



●メモリーカードから印刷



●コピー

●DVD/CD に印刷



●写真に手書き文字合成



●写真から印刷

スキャン／パソコンから印刷／  
そのほかの使いかた／用紙／原稿のセット／  
お手入れ／困ったときには など

らくらく

# 操作ガイド

## PIXUS MP640

使用説明書

ご使用前に必ずこの使用説明書をお読みください。将来いつでも使用できるように大切に保管してください。



かんたんスタートガイド

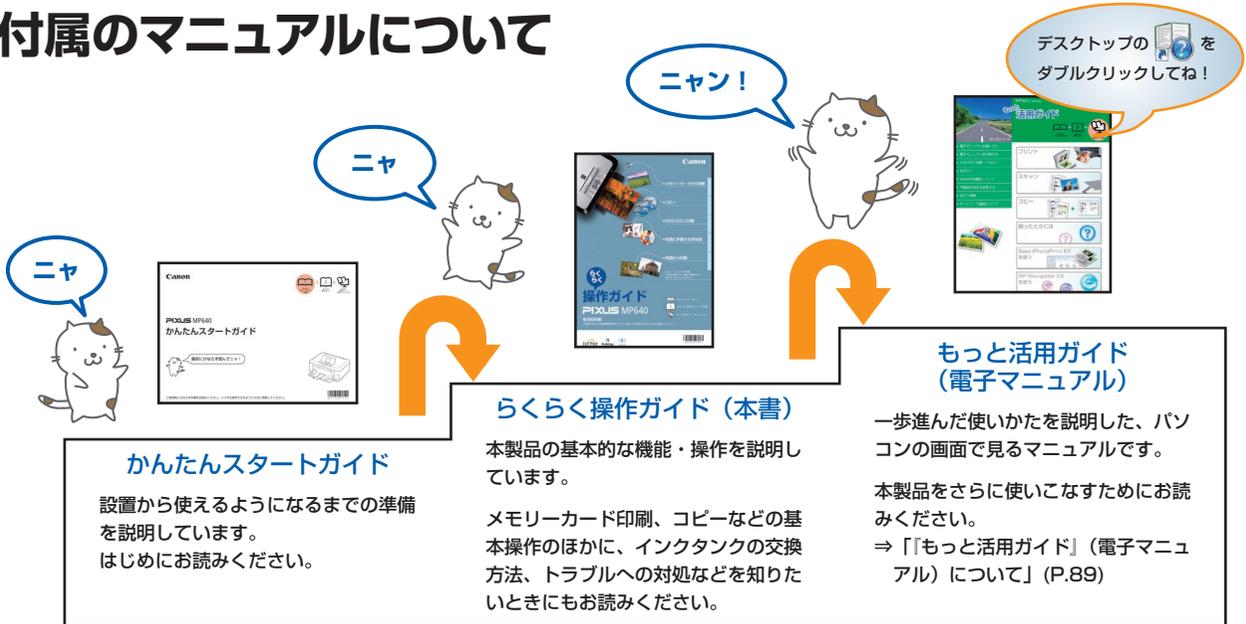


らくらく操作ガイド (本書)



もっと活用ガイド (電子マニュアル)

# 付属のマニュアルについて



このほかに、「設置の前に必ずお読みください」や「ネットワーク設置で困ったときには」などが付属しています。

## 本製品でできること

### コピーする



⇒ P.34



⇒ P.42

### メモリーカードの写真を印刷する



⇒ P.18



手書き文字/  
イラストを  
合成して印刷



⇒ P.48



手書き文字/  
イラストを  
合成して印刷



⇒ P.55



フォトナビシートを  
使って印刷

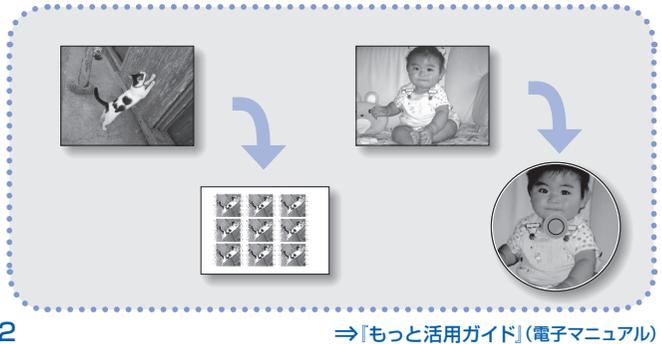
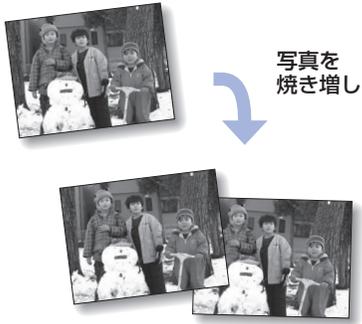


DVD/CDに印刷

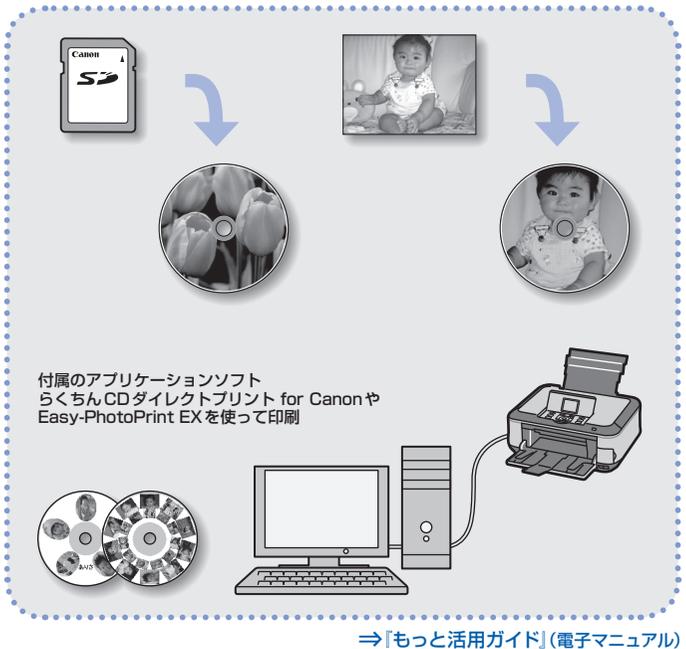


⇒『もっと活用ガイド』  
(電子マニュアル)

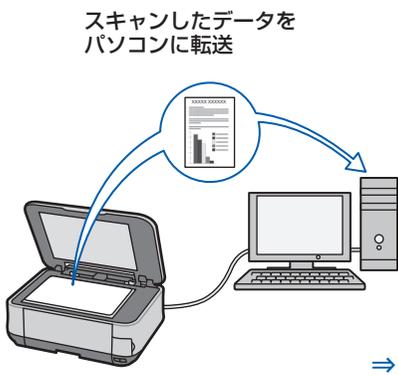
## プリント写真から印刷する



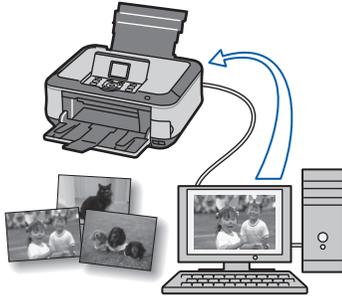
## DVD / CDに印刷する



## スキャンする



## パソコンから印刷する



⇒ P.71

付属のアプリケーションソフトを  
使っている印刷



カレンダー

アルバム

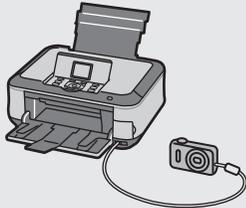
シール

名刺

⇒『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)

## PictBridge 対応機器、携帯電話などから印刷する

PictBridge 対応機器から印刷



赤外線通信、Bluetooth 通信で印刷



⇒『もっと活用ガイド』  
(電子マニュアル)

Bluetoothで通信するときは、Bluetoothユニット  
BU-30 (オプション) が必要です。

## その他

カードスロットをパソコンのドライブに設定する

⇒『もっと活用ガイド』  
(電子マニュアル)

# 目次

<b>本製品について知っておこう</b> .....	<b>7</b>	<b>写真に手書き文字を合成して印刷してみよう</b> .....	<b>47</b>
各部の名称と役割 .....	8	写真に手書き文字を合成して印刷する .....	48
前面 .....	8	手書きナビシートを印刷する .....	48
背面 .....	10	シートに合成したい文字やイラストを 書き込む .....	50
内部 .....	11	シートをスキャンして写真を印刷する .....	52
操作パネル .....	12	いろいろなレイアウトで印刷してみよう .....	54
<b>液晶モニター画面の基本操作</b> .....	<b>13</b>	<b>写真に手書き文字を合成してDVD/CDに 印刷する</b> .....	<b>55</b>
ホーム画面でメニューを選ぶ .....	13	DVD/CD手書きナビシートを印刷する .....	55
設定項目を選ぶ .....	14	シートに合成したい文字やイラストを 書き込む .....	56
そのほかの操作 .....	15	シートをスキャンして写真を印刷する .....	58
<b>メモリーカードから印刷してみよう</b> .....	<b>17</b>	<b>写真から印刷してみよう</b> .....	<b>61</b>
メモリーカード／USBフラッシュメモリーの 写真を印刷する .....	18	写真を焼き増しする .....	62
設定を変更する .....	22	いろいろな機能を使ってみよう .....	64
<b>いろいろな機能を使ってみよう</b> .....	<b>24</b>	いろいろなレイアウトで印刷する .....	64
[メモリーカードメニュー] から選べる 機能について .....	24	画像を補正する .....	64
ファンクションボタンを使用した 機能について .....	25	<b>スキャンしてみよう</b> .....	<b>65</b>
<b>メモリーカードをセットする</b> .....	<b>27</b>	スキャンしたデータをパソコンに転送する ..	66
メモリーカードをセットする前に .....	27	操作パネルを使ったスキャンの準備 .....	66
メモリーカードをセットする .....	28	パソコンに転送する操作 .....	67
メモリーカードを取り出す .....	30	<b>いろいろなスキャン機能を使ってみよう</b> .....	<b>69</b>
<b>USBフラッシュメモリーをセットする</b> .....	<b>31</b>	<b>パソコンから印刷してみよう</b> .....	<b>71</b>
USBフラッシュメモリーをセットする .....	31	写真を印刷する (Easy-PhotoPrint EXを使う) .....	72
USBフラッシュメモリーを取り外す .....	31	Easy-PhotoPrint EXのいろいろな機能を 使ってみよう .....	75
<b>コピーしてみよう</b> .....	<b>33</b>	<b>文書を印刷する (Windows)</b> .....	<b>76</b>
コピーする .....	34	<b>文書を印刷する (Macintosh)</b> .....	<b>79</b>
設定を変更する .....	36	Mac OS X v.10.5.xの場合 .....	79
<b>いろいろなコピー機能を使ってみよう</b> .....	<b>38</b>	Mac OS X v.10.4.xまたは Mac OS X v.10.3.9の場合 .....	81
<b>DVD/CDに印刷してみよう</b> .....	<b>41</b>		
DVD/CDのレーベル面をコピーして 印刷する .....	42		
<b>DVD/CDをセットする</b> .....	<b>44</b>		
DVD/CDをセットする前に .....	44		
DVD/CDをセットする .....	44		
DVD/CDを取り出す .....	46		

<b>そのほかの使いかた</b> <b>83</b>	<b>困ったときには</b> <b>125</b>
レポート用紙や方眼紙などを印刷する ..... 84	エラーが発生したときは ..... 126
いろいろなレイアウトで印刷してみよう ..... 85	電源が入らない ..... 126
<b>デジタルカメラや携帯電話などから</b>	液晶モニターにエラーメッセージが
<b>直接印刷する</b> ..... 86	表示されている ..... 127
PictBridge対応機器を接続して印刷する ..... 86	液晶モニターの表示が消えている ..... 131
ワイヤレスで印刷する ..... 86	日本語以外の言語が表示されている ..... 131
「クリエイティブパーク携帯」を活用する ..... 86	MPドライバーがインストールできない ..... 131
<b>本製品の設定について</b> ..... 87	印刷・スキャン速度が遅い／
『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）	Hi-Speed USBとして動作しない／
について ..... 89	<b>Windows</b> 「さらに高速で実行できるデバイス」
<b>便利なソフトウェアについて</b> ..... 90	などの警告文が画面に表示される ..... 133
Solution Menuについて ..... 90	コピー／印刷結果に満足できない ..... 134
マイプリンタについて ..... 90	印刷が始まらない ..... 141
Easy-WebPrint EXについて ..... 91	コピー／印刷が途中で止まる ..... 143
	動作はするがインクが出ない ..... 143
	プリントヘッドホルダーが交換位置に
	移動しない ..... 144
	用紙がうまく送られない ..... 145
	<b>Windows</b> プリンタードライバーで選んだ
	給紙箇所から用紙がうまく送られない ..... 146
	用紙がつまった ..... 147
	パソコンの画面にメッセージが
	表示されている ..... 151
	Windowsをご使用の方へ ..... 158
	PictBridge対応機器にエラーメッセージが
	表示されている ..... 158
	携帯電話からうまく印刷できない ..... 158
	フォトナビシートからうまく印刷できない ..... 159
	手書きナビシートからうまく印刷できない ..... 160
	メモリーカードが取り出せない ..... 163
	DVD/CDにうまく印刷できない ..... 163
<b>用紙／原稿をセットする</b> <b>93</b>	<b>付録</b> <b>165</b>
<b>用紙をセットする</b> ..... 94	<b>仕様</b> ..... 166
用紙のセット位置について ..... 94	<b>原稿をスキャンするときの注意事項</b> ..... 169
カセットに用紙をセットする ..... 95	<b>お問い合わせの前に</b> ..... 170
後トレイに用紙をセットする ..... 97	<b>付属のソフトウェアに関するお問い合わせ</b>
使用できる用紙について ..... 102	<b>窓口</b> ..... 171
使用できない用紙について ..... 105	<b>使用済みインクカートリッジ回収の</b>
<b>原稿をセットする</b> ..... 106	<b>お願い</b> ..... 172
原稿をセットする ..... 106	<b>知って得するヒント集</b> ..... 174
セットできる原稿について ..... 108	
<b>お手入れ</b> <b>109</b>	
<b>インクタンクを交換する</b> ..... 110	
交換の操作 ..... 110	
インクの状態を確認する ..... 115	
<b>印刷にかすれやむらがあるときには</b> ..... 117	
ノズルチェックパターンを印刷する ..... 118	
ノズルチェックパターンを確認する ..... 119	
プリントヘッドをクリーニングする ..... 120	
プリントヘッドを強力クリーニングする ..... 121	
プリントヘッド位置を調整する ..... 122	
<b>給紙ローラーをクリーニングする</b> ..... 123	
<b>カセットの内部を清掃する</b> ..... 124	

## Exif Printについて

本製品は、「Exif Print」に対応しています。

Exif Printは、デジタルカメラとプリンターの連携を強化した規格です。

Exif Print対応デジタルカメラと連携することで、撮影時のカメラ情報を活かし、それを最適化して、よりきれいなプリント出力結果を得ることができます。



## 記載について

本書で使用しているマークについて説明します。本書では製品を安全にお使いいただくために、大切な記載事項には下記のようなマークを使用しています。これらの記載事項は必ずお守りください。



### 警告

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



### 注意

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

### 重要

守っていただきたい重要事項が書かれています。製品の故障・損傷や誤った操作を防ぐために、必ずお読みください。

### 参考

操作の参考になることや補足説明が書かれています。



Windows独自の操作について記載しています。



Macintosh独自の操作について記載しています。

本書ではWindows Vista operating system Ultimate Edition (以降、Windows Vista) またはMac OS X v.10.5.x をご使用の場合に表示される画面で説明しています。

ご使用のアプリケーションソフトによっては、操作が異なる場合があります。詳しい操作方法については、ご使用のアプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。

## 商標について

- Microsoftは、Microsoft Corporationの登録商標です。
- 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。
- Windows Vista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。
- Internet Explorer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。
- MacintoshおよびMacは米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
- DCFは、(社) 電子情報技術産業協会の団体商標で、日本国内における登録商標です。
- DCFロゴマークは、(社) 電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File system」の規格を表す団体商標です。
- IrDAは、Infrared Data Associationの商標であり、キヤノンはライセンスに基づいて使用しています。
- Bluetoothは、米国Bluetooth SIG, Inc.の商標であり、キヤノンはライセンスに基づいて使用しています。
- QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- AOSS™は株式会社バッファローの商標です。

## 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、万一誤りや記載漏れなどにお気づきの点がございましたら、キヤノンお客様相談センターまでご連絡ください。  
連絡先は、別紙の『サポートガイド』に記載しています。
- 本書はリサイクルに配慮して製本されています。本書が不要になったときは、回収・リサイクルに出してください。
- 本製品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。



# 本製品について知っておこう

ここでは、製品の各部名称や、製品を使用する前に知っておいていただきたい基本操作について説明しています。

## 各部の名称と役割 ..... P.8

前面.....	P.8
背面.....	P.10
内部.....	P.11
操作パネル.....	P.12

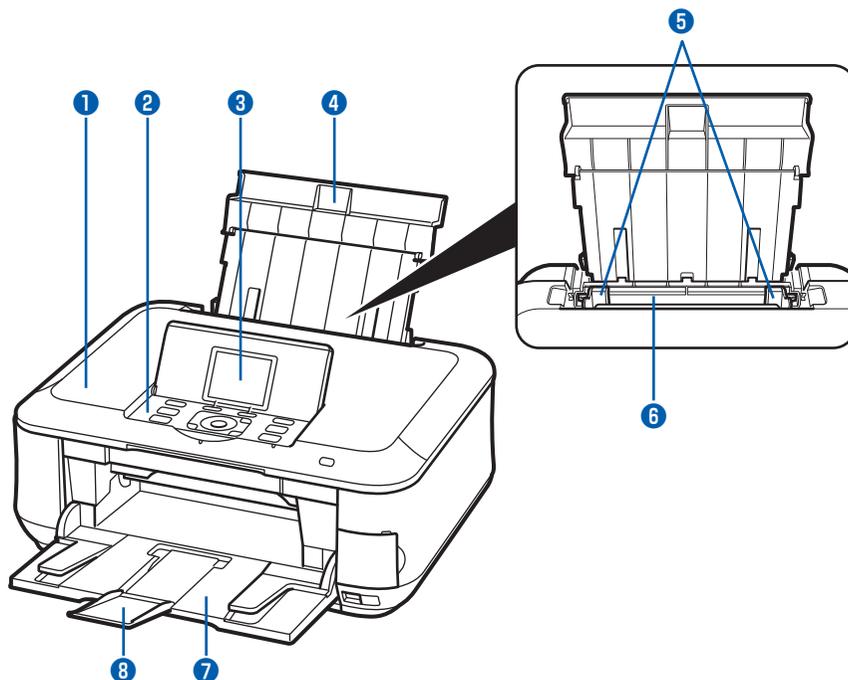
## 液晶モニター画面の基本操作 ..... P.13

ホーム画面でメニューを選ぶ.....	P.13
設定項目を選ぶ.....	P.14
そのほかの操作.....	P.15



# 各部の名称と役割

## 前面



### 1 原稿台カバー

原稿台ガラスに原稿をセットするときに開きます。

### 2 操作パネル

本製品の設定や操作をするときに使用します。⇒P.12

### 3 液晶モニター

メッセージやメニュー項目、動作状況などが表示されます。印刷する写真もここで確認します。

#### 参考

- 約5分間操作をしないと画面が消灯します。そのときは、操作パネルで電源ボタン以外のボタンを押すか、印刷の操作をすると復帰します。

### 4 用紙サポート

後トレイに用紙をセットするときに、引き出して奥に傾けて使用します。

### 5 用紙ガイド

動かして用紙の両端に合わせます。

### 6 後(うしろ)トレイ

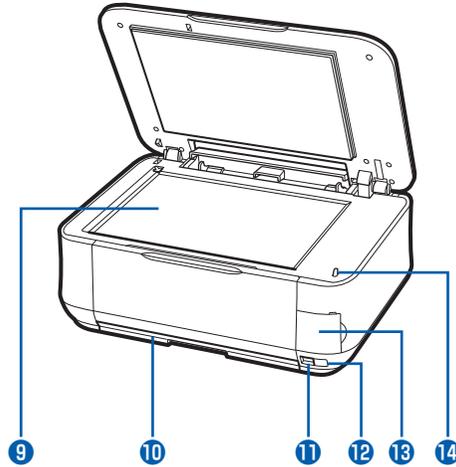
本製品で使用できる写真用紙やはがき、封筒をセットできます。一度に同じサイズ、種類の用紙を複数枚セットでき、自動的に1枚ずつ給紙されます。⇒P.97

### 7 排紙トレイ

コピーや印刷が開始されると自動的に開き、印刷された用紙が排出されます。

### 8 補助トレイ

用紙を支えるために手前に開いて使用します。印刷するときは開いてください。

**9 原稿台ガラス**

コピーやスキャンする原稿をセットします。

**10 カセット**

A4、B5、A5、レターサイズの普通紙をセットして、本体に差し込みます。一度に同じサイズの普通紙を複数枚セットでき、自動的に1枚ずつ給紙されます。  
⇒P.95

**11 カメラ接続部**

デジタルカメラなどのPictBridge対応機器や、オプションのBluetoothユニットBU-30から印刷するとき、ここに接続します。⇒P.86  
また、USBフラッシュメモリーもここに取り付けます。  
⇒P.31

**⚠ 警告**

- 本製品のカメラ接続部には、PictBridge対応機器、BluetoothユニットBU-30（オプション）およびUSBフラッシュメモリー以外は接続しないでください。火災や感電、本製品の損傷の原因となる場合があります。

**12 赤外線ポート**

携帯電話から赤外線通信を利用してワイヤレス印刷するときに使います。⇒P.86

**13 カードスロットカバー**

メモリーカードをセットするときに開きます。⇒P.28

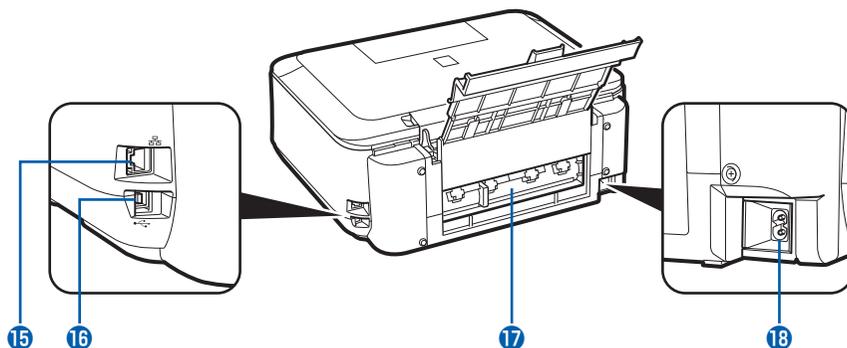
**14 スキャナーユニット検知ボタン**

原稿台カバーを開いている間、スキャナーユニット（カバー）をロックするボタンです。原稿台カバーを閉じるとボタンが押され、スキャナーユニット（カバー）を開くことができます（このボタンの操作は不要です）。⇒P.11

**重 要**

- 金属部分に触れないでください。
- PictBridge対応機器を接続する場合は、3mを超える長さのUSBケーブルを使用すると周辺の機器の動作に影響を与える可能性がありますので、使用しないでください。

## 背面



### 15 LANケーブル接続部

LANケーブルでネットワーク接続するためのコネクタです。

#### 重要

- 金属部分に触れないでください。

#### 参考

- LANケーブルを接続する前に、LANケーブル接続部のキャップを取り外してください。

### 16 USBケーブル接続部

USBケーブルでパソコンと接続するためのコネクタです。

#### 重要

- 金属部分に触れないでください。
- パソコンに本製品を接続して印刷または画像をスキャンしているときに、USBケーブルを抜き差ししないでください。

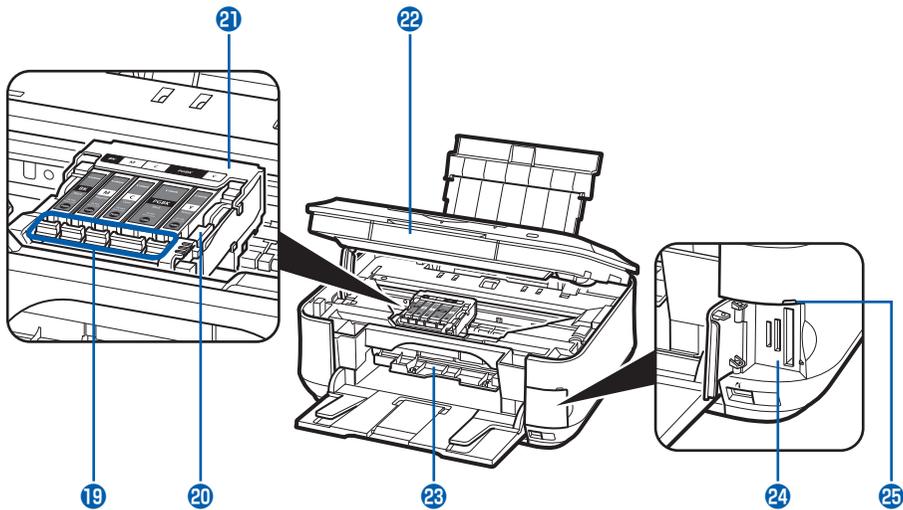
### 17 背面カバー

紙づまりのときに取り外し、つまった用紙を取り除きます。⇒P.148

### 18 電源コード接続部

付属の電源コードを接続するためのコネクタです。

## 内部

**19 インクランプ**

赤色に点灯／点滅し、インクタンクの状態を知らせます。

⇒「インクの状態を確認する」(P.115)

**20 プリントヘッド固定レバー**

プリントヘッドを固定します。

**重要**

- プリントヘッドを取り付けたら、このレバーを上げないでください。

**21 プリントヘッドホルダー**

プリントヘッドを取り付けます。

**22 スキャナーユニット (カバー)**

原稿をスキャンするユニットです。インクタンクを交換するときやインクランプを確認するとき、内部にしまった用紙を取り除くときに開きます。開くときには、原稿台カバーと一緒に持ち上げます。

**23 内部カバー**

CD-Rトレイをセットします。DVD/CDに印刷するときだけ手前に開いて使用します。通常は閉じておきます。

**24 カードスロット**

メモリーカードをセットします。⇒P.28

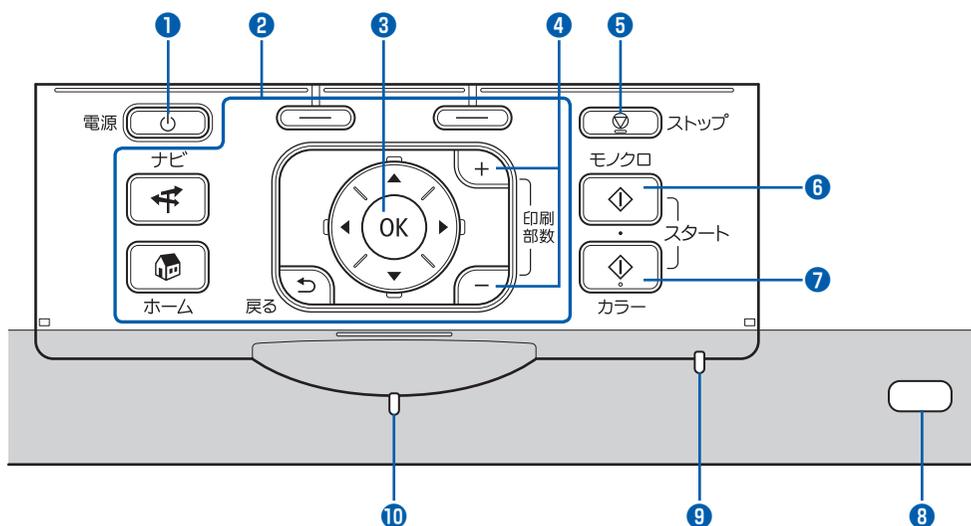
**25 アクセスランプ**

点灯または点滅し、メモリーカードの状態を知らせます。⇒P.29

**参考**

- プリントヘッドとインクタンクの取り付け方法は、『かんたんスタートガイド』を参照してください。

## 操作パネル



### 1 電源ボタン

電源を入れる／切るときに押します。電源を入れるときは、原稿台カバーを閉じてください。

#### 重要

#### 電源プラグを抜くときは

- 電源を切ったあと、必ず電源ランプが消灯していることを確認してから電源プラグを抜いてください。電源ランプが点灯／点滅しているときに電源プラグを抜くと、プリントヘッドが保護されないため、その後正しく印刷できなくなることがあります。

### 2 液晶モニター画面を操作するときに使うボタン類

⇒「液晶モニター画面の基本操作」(P.13)

### 3 OKボタン

メニュー項目や設定項目を確定するときに押します。  
⇒P.13  
また印刷途中でのエラーから復帰するときや、紙づまりを取り除いたあと、復帰するときも押します。

### 4 ＋ボタン

コピー部数や印刷部数を指定するときに押します。

### 5 ストップボタン

印刷中やコピー中、スキャン中にこのボタンを押すと、印刷やコピー、スキャンを中止します。

### 6 モノクロスタートボタン

白黒コピーや白黒スキャンをするときに押します。

### 7 カラースタートボタン

カラー印刷やカラーコピー、カラースキャンをするときに押します。

### 8 Wi-Fiランプ

青色に点灯または点滅して、無線LANのネットワークの状態を表示します。

点灯：無線LANが有効のときに青色に点灯します。

点滅：無線LANのネットワーク経由で印刷やスキャンしているときに青色に点滅します。また、無線LANのセットアップでアクセスポイントを検索しているときや、アクセスポイントに接続しているときに青色に点滅します。

### 9 エラーランプ

用紙やインクがなくなったときなど、エラーが発生したときにオレンジ色に点灯または点滅します。

### 10 電源ランプ

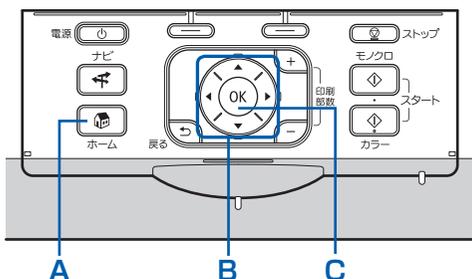
電源を入れると、緑色に点滅後、点灯します。

# 液晶モニター画面の基本操作

本製品では、パソコンを使用しなくても本製品の操作だけでメモリーカードやUSBフラッシュメモリーの写真を印刷したり、コピーやスキャンの操作が可能です。

液晶モニターに表示されるメニューや設定項目を、操作パネルのイーजी スクロール ホイールを回したり、イーजी スクロール ホイール上の▲▼◀▶ ボタンを押して選び、OK ボタンで操作を進めます。

ここでは、操作の入口となるホーム画面のメニューや、印刷に必要な設定項目の選びかたなどについて説明します。



## イーजी スクロール ホイール(B)の使いかた

イーजी スクロール ホイールは、メニューや設定項目などを選ぶときに使用します。イーजी スクロール ホイールには次の2つの使いかたがあります。操作しやすい方でご使用ください。

指で回して選ぶ

▲▼◀▶ を押して選ぶ



本書では、操作の中で▲▼◀▶ ボタンが使える場合は、「イーजी スクロール ホイール (▲▼ボタン)」のようにボタン名を記載しています。

## ホーム画面でメニューを選ぶ

ホーム画面は、電源を入れたとき、ホームボタンを押したときに表示される画面です。

メモリーカードやUSBフラッシュメモリーの写真の印刷やコピー、スキャンなどは、ホーム画面からメニューを選んで始めます。

### 1 ホームボタン(A)を押す

ホーム画面が表示されます。



### 2 イーजी スクロール ホイール (B) を回して使いたいメニューを表示させ、OK ボタン(C)を押す

メニューはイーजी スクロール ホイール (B) 上の◀▶ ボタンでも選ぶことができます。



選んだメニューの画面が表示されます。

ホーム画面では以下のメニューを選ぶことができます。

#### コピー

倍率を変更したり、本などをコピーしたときの黒い外枠やとじ部の影を削除したり、いろいろなレイアウトでコピーができます。

⇒「コピーしてみよう」(P.33)

#### メモリーカード

デジタルカメラのメモリーカードや、USBフラッシュメモリーに保存されている写真を印刷することができます。

⇒「メモリーカードから印刷してみよう」(P.17)

### かんたん写真焼増し :

プリント写真をスキャンしてかんたんに印刷することができます。写真ごとに印刷部数を指定したり、シール紙や絵はがき風の印刷などを選んだりすることもできます。

⇒「写真から印刷してみよう」(P.61)

### 設定 :

本製品のお手入れをしたり、本製品の設定を変更することができます。また、無線LANを接続するためのセットアップを行ったり、レポート用紙などの定型フォームを印刷することもできます。

⇒「印刷にかすれやむらがあるときには」(P.117)、

「給紙ローラーをクリーニングする」(P.123)、

「本製品の設定について」(P.87)、

「レポート用紙や方眼紙などを印刷する」(P.84)

無線LANのセットアップについて詳しくは、『かんたんスタートガイド』を参照してください。

### らく楽フォトシート :

ナビシートを使ってメモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーの写真をかんたんに印刷したり、写真に手書きの文字やイラストを合成して、はがきやDVD/CDに印刷したりすることができます。

⇒「写真に手書き文字を合成して印刷してみよう」(P.47)

### DVD/CD印刷 :

スキャンした写真や画像を、DVD/CD(プリンタブルディスク)に印刷することができます。

⇒「DVD/CDに印刷してみよう」(P.41)

### スキャン :

操作パネルを使ってスキャンしたデータをパソコンに転送したり、セットしてあるメモリーカードやUSBフラッシュメモリーに保存できます。

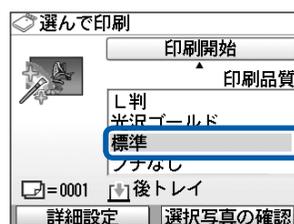
⇒「スキャンしてみよう」(P.65)

## 設定項目を選ぶ

選んだメニューにより表示される画面は異なりますが、操作方法は同じです。

ここでは、[メモリーカード]の[選んで印刷]の印刷確認画面で、印刷品質を変更する操作を例に、設定項目を選ぶ操作について説明します。

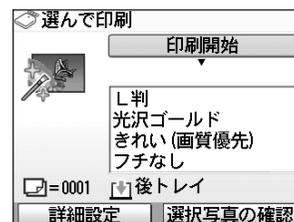
### 1 イージー スクロール ホイール (▲▼ボタン)(B)で[標準]を選び、OKボタン(C)を押す



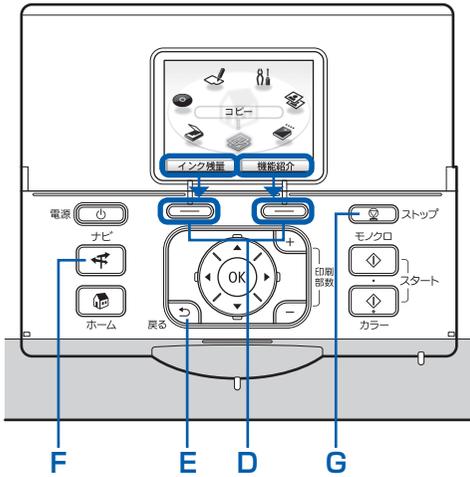
### 2 イージー スクロール ホイール (▲▼ボタン)で[きれい(画質優先)]を選び、OKボタンを押す



[選んで印刷]の印刷確認画面に戻ります。



## そのほかの操作



### モニター下部の項目を選ぶ

液晶モニターの下部に表示される項目を選ぶときに、2つのファンクションボタン (D) を使います。右の項目を選ぶには右のファンクションボタンを、左の項目を選ぶには左のファンクションボタンを押します。画面により、表示される項目は異なります。

### 前の画面に戻る

戻るボタン (E) を押すたびに、前の画面に戻ります。

## よく使われる機能をかんたんな操作で実行する

ナビボタン (F) を使うと、よく使われる機能を、表示される画面にしたがって設定するだけでかんたんに印刷できたり、機能や用紙のセット方法などの説明を見ることができます。

### 1 ナビボタン(F)を押す

ナビ画面が表示されます。



#### 参考

- ナビ画面が表示されている状態で戻るボタンを押すと、ホーム画面が表示されます。

### 2 イージー スクロール ホイール (▲▼ボタン) で項目を選び、OK ボタンを押す

表示された説明にしたがって操作します。

### コピー／印刷／スキャンを中止する

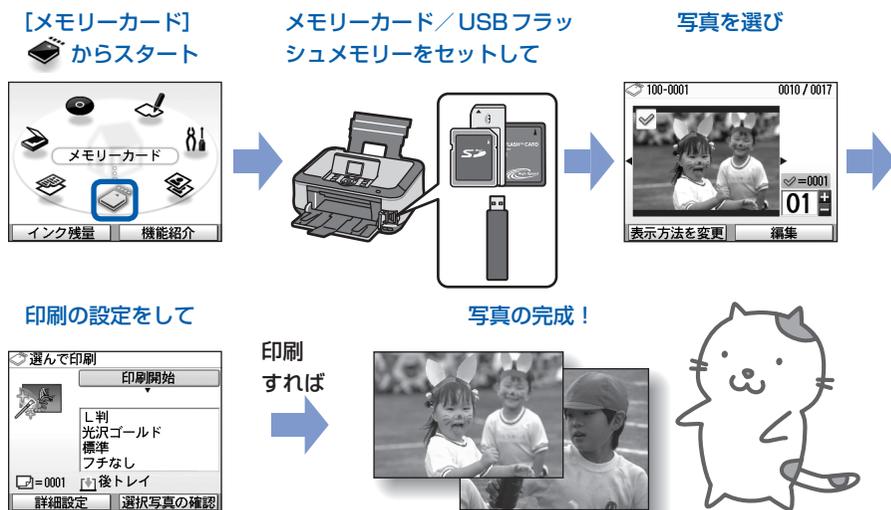
印刷やコピー、スキャンを開始したあとに中止したいときには、ストップボタン (G) を押します。



# メモリーカードから印刷してみよう

メモリーカードやUSBフラッシュメモリーに保存されている写真を、本製品の液晶モニターで確認しながら印刷できます。

お好みの写真をいろいろなレイアウトで印刷したり、カレンダーやシール作りを楽しむことができます。



## メモリーカード/USBフラッシュメモリーの写真を印刷する… P.18

設定を変更する…………… P.22

## いろいろな機能を使ってみよう …… P.24

[メモリーカードメニュー] から選べる機能について …… P.24

ファンクションボタンを使用した機能について…………… P.25

## メモリーカードをセットする …… P.27

メモリーカードをセットする前に…………… P.27

メモリーカードをセットする…………… P.28

メモリーカードを取り出す…………… P.30

## USBフラッシュメモリーをセットする …… P.31

USBフラッシュメモリーをセットする …… P.31

USBフラッシュメモリーを取り外す …… P.31

# メモリーカード／USBフラッシュメモリーの写真を印刷する

メモリーカードやUSBフラッシュメモリーに保存されている写真を、本製品の液晶モニターで確認しながら印刷してみましょう。

ここでは、L判サイズの写真用紙に、写真をフチなしで印刷する方法について説明します。操作する際は、参照先のページに記載されている注意事項と操作方法を確認してください。

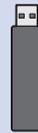


## 用意するもの

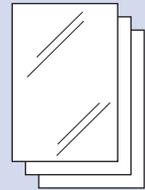


写真の入ったメモリーカード  
⇒「メモリーカードをセットする前に」(P.27)

または

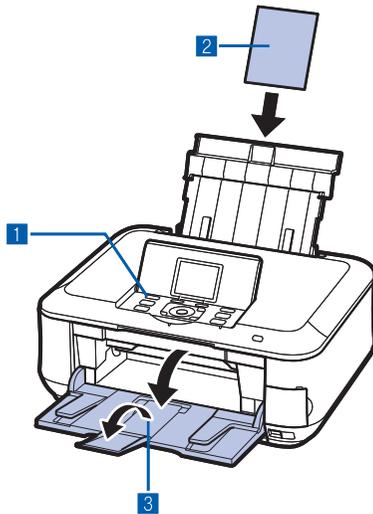


写真の入ったUSBフラッシュメモリー  
⇒「USBフラッシュメモリーをセットする」(P.31)



印刷用の写真用紙  
⇒「使用できる用紙について」(P.102)

## 1 印刷の準備をする



**1** 電源を入れる⇒P.12

**2** 用紙をセットする⇒P.94

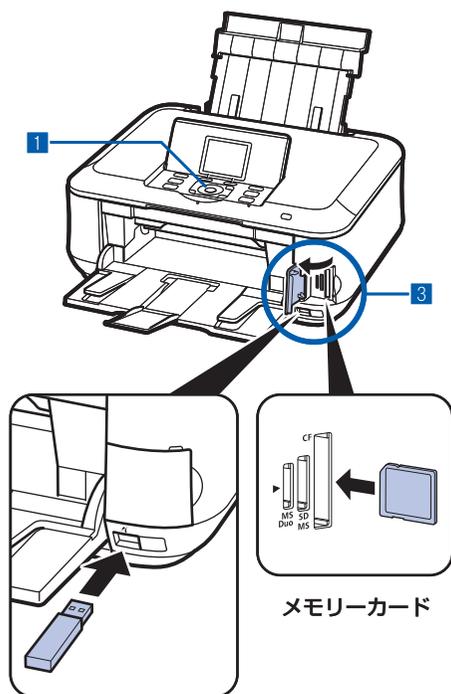
ここでは、L判サイズの写真用紙を後トレイにセットします。

### 参考

- A4またはレターサイズの普通紙に印刷するときは、カセットにセットします。  
それ以外の用紙は、後トレイにセットします。

**3** 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

## 2 メモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーをセットする



USBフラッシュメモリー

メモリーカード

- 1 ホーム画面から [メモリーカード]  を選びOKボタンを押す⇒P.13
- 2 [選んで印刷]  を選び、OKボタンを押す
- 3 メモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーをセットする

メモリーカード：ラベル面を左にしてカードスロットにセットします。本製品にセットできるメモリーカードの種類とセット位置については、「メモリーカードをセットする」(P.27)を参照してください。

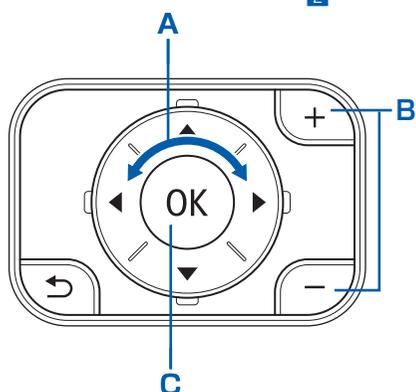
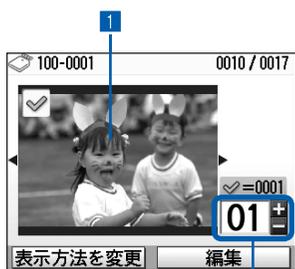
USBフラッシュメモリー：カメラ接続部にセットします。  
⇒P.31

写真選択画面が表示されます。

### 参考

- ホーム画面や [コピー]、[かんたん写真焼増し] の各画面が表示されているときにメモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーをセットしても、[メモリーカード] の [選んで印刷] の写真選択画面を表示することができます。
- [選んで印刷] のほかにも、便利な印刷機能があります。  
⇒「いろいろな機能を使ってみよう」(P.24)
- メモリーカードとUSBフラッシュメモリーを同時にセットしないでください。また、一度に複数のメモリーカードをセットしないでください。
- [カード書き込み状態] を [USB接続PCから可能] または [LAN接続PCから可能] に設定している場合は、本製品のパネル操作でメモリーカードから印刷することはできません。メモリーカードから印刷する場合は、ホーム画面から [設定] → [本体設定] → [詳細設定] の順に選び、[カード書き込み状態] を [PCから書き込み禁止] に設定してください。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。  
\* USBフラッシュメモリーからは、カード書き込み状態の設定に関わらず印刷することができます。

### 3 印刷したい写真を選ぶ



- 1 イージー スクロール ホイール (◀▶ ボタン) (A) で印刷したい写真を表示する

#### 参考

- 写真の読み込み中は、液晶モニターにが表示される場合があります。が表示されているときにイージー スクロール ホイール (◀▶ ボタン) を使用すると、画像が正しく選べないことがあります。

- 2 + ボタン (B) で印刷枚数を指定する

- 3 手順1、2を繰り返し、印刷したい写真ごとに印刷枚数を指定する

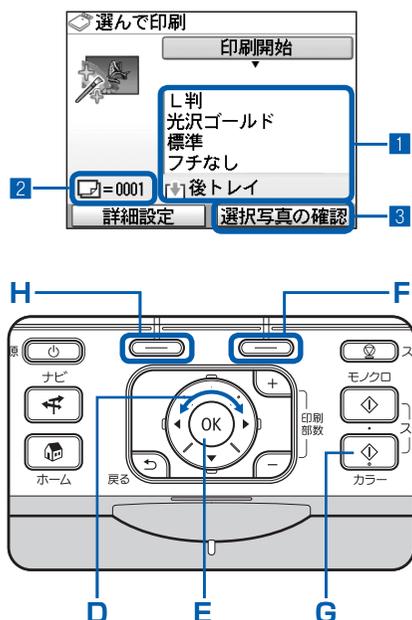
#### 参考

##### こんなこともできます

- 表示方法を変更する⇒P.25
- 写真の一部を切り抜くトリミング⇒P.25
- 日付で写真を絞り込む日付指定⇒P.26

- 4 OK ボタン (C) を押す  
印刷確認画面が表示されます。

## 4 印刷を開始する



### 1 用紙のサイズや種類、印刷品質などを確認する

ここでは、用紙サイズに [L判]、用紙の種類にセットした写真用紙が設定されていることを確認します。設定内容を変更するには、イージー スクロール ホイール (▲▼ボタン) (D) で変更したい項目を選び、OK ボタン (E) を押します。

