

# Canon

# PIXUS mini 220

## 操作ガイド

### 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。



PIXUS mini 220

取扱説明書の見かた／記号について  
安全にお使いいただくために  
各部のなまえと役割

印刷する前に準備すること  
プリンタの電源を入れる／切る／メモリーカードをセットする／  
用紙について／印刷設定について

メモリーカードから印刷してみよう  
かんたん写真印刷／便利な印刷機能を使う／プリンタの設定について

デジタルカメラと直接つないで印刷してみよう  
PictBridge対応機器から印刷する

ワイヤレス通信で印刷してみよう  
赤外線通信で印刷する／Bluetooth通信で印刷する

パソコンと接続して印刷してみよう

お手入れ  
印刷にかすれや色むらがあるときは／インクタンクを交換する

困ったときには

付録  
仕様／お問い合わせの前に

Exif Print

PictBridge

J QT5-0470-V01

## 取扱説明書の見かた



### かんたんスタートガイド



#### 必ず、最初にお読みください

本プリンタをご購入後、初めて使用するまでに必要な説明が記載されています。



### 操作ガイド



#### 印刷を開始するときにお読みください

デジタルカメラのメモリーカードをセットして、写真を見ながら印刷する操作、デジタルカメラをプリンタに接続して写真を印刷する操作、お手入れの操作について説明し



### 電子マニュアル



#### パソコンの画面で見る取扱説明書です

##### プリンタガイド

本プリンタをパソコンと接続して印刷する方法やパソコンによるプリンタのお手入れ、困ったときの対処のしかたについて説明しています。

##### 印刷設定ガイド

印刷するときに必要なプリンタドライバの設定のしかたについて説明しています。

##### アプリケーションガイド

『セットアップCD-ROM』に収められているアプリケーションの使い方を説明しています。

## 記号について

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恐れのある警告事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの警告事項をお守りください。



### 注意

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



### 重要

操作上、必ず守っていただきたい重要事項が書かれています。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。



操作の参考になることや補足説明が書かれています。

# 目次

安全にお使いいただくために .....	3
各部のなまえと役割 .....	7
プリンタ本体 .....	7
メニュー画面の表示について .....	10
こんなことができます .....	14
<b>印刷する前に準備すること .....</b>	<b>16</b>
プリンタの電源を入れる/切る .....	16
メモリーカードをセットする .....	18
用紙について .....	22
用紙をセットする .....	22
用紙サイズと用紙の種類について .....	24
印刷設定について .....	25
印刷設定を変更する .....	25
各設定タブの設定項目 .....	26
<b>メモリーカードから印刷してみよう .....</b>	<b>28</b>
かんたん写真印刷 .....	28
写真を見ながら印刷する—フォトギャラリー .....	28
写真ごとに印刷枚数を指定して印刷する—DPE ショップ .....	32
便利な印刷機能を使う .....	33
印刷する写真を日付で絞り込む—日付指定 .....	33
印刷する範囲を指定する—トリミング .....	35
1枚の用紙に複数の写真を貼り込んで印刷する—レイアウト印刷 .....	36
シール紙に印刷する—シール紙印刷 .....	38
好みの色あいで印刷する—色あい調整印刷 .....	40
そのほかの印刷機能 .....	42
プリンタの設定について .....	44

<b>デジタルカメラと直接つないで印刷してみよう .....</b>	<b>46</b>
PictBridge 対応機器から印刷する .....	46
<b>ワイヤレス通信で印刷してみよう .....</b>	<b>52</b>
ワイヤレス通信対応機器から印刷する .....	52
赤外線通信で印刷する .....	54
Bluetooth 通信で印刷する .....	55
<b>パソコンと接続して印刷してみよう .....</b>	<b>58</b>
<b>お手入れ .....</b>	<b>65</b>
印刷にかすれや色むらがあるときは .....	65
ノズルチェックパターンを印刷する .....	66
プリントヘッドをクリーニングする .....	67
プリントヘッドを強力クリーニングする .....	68
プリントヘッド位置を調整する .....	69
インクタンクを交換する .....	71
交換の操作 .....	71
インクカウンタをリセットする .....	73
インク残量警告とは .....	74
きれいな印刷を保つために (プリントヘッドの乾燥・目詰まり防止) .....	75
<b>困ったときには .....</b>	<b>76</b>
<b>付録 .....</b>	<b>86</b>
Bluetooth ユニット (オプション) をお使いのかたへ .....	86
仕様 .....	88
同梱物について .....	90
使用済みインクカートリッジ回収のお願い .....	92

## ごあいさつ

このたびは、キヤノン PIXUS (ピクス) mini220 をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。本製品の機能を十分に発揮させて効果的にご利用いただくために、ご使用前に使用説明書をひととおりお読みください。

また、お読みになったあとは、必ず保管してください。操作中に使いかたがわからなくなったり、機能についてもっと詳しく知りたいときにお役に立ちます。

### ■電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置をラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

### ■国際エネルギースタープログラムについて

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

国際エネルギースタープログラムは、コンピュータをはじめとしてオフィス機器に関する日本および米国内共通の省エネルギーのためのプログラムです。このプログラムは、エネルギー消費が比較的少なく、その消費を効果的に抑えるための機能を備えた製品の開発、普及の促進を目的としたもので、事業者の自主判断により、参加することができる任意制度となっています。対象となる製品は、コンピュータ、ディスプレイ、プリンタ、ファクシミリ、複写機、スキャナ及び複合機 (コンセントから電力を供給されるものに限る) で、それぞれの基準並びにマーク (ロゴ) は、日米で統一されています。



### ■Exif Print について

このプリンタは、「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。



### ■商標について

- Windows および Internet Explorer は、Microsoft Corporation の米国およびその他の地域における登録商標です。
- Macintosh、および Mac は、アップルコンピュータ社の米国およびその他の地域における登録商標です。
- Adobe、および Adobe RGB (1998) は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。
- SmartMedia、およびスマートメディアは、(株) 東芝の商標です。
- メモリースティック、メモリースティック PRO、メモリースティック Duo、メモリースティック PRO Duo は、ソニー (株) の商標です。
- xD-Picture カードは、富士写真フイルム (株) の商標です。
- MultiMediaCard は MultiMediaCard Association の商標です。
- SD カード、および miniSD カードは、SD Association の商標です。
- 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。
- 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。

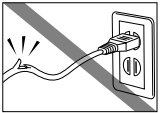
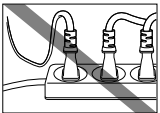
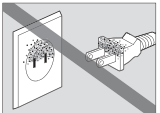
### お客様へのお願い


- 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。
- このプリンタ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。

## 安全にお使いいただくために

安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお守りください。また、本書に記載されていること以外は行わないでください。思わぬ事故を起こしたり、火災や感電の原因になります。

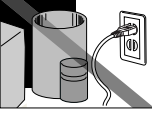
**▲ 警告** 以下の注意事項を守らずにご使用になると、感電や火災、プリンタの損傷の原因となる場合があります。

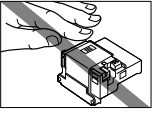
設置場所について	アルコール・シンナーなどの引火性溶剤の近くに置かないでください。
電源について	濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 電源プラグは確実にコンセントの奥まで差し込んでください。 電源コードを傷つける、加工する、引っ張る、無理に曲げるなどのことはしないでください。また、電源コードに重いものをのせないでください。 
	ふたまたソケットなどを使ったタコ足配線をしないでください。 
	電源コードを束ねたり、結んだりして使わないでください。
	万一、煙が出たり変な臭いがあるなどの異常が起こった場合、すぐに電源を切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。 そのまま使用を続けると、火災や感電の原因になります。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。
	電源プラグを定期的に抜き、その周辺およびコンセントにたまったほこりや汚れを乾いた布で拭き取ってください。 ほこり、湿気、油煙の多いところで、電源プラグを長期間差したままにすると、その周辺にたまったほこりが湿気を吸って絶縁不良となり、火災の原因となります。 

