送信先を登録したり、変更するときは、アドレス帳は [プリンタ] 画面から開きます。
ファクスを送信するときに開く方法 → 「送信先をアドレス帳から選ぶ」

1 デスクトップの [スタート] ボタンから、[設定] → [プリンタ] (Windows XP のときは、[プリンタと FAX]) をクリックします。

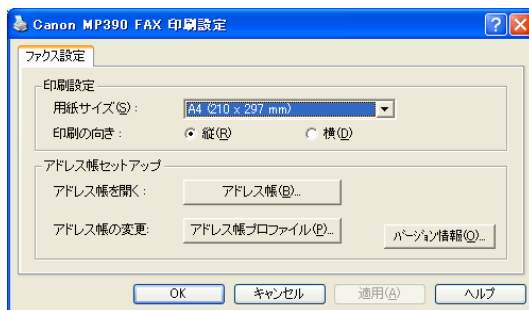
2 次のいずれかの操作をします。

Windows 2000/XP のとき：

- [Canon MP390 FAX] のアイコンを右クリックし、[印刷設定] をクリックします。

Windows 98/Me のとき：

- [Canon MP390 FAX] のアイコンを右クリックし、[プロパティ] をクリックし、[詳細] タブの [プリンタの設定] をクリックします。



3 [ファクス設定] 画面で [アドレス帳] をクリックします。

はじめてアドレス帳を開いたときは、[Windows アドレス帳の設定] 画面が表示されます。→ 「はじめてアドレス帳を開いたとき」

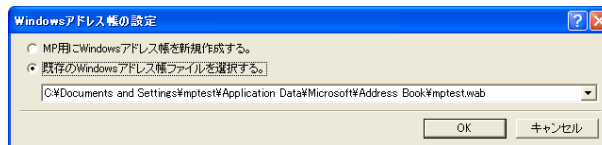
二度目以降は次の画面が開きます。



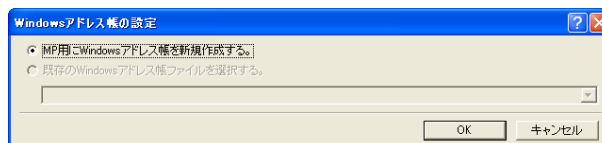
- 「アドレス帳に送信先（WAB 連絡先）を登録する」
- 「送信先の検索・削除」
- 「別の Windows アドレス帳を使う」
- 「アドレス帳のインポート」

はじめてアドレス帳を開いたとき

はじめてアドレス帳を開いたときは、[Windows アドレス帳の設定] 画面が表示されます。



Windows アドレス帳に連絡先が登録されているとき



Windows アドレス帳に連絡先が登録されていないとき

■ 本ソフトウェア専用の Windows アドレス帳 (WAB ファイル) を新規作成するとき：

- [MP用にWindowsアドレス帳を新規作成する。]をクリックして、[OK] をクリックします。

あとで別のアドレス帳を使うように設定を変えることもできます。

→ 「別の Windows アドレス帳を使う」

既存の Windows アドレス帳を使うとき：

- [既存の Windows アドレス帳ファイルを選択する。] をクリックして、[OK] をクリックします。

既存のアドレス帳を使うと、他の Windows アドレス帳を使うアプリケーションと共用することができます。本ソフトウェア専用で別のアドレス帳ファイルを作ることはできません。

[OK] をクリックすると、[アドレス帳] 画面や [アドレス帳から送信先を選択] 画面、連絡先のプロパティ画面が表示されます。

[アドレス帳] 画面 → 「アドレス帳に送信先を登録する、変更する」

[アドレス帳から送信先を選択] 画面 → 「送信先をアドレス帳から選ぶ」

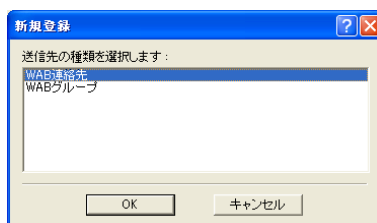
連絡先のプロパティ画面 → 「送信先をアドレス帳に加える」

アドレス帳に送信先（WAB 連絡先）を登録する

アドレス帳には、個人の送信先（WAB 連絡先）を登録できます。WAB 連絡先とは、Windows アドレス帳（Windows Address Book）に登録する個人の連絡先情報のことです。

[アドレス帳] 画面（→ 「アドレス帳に送信先を登録する、変更する」）を開いて、次のように操作します。

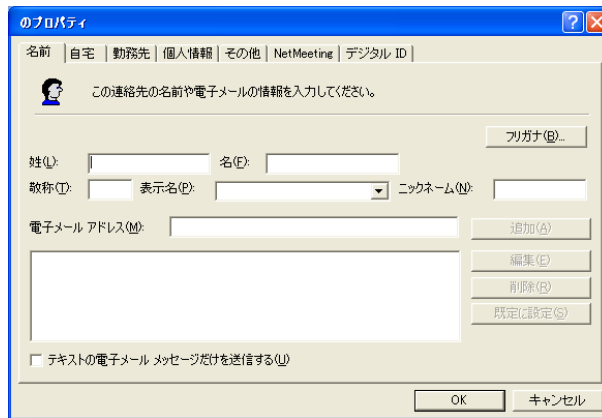
- 1 [アドレス帳] 画面の [新規] をクリックします。



- 2 [WAB 連絡先] をクリックして、[OK] をクリックします。



ファクスの送信先は 1 件だけ指定できます。[WAB グループ]（複数の送信先）を指定することはできません。



3 [名前] タブで [姓] と [名] を入力します。

4 [自宅] タブか [勤務先] タブでファクス番号を入力します。

[姓]、[名] は、ファクスが送信先に届くと、ファクスのいちばん上の部分に印刷されます。ただし、漢字やひらがななどの全角文字で登録するとピリオド (...) に置き換わって印刷されます。半角文字（英字、数字、カタカナ）は、登録した文字のとおり印刷されます。