⇒ 「設定項目を選ぶ」 (P.14)、「設定を変更する」 (P.22)

#### 参考

- 用紙の種類に [普通紙]、用紙サイズに [A4] または [レターサイズ] を指定したときには、給紙位置に [カセット] が表示されます。それ以外の用紙を指定すると [後トレイ] が表示されます。設定した用紙が、給紙位置に正しくセットされていることを確認してください。

### 2 印刷に必要な用紙の枚数を確認する

右のファンクションボタン (F) を押して [選択写真の確認] を選び、選んだ写真とそれぞれの印刷部数を確認して、OK ボタン (E) を押す

### 4 カラースタートボタン (G) を押す

写真の印刷が開始されます。

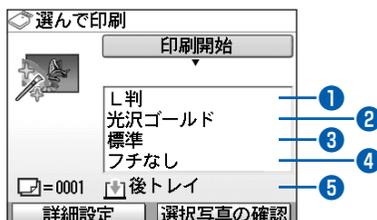
#### 参考

- 左のファンクションボタン (H) を押して [詳細設定] を選ぶと、[日付設定] や [画像番号設定]、[自動写真補正] が表示されます。[自動写真補正] を選ぶと、写真の補正を自動または手動で行うことができます。⇒ 「いろいろな機能を使ってみよう」 (P.24)
- 印刷を中止するときは、ストップボタンを押します。
- モノクロスタートボタンを押しても、印刷は開始されません。
- 印刷終了後に戻るボタンを押すと、[メモリーカードメニュー] が表示され、メモリーカードのいろいろな機能を選ぶことができます。また、ホームボタンを押すか、メモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーを取り出すと、ホーム画面が表示されます。
- メモリーカードを取り出すときは、「メモリーカードを取り出す」 (P.30) を参照してください。また、USBフラッシュメモリーを取り出すときは、「USBフラッシュメモリーを取り出す」 (P.31) を参照してください。

## 設定を変更する

イージー スクロール ホイール (▲▼ボタン) で、印刷するときの用紙サイズや用紙の種類、印刷品質など、印刷設定を変更することができます。

設定方法については、「設定項目を選ぶ」(P.14) を参照してください。



- ① 用紙サイズ : [L判] や [A4] など、印刷したい用紙のサイズを選びます。
- ② 用紙の種類 : [光沢ゴールド] や [普通紙] など、印刷したい用紙の種類を選びます。

### 参考

- 用紙サイズや用紙の種類を正しく設定しないと、給紙箇所が違ったり、正しい印刷品質で印刷されない場合があります。⇒「用紙のセット位置について」(P.94)

- ③ 印刷品質 : [きれい (画質優先)] または [標準] を設定できます。
- ④ フチあり／フチなし : フチのあり／なしを設定できます。

### 参考

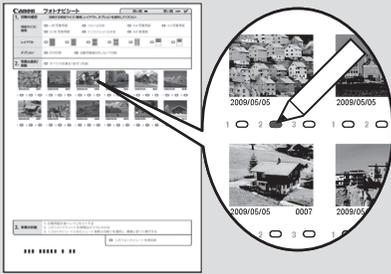
- 用紙の種類を [普通紙] に設定したときには、[フチなし] に設定することはできません。
- [フチなし] を選んだ場合、使用している用紙のサイズによっては、画像データと縦横の比率が異なるため、画像の一部が用紙に収まらないことがあります。

- ⑤ 給紙位置 : 用紙サイズや用紙の種類で指定した用紙により、給紙位置が表示されます。A4またはレターサイズの普通紙を指定した場合は、[カセット] が表示されます。それ以外の用紙を指定した場合は、[後トレイ] が表示されます。表示された給紙位置に、設定した用紙がセットされていることを確認してください。給紙位置の設定については、『もっと活用ガイド』(電子マニュアル) を参照してください。

### 参考

- 用紙のサイズや種類、印刷品質、画像補正、フチなし印刷などの設定項目は保存され、電源を入れ直しても次回 [メモリーカードメニュー] を選んだときにその設定が表示されます。
- 機能によっては、組み合わせて設定できない項目があります。

## フォトナビシートを使って印刷する



メモリーカードまたは USB フラッシュメモリーの写真を A4 サイズの用紙に一覧形式で印刷し (印刷されたこの用紙を「フォトナビシート」と呼びます)、そのシート上で写真、印刷枚数、用紙サイズなどを選んで印刷することもできます。

ホーム画面から [らく楽フォトシート]  → [フォトナビシート]  → [ナビシート印刷]  を選んで実行します。操作方法については、『もっと活用ガイド』 (電子マニュアル) を参照してください。

# いろいろな機能を使ってみよう

ホーム画面から [メモリーカード]  を選ぶと、いろいろな方法で写真を印刷することができます。また、写真を印刷するときに便利なファンクションボタンを使用した機能もあります。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## [メモリーカードメニュー] から選べる機能について

メモリーカードやUSBフラッシュメモリーをセットせずに、ホーム画面から [メモリーカード] を選ぶと、[メモリーカードメニュー] が表示され、いろいろな方法で写真を印刷することができます。



### 【レイアウト印刷】

1. [2面フチなし] などのレイアウトを選択
2. 写真の貼り付け方法を自動/手動で選択
3. レイアウトに合わせて、写真を貼り付けて印刷



### 【シール紙印刷】

1. 印刷するキヤノン専用シール紙を選択
2. 印刷する写真を指定
3. 写真に付けるフレームを指定して印刷



### 【DPOF印刷】

1. カメラで指定したDPOF情報が保存されているメモリーカードをセット
2. DPOF情報にしたがって印刷

### 【撮影情報印刷】

1. Exif情報を印刷するときに、指定写真/一覧を選択
2. 印刷する写真1枚や、一覧に印刷する写真の範囲を指定
3. 撮影時のExif情報を指定写真や一覧の余白に印刷

### 【インデックス印刷】

1. 一覧に印刷する写真の範囲を指定
2. 一覧のタイプとして、ベタ焼きサイズ/標準を選択
3. 指定したタイプにしたがって、写真の一覧を印刷

### 【すべての写真を印刷】

1. 印刷する写真の範囲を指定
2. 指定した範囲の写真をすべて印刷

### 【証明写真サイズ印刷】

1. 証明写真のサイズを選択
2. 印刷する写真を指定
3. 印刷する範囲をトリミング
4. レイアウトを確認して印刷



### 【カレンダー印刷】

1. カレンダーのタイプ (1ヵ月/2ヵ月/1年) を選択
2. レイアウトを選択
3. 印刷する写真を指定
4. 印刷する年または年/月を指定
5. 背景色を指定して印刷



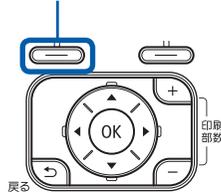
## ファンクションボタンを使用した機能について

[メモリーカード] の各設定画面の下部に表示される機能を選ぶと、写真の表示方法やトリミング、表示する写真の絞り込み、画像補正や日付印刷を指定できます。

詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

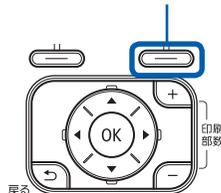
### 画面下部の左側の機能を選ぶとき

左のファンクションボタンを押す

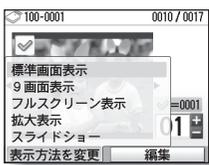


### 画面下部の右側の機能を選ぶとき

右のファンクションボタンを押す



### 表示方法を変更する



[9画面表示]

[フルスクリーン表示]

[拡大表示]

### 写真の一部を切り抜く



[トリミング]

[ワイド (16:9)]

[標準 (4:3)]

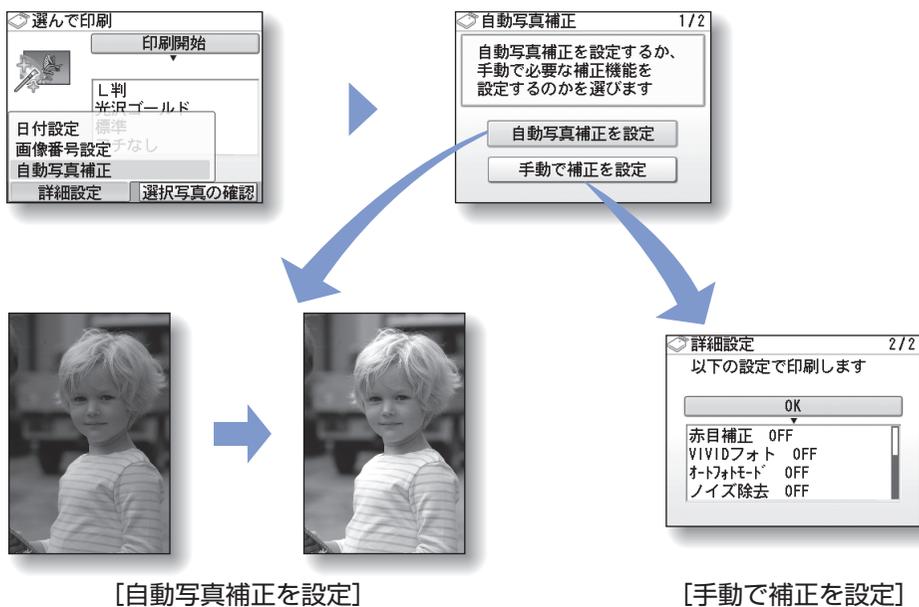
## ■日付で写真を絞り込む

### 【日付指定】

例：保存されている写真から9月9日の写真だけを表示・印刷する場合



## ■画像を補正する



## ■撮影した日付や画像番号をつけて印刷する



# メモリーカードをセットする

## メモリーカードをセットする前に

本製品で使用できるメモリーカードと画像データは以下のとおりです。

### 重要

- デジタルカメラが動作を保証していないメモリーカードに撮影/保存されている写真は、本製品で読み込めない場合やデータが破損する場合があります。デジタルカメラが動作を保証しているメモリーカードについては、デジタルカメラに付属の取扱説明書を参照してください。
- メモリーカードは、DCF Ver.1.0/2.0規格のデジタルカメラでフォーマットしてください。パソコン固有のフォーマットには対応していません。

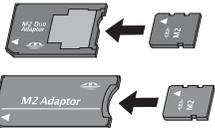
### カードスロットに直接セットできるメモリーカード：

	<ul style="list-style-type: none"><li>SD/SDHCメモリーカード</li><li>マルチメディアカード</li><li>マルチメディアカードプラス</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>コンパクトフラッシュ (CF) カード TYPE I /TYPE II (3.3V) に対応</li><li>マイクロドライブ</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>メモリースティック</li><li>メモリースティック PRO</li><li>メモリースティック Duo</li><li>メモリースティック PRO Duo</li></ul>

### カードアダプターを使用してセットするメモリーカード：

### 重要

- 以下のメモリーカードは、必ず専用のカードアダプターに取り付けてからカードスロットにセットしてください。カードアダプターに取り付けずに直接カードスロットにセットすると、メモリーカードが取り出せなくなる場合があります。そのような場合は「困ったときには」の「メモリーカードが取り出せない」(P.163)を参照してください。

	<ul style="list-style-type: none"><li>miniSD/miniSDHCカード*1</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>microSD/microSDHCカード*1</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>xD-Pictureカード*2</li><li>xD-Pictureカード Type M*2/Type H*2</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>RS-MMC*3</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>メモリースティック マイクロ*4</li></ul>

- \*1 専用の「SDカードアダプター」を使用してください。
- \*2 別途xD-Pictureカード用コンパクトフラッシュカードアダプターをお買い求めください。  
推奨xD-Picture Cardアダプター（2009年2月現在）  
富士フイルム株式会社製 型番：DPC-CF
- \*3 専用のカードアダプターを使用してください。
- \*4 専用の Duo サイズアダプター、またはスタンダードサイズアダプターを使用してください。

### 印刷できる画像データ：

本製品はDCF Ver.1.0/2.0規格のデジタルカメラで撮影した画像データ（Exif ver.2.2/2.21 準拠）、TIFF（Exif ver.2.2/2.21 準拠）、およびDPOF（Ver.1.00 準拠）に対応しています。その他の静止画（RAW画像等）や動画は印刷できません。

## メモリーカードをセットする

### 重要

- メモリーカードをカードスロットにセットすると、カードスロットのアクセスランプが点灯します。このアクセスランプが点滅しているときは、メモリーカードの読み込みなどが行われていますので、カードスロットの周りには触れないでください。

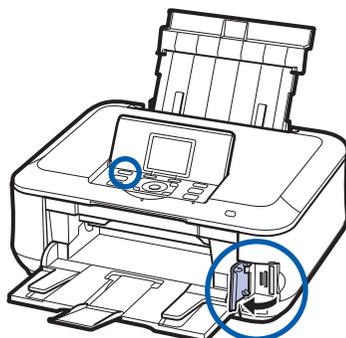
### 参考

- [カード書き込み状態] を [USB接続PCから可能] または [LAN接続PCから可能] に設定している場合は、本製品のパネル操作でメモリーカードから印刷したり、スキャンしたデータをメモリーカードに保存したりすることはできません。本製品のカードスロットをパソコンのメモリーカード用ドライブとして操作したあとは、メモリーカードを抜き、ホーム画面から [設定] → [本体設定] → [詳細設定] の順に選び、[カード書き込み状態] を [PCから書き込み禁止] に設定してください。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。
- メモリーカードに保存されている写真をパソコンで編集・加工したときは、必ずパソコンから印刷してください。操作パネルから印刷を行うと、正しく印刷できないことがあります。

## 1 メモリーカードを準備する

「メモリーカードをセットする前に」（P.27）を参照して、カードアダプターが必要なメモリーカードは、専用のカードアダプターに取り付けます。

## 2 電源を入れ、カードスロットカバーを開ける



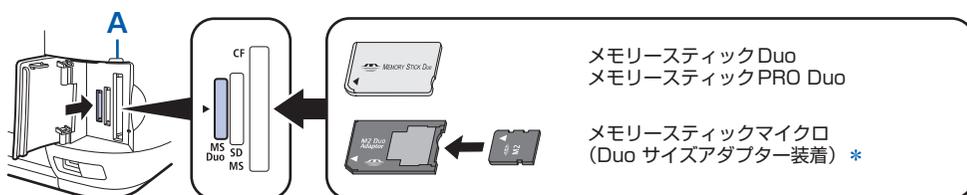
### 3 メモリーカードを1枚だけセットする

メモリーカードの種類により、セットする位置が異なります。以下のセット位置を参照しながら、ラベル面を左にしてカードスロットにまっすぐ差し込んでください。

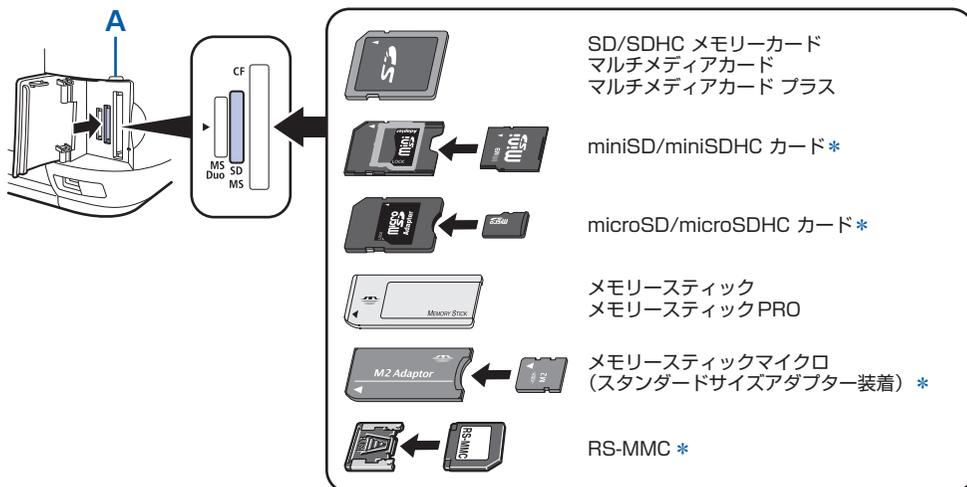
メモリーカードが正しくセットされると、アクセスランプ (A) が点灯します。

下記の\*のメモリーカードはカードアダプターに取り付けてから、カードスロットにセットしてください。

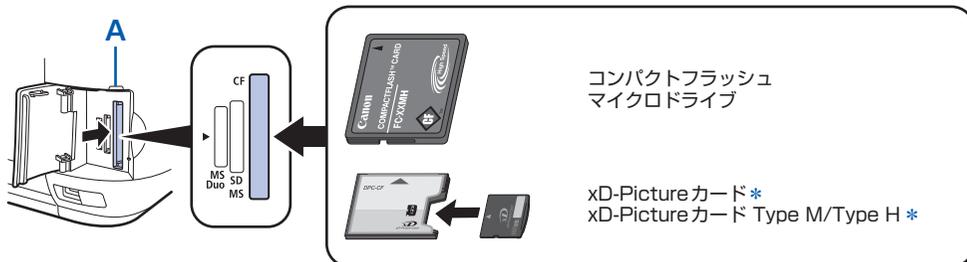
#### 左のスロットにセットするメモリーカード



#### 中央のスロットにセットするメモリーカード



#### 右のスロットにセットするメモリーカード



### 重要

- メモリーカードはカードスロットから少しはみ出した状態でセットされます。それ以上は無理に押し込まないでください。本製品やメモリーカードが破損するおそれがあります。
- メモリーカードの向きをよく確認して、カードスロットにセットしてください。間違った向きで無理にセットすると、本製品やメモリーカードが破損するおそれがあります。
- 一度に複数のメモリーカードをセットしないでください。

## 4 カードスロットカバーを閉じる

### メモリーカードを取り出す

#### 重要

- カードスロットをパソコン用メモリーカードドライブとして使用していた場合は、メモリーカードを本製品から取り出す前にパソコン側での取り出し操作が必要になります。
  - USB 接続で Windows をご使用の場合は、リムーバブルディスクアイコンを右クリックして [取り出し] を選んで取り出し操作を行ってください。[取り出し] が表示されない場合は、アクセスランプが点灯していることを確認し、カードを取り出してください。
  - ネットワーク経由でカードスロットをご使用の場合は、パソコン側の取り出し操作は必要ありません。
  - Macintosh をご使用の場合は、 アイコンをゴミ箱に捨ててください。

## 1 カードスロットカバーを開ける

## 2 アクセスランプが点灯していることを確認して、カードを取り出す

メモリーカードをつまんで、まっすぐ引き出します。

### 重要

- アクセスランプの点滅中は、メモリーカードを取り出さないでください。ランプが点滅しているときは、メモリーカードからデータを読み込み/書き込みしています。ランプの点滅中にメモリーカードを取り出したり電源を切ったりすると、カードのデータが破損することがあります。

## 3 カードスロットカバーを閉じる

# USBフラッシュメモリーをセットする

## USBフラッシュメモリーをセットする

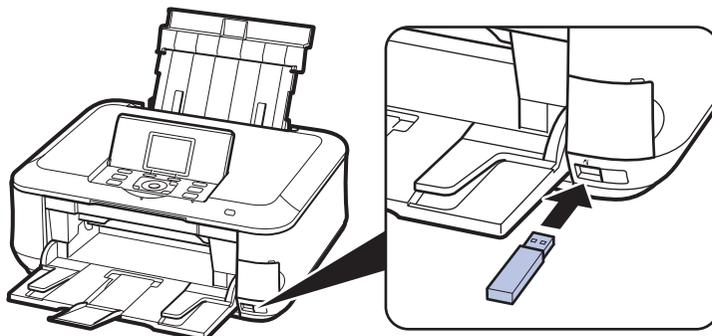
### 参考

#### USBフラッシュメモリーをセットする前に

- ご使用のUSBフラッシュメモリーが本製品のカメラ接続部に取り付けられない場合は、USBフラッシュメモリー用延長ケーブルが必要なことがあります。電器店にてお買い求めください。
- ご使用のUSBフラッシュメモリーによっては動作の保証ができない場合があります。
- セキュリティ設定がされているUSBフラッシュメモリーは使用できない場合があります。
- 本製品で印刷できる画像データについては、「メモリーカードをセットする前に」の「印刷できる画像データ:」(P.28)を参照してください。

## USBフラッシュメモリーをセットする

以下のイラストを参照しながら、端子の向きに注意してまっすぐ差し込んでください。



## USBフラッシュメモリーを取り外す

### 1 データが読み込み／書き込み中でないことを確認する

液晶モニターで動作が終了しているか確認します。

#### 重要

- 動作中は、USBフラッシュメモリーを抜かないでください。また、動作中に電源を切らないでください。

#### 参考

- セットしたUSBフラッシュメモリーにアクセスランプがある場合は、USBフラッシュメモリーの取扱説明書を参照して、データが読み込み／書き込み中でないことを確認してください。

### 2 USBフラッシュメモリーを取り外す

USBフラッシュメモリーをつまんで、まっすぐに取り外します。



# コピーしてみよう

印刷する用紙に合わせた拡大／縮小や、2枚の原稿を1枚の用紙に収めるなど、いろいろなコピー方法を選べます。

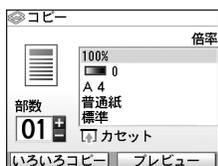
[コピー] からスタート



原稿をセットして



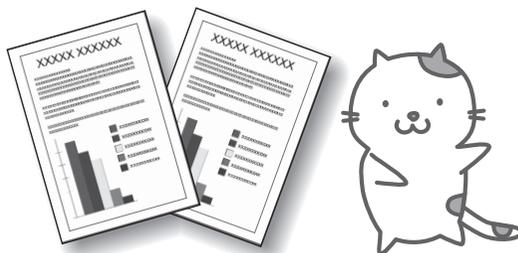
設定を確認して



コピーすれば



コピーの完成!



コピーしてみよう

**コピーする ..... P.34**

設定を変更する..... P.36

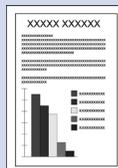
**いろいろなコピー機能を使ってみよう ..... P.38**

# コピーする

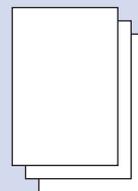
ここではA4サイズ書類を普通紙にコピーする方法について説明します。操作する際は、参照先のページに記載されている注意事項と操作方法を確認してください。



## 用意するもの

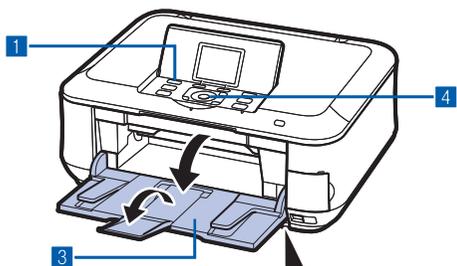


コピーしたいもの  
⇒「セットできる原稿について」  
(P.108)



印刷用の用紙  
⇒「使用できる用紙について」  
(P.102)

## 1 コピーの準備をする



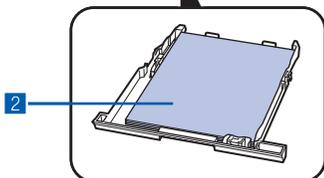
1 電源を入れる⇒P.12

2 用紙をセットする⇒P.94

ここでは、カセットにA4サイズの普通紙がセットされていることを確認します。

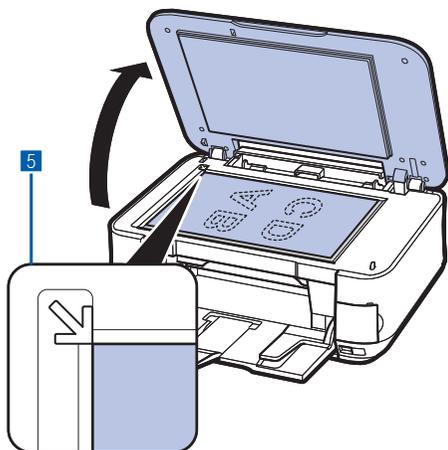
### 参考

- A4、B5、A5、レターサイズの普通紙は、カセットにセットします。それ以外の用紙は、後トレイにセットしてください。



3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

4 ホーム画面で [コピー] を選び、OK ボタンを押す ⇒P.13



5 原稿台ガラスに原稿をセットする⇒P.106

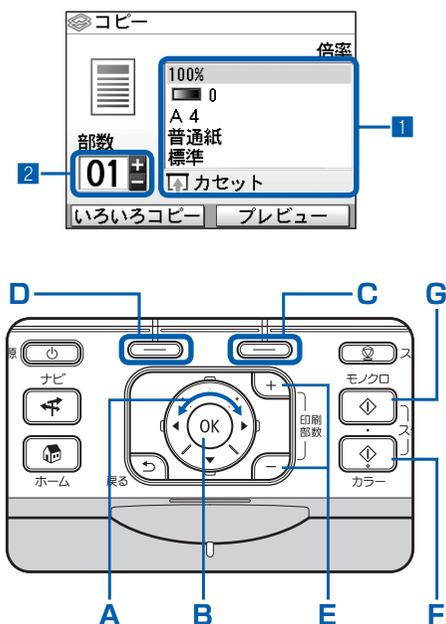
コピーしたい面を下にして、図のように原稿位置合わせマーク ( ) に合わせます。

原稿をセットしたあとは、原稿台カバーをゆっくり閉じてください。

### 参考

- コピーできる原稿の種類や条件については、「セットできる原稿について」(P.108) を参照してください。
- 色の薄いペンや蛍光ペンで書かれた文字や線などは、正しくコピーできない場合があります。

## 2 コピーを開始する



### 1 用紙のサイズや種類、コピー倍率などを確認する

ここでは、倍率 [100%]、用紙サイズ [A4]、用紙の種類 [普通紙] が設定されていることを確認します。設定内容を変更するには、イーजी スクロール ホイール (▲▼ボタン) (A) で変更したい項目を選び、OK ボタン (B) を押します。

⇒「設定項目を選ぶ」(P.14)、「設定を変更する」(P.36)

### 参考

- 用紙の種類に [普通紙]、用紙サイズに [A4] [B5] [A5] [レターサイズ] のいずれかを指定したときには、給紙位置に [カセット] が表示されます。それ以外の用紙を指定すると [後トレイ] が表示されます。設定した用紙が、給紙位置に正しくセットされていることを確認してください。
- 右のファンクションボタン (C) を押して [プレビュー] を選ぶと、印刷結果を確認することができます。  
⇒『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)
- 左のファンクションボタン (D) を押して [いろいろコピー] を選ぶと、[両面コピー] や [フチなしコピー]、[2 in 1 コピー]、[枠消しコピー] など、いろいろなコピーが選べます。  
⇒P.38

### 2 + ボタン (E) でコピー部数を指定する

### 3 カラーコピーをする場合はカラースタートボタン (F) を押し、白黒コピーをする場合はモノクロスタートボタン (G) を押し

コピーが開始されます。

コピー終了後、原稿台ガラスから原稿を取り出してください。

### 重要

- コピーが終わるまで原稿台カバーを開けたり、セットした原稿を動かさないでください。

### 参考

- コピーを中止するときは、ストップボタンを押します。
- 続けて別の原稿をコピーするには手順1の5から操作してください。  
ホームボタンを押すと、[コピー] メニューを終了してホーム画面に戻ります。

## 設定を変更する

イージー スクロール ホイール (▲▼ボタン) で、コピーするときの用紙サイズや用紙の種類、印刷品質など、印刷設定を変更することができます。

設定方法については、「設定項目を選ぶ」(P.14) を参照してください。



- |         |  |
|---------|--|
| ① 倍率    | : 拡大／縮小の方法を設定します。任意の数字で倍率を指定したり、A4→B5やA4→はがきなど、用紙サイズを選んで倍率を設定することもできます。拡大／縮小せずにコピーするときは、[100%] を選びます。<br>詳しくは、『もっと活用ガイド』(電子マニュアル) を参照してください。 |
| ② 濃度    | : 原稿を濃く／薄くコピーしたいときなどに、コピーの濃度を任意に設定したり、原稿に合わせて自動で調整できます。<br>詳しくは、『もっと活用ガイド』(電子マニュアル) を参照してください。   |
| ③ 用紙サイズ | : [A4] や [B5] など、印刷したい用紙のサイズを選びます。   |
| ④ 用紙の種類 | : [普通紙] や [光沢ゴールド] など、印刷したい用紙の種類を選びます。   |

### 参考

- 用紙サイズや用紙の種類を正しく設定しないと、給紙箇所が違ったり、正しい印刷品質で印刷されない場合があります。  
⇒ 「用紙のセット位置について」(P.94)

- |        |   |
|--------|---|
| ⑤ 印刷品質 | : [きれい (画質優先)] や [標準] など、コピーしたい原稿に合わせて印刷品質を設定します。設定できる印刷品質は、「用紙の種類」で指定した用紙により異なります。   |
| ⑥ 給紙位置 | : 用紙サイズや用紙の種類で指定した用紙により、給紙位置が表示されます。A4、B5、A5、レターサイズの普通紙を指定した場合は、[カセット] が表示されます。それ以外の用紙を指定した場合は、[後トレイ] が表示されます。表示された給紙位置に、設定した用紙がセットされていることを確認してください。給紙位置の設定については、『もっと活用ガイド』(電子マニュアル) を参照してください。 |

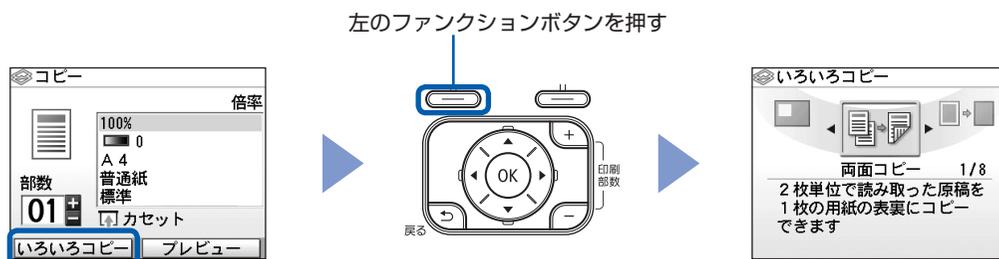
## 参考

- [両面コピー] を選んだ場合は、[用紙サイズ] で [A4] または [レターサイズ]、[用紙の種類] で [普通紙] を選んでください。
- [2in1 コピー]、[4in1 コピー] を選んだ場合は、[用紙サイズ] で [A4] または [レターサイズ] を選んでください。
- [フチなしコピー] を選んだ場合は、[用紙サイズ] で [A4]、[L判]、[2L判]、[はがき]、[KG]、[名刺] または [レターサイズ] のいずれかを選び、[用紙の種類] で [普通紙] 以外を選んでください。
- フチなしでコピーした場合、画像を用紙サイズより拡大して印刷するため、画像の周囲がわずかに欠けます。
- 用紙のサイズや種類、印刷品質、自動濃度調整などの設定項目は保存され、電源を入れ直しても次回コピーするときにその設定が表示されます。
- 機能によっては、組み合わせで設定できない項目があります。
- 用紙の種類が [普通紙] の場合で、[はやい (速度優先)] を選んで思ったような品質で印刷できないときは、[標準] または [きれい (画質優先)] を選んで、もう一度印刷してみてください。

# いろいろなコピー機能を使ってみよう

コピー画面の下部に表示される [いろいろコピー] を選ぶと、フチなしでコピーしたり2枚の原稿を1枚の用紙に収めたりなど、いろいろなレイアウトを設定できます。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## 【いろいろコピー】 を選ぶとき



## 【いろいろコピー】 から選べるレイアウト

### 【両面コピー】

原稿の種類（縦原稿／横原稿）に応じてコピーの向きを指定します。

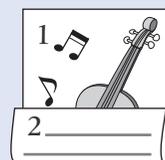
#### 縦原稿の場合



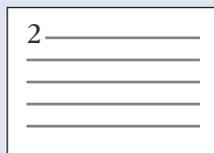
#### 【縦原稿 長辺とじ】



#### 【縦原稿 短辺とじ】



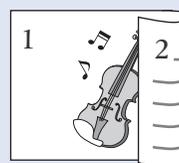
#### 横原稿の場合



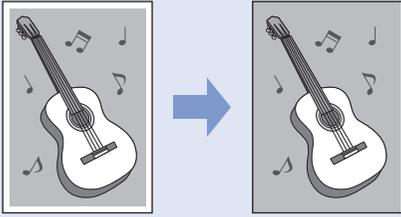
#### 【横原稿 長辺とじ】



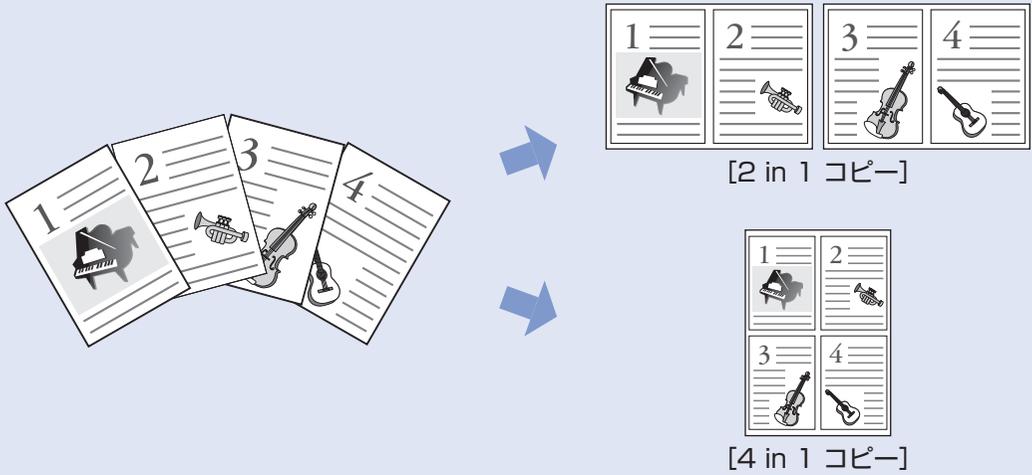
#### 【横原稿 短辺とじ】



【フチなしコピー】

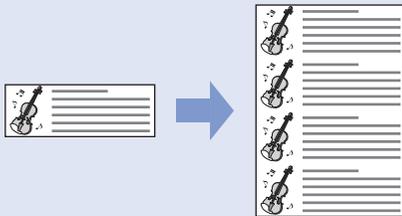


【2 in 1 コピー】 【4 in 1 コピー】

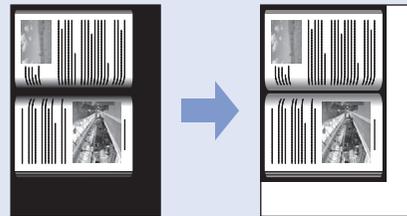


コピーしてみよう

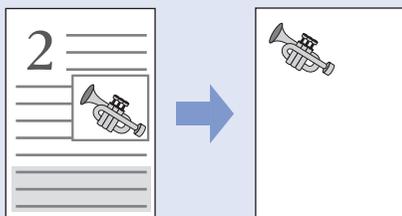
【繰り返しコピー】



【枠消しコピー】



【トリミングコピー】



【マスキングコピー】

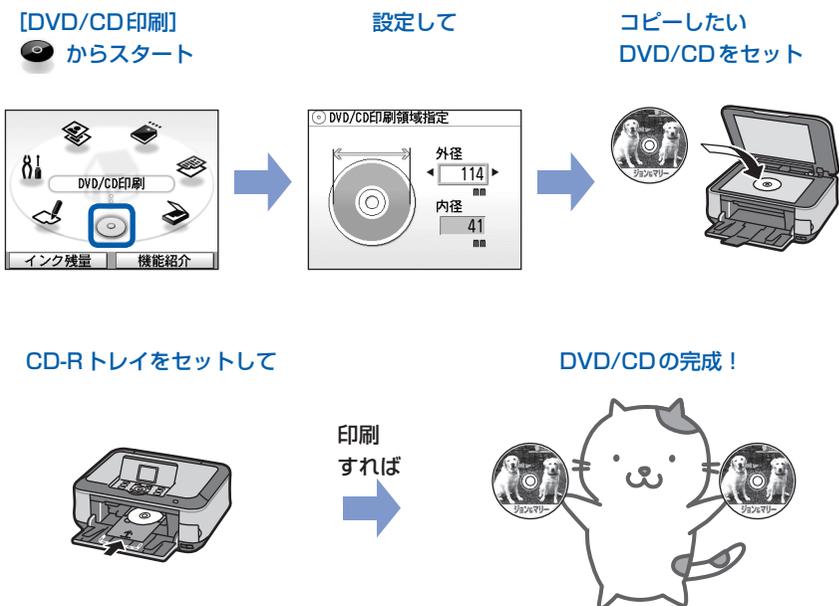




# DVD/CDに印刷してみよう

付属のCD-Rトレイを使うことで、印刷可能なDVD/CDに印刷することができます。

ここでは、DVD/CDのレーベル面をコピーして、DVD/CDに印刷する方法とDVD/CDのセット方法を説明します。



DVD/CDのレーベル面をコピーして印刷する ..... P.42

DVD/CDをセットする ..... P.44

DVD/CDをセットする前に ..... P.44

DVD/CDをセットする ..... P.44

DVD/CDを取り出す ..... P.46

# DVD/CDのレーベル面をコピーして印刷する

ここでは、既存のDVD/CDのレーベル面をコピーして、印刷可能なDVD/CDに印刷する方法について説明します。

ほかにも、メモリーカードの写真やプリントした写真を使って、オリジナルのDVD/CDを作成することもできます。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## 重要

- ここで説明する [DVD/CD印刷] メニューからは、8cm DVD/CDに印刷することはできません。

## 参考

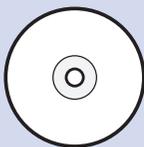
- 不要なDVD/CD（プリンタブルディスク）にお試し印刷することをお勧めします。
- 画像がずれて印刷される場合は、[設定] メニューでDVD/CDの印刷位置を調整してください。  
⇒『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）



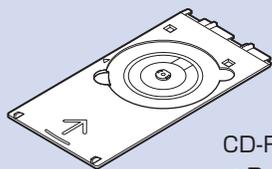
## 用意するもの



コピーしたいDVD/CD



12cmDVD/CD  
レーベル面に印刷可能なもの  
⇒P.44



CD-Rトレイ（本製品に付属）  
⇒P.44

## 1 印刷の準備をする

### 重要

- DVD/CDのセットを促すメッセージが表示されるまでは、CD-Rトレイはセットしないでください。動作中にDVD/CDをセットすると本製品を損傷するおそれがあります。

1 電源を入れる⇒P.12

2 ホーム画面から [DVD/CD印刷]  を選び、OK ボタンを押す

3 [DVD/CDレーベルから]  を選び、OK ボタンを押す

## 2 DVD/CD印刷の設定をする

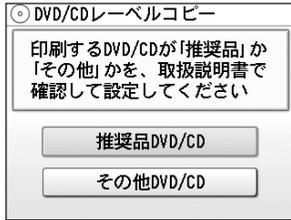
- ▲▼ ボタンで [外径] または [内径] を選び、イージー スクロール ホイールまたは ◀▶ ボタンで印刷領域を指定して、OK ボタンを押す



## 参考

- 外径／内径の寸法は、DVD/CD（プリンタブルディスク）のパッケージやケース内のインデックスシートに記載されている印刷可能範囲（最小内径、最大外形）を確認するか、または印刷面の外径／内径を実際に測り、外径には計測した値より小さい数値を、内径には計測した値より大きい数値を指定してください。
- プリンタブルディスクの詳細情報は、製品メーカーへお問い合わせください。

## 2 印刷するDVD/CD（プリンタブルディスク）の種類を選んで、OKボタンを押す



### 参考

- 使用するDVD/CD（プリンタブルディスク）が推奨品の場合は、適切な濃度で印刷するために、[推奨品DVD/CD]を指定してください。推奨品でない場合は、[その他DVD/CD]を指定してください。
- 推奨品についての最新情報は、キヤノンサポートホームページ（[canon.jp/support](http://canon.jp/support)）でご確認ください。

## 3 コピーしたいDVD/CDを原稿台ガラスにセットする⇒P.108

### 1 コピーしたい面を下にして、DVD/CDを原稿台ガラスの中央付近に置く

#### 重要

- 原稿台ガラスの端に置くと画像が欠けることがあります。

### 2 原稿台カバーをゆっくり閉じ、OKボタンを押す

### 3 確認画面で設定内容を確認し、OKボタンを押す

#### 参考

- 操作中に動作音がする場合がありますが、正常な動作です。
- 白黒コピーをする場合は、手順3でOKボタンの代わりにモノクロスタートボタンを押します。
- 設定内容を変更したい場合は、戻るボタンで変更したい画面まで戻って設定し直してください。

## 4 DVD/CD(プリンタブルディスク)をセットする⇒P.44

### 参考

- ファンクションボタン（左）を押すと、DVD/CD（プリンタブルディスク）のセット方法を参照することができます。

## 5 OKボタンを押し、印刷を開始する

### 重要

- 印刷が終わるまで原稿台カバーを開けたり、原稿台ガラスにセットしたDVD/CDを動かさないでください。

### 参考

- 印刷を中止するときは、ストップボタンを押します。
- 印刷後はドライヤーの熱や直射日光を避け、自然乾燥させてください。また、インクが乾くまで印刷面には触らないでください。
- 印刷終了後ホームボタンを押すと、[DVD/CD印刷]メニューを終了してホーム画面に戻ります。

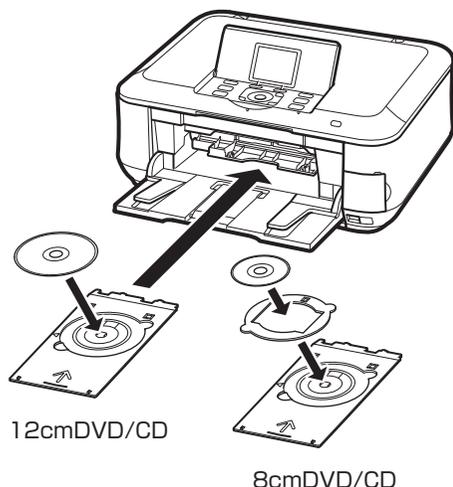
## 6 DVD/CDを取り出す⇒P.46

### 重要

- 内部カバーを開いた状態では、通常の用紙を使った印刷はできません。必ず内部カバーを閉じてください。
- 印刷品質を保つため、10枚以上連続して印刷する場合は、10枚ごとに一度印刷を中断することをお勧めします。その場合は、本製品からCD-Rトレイを取り外して内部カバーを閉じてください。3分経過したあとで内部カバーを開き、CD-Rトレイをセットして印刷を再開してください。

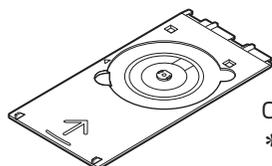
# DVD/CDをセットする

DVD/CDに印刷するには、付属のCD-RトレイにDVD/CD（プリンタブルディスク）をセットして本体に差し込みます。パソコンからDVD/CDに印刷する場合も、同様の方法でセットしてください。



## DVD/CDをセットする前に

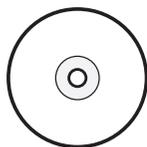
DVD/CDに印刷するには次のものが必要です。



CD-Rトレイ（本製品に付属）  
\* 表面に「G」と入っています



8cmCD-Rアダプタ  
(8cmDVD/CDに印刷するとき  
に使用)  
\* CD-Rトレイに装着されてい  
ます



市販の12cmまたは8cm  
DVD/CD  
(プリンタブルディスク)  
レーベル面がインクジェット方  
式のプリンターに対応したもの

## 重要

- [DVD/CD印刷] メニュー、[DVD/CD手書きナビ] から8cmDVD/CDに印刷することはできません。

## 参考

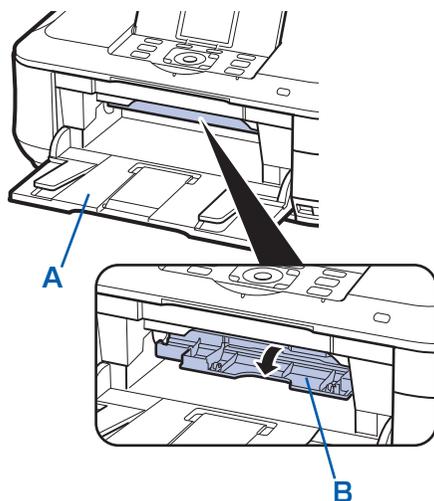
- プ린タブルディスクとは、レーベル面に特殊な加工が施された印刷が可能なDVD/CDです。推奨のDVD/CDを使うと、よりきれいな印刷結果を得ることができます。推奨品についての最新情報は、キヤノンサポートホームページ (canon.jp/support) でご確認ください。

## DVD/CDをセットする

## 重要

- DVD/CDのセットを促すメッセージが表示されるまでは、CD-Rトレイはセットしないでください。動作中にDVD/CDをセットすると本製品を損傷するおそれがあります。

- 1 排紙トレイ(A)を開く
- 2 DVD/CDのセットを促すメッセージを確認し、内部カバー(B)を手前に開く

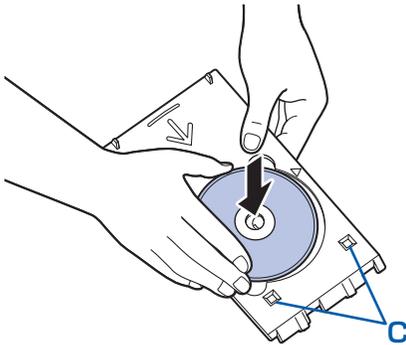


### 3 CD-RトレイにDVD/CDをセットする

#### 重要

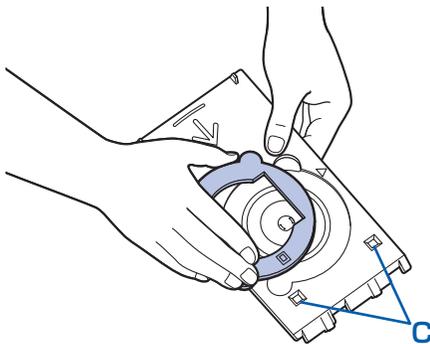
- CD-Rトレイにゴミなどがいないことを確認してからセットしてください。
- セットするときにプリンタブルディスクの印刷面や反射板 (C) に触れないでください。