お手入れについて	清掃のときは、水で湿らせた布を使用してください。アルコール、ベンジン、シンナーなどの引火性溶剤は使用しないでください。 プリンタ内部の電気部品に接触すると、火災や感電の原因になります。 
	清掃のときは、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。 清掃中に誤ってプリンタの電源が入ると、けがやプリンタの損傷の原因となることがあります。
取扱いについて	プリンタを分解、改造しないでください。 内部には電圧の高い部分があり、火災や感電の原因になります。 プリンタの近くでは、可燃性の高いスプレーなどは使用しないでください。 スプレーのガスが内部の電気部品に触れて、火災や感電の原因になります。

**▲ 注意** 以下の注意を守らずにご使用になると、けがやプリンタの損傷の原因になる場合があります。

設置場所について	不安定な場所や振動のある場所に置かないでください。 湿気やほこりの多い場所、屋外、直射日光の当たる場所、高温の場所、火気の近くには置かないでください。 火災や感電の原因になることがあります。 次の使用環境でお使いください。 温度：5℃～35℃湿度：10%RH～90%RH
	毛足の長いじゅうたんやカーペットなどの上には置かないでください。 毛やほこりなどが製品の内部に入り込んで火災の原因となることがあります。
	プリンタ背面を壁につけて置かないでください。

電源について	電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。 コードを引っ張ると、電源コードが傷つき、火災や感電の原因になることがあります。	
	延長電源コードは使用しないでください。	
	いつでも電源プラグが抜けるように、コンセントの周囲にはものを置かないでください。	
	AC100V 以外の電源電圧で使用しないでください。火災や感電の原因になることがあります。なお、プリンタの動作条件は次のとおりです。この条件にあった電源をお使いください。 電源電圧：AC100V 電源周波数：50/60Hz	
取扱いについて	印刷中はプリンタの中に手を入れないでください。 内部で部品が動いているため、けがの原因となることがあります。	
	プリンタの上にクリップやホチキス針などの金属物や液体・引火性溶剤（アルコール・シンナーなど）の入った容器を置かないでください。 万一、異物（金属片や液体など）がプリンタ内部に入った場合は、電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お客様相談センターまたは修理受付窓口へ修理をご依頼ください。	

プリントヘッド／インクタンクについて	安全のため、お客様の手の届かないところへ保管してください。 誤ってインクをなめたり飲んだりした場合には、ただちに医師にご相談ください。	
	プリントヘッドやインクタンクを振らないでください。 インクが漏れて周囲や衣服を汚すことがあります。	
	印刷後、プリントヘッドの金属部分には触れないでください。 熱くなっている場合があります、やけどの原因になることがあります。	

- 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プリンタは約50cm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プリンタが誤動作することがあります。
- 電源を切るときのご注意  
電源を切るときは、必ず電源ボタンを押して電源ランプ（青色）が消えていることを確認してください。電源ランプが点灯・点滅しているときに電源プラグをコンセントから抜いて切ると、その後印刷できなくなることがあります。
- 印刷中のご注意  
印刷中は排紙トレイ周辺部に触れないようご注意ください。思わぬ故障の原因となります。

# インクはどのように使われるの？

## その1 ほとんどのインクは用紙にふき出されて使われています

思い出の写真をキレイに楽しく印刷してね！

## その2 クリーニングでも少量のインクが使われます

きれいな印刷を保てるように、状況に応じて自動的にクリーニングを行います。

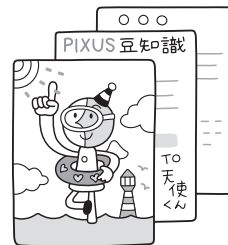
クリーニングとは、インクがふき出されるノズルから、わずかにインクを吸い出し、目づまりなどを防止する機能です（クリーニングは手動で行うこともできます）。

クリーニングなどで使用したインクは、プリンタ内部の「インク吸収体」とよばれる部分に吸収されます。

インク吸収体が満杯になると交換が必要になります。インク吸収体はお客様ご自身で交換はできませんので、必ず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。満杯になる前に、液晶モニターでお知らせします。詳しくはこちら → 「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」(P.76)

## その3 各色のインクのなくなりかたは均一なの？

印刷する画像の色合いや、印刷物の内容によって異なります。



～PIXUS 豆知識 その2～

とくべつな用紙だから、「失敗したくない！」ときには



**ポイント** 印刷前にプリンタの様子を確認しよう！

プリントヘッドの調子は OK？



ノズルチェックパターンで確認できます。

詳しくはこちら → 「ノズルチェックパターンを印刷する」  
(P.66)

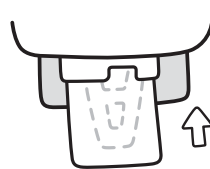
プリンタの内部がインクで汚れていないかな？



大量に印刷したあとや、フチなし印刷を行った  
あとは、用紙の通過部分がインクで汚れている  
場合があります。  
インクふき取りクリーニングで、プリンタの内  
部をおそうじできます。

詳しくはこちら → 「印刷面が汚れる／インクがにじむ／印刷面  
がこすれる」(P.81)

**ポイント** 用紙のセットのしかたは大丈夫？



はがきのセット

通信面を先に印刷してください。  
詳しくはこちら → 「用紙のセット方法」  
(P.22)

反っている用紙は水平に伸ばして  
からセットしてね

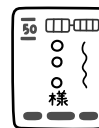
詳しくはこちら → 「反りのある用紙を使用し  
ている」(P.82)