連絡先の内容を変更するには

[アドレス帳] 画面（→「アドレス帳に送信先を登録する、変更する」）を開いて、次のように操作します。

1 [アドレス帳] 画面の送信先の一覧で、変更する送信先をクリックして、[プロパティ] をクリックします。

2 連絡先のプロパティ画面で変更を行い、[OK] をクリックします。

送信先の検索・削除

アドレス帳の送信先を検索するには

[アドレス帳] 画面（→「アドレス帳に送信先を登録する、変更する」）を開いて、次のように操作します。

1 [名前を入力するか、リストから選択する] 欄に名前を入力します。

入力した名前の送信先があれば、送信先一覧に表示され、その送信先が選択された状態になります。名前以外で送信先を検索することはできません。

アドレス帳の送信先を削除するには

[アドレス帳] 画面 (→「アドレス帳に送信先を登録する、変更する」) を開いて、次のように操作します。

- 1 送信先一覧で名前をクリックし、[削除] をクリックします。
- 2 削除を確認するメッセージが表示されたら、[はい] をクリックします。

別の Windows アドレス帳を使う

現在使っているアドレス帳とは別のアドレス帳を使いたいときは、次のように操作してください。

- 1 デスクトップの [スタート] ボタンから、[設定] → [プリンタ] (Windows XP のときは、[プリンタと FAX]) をクリックします。
- 2 次のいずれかの操作をします。

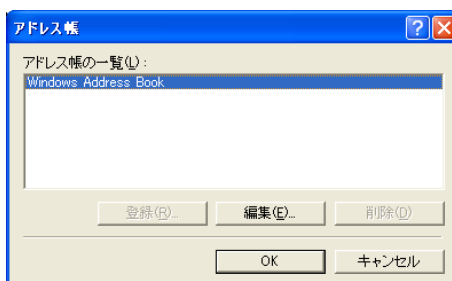
Windows 2000/XP のとき：

- [Canon MP390 FAX] のアイコンを右クリックし、[印刷設定] をクリックします。

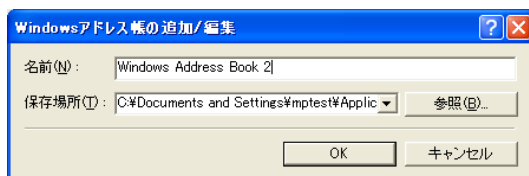
Windows 98/Me のとき：

- [Canon MP390 FAX] のアイコンを右クリックし、[プロパティ] をクリックし、[詳細] タブの [プリンタの設定] をクリックします。

- 3 [ファクス設定] 画面で [アドレス帳プロファイル] をクリックします。



- 4 [アドレス帳] 画面の [Windows Address Book] をクリックして、[編集] をクリックします。



- 5 [Windows アドレス帳の追加 / 編集] 画面で、WAB ファイルの名前を入力して、[参照] をクリックします。

- 6 [WAB ファイルを選択します] 画面で、WAB ファイルを選んで、[開く] をクリックします。

- 7 [Windows アドレス帳の追加 / 編集] 画面で、[OK] をクリックします。

- 8 [アドレス帳] 画面で、[OK] をクリックします。

アドレス帳のインポート

Windows アドレス帳ファイルを別の Windows アドレス帳ファイルにインポートして、ひとつのファイルにまとめることができます。

たとえば、ファクス送信のために作ったアドレス帳ファイルを、既存のアドレス帳ファイルにインポートできます。

既存の Windows アドレス帳ファイルに、ファクス送信用の Windows アドレス帳ファイルをインポートしたいときは、次のように操作します。

- 1 デスクトップの [スタート] ボタンから、[検索] → [ファイルやフォルダ] (Windows XP のときは、[ファイルとフォルダすべて]) をクリックします。
- 2 ファイル名を入力する欄に「.wab」と入力して、[検索開始] (Windows XP のときは、[検索]) をクリックします。
- 3 検索された Windows アドレス帳ファイルのうち、既存の Windows アドレス帳ファイルをダブルクリックして開きます。

- 4 ファイルメニューの [インポート] の [アドレス帳] を選びます。
- 5 ファクス送信用の Windows アドレス帳ファイルを選んで、[開く] をクリックします。
- 6 完了のメッセージが表示されたら、[OK] をクリックします。

困ったときには

◆ うまく印刷されないとき


まったく印刷されない、きれいに印刷されないとき

原因	対処方法
エラーランプが点滅している	エラーが発生しているので、「エラーランプが点滅したら」(→『基本操作ガイド』)をご覧ください。
インクタンクが正しくセットされていない	スキャンユニットを止まるまで持ち上げ、内カバーを開けてインクタンクがしっかりセットされていることを確認してください。また、インクタンクが正しい位置にセットされているかも確認してください。(→『基本操作ガイド』)
正常にインクが出ていない、またはプリントヘッドの位置がずれている	ノズルチェックパターンを印刷してください。(→「 ノズルチェックパターンを印刷する 」)
用紙が厚すぎる	64 g/m ² ~ 105 g/m ² の用紙を使ってください。(→『基本操作ガイド』)
用紙トレイにセットできる最大枚数を超えている	用紙が最大枚数または、最大用紙量のマークを超えているときは、用紙を減らしてください。(→『基本操作ガイド』)
用紙が正しくセットされていない	用紙が用紙トレイに正しくセットされていて、用紙ガイドが正しく調整されているか確認してください。(→『基本操作ガイド』)
用紙が折れたり反ったり(カール)している	折れた用紙は使えません。反った用紙は反りをなおしてからセットしてください。
ローラが汚れている	ローラを清掃してください。(→『基本操作ガイド』)
用紙トレイに異物が入っている	確認して、異物があるときは取り除いてください。
インクが少なくなっているまたは、なくなっている	インク残量を確認し、必要な場合は交換してください。
紙間選択レバーが正しくセットされていない	誤った位置に紙間選択レバーをセットした状態で、インクを大量に使用する原稿をたくさんコピーまたはパソコンから印刷するときは、印刷面がこすれたり、丸まったりします。用紙の種類に合わせて、紙間選択レバーを正しい位置に調整してください。(→『基本操作ガイド』)
おすすめの用紙を使っていない	おすすめの用紙を使ってください。(→『基本操作ガイド』)
本機またはパソコンから設定した用紙の種類と、セットした用紙の種類が異なる	本機の操作パネルで、セットした用紙の種類を設定してください。(→『基本操作ガイド』)
プリントヘッドが汚れている	プリントヘッドをクリーニングしてください。(→「 プリントヘッドをクリーニングする 」)
本機の内部が汚れている	内部がインクや紙粉で汚れていると、印刷面がこすれたり、インクで汚れたりします。清掃してください。(→『基本操作ガイド』)