12cmDVD/CDの場合：  
印刷面を上にして、DVD/CDをCD-Rトレイにセットする

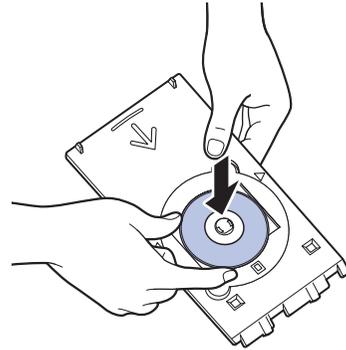


8cmDVD/CDの場合：

- 1 8cmCD-Rアダプタ両端の突起部分を、CD-Rトレイのくぼみに合わせてセットする



- 2 印刷面を上にして、8cmDVD/CDをCD-Rトレイにセットする



### 4 CD-Rトレイをセットする

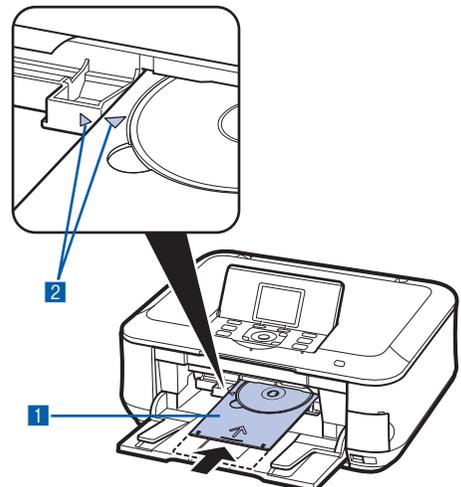
#### 参考

- CD-Rトレイをセット後、一定時間を経過すると、セットしたCD-Rトレイが排出されることがあります。その場合は、画面の指示にしたがって、CD-Rトレイをセットし直してください。

- 1 CD-Rトレイを内部カバーにセットする
- 2 CD-Rトレイの矢印 (◁) と、内部カバーの矢印 (▷) がほぼ合うところまで、まっすぐ挿入する

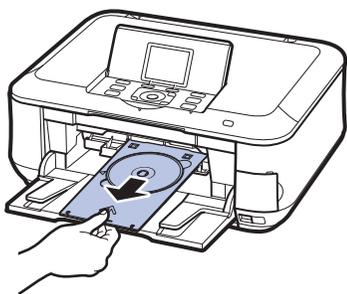
#### 重要

- 内部カバーの矢印 (▷) の位置より奥にCD-Rトレイを押し込まないでください。



## DVD/CDを取り出す

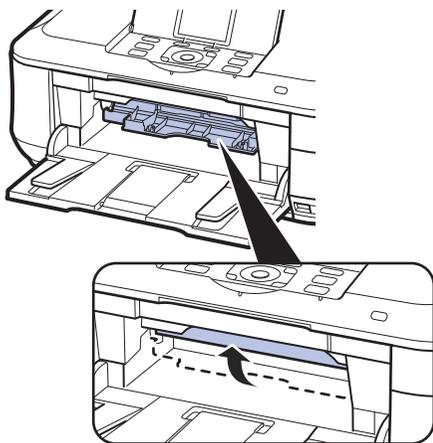
### 1 CD-Rトレイを手前に引いて取り出す



### 2 内部カバーを閉じる

#### 重要

- 内部カバーを開いた状態では、通常用の紙を使った印刷はできません。必ず内部カバーを閉じてください。



### 3 DVD/CDを取り外す

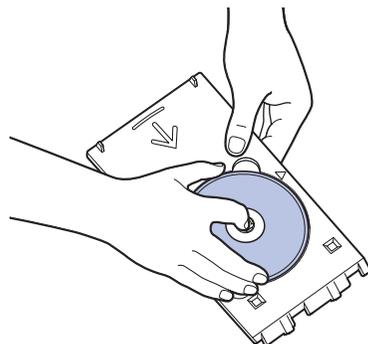
#### 重要

- 取り外す際に印刷面に触れないでください。

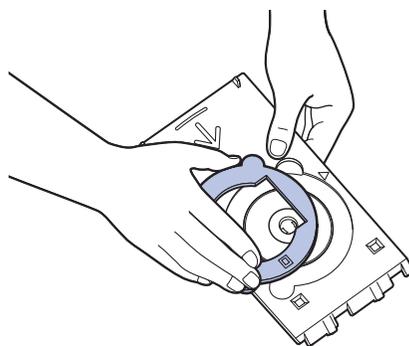
#### 参考

- 印刷面が十分に乾いてから、取り外してください。CD-Rトレイ上に印刷された場合や、DVD/CDの外側および内側の透明部分に印刷された場合は、印刷面が乾いてから拭き取ってください。

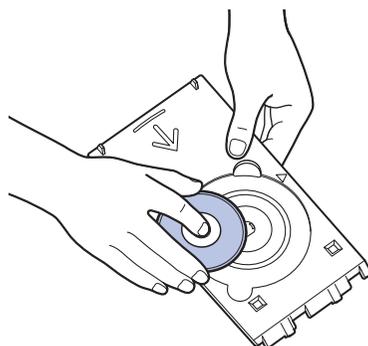
### 12cmDVD/CDの場合： CD-RトレイからDVD/CDを取り外す



### 8cmDVD/CDの場合： 1 8cmCD-Rアダプタを取り外す



### 2 CD-Rトレイから8cmDVD/CDを取り外す



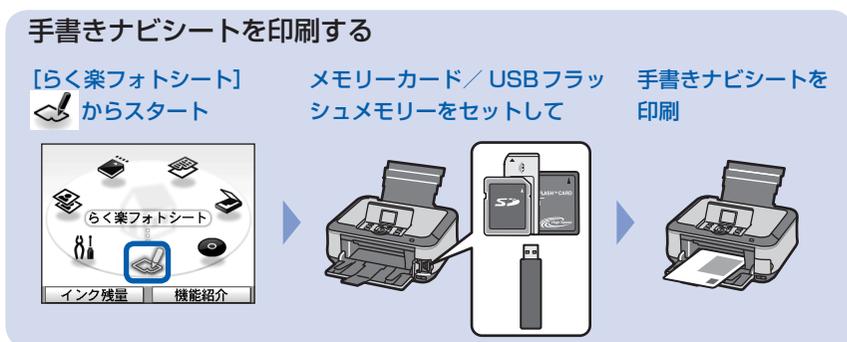
#### 重要

- CD-Rトレイは反ると使用できなくなることがあります。必ず平らなところに保管してください。

# 写真に手書き文字を合成して印刷してみよう

本製品から印刷される手書きナビシートを使うと、メモリーカードやUSBフラッシュメモリーに保存されている写真に手書きの文字やイラストを加えた合成写真をかんたんに印刷できます。

本製品に登録されているフレームやイラスト、文字などを組み合わせれば、手軽な操作でオリジナルの年賀状やグリーティングカード、DVD/CD作りが楽しめます。



## 写真に手書き文字を合成して印刷する ..... P.48

- 手書きナビシートを印刷する ..... P.48
- シートに合成したい文字やイラストを書き込む ..... P.50
- シートをスキャンして写真を印刷する ..... P.52
- いろいろなレイアウトで印刷してみよう ..... P.54

## 写真に手書き文字を合成してDVD/CDに印刷する ..... P.55

- DVD/CD手書きナビシートを印刷する ..... P.55
- シートに合成したい文字やイラストを書き込む ..... P.56
- シートをスキャンして写真を印刷する ..... P.58

# 写真に手書き文字を合成して印刷する

ここでは、手書きナビシートを使って、メモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーの写真に手書きの文字やイラストを加えて印刷する方法について説明します。



## 用意するもの



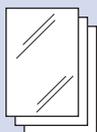
写真の入ったメモリーカード  
またはUSBフラッシュ  
メモリー  
⇒「メモリーカードをセット  
する前に」(P.27)  
⇒「USBフラッシュメモリー  
をセットする」(P.31)



A4サイズの普通紙1枚  
手書きナビシート印刷用\*1



筆記用具  
マーク用の鉛筆と色の濃い  
ペンやマーカーなど\*2



印刷用の写真用紙\*3

- \*1 手書きナビシート印刷用の普通紙は、表裏ともに白い用紙を用意してください。  
色のついた紙などは使用しないでください。
- \*2 文字やイラストを書き込む筆記用具には、色の薄いペンや細いペン、蛍光ペンなどは避けてください。  
薄いとうまく読み取れないことがあります。
- \*3 印刷に対応した用紙は、はがき(写真用紙、光沢紙、インクジェットはがき)、L判(写真用紙)、名刺(光沢/マット紙)、KG(写真用紙)、シール紙(2面、4面、9面、16面)です。

## 手書きナビシートを印刷する



### 1 印刷の準備をする

- 1 電源を入れる⇒P.12
- 2 カセットにA4サイズの普通紙がセットされていることを確認する⇒P.95
- 3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

### 2 メニューを選び、メモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーをセットする

- 1 ホーム画面から[らく楽フォトシート]  を選び、OKボタンを押す
- 2 [手書きナビ印刷]  を選び、OKボタンを押す
- 3 [手書きシート印刷]  が選ばれていることを確認し、OKボタンを押す
- 4 メモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーをセットする  
メモリーカード：ラベル面を左にしてカードスロットにセットします。⇒P.28

USBフラッシュメモリー：カメラ接続部にセットします。⇒P.31

### 重要

- 写真の印刷が終了するまで、メモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーを抜かないでください。

- 5 液晶モニターの表示を確認し、OKボタンを2回押す

### 3 写真と本製品に登録されているイラストや文字を選ぶ

- 1 イージー スクロール ホイール (◀▶ ボタン) で [用紙全面に写真] を選び、OK ボタンを押す

#### 参考

- [用紙全面に写真] のほかにも、いろいろなレイアウトが選べます。  
⇒ 「いろいろなレイアウトで印刷してみよう」 (P.54)

- 2 印刷したい写真を表示し、OK ボタンを押す

#### 参考

#### こんなこともできます

- 表示方法を変更する⇒P.25
- 写真の一部を切り抜く－トリミング⇒P.25
- 日付で写真を絞り込む－日付指定⇒P.26

- 3 フレームを選び、OK ボタンを押す

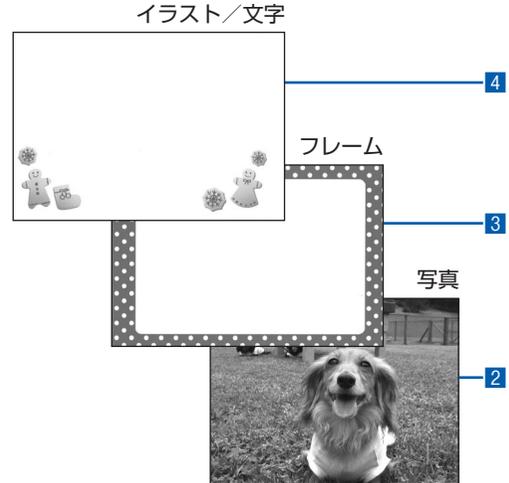
#### 参考

- フレームを指定しない場合は、「フレームなし」と表示されている画面でそのままOK ボタンを押してください。フレームの選択中に [フレームなし] を選ぶには、ファンクションボタン (左) を押します。
- フレームと写真の方向が合わない場合は、▲▼ ボタンでフレームを回転させて、写真に合わせて印刷します。
- フレームに合わせて写真を90度回転させたい場合は、トリミング編集でトリミング枠を回転させて、トリミングの設定をしてください。  
⇒ 『もっと活用ガイド』 (電子マニュアル)

- 4 イラスト／文字を選び、OK ボタンを押す

#### 参考

- イラスト／文字を指定しない場合は、「イラストなし」と表示されている画面でそのままOK ボタンを押してください。イラスト／文字の選択中に [イラストなし] を選ぶには、ファンクションボタン (左) を押します。



### 4 メッセージを確認して、カラースタートボタンを押す

手書きナビシートが印刷されます。

#### 重要

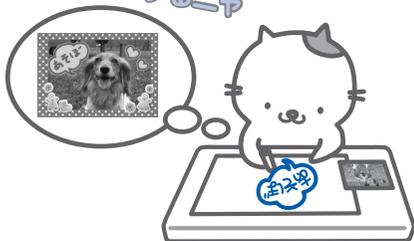
- 印刷されたシートは汚さないでください。シートが汚れていると正しく読み取れない場合があります。

#### 参考

- 印刷を中止するときは、ストップボタンを押します。
- 使用するカメラ、撮影の向きなどにより、手順3の1で選択したレイアウトで印刷されない場合があります。その場合は、もう一度「手書きナビシートを印刷する」 (P.48) の手順2からやり直し、他のレイアウトを選択してください。

シートに合成したい文字やイラストを書き込む

次に手書きするニヤ



マークを塗るときは、濃い鉛筆などを使ってしっかりと塗りつぶしてください。

良い例



悪い例



チェックマーク

線のみ

うすい

参考

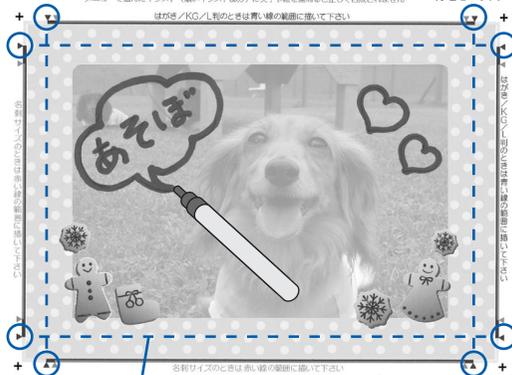
- 塗りつぶしたマークが薄いとスキャンされないことがあります。
- 各項目で、もれがないように必ずマークを塗りつぶしてください。

1 シートの「Step 4」の手書きエリアに合成したい文字やイラストを書き込む

Step 4 下の太枠内に合成したい文字や絵を描き込んでください

(注) 手書きエリアの太枠直前に書き込んだ文字や絵は、フチなし印刷のため欠けます。  
メニューで選んだイラスト（濃いイラスト部分）に文字や絵を重ねると正しく合成されません。

(手書きエリア)



文字やイラストは点線の枠の内側に書くようにしてください

参考

- 文字やイラストは、濃い筆記用具でかすれのないようはっきりと書いてください。蛍光ペンなどの薄い色はうまく読み取れない場合があります。
- 手書きエリアに書いた文字やイラストは、印刷する用紙に合わせて写真とともに拡大／縮小されます。
- 写真に合わせて書いた文字やイラストは、実際に合成したときにわずかにずれる場合があります。
- 「手書きナビシートを印刷する」(P.48)の手順3で選んだイラストに文字を重ねて書いた場合、文字修飾の効果やフチなどが正しく印刷できない場合があります。イラストに文字を重ねて書かないようにしてください。
- 写真の周囲近辺に書いた文字やイラストは印刷されないことがあります。



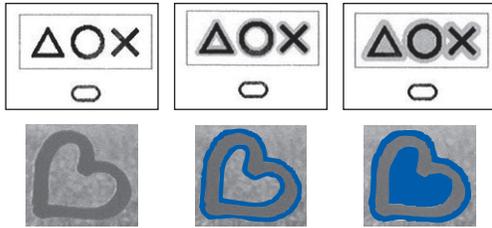
- A: 印刷設定情報がバーコードで表示されます。この部分は汚さないようにしてください。
- B: 選んだ写真が印刷されます。
- C: 手書きナビシートを読み取るときに、使用している用紙の状態を確認するエリアです。この部分は汚さないようにしてください。汚れやシワなどがあると、手書きナビシートを正しく読み込めない場合があります。

## 2 シートの「Step 1 合成の設定」を指定する

書き込んだ文字／イラストの色の付けかたや影の付けかたなどの合成方法を選びます。

### 書いた色をそのまま印刷する場合

シートの「Step 4」で手書きした文字／イラストの色をそのままの色で印刷します。また、文字やイラストへの影（青い部分）の付けかたを指定します。

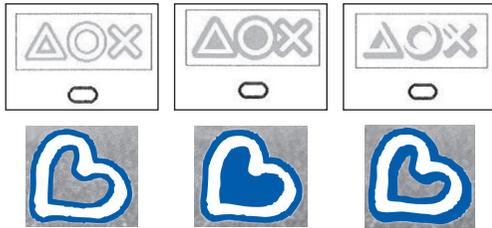


#### 参考

- シートの「Step 2」で、影の色を指定しないときには、影の部分は白フチで印刷します。

### 書いた部分を白抜きに印刷する場合

シートの「Step 4」で手書きした文字／イラストの色を白抜きで印刷します。また、白抜きした文字やイラストへの影（青い部分）の付けかたを指定します。



#### 参考

- シートの「Step 2」で、影の色を指定しないときには、影の部分は黒フチで印刷します。



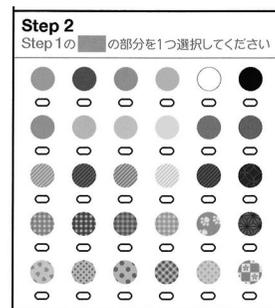
- 右端の立体的影は、撮影した写真の向きや選んだレイアウトにより、意図しない方向につく場合があります。

#### 参考

- マークは必ず1つ塗りつぶしてください。
- シートの「Step 2」で影の模様をチェック模様などを選ぶ場合は、修飾効果を「太いフチ」にすることをお勧めします。「細いフチ」を選ぶと、模様が見えづらくなる場合があります。

## 3 シートの「Step 2」を指定する

手順2で指定した合成パターンの影（青い部分）の色や模様を選びます。



## 4 シートの「Step 3 用紙の設定」で印刷する用紙のサイズや種類などを選ぶ

Step 3 用紙の設定 印刷する用紙を1つ選択してください											
はがき	<input type="radio"/>	写真用紙	<input type="radio"/>	光沢紙	<input type="radio"/>	インクジェットはがき					
L判	<input type="radio"/>	写真用紙	<input type="radio"/>	名刺	<input type="radio"/>	光沢/マット紙	<input type="radio"/>	K G	<input type="radio"/>	写真用紙	
<input type="radio"/> 自動写真補正をしないで印刷する						<input type="radio"/> この手書きナビシートを再印刷する					

### 参考

- 自動写真補正をしない場合は、「自動写真補正をしないで印刷する」にマークを付けてください。マークを付けない場合は自動写真補正が有効になります。
- 「この手書きナビシートを再印刷する」にマークを付けると、手書きナビシートをもう一度印刷します。マークを付けるとほかのマークはすべて無効になります。
- 「手書きナビシートを印刷する」(P.48) の手順3の■で「シール紙」を選んだ場合、用紙の設定項目が異なります。
- シール紙に対応したレイアウトは以下のとおりです。
  - ーピクサスブチシールPS-101：16面
  - ーフォトシールセットPSHRS：2面、4面、9面、16面
- 模様を選ぶ場合は、大きなサイズのシール紙に印刷することをお勧めします。シール紙16面で模様を選ぶと、模様が見えづらい場合があります。

## シートをスキャンして写真を印刷する



1 手書きナビシートの「用紙の設定」で選んだ用紙を後トレイにセットする⇒P.97、102

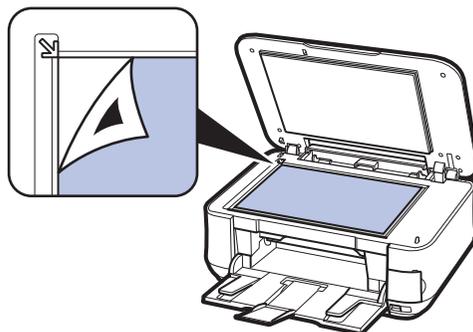
2 [手書きシート読込]  が選ばれていることを確認し、OK ボタンを押す

### 参考

- [手書きシート読込] が選ばれていないときは、ホーム画面から [らく楽フォトシート] を選び、[手書きナビ印刷] から [手書きシート読込] を選んでください。

3 原稿台ガラスに、手書きナビシートをセットする

文字などを書き込んだ面を下にして、シートの左下隅の▼マークを原稿位置合わせマーク (  ) に合わせます。



## 4 原稿台カバーをゆっくり閉じて、OK ボタンを押す

## 5 十ーボタンで印刷部数を設定し、OK ボタンを押す

手書きナビシートがスキャンされ、指定した写真にフレームと手書きエリアの内容が合成されて印刷されます。

印刷が終了するまで原稿台カバーを開けないでください。

印刷終了後、原稿台ガラスから手書きナビシートを取り出してください。

### 重要

- 液晶モニターに「手書きナビシートの読み取りに失敗しました」と表示された場合は、OK ボタンを押して、以下を確認してください。
  - －原稿台ガラスや手書きナビシートが汚れていないか
  - －手書きナビシートのセット位置／表裏が間違っていないか
  - －手書きナビシートにマークもれがないか
  - －1つのみ選択する項目に複数のチェックマークを付けていないか

### 参考

- 印刷を中止するときは、ストップボタンを押します。
- 手書きした文字やイラストの大きさや形によっては、印刷に時間がかかることがあります。
- 撮影方法や画像編集の条件によっては、印刷画像の上下が逆に印刷されることがあります。その場合は用紙の向きを逆にしてセットしてください。
- ホームボタンを押すと、[らく楽フォトシート] メニューを終了してホーム画面に戻ります。
- 指定したレイアウトによっては、画像データと縦横の比率が異なるため、画像の一部が指定用紙や枠内に収まらないことがあります。その場合は、用紙サイズや枠の大きさに合わせてアプリケーションソフトで画像データをトリミングしてください。



## いろいろなレイアウトで印刷してみよう

[手書きシート印刷] の [レイアウト選択] の画面で、いろいろなレイアウトを選ぶことができます。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。



[縦置き：上半面に写真／横置き：左半面に写真]



[縦置き：下半面に写真／横置き：右半面に写真]



[シール紙]

# 写真に手書き文字を合成してDVD/CDに印刷する

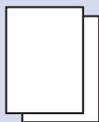
ここでは、DVD/CD手書きナビシートを使って、メモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーの写真に手書きの文字やイラストを加え、DVD/CDに印刷する方法について説明します。



## 用意するもの



写真の入ったメモリーカード  
またはUSBフラッシュ  
メモリー  
⇒「メモリーカードをセット  
する前に」(P.27)  
⇒「USBフラッシュメモリー  
をセットする」(P.31)



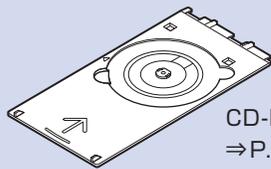
A4サイズの普通紙2枚  
DVD/CD手書きナビシート  
印刷用\*1とお試し印刷用



筆記用具  
マーク用の鉛筆と色の濃い  
ペンやマーカーなど\*2



12cmDVD/CD \*3  
レーベル面に印刷可能なもの  
⇒P.44



CD-Rトレイ (本製品に付属)  
⇒P.44

- \*1 DVD/CD手書きナビシート印刷用の普通紙は、表裏ともに白い用紙を用意してください。色のついた紙などは使用しないでください。
- \*2 文字やイラストを書き込む筆記用具には、色の薄いペンや細いペン、蛍光ペンなどは避けてください。薄いとうまく読み取れないことがあります。
- \*3 ここで使用する「らく楽フォトシート」の操作では、8cmDVD/CDに印刷することはできません。

## 参考

- 画像がずれて印刷される場合は、[設定]メニューで[本体設定]から[印刷設定]の[DVD/CD印刷位置調整]を選び、DVD/CDの印刷位置を調整してください。⇒『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)

## DVD/CD手書きナビシートを印刷する



### 1 印刷の準備をする

#### 重 要

- DVD/CDのセットを促すメッセージが表示されるまでは、CD-Rトレイはセットしないでください。動作中にDVD/CDをセットすると本製品を損傷するおそれがあります。

- 1 電源を入れる⇒P.12
- 2 カセットにA4サイズの普通紙が2枚以上セットされていることを確認する⇒P.95
- 3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

### 2 メニューを選び、メモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーをセットする

- 1 ホーム画面から [らく楽フォトシート]  を選び、OK ボタンを押す
- 2 [DVD/CD手書きナビ]  を選び、OK ボタンを押す
- 3 [ナビシート印刷]  が選ばれていることを確認し、OK ボタンを押す

#### 4 メモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーをセットする⇒P.28、P.31

##### 重要

- 写真の印刷が終了するまで、メモリーカードまたはUSBフラッシュメモリーを抜かないでください。

#### 5 液晶モニターの表示を確認し、OKボタンを押す

### 3 印刷したい写真を選ぶ

#### 1 イージー スクロール ホイール(◀▶ボタン)で印刷したい写真を表示し、OKボタンを押す

#### 2 印刷イメージを確認し、OKボタンを押す

##### 参考

##### こんなこともできます

- 写真の一部を切り抜くトリミング⇒P.25
- 日付で写真を絞り込む日付指定⇒P.26

### 4 メッセージを確認して、カラースタートボタンを押す

DVD/CD手書きナビシートが印刷されます。

##### 重要

- 印刷されたシートは汚さないでください。シートが汚れていると正しく読取れない場合があります。

##### 参考

- 印刷を中止するときには、ストップボタンを押します。

#### シートに合成したい文字やイラストを書き込む



マークを塗るときは、濃い鉛筆などを使ってしっかりと塗りつぶしてください。

良い例



悪い例



チェックマーク



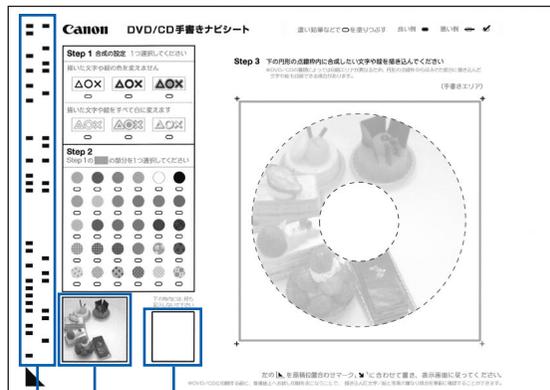
線のみ



うすい

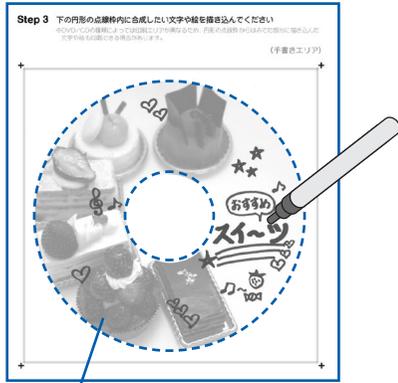
##### 参考

- 塗りつぶしたマークが薄いとスキャンされないことがあります。
- 各項目で、もれがないように必ずマークを塗りつぶしてください。



- A: 印刷設定情報がバーコードで表示されます。この部分は汚さないようにしてください。
- B: 選んだ写真が印刷されます。
- C: DVD/CD手書きナビシートを読み取るときに、使用している用紙の状態を確認するエリアです。この部分は汚さないようにしてください。汚れやシワなどがあると、DVD/CD手書きナビシートを正しく読み込めない場合があります。

## 1 シートの「Step 3」の手書きエリアに合成したい文字やイラストを書き込む



文字やイラストは点線の枠内に書くようにしてください

### 参考

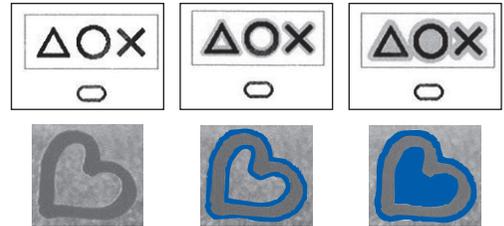
- 文字やイラストは、濃い筆記用具でかすれないようはっきりと書いてください。蛍光ペンなどの薄い色はうまく読み取れない場合があります。
- 印刷領域の設定によっては、実際のDVD/CDの印刷結果とDVD/CD手書きナビシート上の印刷イメージとが異なる場合があります。また、ナビシートを印刷する用紙の種類によって、写真の色あいなどの見えかたも異なります。
- DVD/CDの内径と外径の近辺に文字やイラストを書くと、印刷のときに欠けることがあります。

## 2 シートの「Step 1 合成の指定」を指定する

書き込んだ文字／イラストの色の付けかたや影の付けかたなどの合成方法を選びます。

### 書いた色をそのまま印刷する場合

シートの「Step 3」で手書きした文字／イラストの色をそのままの色で印刷します。また、文字やイラストへの影（青い部分）の付けかたを指定します。

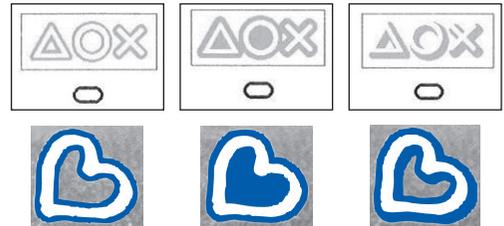


### 参考

- シートの「Step 2」で、影の色を指定しないときには、影の部分は白フチで印刷します。

### 書いた部分を白抜きに印刷する場合

シートの「Step 3」で手書きした文字／イラストの色を白抜きで印刷します。また、白抜きした文字やイラストへの影（青い部分）の付けかたを指定します。



### 参考

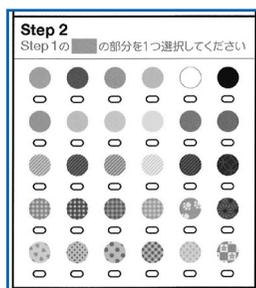
- シートの「Step 2」で、影の色を指定しないときには、影の部分は黒フチで印刷されます。
- 右端の立体の影は、撮影した写真の向きや選んだレイアウトにより、意図しない方向につく場合があります。

参考

- マークは必ず1つ塗りつぶしてください。
- シートの「Step 2」で、影の模様「チェック」などを選ぶ場合は、修飾効果を「太いフチ」にすることをお勧めします。「細いフチ」を選ぶと、模様が見えづらくなる場合があります。

### 3 シートの「Step 2」を指定する

手順2で指定した合成パターンの影（青い部分）の色や模様を選びます。



### シートをスキャンして写真を印刷する



参考

- 写真と合成するイラストや文字をDVD/CDに印刷する前に、普通紙にお試し印刷して、印刷結果を確認することができます。  
⇒ 「用紙にお試し印刷する」(P.60)

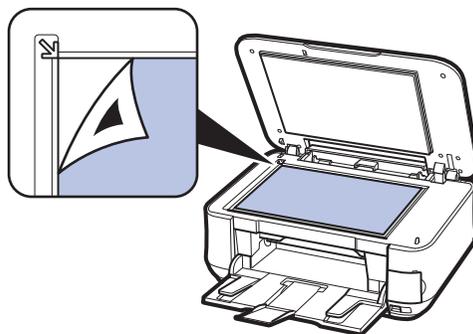
## 1 [シート読込&印刷] が選ばれていることを確認し、OKボタンを押す

参考

- お試し印刷を行った場合は、表示内容を確認しながらOKボタンを押して、手順4の2まで進めてください。

## 2 原稿台ガラスに、DVD/CD手書きナビシートをセットする

文字などを書き込んだ面を下にして、シートの左下隅の▼マークを原稿位置合わせマーク(☒)に合わせます。



## 3 原稿台カバーをゆっくり閉じて、OKボタンを押す

## 4 DVD/CD印刷の設定をする

- 1 ▲▼ボタンで【外径】または【内径】を選び、イージースクロールホイールまたは◀▶ボタンで印刷領域を指定して、OKボタンを押す

参考

- 外径/内径の寸法は、DVD/CD（プリンタブルディスク）のパッケージやケース内のインデックスシートに記載されている印刷可能範囲（最小内径、最大外形）を確認するか、または印刷面の外径/内径を実際に測り、外径には計測した値より小さい数値を、内径には計測した値より大きい数値を指定してください。
- プリンタブルディスクの詳細な情報は、製品メーカーへお問い合わせください。

## 2 印刷するDVD/CD（プリンタブルディスク）の種類を選んで、OKボタンを押す

### 参考

- 使用するDVD/CD（プリンタブルディスク）が推奨品の場合は、適切な濃度で印刷するために、[推奨品DVD/CD]を指定してください。推奨品でない場合は、[その他DVD/CD]を指定してください。
- 推奨品についての最新情報は、キヤノンサポートホームページ（[canon.jp/support](http://canon.jp/support)）でご確認ください。

## 5 確認画面で印刷設定を確認し、OKボタンを押す

### 参考

- 操作中に動作音がする場合がありますが、正常な動作です。
- 設定内容を変更したい場合は、戻るボタンで変更したい画面に戻って設定し直してください。

## 6 DVD/CD（プリンタブルディスク）をセットし（⇒P.44）、OKボタンを押して印刷を開始する

DVD/CD手書きナビシートがスキャンされ、指定した写真に手書きエリアの内容が合成されて印刷されます。

印刷が終了するまでは原稿台カバーを開けないでください。

印刷終了後、原稿台ガラスからDVD/CD手書きナビシートを取り出してください。

### 重要

- 液晶モニターに [DVD/CD手書きナビシートの読み取りに失敗しました] と表示された場合は、OKボタンを押して、以下を確認してください。
  - 原稿台ガラスやDVD/CD手書きナビシートが汚れていないか
  - DVD/CD手書きナビシートのセット位置／表裏が間違っていないか
  - DVD/CD手書きナビシートにマークもれがないか
  - 1つのみ選択する項目に複数のマークを付けていないか

### 参考

- 印刷を中止するときは、ストップボタンを押します。
- [セット方法]と表示されている画面でファンクションボタン（左）を押すと、DVD/CD（プリンタブルディスク）のセット方法が表示されます。
- 手書きした文字やイラストの大きさや形によっては、印刷に時間がかかることがあります。
- DVD/CDの取り出しについては「DVD/CDを取り出す」（P.46）を参照してください。
- 印刷後はドライヤーの熱や直射日光を避け、自然乾燥させてください。また、インクが乾くまで印刷面には触らないでください。
- 印刷品質を保つため、10枚以上連続して印刷する場合は、10枚ごとに一度印刷を中断することをお勧めします。その場合は、本製品からCD-Rトレイを取り外して内部カバーを閉じてください。3分経過したあとで内部カバーを開き、CD-Rトレイをセットして印刷を再開してください。
- ホームボタンを押すと、[らく楽フォトシート]メニューを終了してホーム画面に戻ります。



## 用紙にお試し印刷する

1 [お試し印刷]  を選び、OK ボタンを押す

2 原稿台ガラスに、DVD/CD手書きナビシートをセットする⇒P.58

3 原稿台カバーをゆっくり閉じて、OK ボタンを押す

## 4 DVD/CD印刷の設定をする

▲▼ ボタンで [外径] または [内径] を選び、  
イージー スクロール ホイールまたは ◀▶ ボタンで印刷領域を指定して、OK ボタンを押す

### 参考

- 外径／内径の寸法は、DVD/CD（プリンタブルディスク）のパッケージやケース内のインデックスシートに記載されている印刷可能範囲（最小内径、最大外形）を確認するか、または印刷面の外径／内径を実際に測り、外径には計測した値より小さい数値を、内径には計測した値より大きい数値を指定してください。

## 5 メッセージを確認して、カラースタートボタンを押す

お試し印刷が開始されます。

### 参考

- お試し印刷結果の色あいや見えかたは、実際のDVD/CDの印刷結果と異なる場合があります。
- お試し印刷の結果を確認して修正したい場合は、手書きナビシート上の「Step 1 合成の設定」を変更してください。

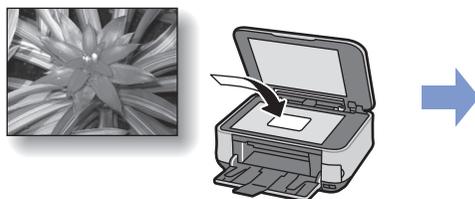
# 写真から印刷してみよう

プリント写真を焼き増しして、いろいろなレイアウトで印刷することができます。

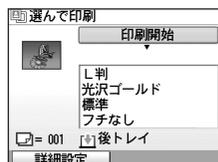
【かんたん写真焼増し】  
からスタート



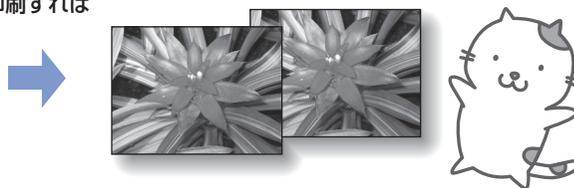
写真をセットしてスキャン



印刷の設定をして



印刷すれば



焼き増しの完成！

写真を焼き増しする ..... P.62

いろいろな機能を使ってみよう ..... P.64

いろいろなレイアウトで印刷する ..... P.64

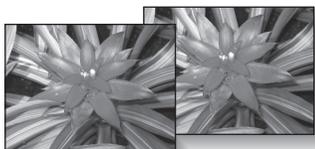
画像を補正する ..... P.64

# 写真を焼き増しする

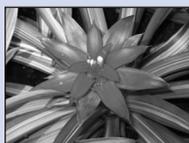
プリント写真を焼き増ししてみましょう。  
ここでは、プリント写真をスキャンして、L判サイズの写真用紙に印刷する方法について説明します。

## 参考

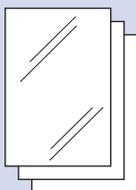
- 写真焼増しでスキャンした画像は、保存できません。スキャンした画像をパソコンやメモリーカード、USBフラッシュメモリーに保存する場合は、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。



## 用意するもの



プリント写真



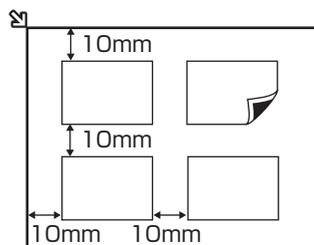
印刷用の写真用紙  
⇒「使用できる用紙について」(P.102)

## 1 写真焼増しの準備をする

- 1 電源を入れる⇒P.12
- 2 用紙をセットする⇒P.97  
ここでは、L判サイズの写真用紙を後トレイにセットします。
- 3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く
- 4 ホーム画面から【かんたん写真焼増し】を選び、OKボタンを押す
- 5 説明画面が表示されたら、もう一度OKボタンを押す

## 2 写真を原稿台ガラスにセットし、スキャンする

- 1 原稿台カバーを開ける
- 2 スキャンしたい面を下にして写真を原稿台ガラスにセットする⇒P.107  
E判やL判は4枚、2L判やはがきは2枚までセットできます。



## 参考

- 写真は原稿台ガラスと平行になるように、原稿台ガラスの端から10mm以上あけてセットしてください。
- 写真が2枚以上ある場合は、写真と写真の間隔を10mm以上あけてください。写真と写真の間隔が狭いと、1つの画像としてスキャンされる場合があります。
- 傾き補正機能により、約10度までの傾きは自動的に補正されます。
- 長い辺が約180mm以上の写真の傾きは補正できません。
- プレビュー画面に④が表示された場合は、写真が原稿台ガラスの端に近づきすぎているか、傾きが大きすぎないかを確認し、写真をセットし直してから、再度スキャンしてください。
- 約25mm四方より小さい写真は正しくスキャンできません。
- 次のような写真は、正しくスキャンできない場合があります。
  - 長方形以外の変形した写真（いろいろな形に切り抜いた写真など）
  - 全体が白っぽい写真
  - 周囲が白っぽい写真
- フチのある写真はフチの部分を正しくスキャンできない場合があります。必要に応じてトリミングを行ってください。  
⇒『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）

### 3 原稿台カバーをゆっくり閉じ、OKボタンを押す

スキャンが開始されます。

#### 重要

- 印刷前に写真を再度スキャンするため、印刷が終了するまでは原稿台カバーを開けたり、セットした写真を動かさないでください。

## 3 印刷したいメニューを選択する

### 1 「選んで印刷」を選び、OKボタンを押す

#### 参考

- 「選んで印刷」のほかにも、便利な印刷機能があります。  
⇒「いろいろな機能を使ってみよう」(P.64)

### 2 イージー スクロール ホイール(◀▶ボタン)で印刷したい写真を表示する

### 3 +ボタンで印刷枚数を指定する



#### 参考

- 写真の横に「」が表示されている場合は、正しくスキャンできなかった可能性があります。戻るボタンを押したあと、ファンクションボタン(左)を押して「再読込」を選び、メッセージにしたがって手順2から操作し直してください。

#### こんなこともできます

- 表示方法を変更する⇒P.25  
(「標準画面表示」のほかに「フルスクリーン表示」、「拡大表示」を選ぶことができます。)
- 写真の一部を切り抜く・トリミング⇒P.25

### 4 手順2、3を繰り返し、印刷したい写真ごとに印刷枚数を指定する

### 5 OKボタンを押す

## 4 印刷を開始する

### 1 用紙のサイズや種類、印刷品質などを確認する

ここでは、用紙サイズ[L判]、用紙の種類にセットした写真用紙が設定されていることを確認します。

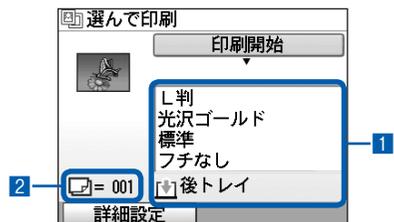
#### 参考

- 設定内容を変更するときは、各項目を選んでOKボタンを押してください。  
⇒「設定を変更する」(P.22)
- 用紙のサイズや種類、印刷品質などの設定項目は保存され、電源を入れ直しても次回「かんたん写真焼増し」メニューを選んだときにその設定が表示されます。

### 2 印刷に必要な用紙の枚数を確認する

#### 参考

- ファンクションボタン(左)を押して「詳細設定」を選ぶと、写真の補正を自動または手動で行うことができます。  
⇒「いろいろな機能を使ってみよう」(P.64)



### 3 カラーで印刷する場合はカラースタートボタンを押し、白黒で印刷する場合はモノクロスタートボタンを押す

印刷が開始されます。

印刷終了後、原稿台ガラスから写真を取り出してください。

#### 参考

- 印刷を中止するときは、ストップボタンを押します。
- 印刷終了後ホームボタンを押すと、「かんたん写真焼増し」メニューを終了してホーム画面に戻ります。メッセージを確認して「はい」を選ぶと、読み込んだ画像は削除されます。

# いろいろな機能を使ってみよう

【かんたん写真焼増し】メニューで使える便利な機能の一部を紹介します。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## いろいろなレイアウトで印刷する

【選んで印刷】のほかに、レイアウトを選んで写真を印刷することができます。



【絵はがき風印刷】



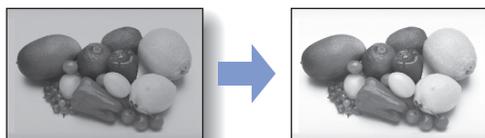
【シール紙印刷】



【すべての写真を印刷】

## 画像を補正する

画面下部に【詳細設定】が表示されているとき、ファンクションボタン（左）を押すと、画像に対して自動または手動で明るさやコントラスト、色あいなどの調整や色あせ補正を行うこともできます。



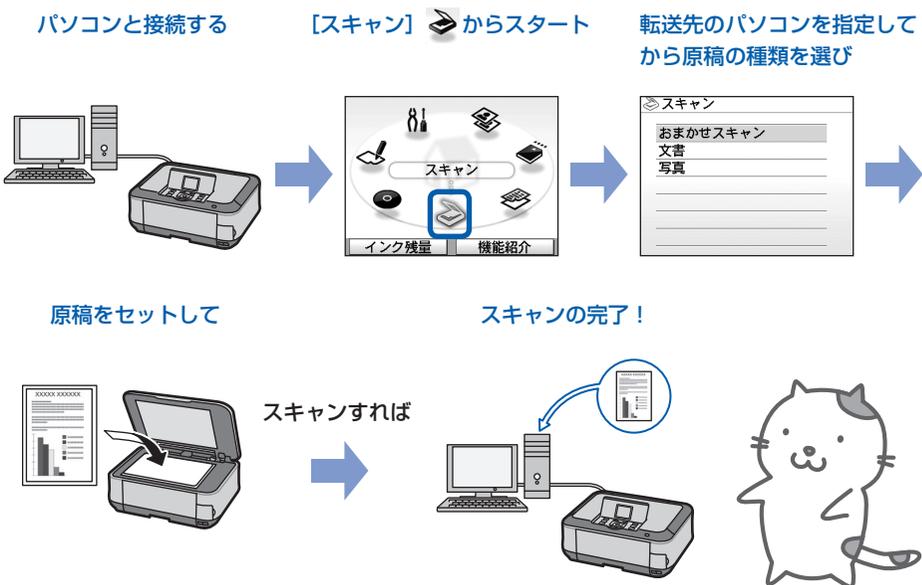
【明るさ】



【コントラスト】

# スキャンしてみよう

スキャンしたデータは、パソコンに転送して付属のアプリケーションソフトを使って編集／加工したり、本製品に取り付けたUSBフラッシュメモリーやメモリーカードに保存することができます。



## スキャンしたデータをパソコンに転送する ..... P.66

- 操作パネルを使ったスキャンの準備 ..... P.66
- パソコンに転送する操作 ..... P.67

## いろいろなスキャン機能を使ってみよう ..... P.69

# スキャンしたデータをパソコンに転送する

スキャンしたデータをUSB接続またはネットワークに接続してあるパソコンに転送することができます。

ここでは、[おまかせスキャン] で、原稿の種類を自動判別し、MP Navigator EX (エムピー・ナビゲーター・イーエックス) の設定にしたがってスキャンしたデータをUSB接続のパソコンに転送する方法について説明します。