両面に印刷するとき

通信面



宛名面



この順に印刷してね！

**ポイント** 用紙に合わせてキレイに印刷！

操作パネルや接続するカメラの【用紙の種類】をセットした  
用紙に合わせてね

プリンタは最適な画質になるように、お使いの用紙に合わせ  
て印刷方法を変えています。

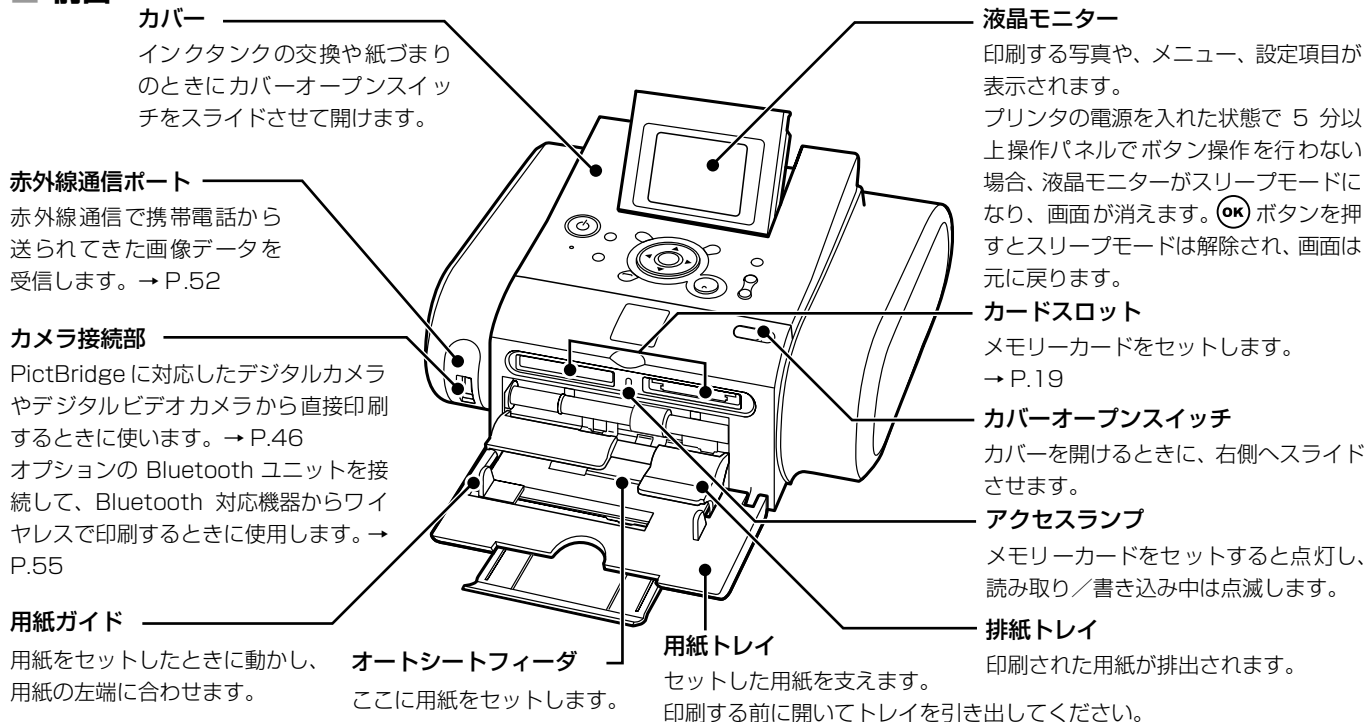
どのような紙をセットしたのか、プリンタに伝えると、最適  
な画質に合わせて印刷できます。



# 各部のなまえと役割

## プリンタ本体

### ■ 前面



## ■ 操作パネル

### 電源ボタン

電源を入れる／切るときに押します。→ P.16

### 電源ランプ

電源のオン／オフや、プリンタの状態を知らせます。

### 用紙 / 設定ボタン

用紙サイズや用紙の種類、フチのなし／ありの設定画面を表示します。→ P.25

### エラーランプ

プリンタにトラブルが起きていることを知らせます。トラブルの内容は液晶モニターに表示されます。→ P.76

### 日付指定ボタン

メモリーカードに保存されている写真を日付で絞り込みます。→ P.33

### ストップ / リセットボタン

設定した内容を取り消します。また、印刷中にこのボタンを押すと、印刷を中止します。

### メニューボタン

メニューを表示します。  
→ P.10

### 戻るボタン

一つ前の画面に戻ります。

### トリミングボタン

表示中の写真をトリミング編集できます。→ P.35

### ▲▼◀▶ ボタン

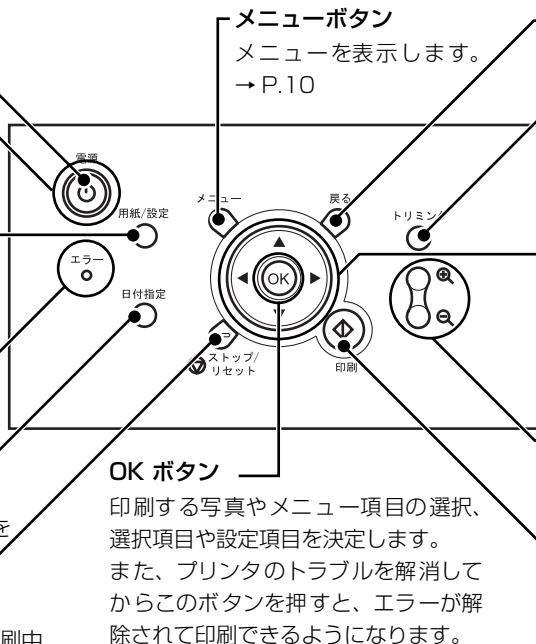
画面に表示される方向にしたがって項目や写真、印刷枚数を指定したり、カーソルを移動します。また、トリミングモードのときには、トリミング範囲を移動します。

### 🔍 🔍 ボタン

表示中の写真を拡大したり、元の状態に戻します。また、トリミングモードのときには、トリミング範囲を拡大縮小します。→ P.35

### 印刷ボタン

印刷の確認画面に表示された設定内容にしたがって、印刷を開始します。



### OK ボタン

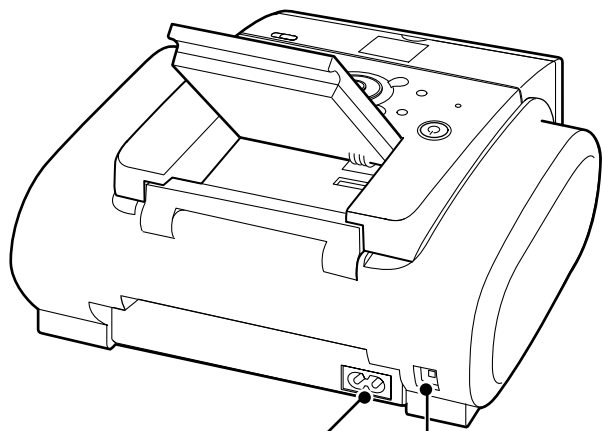
印刷する写真やメニュー項目の選択、選択項目や設定項目を決定します。また、プリンタのトラブルを解消してからこのボタンを押すと、エラーが解除されて印刷できるようになります。