用紙が丸まってしまったとき

原因	対処方法
用紙が薄すぎる	64 g/m ² ~ 105 g/m ² の用紙を使ってください。(→『基本操作ガイド』)
セットする前から用紙が反っている(カールしている)	反りをなおしてからセットしてください。
インクを大量に使う印刷をしている	高品位専用紙やキヤノン光沢紙など厚めの用紙を使ってください。

印刷が途中で止まるとき

原因	対処方法
用紙がうまく送られない	(→「まったく印刷されない、きれいに印刷されないとき」)をご覧ください。
長い時間、連続して印刷している	長時間、印刷を続けていると、プリントヘッドが過熱し、プリントヘッドを保護するため、印刷が一時的に停止します。しばらくすると印刷が再開されます。区切りのいいところで印刷を中断し、電源を切って 15 分以上お待ちください。  重要 プリントヘッドの周りはいへん熱くなっているので、触らないでください。

◆ メモリカード使用時のトラブル (MP370/390)

メモリカードが認識されない

原因	対処方法
メモリカードがカードスロットに正しく差し込まれていない	<ul style="list-style-type: none">●メモリカードをしっかりと差し込んでください。●メモリカードを正しいカードスロットに入れなおしてください。●メモリカードのおもて面(ラベル面)が外側になるように、カードスロットに差し込んでください。 (→『基本操作ガイド』)
xD Picture カードをカードスロットに直接差し込んでいる	xD Picture カードは CF カードアダプタに差し込んでからカードスロットに差し込んでください。(→『基本操作ガイド』)
メモリカードまたは CF カードアダプタ(xD Picture カードの場合)が壊れている	別のメモリカードで試してみてください。別のメモリカードで問題なく印刷できるときは、メモリカードが壊れている可能性があります。このような場合は、デジタルカメラでメモリカードをフォーマットすると回復することがあります。メモリカードをフォーマットすると、メモリカードのデータはすべて消去されます。パソコンで画像データを読めるときは、画像データをコピーしてから、フォーマットしてください。別のメモリカードを使っても問題が解決しないときは、CF カードアダプタが壊れているか、メモリカードが本機でうまく動作していません。

メモ리카ード内の画像が認識されない

原因

対処方法

メモ리카ードに画像が入っていない	メモ리카ードに画像データが入っているかどうか、デジタルカメラかパソコンで確認してください。
メモ리카ードの中に無効な画像データが入っている	LCD ディスプレイに <メモ리카ードニ ファイルガアリマセン> と表示されているときは、メモ리카ードの中に無効な画像データしかありません。また、メッセージが表示されているときは、『基本操作ガイド』をご覧ください。

メモ리카ードからうまく印刷できない

原因

対処方法

インデックスに「？」が印刷される	画像データが DCF に対応されていないか、JPEG 形式ではない可能性があります。デジタルカメラかパソコンでデータを確認してください。また画像データが大きすぎる可能性があります。本機から印刷できないときは、パソコンから印刷してみてください。
------------------	---

メモ리카ードに書き込めない

原因

対処方法

<カード カキコミ キンシ> が <スル> になっている、またはフォトプリントモードになっている	ユーザーモードから <カード カキコミ キンシ> を <シナイ> にします。フォトプリントモード以外にしてから USB ケーブルを外し、もう一度接続しなおしてください。
SD メモ리카ードに書き込めない	SD メモ리카ードの場合、差し込みかたによっては、まれに書き込み禁止のロックがかかってしまいます。このような場合は SD メモ리카ードのロックを解除したあと、書き込み禁止がロックされないように注意して差し込んでください。

Windows エクスプローラに [リムーバブルディスク] が表示されない

原因

対処方法

ローカルボリュームと CD-ROM ドライブの次に空いているドライブをネットワークドライブに割り当てている	次のように操作してください。 1. ネットワークドライブに別のドライブを割り当てる。 2. パソコンを再起動する。
---	---

[取り外し] アイコンが表示されない (Windows 2000)

原因

複合機の場合は、電源を切ったり、USB ケーブルを外したりしたときに表示される [デバイスの取り外しの警告] 画面で、[タスクバーに [取り外し] アイコンを表示する] にチェックマークを付けても、Windows 2000 では [取り外し] アイコンは表示されない

対処方法

本機の電源を切ったり、USB ケーブルを外したりしたときに、[取り外し] アイコンを使って取り外しの操作をする必要はありません。

[ハードウェアの追加と削除] 画面の [ハードウェアデバイス] 欄に本機が表示されない (Windows 2000)

原因

複合機の場合は、[ハードウェアの追加と削除] 画面の [ハードウェアデバイス] 欄に本機が表示されない

対処方法

[デバイスの取り外しの警告] 画面で、「次のデバイスを取り外すには、コントロールパネルの [ハードウェアの追加と削除] を使用して、デバイスを停止してください。」と表示されますが、本機の電源を切ったり、USB ケーブルを外したりするときに、[ハードウェアの追加と削除] を使って取り外しの操作をする必要はありません。

Windows エクスプローラで [縮小版] 表示できない (Windows 2000)