スキャンしたデータをメモリーカードやUSBフラッシュメモリーに保存する方法や、パソコンからスキャンする方法については、『もっと活用ガイド』(電子マニュアル) を参照してください。

## 重要

- データの破損または消失については、本製品の保証期間内であっても、理由の如何にかかわらず、弊社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

## 参考

- [おまかせスキャン] は、スキャンしたデータの転送先がUSB接続のパソコンの場合のみ選ぶことができます。
- [おまかせスキャン] で判別できる原稿の種類は、写真、はがき、名刺、雑誌、新聞、文書、DVD/CDです。その他の原稿は、パソコンから原稿の種類や読取サイズを指定してスキャンしてください。詳しくは、『もっと活用ガイド』(電子マニュアル) を参照してください。

## 操作パネルを使ったスキャンの準備

原稿をスキャンする前に、次のことを確認してください。

- ソフトウェア (MPドライバーとMP Navigator EX) はインストールされていますか？  
ソフトウェアをインストールしていなかったり、削除した場合は、『セットアップCD-ROM』で [選んでインストール] から [MPドライバー] と [MP Navigator EX] を選んでインストールします。
- 原稿の種類や処理方法をMP Navigator EXで設定しましたか？  
操作パネルを使用してパソコンに転送するときの原稿の種類や処理方法は、MP Navigator EXの [環境設定] で設定することができます。  
設定方法については、『もっと活用ガイド』(電子マニュアル) を参照してください。

- スキャンする原稿は、原稿台ガラスにセットできる原稿の条件に合っていますか？  
詳しくは、「セットできる原稿について」(P.108) を参照してください。

## 本製品をUSB接続または有線LAN接続で使用の場合

本製品とパソコンがUSBケーブルまたはLANケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。

### 重要

- パソコンに本製品を接続して画像をスキャンしているときに、USBケーブルまたはLANケーブルを抜き差ししないでください。

## 本製品をネットワークに接続している場合

ネットワークに接続しているパソコンを使用する場合は、次のことを確認してください。

- Canon IJ Network Scan Utility (キヤノン・アイジェイ・ネットワーク・スキャン・ユーティリティ) (Windows) /Canon IJ Network Scanner Selector (キヤノン・アイジェイ・ネットワーク・スキャナー・セレクター) (Macintosh) の設定画面で本製品が選択されていますか？  
設定手順については、『もっと活用ガイド』(電子マニュアル) を参照してください。
- Canon IJ Network Scan Utility (Windows) /Canon IJ Network Scanner Selector (Macintosh) が起動していますか？  
詳しくは、『もっと活用ガイド』(電子マニュアル) のネットワーク環境でスキャンするときの説明を参照してください。

## Mac OS X v.10.3.9 をご使用の場合

Mac OS Xの [アプリケーション] にあるイメージキャプチャで、起動するアプリケーションソフトをMP Navigator EXに設定しておく必要があります。

- ① [移動] メニューから [アプリケーション] を選び、[イメージキャプチャ] をダブルクリックする
- ② スキャナーウィンドウの左下にある [オプション] ボタンをクリックし、[スキャナボタンが押されたときに起動するアプリケーション] で [MP Navigator EX 3] を選び、[OK] ボタンをクリックする  
イメージキャプチャを終了するには、[イメージキャプチャ] メニューから [イメージキャプチャを終了] を選びます。

### 参考

- [オプション] が表示されていない場合は、[イメージキャプチャ] メニューから [環境設定] を選び、[スキャナ] で [可能なときにはTWAINソフトウェアを使用する] のチェックマークを外して、いったんイメージキャプチャを終了し、起動し直してください。

## パソコンに転送する操作

### 1 スキャン操作を選ぶ

- 1 本製品の電源を入れる⇒P.12
- 2 ホーム画面から [スキャン]  を選び、OK ボタンを押す
- 3 イージー スクロール ホイール (◀▶ ボタン) で [パソコン]  を選び、OK ボタンを押す  
パソコンを選択する画面が表示されます。
- 4 転送先のパソコンを選び、OK ボタンを押す  
ここでは、[USB] を選びます。  
原稿選択画面が表示されます。

### 参考

- ネットワーク接続の場合は、一覧に表示されているパソコン名から転送先を選んでください。
- USB接続のみでパソコンに接続している場合、液晶モニターには [USB] しか表示されません。

### 5 原稿の種類を選び、OK ボタンを押す

ここでは、[おまかせスキャン] を選びます。



### 参考

- 手順4でネットワーク接続されているパソコンを選ぶと、[おまかせスキャン] は表示されません。
- 原稿の種類は [おまかせスキャン] のほかに、[文書]、[写真] があります。[おまかせスキャン] 以外を選ぶと、スキャンしたデータをすべて1つのPDFファイルで保存したり、メールに添付したり、アプリケーションで開いたりすることができます。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## 2 原稿台ガラスに原稿をセットする ⇒P.106

機能ごとの原稿のセット方法を確認してください。  
⇒P.107

### 参考

- 色の薄いペンや蛍光ペンで書かれた文字や線などは、正しくスキャンできない場合があります。

## 3 カラースタートボタンまたはモノクロスタートボタンを押して、スキャンを開始する

MP Navigator EXが起動し、MP Navigator EXで設定されている内容で、原稿がスキャンされ、データがパソコンに転送されます。

スキャン中は、「読み取っています」というメッセージが表示されます。

続けて原稿をスキャンする場合は、原稿台ガラスに原稿をセットし、カラースタートボタンまたはモノクロスタートボタンを押してください。

スキャン終了後、原稿台ガラスから原稿を取り出してください。

### 重要

- 動作中に電源を切らないでください。
- スキャンが終わるまで原稿台カバーを開けたり、セットした原稿を動かさないでください。

### 参考

- ホームボタンを押すと、「スキャン」メニューを終了してホーム画面に戻ります。
- 原稿の種類によって画像の位置やサイズが正しくスキャンできない場合があります。そのようなときは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照して、MP Navigator EXで「原稿の種類」と「原稿サイズ」を実際の上原稿に合わせてスキャンしてください。

### プログラム選択画面が表示されたときには

- 手順3のあとでプログラムの選択画面が表示される場合があります。その場合は、「MP Navigator EX Ver3.0」を選んで「OK」ボタンをクリックしてください。プログラム選択画面を表示させずに、MP Navigator EXを自動で起動するには、以下の操作にしてください。
  - Windows Vistaをご使用の場合は、「困ったときには」の「Windowsをご使用の方へ」(P.158)を参照してください。
  - Windows XPをご使用の場合は、プログラムの選択画面で、起動するアプリケーションソフトに「MP Navigator EX Ver3.0」を指定して、「この動作には常にこのプログラムを使う」にチェックマークを付け、「OK」ボタンをクリックしてください。

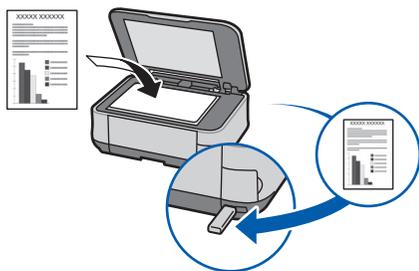
# いろいろなスキャン機能を使ってみよう

本製品でスキャンしたデータは、パソコンへ転送するほかに、本製品に取り付けたUSBフラッシュメモリーやメモリーカードに保存することもできます。

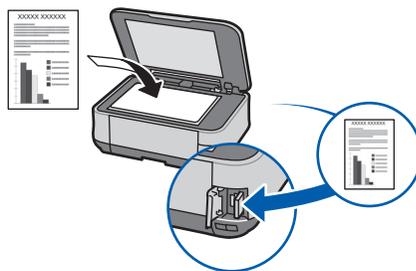
詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## いろいろな保存先を選ぶ

スキャンしたデータを、本製品にセットしたUSBフラッシュメモリーやメモリーカードに保存することができます。スキャンする原稿の種類（文書または写真）や、データ形式（PDFまたはJPEG）を指定できます。



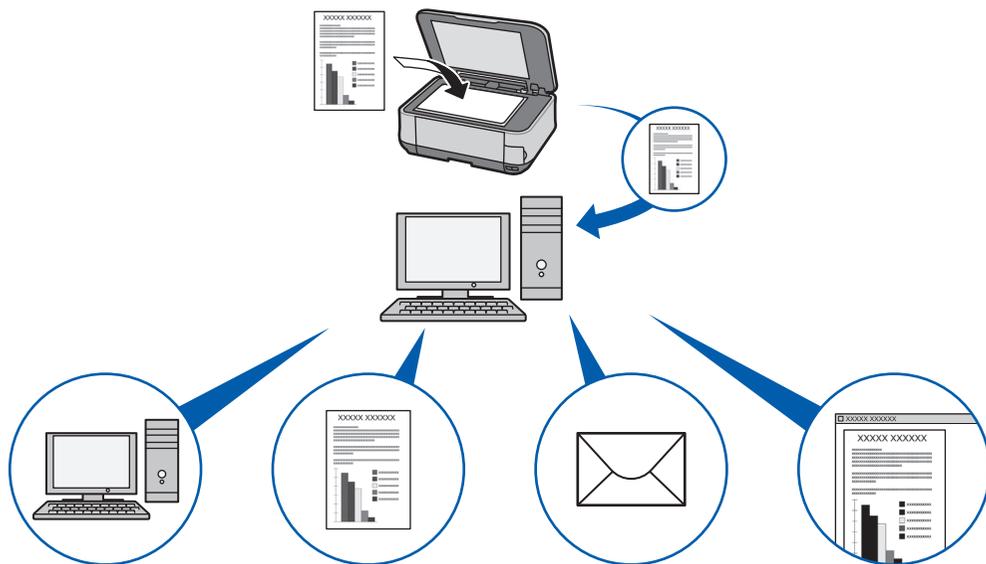
[USBメモリー]



[メモリーカード]

## いろいろな処理方法を指定する

スキャンしたデータをパソコンへ転送する場合、原稿の種類で「おまかせスキャン」以外を選べると、スキャンしたデータの処理方法を指定することができます。



[パソコンに保存]

[PDFファイルで保存]

[メールに添付]

[アプリケーションで開く]

### 参考

- 各スキャン操作は、MP Navigator EX（エムピー・ナビゲーター・イーエックス）から設定することもできます。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。



# パソコンから印刷してみよう

ここでは、文書や写真などをパソコンから印刷する方法について説明しています。

付属のソフトウェアEasy-PhotoPrint EX（イージー・フォトプリント・イーエックス）を使うと、デジタルカメラで撮った写真をかんたんな操作で印刷することができます。

Easy-PhotoPrint EX  
を起動して



【写真印刷】を  
クリック



写真を選んで



用紙／サイズを選び



レイアウトを選んで



印刷  
すれば

写真の完成！



**写真を印刷する（Easy-PhotoPrint EX を使う） …… P.72**

Easy-PhotoPrint EXのいろいろな機能を使ってみよう …… P.75

**文書を印刷する（Windows） …… P.76**

**文書を印刷する（Macintosh） …… P.79**

Mac OS X v.10.5.xの場合 …… P.79

Mac OS X v.10.4.xまたはMac OS X v.10.3.9の場合 …… P.81

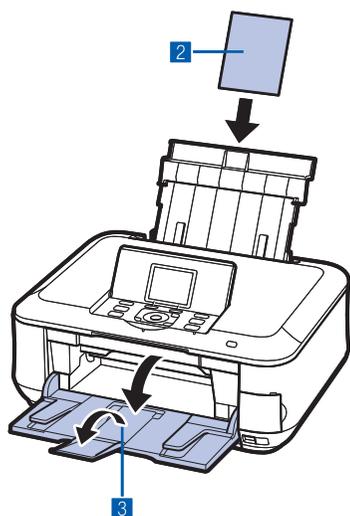
# 写真を印刷する (Easy-PhotoPrint EXを使う)

付属のソフトウェアEasy-PhotoPrint EX (イージー・フォトプリント・イーエックス) を使って、パソコンに保存されている画像データを印刷してみましょう。  
ここでは、L判サイズの写真用紙に、画像をフチなしで印刷する方法について説明します。詳しくは、『もっと活用ガイド』(電子マニュアル) を参照してください。

## 参考

- Windowsの画面を例に説明していますが、Macintoshでも操作方法は同じです。
- Easy-PhotoPrint EXをインストールしていなかったり、削除した場合は、『セットアップCD-ROM』で [選んでインストール] から [Easy-PhotoPrint EX] を選んでインストールします。

## 1 印刷の準備をする



1 本製品の電源が入っていることを確認する⇒P.12

2 用紙をセットする⇒P.94

ここでは、L判サイズの写真用紙を後トレイにセットします。

## 参考

- A4サイズの普通紙はカセットに、それ以外の写真用紙などは後トレイにセットします。

3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

## 2 Easy-PhotoPrint EXを起動し、[写真印刷]を選ぶ



1 Easy-PhotoPrint EXを起動する

## Windows

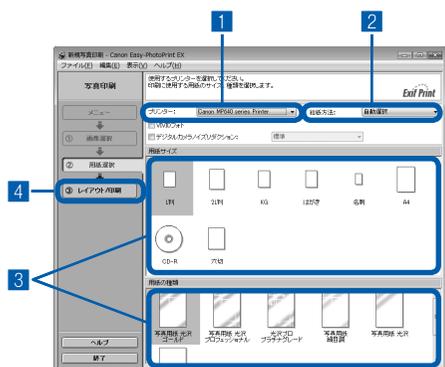
デスクトップのアイコン  をダブルクリックする

## Macintosh

[移動] メニューから [アプリケーション] → [Canon Utilities] → [Easy-PhotoPrint EX] の順に選び、[Easy-PhotoPrint EX] をダブルクリックする



## 4 用紙を選ぶ



1 【プリンター】にご使用の製品名が表示されていることを確認する

2 【給紙方法】で【自動選択】が選ばれていることを確認する

### 参考

- そのほかの給紙方法については、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

3 【用紙サイズ】と【用紙の種類】で、印刷したい用紙を選ぶ

ここでは、【用紙サイズ】で【L判】、【用紙の種類】でセットした写信用紙の種類を選びます。

### 参考

- 給紙方法で【自動選択】が設定されていると、A4サイズの普通紙を指定したときにはカセットから給紙され、それ以外の写信用紙などを指定したときには、後トレイから給紙されます。用紙サイズと用紙の種類を間違えると、給紙箇所が違ったり、正しい印刷品質で印刷されない場合があります。

4 【レイアウト/印刷】をクリックする

## 5 レイアウトを選び、印刷する



1 写真のレイアウトを選ぶ

ここでは【フチなし1面】を選びます。選んだレイアウトでプレビューが表示され、印刷結果が確認できます。

### 参考

- 写真の向きを変更したり、一部分だけを切り抜いて（トリミング）印刷したりすることができます。操作方法については、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

2 【印刷】をクリックする

### 参考

#### Windows

- 印刷中に本製品のストップボタンを押すか、プリンター状態の確認画面の【印刷中止】ボタンをクリックすると、印刷を中止できます。印刷中止後は、白紙が排紙されることがあります。プリンター状態の確認画面は、タスクバー上の【Canon（ご使用の製品名）Printer】をクリックして表示します。

#### Macintosh

- Dock内にあるプリンターのアイコンをクリックすると、印刷状況を確認するダイアログが表示されます。
- 印刷状況のリストで文書を選んで【削除】をクリックすると、その文書の印刷を中止できます。【保留】をクリックすると、その文書の印刷を一時停止できます。また、【プリンタを一時停止】（または【ジョブを停止】）をクリックすると、リストにあるすべての印刷を一時停止できます。印刷中止後は、白紙が排紙されることがあります。

## Easy-PhotoPrint EXのいろいろな機能を使ってみよう

Easy-PhotoPrint EXで使える便利な機能の一部を紹介しています。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

### いろいろなオリジナルアイテムを作成する

撮った写真を活用してアルバムやカレンダーなどを作成することができます。



[アルバム]



[DVD/CD レーベル]



[名刺]



[カレンダー]



[シール]



[レイアウト印刷]

### 画像を補正する

画像に対して自動または手動で、赤目補正や顔くっきり補正、美肌加工、明るさ、コントラストなどの調整や補正／加工を行うことができます。



[明るさ]

# 文書を印刷する (Windows)

ここでは、A4サイズの書類を普通紙に印刷する方法について説明します。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## 参考

- ご使用のアプリケーションソフトによっては、操作が異なる場合があります。詳しい操作方法については、ご使用のアプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。
- 本書ではWindows Vista operating system Ultimate Edition（以降、Windows Vista）をご使用の場合に表示される画面を基本に説明します。

## 1 本製品の電源が入っていることを確認する⇒P.12

## 2 用紙をセットする⇒P.94

ここでは、カセットにA4サイズの普通紙がセットされていることを確認します。

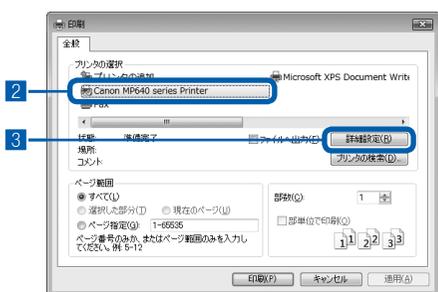
## 参考

- A4、B5、A5、レターサイズの普通紙はカセットに、それ以外の写真用紙などは後トレイにセットします。

## 3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

## 4 アプリケーションソフトで原稿を作成(または表示)する

## 5 プリンタードライバーの設定画面を開く



- 1 アプリケーションソフトの【ファイル】メニューまたはツールバーから【印刷】を選ぶ  
【印刷】ダイアログが表示されます。

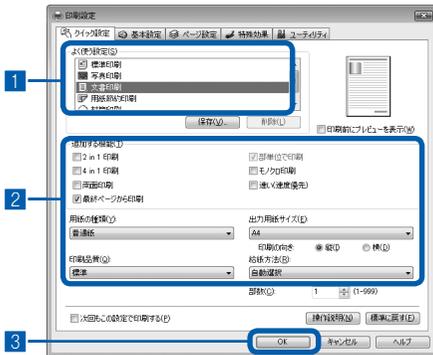
- 2 ご使用の製品名が表示されていることを確認する

## 参考

- 別の製品名が選ばれている場合は、ご使用の製品名をクリックしてください。

- 3 【詳細設定】（または【プロパティ】）ボタンをクリックする

## 6 印刷に必要な設定をする



### 1 [よく使う設定] で [文書印刷] を選ぶ

#### 参考

- [よく使う設定] で [文書印刷]、[写真印刷] といった印刷目的を選ぶと、選んだ目的により、[追加する機能] の項目に自動的にチェックマークが表示されます。また、印刷目的に適した用紙や品質などの設定が表示されます。
- [部数] で2部以上の部数を指定すると、[部単位で印刷] にチェックマークが付いて表示されます。

### 2 表示された設定内容を確認する

ここでは、[用紙の種類] で [普通紙]、[印刷品質] で [標準]、[出力用紙サイズ] で [A4]、[給紙方法] で [自動選択] が選ばれていることを確認してください。

#### 参考

- 設定内容は変更することができます。ただし、[出力用紙サイズ] を変更した場合は、[ページ設定] シートの [用紙サイズ] の設定がアプリケーションソフトの設定と合っていることを確認してください。  
詳しくは『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。
- 給紙方法で [自動選択] が設定されていると、A4、B5、A5、レターサイズの普通紙を指定したときにはカセットから給紙され、それ以外の写真用紙などを指定したときには、後トレイから給紙されます。  
用紙サイズと用紙の種類を間違えると、給紙箇所が違ったり、正しい印刷品質で印刷されない場合があります。

### 3 [OK] ボタンをクリックする

#### 参考

- プリンタードライバー機能の設定方法については、[ヘルプ] ボタンや [操作説明] ボタンをクリックして、ヘルプや『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。[操作説明] ボタンは、プリンタードライバーの [クイック設定] シート、[基本設定] シートおよび [ユーティリティ] シートに表示されます。ただし、電子マニュアル（取扱説明書）がパソコンにインストールされている必要があります。
- 変更した内容に名前を付けて [よく使う設定] に登録することもできます。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。
- [次回もこの設定で印刷する] にチェックマークを付けると、現在表示されている設定内容が次回以降の印刷にも適用されます。ただし、ご使用のアプリケーションソフトによっては、適用されない場合があります。
- [印刷前にプレビューを表示] にチェックマークを付けると、プレビュー画面で印刷結果を確認することができます。アプリケーションソフトによっては、表示されない場合があります。
- [基本設定] シートや [ページ設定] シートでは、詳細な印刷設定をすることができます。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## 7 印刷を開始する

[印刷] (または [OK]) ボタンをクリックすると、印刷が開始されます。



### 参考

- 長形の封筒を指定した場合、印刷時にセット方法についてのメッセージが表示されます。  
[今後、このメッセージを表示しない。] にチェックマークをつけると、次回からメッセージは表示されなくなります。封筒印刷時の設定については、「封筒をセットする」(P.99) を参照してください。
- 印刷中に本製品のストップボタンを押すか、プリンター状態の確認画面の [印刷中止] ボタンをクリックすると、印刷を中止できます。印刷中止後は、白紙が排紙されることがあります。  
プリンター状態の確認画面は、タスクバー上の [Canon (ご使用の製品名) Printer] をクリックして表示します。
- 罫線がずれたり、印刷結果が思わしくない場合は、「プリントヘッド位置を調整する」(P.122) を参照してプリントヘッドの位置調整を行ってください。

# 文書を印刷する (Macintosh)

ここでは、A4サイズの書類を普通紙に印刷する方法について説明します。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## 参考

- ご使用のアプリケーションソフトによっては、操作が異なる場合があります。詳しい操作方法については、ご使用のアプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。

## Mac OS X v.10.5.xの場合

### 1 本製品の電源が入っていることを確認する⇒P.12

### 2 用紙をセットする⇒P.94

ここでは、カセットにA4サイズの普通紙がセットされていることを確認します。

## 参考

- A4、B5、A5、レターサイズの普通紙はカセットに、それ以外の写真用紙などは後トレイにセットします。

### 3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

### 4 アプリケーションソフトで原稿を作成(または表示)する

### 5 プリントダイアログを開く

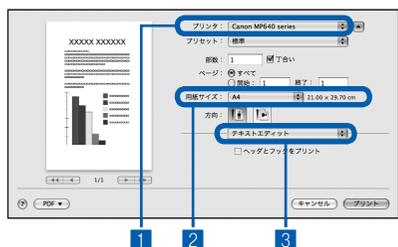
アプリケーションソフトの [ファイル] メニューから [プリント] を選ぶと、プリントダイアログが表示されます。

## 参考

- 以下の画面が表示された場合は、 ボタンをクリックしてください。



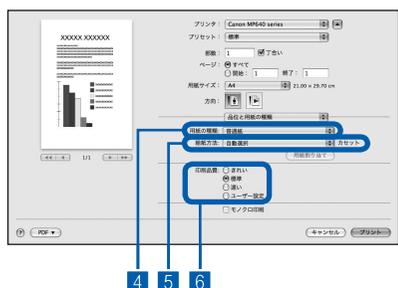
## 6 印刷に必要な設定をする



- 1 **【プリンタ】** でご使用の製品名が表示されていることを確認する
- 2 **【用紙サイズ】** でセットした用紙のサイズを選ぶ  
ここでは [A4] を選びます。
- 3 **ポップアップメニューから【品位と用紙の種類】** を選ぶ
- 4 **【用紙の種類】** でセットした用紙の種類を選ぶ  
ここでは [普通紙] を選びます。

### 参考

- 給紙方法で [自動選択] が設定されていると、A4、B5、A5、レターサイズの普通紙を指定したときにはカセットから給紙され、それ以外の写真用紙などを指定したときには、後トレイから給紙されます。  
用紙サイズと用紙の種類を間違えると、給紙箇所が違ったり、正しい印刷品質で印刷されない場合があります。



- 5 **【給紙方法】** で [自動選択] が選ばれていることを確認する

### 参考

- そのほかの給紙方法については、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

- 6 **【印刷品質】** で印刷品質を選ぶ  
ここでは [標準] を選びます。

### 参考

- 印刷品質については、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

### 参考

- プリンタードライバー機能の設定方法については、プリントダイアログの [品位と用紙の種類]、[カラーオプション]、[フチなし全面印刷]、または [両面印刷ととじしろ] の  ボタンをクリックしてください。
- 左側に表示されるプレビュー画面で印刷結果を確認することができます。アプリケーションソフトによっては、表示されない場合があります。

## 7 印刷を開始する

[プリント] ボタンをクリックすると、印刷が開始されます。

### 参考

- Dock 内にあるプリンターのアイコンをクリックすると、印刷状況を確認するダイアログが表示されます。
- 印刷状況のリストで文書を選んで [削除] をクリックすると、その文書の印刷を中止できます。[保留] をクリックすると、その文書の印刷を一時停止できます。また、[プリンタを一時停止] をクリックすると、リストにあるすべての印刷を一時停止できます。印刷中止後は、白紙が排紙されることがあります。
- 罫線がずれたり、印刷結果が思わしくない場合は、「プリントヘッド位置を調整する」(P.122) を参照してプリントヘッドの位置調整を行ってください。

## Mac OS X v.10.4.xまたはMac OS X v.10.3.9の場合

### 参考

- ここではMac OS X v.10.4.xをご使用の場合に表示される画面を基本に説明しています。

## 1 本製品の電源が入っていることを確認する⇒P.12

## 2 用紙をセットする⇒P.94

ここでは、カセットにA4サイズの普通紙がセットされていることを確認します。

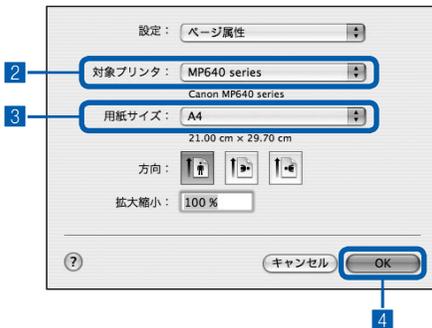
### 参考

- A4、B5、A5、レターサイズの普通紙はカセットに、それ以外の写真用紙などは後トレイにセットします。

## 3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

## 4 アプリケーションソフトで原稿を作成(または表示)する

## 5 用紙サイズを設定する



- アプリケーションソフトの【ファイル】メニューから【ページ設定】を選ぶ  
ページ設定ダイアログが表示されます。
- 【対象プリンタ】でご利用の製品名が表示されていることを確認する
- 【用紙サイズ】でセットした用紙のサイズを選ぶ  
ここでは【A4】を選びます。
- 【OK】ボタンをクリックする

## 6 印刷に必要な設定をする



- 1 アプリケーションソフトの【ファイル】メニューから【プリント】を選ぶ  
プリントダイアログが表示されます。
- 2 【プリンタ】でご使用の製品名が表示されていることを確認する
- 3 ポップアップメニューから【品位と用紙の種類】を選ぶ
- 4 【用紙の種類】でセットした用紙の種類を選ぶ  
ここでは【普通紙】を選びます。

### 参考

- 給紙方法で【自動選択】が設定されていると、A4、B5、A5、レターサイズの普通紙を指定したときにはカセットから給紙され、それ以外の写真用紙などを指定したときには、後トレイから給紙されます。  
用紙サイズと用紙の種類を間違えると、給紙箇所が違ったり、正しい印刷品質で印刷されない場合があります。

- 5 【給紙方法】で【自動選択】が選ばれていることを確認する

### 参考

- そのほかの給紙方法については、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

- 6 【印刷品質】で印刷品質を選ぶ

### 参考

- 印刷品質については、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

### 参考

- プリンタードライバー機能の設定方法については、プリントダイアログの【品位と用紙の種類】、【カラーオプション】、【特殊効果】、【フチなし全面印刷】、または【両面印刷ととじしろ】の ? ボタンをクリックしてください。
- 【プレビュー】ボタンをクリックすると、プレビュー画面で印刷結果を確認することができます。アプリケーションソフトによっては、表示されない場合があります。

## 7 印刷を開始する

【プリント】ボタンをクリックすると、印刷が開始されます。

### 参考

- Dock内にあるプリンターのアイコンをクリックすると、印刷状況を確認するダイアログが表示されます。
- 印刷状況のリストで文書を選んで【削除】をクリックすると、その文書の印刷を中止できます。【保留】をクリックすると、その文書の印刷を一時停止できます。また、【ジョブを停止】をクリックすると、リストにあるすべての印刷を一時停止できます。印刷中止後は、白紙が排紙されることがあります。
- 罫線がずれたり、印刷結果が思わしくない場合は、「プリントヘッド位置を調整する」(P.122) を参照してプリントヘッドの位置調整を行ってください。

# そのほかの使いかた

本製品のそのほかの使いかたとして、レポート用紙や方眼紙などの定型フォームの印刷方法や本体設定の各機能、デジタルカメラや携帯電話から直接印刷する機能について紹介しています。

また、操作の手助けとなる『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の見かたや、本製品で使用できる便利なソフトウェアについても説明しています。

## レポート用紙や方眼紙などを印刷する ..... P.84

いろいろなレイアウトで印刷してみよう ..... P.85

## デジタルカメラや携帯電話などから直接印刷する ..... P.86

PictBridge対応機器を接続して印刷する ..... P.86

ワイヤレスで印刷する ..... P.86

「クリエイティブパーク携帯」を活用する ..... P.86

## 本製品の設定について ..... P.87

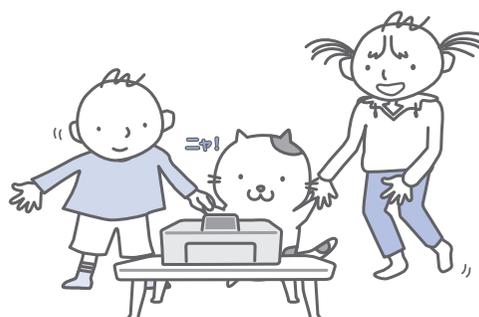
## 『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）について ..... P.89

## 便利なソフトウェアについて ..... P.90

Solution Menuについて ..... P.90

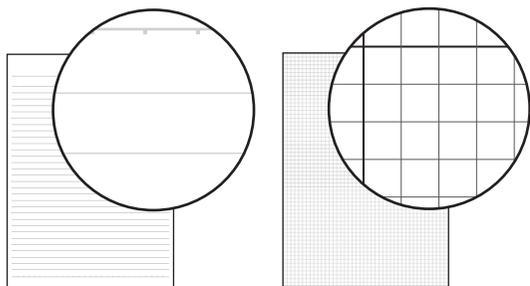
マイプリンタについて ..... P.90

Easy-WebPrint EXについて ..... P.91

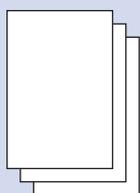


# レポート用紙や方眼紙などを印刷する

ここでは定型フォームを選んで印刷する操作について説明します。



## 用意するもの



A4、B5またはレターサイズの普通紙  
⇒「使用できる用紙について」  
(P.102)

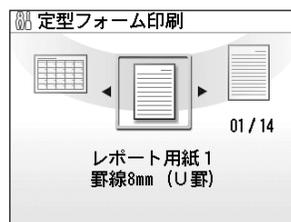
## 1 印刷の準備をする

- 1 電源を入れる⇒P.12
- 2 カセットにA4、B5またはレターサイズの普通紙がセットされていることを確認する⇒P.95
- 3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

## 2 定型フォームを選ぶ

- 1 ホーム画面から「設定」を選び、OKボタンを押す
- 2 「定型フォーム印刷」を選び、OKボタンを押す

- 3 イージー スクロール ホイール (◀▶ ボタン) で印刷したいフォームを選び、OKボタンを押す



## 参考

- 選べる定型フォームについては「いろいろなレイアウトで印刷してみよう」(P.85) を参照してください。

## 3 印刷を開始する

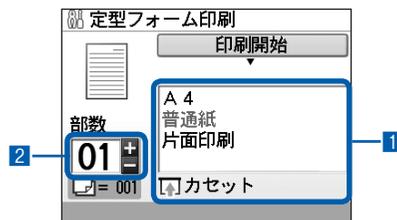
- 1 「用紙サイズ」や「両面／片面印刷」などを確認する

設定内容を変更するには、イージー スクロール ホイール (▲▼ボタン) で変更したい項目を選び、OKボタンを押します。

## 参考

- 用紙サイズに指定できるのは、[A4]、[レターサイズ] または [B5] です。[レターサイズ] と [B5] は、選んだフォームによっては指定できない場合があります。用紙の種類は「普通紙」のみで設定を変更できません。

- 2 +- ボタンで印刷部数を指定する

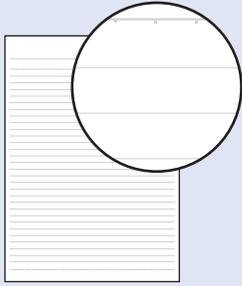


- 3 カラースタートボタンまたはモノクロスタートボタンを押す  
印刷が開始されます。

## いろいろなレイアウトで印刷してみよう

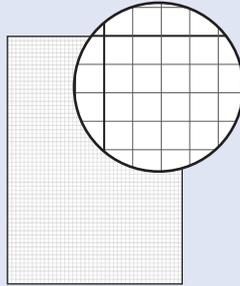
定型フォーム印刷では、次のようなレイアウトのフォームが印刷できます。

### レポート用紙



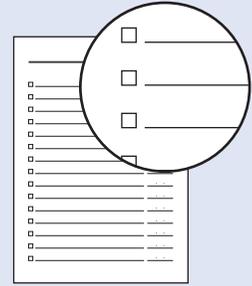
- ・[レポート用紙1 罫線8mm (U罫)]
- ・[レポート用紙2 罫線7mm (A罫)]
- ・[レポート用紙3 罫線6mm (B罫)]

### 方眼紙



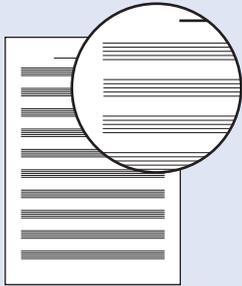
- ・[方眼紙1 方眼5mm]
- ・[方眼紙2 方眼3mm]

### チェックリスト



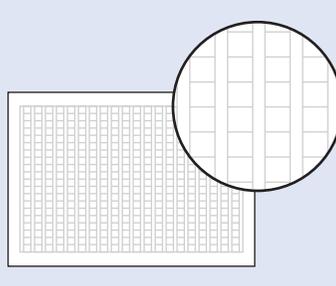
- ・[チェックリスト  
チェックボックス付リスト]

### 五線譜



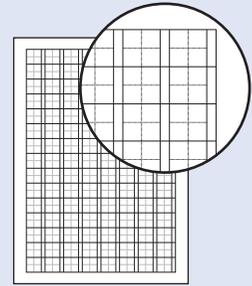
- ・[五線譜1 音楽罫10段]
- ・[五線譜2 音楽罫12段]

### 原稿用紙



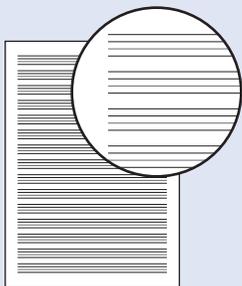
- ・[原稿用紙1 400字詰め]
- ・[原稿用紙2 200字詰め]

### 漢字練習用紙



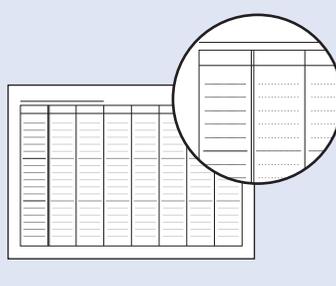
- ・[漢字練習用紙  
十字リーダー入り]

### アルファベット練習用紙



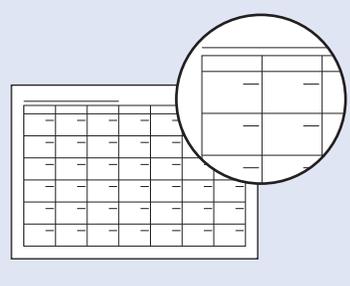
- ・[アルファベット練習用紙  
英習罫]

### 週間スケジュール



- ・[週間スケジュール  
縦型タイプ]

### 月間スケジュール



- ・[月間スケジュール  
カレンダータイプ]

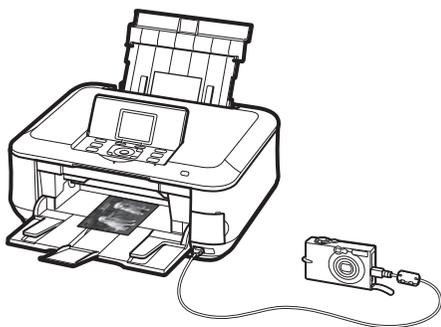
# デジタルカメラや携帯電話などから直接印刷する

## PictBridge 対応機器を接続して印刷する

PictBridgeに対応した機器を各社推奨のUSBケーブルで本製品と接続すると、機器内に保存された画像を直接印刷することができます。

対応機器を接続して印刷する方法については、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

また、対応機器での印刷設定方法については、対応機器に付属の取扱説明書を参照してください。



### 本製品に接続可能な機器：

PictBridgeに対応した機器であれば、メーカーや機種を問わず接続可能

#### 重要

- PictBridge対応機器を接続する場合は、3mを超える長さのUSBケーブルを使用すると周辺の機器の動作に影響を与える可能性がありますので、使用しないでください。

#### 参考

- PictBridgeは、デジタルカメラやデジタルビデオカメラ、カメラ付き携帯電話などで撮影した画像を、パソコンを介さずに直接プリンターで印刷するための規格です。
- 対応機器には  マークが表示されています。

### 印刷可能な画像データ：

DCF Ver.1.0/2.0規格のデジタルカメラで撮影した画像データ（Exif ver.2.2/2.21準拠）、またはPNGデータ

#### 参考

- PictBridge対応機器で印刷する場合は、本製品の操作パネルで印刷品質を設定してください。PictBridge対応機器からは印刷品質の設定は行えません。

## ワイヤレスで印刷する

携帯電話から赤外線通信を利用してワイヤレスで手軽に写真を印刷できます。

また、オプションのBluetoothユニットBU-30を使用すると、Bluetooth通信機能がある携帯電話やパソコンからワイヤレスで印刷することができます。

印刷方法については、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。



## 「クリエイティブパーク携帯」を活用する

携帯電話を使って、「クリエイティブパーク携帯」から画像をダウンロードすることができます。

「クリエイティブパーク携帯」にアクセスするには、以下のQRコードを携帯電話で読み取るか、URLを直接入力してください。



キヤノン クリエイティブパーク携帯ホームページ  
[canon.com/c-park/jp/](http://canon.com/c-park/jp/)

#### 重要

- 画像は無料でダウンロードできますが、「クリエイティブパーク携帯」へ接続する際の料金はおお客様のご負担となりますので、ご注意ください。

# 本製品の設定について

ここでは、[設定] メニューの [本体設定] から設定/変更できる項目について紹介します。設定/変更方法については、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## 普通紙の給紙設定

普通紙を給紙する箇所を後トレイまたはカセットに設定します。

ご購入時の普通紙の給紙設定は、カセットに設定されています。後トレイに変更するときは、ここで設定を変更します。

## 印刷設定

### 用紙のこすれ改善

印刷面がこすれてしまった場合のみ設定します。

### コピーフチはみ出し量

コピーの種類を [フチなしコピー] に設定したときに、はみ出し量を設定します。

### DVD/CD印刷位置調整

DVD/CDに画像がずれて印刷されるときに、印刷位置を調整します。

### 自動写真補正設定

自動写真補正を設定したときに、写真に保存されているExif情報を優先するかどうかを設定します。

## LAN設定

### 無線LAN/有線LANの切換

有線LANを有効にするか、無線LANを有効にするかを切り換えます。LANを無効に設定することもできます。

### 無線LANのセットアップ

無線LANの接続設定を、ご使用のアクセスポイントの種類や使用環境に合わせて設定できます。アクセスポイントがAOSSやWPS (Wi-Fi Protected Setup) に対応している場合は簡単な操作で無線LANの設定ができます。また、手動でアクセスポイントを設定することもできます。詳しくは『かんたんスタートガイド』を参照してください。

## LAN設定情報の確認

本製品の無線LANまたは有線LANのネットワーク設定情報を液晶モニターに表示したり、印刷することができます。

## その他の設定

プリンター名設定、IPv4/IPv6設定、メモリーカード共有設定、WSD (Web Services on Devices) 設定など、その他のネットワーク設定を行います。

## LAN設定リセット

本製品のネットワーク設定情報を初期化して、ご購入時の設定に戻すことができます。

## 詳細設定

### 日付表示形式

日付印刷や日付指定のときに、印刷または表示される年月日の並び順を設定します。

### カード書き込み状態

本製品のカードスロットをパソコンのメモリーカード用ドライブとして使用できるように設定できます。

### サイレント設定

夜間など、本製品の動作音 (コピー時/メモリーカード印刷時/PictBridge対応機器からの印刷時/ワイヤレス印刷時など) が気になるときに設定します。

### ガイド表示設定

液晶モニターの上部に表示される、設定変更やコピー開始などのガイドを表示するかどうかと、ガイド表示するまでの時間を設定します。

### キーリピート

数値を入力するとき、ボタンの長押しで数値が早く増えたり減ったりするように設定できます。無効に設定すると、ボタンを長押ししてもボタンを1度しか押ししていない操作と同様となります。

## 携帯電話印刷設定

ワイヤレス通信対応機器 (⇒P.86) から印刷するとき、用紙や画像補正の設定をします。シール紙を選んだときは、シール紙の種類を設定できます。

## Bluetooth通信設定

機種名やパスキーなどのBluetooth通信の設定を変更できます。

この設定は、オプションのBluetoothユニットを接続した場合のみ表示されます。

## PictBridge印刷設定

PictBridge対応機器から印刷するときに、写真を印刷するときの用紙や印刷品質などを設定したり、DVD/CDを印刷するときのDVD/CD印刷領域や種類を設定します。

## 言語選択

液晶モニターに表示する言語を変更します。

## 設定リセット

本製品で設定した値を、ご購入時の設定に戻すことができます（ただし、LAN設定、プリントヘッド位置調整での設定値、カード書き込み状態の設定、言語選択で設定した言語についてはリセットされません）。

# 『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)について

付属のCD-ROM『セットアップCD-ROM』には、パソコンの画面で見る取扱説明書(電子マニュアル)の『もっと活用ガイド』が収録されています。

『もっと活用ガイド』では、本書には記載されていない使いかたや各種設定のしかた、トラブルが起こったときの対処方法、付属のアプリケーションソフトの使いかたについて説明しています。

本製品の機能を十分に知ってご活用いただくために、『もっと活用ガイド』をご利用ください。

## 参考

- ・『もっと活用ガイド』をインストールしていなかったり、削除した場合は、『セットアップCD-ROM』で「選んでインストール」から「電子マニュアル(取扱説明書)」を選んでインストールします。

## 『もっと活用ガイド』を表示するには

### デスクトップ上のアイコンをダブルクリックする

『もっと活用ガイド』の画面では次のようなことができます。

- ・『もっと活用ガイド』をまとめて印刷したり、特定の章や項目だけを印刷したりできます。
- ・よく見るページを「マイマニュアル」として登録しておくことができます。

## 参考

- ・『もっと活用ガイド』は、Solution Menu(ソリューション・メニュー)から表示することもできます。⇒P.90

※画面はWindows Vistaのものです。

目次やキーワードから検索して見たいページを表示できます。



目的にあった機能についての操作や説明を表示します。

電子マニュアルの使いかたやお手入れ、本製品の設定を変更する方法など、いろいろな説明を表示します。

# 便利なソフトウェアについて

本製品では、Solution Menu（ソリューション・メニュー）、マイ プリンタ、Easy-WebPrint EX（イージー・ウェブプリント・イーエックス）などの便利なソフトウェアをご使用いただけます。

## Solution Menuについて

Solution Menuは、本製品に付属のアプリケーションソフトを起動したり、操作方法の説明を表示できるソフトウェアです。

### Windows

デスクトップ上のアイコン  をダブルクリックする

### Macintosh

Dock内にあるアイコン  をクリックする

※画面はWindows Vistaのものです。



使いたい機能のボタンをクリックします。  
起動後は、タイトルバーのボタンをクリックしてサイズを変更できます。



### 参考

- Solution Menuをインストールしていなかったり、削除した場合は、『セットアップCD-ROM』で「選んでインストール」から「Solution Menu」を選んでインストールします。

### Windows

- [スタート]メニューから表示するときは、[スタート]メニューから「すべてのプログラム」または「プログラム」→「Canon Utilities」→「Solution Menu」→「Solution Menu」の順に選びます。

### Macintosh

- メニューバーから表示するときは、[移動]メニューから「アプリケーション」→「Canon Utilities」→「Solution Menu」の順に選び、「Solution Menu」をダブルクリックします。

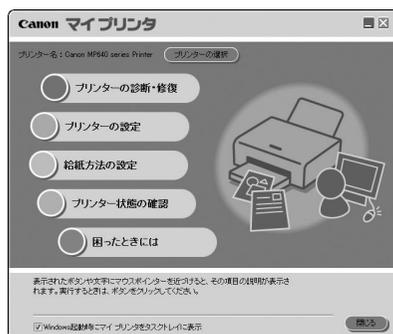
## マイ プリンタについて

マイ プリンタは、プリンタードライバーの設定画面を表示したり、操作に困ったときの対処方法について知ることのできるソフトウェアです。

マイ プリンタはMacintoshではご使用になれません。

### Windows

デスクトップ上のアイコン  をダブルクリックする



参考

- マイ プリンタは Solution Menu または タスクバー から も表示することができます。
- マイ プリンタをインストールしていなかったり、削除した場合は、『セットアップCD-ROM』で [選んでインストール] から [マイ プリンタ] を選んでインストールします。
- [スタート] メニューから表示するときは、[スタート] メニューから [すべてのプログラム] または [プログラム] → [Canon Utilities] → [マイ プリンタ] → [マイ プリンタ] の順に選びます。