## 【参考】電源ランプの表示について

電源ランプの表示により、プリンタの状態を確認できます。

消灯	電源がオフの状態です。
点灯	印刷可能な状態、印刷中、またはプリンタの動作中です。
点滅	プリンタの電源オン、またはオフの処理中です。

## ■ 背面



### 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。

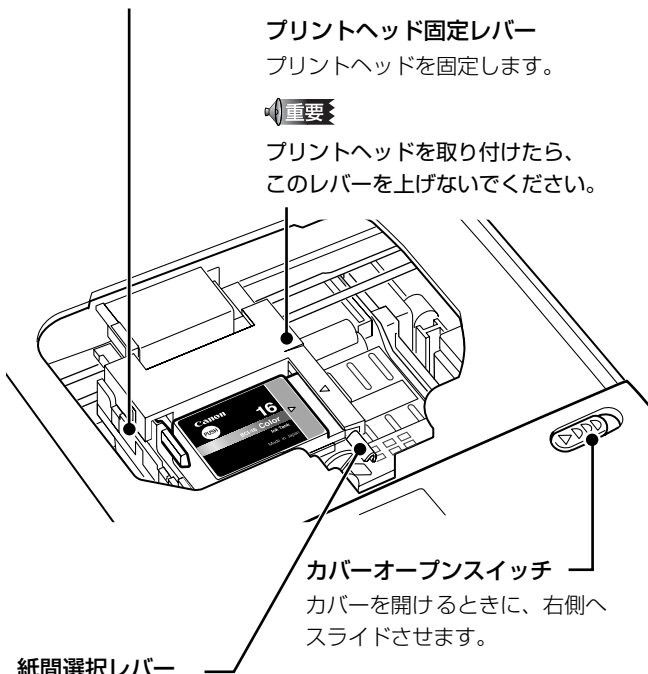
### USB ケーブル接続部

USB ケーブルでパソコンと接続するためのコネクタです。

## ■ 内部

### プリントヘッドホルダ

プリントヘッドを取り付けます。



### 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。




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。

### カバーオープンスイッチ

カバーを開けるときの、右側へスライドさせます。

### 紙間選択レバー

 (右側) : 通常はこの状態で印刷してください。

 (左側) : 印刷面に汚れやこすれが目立つときに切り替えます。

→ P.82

## メニュー画面の表示について

メニューボタンを押すと、メニュー画面が表示されます。

この画面に表示されるメニュー項目を使ってこだわりの印刷やプリンタのお手入れができます。

メニュー

フォトギャラリー\*



メモリーカードに保存されている写真を液晶モニターに1枚ずつ表示し、お気に入りの写真を印刷できます。→P.28

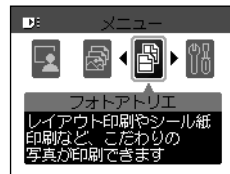
DPE ショップ\*



印刷したい写真ごとに印刷枚数を指定して、一度に印刷できます。→P.32

A

フォトアトリエ\*



レイアウト印刷やシール紙印刷など、いろいろな機能を使って写真を印刷できます。→P.11

▼ レイアウト印刷

▼ シール紙印刷

▼ すべてを印刷

▼ インデックス印刷

▼ 色あい調整印刷

▼ DPOF 印刷

\*メモリーカードがセットされている場合のみ選択することができます。

次ページへ

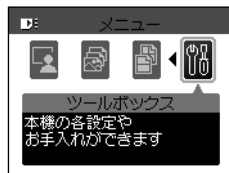
## ツールボックス

### ▼ メンテナンス

- ノズルチェック
- クリーニング
- 強力クリーニング
- ヘッド位置調整一手动
- ヘッド位置調整値印刷
- ローラクリーニング
- インク拭き取り

### ▼ 各設定

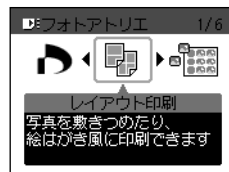
- 印刷設定
- ワイヤレス印刷設定
- Bluetooth 設定\*
- その他の設定
- 言語選択
- 設定リセット
- 用紙設定保存
- 用紙設定呼出



プリンタのメンテナンスや各設定のメニューが選べます。  
→ P.12

\* Bluetooth ユニット BU-20  
が取り付けられている場合のみ  
選択することができます。

## フォトアトリエで選べる項目



【レイアウト印刷】 → P.36

いろいろな写真を 1 枚の用紙に敷きつめて印刷したり、絵はがき風に印刷できます。



【シール紙印刷】 → P.38

お気に入りの写真をキヤノン純正のシール紙に印刷できます。



【すべてを印刷】 → P.42

メモリーカードに保存されている写真をすべて印刷できます。



【インデックス印刷】 → P.42

メモリーカードに保存されている写真を一覧にして印刷できます。



【色あい調整印刷】 → P.40

印刷する写真のサンプルを一枚の用紙に 9 種類の色あい  
で印刷します。その中から好みの色あいを選んで印刷  
できます。



【DPOF印刷】 → P.42

デジタルカメラの DPOF 設定にしたがって印刷できます。

## ツールボックスで選べる項目



### 【メンテナンス】

選択すると、以下のメンテナンス項目を表示します。

### 【ノズルチェック】 → P.66

インクが正しく出ているかを確認するためのチェックパターンを印刷します。

### 【クリーニング】 → P.67

ノズルが詰まっているときに、プリントヘッドをクリーニングします。

### 【強力クリーニング】 → P.68

クリーニングを2回繰り返しても効果がないときに実行します。

### 【ヘッド位置調整—手動】 → P.69

プリントヘッド位置を調整します。

### 【ヘッド位置調整値印刷】 → P.70

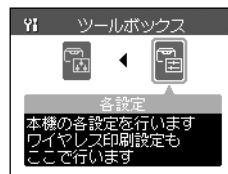
プリントヘッド位置がずれていないか確認するため、現在設定されているプリントヘッド位置の調整値を印刷します。

### 【ローラクリーニング】 → P.79

給紙ローラをクリーニングします。

### 【インク拭き取り】 → P.81

プリンタ内部をクリーニングします。



### 【各設定】

選択すると、以下の各種設定項目を表示します。

### 【印刷設定】

- [インク乾燥待ち時間] → P.82

### 【ワイヤレス印刷設定】 → P.52

赤外線通信や Bluetooth 通信で写真を印刷するとき、用紙サイズやレイアウトを設定します。

### 【Bluetooth 設定】

オプションの Bluetooth ユニット BU-20 を取り付けると表示されます。

- [機種名選択] → P.57
- [アクセス拒否設定] → P.57
- [セキュリティ設定] → P.57
- [パスキー変更] → P.57

### 【その他の設定】

- [日付表示形式] → P.44
- [カード書き込み状態] → P.15
- [インク残量警告表示] → P.77
- [インクカウンタリセット] → P.74
- [コントラスト調整] → P.44
- [スライドショー設定] → P.45

**【言語選択】 → P.45**

液晶モニターに表示される言語を設定します。

**【設定リセット】 → P.45**

表示する言語、プリントヘッド位置の調整値以外の設定を、ご購入時の設定に戻します。

**【用紙設定保存】 → P.26**

【用紙 / 設定】画面で設定した内容を保存します。

**【用紙設定呼出】 → P.26**

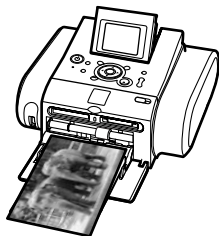
【用紙設定保存】で保存した設定を呼び出します。

# こんなことができます

本プリンタでは、次のような使いかたができます。

## 液晶モニターで写真を見ながら印刷する

- ◆撮った写真を液晶モニターで自動表示—スライドショー—  
→ P.30
- ◆1枚ずつ表示し、気に入った写真はその場で印刷→ P.28



- ◆印刷したい写真の印刷枚数を指定して印刷—DPE ショップ—  
→ P.32



- ◆好きな写真をシール紙に印刷したり、指定したレイアウトで印刷—フォトアトリエ→ P.33



## 携帯電話や Bluetooth 対応機器からワイヤレス印刷

- ◆携帯電話の写真をワイヤレス印刷



赤外線通信対応の携帯電話で撮った写真を、携帯電話の操作でかんたん印刷。印刷する用紙の種類やサイズ、レイアウトも指定できます。→ P.52

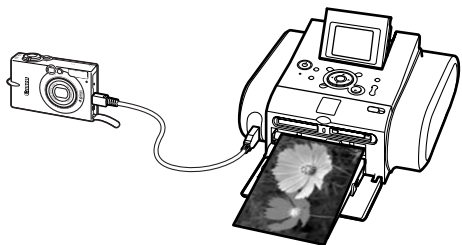


## ◆Bluetooth 対応機器から写真をワイヤレス印刷



オプションの Bluetooth ユニットを使用すれば、Bluetooth 対応の携帯電話からワイヤレスで印刷できます。→ P.55

## デジタルカメラとプリンタでダイレクト印刷



PictBridge 対応のデジタルカメラ、デジタルビデオカメラを接続すれば、カメラの操作で直接写真が印刷できます。→ P.46

## パソコンと接続すると

### ◆パソコンからの印刷はもちろん OK

付属のアプリケーションソフト Easy-PhotoPrint を使えばデジタルカメラで撮った写真と用紙を選ぶだけで、かんたんにフチなし全面印刷！

### カードスロットをメモリーカード用ドライブに使用！

プリンタ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設定でき、メモリーカードへの書き込みも可能です。

※ 本プリンタに対応のメモリーカードについては「メモリーカードをセットする」(→ P.18) を参照してください。

### 重要

メモリーカード用マルチドライブとして使用する場合は、[カード書き込み状態] を [書き込み可能] に設定する必要があります。メモリーカードへの書き込み操作が終了したら、[書き込み禁止] に設定を戻してください。カードスロットを [書き込み可能] に設定すると、メモリーカードからの印刷ができなくなります。操作方法については、『プリンタガイド (電子マニュアル)』の「メモリーカードのデータをパソコンで使用する」を参照してください。