原因

〈カード カキコミ キンシ〉が〈スル〉になっている、またはフォトプリントモードになっている

対処方法

ユーザモードから〈カード カキコミ キンシ〉を〈シナイ〉にします。フォトプリントモード以外にしてから USB ケーブルを外し、もう一度接続しなおしてください。

メモリカードがリムーバブルディスク以外のドライブとして認識されてしまう

原因

メモリカードをセットしたままパソコンを起動している

対処方法

パソコンによっては、このような現象が起こる場合があります。メモリカードを取り出してから、パソコンを起動しなおしてください。

パソコンが起動しない

原因

メモリカードをセットしたまま、パソコンを起動した

対処方法

パソコンによっては、このような現象が起こる場合があります。本機にメモリカードをセットしてパソコンに接続していると、パソコンが起動しないことがあります。メモリカードを取り出してからパソコンを起動してください。パソコンの BIOS の設定で、Windows を起動するハードディスクの起動順序を、USB デバイスより先にするとメモリカードをセットしたままでもパソコンを起動できるようになります。BIOS の設定のしかたについては、パソコンの取扱説明書をご覧ください。

◆ インストール・アンインストールがうまくいかないとき

MP ドライバ /MP Toolbox 共通

原因	対処方法
『セットアップガイド』の手順に沿ってインストールしていない	手順をまちがえているときは、インストールをやりなおしてください。エラーが発生してインストールが途中で終わってしまったときは、パソコンを再起動してからインストールをやりなおしてください。
ほかのアプリケーションが起動している	ウイルスチェックプログラムやそのほかのアプリケーションが起動しているときは、すべて終了させてから、インストールをやりなおしてください。
古い MultiPASS のソフトウェアがインストールされている（スタートメニューの【プログラム】に「Canon MultiPASS」で始まるものが登録されている）	古い MultiPASS のソフトウェアは、そのソフトウェアの取扱説明書にしたがってアンインストール（削除）してから、インストールをやりなおしてください。

MP Toolbox のみ

原因	対処方法
何らかの原因で、インストールが途中で止まり、不要なファイルが残っている	次の手順にしたがってください。（→「ソフトウェアをインストールする」） 1. 強制上書きインストールの準備をするために、デスクトップの【マイ コンピュータ】をダブルクリックし、CD-ROM アイコンを開いて、 ¥MP¥Japanese¥Toolbox¥Setup¥Frclnst.exe をダブルクリックします。 2. ひとつ上の階層（フォルダ）に戻り、 ¥MP¥Japanese¥Toolbox¥Setup.exe をダブルクリックして、上書きインストールします。

MP ドライバのみ

原因	対処方法
Windows 2000 Service Pack1 (SP1) がインストールされていない	Windows 2000 Service Pack1 以降をインストールしてください。Service Pack の入手方法は Microsoft 社にお問い合わせください。

アンインストールに時間がかかる（Windows XP）

原因	対処方法
ほかのアプリケーションが起動している	ウイルスチェックプログラムなどのアプリケーションが起動していると、アンインストールに時間がかかることがあります。アンインストールするときは、ウイルスチェックプログラムやそのほかのアプリケーションを終了させてから、アンインストールを実行してください。

アンインストールしたのに、スタートメニューに [Canon] のフォルダが残っている

原因

対処方法

MP Toolbox より先に MP ドライバを削除した

スタートメニューから [タスクバーとスタートメニューのプロパティ] 画面を開いて、[Canon] フォルダを削除してください。

「バージョンの競合」という画面が表示された (Windows 98)

原因

対処方法

パソコンに Photoshop がインストールされている

インストールの途中で、「バージョンの競合」、「Windows 98 のファイルとは言語または ...」という画面が表示されたときは、[はい] か [いいえ] をクリックしてください。どちらをクリックしてもこのあとのインストールの操作を問題なく続けられます。インストールされた MP ドライバは、問題なくご使用になれます。

Windows XP にアップグレードしたら、ソフトウェアが使えなくなった

原因

対処方法

本機のソフトウェアがインストールされている Windows 98/Me/2000 を、本機のソフトウェアをアンインストール (削除) しないで、Windows XP にアップグレードした

本機のソフトウェアをアンインストールし、インストールしなおしてください。(→「ソフトウェアのアンインストール (削除) と再インストール」)

[デバイスマネージャ] に緑の [?] マークが表示される (Windows Me)

原因

対処方法

[デバイスマネージャ] に緑の [?] マークが表示される

Windows Me では、[デバイスマネージャ] の [USB (ユニバーサルシリアルバス) コントローラ] の [USB 互換デバイス] に緑の [?] マークが表示されますが、問題はありません。そのままお使いください。

セットアップ CD-ROM に付属している、ArcSoft PhotoStudio や e.Typist エントリーをインストールしたが、MP Toolbox に登録されない

原因

対処方法

MP Toolbox が起動しているときにアプリケーションをインストールした

設定画面の [初期設定に戻す] をクリックすると登録されます。(→「MP Toolbox を使って読み込む」)