## Easy-WebPrint EXについて

Easy-WebPrint EXは、Internet Explorerに表示されたウェブページをかんたんに印刷できるソフトウェアです。

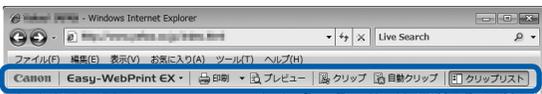
ウェブページの端が切れないように用紙の幅に合わせて自動的に縮小して印刷したり、プレビューでページを選んで印刷することが可能です。

Easy-WebPrint EXはWindows 2000およびMacintoshではご使用になれません。

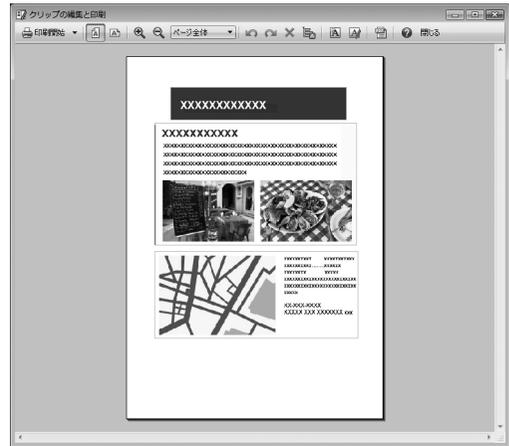
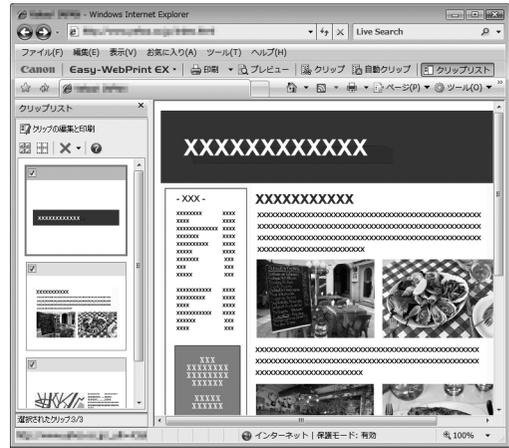
重要

- 他人の著作物を権利者に無断で複製・編集などすることは、個人的または家庭内、その他これに準ずる限られた範囲においての使用を目的とする場合をのぞき、違法となります。
- また、人物の写真などを複製・編集などする場合には肖像権が問題になることがあります。

Easy-WebPrint EXをインストールすると、Easy-WebPrint EXツールバーがInternet Explorerに組み込まれます。Internet Explorerの実行中は、このツールバーをいつでも使用することができます。



たとえば、クリップ機能を使うと、いろいろなウェブページから必要な部分を切り取り、編集して印刷することができます。



ウェブページの印刷方法については、 ボタンをクリックして、ヘルプを参照してください。

参考

### Easy-WebPrint EXのインストールについて

- Easy-WebPrint EXをインストールしていないと、デスクトップのタスクバーにEasy-WebPrint EXのインストールの案内が表示される場合があります。インストールするときは、案内表示をクリックし、画面の指示にしたがってください。
- 『セットアップCD-ROM』で [選んでインストール] から [Easy-WebPrint EX] を選んで、インストールすることもできます。
- Easy-WebPrint EXをインストールするには、Internet Explorer 7以上がインストールされていて、インターネットに接続されている必要があります。

そのほかの使いかた



# 用紙／原稿をセットする

ここでは、本製品で利用できる用紙／原稿の種類と、印刷する用紙を後トレイまたはカセットにセットする方法、コピーやスキャンする原稿のセット方法について説明しています。

## 用紙をセットする ..... P.94

用紙のセット位置について.....	P.94
カセットに用紙をセットする.....	P.95
後トレイに用紙をセットする.....	P.97
利用できる用紙について.....	P.102
使用できない用紙について.....	P.105

## 原稿をセットする ..... P.106

原稿をセットする.....	P.106
セットできる原稿について.....	P.108



# 用紙をセットする

## 用紙のセット位置について

用紙は、カセットと後トレイの2箇所にセットすることができます。

用紙サイズや種類によってそれぞれセットできる用紙が決められています。用紙サイズや用紙の種類の設定にしたがって、カセットまたは後トレイから給紙されます。

⇒「使用できる用紙について」(P.102)

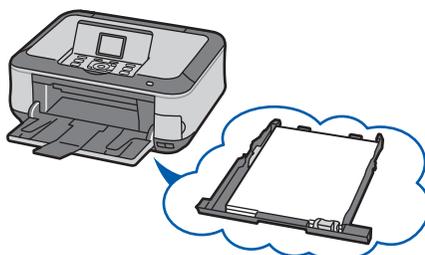
### 参考

- 印刷する際は、用紙サイズと用紙の種類を正しく設定してください。用紙サイズと用紙の種類を間違えると、給紙箇所が違ったり、正しい印刷品質で印刷されない場合があります。  
それぞれの給紙箇所への用紙のセット方法については、「カセットに用紙をセットする」(P.95)、「後トレイに用紙をセットする」(P.97)を参照してください。

## 普通紙はカセットにセットします

A4、B5、A5、レターサイズの普通紙に印刷するときは、カセットにセットします。

印刷するときに操作パネルまたはプリンタードライバーの印刷設定で、用紙の種類を「普通紙」(A4、B5、A5、レターサイズ)に設定すると、自動的にカセットから給紙されます。給紙方法の変更については『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)を参照してください。

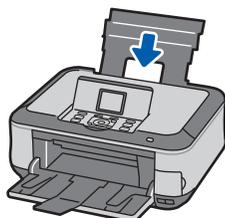


## 写真用紙やはがきは後トレイにセットします

写真用紙やはがきに印刷するときは、後トレイにセットします。

印刷するときに操作パネルまたはプリンタードライバーの印刷設定で、用紙の種類を普通紙以外の写真用紙やはがきに設定すると、自動的に後トレイから給紙されます。

また、A4、B5、A5、レターサイズ以外の普通紙に印刷する場合も、後トレイにセットしてください。



## カセットに用紙をセットする

カセットにはA4、B5、A5、レターサイズの普通紙のみセットできます。

それ以外の用紙は後トレイにセットしてください。

⇒「使用できる用紙について」(P.102)

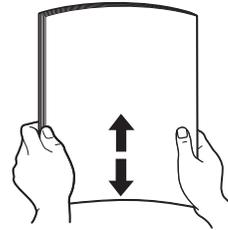
### ●普通紙に印刷するときの注意

#### 参考

- 写真を印刷するときは、キヤノン純正の写真専用紙のご使用をお勧めします。キヤノン純正紙については、「使用できる用紙について」(P.102)を参照してください。
- 複写機などで使用される一般的なコピー用紙やキヤノン普通紙・ホワイトSW-101が使用できます。用紙の両面に印刷する場合は、キヤノン普通紙・ホワイト 両面厚口SW-201がお勧めです。  
本製品で使用できる用紙サイズ、重さについては、「使用できる用紙について」(P.102)を参照してください。

## 1 用紙の準備をする

セットする用紙をそろえます。用紙に反りがあるときは、反りを直してください。



#### 参考

- 用紙の端をきれいにそろえてからセットしてください。用紙の端をそろえずにセットすると、紙づまりの原因となることがあります。
- 用紙に反りがあるときは、逆向きに曲げて反りを直してから（表面が波状にならないように）セットしてください。反りの直しかたについては、「困ったときには」の「印刷面が汚れる／こすれる」(P.137)を参照してください。

## 2 用紙をセットする

### 1 カセットを手前に引き出す



**2** 印刷したい面を下にして、印刷開始位置が奥になるように、カセットの右側に合わせて用紙をセットする

**3** 手前側の用紙ガイド (A) を用紙サイズのマーク位置に合わせる

用紙ガイド (A) が用紙サイズのマーク位置に合うと止まります。

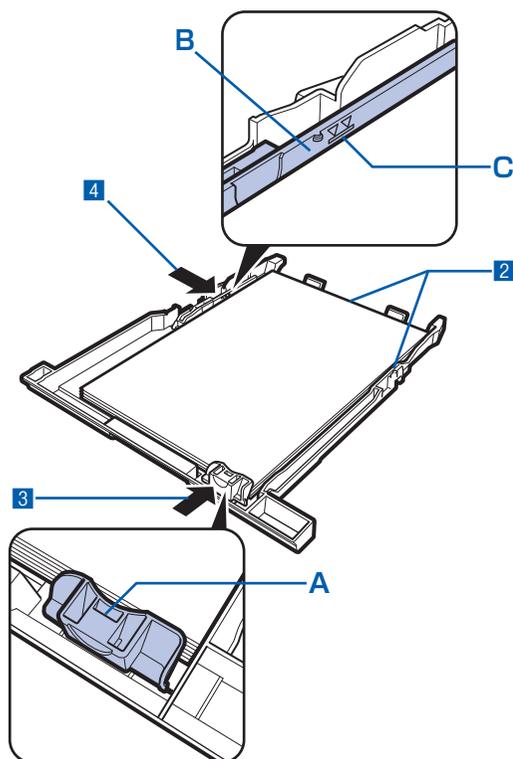
**参考**

- 用紙ガイド (A) と用紙の間には隙間ができることがあります。

**4** 左側の用紙ガイド (B) を用紙の端にぴったり合わせる

**参考**

- 用紙は (C) の線を超えないようにセットしてください。



**5** カセットを本体に差し込む

奥に突き当たるまでまっすぐ押し込んでください。



**3** 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

**参考**

**用紙をセットしたら**

- パソコンを使わずに本製品を操作してコピーや印刷する場合は、ホーム画面の各メニューの印刷設定で [用紙サイズ] と [用紙の種類] をセットした用紙に合わせて設定します。  
⇒ 「設定を変更する」 (P.22、P.36)
- パソコンから印刷する場合は、プリンタードライバーで [出力用紙サイズ] ([用紙サイズ]) と [用紙の種類] をセットした用紙に合わせて設定します。  
Windowsの場合  
⇒ 「文書を印刷する (Windows)」 (P.76)  
Macintoshの場合  
⇒ 「文書を印刷する (Macintosh)」 (P.79)

## 後トレイに用紙をセットする

写真用紙やはがき、封筒は、後トレイにセットします。

### 写真用紙／はがきをセットする

#### 重要

- 普通紙をL判、2L判、KGサイズ、名刺、はがきの大きさに切って試し印刷すると、紙づまりの原因になります。

#### ●はがきに印刷するときの注意

#### 重要

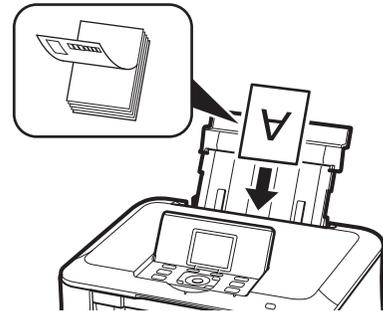
- 通常のはがきや往復はがきは、パソコンからの印刷にのみ使用できます。
- あて名面はパソコンからのみ印刷できます。
- 写真付きはがきやステッカーが貼ってあるはがきには印刷できません。
- 往復はがきに印刷するときは、ご使用のアプリケーションソフトおよびプリンタードライバーで用紙サイズを必ず「往復はがき」に設定してください。
- 往復はがきにフチなし全面印刷はできません。
- 往復はがきは折り曲げないでください。折り目がつくと、正しく給紙できず印字ずれや紙づまりの原因になります。

#### 参考

- 往復はがきは自動両面印刷には対応していません。
- 自動両面印刷を行う場合は、あて名面→通信面の順に印刷してください。はがきの両面に1面ずつ印刷するときは、きれいに印刷するために、通信面を印刷したあとにあて名面を印刷することをお勧めします。このとき、通信面の先端がめくれれたり傷がついたりする場合は、あて名面から印刷すると状態が改善することがあります。
- はがきを持つときは、できるだけ端を持ち、インクが乾くまで印刷面に触らないでください。
- 写真を印刷するときは、キヤノン純正の写真専用紙のご使用をお勧めします。キヤノン純正紙については、「使用できる用紙について」(P.102)を参照してください。

#### はがきをセットする場合

- パソコンを使わずに本製品を操作してコピーや印刷する場合は、はがきのあて名面を裏にして郵便番号を下向きにセットします。



- パソコンから印刷する場合は、[用紙の種類]ではがきに対応した種類を設定します。往復はがきに印刷する場合は、必ず[用紙サイズ]で、[往復はがき]を設定します。印刷を実行すると、設定にしたがった印刷ガイドが表示されますので、ガイドにしたがって、はがきをセットしてください。
- はがきをセットするときは、用紙ガイドを強く突き当てすぎないようにしてください。うまく給紙されない場合があります。

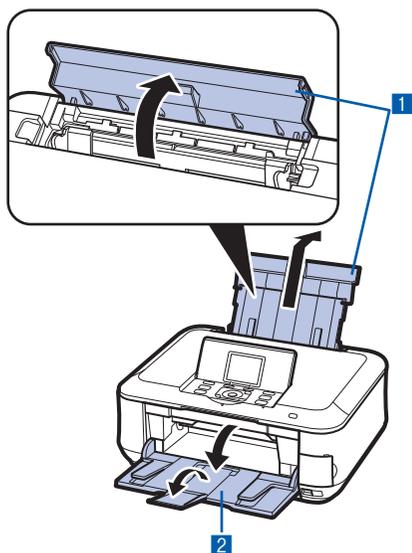
## 1 用紙の準備をする⇒P.95

セットする用紙をそろえます。用紙に反りがあるときは、反りを直してください。

## 2 用紙をセットする

- 1 用紙サポートを開き、上に持ち上げてから奥に傾ける

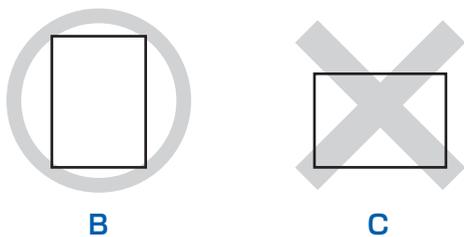
- 2 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く



- 3 用紙ガイド (A) を広げ、用紙の印刷する面を表にして、後トレイの中央にセットする

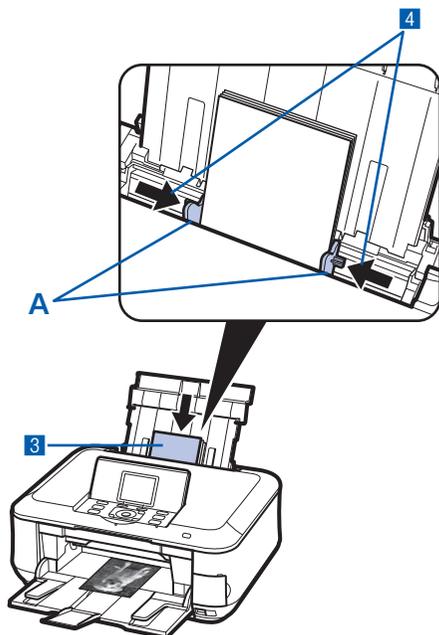
重要

- 用紙（往復はがきを除く）は縦方向 (B) にセットしてください。横方向 (C) にセットすると紙づまりの原因となります。



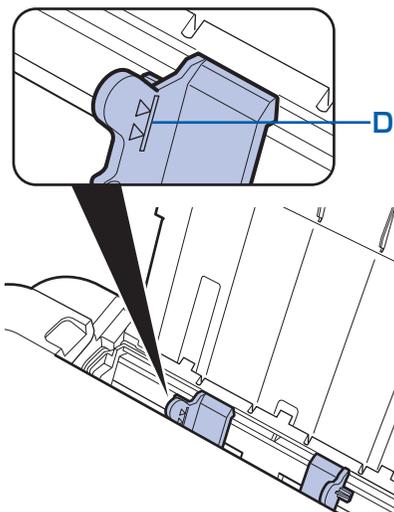
- 4 用紙ガイド (A) を動かし、用紙の両端に合わせる

用紙ガイドを強く突き当てすぎないようにしてください。うまく給紙されない場合があります。



参考

- 用紙は (D) の線を超えないようにセットしてください。



## 参考

## 用紙をセットしたら

- パソコンを使わずに本製品を操作してコピーや印刷する場合は、ホーム画面の各メニューの印刷設定で「[用紙サイズ]」と「[用紙の種類]」をセットした用紙に合わせて設定します。  
⇒「設定を変更する」(P.22、P.36)
- パソコンから印刷する場合は、プリンタードライバーで「[出力用紙サイズ]」(「[用紙サイズ]」)と「[用紙の種類]」をセットした用紙に合わせて設定します。  
Windowsの場合  
⇒「文書を印刷する (Windows)」(P.76)  
Macintoshの場合  
⇒「文書を印刷する (Macintosh)」(P.79)

## 封筒をセットする

一般の長形3号／4号の封筒と、洋形4号／6号の封筒に印刷できます。  
プリンタードライバーで適切に設定することにより、あて名は封筒の向きに合わせて、自動的に回転して印刷されます。

## 重要

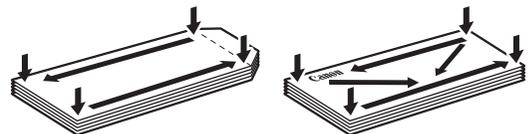
- パソコンからの印刷にのみ使用できます。
- 次のような封筒は、紙づまりや故障の原因になるため使用できません。
  - －角形封筒
  - －型押しやコーティングなどの加工された封筒
  - －ふたが二重（またはシール）になっている封筒
  - －ふた部分の乾燥糊が湿って、粘着性が出てしまった封筒
- Macintoshをご使用の場合は、長形3号／4号の封筒は印刷できません。

## 参考

- Windowsをご使用の場合、長形封筒の印刷時にセット方法についてのメッセージが表示されます。[今後、このメッセージを表示しない。]にチェックマークをつけると、次回からメッセージは表示されなくなります。

## 1 封筒の準備をする

- 封筒の四隅と縁を押して平らにします。
  - 長形封筒
  - 洋形封筒



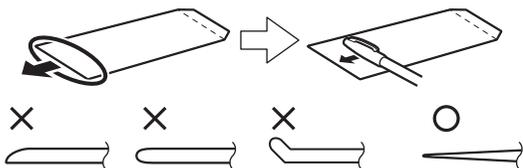
- 封筒が反っている場合は、両手で対角線上の端を持って、逆方向に軽く曲げます。



- 封筒のふた部分が折れ曲がっている場合は平らにします。

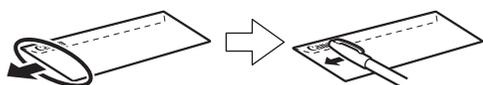
- 挿入方向の先端部をペンで押して平らに伸ばします。

- 長形封筒



上の図は、封筒の先端部の断面図です。

- 洋形封筒



### 重要

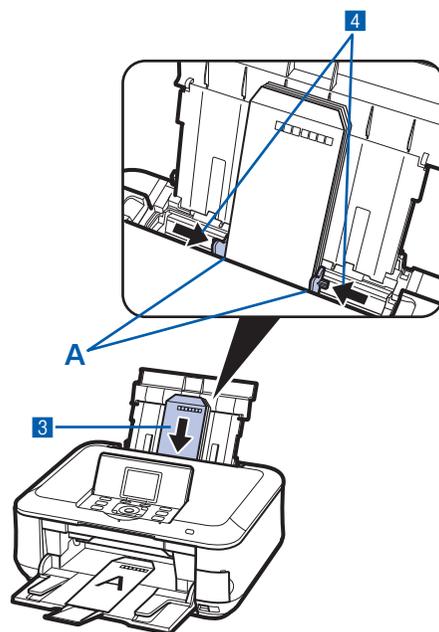
- 平らになっていなかったり、端がそろっていなかったりすると、紙づまりの原因になることがあります。反りやふくらみが3mmを超えないようにしてください。

## 2 封筒をセットする

- 1 用紙サポートを開き、上に持ち上げてから奥に傾ける⇒P.97
- 2 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く⇒P.98
- 3 用紙ガイド (A) を広げ、封筒の印刷する面を表にして、後トレイの中央にセットする  
一度に10枚までセットできます。

- 4 用紙ガイド (A) を動かし、封筒の両端に合わせる

用紙ガイドを強く突き当てすぎないようにしてください。うまく給紙されない場合があります。



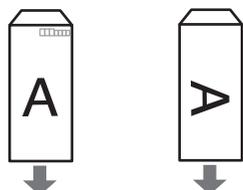
## 3 プリンタードライバーで用紙の設定をする

プリンタードライバーの設定画面を開き、以下の設定を行ってください。

- 長形封筒 (Windowsのみ)

セットのしかた：

縦書き                      横書き



ふたを折りたたまずに上に向け、縦置きでセットする

- |            |    |                              |
|------------|----|------------------------------|
| [よく使う設定]   | ：  | [封筒印刷]                       |
| [封筒サイズの設定] | 画面 | ：[長形3号]、[長形4号]               |
| [印刷の向き]    | ：  | [縦] (縦書きの場合)<br>[横] (横書きの場合) |

## ・洋形封筒

セットのしかた：

横書き



ふたを左側にし、折りたたんだ面を裏にして、縦置きでセットする

縦書き



郵便番号欄を下に向け、ふたを折りたたんだ面を裏にして、縦置きでセットする

### Windows

- [よく使う設定] : [封筒印刷]
- [封筒サイズの設定] 画面 : [洋形4号]、[洋形6号]
- [印刷の向き] : [横] (横書きの場合)  
[縦] (縦書きの場合)

### Macintosh

- [用紙の種類] : [封筒]
- [用紙サイズ] : [洋形4号]、[洋形6号]
- [方向] : [横] (横書きの場合)  
[縦] (縦書きの場合)

### 重要

- ・封筒のサイズや印刷の向きを正しく選ばないと、上下逆さまに印刷されたり、90度回転して印刷されたりします。

### 参考

- ・Windowsをご使用の場合、印刷結果が上下逆さまになるときは、プリンタードライバーの設定画面を開き、[よく使う設定] で [封筒印刷] を選び、[追加する機能] で [180度回転] にチェックマークを付けてください。
- ・プリンタードライバーの設定については、以下を参照してください。  
Windowsの場合  
⇒「文書を印刷する (Windows)」(P.76)  
Macintoshの場合  
⇒「文書を印刷する (Macintosh)」(P.79)

## 使用できる用紙について

最適な印刷結果を得るために、印刷に適した用紙をお選びください。キヤノンでは、写真や文書のための用紙はもちろん、シール紙やはがきなど、印刷の楽しさを広げるさまざまな種類の用紙をご用意しています。大切な写真の印刷には、キヤノン純正紙のご使用をお勧めします。

### 種類

#### 市販の用紙

用紙の名称<型番>*1	最大積載枚数		排紙トレイの最大積載枚数	【用紙の種類】の設定	
	後トレイ	カセット		操作パネル	プリンタードライバー
普通紙(再生紙を含む)*2	約150枚*3	約150枚	約50枚	普通紙	普通紙
はがき/年賀はがき*6	40枚	使用できません*8	40枚	—	通信面: はがき あて名面: すべてのはがき /はがき
インクジェットはがき/インクジェット紙年賀はがき*4	40枚		40枚	(通信面のみ) インクジェット はがき	通信面: インクジェットはがき あて名面: すべてのはがき /はがき
インクジェット光沢はがき/写真用年賀はがき*4	20枚		20枚	(通信面のみ) インクジェット はがき	通信面: インクジェットはがき あて名面: すべてのはがき /はがき
往復はがき*2*6	40枚		*9	—	通信面・あて名面: はがき
封筒*6	10枚		*9	—	封筒

#### キヤノン純正紙

用紙の名称<型番>*1	最大積載枚数		排紙トレイの最大積載枚数	【用紙の種類】の設定	
	後トレイ	カセット		操作パネル	プリンタードライバー
<b>書類の印刷に</b>					
カラー普通紙 <LC-301>	約100枚*3	約100枚	約50枚	普通紙	普通紙
キヤノン普通紙・ホワイト <SW-101>	約130枚*3	約130枚	約50枚	普通紙	普通紙
キヤノン普通紙・ホワイト 両面厚口 <SW-201>	約100枚*3	約100枚	約50枚	普通紙	普通紙
<b>写真の印刷に</b>					
キヤノン写真用紙・光沢 プロ [プラチナグレード] <PT-101>*7	A4、2L判、 六切: 10枚 L判、KG、は がき: 20枚	使用できません*8	*9	プラチナグレード	光沢プロ プラチナグレード
キヤノン写真用紙・光沢 プロフェッショナル <PR-201>*7				光沢プロ	写真用紙 光沢プロフェッショナル
キヤノン写真用紙・光沢 <GP-501>*7				光沢	写真用紙 光沢
キヤノン写真用紙・光沢 ゴールド <GL-101>*7				光沢ゴールド	写真用紙 光沢ゴールド
キヤノン写真用紙・網目調 <SG-201>*7				網目調	写真用紙 網目調
マットフォトペーパー <MP-101>				マットフォト	マットフォトペーパー

用紙の名称<型番>*1	最大積載枚数		排紙トレイの 最大積載枚数	【用紙の種類】の設定	
	後トレイ	カセット		操作パネル	プリンタードライバー
<b>年賀状、挨拶状の印刷に</b> 					
キヤノン写真はがき・光沢 <KH-301>*4*5	20枚	使用できません*8	20枚	(通信面のみ) 写真はがき 光沢	通信面：キヤノン写真はがき 光沢 あて名面：すべてののはがき / はがき
プロフェッショナルフォト はがき <PH-101>*4*5*7	20枚		20枚	(通信面のみ) プロフォトはがき	通信面：プロフォトはがき あて名面：すべてののはがき / はがき
<b>ビジネス文書の印刷に</b> 					
高品位専用紙 <HR-101S>*6	80枚	使用できません*8	50枚	—	高品位専用紙
<b>オリジナルグッズ作りに</b> 					
Tシャツ転写紙 <TR-301>*6	1枚	使用できません*9	—	—	Tシャツ転写紙
ピクサスプチシール <PS-101>*10*11 (16面光沢フォトシール)	1枚			光沢	写真用紙 光沢
ピクサスプチシール・フリー カット <PS-201>*10*11	1枚			光沢	写真用紙 光沢
フォトシールセット <PSHRS>*10*11 (2面/4面/9面/16面)	1枚			光沢	写真用紙 光沢
片面光沢名刺用紙 <KM-101>*12	20枚			光沢	写真用紙 光沢
両面マット名刺用紙 <MM-101>*12	20枚			光沢	写真・イラスト：写真用紙 光沢 文字：普通紙

\*1 <型番>のあるものは、キヤノン純正紙です。用紙の裏表や使用上の注意については、各用紙の取扱説明書を参照してください。また、種類によって取り扱っているサイズが異なります。詳しくは、キヤノン ピクサスホームページ [canon.jp/pixus](http://canon.jp/pixus) をご覧ください。

\*2 用紙の種類やご使用の環境（高温・多湿や低温・低湿の場合）によっては、正常に紙送りできない場合があります。この場合は、セットする枚数を半分に減らしてください。（再生紙は古紙配合率100%の再生紙が使用できます。）

\*3 A4、B5、A5、レターサイズの普通紙は、普通紙の給紙位置設定を「後トレイ」に設定してある場合のみ給紙できます。設定方法について詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

\*4 あて名面はパソコンからの印刷にのみ使用できます。

\*5 Windowsをご使用の場合は、『キヤノンピクサスかんたん印刷』（はがき両面印刷）に対応したアプリケーションソフトを使うことで、両面印刷ができるようになります。アプリケーションソフトについては、キヤノン ピクサスホームページで紹介しています。 [canon.jp/pixus](http://canon.jp/pixus) にアクセスしてください。

\*6 パソコンからの印刷にのみ使用できます。

\*7 用紙を重ねてセットすると、用紙を引き込む際に印刷面に跡が付いたり、用紙がうまく送られない場合があります。その場合は、用紙を1枚ずつセットしてください。

\*8 カセットから給紙した場合、故障の原因になることがありますので、必ず後トレイにセットしてください。

\*9 にじみや変色を防ぐため、続けて印刷するときは、先に印刷した用紙を排紙トレイから取り出すことをお勧めします。

- \*10 プリント写真をスキャンしてシール紙に印刷するときは、[かんたん写真焼増し] から [シール紙印刷] を選び、印刷してください。この場合は、用紙の種類を設定することはできません。⇒P.64  
メモリーカードの写真をシール紙に印刷するときは、[メモリーカード] から [シール紙印刷] を選び、印刷してください。この場合は、用紙の種類を設定することはできません。⇒P.24  
携帯電話の写真をシール紙に印刷するときは、[携帯電話印刷設定] で用紙サイズに [シール紙] を指定することで、印刷することができます。⇒『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）
- \*11 『セットアップCD-ROM』に付属のEasy-PhotoPrint EX（イージー・フォトプリント・イーエックス）を使うと印刷の設定がかんたんにできます。パソコンにインストールしてお使いください。
- \*12 パソコンからテキストデータを印刷する場合、データは名刺サイズ（55mm×91mm）で作成し、上下左右の余白を5mm程度に設定してください。

## 参考

- 付属のCD-Rトレイを使い、DVD/CD（プリンタブルディスク）に印刷することができます。詳しくは、「DVD/CDをセットする前に」（P.44）を参照してください。
- PictBridge対応機器、および携帯電話の写真を印刷するときの、用紙サイズと用紙の種類の設定方法については、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## サイズ

使用できる用紙サイズは、以下のとおりです。

## 参考

- カセットにセットできる普通紙の用紙サイズは、以下のとおりです。  
A4、B5、A5、レターサイズ  
それ以外の普通紙は、カセットにセットできません。後トレイにセットしてください。
- Macintoshをご使用の場合、長形3号／4号の封筒は使用できません。

## 定型：

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| • レター 8.5 x 11 [レター] (215.9×279.4mm) | • リーガル (215.9×355.6mm)                      |
| • A5 (148.0×210.0mm)                 | • A4 (210.0×297.0mm)                        |
| • B5 [B5 (JIS)] (182.0×257.0mm)      | • KG (101.6×152.4mm)                        |
| • US 4 x 8 (101.6×203.2mm)           | • US 5 x 7 (127.0×177.8mm)                  |
| • 六切 (203.2×254.0mm)                 | • L判 (89.0×127.0mm)                         |
| • 2L判 (127.0×178.0mm)                | • はがき (100.0×148.0mm)                       |
| • 往復はがき (200.0×148.0mm)              | • US Comm. Env. #10 [#10封筒] (104.6×241.3mm) |
| • EUR DL Env. [DL封筒] (110.0×220.0mm) | • 長形3号 (120.0×235.0mm)                      |
| • 長形4号 (90.0×205.0mm)                | • 洋形4号 (105.0×235.0mm)                      |
| • 洋形6号 (98.0×190.0mm)                | • ワイド101.6 x 180.6mm [ワイド] (101.6×180.6mm)  |
| • 名刺 (55.0×91.0mm)                   |   |

\* [ ] 内はMacintoshでの表示です。

## 非定型：

以下の範囲内で用紙サイズを設定することもできます。

- 最小サイズ： 55.0mm×91.0mm (後トレイ)  
148.0mm×210.0mm (カセット)
- 最大サイズ： 215.9mm×676.0mm (後トレイ)  
215.9mm×297.0mm (カセット)

## 重さ

64～105g/m<sup>2</sup>（キヤノン純正紙以外の用紙）

この範囲外の重さの用紙（キヤノン純正紙以外）は、紙づまりの原因となりますので使用しないでください。

## 保管上の注意について

- 用紙は印刷する直前に、印刷する枚数だけをパッケージから取り出して使用してください。
- 反りを防ぐため、使用しない用紙は用紙が入っていたパッケージに入れ、水平に置いて保管してください。また、高温・多湿・直射日光を避けて保管してください。

## フチなし全面印刷に対応した用紙について

- リーガル／A5／B5サイズの内紙と往復はがき、封筒にはフチなし全面印刷できません。
- 普通紙はパソコンから印刷するときのみフチなし全面印刷ができます。印刷品質がやや低下することがありますので、試し印刷などにご使用ください。

## 使用できない用紙について

以下の用紙は使用しないでください。きれいに印刷できないだけでなく、紙づまりや故障の原因になります。

- 折れている／反りのある／しわが付いている用紙
- 濡れている用紙
- 薄すぎる用紙（重さ64g/m<sup>2</sup>未満）
- 厚すぎる用紙（キヤノン純正紙以外の用紙で重さ105g/m<sup>2</sup>を超えるもの）
- はがきより薄い紙、普通紙やメモ用紙を裁断した用紙（はがき／L判など、A5サイズより小さい用紙に印刷する場合）
- 絵はがき
- 一度折り曲げた往復はがき
- 写真付きはがきやステッカーを貼ったはがき
- 角形封筒
- ふたが二重になっている封筒
- ふたがシールになっている封筒
- 型押しやコーティングなどの加工された封筒
- ふた部分の乾燥糊が湿って、粘着性が出てしまった封筒
- 穴のあいている用紙
- 長方形以外の形状の用紙
- ステープルや粘着剤などでとじている用紙
- 粘着剤の付いた用紙
- 表面にラメなどが付いている用紙

# 原稿をセットする

本製品の原稿台ガラスに原稿をセットする方法について説明します。

[コピー] や [かんたん写真焼増し]、[スキャン] などの機能で、原稿をセットするときには、選択した機能により原稿のセット位置が異なる場合があります。選択した機能に合わせて原稿をセットしてください。正しくセットしないと、原稿によっては、正しく読み取りできない場合があります。

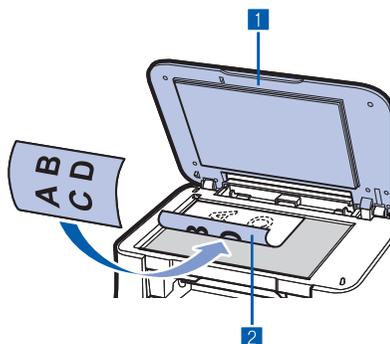
## 重要

- 原稿台ガラスに原稿をセットしたあと、原稿台カバーをきちんと閉じてコピーやスキャンをしてください。

## 原稿をセットする

原稿台ガラスにコピーまたはスキャンしたい原稿をセットします。

### 1 原稿を原稿台ガラスにセットする



#### 1 原稿台カバーを開ける

##### 重要

- 原稿台カバー上には物を置かないでください。原稿台カバーを開けた際、物が後トレイに落ち、故障の原因になります。
- 操作パネルおよび液晶モニターは持たないでください。

#### 2 コピーまたはスキャンする面を下にして原稿を原稿台ガラスにセットする

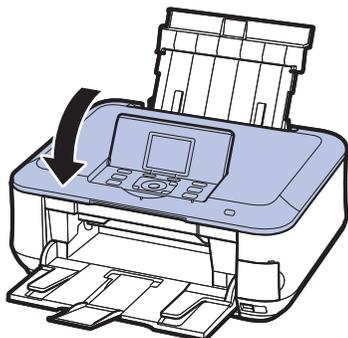
機能ごとの原稿のセット方法を確認してください。

⇒P.107

##### 重要

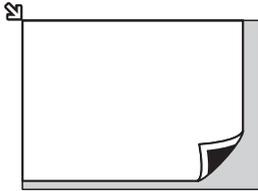
- 原稿をセットするときには、以下のことに注意してください。スキャナーが正しく動作しなくなったり、ガラスが破損することがあります。
  - －原稿台ガラスに2.0kg以上の物を載せない
  - －原稿を強く押さえる(2.0kgを超える力で)など、原稿台ガラスに重みをかけない

### 2 原稿台カバーをゆっくり閉じる



## 機能ごとの原稿のセット方法

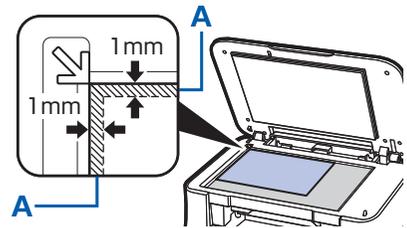
- コピーする原稿をセットする場合
- [スキャン] を選んだあと、
  - － [USBメモリー] または [メモリーカード] を選びスキャンする場合
  - － [パソコン] を選び、雑誌／新聞／文書をスキャンする場合
- [らく楽フォトシート] を選んで、シートをスキャンする場合
- パソコンからアプリケーションソフトを使用して、文書／雑誌／新聞をスキャンする場合



原稿を、読み込む面を下にして、原稿位置合わせマーク(☒)に合わせて置いてください。

### 重要

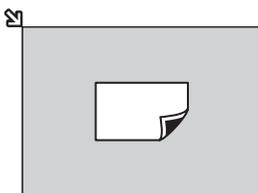
- 原稿台ガラスの端から1mmの部分 (A) はコピーやスキャンができません。



- [かんたん写真焼増し] でプリント写真をセットする場合
- [スキャン] を選んだあと、[パソコン] を選び、プリント写真／はがき／名刺／DVD/CDをスキャンする場合
- パソコンからアプリケーションソフトを使用して、プリント写真／はがき／名刺／DVD/CDをスキャンする場合

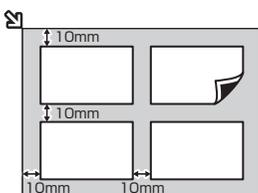
原稿の枚数に合わせて、スキャンする面を下にしてセットしてください。

### 1枚だけセットする場合



原稿台ガラスの端から10mm以上離し、原稿を置いてください。

### 原稿が複数の場合



原稿が2枚以上ある場合は、原稿台ガラスの端から10mm以上離し、原稿と原稿の間も10mm以上離して置いてください。

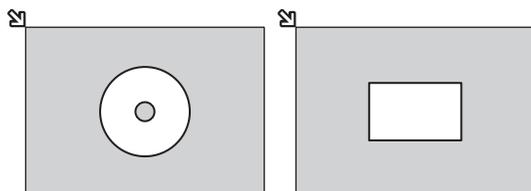
E判やL判は4枚、2L判やはがきは2枚までセットできます。

### 参 考

- 傾き補正機能により、約10度までの傾きは自動的に補正されます。長い辺が約180mm以上の写真の傾きは補正できません。

### ● [DVD/CD印刷] でDVD/CDやプリント写真をセットする場合

[DVD/CD印刷] で、DVD/CDやプリント写真を原稿台ガラスにセットするときは、原稿台ガラスの端から10mm以上離し、スキャンする面を下にして原稿を置いてください。



## セットできる原稿について

以下の原稿をコピーやスキャンできます。

- 原稿の種類** : 文書、雑誌、新聞  
プリント写真、はがき、名刺、DVD/CD
- サイズ (幅×長さ)** : 最大216mm × 297mm

# お手入れ

ここでは、インクがなくなったときのインクタンクの交換方法、印刷がかすれたときのクリーニングの方法、用紙がうまく送られない場合の対処方法などについて説明します。

## インクタンクを交換する .....P.110

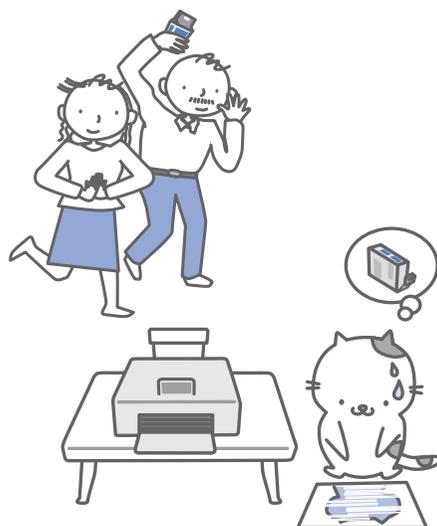
- 交換の操作.....P.110
- インクの状態を確認する.....P.115

## 印刷にかすれやむらがあるときには .....P.117

- ノズルチェックパターンを印刷する.....P.118
- ノズルチェックパターンを確認する.....P.119
- プリントヘッドをクリーニングする.....P.120
- プリントヘッドを強力クリーニングする.....P.121
- プリントヘッド位置を調整する.....P.122

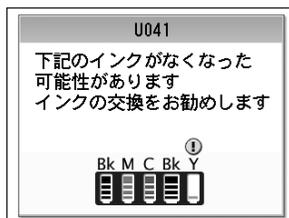
## 給紙ローラーをクリーニングする .....P.123

## カセットの内部を清掃する .....P.124



# インクタンクを交換する

印刷中にインクがなくなると、液晶モニターやパソコンの画面にエラーメッセージが表示されます。なくなったインクを確認して、新しいインクタンクに交換してください。



## 参考

- エラーメッセージが表示されたら、メッセージの内容を確認して必要な対処をしてください。詳しくは「困ったときには」の「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」(P.127)を参照してください。
- 本製品で使用できるインクタンクの番号については、本書の裏表紙を参照してください。
- インクが残っているのに印刷がかすれたり、白すじが入る場合は、「印刷にかすれやむらがあるときには」(P.117)を参照してください。

## 交換の操作

インクタンクのインクがなくなったときは、次の手順でインクタンクを交換します。

### 重要

- インクタンクに穴を開けるなどの改造や分解をすると、インクが漏れ、本製品の故障の原因となることがあります。改造・分解はお勧めしません。
- インクの詰め替えなどによる非純正インクのご使用は、印刷品質の低下やプリントヘッドの故障の原因となることがあります。安全上問題はありませんが、まれに、純正品にないインク成分によるとみられるプリントヘッド部分の発熱・発煙事例\*も報告されています。キヤノン純正インクのご使用をお勧めします。  
(\*すべての非純正インクについて上記事例が報告されているものではありません。)
- 非純正インクタンクまたは非純正インクのご使用に起因する不具合への対応については、保守契約期間内または保証期間内であっても有償となります。
- インクタンクの交換はすみやかに、インクタンクを取り外した状態で放置しないでください。
- 交換用インクタンクは新品のものを装着してください。インクを消耗しているものを装着すると、ノズルがつまる原因になります。また、インク交換時期を正しくお知らせできません。
- 最適な印刷品質を保つため、インクタンクは梱包箱に記載されている「取付期限」までに本製品に取り付けてください。また、開封後 6 ヶ月以内に使い切るようにしてください(本製品に取り付けた年月日を、控えておくことをお勧めします)。

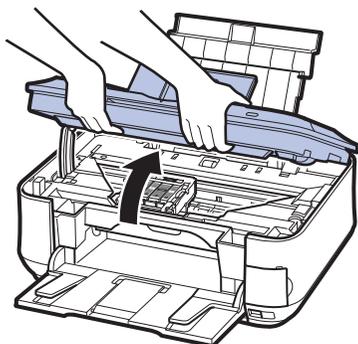
### 参考

- 黒のみの文章を印刷したり、モノクロ印刷をするときにも、ブラック以外のインクが使われることがあります。また、本製品の性能を維持するために行うクリーニングや強力クリーニングでも、各色のインクが使われます。インクがなくなった場合は、すみやかに新しいインクタンクに交換してください。

## 1 電源が入っていることを確認し、排紙トレイをゆっくり手前に開く

## 2 スキャナーユニット(カバー)を止まる位置まで持ち上げる

プリントヘッドホルダーが交換位置に移動します。



### ⚠ 注意

- プrintヘッドホルダーが動いている間はPrintヘッドホルダーを手で止めたり、無理に動かしたりしないでください。Printヘッドホルダーの動きが止まるまでは、手を触れないでください。

### 重要

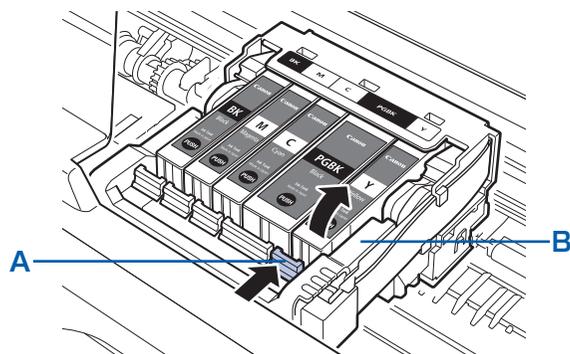
- 原稿台カバー上には物を置かないでください。原稿台カバーを開けた際、物が後トレイに落ち、故障の原因になります。
- スキャナーユニット(カバー)は、原稿台カバーと一緒に持ち上げてください。原稿台カバーが開いていると、スキャナーユニット(カバー)は開きません。
- 操作パネルおよび液晶モニターは持たないでください。
- 本体内部の金属部分やその他の部分に触れないでください。
- スキャナーユニット(カバー)を10分以上開けたままにすると、Printヘッドホルダーが右側へ移動します。その場合は、いったんスキャナーユニット(カバー)を閉じ、再度開けてください。

### 参考

- Printヘッドホルダーが交換位置に移動するときに動作音がしますが、正常な動作です。

### 3 インクランプの点滅が速いインクタンクを取り外す

インクタンクの固定つまみ (A) を押し、インクタンクを上を持ち上げて外します。プリントヘッド固定レバー (B) には触れないようにしてください。



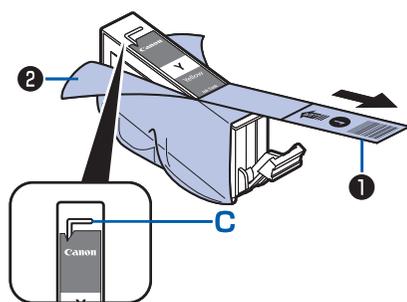
#### 重要

- 衣服や周囲を汚さないよう、インクタンクの取り扱いには注意してください。
- 空になったインクタンクは地域の条例にしたがって処分してください。また、キヤノンでは使用済みインクタンクの回収を推進しています。詳しくは「使用済みインクカートリッジ回収のお願い」(P.172) を参照してください。

#### 参考

- 一度に複数のインクタンクを外さず、必ず1つずつ交換してください。
- インクランプの点滅速度については、「インクの状態を確認する」(P.115) を参照してください。