# プリンタの電源を入れる／切る

プリンタの電源の入れかたや切りかたについて説明します。

## 電源を入れる

プリンタの電源を入れるときは、以下の操作にしたがってください。

### 1 電源コードをつなぐ

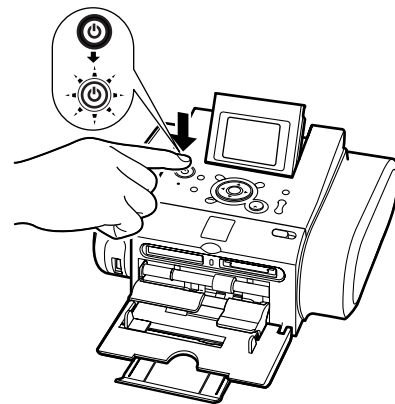
電源コードを本プリンタに差しこみ、もう片方をコンセントに差しこみます。

### 2 プリンタの電源ボタンを押して電源を入れる

電源ランプが点滅後、点灯します。

液晶モニターにメニュー画面が表示されます。このとき、選択できるメニューは「ツールボックス」だけです。写真が保存されたメモリーカードをセットすることで、すべてのメニューが選択できる状態になります。

メニューを選択する方法や、メモリーカードの写真を液晶モニターに表示する方法については、「写真を見ながら印刷する一フォトギャラリー」(→ P.28)をご覧ください。



## 電源を切る

プリンタの電源を切るときは、以下の操作にしたがってください。

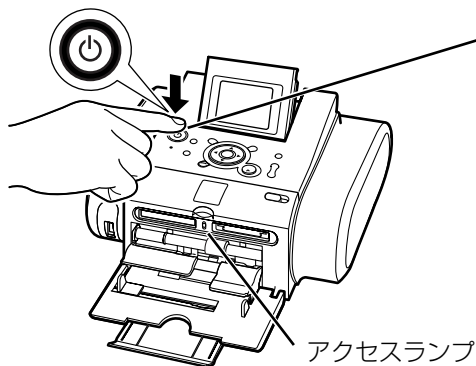
### 1 電源を切る前に以下を確認する

- アクセスランプが点滅していないこと
- プリンタが動作していないこと
- 印刷を開始していないこと



アクセスランプが点滅しているときにメモリーカードを取り出したり、プリンタの電源を切ると、メモリーカードのデータが破損することがあります。

### 2 電源を切る



- 1 プリンタの電源ボタンを押して電源を切ります。  
電源ランプの点滅が終わると電源が切れます。

#### 【参考】

電源を切ったあと、電源プラグを抜くときは、必ず電源ランプが消灯していることを確認してください。電源ランプが点灯・点滅しているときに、電源プラグをコンセントから抜くと、その後印刷できなくなることがあります。

→「きれいな印刷を保つために（プリントヘッドの乾燥・目詰まり防止）」(P.75)

# メモリーカードをセットする

使用できるメモリーカード、各メモリーカードのセット方法と取り出し方法について説明します。

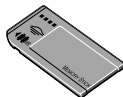
## 使用できるメモリーカードについて

### カードスロットに直接セット可能なメモリーカード

- コンパクトフラッシュ (CF) カード
- マイクロドライブ
- ※ TYPE I /TYPE II (3.3V のカードのみ対応しています)



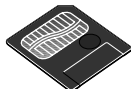
- メモリースティック
- メモリースティック PRO



- SDメモリーカード
- マルチメディアカード (Ver3.31)



- スマートメディア
- ※ 3.3V のカードのみ対応しています。  
1MB/2MB のカードは対応していません。



### カードアダプタを使用してカードスロットにセットするメモリーカード

#### 重要

カードアダプタを取り付けないうまま、メモリーカードを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。必ずカードスロットに取り付けてからセットしてください。

- xD-Picture Card\*1



- メモリースティック Duo\*2
- メモリースティック PRO Duo\*2



- miniSD カード\*2



\*1：別途 xD-Picture Card 用コンパクトフラッシュカードアダプタをお買い求めください。推奨アダプタ (2006年4月現在)

・富士写真フイルム株式会社製型番：DPC-CF

\*2：カードに付属のカードアダプタを使用してください。

#### 参考

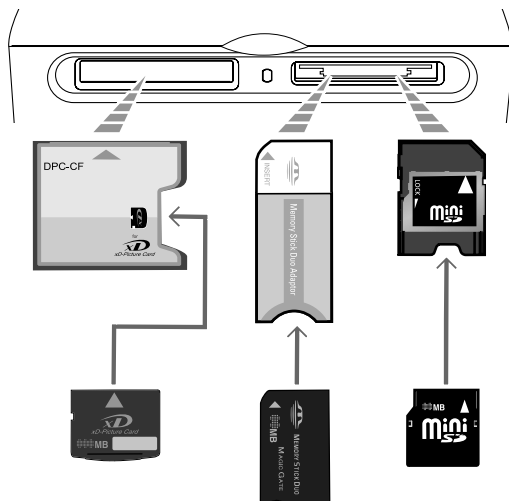
- 本プリンタは、DCF 規格のデジタルカメラで撮影した画像データ (Exif 準拠)、TIFF (Exif 準拠)、および DPOF (Ver 1.00 準拠) に対応しています。
- 対応していないメモリーカードに保存されている写真は、読み込めない場合やデータが破損する場合があります。デジタルカメラに対応しているメモリーカードをご使用ください。詳しくはデジタルカメラに付属の使用説明書を参照してください。
- メモリーカードは、デジタルカメラでフォーマットしてください。パソコン固有のフォーマットには対応していません。
- パソコンで編集した画像は、正しく表示・印刷できないことがあります。

## メモリーカードをカードスロットにセットする

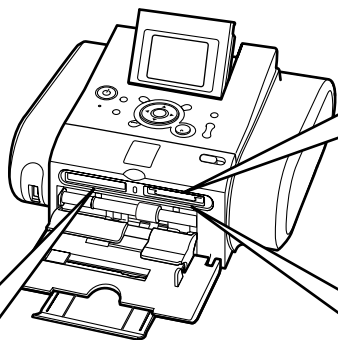
本プリンタにはカードスロットが 2 つあります。メモリーカードの表裏をよく確認して、対応するカードスロットにメモリーカードが止まるまで挿入してください。正常にセットされると、アクセスランプが点灯します。メモリーカードは少しはみ出た状態になります。

### 重要

- 1 種類のメモリーカードのみをセットしてください。
- xD-Picture カード／メモリスティック Duo／メモリスティック Pro Duo / miniSD カードをご使用の場合は、必ず、メモリーカード専用のカードアダプタ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。

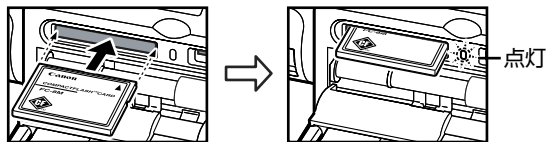


誤ってカードアダプタに取り付けずにカードスロットに挿入してしまった場合は、「困ったときには」の「メモリーカードが取り出せない」(P.79) を参照してください。



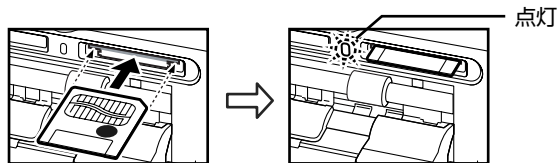
- コンパクトフラッシュ
- マイクロドライブ
- xD-Picture カード