◆ パソコンからうまく印刷できない

原因	対処方法
BJ ステータスマニタのイラストの背景が黄色や赤になっている	BJ ステータスマニタのメッセージにしたがって対処してください。(→「BJ ステータスマニタで本機の状態を知る」) 「サービスエラー 5100」と表示されているとき： 詰まった用紙など、プリントヘッドホルダの動きを妨げているものを取り除き、パソコンで印刷を中止してから [セット] キーを押してください。(→「基本操作ガイド」) それでも、メッセージが消えないときは、本機の電源を切ってから、もう一度、電源を入れてください。
DOS で印刷しようとしている	Windows でのみ印刷できます。DOS では印刷できません。
パソコンに「アプリケーションエラー」、 「一般保護違反」と表示されているときは、 印刷に使っているアプリケーションが、 OS に対応していない	アプリケーションのパッケージや取扱説明書で調べてください。ご使用の OS に対応していない場合は、印刷はできません。
アプリケーションに十分なメモリが割り 当てられていない	ほかのアプリケーションが開いているときは、それらを閉じて使用可能なメモリ容量を増やしてください。アプリケーションに必要なメモリ容量は、アプリケーションの取扱説明書で調べてください。
アプリケーションのページ設定や印刷設定が 間違っている	正しい設定にしてから、もう一度印刷してください。
ハードディスクに十分な空き容量がない	不要なファイルを削除して空き容量を増やしてください。
プリンタドライバに不具合がある	MP ドライバをいったんアンインストール (削除) してから、インストールしなおしてください。(→「ソフトウェアのアンインストール (削除) と再インストール」)
ケーブルが長すぎる	5 メートル以内の USB ケーブルをお使いください。
印刷の濃度が濃い	プリンタドライバで濃度を高く設定して印刷すると、用紙が波打つことがあります。プリンタのプロパティ画面の [基本設定] タブにある [色調整] で [マニュアル調整] を選んでください。そのあと [設定] をクリックし、[濃度] のスライダーをドラッグして、低い設定にしてください。(→「自分で色調整する」)
特定の文書を印刷するときだけに、意味 不明な文字や記号が印刷される	その文書を作成しなおして印刷してみてください。改善されないときは、アプリケーションに問題がある可能性があります。アプリケーションの製造元にお問い合わせください。
コート紙に印刷している	プリンタのプロパティ画面の [基本設定] タブで、[印刷品質] を [きれい] に設定してください。
印刷可能領域の外側に印刷している	文書が、推奨されている印刷可能領域に収まるように、アプリケーションで余白の設定をかえてください。
[用紙の種類] の設定が間違っている	プリンタのプロパティ画面の [基本設定] タブにある [用紙の種類] を、印刷する用紙に合わせて設定してください。印刷内容によっては設定が適切でも印刷面がこすれることがあります。(→「用紙や印刷品質を設定する / [基本設定] タブ」)
上記以外の原因が考えられる	パソコンを再起動してください。

共有プリンタで印刷できない

原因	対処方法
サーバ(本機が接続されているパソコン)の電源が入っていない	サーバの電源を入れてください。
サーバでプリンタ共有が設定されていない	サーバでプリンタ共有を設定してください。(→「 プリンタを共有し、ネットワークで使う 」)
クライアントから共有プリンタへのアクセスを許可するように、サーバで設定されていない	サーバで、クライアントから共有プリンタへアクセスできるように設定してください。

◆ スキャンがうまくできない

原因	対処方法
USB ハブや中継器が故障している	USB ケーブルを直接パソコンに接続して画像が読み込めるときは、USB ハブや中継器が故障しています。正常なものと交換してください。
USB ハブに接続している	USB ハブを使わずに直接パソコンに接続してください。USB ハブ経由で接続したいときは、次の操作で、INI ファイルを書きかえてください。あらかじめ、1. で開くファイルを、他のフォルダにコピーするなどして、書きかえる前のファイルを保存することをおすすめします。 1. メモ帳などのテキストエディタで、次のファイルを開きます。 ● Windows 98/Me のとき Windows¥System¥CNCMP51.ini ● Windows 2000 のとき WINNT¥system32¥CNCMP51.ini ● Windows XP のとき WINDOWS¥SYSTEM32¥CNCMP51.ini 2. 最後の行の下に次の 2 行を追加して、保存します。 このとき、他の部分を書きかえないように注意してください。 [Scan] ReadSize=16
本機のソフトウェアをインストールしたあとで、TWAIN 準拠のアプリケーションをインストールした	本機のソフトウェアをインストールしたあとで、TWAIN 準拠のアプリケーションをインストールすると、TWAIN システムファイルが適切でないものと置きかわり、画像を読み込めなくなることがあります。このような場合は、本機のソフトウェアをアンインストール(削除)し、インストールしなおしてください。(→「 ソフトウェアのアンインストール(削除)と再インストール 」)
Windows のコントロールパネルの[スキャナとカメラ]で本機が認識されていない	次の手順で、[コントロールパネル]の[スキャナとカメラ]に本機のアイコンがあるか確認してください。 1. USB ケーブルが接続されていることを確認してからパソコンを起動してください。 2. タスクバーの[スタート]ボタンから、[設定]→[コントロールパネル]をクリックします。(Windows XP のときは、タスクバーの[スタート]ボタンから[コントロールパネル]をクリックします。) 3. [スキャナとカメラ]をダブルクリックします。(Windows XP のときは、[プリンタとその他のハードウェア]をクリックして、[スキャナとカメラ]をクリックします。) 4. [スキャナとカメラ]の中に[Canon MP370]、[Canon MP360]または[Canon MP390](Windows XP のときは、[WIA Canon MP370]、[WIA Canon MP360]または[WIA Canon MP390])があれば、認識されています。ないときは、本機のソフトウェアをアンインストール(削除)し、インストールしなおしてください。 (→「 ソフトウェアのアンインストール(削除)と再インストール 」)

メモリが足りない	起動しているほかのソフトウェアを終了してからやりなおしてください。
ハードディスクの空き容量が不足している	とくにデータが大きくなってしまふ文書を高解像度で読み込むときは、ハードディスクに十分な空きがあるかどうか確認してください。たとえば、A4 判の文書をカラー 600dpi で読み込むときは、最低 300MB の空きが必要です。十分な空き容量を確保できないときは、解像度を下げて読み込んでください。
スキャン解像度が低い	画像が粗いときは、スキャン解像度を上げてください。(→「 解像度の決めかた 」)
アプリケーションの表示倍率が等倍に設定されていない	画像を表示しているアプリケーションの表示倍率を等倍 (100%) にしてください。アプリケーションによっては、小さく表示すると画像がきれいに表示されないものがあります。
印刷物をスキャンすると縞模様が出る	ScanGear MP の [モアレ低減] をクリックしてください。(→「 拡張モード 」 [設定] タブの設定)
ディスプレイの表示色が少ない	画面のプロパティで、ディスプレイの表示色を「High Color (16 ビットまたは 24 ビット)」以上に設定してください。
スキャンする範囲が指定されていない	ScanGear MP の [マルチスキャン] をクリックすると、原稿が自動的に範囲指定されます。 写真など、原稿の周囲に白いフチがあるときやトリミングしたい (一部分だけを読み込みたい) ときは、ご自分で範囲を指定してください。(→「 拡張モード 」読み込む範囲を指定する)
原稿の端まで読み込まれない	原稿を原稿台ガラスの手前側と右側の端から約 3 mm 離してセットしてください。
プレビュー画面の色合いが原稿と違う	スキャンした画像が正しい色合いになるように、キャリブレーションを行ってください。(→「 拡張モード 」 [設定] タブの設定)
上記以外の原因が考えられる	パソコンを再起動してください。