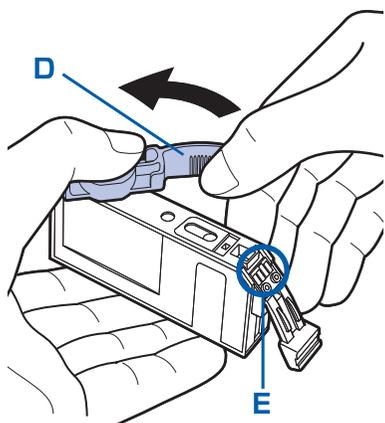
### 4 インクタンクを準備する



- 1 新しいインクタンクをパッケージから取り出し、オレンジ色の保護テープ①を矢印の方向に引いてはがしてから、フィルム②をはがす

#### 重要

- 空気穴の溝 (C) にフィルムが残らないようにはがしてください。空気穴がふさがっていると、インクが飛び出したり、インクが正しく供給されない場合があります。



## 2 インクタンクの底部にあるオレンジ色の保護キャップ (D) を、図のようにひねって取り外す

指にインクが付着しないように、キャップを押さえながら取り外してください。

取り外した保護キャップは捨ててください。

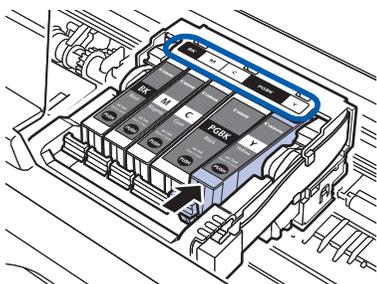
### 重要

- インクタンクの基板部分 (E) には触らないでください。正常に動作/印刷できなくなるおそれがあります。

### 重要

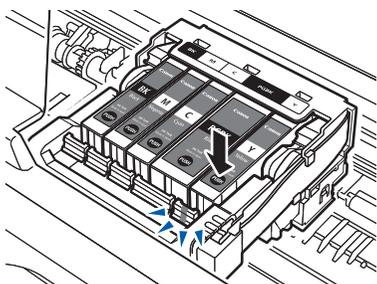
- インクタンクを振るとインクが飛び散り、手やまわりのものを汚すおそれがあります。インクタンクの取り扱いには注意してください。
- インクが飛び出すことがありますので、インクタンクの側面は強く押さないでください。
- 取り外した保護キャップに付いているインクで、手やまわりのものを汚すおそれがあります。ご注意ください。
- 取り外した保護キャップは、再装着しないでください。地域の条例にしたがって処分してください。
- 保護キャップを取り外したあと、インク出口に手を触れないでください。インクが正しく供給されなくなる場合があります。

## 5 インクタンクを取り付ける



### 1 新しいインクタンクをプリントヘッドに向かって斜めに差し込む

ラベルに合わせて取り付けます。



### 2 インクタンク上面の「PUSH」部分を「カチッ」と音がするまでしっかり押して、インクタンクを固定する

取り付けたら、インクランプが赤く点灯したことを確認してください。

### 重要

- インクタンクの取り付け位置を間違えると印刷できません。プリントヘッドホルダーに付いているラベルに合わせ、インクタンクを正しい位置に取り付けてください。
- ひとつでもセットされていないインクタンクがあると印刷できません。必ずすべてのインクタンクをセットしてください。

## 6 スキャナーユニット(カバー)をゆっくり閉じる

### ⚠ 注意

- スキャナーユニット(カバー)は必ず両手でしっかりと持ち、指などをはさまないように注意してください。

### 重 要

- 操作パネルおよび液晶モニターは持たないでください。

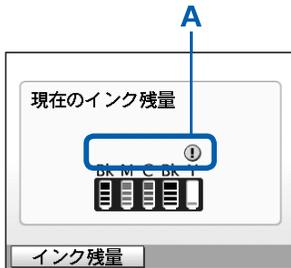
### 参 考

- スキャナーユニット(カバー)を閉じたあとに液晶モニターにエラーメッセージが表示されている場合は、「困ったときには」の「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」(P.127)を参照してください。
- 次回印刷を開始すると、自動的にプリントヘッドのクリーニングが開始されます。終了するまでほかの操作を行わないでください。
- 罫線がずれて印刷されるなど、プリントヘッドの位置ずれが確認されたときには、プリントヘッドの位置を調整します。⇒P.122
- 操作中に動作音がする場合がありますが、正常な動作です。

## インクの状態を確認する

インクの状態は、液晶モニターやインクランプで確認することができます。

### 液晶モニターで確認する



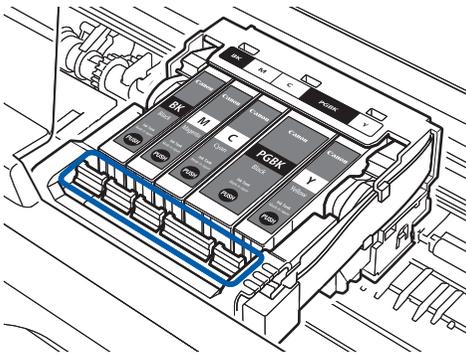
- 1 電源が入っていることを確認し、ホームボタンを押す
- 2 ファンクションボタン（左）を押す  
インク残量画面が表示されたら、(A) の部分を確認し、マークが表示されていない場合は、印刷するのに十分なインクが残っています。

❗の付いたインクが少なくなっています。新しいインクタンクをご用意ください。

#### 参考

- 印刷中に液晶モニターに表示される画面でも、インクの状態を確認することができます。

### インクランプで確認する



- 1 電源が入っていることを確認し、排紙トレイをゆっくり手前に開く
- 2 スキャナーユニット（カバー）を止まる位置まで持ち上げる⇒P.111
- 3 インクランプの状態を確認する  
インクランプの状態を確認したら、スキャナーユニット（カバー）を閉じてください。

#### 点灯

インクタンクは正しく取り付けられていて、印刷するのに十分なインクが残っています。

#### 点滅

- ゆっくり点滅（約3秒間隔）



インクが少なくなっています。新しいインクタンクをご用意ください。

・ はやく点滅 (約1秒間隔)



インクタンクが間違った位置に取り付けられているか、インクがなくなっています。プリントヘッドホルダーに付いているラベルのとおり正しい位置に取り付けられているか確認してください。取り付け位置が正しいのにインクランプが点滅している場合は、エラーが発生し、印刷できない状態です。液晶モニターに表示されているエラー内容をご確認ください。⇒P.127

消灯

インクタンクがしっかり取り付けられていないか、インク残量検知機能を無効にしています。インクタンクがしっかり取り付けられていない場合は、インクタンクの●<sup>PUSH</sup>の部分で「カチッ」と音がするまでしっかり押してください。しっかりセットできない場合は、インクタンクの底部にあるオレンジ色の保護キャップが外れているか確認してください。

インクタンクを取り付け直してもインクランプが点灯しない場合は、エラーが発生し、印刷できない状態です。液晶モニターに表示されているエラー内容をご確認ください。⇒P.127

# 印刷にかすれやむらがあるときには

印刷結果がかすれたり、色が正しく印刷されないときは、プリントヘッドのノズルが目づまりしている可能性があります。以下の手順に沿って、ノズルチェックパターンを印刷してノズルの状態を確認し、プリントヘッドのクリーニングを行います。

また、罫線がずれるなど印刷結果が思わしくないときは、プリントヘッドの位置調整を行うと状態が改善することがあります。

## 重要

- プリントヘッドやインクタンクを洗浄したり、拭いたりしないでください。プリントヘッドやインクタンクの故障の原因になります。

## 参考

### お手入れを行う前に

- スキャナーユニット（カバー）を開け、インクランプが赤く点灯していることを確認してください。点滅または消灯しているインクランプがある場合は、「インクの状態を確認する」(P.115)を参照して、必要な操作を行ってください。
- プリンタードライバーの印刷品質を上げることで、印刷結果が改善される場合があります。詳しくは『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## 印刷がかすれている、むらがある場合：

### Step 1

ノズルチェックパターンを印刷する⇒P.118

ノズルチェックパターンを確認する⇒P.119

パターンに欠けや白い横すじがある場合



### Step 2

プリントヘッドをクリーニングする ⇒P.120

2回繰り返しても改善されない場合



### Step 3

プリントヘッドを強力クリーニングする ⇒P.121



クリーニング後、ノズルチェックパターンを印刷して確認

## 参考

- Step 3までの操作を行っても症状が改善されない場合は、電源を切って24時間以上経過したあとに、もう一度強力クリーニングを行ってください。それでも改善されない場合は、プリントヘッドが故障している可能性があります。お客様相談センターまたは修理受付窓口にて修理をご依頼ください。⇒P.170

## 罫線がずれるなど印刷に均一感がない場合：

プリントヘッド位置を調整する ⇒P.122

## 参考

- お手入れの操作は、パソコンから行うこともできます。詳しくは『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## ノズルチェックパターンを印刷する

プリントヘッドのノズルからインクが正しく出ているかを確認するために、ノズルチェックパターンを印刷します。

### 参考

- インク残量が少ないとノズルチェックパターンが正しく印刷されません。インク残量が少ない場合はインクタンクを交換してください。⇒P.110

用意するもの：A4サイズの普通紙1枚

### 1 電源が入っていることを確認する

### 2 カセットにA4サイズの普通紙が1枚以上セットされていることを確認する

### 3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

### 重要

- 内部カバーが開いている場合は、内部カバーを閉じてください。

## 4 ノズルチェックパターンを印刷する

### 1 ホーム画面で【設定】を選び、OKボタンを押す

設定画面が表示されます。

### 2 【メンテナンス】を選び、OKボタンを押す

メンテナンス画面が表示されます。

### 3 【ノズルチェックパターン】を選び、OKボタンを押す



パターン印刷の確認画面が表示されます。

### 4 【はい】を選び、OKボタンを押す

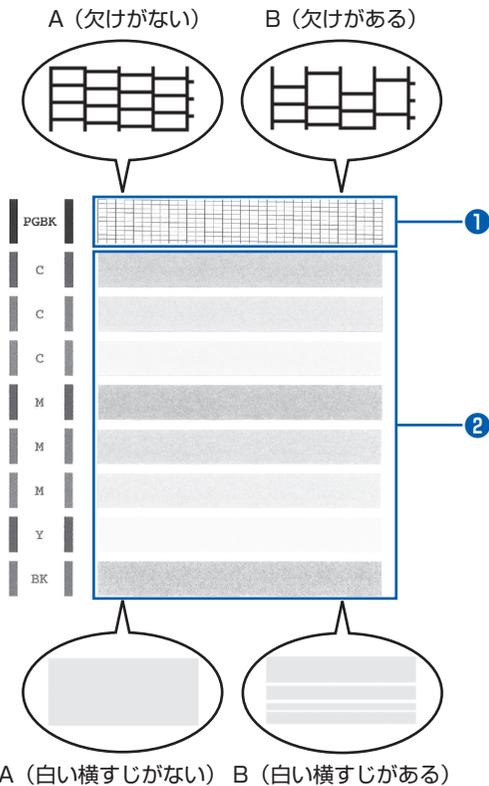
ノズルチェックパターンが印刷され、液晶モニターに2つのパターン確認画面が表示されます。

## 5 ノズルチェックパターンを確認する⇒P.119

## ノズルチェックパターンを確認する

ノズルチェックパターンを確認し、必要な場合はクリーニングを行います。

- ①のパターンに欠けがないか、②のパターンに白い横すじが入っていないかを確認する



- パターン確認画面で、印刷されたパターンに近いものを選ぶ



- ①②どちらもA (欠け／白い横すじがない) の場合：

- ① クリーニングの必要がないので、[すべてA] を選んでOKボタンを押す
- ② メッセージを確認し、OKボタンを押す  
メンテナンス画面に戻ります。

### 参考

- ホームボタンを押すと、[設定] メニューを終了してホーム画面に戻ります。

- ①か②のどちらか、または①と②の両方にBがある (欠け／白い横すじがある) 場合：

- ① クリーニングが必要なので、[Bがある] を選んでOKボタンを押す  
クリーニング確認画面が表示されます。
- ② [はい] を選んでOKボタンを押す  
プリントヘッドのクリーニングが開始されます。⇒P.120

### 参考

- 巻末の「知って得するヒント集」にノズルチェックパターンの良い例、悪い例がカラーで掲載されています。そちらもあわせて参照してください。

## プリントヘッドをクリーニングする

ノズルチェックパターンに欠けや白い横すじがある場合は、プリントヘッドのクリーニングを行ってください。ノズルのつまりを解消し、プリントヘッドを良好な状態にします。インクを消耗しますので、クリーニングは必要な場合のみ行ってください。

用意するもの：A4サイズの普通紙1枚

### 1 電源が入っていることを確認する

### 2 カセットにA4サイズの普通紙が1枚以上セットされていることを確認する

### 3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

#### 重要

- 内部カバーが開いている場合は、内部カバーを閉じてください。

## 4 プrintヘッドをクリーニングする

### 1 ホーム画面で【設定】を選び、OKボタンを押す

設定画面が表示されます。

### 2 【メンテナンス】を選び、OKボタンを押す

メンテナンス画面が表示されます。

### 3 【クリーニング】を選び、OKボタンを押す



確認画面が表示されます。

### 4 【はい】を選び、OKボタンを押す

プリントヘッドのクリーニングが開始されます。

クリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。終了まで約1分かかります。

ノズルチェックパターン印刷の確認画面が表示されます。

### 5 【はい】を選び、OKボタンを押す

ノズルチェックパターンが印刷されます。

## 5 ノズルチェックパターンを確認する⇒P.119

#### 参考

- ホームボタンを押すと、【設定】メニューを終了してホーム画面に戻ります。
- クリーニングを2回繰り返しても改善されないときは、強力クリーニングを行ってください。⇒P.121

## プリントヘッドを強力クリーニングする

プリントヘッドのクリーニングを行っても効果がな  
い場合は、強力クリーニングを行ってください。強  
力クリーニングは、通常のクリーニングよりインク  
を消耗しますので、必要な場合のみ行ってください。

用意するもの：A4サイズの普通紙1枚

- 1 電源が入っていることを確認する
- 2 カセットにA4サイズの普通紙が1枚以上セットされていることを確認する
- 3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

### 重要

- 内部カバーが開いている場合は、内部カバーを閉じてください。

## 4 プrintヘッドを強力クリーニングする

- 1 ホーム画面で【設定】を選び、OKボタンを押す  
設定画面が表示されます。
- 2 【メンテナンス】を選び、OKボタンを押す  
メンテナンス画面が表示されます。
- 3 【強力クリーニング】を選び、OKボタンを押す



確認画面が表示されます。

### 4 【はい】を選び、OKボタンを押す

プリントヘッドの強力クリーニングが開始され  
ます。

強力クリーニングが終了するまで、ほかの操  
作を行わないでください。終了まで約2分30  
秒かかります。

ノズルチェックパターン印刷の確認画面が表  
示されます。

### 5 【はい】を選び、OKボタンを押す

ノズルチェックパターンが印刷されます。

## 5 ノズルチェックパターンを確認する⇒「ノズルチェックパターンを確認する」(P.119)の手順1

特定の色だけが印刷されない場合は、そのインクタ  
ンクを交換します。⇒P.110

改善されない場合は、電源を切って24時間以上経  
過したあとに、もう一度強力クリーニングを行いま  
す。

それでも改善されない場合は、プリントヘッドが故  
障している可能性があります。お客様相談センター  
または修理受付窓口にて修理をご依頼ください。  
⇒P.170

### 参考

- ホームボタンを押すと、【設定】メニューを終了してホーム画面に戻ります。

## プリントヘッド位置を調整する

罫線がずれるなど、印刷結果に均一感が見られないときには、プリントヘッド位置を調整します。

### 参考

- インク残量が少ないとプリントヘッド位置調整シートが正しく印刷されません。インク残量が少ない場合はインクタンクを交換してください。
- 付属の用紙（マットフォトペーパー MP-101）がなくなったり、キヤノン純正の専用紙が用意できない場合は、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照して、普通紙で手動のプリントヘッド位置調整を行ってください。
- パターンは黒と青で印刷されます。

用意するもの：A4サイズのマットフォトペーパー（MP-101）1枚

### 1 電源が入っていることを確認する

### 2 後トレイに付属の用紙またはA4サイズのマットフォトペーパー（MP-101）を1枚セットする

印刷面（より白い面）を表にして、後トレイにセットします。

### 重要

- カセットからは自動のプリントヘッド位置調整はできません。必ず後トレイに用紙をセットしてください。

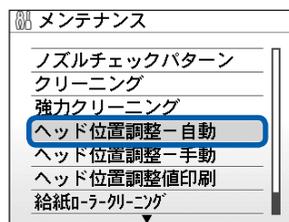
### 3 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

### 重要

- 内部カバーが開いている場合は、内部カバーを閉じてください。

## 4 プrintヘッド位置を自動調整する

- 1 ホーム画面で【設定】を選び、OKボタンを押す  
設定画面が表示されます。
- 2 【メンテナンス】を選び、OKボタンを押す  
メンテナンス画面が表示されます。
- 3 【ヘッド位置調整-自動】を選び、OKボタンを押す



確認画面が表示されます。

- 4 【はい】を選び、OKボタンを押す  
プリントヘッド位置調整シートが印刷され、プリントヘッド位置が自動的に調整されます。印刷が終了するまで約5分かかります。

### 参考

- ホームボタンを押すと、【設定】メニューを終了してホーム画面に戻ります。
- 自動調整が正しく行えなかったときには、液晶モニターに「自動ヘッド位置調整に失敗しました」のメッセージが表示されます。「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」（P.127）を参照してください。
- 記載の手順でプリントヘッド位置調整を行っても印刷結果が思わしくない場合は、パソコンから手動でプリントヘッドの位置調整を行ってください。詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

# 給紙ローラーをクリーニングする

給紙ローラーに紙粉や汚れがつくと、用紙がうまく送られないことがあります。そのような場合は、給紙ローラーのクリーニングを行います。給紙ローラーのクリーニングは給紙ローラーが磨耗しますので、必要な場合のみ行ってください。

用意するもの：A4サイズの普通紙3枚

## 1 電源が入っていることを確認する

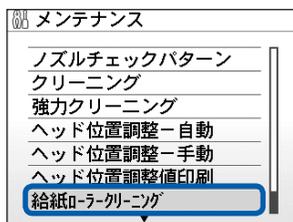
## 2 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、補助トレイを開く

### 重要

- 内部カバーが開いている場合は、内部カバーを閉じてください。

## 3 給紙ローラークリーニングを選ぶ

- ホーム画面で [設定]  を選び、OK ボタンを押す  
設定画面が表示されます。
- [メンテナンス]  を選び、OK ボタンを押す  
メンテナンス画面が表示されます。
- [給紙ローラークリーニング] を選び、OK ボタンを押す



確認画面が表示されます。

- [はい] を選び、OK ボタンを押す
- クリーニングする給紙箇所 ([後トレイ] または [カセット]) を選び、OK ボタンを押す

## 4 用紙を使用せずに給紙ローラーをクリーニングする

- メッセージにしたがって、手順3の5で選んだ給紙箇所にセットされている用紙をすべて取り除く
- OK ボタンを押す  
給紙ローラーが回転してクリーニングが開始されます。

## 5 用紙を使用して給紙ローラーをクリーニングする

- 給紙ローラーの回転が停止したことを確認し、メッセージにしたがって、手順3の5で選んだ給紙箇所に、A4サイズの普通紙を3枚以上セットする
- OK ボタンを押す  
クリーニングが開始されます。用紙が排出されるとクリーニングが終了します。

### 参考

- ホームボタンを押すと、[設定] メニューを終了してホーム画面に戻ります。

上記の操作を行っても改善されない場合は、お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。⇒P.170

# カセットの内部を清掃する

カセット内部のパッドに紙粉や汚れがつくと、用紙が複数枚排紙されることがあります。そのような場合は、パッドの清掃を行います。

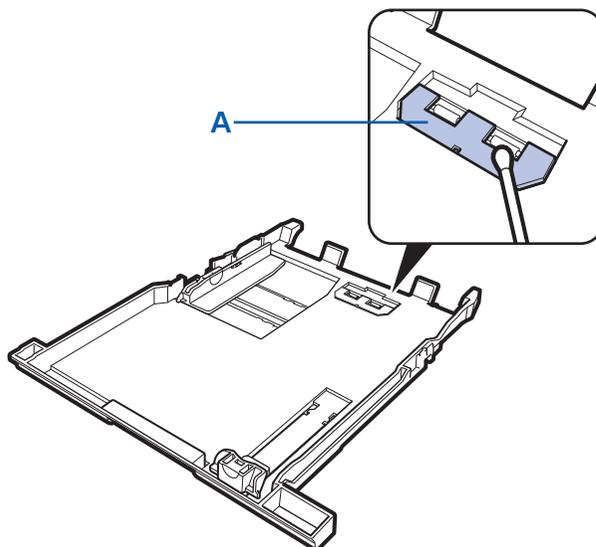
用意するもの：綿棒

## 1 カセットを取り外し、セットされている用紙を取り除く

## 2 湿らせた綿棒でパッド(A)を拭く

### 重要

- 汚れを拭いたあとは、十分に乾燥させてください。



上記の操作を行っても改善されない場合は、お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。  
⇒P.170

# 困ったときには

本製品を使用中にトラブルが発生したときは、ここでの対処方法を参照してください。

ここでは発生しやすいトラブルを中心に説明しています。該当するトラブルが見つからないときには、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）をあわせて参照してください。

⇒ 『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）について（P.89）

無線LANのセットアップ時のトラブルについては、『ネットワーク設置で困ったときには』を参照してください。

• エラーが発生したときは	P.126
• 電源が入らない	P.126
• 液晶モニターにエラーメッセージが表示されている	P.127
• 液晶モニターの表示が消えている	P.131
• 日本語以外の言語が表示されている	P.131
• MPドライバーがインストールできない	P.131
• 印刷・スキャン速度が遅い／Hi-Speed USBとして動作しない／ Windows 「さらに高速で実行できるデバイス」などの警告文が画面に 表示される	P.133
• コピー／印刷結果に満足できない	P.134
• 印刷が始まらない	P.141
• コピー／印刷が途中で止まる	P.143
• 動作はするがインクが出ない	P.143
• プリントヘッドホルダーが交換位置に移動しない	P.144
• 用紙がうまく送られない	P.145
• Windows プリンタードライバーで選んだ給紙箇所から用紙が うまく送られない	P.146
• 用紙がつまった	P.147
• パソコンの画面にメッセージが表示されている	P.151
• Windows をご使用の方へ	P.158
• PictBridge対応機器にエラーメッセージが表示されている	P.158
• 携帯電話からうまく印刷できない	P.158
• フォトナビシートからうまく印刷できない	P.159
• 手書きナビシートからうまく印刷できない	P.160
• メモリーカードが取り出せない	P.163
• DVD/CDにうまく印刷できない	P.163

## エラーが発生したときは

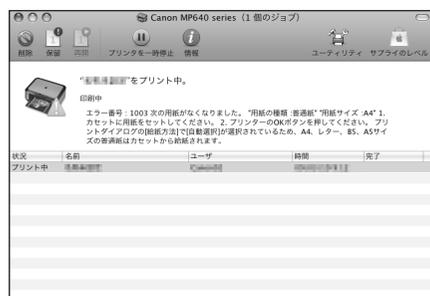
印刷中に用紙がなくなったり、紙づまりなどのトラブルが発生すると、自動的にトラブルの対処方法を示すエラーメッセージが表示されます。この場合は、表示された対処方法にしたがって操作してください。

### Windows



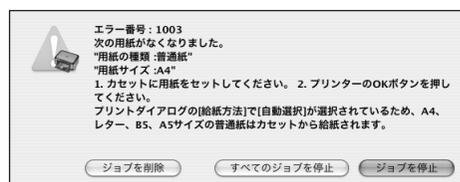
### Macintosh

Mac OS X v.10.5.x をご使用の場合



Mac OS X v.10.4.x または

Mac OS X v.10.3.9 をご使用の場合



## 電源が入らない

**チェック 1** 電源ボタンを押してみてください

**チェック 2** 本製品と電源コードがしっかりと接続されているかを確認し、電源を入れ直してください

**チェック 3** 電源プラグをコンセントから抜き、3分以上たってから、電源プラグをコンセントにつないで本製品の電源を入れ直してください

それでも回復しない場合は、お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。  
⇒「お問い合わせの前に」(P.170)

## 液晶モニターにエラーメッセージが表示されている

液晶モニターにエラー／確認メッセージが表示されたときには、以下の対処方法にしたがってください。

エラー／確認メッセージ	対処方法
<p>下記のインクがなくなった可能性があります インクの交換をお勧めします U041</p>	<p>インクがなくなった可能性があります（インクランプが点滅しています）。インクタンクを交換することをお勧めします。</p> <p>印刷が終了していない場合は、インクタンクを取り付けたまま本製品のOKボタンを押すと、印刷を続けることができます。印刷が終了したらインクタンクを交換することをお勧めします。インク切れの状態でも印刷を続けると、故障の原因となるおそれがあります。</p> <p>⇒「インクタンクを交換する」(P.110)</p> <p><b>参考</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>複数のインクランプが点滅している場合は、「インクの状態を確認する」(P.115)を参照して、インクタンクの状態を確認してください。</li> </ul>
<p>プリントヘッドが装着されていません プリントヘッドを装着してください U051 / プリントヘッドの種類が違います 正しいプリントヘッドを装着してください U052</p>	<p>『かんたんスタートガイド』の説明にしたがってプリントヘッドを取り付けてください。</p> <p>プリントヘッドが取り付けられている場合は、プリントヘッドをいったん取り外し、取り付け直してください。</p> <p>それでもエラーが解決されないときには、プリントヘッドが故障している可能性があります。お客様相談センターまたは修理受付窓口にて修理をご依頼ください。</p> <p>⇒「お問い合わせの前に」(P.170)</p>
<p>正しい位置に取り付けられていないインクタンクがあります U072 / 下記のインクタンクが複数取り付けられています U071</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>正しい位置にセットされていないインクタンクがあります（インクランプが点滅しています）。</li> <li>同じ色のインクタンクが複数セットされています（インクランプが点滅しています）。</li> </ul> <p>各色のインクタンクの取り付け位置に、正しいインクタンクがセットされていることを確認してください。</p> <p>⇒「インクタンクを交換する」(P.110)</p>
<p>下記のインクの残量を正しく検知できません インクタンクを交換してください U130</p>	<p>インクの残量を正しく検知できません。</p> <p>インクタンクを交換して、スキャナーユニット（カバー）を閉じてください。</p> <p>⇒「インクタンクを交換する」(P.110)</p> <p>一度空になったインクタンクで印刷を続けると、本製品に損傷を与えるおそれがあります。</p> <p>印刷を続けるには、インク残量検知機能を無効にする必要があります。本製品のストップボタンを5秒以上押し続けてください。</p> <p>この操作を行うと、インク残量検知機能を無効にしたことを履歴に残します。インクを補充したことが原因の故障についてはキヤノンは責任を負いかねます。</p> <p><b>参考</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>インク残量検知機能を無効にすると、液晶モニターのインク残量画面でインクタンクがグレー色に表示されます。</li> <li>⇒「インクの状態を確認する」(P.115)</li> </ul>

エラー／確認メッセージ	対処方法
<p>下記のインクタンクが認識できません U043 U140 U150</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>インクタンクが取り付けられていません。インクタンクを取り付けてください。 ⇒「インクタンクを交換する」(P.110)</li> <li>本製品がサポートできないインクタンクが取り付けられています（インクランプが消灯しています）。正しいインクタンクを取り付けてください。 ⇒「インクタンクを交換する」(P.110)</li> <li>インクタンクにエラーが発生しました（インクランプが消灯しています）。インクタンクを交換してください。 ⇒「インクタンクを交換する」(P.110)</li> </ul>
<p>下記のインクがなくなりました インクタンクを交換してください U163</p>	<p>インクがなくなりました（インクランプが点滅しています）。インクタンクを交換して、スキャナーユニット（カバー）を閉じてください。 ⇒「インクタンクを交換する」(P.110)</p> <p>このまま印刷を続けると本製品に損傷を与えるおそれがあります。印刷を続けるには、インク残量検知機能を無効にする必要があります。本製品のストップボタンを5秒以上押してから離してください。この操作を行うと、インク残量検知機能を無効にしたことを履歴に残します。インク切れの状態で印刷が続けたことが原因の故障については、キヤノンは責任を負えない場合があります。</p> <p><b>参 考</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>インク残量検知機能を無効にすると、液晶モニターのインク残量画面でインクタンクがグレー色に表示されます。 ⇒「インクの状態を確認する」(P.115)</li> </ul>
<p>メモリーカードに写真がありません／ USBメモリーに写真がありません</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>セットしたメモリーカード、またはUSBフラッシュメモリーに読み込める画像データが保存されていません。</li> <li>画像ファイル名（フォルダー名）に、全角文字（漢字、カナ等）があると、認識できない場合があります。全角文字を半角英数字に変更してみてください。</li> <li>パソコン上で編集／加工したデータは、必ずパソコンから印刷を行ってください。</li> </ul> <p><b>参 考</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>撮影情報がパソコンなどで編集されている写真を液晶モニターに表示しようとすると、「？」が表示されます。</li> </ul>
<p>内部カバーが開いています カバーを閉じてOKを押してください</p>	<p>通常の印刷（DVD/CDレーベル印刷以外の印刷）を開始するときに内部カバーが開いている場合は、内部カバーを閉じてから本製品のOKボタンを押してください。</p>
<p>インク吸収体が満杯に近づきました OKで継続できますが、早めに修理受付窓口へ交換をご依頼ください</p>	<p>インク吸収体が満杯に近づいています。本製品は、クリーニングなどで使用したインクが、インク吸収体に吸収されます。この状態になった場合、本製品のOKボタンを押すと、エラーを解除して印刷が再開できます。満杯になると、印刷できなくなり、インク吸収体の交換が必要になります。お早めに修理受付窓口へ交換をご依頼ください。お客様ご自身によるインク吸収体の交換はできません。 ⇒「お問い合わせの前に」(P.170)</p>

エラー／確認メッセージ	対処方法
<p>****</p> <p><b>インク吸収体の交換が必要です 修理受付窓口へ交換をご依頼ください</b></p>	<p>「****」部分は半角英数字で表示され、状況により表示が異なります。</p> <p>インク吸収体が満杯になりました。</p> <p>本製品は、クリーニングなどで使用したインクが、インク吸収体に吸収されます。</p> <p>この状態になった場合、交換が必要です。お早めにパーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口へ交換をご依頼ください。お客様ご自身によるインク吸収体の交換はできません。</p> <p>⇒「お問い合わせの前に」(P.170)</p>
<p><b>タイムアウトエラーが発生しました OKを押してください</b></p>	<p>コピー中に何らかのエラーが発生し、一定の時間が経ちました。</p> <p>本製品のOKボタンを押してエラーを解除し、もう一度コピーをやり直してください。</p>
<p><b>接続した機器は本製品に対応していない 可能性があります いったん取り外し、接続した機器の取扱 説明書を確認してください</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>カメラ接続部に接続している機器を確認してください。本製品と接続して直接印刷できるのは、PictBridge対応機器またはBluetoothユニットBU-30（オプション）、USBフラッシュメモリーです。</li> <li>接続した状態での操作時間が長すぎたり、データ送信に時間がかかり過ぎる場合は、通信タイムエラーとなり印刷できないことがあります。接続しているUSBケーブルを抜き、再度USBケーブルを接続してください。PictBridge対応機器から印刷する場合、ご使用のデジタルカメラの機種により、接続する前にPictBridge対応機器で印刷するモードに切り替える必要があります。また接続後、手動で電源を入れたり、再生モードにする必要があります。ご使用の機器に付属の取扱説明書を参照のうえ、接続前に必要な操作を行ってください。</li> </ul> <p>それでもエラーが解決されないときは、ほかの写真を選んで印刷できるかどうかを確認してください。</p>
<p><b>自動ヘッド位置調整に失敗しました OKを押して操作をやり直してください 《取扱説明書を参照》</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ノズルが目づまりしています。 本製品のOKボタンを押してエラーを解除し、ノズルチェックパターンを印刷してプリントヘッドの状態を確認してください。 ⇒「ノズルチェックパターンを印刷する」(P.118)</li> <li>A4サイズ以外の用紙がセットされています。 本製品のOKボタンを押してエラーを解除し、付属のプリントヘッド位置調整用紙またはキヤノン純正のA4サイズ用の紙（マットフォトペーパー MP-101）を後トレイに1枚セットしてください。 自動でプリントヘッド位置調整を行う場合は、必ず後トレイに用紙をセットしてください。</li> <li>本製品の排紙口内に強い光が当たっています。 本製品のOKボタンを押してエラーを解除し、排紙口内に光が当たらないように調整してください。</li> </ul> <p>上記の対策をとったあと、再度プリントヘッド位置調整を行ってもエラーが解決されないときには、本製品のOKボタンを押してエラーを解除したあと、手動でプリントヘッド位置調整を行ってください。</p> <p>⇒『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「手動でプリントヘッド位置を調整する」</p>
<p><b>対応していないUSBハブが接続されました 取り外してください</b></p>	<p>本製品のカメラ接続部にUSBハブを接続している場合は、USBハブを本製品から取り外してください。PictBridge対応機器は直接本製品に接続してください。</p>

エラー／確認メッセージ	対処方法
<p><b>B200</b> プリンタートラブルが発生しました 電源プラグを抜いて修理受付窓口へ修理をご依頼ください</p>	<p>本製品の電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。パーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口に修理をご依頼ください。 ⇒「お問い合わせの前に」(P.170)</p>
<p>**** プリンタートラブルが発生しました 電源を入れ直してください 解決しないときは、取扱説明書を参照してください</p>	<p>「****」部分は半角英数字で表示され、状況により表示が異なります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>「5100/5110」と表示された場合 印刷を中止して、本製品の電源を切ってください。それから、プリントヘッドホルダーの保護材やつまった用紙など、プリントヘッドホルダーの動きを妨げているものを取り除き、本製品の電源を入れ直してください。</li> </ul> <p><b>重 要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>このとき内部の部品には触れないよう、十分注意してください。印刷結果不具合などの原因となります。</li> <li>それでも回復しない場合は、パーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口に修理をご依頼ください。 ⇒「お問い合わせの前に」(P.170)</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>「6000」と表示された場合 本製品の手前にもものがある場合は取り除いてください。 排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、本製品の電源を入れ直してみてください。</li> <li>それ以外の表示の場合 本製品の電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。本製品の電源を入れ直してみてください。 それでも回復しない場合は、パーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口に修理をご依頼ください。 ⇒「お問い合わせの前に」(P.170)</li> </ul>
<p>スキャナーが正常に動作できません</p>	<p>本製品の電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。しばらくしてから、本製品の電源を入れ直してみてください。それでも回復しない場合は、パーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口に修理をご依頼ください。 ⇒「お問い合わせの前に」(P.170)</p>
<p>カード書き込み状態が、パソコンから書き込み可能な状態に設定されています 「PCから書き込み禁止」に設定してください</p>	<p>カードスロットが書き込み可能〔USB接続PCから可能〕または〔LAN接続PCから可能〕になっています。 カードスロットが〔USB接続PCから可能〕または〔LAN接続PCから可能〕に設定されていると、メモリーカードから印刷したり、スキャンしたデータをメモリーカードに保存できません。〔設定〕メニューの〔本体設定〕→〔詳細設定〕→〔カード書き込み状態〕で〔PCから書き込み禁止〕に戻してください。</p>
<p>内部カバーを開きCD-RトレイをセットしてOKを押してください</p>	<p>DVD/CDレーベル印刷を開始するときに内部カバーが閉じている場合は、スキャナーユニット（カバー）を閉じたまま内部カバーを開き、CD-Rトレイをセットしてから本製品のOKボタンを押してください。 印刷中に内部カバーを開閉しないでください。破損の原因になります。 ⇒「DVD/CDをセットする」(P.44)</p>

## 液晶モニターの表示が消えている

### 電源ランプが消えているとき：

電源が入っていません。電源コードが接続されていることを確認し、電源を入れてください。

### 電源ランプが点灯しているとき：

液晶モニターが自動消灯しています。操作パネルの電源ボタン以外のボタンを押してください。

## 日本語以外の言語が表示されている

次の手順で、日本語の設定に戻してください。

- 1 ホームボタンを押して5秒以上待つ
- 2  【設定】を選び、OKボタンを押す
- 3  【本体設定】を選び、OKボタンを押す
- 4 ▼ボタンを6回押し、OKボタンを押す  
Bluetoothユニットを取り付けているときは、▼ボタンを7回押ししてから、OKボタンを押してください。
- 5 ▲▼ボタンで【日本語】を選び、OKボタンを押す

## MPドライバーがインストールできない

### 参考

- LAN接続でMPドライバーがインストールできない場合は、『ネットワーク設置で困ったときには』も参照してください。

### 『セットアップCD-ROM』をDVD/CD-ROMドライブに入れてもセットアップが始まらないとき：

#### Windows

次の手順にしたがってインストールを開始してください。

- 1 【スタート】メニューから【コンピュータ】を開く  
【Windows XP】【スタート】メニューから【マイ コンピュータ】を開く  
【Windows 2000】デスクトップの【マイ コンピュータ】アイコンをダブルクリックする
- 2 開いたウィンドウにある【CD-ROM】アイコンをダブルクリックする  
CD-ROMの内容が表示された場合は、【MSETUP4.EXE】をダブルクリックしてください。

#### Macintosh

画面上に表示された【CD-ROM】アイコンをダブルクリックする

参考

- CD-ROMのアイコンが表示されない場合は、次のことを試してください。
  - CD-ROMをパソコンから取り出して、再度セットする
  - パソコンを再起動する
- それでも [CD-ROM] アイコンが表示されない場合は、パソコンでほかのCD-ROMを表示できるか確認してください。ほかのCD-ROMが表示できる場合は、『セットアップCD-ROM』に異常があります。キヤノンお客様相談センターにお問い合わせください。
  - ⇒ 「お問い合わせの前に」(P.170)

**【プリンターの接続】画面で止まってしまうとき：**



【プリンターの接続】画面から先に進めなくなった場合は、本製品のUSBケーブル接続部とパソコンがUSBケーブルでしっかり接続されていることを確認し、次の手順にしたがってインストールをやり直してください。

参考

- Windows Vistaをご使用の場合、ご使用のパソコンによっては、[プリンターを認識していません。接続を確認してください。]というメッセージが表示されることがあります。その場合は、しばらくお待ちください。しばらく待っても先に進めない場合は、次の操作にしたがってインストールをやり直してください。

- 1 **【キャンセル】ボタンをクリックする**
- 2 **【インストール失敗】画面で【もう一度】ボタンをクリックする**
- 3 **表示された画面で【戻る】ボタンをクリックする**
- 4 **【PIXUS XXX】画面（「XXX」は機種名）で【終了】ボタンをクリックし、『セットアップCD-ROM』を取り出す**
- 5 **本製品の電源を切る**
- 6 **パソコンを再起動する**
- 7 **ほかに起動しているアプリケーションソフトがあれば終了する**
- 8 **再度『セットアップCD-ROM』をセットして、【おまかせインストール】を選んでMPドライバーをインストールする**

**それ以外のとき：**

『かんたんスタートガイド』に記載されている手順にしたがい、MPドライバーをインストールし直してください。

MPドライバーが正しくインストールされなかった場合は、MPドライバーを削除し、パソコンを再起動します。そのあとに、MPドライバーを再インストールしてください。

⇒『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「不要になったMPドライバーを削除する」

MPドライバーを再インストールする場合は、『セットアップCD-ROM』で「選んでインストール」から「MPドライバー」を選んでインストールしてください。

**Windows****参 考**

- Windowsのエラーが原因でインストーラーが強制終了した場合は、Windowsが不安定になっている可能性があり、MPドライバーがインストールできなくなることがあります。パソコンを再起動して再インストールしてください。

**印刷・スキャン速度が遅い／Hi-Speed USBとして動作しない／  
Windows 「さらに高速で実行できるデバイス」などの警告文が画面に表示される**

Hi-Speed USBに対応していない環境では、USB 1.1での接続となります。この場合、本製品は正常に動作しますが、通信速度の違いから印刷速度が遅くなることがあります。

**チェック**    **ご使用の環境がHi-Speed USBに対応しているか、次の点を確認してください**

- パソコンのUSBポートは、Hi-Speed USBに対応していますか。
- USBケーブルとUSBハブは、Hi-Speed USBに対応していますか。  
USBケーブルは、必ずHi-Speed USB認証ケーブルをご使用ください。また、長さ3m以内のものをお勧めします。
- ご使用のパソコンは、Hi-Speed USBに対応した状態ですか。  
最新のアップデートを入手して、インストールしてください。
- Hi-Speed USB対応のUSBドライバーが正しく動作していますか。  
Hi-Speed USBに対応した最新のHi-Speed USBドライバーを入手して、再インストールしてください。

**重 要**

- それぞれの操作については、ご使用のパソコン、USBケーブル、USBハブのメーカーにご確認ください。

## コピー／印刷結果に満足できない

白いすじが入る、罫線がずれる、色むらがあるなど、思ったような印刷結果が得られないときは、まず用紙や印刷品質の設定を確認してください。

### チェック 1 セットされている用紙のサイズや種類が、設定と合っていますか

設定と異なるサイズや種類の用紙をセットしていると、正しい結果が得られません。写真やイラストを印刷したときにカラーの発色がよくないことがあります。また、設定と異なる種類の用紙をセットしていると、印刷面がこすれる場合があります。フチなし全面印刷を行う場合、セットした用紙と設定の組み合わせによっては、発色の差が発生する場合があります。用紙や印刷品質の設定を確認する方法は、ご使用の機器によって異なります。

本製品の操作でコピーをする場合	本製品の操作パネル ⇒「設定を変更する」(P.36)
本製品の操作でメモリーカードから印刷する場合	本製品の操作パネル ⇒「設定を変更する」(P.22)
本製品の操作でUSBフラッシュメモリーから印刷する場合	本製品の操作パネル ⇒「設定を変更する」(P.22)
本製品の操作でプリント写真から印刷する場合	本製品の操作パネル ⇒「設定を変更する」(P.22)
PictBridge対応機器から印刷する場合	PictBridge対応機器 ⇒『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)の「PictBridge対応機器から印刷する」 本製品の操作パネル ⇒『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)の「本製品の操作パネルで設定を変更する」
ワイヤレス通信対応機器から印刷する場合	本製品の操作パネル ⇒『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)の「本製品の操作パネルで設定を変更する」
パソコンから印刷する場合	プリンタードライバー ⇒「文書を印刷する (Windows)」(P.76) 「文書を印刷する (Macintosh)」(P.79)

### チェック 2 チェック 1 の表を参照して、適切な印刷品質が選ばれていることを確認してください

用紙の種類や印刷するデータに応じた印刷品質を選んでください。インクのにじみや色むらが気になる場合は、画質を優先する設定にして印刷してみてください。

#### 参考

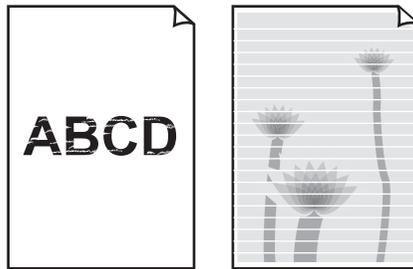
- PictBridge対応機器から印刷する場合は、本製品の操作パネルで印刷品質を設定してください。PictBridge対応機器からは印刷品質の設定はできません。
- ワイヤレス通信対応機器から印刷する場合は、印刷品質の設定はできません。

**チェック 3** それでも解決しない場合は、ほかの原因が考えられます

以下の項目もあわせて確認してください。

- ⇒ 「白紙のまま排紙される／印刷がかすれる／違う色になる／白いすじが入る」 (P.135)
- ⇒ 「罫線がずれる」 (P.136)
- ⇒ 「インクがにじむ／用紙が反る」 (P.137)
- ⇒ 「印刷面が汚れる／こすれる」 (P.137)
- ⇒ 「用紙の裏面が汚れる」 (P.140)
- ⇒ 「色むらや色すじがある」 (P.141)

白紙のまま排紙される／印刷がかすれる／違う色になる／白いすじが入る



**チェック 1** 用紙や印刷品質を確認しましたか

⇒ 「コピー／印刷結果に満足できない」 (P.134)

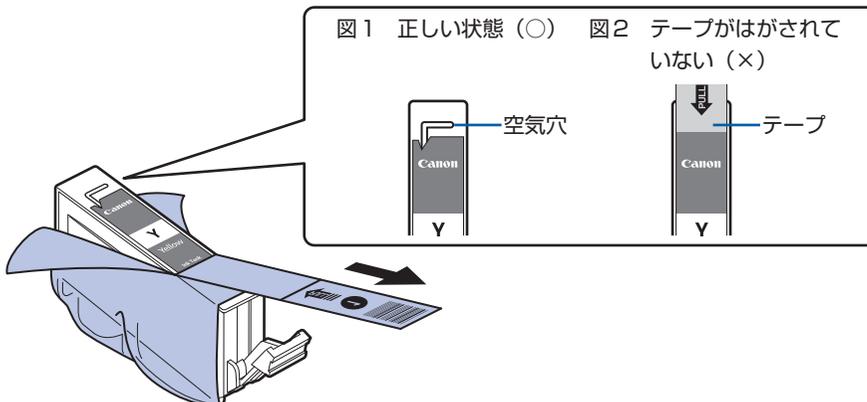
**チェック 2** インクタンクの状態を確認し、インクがなくなっている場合は、インクタンクを交換してください

⇒ 「インクタンクを交換する」 (P.110)

**チェック 3** インクタンクにオレンジ色のテープや保護フィルムが残っていませんか

オレンジ色のテープが、下の図1のようにきれいにはがされていることを確認してください。

図2のようにテープが残って空気穴をふさいでいる場合は、テープをきれいに取り除いてください。



**チェック 4 ノズルチェックパターンを印刷し、必要に応じてプリントヘッドのクリーニングなどを行ってください**

ノズルチェックパターンを印刷して、インクが正常に出ているか確認してください。  
ノズルチェックパターンの印刷、プリントヘッドのクリーニング、強力クリーニングについては「印刷にかすれやむらがあるときには」(P.117)を参照してください。