左側のカードスロットにセットします。



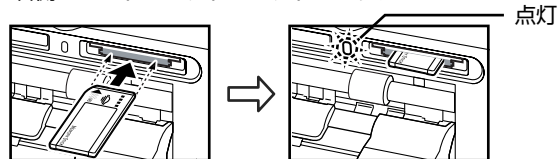
●スマートメディア

右側のカードスロットにセットします。



- メモリースティック
- メモリースティック PRO
- メモリースティック Duo
- メモリースティック PRO Duo
- SD メモリーカード
- miniSD カード
- マルチメディアカード (Ver3.31)

右側のカードスロットにセットします。



- メモリーカードがスロットからはみ出した状態になりますが、それ以上無理に押し込まないでください。無理に押し込むとプリンタやメモリーカードの破損につながります。
- 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、プリンタやメモリーカードが破損するおそれがあります。

## メモリーカードを取り出す

### 【参考】

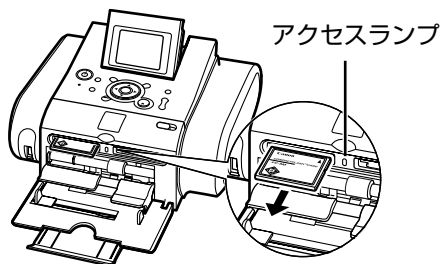
プリンタをパソコンと接続して使用している場合は、パソコン側での取り外し操作が必要になります。操作方法については、『プリンタガイド(電子マニュアル)』の「メモリーカードのデータをパソコンで使用する」をご覧ください。

### 1 アクセスランプが点滅していないことを確認してカードを取り出す

カードのはみ出した部分をつまんで、カードを取り出してください。

### 【重要】

アクセスランプが点滅しているときはメモリーカードを取り出したり、プリンタの電源を切らないでください。メモリーカードのデータが破損することがあります。



# 用紙について

用紙のセット方法、設定できる用紙サイズと用紙の種類について説明します。

## 用紙をセットする

### 【参考】

設定できる用紙サイズと用紙の種類については「用紙サイズと用紙の種類について」(→ P.24)をご覧ください。

## 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。また、一般のはがきより薄い紙、普通紙やメモ用紙を裁断した用紙を使用しないでください。

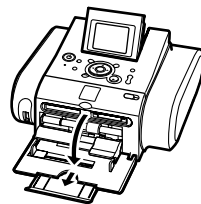
- 折れている／反りのある／しわがついている用紙
- 濡れている用紙
- 薄すぎる用紙 (重さ 64 g/m<sup>2</sup> 未満)
- 厚すぎる用紙 (キヤノン純正紙以外で重さ 105 g/m<sup>2</sup> を超えるもの)
- 絵はがき
- 往復はがき
- 写真付はがきやステッカーを貼ったはがき
- 穴のあいている用紙
- 長方形以外の形状の用紙
- ステープルや粘着剤などでとじている用紙
- 粘着剤の付いた用紙
- 表面にラメなどが付いている用紙

## 用紙のセット方法

### 1 プリンタの電源を入れる

- ① プリンタの電源を入れます。  
→ P.16

- ② 用紙トレイを開けます。



### 2 セットする用紙をそろえる

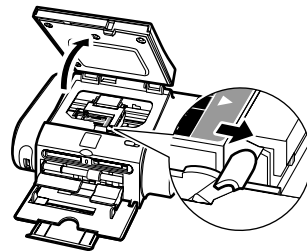
#### 【参考】

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セットしてください。→ P.82

### 3 用紙をセットする準備

- ① カバーを開け、紙間選択レバーが右側になっていることを確認します。

- ② カバーを閉じる





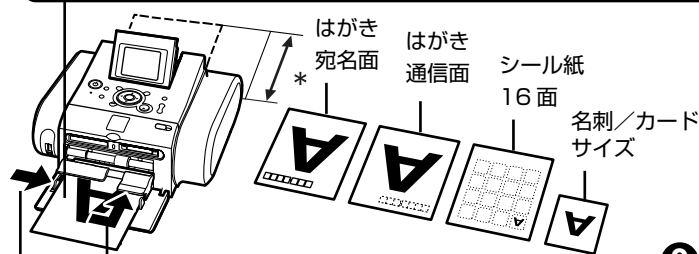
## 参考

印刷するときは、紙間選択レバーを右側にセットしてください。印刷面にこすれや汚れがあるときのみ、左側にセットしてください。

# 4 用紙をセットする

### 1

印刷面（より光沢のある面）を上にしてセットします。  
スーパーフォトペーパー SP-101L で 20 枚までセットできます。



## 重要

\*印刷を開始すると、いったん用紙の一部がプリンタの背面から排紙されます。プリンタの背面には、約 12cm 以上のスペースを確保してください。

## 参考

- お使いのシール紙にオレンジの●マークがついている場合は、●マークがついている面を上にしてセットしてください。
- インクが乾くまで印刷した用紙の表面にふれないでください。

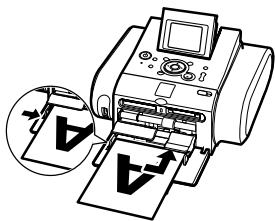
### 3

用紙ガイドを動かし、用紙の左端に合わせます。

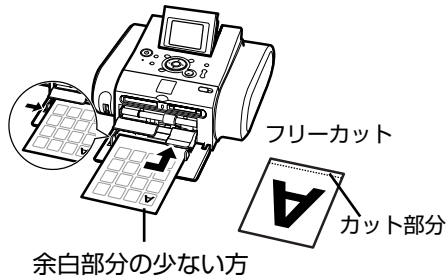
### 2

オートシートフィーダの右端に用紙を合わせ、用紙が突き当たるまで差し込みます。

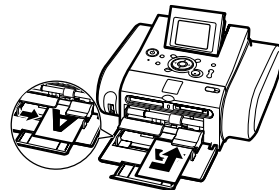
●ハガキ（通信面）をセットする場合



●シール紙をセットする場合



●名刺／カードをセットする場合



## 重要

必ず縦長にセットしてください。

## 用紙サイズと用紙の種類について

設定できる用紙サイズと用紙の種類について説明します。

用紙の名称	型番	積載枚数	用紙サイズ	用紙の種類
フォト光沢ハガキ	KH-201N	20 枚	[はがき]	[光沢紙]
プロフェッショナルフォトはがき	PH-101	20 枚	[はがき]	[プロフォトペーパー]
エコノミーフォトペーパー	EC-101L	20 枚	[L 判]	[光沢紙]
	EC-101 カード	20 枚	[カード]	[光沢紙]
	EC-201L	20 枚	[L 判]	[光沢紙]
スーパーフォトペーパー	SP-101 L	20 枚	[L 判]	[スーパーフォト]
キヤノン写真用紙・絹目調	SG-201 L	20 枚	[L 判]	[スーパーフォト]
プロフェッショナルフォトペーパー	PR-101 L	20 枚	[L 判]	[プロフォトペーパー]
マットフォトペーパー	MP-101 L	20 枚	[L 判]	[マットフォト]
ピクサス ブチシール* (16 面光沢フォトシール)	PS-101	1 枚	- *	-
ピクサス ブチシール・フリーカット*	PS-201	1 枚	- *	-
フォトシールセット* (2 面／4 面／9 面／16 面)	PSHRS	1 枚	- *	-
片面光沢名刺用紙	KM-101	20 枚	[名刺]	[スーパーフォト] または [プロフォトペーパー]
両面マット名刺用紙	MM-101	20 枚	[名刺]	[スーパーフォト] または [プロフォトペーパー]