マルチページ PDF を作成しようとしたが、複数の原稿が読み込めない

原因

対処方法

ScanGear MP (拡張モード) の、[詳細設定] 画面の設定が誤っている ([スキャン終了後に ScanGear MP を自動的に閉じる] にチェックマークが付いているため、複数の原稿が読み込めない)	次の手順で設定を変更してください。 1. MP Toolbox の各スキャンボタン ([設定] ボタンを除く) をクリックします。ボタンの種類に応じて設定画面が表示されます。 2. [スキャナドライバで詳細な設定を行う] にチェックマークを付けてから、ScanGear MP を開く。 3. [設定] タブ、[詳細設定] の順にクリックします。[詳細設定] 画面が開きます。 4. [スキャン終了後 ScanGear MP を自動的に閉じる] のチェックマークを外して [OK] をクリックしたあと、原稿を読み込む。
--	--

MP Toolbox のボタンをクリックすると別のアプリケーションが起動してしまう

原因

対処方法

MP Toolbox で、リンクさせたいアプリケーションが設定されていない	MP Toolbox の各スキャンボタンをクリックして表示される設定画面で、[設定] ボタンを押してリンク先に起動したいアプリケーションを設定してください。(→「 MP Toolbox の設定 」)
---------------------------------------	---

[スキャナとカメラ] のアイコンからプロパティ画面を開いて設定したが、その設定にならない (Windows 2000)

原因

対処方法

パソコンを再起動していないため、設定が有効にならない	設定が終わったら、パソコンを再起動してください。
----------------------------	--------------------------

マルチスキャンで、うまく読み込めない

原因

対処方法

原稿を置く位置や置き方が正しくない	次の条件を満たすように原稿を置いてください。 ●原稿台ガラスの端と原稿の間は、1cm 以上離す ●原稿と原稿の間は、1cm 以上離す ●原稿は 10 枚まで ●まっすぐに置く (傾きは 10 度以内)
原稿が原稿台ガラスに密着していない	原稿台カバーを手で押さえて読み込んでください。
2 枚以上の画像を連続して受け取れないアプリケーションを使用している	アプリケーションの取扱説明書で調べるか、アプリケーションメーカーにお問い合わせください。
厚い原稿 (最大 20 mm) やカールしている原稿をスキャンしようとしている	原稿台カバーを手で押さえて読み込んでください。
原稿が 1cm 角の正方形より小さい	1 cm × 1 cm の正方形より小さい原稿はマルチスキャンでは読み込めません。1 枚ずつ読み込んでください。
長い辺が、短い辺の 4 倍以上の細長い原稿をスキャンしようとしている	長い辺が、短い辺の 4 倍以上の細長い原稿はマルチスキャンでは読み込めません。1 枚ずつ読み込んでください。

読み込んだ画像が、パソコンの画面で大きく (小さく) 表示される

原因

対処方法

アプリケーションで、画像を大きく (小さく) 表示させている	アプリケーションで、画像表示を拡大 (縮小) してください。
解像度が高すぎる、または低すぎる	解像度を高くすると大きく表示され、低くすると小さく表示されます。目的の大きさに表示されるように、解像度を設定してください。(→「 解像度の決めかた 」)

用語解説

C

カラーギア

Canon ColorGear カラーマッチング

キヤノン独自の色処理技術を採用し、高速で高精度な処理を実現するカラーマネジメントシステム。業界標準フォーマットである「ICC プロファイル」に対応し、ICC プロファイルに記述されたカラー機器の特性を使った高度な色管理を実現します。多くのキヤノン製品に採用されています。

D

ディーピーアイ

dpi (dots per inch)

1 インチあたりのドット数。モニタやプリンタの解像度の単位。

I

アイシーエム

ICM (Image Color Management)

スキャナ、モニター、プリンタなどの色彩をできるだけ近づけるための Windows のカラーマネジメントシステム。ICM をサポートしているアプリケーションから印刷するときにはしか使えません。

O

オーシーアール

OCR (Optical Character Reader)

光学式文字読み取り装置。スキャナなどを使って手書きの文字や印刷された文字を読み込み、その画像から文字情報を抽出するシステム。スキャナで読み込んだ画像のままでは、ワープロソフトなどで文字を修正することはできませんが、OCR ソフトを使ってテキストファイルにすれば、ワープロソフトなどで編集したり修正したりすることができます。

P

ピーディーエフ

PDF ファイル (Portable Document Format file)

アドビシステムズ社による文書フォーマット。閲覧用ソフトウェア Acrobat Reader を使うと、閲覧者の環境が違っていても、同じように見ることができます。MP Toolbox は、スキャンした原稿を PDF ファイルとして保存できます。また、簡単なキーワード検索ができるように、原稿中の文字をテキスト情報にして、PDF ファイルに持たせることができます。

T

トウェイン

TWAIN (Technology Without An Interested Name)

スキャナやデジタルカメラなどのデバイスからコンピュータに情報を転送するための業界標準規格。スキャナなどの入力装置のアプリケーション・プログラミング・インターフェース (API) の標準規格。装置とアプリケーションの両方がこの規格に対応していれば、メーカーやモデルの違いに関係なく互換性を持つことができます。

たとえば、TWAIN 対応の画像処理ソフトを使うときは、そのソフトのメニューからスキャナの TWAIN ドライバ (ScanGear MP) を起動してスキャンし、スキャンした画像を元の画像処理ソフトに渡すことができます。

U

USB (Universal Serial Bus)

キーボード、マウス、プリンタなどをパソコンと接続するための方式。USB ケーブルを使って接続します。USB ケーブルを差し込む接続口は USB ポートといいます。

W

WAB 連絡先

Windows アドレス帳 (Windows Address Book) の個人のデータ。ひとりにつき、ひとつの WAB 連絡先を作ります。

ダブリュー・アイ・エー 複数の WAB 連絡先を集めてひとつのデータにしたものが WAB グループ。

WIA (Windows Image Acquisition)