**チェック 5 片面にのみ印刷可能な用紙を使用している場合は、用紙の表と裏を間違えてセットしていないか確認してください**

表と裏を間違えると、かすれたり、正しく印刷されないことがあるので注意してください。  
用紙の印刷面については、ご使用の用紙に付属の取扱説明書を参照してください。

コピーしているときは以下の項目もチェックしてみてください：

**チェック 6 原稿が原稿台ガラスに正しくセットされていることを確認してください**

⇒「原稿をセットする」(P.106)

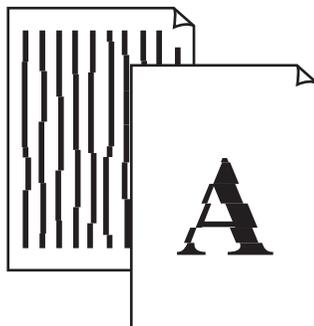
**チェック 7 原稿はコピーする面を下にしてセットしましたか**

**チェック 8 本製品で印刷したものをコピーしていませんか**

メモリーカードまたは、USBフラッシュメモリー、デジタルカメラから直接印刷するか、パソコンから印刷し直してください。

本製品で印刷したものをコピーすると、きれいに印刷されないことがあります。

## 罫線がずれる



**チェック 1 用紙や印刷品質を確認しましたか**

⇒「コピー／印刷結果に満足できない」(P.134)

**チェック 2 プリントヘッドの位置調整を行ってください**

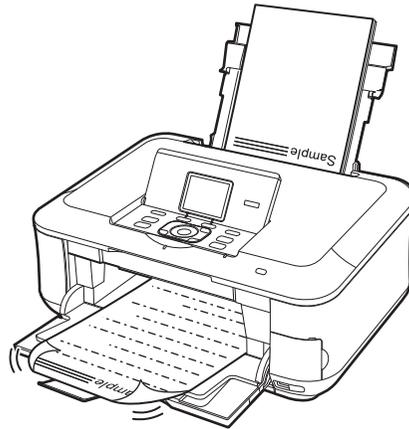
プリントヘッドの取り付け位置がずれていると、罫線がずれて印刷される場合があります。プリントヘッドを取り付けたあとは、必ず位置調整を行ってください。

⇒「プリントヘッド位置を調整する」(P.122)

### 参考

- ・プリントヘッド位置調整を行ってもなお、印刷結果が思わしくない場合は、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「手でプリントヘッド位置を調整する」を参照して、手でプリントヘッド位置調整を行ってください。

## インクがにじむ／用紙が反る



### チェック 1 用紙や印刷品質を確認しましたか

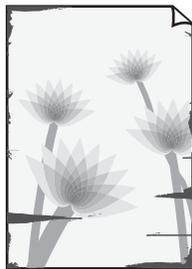
⇒ 「コピー／印刷結果に満足できない」 (P.134)

### チェック 2 写真を印刷するとき、写真専用紙を使用していますか

写真や色の濃い絵など、インクを大量に使用する印刷には、キヤノン写真用紙・光沢 ゴールドなどの写真専用紙を使用することをお勧めします。

⇒ 「使用できる用紙について」 (P.102)

## 印刷面が汚れる／こすれる



用紙の端が汚れる



用紙の端以外が汚れる

### チェック 1 用紙や印刷品質を確認しましたか

⇒ 「コピー／印刷結果に満足できない」 (P.134)

## チェック 2 適切な用紙を使用していますか、次のことを確認してください

- ご使用の用紙が目的の印刷に適した用紙か確認してください。  
⇒「使用できる用紙について」(P.102)
- フチなし全面印刷を行っている場合は、ご使用の用紙がフチなし全面印刷に適した用紙か確認してください。  
フチなし全面印刷に適さない用紙を使用すると、用紙の上端および下端の印刷品質が低下する場合があります。  
⇒『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)の「印刷できる範囲」

## チェック 3 反りのある用紙は、反りを直してから使用してください

### 普通紙の場合

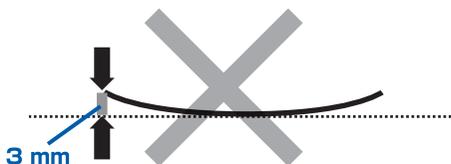
用紙の裏表を逆にしてセットしてください。

後トレイに用紙を長期間セットしたままにしていると、若干反りがついてしまうことがあります。この場合、裏表を逆にしてセットすると、改善されることがあります。

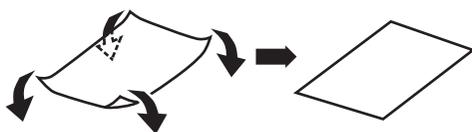
なお、長期間ご使用にならない用紙は、用紙が入っていたパッケージに入れて水平に保管することをお勧めします。

### その他の用紙の場合

用紙の四隅が3mm以上反っている場合、用紙が汚れたり、うまく送られなかったりするおそれがあります。以下の手順で反りを修正してから使用してください。



- 1 下の図のように、対角線上の端を、反りと逆方向に丸める

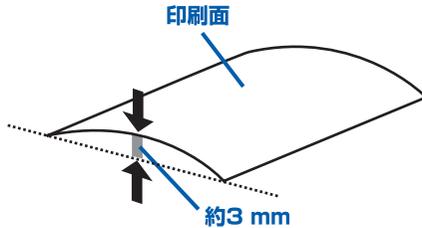


- 2 印刷する用紙が、平らになっていることを確認する

反りを修正した用紙は、1枚ずつセットして印刷することをお勧めします。

## 参考

- ご使用の用紙によっては、反りのない用紙を使用しても、用紙が汚れたり、うまく送られなかったりすることがあります。その場合は、印刷する前にあらかじめ3mm程度反りをつけてから印刷してみてください。印刷の結果が改善される場合があります。



反りつけた用紙は、1枚ずつセットして印刷することをお勧めします。

#### チェック 4 厚めの用紙を使用している場合は、用紙のこすれを改善する設定にしてください

用紙のこすれを改善する設定にすると、プリントヘッドと紙の間隔が広がります。用紙の種類を正しく設定していても印刷面がこすれる場合は、本製品の操作パネルかプリンタードライバーで用紙のこすれを改善する設定にしてください。

用紙のこすれを改善する設定にすると、印刷速度が遅くなる場合があります。

\* 印刷後は用紙のこすれを改善する設定を解除してください。設定を解除しないと、次回以降の印刷でもこの設定が有効になります。

#### 本製品の操作パネルで設定する場合

ホーム画面から [設定] → [本体設定] → [印刷設定] を順に選び、[用紙のこすれ改善] を [する] に設定してください。

⇒ 『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「本製品の操作パネルで設定を変更する」

#### プリンタードライバーで設定する場合

##### Windows

プリンタードライバーの設定画面を開き、[ユーティリティ] シートの [特殊設定] で [用紙のこすれを改善する] にチェックマークを付け、[送信] ボタンをクリックしてください。

プリンタードライバーの設定画面の開きかたについては『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「プリンタードライバーの開きかた (Windows)」を参照してください。

##### Macintosh

Canon IJ Printer Utility (キヤノン・アイジェイ・プリンター・ユーティリティ) のポップアップメニューから [特殊設定] を選び、[用紙のこすれを改善する] にチェックマークを付け、[送信] ボタンをクリックしてください。

Canon IJ Printer Utilityの開きかたについては『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「Canon IJ Printer Utilityの開きかた (Macintosh)」を参照してください。

### チェック 5 印刷推奨領域を超えて印刷していませんか

印刷推奨領域を超えて印刷すると、用紙の下端でインクがこすれることがあります。  
アプリケーションソフトで原稿を作成し直してください。  
⇒『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「印刷できる範囲」

### チェック 6 原稿台ガラスが汚れていませんか

原稿台ガラスを清掃してください。  
⇒『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「原稿台の周辺部分を清掃する」

### チェック 7 給紙ローラーが汚れていませんか

給紙ローラークリーニングを行ってください。  
⇒「給紙ローラーをクリーニングする」(P.123)

#### 参考

- 給紙ローラークリーニングは給紙ローラーが磨耗しますので、必要なときのみ行ってください

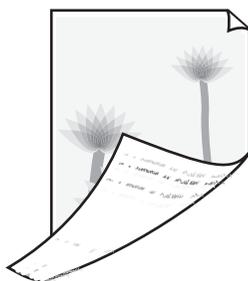
### チェック 8 本製品内部が汚れていませんか

両面印刷などを行うと、本製品の内側にインクが付いて用紙が汚れる場合があります。  
インクふき取りクリーニングを行って、本製品内部をお手入れしてください。  
⇒『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「インクふき取りクリーニングを行う」

#### 参考

- 内部の汚れを防ぐために、用紙サイズを正しく設定してください。

## 用紙の裏面が汚れる



### チェック 1 用紙や印刷品質を確認しましたか

⇒「コピー／印刷結果に満足できない」(P.134)

### チェック 2 インクふき取りクリーニングを行って、本製品の内部を清掃してください

⇒『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「インクふき取りクリーニングを行う」

#### 参考

- フチなし全面印刷や両面印刷、多量に印刷を行うと、本製品の内部が汚れることがあります。

## 色むらや色すじがある

**チェック 1** 用紙や印刷品質を確認しましたか

⇒ 「コピー／印刷結果に満足できない」(P.134)

**チェック 2** ノズルチェックパターンを印刷し、必要に応じてプリントヘッドのクリーニングなどを行ってください

ノズルチェックパターンを印刷して、インクが正常に出ているか確認してください。  
ノズルチェックパターンの印刷、プリントヘッドのクリーニング、強力クリーニングについては「印刷にかすれやむらがあるときには」(P.117)を参照してください。

**チェック 3** プリントヘッドの位置調整を行ってください

⇒ 「プリントヘッド位置を調整する」(P.122)

**参考**

- プリントヘッド位置調整を行ってもなお、印刷結果が思わしくない場合は、『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)の「手でプリントヘッド位置を調整する」を参照して、手でプリントヘッド位置調整を行ってください。

## 印刷が始まらない

**チェック 1** 電源プラグがしっかりと差し込まれていることを確認し、電源ボタンを押してください

電源ランプが点滅している間は、本製品が準備動作中です。点滅から点灯に変わるまでお待ちください。

**参考**

- 写真やグラフィックなど大容量のデータを印刷するときは、印刷が始まるまでに通常よりも時間がかかります。電源ランプが緑色に点滅している間、パソコンはデータを処理して本製品に転送しています。印刷が始まるまで、しばらくお待ちください。

**チェック 2** インクタンクの状態を確認し、インクがなくなっている場合はインクタンクを交換してください

⇒ 「インクタンクを交換する」(P.110)

### チェック 3 スキャナーユニット (カバー) を開け、インクランプが赤く点滅していないか確認してください

インクが十分あるのにインクランプが赤く点滅している場合は、正しい位置にセットされていないインクタンクがあります。

⇒「インクの状態を確認する」(P.115)

### チェック 4 スキャナーユニット (カバー) を開け、インクランプが赤く点灯していることを確認してください

インクランプが消えている場合は、インクタンクのラベル上の  部分を「カチッ」という音がするまでしっかり押して、インクタンクをセットしてください。

### チェック 5 本製品とパソコンが通信できる状態か確認してください

USB 接続で本製品をご使用の場合は、本製品のUSBケーブル接続部とパソコンがUSBケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。USBケーブルでしっかり接続されている場合は、次のことを確認してください。

- USBハブなどの中継器を使用している場合は、それらを外して本製品とパソコンを直接接続してから印刷してみてください。正常に印刷される場合は、USBハブなどの中継器に問題がありません。取り外した機器の販売元にお問い合わせください。
- USBケーブルに不具合があることも考えられます。別のUSBケーブルに交換し、再度印刷してみてください。

無線LAN接続または有線LAN接続で本製品をご使用の場合は、LANケーブルでネットワーク接続がされているか、またはネットワークの設定が正しくされているか確認してください。

⇒『かんたんスタートガイド』

### チェック 6 パソコンから印刷した場合、パソコンを再起動してみてください

不要な印刷ジョブが残っている場合は、削除してください。

⇒『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)の「不要になった印刷ジョブを削除する」

### チェック 7 内部カバーが開いていないか確認してください

開いている場合は閉じて、本製品のOKボタンを押してください。

### チェック 8 プリントダイアログの [プリンタ] で、ご使用の機種名が選ばれていることを確認してください

異なる機種のプリンタードライバーを使用していると、正常に印刷できません。

Windowsをご使用の場合は、[印刷] ダイアログで [Canon XXX Printer] (「XXX」は機種名) が選ばれていることを確認してください。

Macintoshをご使用の場合は、プリントダイアログの [プリンタ] でご使用の機種名が選ばれていることを確認してください。

#### 参考

- 本製品を [通常使うプリンタに設定] (Windows)、[デフォルトのプリンタ] または [デフォルトにする] (Macintosh) にすることで、常に本製品が選ばれているように設定することもできます。

## Windows

### チェック 9 プリンターポートを正しく設定してください

プリンターポートの設定を確認してください。

- 1 **管理者 (Administratorsグループのメンバー) としてWindowsにログオンする**
- 2 **[コントロール パネル] から [ハードウェアとサウンド] の [プリンタ] を選ぶ**  
Windows XPをご使用の場合は、[コントロール パネル] から [プリンタとその他のハードウェア]、[プリンタとFAX] の順に選びます。  
Windows 2000をご使用の場合は、[コントロール パネル] から [プリンタ] をダブルクリックします。
- 3 **[Canon XXX Printer] アイコン ([XXX] は機種名) を右クリックし、[プロパティ] を選ぶ**
- 4 **[ポート] タブをクリックし、[印刷するポート] で [プリンタ] の欄に [Canon XXX Printer] と表示されている [USBnnn] (“n” は数字) が選ばれているか確認する**  
設定が誤っている場合は、MPドライバーを再インストールするか、印刷先のポートを正しいものに変更してください。

#### 参考

- 無線LAN接続または有線LAN接続で本製品をご使用の場合は、ポート名は“CNBJNPxxxxxxxx”と表示されます。xxは、MACアドレスから生成される文字列、または、ネットワークのセットアップ時にユーザーが設定した任意の文字列です。

## コピー／印刷が途中で止まる

### チェック 通常の印刷 (DVD/CDレーベル印刷以外の印刷) 中に内部カバーを開いていませんか

内部カバーを閉じてから、本製品のOKボタンを押してください。  
エラーが発生したときに本製品に送信されていた印刷データが消去されますので、もう一度印刷の設定をしてください。

## 動作はするがインクが出ない

### チェック 1 プリントヘッドが目づまりしていませんか

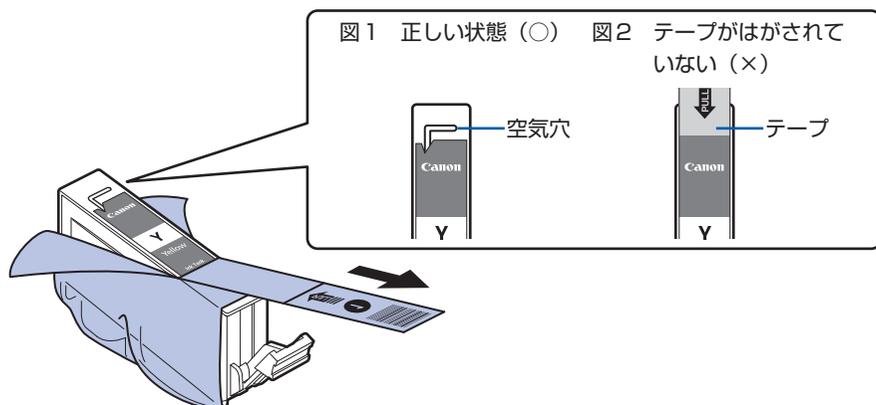
ノズルチェックパターンを印刷して、インクが正常に出ているか確認してください。  
ノズルチェックパターンの印刷、プリントヘッドのクリーニング、強力クリーニングについては「印刷にかすれやむらがあるときには」(P.117) を参照してください。

### チェック 2 インクがなくなっていないですか

「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」(P.127) を参照してインクタンクの状態を確認し、状態に応じて対処してください。

### チェック 3 インクタンクにオレンジ色のテープや保護フィルムが残っていませんか

オレンジ色のテープが、下の図1のようにきれいにはがされていることを確認してください。図2のようにテープが残って空気穴をふさいでいる場合は、テープをきれいに取り除いてください。



## プリントヘッドホルダーが交換位置に移動しない

### チェック 1 電源ランプが消えていませんか

電源ランプが緑色に点灯していることを確認してください。  
電源が入っていないとプリントヘッドホルダーは移動しません。電源ランプが消灯している場合は、スキャナーユニット (カバー) を閉じて電源を入れてください。  
電源ランプが緑色に点滅している間は、本製品が初期動作中です。点滅から点灯に変わってから、もう一度スキャナーユニット (カバー) を開けてください。

### チェック 2 エラーメッセージが表示されていませんか

スキャナーユニット (カバー) をいったん閉じ、表示されたエラー／確認メッセージにしたがってエラーを解除してから、開けてください。対処方法については、「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」(P.127) を参照してください。

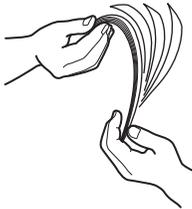
#### 参考

- 印刷の途中でスキャナーユニット (カバー) を開けてしまうと、プリントヘッドホルダーは右側へ移動してしまいます。スキャナーユニット (カバー) をいったん閉じ、印刷の動作が終了してから開けてください。

## 用紙がうまく送られない

### チェック 1 次のことに注意して用紙をセットしてください

- 用紙を複数枚セットするときは、用紙をよくさばいてからセットしてください。



- 用紙を複数枚セットするときは、用紙の端をそろえてからセットしてください。
- 用紙を複数枚セットするときは、用紙ガイドの積載マークを超えないようにしてください。  
ただし用紙の種類やご使用の環境（高温・多湿や低温・低湿の場合）によっては、正常に紙送りできない場合があります。この場合は、セットする枚数を最大積載枚数の半分以下に減らしてください。
- 後トレイ、カセットとも、印刷の向きに関わらず縦向きにセットしてください。
- 後トレイに用紙をセットするときは、印刷したい面を表にして、用紙ガイドを用紙の両端に軽く当ててください。
- カセットに用紙をセットするときは、印刷したい面を下にして、用紙の右端をカセットの右側にぴったりと突き当て、手前の用紙ガイドを用紙サイズのマーク位置に、左側の用紙ガイドを用紙の左端に合わせてください。  
⇒「用紙をセットする」(P.94)

### チェック 2 厚い用紙や反りのある用紙などを使用していないか確認してください

⇒「使用できない用紙について」(P.105)

### チェック 3 はがきや封筒をセットする場合は、次のことに注意してください

- はがき、往復はがきが反っていると積載マークを超えてセットしていても、うまく送られないことがあります。  
はがき、往復はがきに印刷するときは、「はがきに印刷するときの注意」(P.97)を参照してください。
- 封筒に印刷するときは「封筒をセットする」(P.99)を参照し、印刷前に準備をしてください。  
準備ができれば、本製品に縦置きでセットしてください。横置きにすると、正しく送られません。

### チェック 4 給紙位置設定が合っているか確認してください

\*お買い上げ時から何も設定を変更していない場合、普通紙はカセットから給紙する設定になっています。

- 本製品の操作パネルで設定する場合  
⇒『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)の「本製品の操作パネルで設定を変更する」
- プリンタードライバーで設定する場合  
⇒『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)の「目的に合わせて給紙方法を切り替える」
- プリンタードライバーの[給紙方法]で[自動選択]に設定した場合の、普通紙の給紙位置設定について  
⇒『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)の「普通紙の給紙位置を設定する」

#### チェック 5 カセットに異物がある場合は取り除いてください

#### チェック 6 後トレイに異物が入っていないか確認してください

紙片が入っている場合は、「用紙がつまった」(P.147)を参照してください。

後トレイに物が入っている場合は、必ず本製品の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、落としたものを取り除いてください。

#### チェック 7 内部カバーが閉じていることを確認してください

少しでも開いていると用紙がうまく送られません。

⇒「DVD/CDをセットする」(P.44)

#### チェック 8 給紙ローラークリーニングを行ってください

⇒「給紙ローラーをクリーニングする」(P.123)

#### 参 考

- 給紙ローラーのクリーニングは給紙ローラーが磨耗しますので、必要なときのみ行ってください。

#### チェック 9 カセットから用紙が複数枚排紙されるときは、カセットの内部を清掃してください

カセットの内部の清掃について詳しくは「カセットの内部を清掃する」(P.124)を参照してください。

#### チェック 10 背面カバーは正しく閉まっていますか

背面カバーが正しく閉まっていないと、用紙がつまることがあります。背面カバーを奥までしっかり押し込んで取り付けてください。

背面カバーの位置については、「各部の名称と役割」(P.8)を参照してください。

上記の対処を行っても解決しない場合は、パーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口  
に修理をご依頼ください。

⇒「お問い合わせの前に」(P.170)

### Windows プリンタードライバーで選んだ給紙箇所から用紙がうまく送られない

#### チェック アプリケーションソフトで、プリンタードライバーと異なる給紙位置を指定していませんか

アプリケーションソフトの設定をプリンタードライバーの設定に合わせるか、プリンタードライバーの「ページ設定」シートにある「印刷オプション」で「アプリケーションソフトの給紙設定を無効にする」を選択してください。

アプリケーションソフトで、プリンタードライバーと異なる設定をした場合は、アプリケーションソフトの設定が優先されます。

## 用紙がつまった

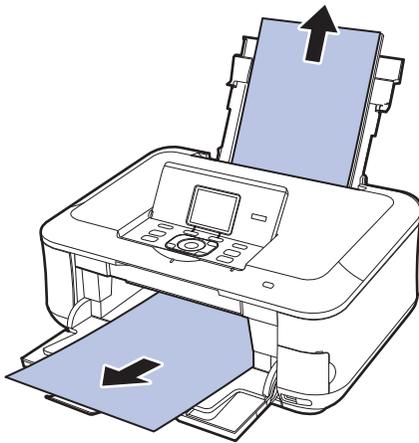
### 参考

- 印刷中につまった用紙を取り除くため本製品の電源を切る場合は、ストップボタンを押して、印刷を中止してから電源を切ってください。

### 排紙口／後トレイで用紙がつまった

次の手順でつまった用紙を取り除いてください。

#### 1 排紙側または給紙側（引き出しやすい方）から用紙をゆっくり引っ張り、用紙を取り除く



### 参考

- 用紙が破れて本製品の内部に残ってしまったときは、本製品の電源を切り、スキャナーユニット（カバー）を開けて取り除いてください。  
このとき、本製品の内部の部品に触れないように注意してください。  
用紙を取り除いたら、スキャナーユニット（カバー）を閉じて本製品の電源を入れ直してください。
- 用紙が引き抜けない場合は、本製品の電源を入れ直してください。用紙が自動的に排出されることがあります。

#### 2 用紙をセットし直し、本製品のOKボタンを押す

手順1で電源を入れ直した場合、本製品に送信されていた印刷データは消去されますので、もう一度印刷をやり直してください。

### 参考

- 用紙をセットし直すときは、用紙が印刷に適していること、用紙を正しくセットしていることを確認してください。  
⇒「用紙をセットする」(P.94)
- 写真やグラフィックを含む原稿の印刷はA5サイズ以外の用紙に印刷することをお勧めします。A5サイズ用の用紙に印刷すると、用紙が反って排紙できない原因になることがあります。

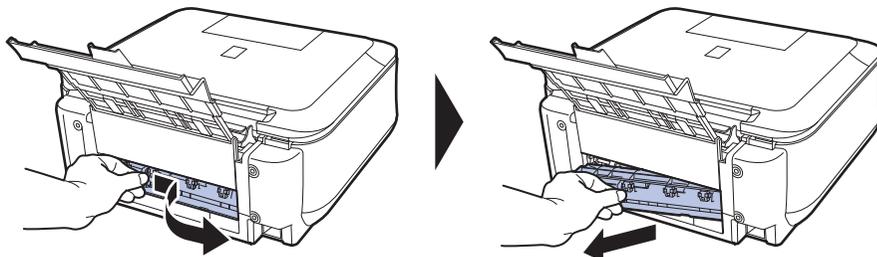
上記の対処を行っても解決しない場合は、パーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口にご依頼ください。

⇒「お問い合わせの前に」(P.170)

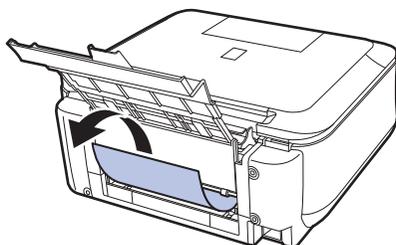
## 搬送ユニットで用紙が詰まった

次の手順で詰まった用紙を取り除いてください。

### 1 背面カバーを取り外す



### 2 用紙をゆっくり引っ張る

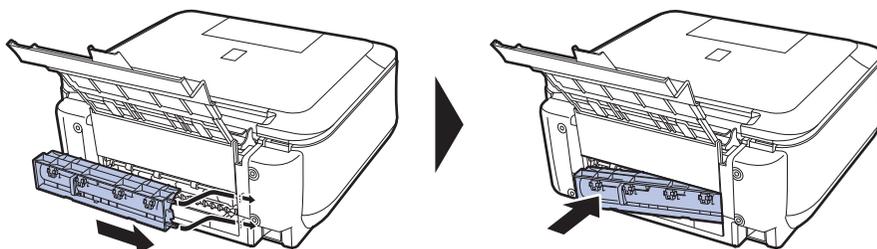


#### 参考

- 本製品の内部の部品には触れないようにしてください。
- 用紙が引き抜けがない場合は、本製品の電源を切り、本製品の電源を入れ直してください。用紙が自動的に排紙されることがあります。

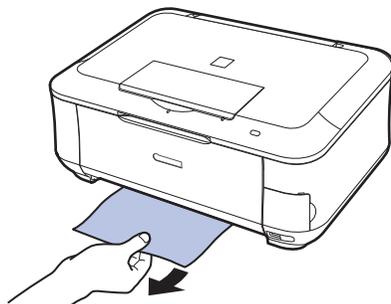
### 3 背面カバーを取り付ける

背面カバーの左側をしっかりと押し込んでください。



**手順2で用紙を取り除けなかったとき：**

- 4 カセットを取り出す
- 5 用紙をゆっくり引っ張る



- 6 カセットから用紙がはみ出しているときは、用紙を取り除き用紙をそろえてからセットし直す  
自動両面印刷をしていて、手順1～5でも用紙が見つからないときは、両面搬送部を確認してください。  
⇒「自動両面印刷をしていて、用紙を取り除けなかった」(P.149)

**参考**

- 用紙をセットし直すときは、用紙が印刷に適していること、用紙を正しくセットしていることを確認してください。  
⇒「用紙をセットする」(P.94)

- 7 カセットを本製品にセットし直し、本製品のOKボタンを押す  
手順2で電源を入れ直したときは、本製品に送信されていた印刷データは消去されますので、もう一度印刷をやり直してください。

上記の対処を行っても解決しない場合は、パーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口に修理をご依頼ください。  
⇒「お問い合わせの前に」(P.170)

**自動両面印刷をしていて、用紙を取り除けなかった**

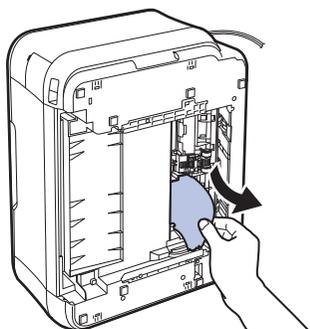
操作を行う前に、「搬送ユニットで用紙がつまった」(P.148)を確認してください。それでも解決しない場合は、以下の手順でつまった用紙を取り除いてください。

- 1 本製品の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く
- 2 カセットを取り出す  
後トレイに用紙がセットされているときは、用紙を取り除いて用紙サポートを収納してください。
- 3 左側面を下にして、本製品本体を立てる

**重要**

- 本製品を立てるときは、スキャナーユニット(カバー)がしっかりとしまっていることを確認してください。

#### 4 用紙が破れないようにゆっくり引っ張る



##### 参考

- つまった用紙を取り除いたあとは、速やかに本製品を元の位置に戻してください。

#### 5 用紙をそろえてカセットにセットし直す

後トレイに用紙をセットしていたときは、用紙をセットし直してください。

##### 参考

- 用紙をセットし直すときは、用紙が印刷に適していること、用紙を正しくセットしていることを確認してください。⇒「用紙をセットする」(P.94)

#### 6 カセットを本製品にセットし直す

#### 7 電源プラグをコンセントにつないで本製品の電源を入れ直す

本製品に送信されていた印刷データは消去されますので、もう一度印刷をやり直してください。

上記の対処を行っても解決しない場合は、パーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口にご依頼ください。

⇒「お問い合わせの前に」(P.170)

### 名刺サイズの内紙がつまった

次の手順でつまった用紙を取り除いてください。

##### 重要

- 名刺サイズの用紙は、横向きにセットできません。

#### 1 後トレイに同じ用紙を1枚縦向きにセットする

横向きにセットしないでください。

#### 2 本製品の電源を切る

#### 3 本製品の電源を入れる

用紙が給紙され、つまった用紙を押し出しながら排紙されます。

本製品に送信されていた印刷データは消去されますので、もう一度印刷をやり直してください。

用紙が引き抜けない場合や、紙片が取り除けない場合、また取り除いても用紙づまりエラーが解除されない場合には、お客様相談センターまたは修理受付窓口にご依頼ください。

⇒「お問い合わせの前に」(P.170)

## それ以外するとき

次のことを確認してください。

### チェック 1 排紙口付近に異物はありませんか

### チェック 2 後トレイに異物が入っていませんか

後トレイに物が入っている場合は、必ず本製品の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、落とされたものを取り除いてください。

### チェック 3 背面カバーが正しく閉まっていますか

### チェック 4 反りのある用紙を使用していませんか

⇒「印刷面が汚れる／こすれる」の「**チェック 3** 反りのある用紙は、反りを直してから使用してください」(P.138)

## パソコンの画面にメッセージが表示されている

### Windows DVD/CDレーベル印刷に関するエラーメッセージが表示されている

#### チェック 1 CD-Rトレイを正しくセットしましたか

内部カバーを開いて、CD-Rトレイを正しくセットし直し、本製品のOKボタンを押してください。CD-Rトレイは、本製品に付属のCD-Rトレイ（Gのマークがあるもの）を使用してください。正しいセット方法については、「DVD/CDをセットする」(P.44)を参照してください。

#### チェック 2 CD-RトレイにDVDまたはCDをセットしましたか

CD-RトレイにDVDまたはCDをセットし、本製品のOKボタンを押してください。CD-Rトレイは、本製品に付属のCD-Rトレイ（Gのマークがあるもの）を使用してください。正しいセット方法については、「DVD/CDをセットする」(P.44)を参照してください。

#### チェック 3 認識できないDVDまたはCDをセットしている可能性があります

推奨するDVDまたはCDのご使用をお勧めします。

#### 参考

- 推奨するDVD/CDの最新情報については、「キヤノンサポートホームページ」([canon.jp/support](http://canon.jp/support))をご覧ください。  
推奨するDVD/CDの情報は不定期に更新されます。また、推奨品の仕様は予告なく変更されることがあります。

#### チェック 4 すでに印刷してあるDVDまたはCDをセットしていませんか

すでに印刷してあるDVDまたはCDに印刷しようとすると、CD-Rトレイが排出されることがあります。

その場合は、次の手順にしたがってプリンタードライバーの設定を変更し、もう一度印刷してください。

- [ユーティリティ] シートの [特殊設定] で [CD-R印刷時にプリンタブルディスクの有無を判別する] のチェックマークを外し (オフに設定)、[送信] ボタンをクリックします。印刷が終わったら、[CD-R印刷時にプリンタブルディスクの有無を判別する] にチェックマークを付け (オンに設定)、[送信] ボタンをクリックしてください。

#### 参 考

- 印刷後に [CD-R印刷時にプリンタブルディスクの有無を判別する] のチェックマークを外したままほかのDVD/CDの印刷を行うと、CD-RトレイにDVD/CDがセットされていなくても印刷が始まる場合があります。チェックマークを付けることで、CD-Rトレイが汚れるのを防ぐことができます。

### チェック 5 通常の印刷 (DVD/CDレーベル印刷以外の印刷) を開始するとき、または印刷中に、内部カバーが開いていませんか

内部カバーを閉じてから、本製品のOKボタンを押してください。  
印刷中に内部カバーを開閉しないでください。破損の原因になります。

**「エラー番号：B200 プリンタートラブルが発生しました。プリンターの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、修理受付窓口へ修理をご依頼ください」が表示されている**

本製品の電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。  
パーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口へ修理をご依頼ください。  
⇒「お問い合わせの前に」(P.170)

**「エラー番号：\*\*\*\* プリンタートラブルが発生しました。プリンターの電源を切り、もう一度電源を入れてください。エラーが解除されないときは、プリンターの取扱説明書を参照してください」が表示されている**

「\*\*\*\*」部分は半角英数字で表示され、表示が異なります。

#### • 「5100」または「5110」と表示された場合

プリントヘッドホルダーの動きが妨げられていないか確認してください。  
パソコンで印刷を中止して、本製品の電源を切ってください。それから、プリントヘッドホルダーの保護材やつまった用紙など、プリントヘッドホルダーの動きを妨げているものを取り除き、本製品の電源を入れ直してください。

#### 重 要

- このとき内部の部品には触れないよう、十分注意してください。印刷結果不具合などの原因となります。
- それでも回復しない場合は、パーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口へ修理をご依頼ください。  
⇒「お問い合わせの前に」(P.170)

#### • 「6000」と表示された場合

本製品の手前にもものがある場合は取り除いてください。  
排紙トレイをゆっくり手前に開いてから、本製品の電源を入れ直してみてください。

#### • 4桁の英数字と「プリンタートラブルが発生しました」が表示された場合

本製品の電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。  
本製品の電源を入れ直してみてください。  
それでも回復しない場合は、パーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口へ修理をご依頼ください。  
⇒「お問い合わせの前に」(P.170)

## 自動両面印刷に関するエラーメッセージが表示されている

**チェック** 『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「自動両面印刷でうまく印刷できない」を参照し、対処してください

## 自動ヘッド位置調整に関するエラーメッセージが表示されている

**チェック** 「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」の「自動ヘッド位置調整に失敗しました」（P.129）を参照し、対処してください

## Windows 「書き込みエラー／出力エラー」または「通信エラー」

**チェック 1** 電源ランプが消えている場合は、電源コードが接続されていることを確認し、電源ボタンを押してください

電源ランプが緑色に点滅している間は、本製品が初期動作中です。点滅から点灯に変わるまでお待ちください。

**チェック 2** プリンタードライバーのプロパティで、プリンターポートが正しく設定されていることを確認してください

※以下の手順で、「XXX」はご使用の機種名を表します。

- 1 管理者（Administratorsグループのメンバー）としてWindowsにログオンする
- 2 [コントロール パネル] から [ハードウェアとサウンド] の [プリンタ] を選ぶ  
Windows XPをご使用の場合は、[コントロール パネル] から [プリンタとその他のハードウェア]、[プリンタとFAX] の順に選びます。  
Windows 2000をご使用の場合は、[コントロール パネル] から [プリンタ] をダブルクリックします。
- 3 [Canon XXX Printer] アイコンを右クリックし、[プロパティ] を選ぶ
- 4 [ポート] タブをクリックし、[印刷するポート] で [プリンタ] の欄に [Canon XXX Printer] と表示されている [USBnnn]（“n” は数字）が選ばれているか確認する  
設定が誤っている場合は、MPドライバーを再インストールするか、印刷先のポートを正しいものに変更してください。

## 参 考

- 無線LAN接続または有線LAN接続で本製品をご使用の場合は、ポート名は“CNBJNPxxxxxxxx”と表示されます。xxは、MACアドレスから生成される文字列、または、ネットワークのセットアップ時にユーザーが設定した任意の文字列です。

### チェック 3 本製品とパソコンが通信できる状態か確認してください

USB接続で本製品をご使用の場合は、本製品のUSBケーブル接続部とパソコンがUSBケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。USBケーブルでしっかり接続されている場合は、次のことを確認してください。

- USBハブなどの中継器を使用している場合は、それらを外して本製品とパソコンを直接接続してから印刷してみてください。正常に印刷される場合は、USBハブなどの中継器に問題があります。取り外した機器の販売元にお問い合わせください。
- USBケーブルに不具合があることも考えられます。別のUSBケーブルに交換し、もう一度印刷してみてください。

無線LAN接続または有線LAN接続で本製品をご使用の場合は、LANケーブルでネットワーク接続がされているか、またはネットワークの設定が正しくされているか確認してください。

⇒『かんたんスタートガイド』

### チェック 4 MPドライバーが正しくインストールされていることを確認してください

『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「不要になったMPドライバーを削除する」に記載されている手順にしたがってMPドライバーを削除したあと、『セットアップCD-ROM』で「選んでインストール」から「MPドライバー」を選んで再インストールしてください。

### チェック 5 USB接続で本製品をご使用の場合は、パソコンでデバイスの状態を確認してください

以下の手順にしたがって、パソコンでデバイスの状態を確認してください。

- 1 **【コントロール パネル】** から **【ハードウェアとサウンド】**、**【デバイス マネージャ】** の順に選ぶ  
[ユーザー アカウント制御] 画面が表示された場合は、画面の指示にしたがって操作してください。  
Windows XPをご使用の場合は、[コントロール パネル] から [パフォーマンスとメンテナンス]、[システム] を順にクリックし、[ハードウェア] タブの [デバイス マネージャ] ボタンをクリックします。  
Windows 2000をご使用の場合は、[コントロール パネル] の [システム] をダブルクリックし、[ハードウェア] タブの [デバイス マネージャ] ボタンをクリックします。
- 2 **【ユニバーサル シリアル バス コントローラ】** (Windows Vista以外をご使用の場合は **【USB (Universal Serial Bus) コントローラ】**)、**【USB印刷サポート】** の順にダブルクリックする  
[USB印刷サポート] が表示されない場合は、本製品とパソコンが接続されていることを確認してください。  
⇒「**チェック 3** 本製品とパソコンが通信できる状態か確認してください」(P.154)
- 3 **【全般】** タブをクリックして、**デバイスの異常が表示されているか確認する**  
デバイスの異常が表示されている場合は、Windowsのヘルプを参照してトラブルを解決してください。

## Macintosh 「エラー番号：300」が表示されている

### チェック 1 電源ランプが消えている場合は、電源コードが接続されていることを確認し、電源ボタンを押してください

電源ランプが緑色に点滅している間は、本製品が準備動作中です。点滅から点灯に変わるまでお待ちください。

**チェック 2 本製品とパソコンが通信できる状態が確認してください**

USB接続で本製品をご使用の場合は、本製品のUSBケーブル接続部とパソコンがUSBケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。USBケーブルでしっかり接続されている場合は、次のことを確認してください。

- USBハブなどの中継器を使用している場合は、それらを外して本製品とパソコンを直接接続してから印刷してみてください。正常に印刷される場合は、USBハブなどの中継器に問題があります。取り外した機器の販売元にお問い合わせください。
- USBケーブルに不具合があることも考えられます。別のUSBケーブルに交換し、もう一度印刷してみてください。

無線LAN接続または有線LAN接続で本製品をご使用の場合は、LANケーブルでネットワーク接続がされているか、またはネットワークの設定が正しくされているか確認してください。

⇒『かんたんスタートガイド』

**チェック 3 プリントダイアログの【プリンタ】で、ご使用の機種名が選ばれていることを確認してください**

⇒『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「プリンタードライバーの開きかた（Macintosh）」

**Macintosh 「メッセージ：1001」が表示されている****チェック CD-Rトレイを正しくセットしてください**

CD-Rトレイを正しくセットし、本製品のOKボタンを押してください。

CD-Rトレイは、本製品に付属のCD-Rトレイ（Gのマークがあるもの）を使用してください。

正しいセット方法については、「DVD/CDをセットする」（P.44）を参照してください。

**Macintosh 「エラー番号：1002」が表示されている****チェック 1 CD-RトレイにDVDまたはCDをセットしてください**

CD-RトレイにDVDまたはCDを正しくセットし、本製品のOKボタンを押してください。

CD-Rトレイは、本製品に付属のCD-Rトレイ（Gのマークがあるもの）を使用してください。

正しいセット方法については、「DVD/CDをセットする」（P.44）を参照してください。

**チェック 2 認識できないDVDまたはCDをセットしている可能性があります**

推奨するDVDまたはCDのご使用をお勧めします。

**参考**

- 推奨するDVD/CDの最新情報については、「キヤノンサポートホームページ」（[canon.jp/support](http://canon.jp/support)）をご覧ください。  
推奨するDVD/CDの情報は不定期に更新されます。また、推奨品の仕様は予告なく変更されることがあります。

### チェック 3 **すでに印刷してあるDVDまたはCDをセットしていませんか**

すでに印刷してあるDVDまたはCDに印刷しようとする、CD-Rトレイが排出されることがあります。

その場合は、次の手順にしたがってプリンタードライバーの設定を変更し、もう一度印刷してください。

- Canon IJ Printer Utility (キヤノン・アイジェイ・プリンター・ユーティリティ) の [特殊設定] で [CD-R印刷時にプリンタブルディスクの有無を判別する] のチェックマークを外し (オフに設定)、[送信] ボタンをクリックします。  
印刷が終わったら、[CD-R印刷時にプリンタブルディスクの有無を判別する] にチェックマークを付け (オンに設定)、[送信] ボタンをクリックしてください。

#### 参考

- 印刷後に [CD-R印刷時にプリンタブルディスクの有無を判別する] のチェックマークを外したままほかのDVD/CDの印刷を行うと、CD-RトレイにDVD/CDがセットされていなくても印刷が始まる場合があります。チェックマークを付けることで、CD-Rトレイが汚れるのを防ぐことができます。

### Macintosh 「エラー番号：1701」が表示されている

**チェック** 「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」の「インク吸収体が満杯に近づきました」(P.128) を参照し、対処してください

### Macintosh 「インク情報番号：1600」が表示されている

**チェック** 「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」の「下記のインクがなくなった可能性があります」(P.127) を参照し、対処してください

### Macintosh 「インク情報番号：1683」が表示されている

**チェック** 「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」の「下記のインクの残量を正しく検知できません」(P.127) を参照し、対処してください

### Macintosh 「インク情報番号：1688」が表示されている

**チェック** 「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」の「下記のインクがなくなりました」(P.128) を参照し、対処してください

### Macintosh 「メッセージ：1850」が表示されている

**チェック** **内部カバーを開いて、CD-Rトレイを正しくセットしてください**

内部カバーを開いて、CD-Rトレイを正しくセットし、本製品のOKボタンを押してください。正しいセット方法については「DVD/CDをセットする」(P.44) を参照してください。

**Macintosh** 「エラー番号：1851」が表示されている**チェック** 内部カバーを閉じてから、本製品のOKボタンを押してください**Macintosh** 「エラー番号：1856」が表示されている**チェック** 内部カバーを閉じてから、本製品のOKボタンを押してください

印刷データが1枚分消去されますので、もう一度印刷の設定をしてください。

**Macintosh** 「エラー番号：2001」が表示されている**チェック** 「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」の「接続した機器は本製品に対応していない可能性があります」(P.129)を参照し、対処してください**Macintosh** 「エラー番号：2002」が表示されている**チェック** 「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」の「対応していないUSBハブが接続されました」(P.129)を参照し、対処してください**Macintosh** 「エラー番号：2500」が表示されている**チェック** 「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」の「自動ヘッド位置調整に失敗しました」(P.129)を参照し、対処してください**Windows** そのほかのエラーメッセージ**チェック** プリンター状態の確認画面以外でエラーメッセージが表示された場合は、次の点を確認してください

- ディスク容量不足のため、正常にスプールできませんでした。  
不要なファイルを削除してディスクの空き容量を増やしてください。
- メモリー不足のため、正常にスプールできませんでした。  
起動中のほかのアプリケーションソフトを終了して空きメモリーを増やしてください。  
それでも印刷できない場合は、パソコンを再起動してもう一度印刷してみてください。
- プリンタードライバーが読み込めませんでした。  
『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「不要になったMPドライバーを削除する」に記載されている手順にしたがってMPドライバーを削除し、再インストールしてください。
- 「アプリケーションソフト名」 - 「文書名」を印刷できませんでした。  
現在印刷中の文書の印刷が終わったら、もう一度印刷してみてください。

## Windows をご使用の方へ

Windows Vista をご使用の場合：

本製品のカラースタートボタンまたはモノクロスタートボタンを押したあとで、常に MP Navigator EX を起動させたい

**チェック** 本製品のカラースタートボタンまたはモノクロスタートボタンを押したときの動作を設定してください

以下の手順にしたがって、パソコンで設定してください。

- 1 管理者 (Administrators グループのメンバー) として Windows にログオンする
- 2 [コントロール パネル] から [ハードウェアとサウンド]、[スキャナとカメラ] の順に選ぶ
- 3 [WIA Canon XXX ser] アイコン ([XXX] は機種名) を選び、[プロパティ] ボタンをクリックする  
[ユーザー アカウント制御] 画面が表示された場合は [続行] をクリックします。
- 4 [WIA Canon XXX ser のプロパティ] 画面 ([XXX] は機種名) で [イベント] タブをクリックする
- 5 [操作] で [指定したプログラムを起動する] を選び、プルダウンメニューから [MP Navigator EX Ver3.0] を選ぶ  
[イベントを選択してください] プルダウンメニューでイベントを切り替えて、すべてのイベントで起動するプログラムを [MP Navigator EX Ver3.0] に設定してください。すでに [MP Navigator EX Ver3.0] に設定されている場合は、[キャンセル] をクリックしてください。
- 6 [OK] ボタンをクリックする