\*：印刷するときは、[フォトアトリエ] から [シール紙印刷] を選び印刷してください。→ P.38

または、携帯電話の写真を印刷するときは、「ワイヤレス通信対応機器から印刷する」(→ P.52) をご覧ください。

### 【参考】

ハイグレードコートはがき (CH-301)、一般のはがき、インクジェットはがき、インクジェット光沢はがき、年賀はがき、インクジェット紙年賀はがき、写真用年賀はがきは、パソコンと接続して印刷することができます。

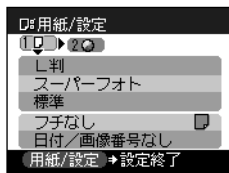
# 印刷設定について

メモリーカードから印刷するときの用紙サイズや用紙の種類、フチなし／ありなどの印刷設定について説明します。

## 印刷設定を変更する

ここでは、タブを変更して「セピア」に設定する操作を例に、設定変更の手順について説明します。設定項目については「各設定タブの設定項目」(→P.26)を参照してください。

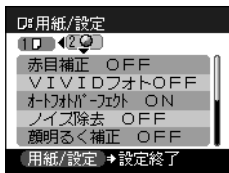
### 1 【用紙 / 設定】 画面を表示する



操作パネルの用紙 / 設定ボタンを押します。

【用紙/設定】画面が表示されます。

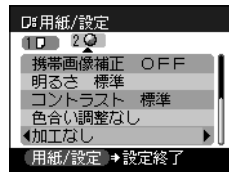
### 2 設定タブを選ぶ



◀▶ ボタンを押し、設定タブを選びます。

例：タブ2を選びます。

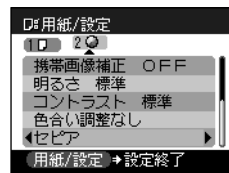
### 3 設定項目を選ぶ



▲▼ ボタンを押し、設定項目を選びます。

例：【加工なし】にカーソルを合わせます。

### 4 選択項目を表示する



◀▶ ボタンを押し、設定する項目を表示します。

例：【セピア】に変更します。

### 5 設定変更を終了する

操作パネルの用紙 / 設定ボタンを押します。  
元の画面に戻ります。

## 【参考】

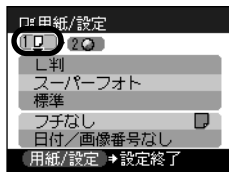
印刷設定を保存することができます。

- ① メニューボタンを押します。
- ② ◀▶ ボタンを押して [ツールボックス] を選び、OK ボタンを押します。
- ③ ◀▶ ボタンを押して [各設定] を選び、OK ボタンを押します。
- ④ ▲ ▼ ボタンを押して [用紙設定保存] を選び、OK ボタンを押します。
- ⑤ ▲ ▼ ボタンを押して [はい] を選び、OK ボタンを押します。  
[用紙設定呼出] を選ぶと、保存した印刷設定を呼び出して印刷できます。

## 各設定タブの設定項目

各設定タブには以下の項目があります。

### タブ 1



#### ◆【用紙サイズ】

印刷する用紙サイズを選びます。

#### ◆【用紙の種類】

印刷する用紙の種類を選びます。

## 【参考】

本プリンタで印刷できる用紙と、用紙サイズと用紙の種類の設定については、「用紙サイズと用紙の種類について」(→ P.24) をご覧ください。

#### ◆【印刷品質】

[標準] ..... 印刷速度を優先して印刷します。

[きれい] .... 印刷速度よりも画質を優先して印刷します。

#### ◆【フチ指定】

[フチなし] ..... フチを付けずに、用紙全面に印刷します。

[フチあり] ..... フチを付けて印刷します。

#### ◆【日付画像番号】

[日付/画像番号なし] ... 撮影した日付や画像番号を写真に印刷しません。

[日付のみ印刷] ..... 撮影した日付を写真に印刷します。

[画像番号のみ印刷] ..... 画像番号 (DCF 番号) を写真に印刷します。

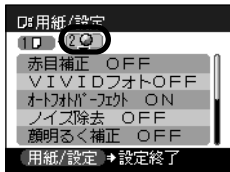
[日付+画像番号印刷] ... 撮影した日付と画像番号 (DCF 番号) を写真に印刷します。

## 【参考】

印刷する日付の並び順 (年月日) を変更することができます。

「プリンタの設定について」(→ P.44) をご覧ください。

## タブ 2



### ◆【赤目補正 ON】 / 【赤目補正 OFF】

【赤目補正 ON】を選ぶと、人物の目が赤く写った写真を補正して印刷できます。

### ◆【VIVID フォト ON】 / 【VIVID フォト OFF】

【VIVID フォト ON】を選ぶと、VIVID フォト機能を有効にし、緑や青色をより鮮やかに印刷します。

### ◆【オートフォト-フェクト ON】 / 【オートフォト-フェクト OFF】

【オートフォト-フェクト ON】を選ぶと、オートフォトパーフェクト機能を有効にし、写真の色あいや明るさを自動補正します。

### ◆【ノイズ除去 ON】 / 【ノイズ除去 OFF】

【ノイズ除去 ON】を選ぶと、ノイズ除去機能を有効にし、空などの青い部分や、暗い部分のノイズを軽減します。

### ◆【顔明るく補正 ON】 / 【顔明るく補正 OFF】

【顔明るく補正 ON】を選ぶと、逆光などで暗くなった人物の顔を明るく印刷します。

### ◆【携帯画像補正 ON】 / 【携帯画像補正 OFF】

【携帯画像補正 ON】を選ぶと、輪郭のギザギザをなめらかにして印刷します。

### ◆明るさ

明るさを調整します。

[明るさ - 2] / [明るさ - 1] / [明るさ 標準] / [明るさ + 1] / [明るさ + 2] から選べます。

### ◆コントラスト

コントラストを調整します。

[コントラスト - 2] / [コントラスト - 1] / [コントラスト 標準] / [コントラスト + 1] / [コントラスト + 2] から選べます。

### ◆色あい

肌の色あいを調整します。

[肌色 赤+ 2] / [肌色 赤+ 1] / [色合い調整なし] / [肌色 黄+ 1] / [肌色 黄+ 2] から選べます。

### ◆加工

[加工なし] ..... 加工して印刷しません。

[セピア] ..... 写真をセピア色の濃淡だけで印刷します。

[イラストタッチ] .... 写真をイラスト風に印刷します。

### 【参考】

各機能については、巻末の印刷サンプルを参照してください。

# かんたん写真印刷

プリンタにデジタルカメラで撮影したメモリーカードをセットすると、メモリーカードに保存されている写真を液晶モニターで見ることができます。写真を見ながら 1 枚ずつ印刷したり、写真ごとに印刷枚数を指定して印刷してみましょう。

## 【参考】

プリンタの電源を入れた状態で 5 分以上操作パネルでボタン操作を行わない場合、液晶モニターがスリープモードになり、画面が消えます。

Ⓚ ボタンを押すとスリープモードは解除され、画面は元に戻ります。

## 写真を見ながら印刷する一フォトギャラリー

メモリーカードの写真を、液晶モニターに表示して確認しながら印刷します。

### 1 印刷の準備をする

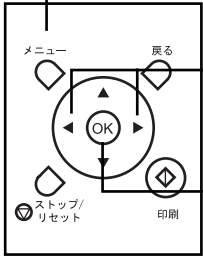
- ① プリンタの電源を入れます。→ P.16
- ② 用紙をセットします。→ P.22
- ③ メモリーカードをセットします。→ P.19

## 【参考】メニュー画面について

プリンタの電源を入れるとメニューが表示されます。このとき、選択できるメニューは [ツールボックス] だけです。写真が保存されたメモリーカードをセットすることで、すべてのメニューが選択できる状態になります。