スキャナやデジタルカメラから画像を読み込むための規格。本機には、スキャナドライバとして、TWAIN 対応の ScanGear MP と WIA 対応ドライバのふたつが用意されています。WIA ドライバは、Windows XP のときにだけ使えます。どちらも TWAIN インタフェースをサポートしているアプリケーション (Photoshop など) で、プリンタ本体を使って原稿を読み込むことができます。

Windows アドレス帳 (Windows Address Book)

Outlook Express や Outlook で使われる、Windows 標準のアドレス帳。

あ

アプリケーション (application)

アプリケーション・ソフトウェアの略。ワープロ・ソフト、表計算ソフト、データベース・ソフトなどの、特定の目的のために作られたソフトウェア。または、それらを統合したソフトウェア。

アンインストール (uninstall)

インストールしたソフトウェアを削除して、インストールする前の状態に戻すこと。

インストール (install)

ソフトウェアをパソコンのハードディスクの所定の位置にコピーし、いつでも使える状態にすること。

インポート (import)

他のアプリケーションで作った情報を取り込むこと。

オートシートフィーダ (Auto Sheet Feeder) (ASF)

印刷に使う用紙をセットする部分。印刷するときに自動的に用紙をプリンタ本体の中に引き込みます。

か

ガンマ (ガンマ補正) (gamma correction)

画像の明るさを変える方法。画像のいちばん暗い部分と明るい部分は変えずに、中間調の部分を中心に明るさを変えるので、コントラストを保ったままで明るさを変えることができます。

給紙

印刷するために、用紙をプリンタ本体の内部に引き込むこと。または、印刷するために、用紙をプリンタ本体にセットすること。

グラフィックス (graphics)

イラストやグラフなど。

マッチング方法でグラフィックスを選ぶと、くっきりした色で印刷されます。イラストやグラフ、地図などの印刷をするときに選んでください。やわらかい階調を出したい写真などの印刷には適していません。

グレースケール (gray scale)

白黒画像を中間調を使って表す方法。

クロップ (crop)

画像の一部分を長方形に選ぶ動作。ScanGear MP のツールバーにあるクロップボタンを使って、プレビュー画像の一部分を選び、その部分だけを再度プレビューしたり、スキャンしたりすることができます。

さ

再インストール (reinstall)

インストールしてあったソフトウェアを、いったん削除 (アンインストール) して、再度インストールすること。

スキャナドライバ (scanner driver)

スキャナを制御するためのソフトウェア。本機には「ScanGear MP」と WIA ドライバ (Windows XP 用) が付属しています。

は

バックグラウンド印刷

パソコンでほかの作業をしながら、同時に印刷を行うこと。バックグラウンド印刷にすると、たとえば、ワープロソフトで印刷しながら、文書を修正することができます。バックグラウンド印刷でない状態にすると、印刷が終わるまで、パソコンでほかの操作ができません。

プリンタドライバ

プリンタを制御するソフトウェア。

プレビュー (preview)

実際に印刷したり画像を読み込む前に、どのように印刷またはスキャンされるかを画面に表示したもの。プレビューが印刷またはスキャンしたいイメージとちがうときは、設定を変えて、もう一度プレビューを表示し、確認します。

ま

マルチページ PDF (multi page PDF)

スキャンした複数の原稿を 1 つの PDF ファイルに保存します。それぞれの原稿が、PDF ファイルの 1 ページになります。

索引

数字

48/16ビット出力を有効にする 115

B

BJ ステータスマニタ 74

BMP 91

C

Canon ColorGear カラーマッチング 112, 151

CD-ROM ドライブ 5

CPU 5, 6

D

dpi (ドット・パー・インチ) 124

dpi (dots per inch) 151

I

ICM (Image Color Management) 151

J

JPEG 91

M

MP Toolbox 86

–インストールの確認 16

–の設定 89

–をインストールする 11

–を削除する 20

MP ドライバ

–インストールの確認 15

–をインストールする 9

–を削除するには 21

O

OCR 86, 151

–テキスト (–) 109, 113

OS 5, 6

P

PDF 91

PDF 圧縮タイプ 95

PDF ファイル 94, 151

S

ScanGear MP 起動時のプレビュー 113

T

TIFF 91

TWAIN 151

U

USB 152

–ケーブルを接続する 13

–互換デバイス 146

V

VIVID フォト 60

W

WAB 連絡先 136, 152

WIA 152

WIA ドライバ

–の設定をする 126

[Windows アドレス帳の設定] 画面 135

Windows 2000 8

Windows 98 6

Windows Me 6

Windows XP 8

Windows アドレス帳

別の–を使う 138

Windows と同時に起動 75

あ

空き容量 147, 149

アドレス帳 129

送信先を–から選ぶ 129

送信先を–に加える 131

–に送信先を登録する 134

–のインポート 139

–の送信先を変更する 134

アプリケーション 14, 93, 152

アプリケーションエラー 147

アンインストール 152

い

一般保護違反 147

移動 106

イメージデータ補正 61

イラストタッチ 60

色合いを自動的に補正するには 116

色調整 31, 33

[色調整] タブ	116, 118, 119, 120, 122
色の設定	112
色反転	106
インク	
- 乾燥待ち時間	72
- 残量警告	75
- なしエラー	75
印刷	
- が途中で止まる	142
- する	24
- 中に表示	75
- データのサイズを小さくする	32
- の種類	35
- の向き	34
- 品質	30
- プレビュー	25
- 前にプレビューを表示	31
インストール	5, 152
インストールの確認	15
インポート	152
アドレス帳の-	139

お

オートクロープ	90, 107
オートシートフィーダ	30
オートフォトパーフェクト	61
お気に入り	
- に登録する	62
- を削除する	63
- を呼び出して使う	63
[お気に入り] タブ	62
オンラインヘルプ	3