## PictBridge 対応機器にエラーメッセージが表示されている

PictBridge 対応機器から印刷するときのトラブルについては、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

### 参考

- キヤノン製以外の PictBridge 対応機器からのプリンターエラーの解除方法がわからない場合は、本製品の液晶モニターに表示されているメッセージを確認してエラーを解除してください。本製品のエラーの解除方法は「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」(P.127) を参照してください。
- 表示されるエラーや対処方法については、PictBridge 対応機器に付属の取扱説明書もあわせて参照してください。そのほか、PictBridge 対応機器側のトラブルについては、各機器の相談窓口へお問い合わせください。

## 携帯電話からうまく印刷できない

携帯電話から印刷するときのトラブルについては、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

## フォトナビシートからうまく印刷できない

### 【フォトナビシートの読み取りに失敗しました】が表示される

**チェック** 次のことを確認して、OKボタンを押してください。その後、再度【シート読取&印刷】を実行してください

- 原稿台ガラスにフォトナビシートを正しい向きや位置にセットしましたか。
- 原稿台ガラスやフォトナビシートは汚れていませんか。
- フォトナビシートにマークもれがありませんか。

#### 参考

- 塗りつぶしたマークが薄かったり、塗りつぶし範囲が小さいと、フォトナビシートを正しく読み込めない場合があります。

### フォトナビシートをスキャンすると【指定写真を印刷できません】が表示される／異なる写真や白紙が印刷される／印刷途中で排紙される

#### チェック 1 印刷したい写真が表示されているか確認してください

ホーム画面から【メモリーカード】、【選んで印刷】の順に選び、印刷したい写真を表示して、メモリーカード／USBフラッシュメモリーに写真が保存されていることを確認してください。

#### チェック 2 フォトナビシートを印刷し直してください

#### 参考

- フォトナビシートの「このフォトナビシートを再印刷」にマークをつけてシートをスキャンしてもうまく印刷できないことがあります。ホーム画面から【らく楽フォトシート】、【フォトナビシート】の順に選び、表示される案内にしたがってフォトナビシートを印刷し直してください。

#### チェック 3 メモリーカード／USBフラッシュメモリーの写真が本製品に対応した画像データかどうか確認してください

⇒「メモリーカードをセットする」(P.27)、「USBフラッシュメモリーをセットする」(P.31)

#### チェック 4 メモリーカード／USBフラッシュメモリーに保存されている写真をパソコンで編集しませんでしたか

パソコンで編集された写真は印刷できないことがあります。

#### 参考

- 撮影情報がパソコンなどで編集されている写真を液晶モニターに表示しようとする、「？」が表示されます。

#### チェック 5 フォトナビシートを印刷したあとにメモリーカード／USBフラッシュメモリーの内容を変更しませんでしたか

写真の追加や削除を行った場合は、もう一度フォトナビシートを作成し直してください。

#### 重要

- フォトナビシートを印刷したあと、フォトナビシートをスキャンするまではメモリーカード／USBフラッシュメモリーの内容を書き換えしないでください。

## チェック 6 印刷中にメモリーカード／USBフラッシュメモリーを取り出さませんでしたか

印刷が終わるまで、メモリーカード／USBフラッシュメモリーを取り出さないでください。

### 重要

- メモリーカード／USBフラッシュメモリーの写真データを読み込みながら印刷が行われるため、印刷中にメモリーカード／USBフラッシュメモリーを取り出すと印刷できなくなります。また、印刷中にメモリーカード／USBフラッシュメモリーを取り出すと、保存されている内容が破損することがあります。

## 手書きナビシートからうまく印刷できない

### 手書きナビシートを印刷すると白紙が排紙される

#### チェック 1 メモリーカード／USBフラッシュメモリーの写真が本製品に対応した画像データかどうか確認してください

⇒「メモリーカードをセットする」(P.27)、「USBフラッシュメモリーをセットする」(P.31)

#### チェック 2 メモリーカード／USBフラッシュメモリーに保存されている写真をパソコンで編集しませんでしたか

パソコンで編集された写真は印刷できないことがあります。

### 参考

- 撮影情報がパソコンなどで編集されている写真を液晶モニターに表示しようとすると、「？」が表示されます。

### 【手書きナビシートの読み取りに失敗しました】が表示される

#### チェック 1 手書きナビシートの▼マークを原稿位置合わせマーク(☒)に合わせてセットしましたか

⇒「シートをスキャンして写真を印刷する」(P.52)

#### チェック 2 手書きナビシートの印刷に、A4サイズの普通紙をセットしましたか

### 参考

- 再生紙や色のついた紙、汚れや折り目のある紙に印刷するとうまくスキャンできないことがあります。

#### チェック 3 手書きナビシートに汚れやしわがある場合は、手書きナビシートを作成し直してください

特に、手書きナビシートの左上のバーコードが汚れているとスキャンが行えません。

#### チェック 4 マークの付け忘れや、同じ項目に複数のマークを付けていないか確認してください

### 参考

- 塗りつぶしたマークが薄かったり、塗りつぶし範囲が小さいと、手書きナビシートを正しく読み込めない場合があります。⇒「シートに合成したい文字やイラストを書き込む」(P.50)

**チェック 5** 原稿台ガラスが汚れている場合は、原稿台ガラスを清掃してください

⇒『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「原稿台の周辺部分を清掃する」

**【手書きナビシートを正しく読み取ることができません 白い、きれいな用紙に印刷し操作をやり直してください】**が表示される

**チェック 1** 手書きナビシートの、使用している用紙の状態を確認するエリアが汚れていませんか

手書きナビシートの、使用している用紙の状態を確認するエリアが汚れているとうまくスキャンができないことがあります。表裏ともにきれいな用紙を使用して手書きナビシートを作成し直してください。

⇒「シートに合成したい文字やイラストを書き込む」(P.50)

**チェック 2** 手書きナビシートの印刷に、色のついた用紙をセットしませんでしたか

色のついた用紙に印刷するとうまくスキャンができないことがあります。表裏ともに白い用紙を使用して手書きナビシートを作成し直してください。

**【フォトナビシートの読み取りに失敗しました】**が表示される

**チェック** 【フォトナビシート】の【シート読取&印刷】を選んでいませんか

手書きナビシートは、[手書きナビ印刷]の[手書きシート読込]から印刷してください。

⇒「シートをスキャンして写真を印刷する」(P.52)

**手書きナビシートをスキャンすると【指定写真を印刷できません】が表示される／異なる写真や白紙が印刷される／印刷途中で排紙される**

**チェック 1** 印刷したい写真が表示されているか確認してください

ホーム画面から[メモリーカード]、[選んで印刷]の順に選び、印刷したい写真を表示して、メモリーカード／USBフラッシュメモリーに写真が保存されていることを確認してください。

**チェック 2** 手書きナビシートを印刷し直してください

⇒「写真に手書き文字を合成して印刷する」(P.48)

**参 考**

- 手書きナビシートの「この手書きナビシートを再印刷する」にマークをつけてシートをスキャンしてもうまく印刷できないことがあります。  
ホーム画面から[らく楽フォトシート]、[手書きナビ印刷]の順に選び表示される案内にしたがって手書きナビシートを印刷し直してください。

**チェック 3** メモリーカード／USBフラッシュメモリーの写真が本製品に対応した画像データかどうか確認してください

⇒「メモリーカードをセットする」(P.27)、「USBフラッシュメモリーをセットする」(P.31)

#### チェック 4 メモリーカード／USBフラッシュメモリーに保存されている写真をパソコンで編集しませんでしたか

パソコンで編集された写真は印刷できないことがあります。

##### 参考

- ・撮影情報がパソコンなどで編集されている写真を液晶モニターに表示しようとする、「?」が表示されます。

#### チェック 5 手書きナビシートを印刷したあとにメモリーカード／USBフラッシュメモリーの内容を変更しませんでしたか

写真の追加や削除を行った場合は、もう一度手書きナビシートを作成し直してください。

##### 重要

- ・手書きナビシートを印刷したあと、手書きナビシートをスキャンするまではメモリーカード／USBフラッシュメモリーの内容を書き換えないでください。

#### チェック 6 印刷中にメモリーカード／USBフラッシュメモリーを取り出さませんでしたか

印刷が終わるまで、メモリーカード／USBフラッシュメモリーを取り出さないでください。

##### 重要

- ・メモリーカード／USBフラッシュメモリーの写真データを読み込みながら印刷が行われるため、印刷中にメモリーカード／USBフラッシュメモリーを取り出すと印刷できなくなります。また、印刷中にメモリーカード／USBフラッシュメモリーを取り出すと、保存されている内容が破損することがあります。

### 手書き文字や絵がうまく合成できない

#### チェック 1 手書き文字や絵は濃い色の太めのペンではっきりと書かれていますか

##### 参考

- ・細い線や薄い色、かすれた文字や絵は正しくスキャンできないことがあります。

#### チェック 2 手書きエリアの四隅の＋マークが汚れていませんか

##### 重要

- ・手書きエリアの四隅の＋マークが汚れていると、手書きナビシートを正しく読み込めない場合があります。＋マーク付近は汚さないでください。

#### チェック 3 手書きナビシートの▼マークを原稿位置合わせマーク (☒) に合わせてセットしましたか

⇒「シートをスキャンして写真を印刷する」(P.52)

##### 参考

- ・手書きナビシートが傾いていると、うまく合成できないことがあります。

#### チェック 4 異なる写真や白紙が印刷された場合は、メモリーカード／USBフラッシュメモリーの写真を確認してください

## メモリーカードが取り出せない

お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。  
⇒「お問い合わせの前に」(P.170)

### 重要

- 細い棒やピンセットなどを使用して取り出さないでください。故障の原因になります。

### 参考

- 次のメモリーカードは専用のカードアダプターが必要です。専用のカードアダプターを取り付けてから、本製品のカードスロットに挿入してください。  
miniSDカード／miniSDHCカード／microSDカード／microSDHCカード／xD-Pictureカード／xD-PictureカードType M／xD-PictureカードType H／メモリースティック マイクロ／RS-MMC

## DVD/CDにうまく印刷できない

### DVD/CDレーベル印刷が始まらない

#### チェック 1 CD-Rトレイを正しくセットしましたか

内部カバーを開いて、CD-Rトレイを正しくセットし直し、本製品のOKボタンを押してください。CD-Rトレイは、本製品に付属のCD-Rトレイ（Gのマークがあるもの）をご使用ください。正しいセット方法については、「DVD/CDをセットする」(P.44)を参照してください。

#### チェック 2 CD-RトレイにDVDまたはCDをセットしましたか

CD-RトレイにDVDまたはCDを正しくセットし、本製品のOKボタンを押してください。CD-Rトレイは、本製品に付属のCD-Rトレイ（Gのマークがあるもの）を使用してください。正しいセット方法については、「DVD/CDをセットする」(P.44)を参照してください。

#### チェック 3 DVD/CDレーベル印刷が途中で止まる場合は、もう一度操作をやり直してください

DVD/CDレーベル印刷の途中で一定の時間が経過すると、本製品の準備動作が中止されます。本製品のOKボタンを押すと、本製品の準備動作が再開されます。表示される案内にしたがって、もう一度操作をやり直してください。

### CD-Rトレイがうまく送られない

#### チェック 1 CD-Rトレイを正しくセットしましたか

CD-Rトレイを正しくセットし直し、本製品のOKボタンを押してください。CD-Rトレイは、本製品に付属のCD-Rトレイ（Gのマークがあるもの）をご使用ください。正しいセット方法については、「DVD/CDをセットする」(P.44)を参照してください。

## チェック 2 認識できないDVDまたはCDをセットしている可能性があります

推奨するDVDまたはCDのご使用をお勧めします。

### 参考

- 推奨するDVD/CDの最新情報については、「キヤノンサポートホームページ」(canon.jp/support) をご覧ください。  
推奨するDVD/CDの情報は不定期に更新されます。また、推奨品の仕様は予告なく変更されることがあります。

## チェック 3 すでに印刷してあるDVDまたはCDをセットしていませんか

すでに印刷してあるDVDまたはCDに印刷しようとする、CD-Rトレイが排出されることがあります。  
その場合は、次の手順にしたがってプリンタードライバーの設定を変更し、もう一度印刷してください。

### Windows

[ユーティリティ] シートの [特殊設定] で [CD-R印刷時にプリンタブルディスクの有無を判別する] のチェックマークを外し (オフに設定)、[送信] ボタンをクリックします。  
印刷が終わったら、[CD-R印刷時にプリンタブルディスクの有無を判別する] にチェックマークを付け (オンに設定)、[送信] ボタンをクリックしてください。

### Macintosh

Canon IJ Printer Utility (キヤノン・アイジェイ・プリンター・ユーティリティ) の [特殊設定] で [CD-R印刷時にプリンタブルディスクの有無を判別する] のチェックマークを外し (オフに設定)、[送信] ボタンをクリックします。  
印刷が終わったら、[CD-R印刷時にプリンタブルディスクの有無を判別する] にチェックマークを付け (オンに設定)、[送信] ボタンをクリックしてください。

### 参考

- 印刷後に [CD-R印刷時にプリンタブルディスクの有無を判別する] のチェックマークを外したままほかのDVD/CDの印刷を行うと、CD-RトレイにDVD/CDがセットされていなくても印刷が始まる場合があります。  
チェックマークを付けることで、CD-Rトレイが汚れるのを防ぐことができます。

## CD-Rトレイが詰まった

CD-Rトレイをゆっくり引き出してください。

CD-Rトレイが引き出せない場合は、本製品の電源を切り、電源を入れ直してください。

CD-Rトレイが自動的に排出されます。

CD-Rトレイを取り除いたら、CD-Rトレイ (Gのマークがあるもの) をセットし直し、もう一度印刷してください。CD-Rトレイをセットし直す場合は、「DVD/CDをセットする」(P.44) を参照し、DVDまたはCDを正しくセットしてください。

上記の手順どおりに処理をしてもつまる場合は、DVDまたはCDに問題がないか確認してください。  
⇒「CD-Rトレイがうまく送られない」(P.163)

# 付録

仕様 .....P.166

原稿をスキャンするときの注意事項 .....P.169

お問い合わせの前に .....P.170

付属のソフトウェアに関するお問い合わせ窓口 .....P.171

使用済みインクカートリッジ回収のお願い .....P.172

知って得するヒント集 .....P.174



装置の概要	
印刷解像度 (dpi)	9600 (横) * × 2400 (縦) * 最小 1/9600 インチのドット (インク滴) 間隔で印刷します。
インターフェース	<p>プリンター接続部： Hi-Speed USB *1</p> <p>カメラ接続部： PictBridge Bluetooth v2.0 (オプション) *2 *3 *4 USB フラッシュメモリー</p> <p>赤外線ポート： IrDA IR *5</p> <p>LAN接続部： 有線LAN 100BASE-TX / 10BASE-T 無線LAN IEEE802.11b / IEEE802.11g *6</p> <p>*1 Hi-Speed USB でのご使用は、パソコン側がHi-Speed USBに対応している必要があります。 また、Hi-Speed USBインターフェースはUSB 1.1の完全上位互換ですので、パソコン側のインターフェースがUSB 1.1でも接続してご使用いただけます。</p> <p>*2 最大通信速度：1.44 Mbps</p> <p>*3 イメージ形式 (JPEG/PNG) のみ</p> <p>*4 Bluetooth接続はプリント時のみ</p> <p>*5 最大通信速度：4 Mbps 通信距離：20 cm以内</p> <p>*6 AOSS、WPS (Wi-Fi Protected Setup)、WCN (Windows Connect Now)、手動による設定で接続が可能です。</p>
印字幅	最長 203.2 mm    フチなし時：最長 216 mm
動作環境	温度：5 ~ 35 °C 湿度：10 ~ 90 % RH (結露しないこと)
保存環境	温度：0 ~ 40 °C 湿度：5 ~ 95 % RH (結露しないこと)
電源	AC 100 V 50/60 Hz (付属の電源コードはAC 100V用です)
消費電力	印刷時 (コピー時)：約 14 W 待機時 (スリープ時)：約 1.3 W * 電源OFF時：約 0.6 W * * USB接続時
外形寸法	約 450 mm (横) × 368 mm (奥行き) × 176 mm (高さ) ※用紙サポートと排紙トレイを格納した状態
質量	本体 約 8.8 kg ※プリントヘッド / インクタンクを取り付けた状態
プリントヘッド / インク	4416 ノズル (顔料BK 320 ノズル、Y/染料BK 各512 ノズル、C/M 各1536 ノズル)

## コピー仕様

連続コピー枚数	最大99枚
濃度調整	9段階、自動濃度調整あり (AE コピー)
拡大/縮小	25%～400% (1%刻み)

## スキャナー仕様

スキャンドライバー	TWAIN 準拠 / WIA (Windows Vista または Windows XP のみ)
最大原稿サイズ	A4 / レター、216 × 297 mm
読み取り解像度	光学 (主走査、副走査) 最大 : 4800 × 9600 dpi ソフトウェア補間 (主走査、副走査) 最大 : 19200 × 19200 dpi
読み取り階調 (入力/出力)	グレースケール : 16 bit / 8 bit カラー : 48 bit / 24 bit (RGB 各色 16 bit / 8 bit)

## ネットワーク仕様

通信プロトコル	TCP/IP
無線 LAN 部	<p>準拠規格 : IEEE802.11g / IEEE802.11b</p> <p>伝送速度 :</p> <p>IEEE802.11g : 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 Mbps</p> <p>IEEE802.11b : 1 / 2 / 5.5 / 11 Mbps</p> <p>周波数 : 2.412 GHz - 2.472 GHz</p> <p>無線チャンネル : 1 - 13</p> <p>有効範囲 : 屋内 50 m *</p> <p>セキュリティ : WPA-PSK、WPA2-PSK および WEP (64 / 128 bit) による暗号化、パスワードによるアクセス制御</p> <p>* 通信速度および環境条件により異なります。</p>
有線 LAN 部	<p>準拠規格 : IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)</p> <p>伝送速度 : 10M / 100 Mbps (自動切替)</p>

## 動作条件

参 考 OSの動作条件が高い場合はそれに準じます。

	Windows	Macintosh
OS CPU メモリー	Windows Vista、Vista SP1 1 GHz 以上のプロセッサ 512 MB  Windows XP SP2、SP3 300 MHz以上のプロセッサ 128 MB  Windows 2000 Professional SP4 300 MHz以上のプロセッサ 128 MB	Mac OS X v.10.5 Intelプロセッサ、PowerPC G5、 PowerPC G4 (867 MHz 以上) 以上 512 MB  Mac OS X v.10.4 Intelプロセッサ、PowerPC G5、 PowerPC G4、PowerPC G3 256 MB  Mac OS X v.10.3.9 PowerPC G5、PowerPC G4、 PowerPC G3 128 MB
ブラウザ	Internet Explorer 6以上	Safari
ハードディスク空き 容量	800 MB 以上 注) 付属のソフトウェアのインストールに必 要な容量	850 MB 以上 注) 付属のソフトウェアのインストールに必 要な容量
CD-ROM ドライブ	必要	
表示環境	XGA 1024 x 768以上	

- Windows Vista、XP、2000のいずれかがブレイインストールされているコンピューター
- Windows XP からWindows Vistaにアップグレードして本製品をお使いになる場合は、キヤノン製インクジェットプリンターに付属のソフトウェアをアンインストールしてからWindows Vistaにアップグレードしてください。アップグレード後、ソフトウェアをインストールしてください。
- Windows Media Centerでは、一部の制限があります。
- Mac OS 拡張 (ジャーナリング) またはMac OS 拡張でフォーマットされたハードディスクが必要です。
- Easy-WebPrint EXをご使用になる場合は、Internet Explorer 7以上が必要です。

## 電子マニュアル (取扱説明書) の動作環境

Windows	Macintosh
ブラウザー : Easy Guide Viewer ※ Internet Explorer 6以上がインストールされている必要があります。 ご使用のOSやInternet Explorerのバージョンによっては、マニュアルが正しく表示されないことがあるため、Windows Updateで最新の状態に更新することをお勧めします。	ブラウザー : Easy Guide Viewer ※ ご使用のOSやSafariのバージョンによっては、マニュアルが正しく表示されないことがあるため、ソフトウェアアップデートで最新のバージョンに更新することをお勧めします。

## 環境および化学安全情報

製品の環境情報および化学安全情報 (MSDS) につきましては、キヤノンホームページにてご覧いただけます。  
[canon.jp/ecology](http://canon.jp/ecology)

# 原稿をスキャンするときの注意事項

以下を原稿としてスキャンするか、あるいは複製し加工すると、法律により罰せられる場合がありますのでご注意ください。

## 著作物など

他人の著作物を権利者に無断で複製などすることは、個人的または家庭内その他これに準ずる限られた範囲においての使用を目的とする場合をのぞき違法となります。また、人物の写真などを複製などする場合には肖像権が問題になることがあります。

## 通貨、有価証券など

以下のものを本物と偽って使用する目的で複製すること、またはその本物と紛らわしい物を作成することは法律により罰せられます。

- 紙幣、貨幣、銀行券（外国のものを含む）
- 郵便為替証書
- 株券、社債券
- 定期券、回数券、乗車券
- 国債証券、地方債証券
- 郵便切手、印紙
- 手形、小切手
- その他の有価証券

## 公文書など

以下のものを本物と偽って使用する目的で偽造することは法律により罰せられます。

- 公務員または役所が作成した免許書、登記簿謄本その他の証明書や文書
- 私人が作成した契約書その他権利義務や事実証明に関する文書
- 役所または公務員の印影、署名または記号
- 私人の印影または署名

### [関係法律]

- 刑法
- 著作権法
- 通貨及証券模造取締法
- 外国に於て流通する貨幣紙幣銀行券証券偽造変造及模造ニ関する法律
- 郵便法
- 郵便切手類模造等取締法
- 印紙犯罪処罰法
- 印紙等模造取締法

# お問い合わせの前に

本書または『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）の「困ったときには」の章を読んでもトラブルの原因がはっきりしない、また解決しない場合には、次の要領でお問い合わせください。

## パソコンなどのシステムの問題は？

本製品が正常に動作し、MPドライバーのインストールも問題なければ、接続ケーブルやパソコンシステム（OS、メモリー、ハードディスク、インターフェースなど）に原因があると考えられます。



パソコンを購入された販売店もしくは、パソコンメーカーにご相談ください。

## 特定のアプリケーションソフトで起こる場合は？

特定のアプリケーションソフトで起きるトラブルは、MPドライバーを最新のバージョンにバージョンアップすると問題が解決する場合があります。また、アプリケーションソフト固有の問題が考えられます。



アプリケーションソフトメーカーの相談窓口にご相談ください。

MPドライバーのバージョンアップの方法は、別紙の『サポートガイド』をご覧ください。

## 本製品の故障の場合は？

どのような対処をしても本製品が動かなかったり、深刻なエラーが発生して回復しない場合は、本製品の故障と判断されます。パーソナル機器修理受付センターに修理を依頼してください。



パーソナル機器修理受付センター

050-555-99088

【受付時間】<平日>9:00~18:00(日祝、年末年始を除く)

## その他のお困り事は？

どこに問題があるか判断できない場合やその他のお困り事は、キヤノンお客様相談センターまでご相談ください。もしくは、キヤノンサポートホームページをご利用ください。



キヤノンお客様相談センター  
050-555-90015

【受付時間】 <平日>9:00~20:00  
<土日祝>10:00~17:00(1/1~1/3を除く)

キヤノンサポートホームページ [canon.jp/support](http://canon.jp/support)

デジタルカメラや携帯電話の操作については、各機器の説明書をご覧ください。説明書に記載されている相談窓口へお問い合わせ下さい。

●弊社修理受付窓口につきましては、別紙の『サポートガイド』をご覧ください。

※本製品を修理にお出しいただく場合

- ・プリントヘッドとインクタンクは、取り付けた状態で本製品の電源ボタンを押して電源をお切りください。プリントヘッドの乾燥を防ぐため自動的にキャップをして保護します。
- ・本製品が輸送中の振動で損傷しないように、なるべくご購入いただいたときの梱包材をご利用ください。

**重要：** 梱包時/輸送時には本製品を傾けたり、立てたり、逆さにしたりせず、水平な状態にしてください。

他の箱をご利用になるときは、丈夫な箱にクッションを入れて、本製品がガタつかないようにしっかりと梱包してください。

お願い： 保証期間中の保証書は、記入漏れのないことをご確認のうえ、必ず商品に添付、または商品と一緒にお持ちください。保守サービスのために必要な補修用性能部品および消耗品（インク）の最低保有期間は、製品の製造打ち切り後5年間です。なお、弊社の判断により保守サービスとして同一機種または同程度の仕様製品への本体交換を実施させていただく場合があります。同程度の機種との交換の際には、ご使用の消耗品や付属品をご使用いただけない場合、またご使用可能なパソコンのOSが変更される場合もあります。

## 付属のソフトウェアに関するお問い合わせ窓口

ソフトウェアについては、『セットアップCD-ROM』の電子マニュアル（取扱説明書）、またはソフトウェアのREAD ME ファイル、HELPなどをあわせてご覧ください。

- らくちんCDダイレクトプリント for Canon  
（株）メディアナビ 03-5467-1781  
<http://www.medianavi.jp/> 「サポート」
- 読取革命 Lite  
パナソニック ソリューションテクノロジー（株）  
0570-00-8700  
パナソニック ソリューションテクノロジー ソフトサポートセンター  
<http://panasonic.co.jp/pss/pstc/products/bundle/>
- ArcSoft PhotoStudio（アークソフトフォトスタジオ）  
アークソフトジャパン 0570-060-655/03-5321-0550  
<http://www.arcsoft.com/public/> 「サポート」
- 上記以外のソフトウェア  
キヤノンお客様相談センター 050-555-90015  
[canon.jp/support](http://canon.jp/support)

※ご使用の製品によって付属されるソフトウェアは異なります。

# 使用済みインクカートリッジ回収のお願い



キヤノンでは、資源の再利用のために、使用済みインクカートリッジの回収を推進しています。この回収活動は、お客様のご協力によって成り立っております。

つきましては、“キヤノンによる環境保全と資源の有効活用”の取り組みの主旨にご賛同いただき、回収にご協力いただける場合には、ご使用済みとなったインクカートリッジを、お近くの回収窓口までお持ちくださいますようお願いいたします。

キヤノンマーケティングジャパンではご販売店の協力の下、全国に回収窓口をご用意いたしております。

また回収窓口到店頭用カートリッジ回収スタンドの設置を順次進めております。

回収窓口につきましては、下記のキヤノンのホームページ上で確認いただけます。

キヤノンサポートホームページ [canon.jp/support](http://canon.jp/support)

事情により、回収窓口にお持ちになれない場合は、使用済みインクカートリッジをビニール袋などに入れ、地域の条例に従い処分してください。

## ■使用済みカートリッジ回収によるベルマーク運動

キヤノンでは、使用済みカートリッジ回収を通じてベルマーク運動に参加しています。

ベルマーク参加校単位で使用済みカートリッジを回収していただき、その回収数量に応じた点数をキヤノンより提供するシステムです。

この活動を通じ、環境保全と資源の有効活用、さらに教育支援を行うものです。詳細につきましては、下記のキヤノンホームページ上でご案内しています。

環境への取り組み [canon.jp/ecology](http://canon.jp/ecology)



## お問い合わせのシート

ご相談の際にはすみやかにお答えするために予め下記の内容をご確認のうえ、お問い合わせくださいますようお願いいたします。また、おかけまちがいのないよう電話番号はよくご確認ください。

### 【インクジェット複合機との接続環境について】

#### ■パソコンと接続している場合

パソコンメーカー名( ) モデル名( )

CPU名( ) クロック周波数( MHz/GHz)

搭載メモリー容量( MB) ハードディスク容量( MB/GB)

OS名 ・Windows  Vista  XP  2000 (Ver. )

・Mac OS (Ver. ) ・その他( )

ご使用のアプリケーションソフト名およびバージョン( )

ウイルスチェック等ご使用の常駐ソフト名およびバージョン( )

接続ケーブル：付属USBケーブル その他(メーカーや型番: )

接続方法：直結(HUB使用 有/無) ネットワーク(種類: ) その他( )

#### ■カメラとダイレクト接続している場合

カメラメーカー名( ) モデル名( )

#### ■メモリーカードをご使用の場合

メモリーカード種類( ) メモリーカードメーカー( ) 型番( )

### 【エラー表示】

表示されたエラーメッセージ (できるだけ正確に)

( )

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6





# 知って得するヒント集



お使いの製品についての豆知識、きれいに印刷するためのヒントを紹介しています。

## インクはこんなふうに使われています



豆知識

### 印刷以外にもインクが使われる？

意外かもしれませんが、インクは印刷以外にも使われることがあります。それは、きれいな印刷を保つために行うクリーニングのとき。

本製品には、インクがふき出されるノズルを自動的にクリーニングし、目づまりを防ぐ機能が付いています。クリーニングでは、ノズルからインクを吸い出すため、わずかな量のインクが使用されます。



### 重要

- ・吸い出されたインクは、製品内部の「インク吸収体」に吸収されます。インク吸収体は満杯になると交換が必要です。お客様ご自身での交換はできませんので、エラーメッセージが表示されたら、お早めにパーソナル機器修理受付センターまたはお近くの修理受付窓口へ交換をご依頼ください。

⇒「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」(P.127)



豆知識

### モノクロ印刷でもカラーインクが使われる？

モノクロ印刷でも、印刷する用紙の種類やプリンタードライバーの設定によってブラック以外のインクが使われることがあります。モノクロでしか印刷していなくてもカラーインクが減るのはそのためです。





豆知識

## ブラックインクが2つあるのはなぜ？

本製品のブラックインクには、染料インク（BCI-321BK）と顔料インク（BCI-320PGBK）の2種類あります。

染料インクはおもに写真やイラストなどの印刷に使われ、顔料インクは文字などの印刷に使われます。それぞれの用途が異なるため、どちらかのインクがなくなっても、もう一方のインクが代わりに使われることはありません。どちらか一方でもインクがなくなった場合には、インクタンクの交換が必要になります。

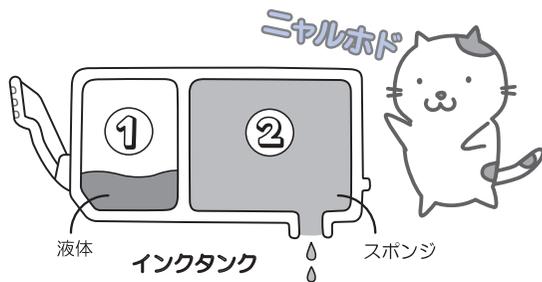
また、2つのブラックインクは、印刷する用紙の種類やプリンタードライバーの設定に応じて自動的に使い分けられます。お客様によるインクの使い分けはできません。



豆知識

## そんなインクたちを、少なくなったらランプでお知らせ

インクタンク内部は、液体のインクをためている部分（①）とそのインクが染み込んだスポンジ部分（②）とできています。



まず①がなくなると、インクランプがゆっくり点滅し、インクが少なくなったことをお知らせします。次に②がなくなると、インクランプの点滅がはやくなり、新しいインクタンクへの交換をお知らせします。

⇒「インクタンクを交換する」(P.110)

## 特別な用紙に印刷……失敗しないためのポイントは？



ヒント！

### 印刷前に**本製品の状態**を確認しよう



#### ●プリントヘッドの状態は大丈夫？

印刷がかすれてはせっかくの用紙が無駄に……。ノズルチェックパターンを印刷して、プリントヘッドの状態を確認しておきましょう。

⇒「印刷にかすれやむらがあるときには」(P.117)

#### ●本製品の内部がインクで汚れていませんか？

大量に印刷したあとやフチなし印刷をしたあとは、用紙の通過した部分がインクで汚れていることがあります。インクふき取りクリーニングで内部のそうじをしましょう。

⇒『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）

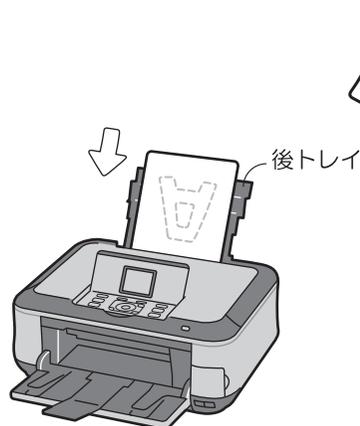




## 用紙のセット方法を確認しよう

### ●用紙の向きは大丈夫？

後トレイとカセットでは、セットする用紙の向きが違います。



印刷したい面を**表**にしてセットする



印刷したい面を**下**にしてセットする

### ●はがきはどちらの面を先に印刷？

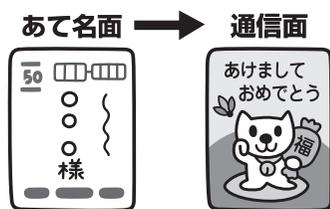
#### ・自動両面印刷のとき

あて名面→通信面の順番で印刷します。そのため、あて名面を先に印刷するようセットしてください。

#### ・片面ずつ印刷するとき

通信面から先に印刷すると、よりキレイに仕上がります。

⇒「はがきに印刷するときの注意」(P.97)



### ●その用紙、反っていませんか？

反った用紙は紙づまりの原因に。用紙は平らにしてからセットしてください。

⇒「印刷面が汚れる／こすれる」の「反りのある用紙は、反りを直してから使用してください」(P.138)



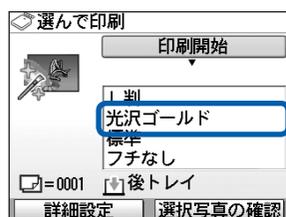


用紙をセットしたあとは、**用紙の設定**を忘れずに！

**STEP 1** 用紙をセットしたら

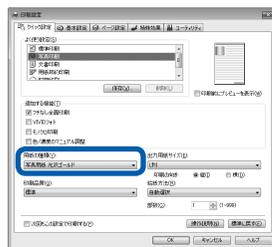


**STEP 2** 用紙の種類を選ぶ



操作パネル

または



プリンタードライバー

用紙のセットが済んだら、操作パネルまたはプリンタードライバーの【用紙の種類】で、必ずセットした用紙を選んでください。用紙の種類を設定しないと、せっかく正しく用紙をセットしても満足な印刷結果が得られないことがあります。⇒P.134

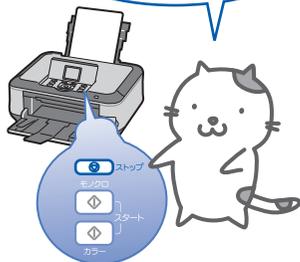
用紙には、写真がきれいに印刷できるように表面に特殊なコーティングが施されたものや、文書に適したものなどさまざまな種類があります。それぞれの用紙に最適な画質で印刷できるよう、【用紙の種類】にはあらかじめ用紙ごとに異なる設定（インクの使いかた、インクのふき出し方法、ノズルとの間隔など）がされています。そのため、セットした用紙を【用紙の種類】で選ぶことでそれぞれの用紙に適した印刷ができるのです。

## 印刷中止は、ストップボタンで



電源ボタンは**押さないで**！

ストップで止まるんだニャ！



印刷中に電源ボタンを押してしまうと、パソコンから送られた印刷データなどが本製品にたまって印刷できなくなることがあります。印刷を中止したいときは、ストップボタンを押してください。

### 参考

- パソコンからの印刷中に、ストップボタンを押しても印刷が中止されないときは、プリンタードライバーの設定画面を開き、プリンター状態の確認画面から不要となった印刷ジョブを削除してください。(Windows)

## 最新版のMPドライバーを手に入れよう

キヤノンのホームページでは、最新版のMPドライバーを提供しています。最新版のMPドライバーは、古いバージョンに改良を加えたり新機能に対応しているため、ドライバーを新しくする（アップデートする）ことによって、新しいOSに対応したり、印刷やスキャンのトラブルを解決できることがあります。

### STEP 1

まずは、キヤノンのホームページ（[canon.jp/download](http://canon.jp/download)）にアクセスして、最新版のMPドライバーをダウンロード

### STEP 2

本製品の電源を切り、本製品とパソコンを接続しているUSBケーブルを抜く

### STEP 3

古いMPドライバーを削除する（Windowsの場合）  
[スタート] → [すべてのプログラム] または [プログラム] → [Canon（ご使用の製品名）series] → [MPドライバー アンインストーラー]の順にクリックします。以降は画面の指示にしたがってください。

### STEP 4

ダウンロードした最新のMPドライバーをインストールする

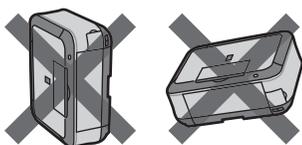
詳しい手順はキヤノンのホームページをご覧ください。

## 使用時や移動時に注意することは？



ヒント!

### 製品を立てたり傾けたりしないで！



製品を立てたり傾けたりすると、製品がダメージを受けたり、まれに本体からインクが漏れるおそれがあります。使用時や移動時には本製品を傾けないようご注意ください。



ヒント!

### 原稿台カバーの上に物を置かないで！



原稿台カバー上には物を置かないでください。原稿台カバーを開けたときに後トレイに物が落ち、故障の原因になります。また、上から物が落ちる場所などには、本製品を置かないでください。



ヒント!

### 設置場所に気を付けて！

#### ●蛍光灯などの電気製品の近くに置くときのご注意

蛍光灯などの電気製品と本製品は約15cm以上離してください。近づけると蛍光灯のノイズが原因で本製品が誤動作することがあります。



## ●無線LAN通信時のご注意

電子レンジの近くに設置すると、通信状態が悪くなる可能性があります。

無線LANに使用されている周波数は電子レンジと同じであるため、電子レンジ使用中は相互干渉により通信状態が悪くなる可能性があります。

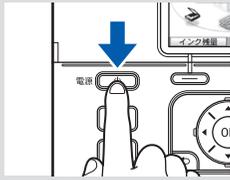
## いつもきれいな印刷を楽しむためには？

きれいな印刷を保つカギは、プリントヘッドの乾燥と目づまりを防ぐこと。そのために次のことを守って、いつもきれいな印刷を楽しんでください。

### ●電源プラグを抜くときは次の順番で

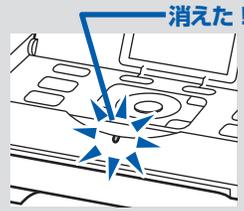
#### STEP 1

本製品の電源ボタンを押して、電源を切る



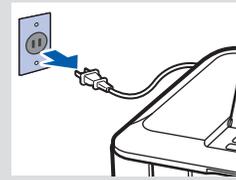
#### STEP 2

電源ランプが消えたことを確認



#### STEP 3

電源プラグをコンセントから抜く、または、テーブルタップのスイッチを切る



しっかり確認

電源ボタンを押して電源を切ると、本製品は自動的にプリントヘッド（インクのふき出し口）にキャップをして乾燥を防ぐようになっています。ところが、電源ランプが消える前にコンセントから電源プラグを抜いたり、テーブルタップのスイッチを切ってしまうと、プリントヘッドが正しくキャップされずに乾燥や目づまりの原因となります。

電源プラグを抜くときは、必ずこの順番を守ってください。

### ●定期的に印刷しよう

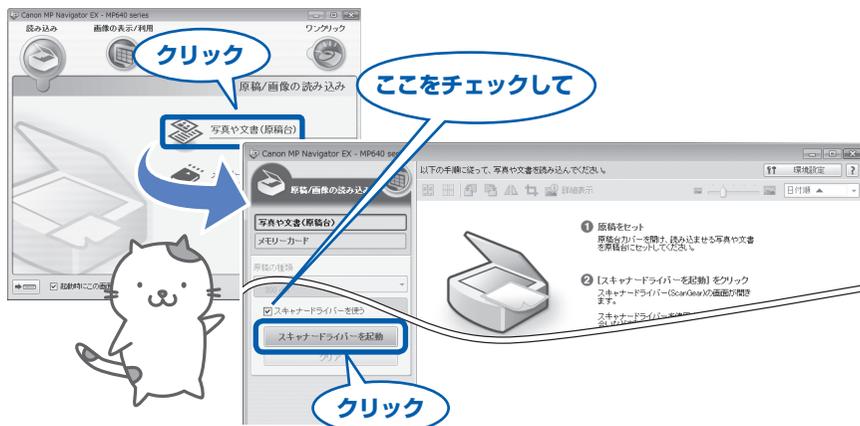


サインペンは長期間使われないと、キャップをしていてもペン先が乾いて書けなくなることがあります。同様に、プリントヘッドも印刷をしないと乾燥して目づまりを起こす場合があります。最低でも、月に1回程度は印刷することをお勧めします。

#### 参考

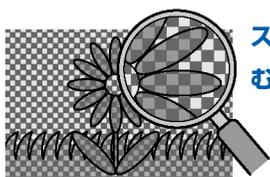
- 用紙によっては、印刷した部分を蛍光ペンや水性ペンでなぞったり、水や汗が付着すると、インクがにじむことがあります。

MP Navigator EX (エムピー・ナビゲーター・イーエックス) を使っている場合は、設定を変えてスキャンしてみましょう。



### 重要

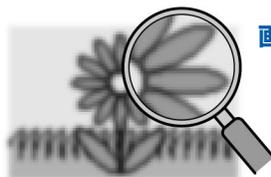
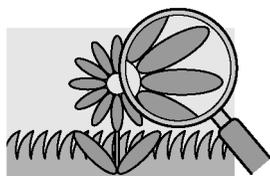
- [モアレ低減] や [輪郭強調] を [ON] にすると、スキャンに時間がかかることがあります。
- [モアレ低減] が [ON] になっていても、[輪郭強調] が [ON] になっているとモアレが残ることがあります。その場合は、[輪郭強調] を [OFF] にしてください。



スキャンした画像に  
むらがある……



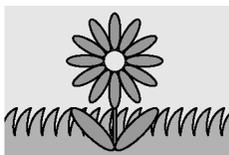
詳細設定で [モアレ低減] を  
[ON] にしてスキャン



画像がぼやけている……



詳細設定で [輪郭強調] を  
[ON] にしてスキャン



詳しくは、『もっと活用ガイド』（電子マニュアル）を参照してください。

### ノズルチェックパターンでノズルのつまりを確認しよう

プリントヘッドのノズル（インクのふき出し口）が目つまりすると、色味がおかしかったり、印刷がかすれることがあります。

この写真が



こんなことに

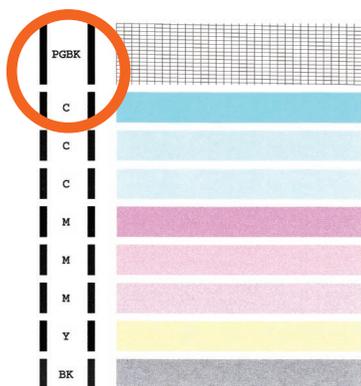


ニャ、ニャンだ!?  
こんなときには、どうするニャ?

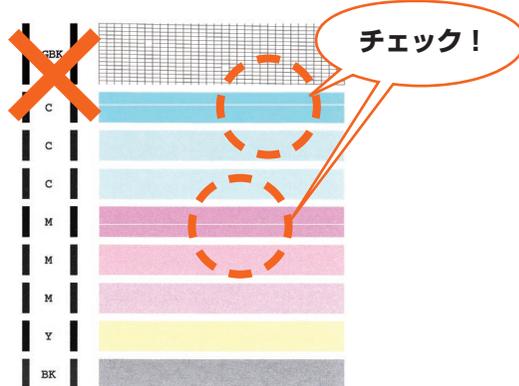


### ノズルチェックパターンを印刷

印刷したチェックパターンを確認すると、ノズルが目つまりしているかどうかわかります。



ノズルに目つまりはありません。



こんなふうになっていたら、ノズルが目つまりしているサイン。今すぐお手入れして、写真を元どおりのきれいな色で印刷しましょう。

⇒「印刷にかすれやむらがあるときには」(P.117)

---

## ●キヤノン PIXUS ホームページ [canon.jp/pixus](http://canon.jp/pixus)

新製品情報、Q&A、各種ドライバーのバージョンアップなど製品に関する情報を提供しております。

※通信料はお客様のご負担になります。

---

## ●キヤノンお客様相談センター **050-555-90015**

PIXUS・インクジェット複合機に関するご質問・ご相談は、上記の窓口をお願いいたします。

年賀状印刷に関するお問い合わせは、下記専用窓口をお願いいたします。

**年賀状印刷専用窓口 050-555-90019** (受付期間：11/1～1/15)

**【受付時間】〈平日〉9:00～20:00、〈土日祝日〉10:00～17:00**

(1/1～1/3は休ませていただきます)

※上記番号をご利用いただけない方は **043-211-9631** をご利用ください。

※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。

※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

---

本製品で使用できるインクタンク番号は、以下のものです。



### インクタンクについてのご注意

- ・インクタンクに穴を開けるなどの改造や分解をすると、インクが漏れ、本製品の故障の原因となることがあります。改造・分解はお勧めしません。
- ・インクの詰め替えなどによる非純正インクのご使用は、印刷品質の低下やプリントヘッドの故障の原因となることがあります。安全上問題はありますが、まれに、純正品にないインク成分によるとみられるプリントヘッド部分の発熱・発煙事例\*も報告されています。キヤノン純正インクのご使用をお勧めします。  
(\*すべての非純正インクについて上記事例が報告されているものではありません。)
- ・非純正インクタンクまたは非純正インクのご使用に起因する不具合への対応については、保守契約期間内または保証期間内であっても有償となります。

※インクタンクの交換については、本書の「インクタンクを交換する」を参照してください。

---

紙幣、有価証券などを本製品で印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。  
関連法律：刑法第148条、第149条、第162条／通貨及証券模造取締法第1条、第2条 等

---