か

外線接続番号	129
解像度	124
回転	107
ガイドメッセージを表示	75
拡大 / 縮小印刷	35, 38
拡大縮小率	35
拡張モード	103
- の操作	105
- のツールバー	106
カスタム	30
画像の分割数	40
画像を今日の日付のサブフォルダに入れる	92
カラー	109
- (オートクロープ)	90
- (雑誌、カタログ)	89

- (プリント写真)	89
- (マルチスキャン)	90, 97
[カラースタート] キー	82
カラーバランス	33
カラーモード	109
ガンマ	119, 152

き

既存の Windows アドレス帳	136
[基本設定] タブ	30
基本モード	103
- の操作	104
逆順で印刷	36
キャリブレーション	112
給紙	152
給紙方法	30
鏡映	106
共有プリンタ	77
切り取り	40
きれい	30

く

クライアント	77
グラフィックス	152
クリア	107
クリーニング	66
グレースケール	89, 109, 153
- 印刷	31
クロープ	108, 153

け

警告発生時に自動的に表示	75
原稿サイズ	110
原稿のタイプ	104
原稿の入力部	89, 109
検索	
送信先の-	137
検索可能 PDF を作成	94

こ

誤差拡散	32
ごみ傷低減	112
コントラスト	118

さ

サーバ	77
再インストール	20, 153
サイレント設定	72
サウンド設定	115
冊子印刷	35, 43

サムネイルの表示を行う	114
左右を逆にする	106

し

紙間選択レバー位置	75
出力解像度	109, 124
自動	31, 32
自動色調整	116
縦横比固定	108
定規	107
詳細設定	112
[詳細設定] 画面 - [設定 1] タブ	113
省電力モード	114
ジョブ一覧	76
白ページを挿入	44
白枠除去を実行する	114

す

スキャナ	
- とカメラ	84
- ドライバで詳細な設定を行う	85, 87
- の設定	89
スキャナテスト	114
スキャナドライバ	153
- インストールの確認	15
スキャン	
- 画像の渡し先	92
- モード	89
スキャン-1	86
スキャン-2	86
スキャンした画像の品質の調整	126
スキャン終了後 ScanGear MP を	
自動的に閉じる	114
スタンプ	
画像-に使う画像を指定する	
(Windows 2000/XP)	51
- の位置を変える	53
- の設定を変える	47
- の文字と色を指定する	48
- の文字と色を指定する	
(Windows 98/Me)	50
- を選ぶ	46
- を回転させる	54
- を削除する	55
- を作る	47
- を保存する	54
[スタンプ/背景] タブ	46, 56
ステータスマニタを使用	75
ストレージデバイス	

- インストールの確認	16
スプール	45
スレッシュホールド	123

せ

設定	
- をお気に入り登録する	62
設定画面の開き方	27
[設定] タブ	111
[設定 1] タブ	113
[設定 2] タブ	115
設定をカラー調整ファイルに保存するには	117

そ

送信先	
- の検索	137
- の削除	137
- をアドレス帳から選ぶ	129
- をアドレス帳に加える	131
ソフトウェア	
その他の-	5
- のアンインストール	20

た

単色効果	60
短辺とじ	42

ち

チャンネル	118, 120, 121, 122
長辺とじ	42

つ

通常使うプリンタ	19
ツールバー	106
常に自動色調整を行う	114
常に手前に表示	75

て

ディザ	32
デジタルカメラノイズリダクション	61
添付ファイルサイズの上限	90
テンポラリファイルの保存先フォルダ	114

と

動作音を抑える	72
等倍印刷	35
トーンカーブ	122
特殊効果	
- を設定する	28, 60
[特殊効果] タブ	60
とじかた	44

とじしろ	44	－制御	36, 45
とじ方向	35	－を共有	77
ね		－を共有する (Windows 2000/XP)	78
ネットワークプリンタ	78	プリンタドライバ	153
の		－インストールの確認	15
濃度	33	プリントアドバイザー	27, 29, 31
ノズルチェックパターン	69	プリントサイズ	110
のりしろ	40	プリントヘッドをクリーニングする	66
は		プレビュー	104, 105, 106, 113, 125, 153
バージョンの競合	146	印刷前に－を表示	31
ハードディスク	5	－後、オートクロップを実行する	114
ハーフトーン	32	へ	
[ハーフトーン] タブ	123	[ページ設定] タブ	34
背景		ページ内をまとめて補正する	61
－に新しい画像を登録する	57	ヘッド位置	68
－を選ぶ	56	ヘッドリフレッシュ	67
－を削除する	59	ほ	
パソコン	5	ポスター印刷	35, 40
バックグラウンド印刷	45, 153	保存 -1	86
はみ出し量	35	保存 -2	86
速い	30	保存先	92
反転	106	ま	
ひ		マニュアル調整	31
ヒストグラム	120	[マニュアル色調整] 画面	33
必要な機器・ソフトウェア	5	マルチクロップ	101, 110
標準	30	マルチスキャン	90, 97, 99
標準設定に戻す	64	マルチページ PDF	153
ふ		－を作成	94
ファイル	86	め	
－の種類	91	メール	86
－名	91	メインウィンドウを表示しないスキャン	113
ファクス		[メイン] タブ	109
－設定	132	メモ리카ード	
－の送信先を変更する	132	－インストールの確認	16
－番号に使える文字と記号	129	も	
－を送信する	128	モアレ低減	111
ファクスドライバ		モニター	5
－インストールの確認	15	モノクロ	89, 109
フィットページ印刷	35, 37	－ (OCR)	89
フィルタ処理	111	[モノクロスタート] キー	82
部数	35	ゆ	
部単位で印刷	36	ユーザー定義用紙	36
フチなし全面印刷	35, 36	[ユーティリティ] タブ	65
ブライトネス	118		
プリンタ			

よ		
用紙		
乾きにくいー	71	
ーサイズ	34	
出力ーサイズ	34	
登録されていないサイズのー	36	
ーの種類	30	
読み取り解像度	90, 124	
り		
領域選択	110	
		両面印刷35, 42
		輪郭強調111
		れ
		連絡先136
		ろ
		ロードボタン117
		わ
		枠線44
		割り付け印刷35, 39