また、メニュー画面以外の画面が表示されているときは、メニューボタンを押すことで、メニュー画面が表示されます。

## 2 [フォトギャラリー] を選ぶ



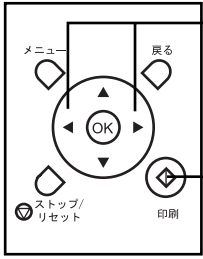
**1** メニューボタンを押します。

**2** ◀▶ ボタンを押して、[フォトギャラリー] を選びます。

**3** OK ボタンを押します。  
メモリーカードに保存されている写真が表示されます。  
写真を読み込み中は、液晶モニターに ⏱ が表示される場合があります。



## 3 印刷したい写真を選ぶ



**1** ▶ ボタンを押して、印刷したい写真を表示します。

**2** 印刷ボタンを押します。  
印刷確認画面が表示されます。

## 【参考】

### 自動で次の写真を表示する—スライドショー

[フォトギャラリー] で写真を見ているときは、自動で次の写真を表示することができます。

- スライドショーを開始するときは、[フォトギャラリー] で写真をみているときに **(OK)** ボタンを押します。
- スライドショー中にストップ/リセットボタンを押すとスライドショーが終了します。

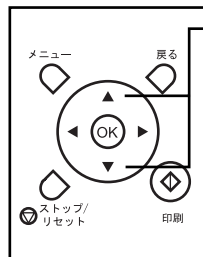
スライドショーの画質は変更することができます。→ P.45

### こんなこともできます

- 液晶モニターに表示されている写真を **(Q)** **(Q)** ボタンを押して拡大/縮小して表示することができます。
- 「印刷する写真を日付で絞り込む—日付指定」(→ P.33)
- 「印刷する範囲を指定する—トリミング」(→ P.35)

## 4 設定内容を確認する

- 1 用紙サイズ、用紙の種類を確認します。



2

▲ ▼ ボタンを押して、印刷部数を指定します。  
用紙サイズ、用紙の種類、フチのなし/ありなどの設定を変更するときは、操作パネルの **用紙/設定ボタン** を押してください。→ P.25

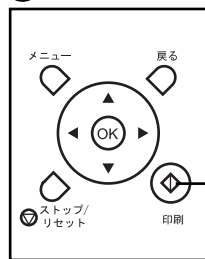


印刷部数



## 5 印刷を開始する

① 印刷確認画面で確認した用紙がセットされていることを確認します。



② **印刷ボタン**を押します。  
印刷が開始されます。

## 写真ごとに印刷枚数を指定して印刷する—DPE ショップ

写真ごとに印刷枚数を指定して印刷できます。

### 1 印刷の準備をする→ P.28

### 2 [DPE ショップ] を選ぶ

- 1 メニューボタンを押します。
- 2 ◀▶ ボタンを押して、[DPE ショップ] を選び、**OK** ボタンを押します。

メモリーカードに保存されている写真が表示されます。

### 3 印刷したい写真を選び、印刷枚数を指定する

- 1 ◀▶ ボタンを押して、印刷したい写真を選びます。



- 2 ▲▼ ボタンを押して、印刷する枚数を指定します。

- 3 操作 1、2 を繰り返し、印刷したい写真の枚数を指定します。

- 4 **OK** ボタンを押します。

印刷確認画面が表示されます。

#### 【参考】

こんなこともできます

- 液晶モニターに表示されている写真を⊕ ⊖ ボタンを押して拡大／縮小して表示することができます。
- 「印刷する写真を日付で絞り込む一日付指定」(→ P.33)
- 「印刷する範囲を指定するトリミング」(→ P.35)

### 4 印刷を開始する

- 1 用紙サイズ、用紙の種類を確認します。  
用紙サイズ、用紙の種類、フチのなし／ありなどの設定を変更するときは、用紙 / 設定ボタンを押してください。→ P.25

- 2 **印刷ボタン**を押します。

印刷が開始されます。

# 便利な印刷機能を使う

メモリーカードから印刷する操作には、次のような機能があります。

- 印刷する写真を日付で絞り込む一日付指定→ P.33
- 印刷する範囲を指定するトリミング→ P.35
- 1枚の用紙に複数の写真を貼り込んで印刷するレイアウト印刷→ P.36
- シール紙に印刷するシール紙印刷→ P.38
- 好みの色あいで印刷する色あい調整印刷→ P.40
- そのほかの印刷機能→ P.42

## 印刷する写真を日付で絞り込む一日付指定

メモリーカードに保存されている写真の数が多いときは、写真の撮影日を指定することで、指定した日付の写真だけを、または指定した範囲の写真だけを表示させたり、印刷することができます。

### 【参考】

- 日付指定機能で日付や範囲を指定すると、[フォトギャラリー]、[DPE ショップ]、[レイアウト印刷]、[シール紙印刷]、[色あい調整印刷] で指定した日付または範囲の写真だけを表示させたり、印刷することができます。
- 印刷する写真を日付で絞り込む前に、すでに印刷枚数を指定した写真がある場合や、すでにレイアウトに貼り込んだ写真がある場

合、その写真は指定する日付または範囲以外の写真であっても印刷されます。

- [すべてを印刷]、[インデックス印刷] では指定した日付または範囲の写真だけを印刷できません。

## 1 日付指定方法を設定する

### ① 日付指定ボタンを押します。

日付指定設定画面が表示されます。

### ② ▲▼ボタンを押して、日付指定方法を選び、**OK**ボタンを押します。

- 絞り込む日付を1日だけ指定したいときは[1日のみ指定]を選びます。
- 絞り込む日付の範囲を指定したいときは[日付範囲指定]を選びます。

日付指定画面が表示されます。

### 【参考】

メモリーカードに保存されている写真の数によっては、日付指定画面が表示されるまで時間がかかる場合があります。

## 2 絞り込む日付を指定する

- [1 日のみ指定] を選んだ場合



- 1 ◀▶ ボタンを押して絞り込む日付を選び、(OK) ボタンを押します。

絞り込みが行われて、指定した日付の写真が表示されます。

- [日付範囲指定] を選んだ場合



- 1 ◀▶ ボタンを押して絞り込む範囲の一番古い日付を選び、(OK) ボタンを押します。
- 2 ◀▶ ボタンを押して絞り込む範囲の一番新しい日付を選び、(OK) ボタンを押します。

絞り込みが行われて、指定した範囲の写真が表示されます。

### 【参考】

- 指定する日付は [日付表示形式] (→ P.44) にしたがって表示されます。
- 日付指定機能を解除するには
  - ① 日付指定ボタンを押して、日付指定設定画面を表示します。
  - ② [日付指定解除] を選んで、(OK) ボタンを押します。日付指定機能が解除され、メモリーカードに保存されているすべての写真を表示／印刷できます。  
※ セットしてあるメモリーカードを取り出しても、日付指定機能を解除することができます。

## 印刷する範囲を指定する—トリミング

液晶モニターに表示されている写真のトリミング編集を行うことができます。

### 【参考】

[用紙 / 設定] 画面で、用紙サイズや用紙の種類、フチなし／ありを指定後、トリミング編集をしてください。トリミング編集後に用紙設定を変更すると、トリミング編集が用紙に合わせて補正されたり無効になる場合があります。

### 1 トリミング編集したい写真を選ぶ

◀▶ ボタンを押して写真を選びます。

### 2 トリミングの編集画面を表示する

トリミングボタンを押します。  
トリミングの編集画面が表示されます。



### 3 印刷したい範囲をトリミングする

トリミングボタン：トリミング範囲を回転できます。

▲▼◀▶ ボタン：トリミング範囲を移動できます。

🔍 🔍 ボタン：トリミング範囲を拡大／縮小できます。

### 4 トリミング範囲を決定する

Ⓞ ボタンを押します。

トリミング範囲が設定され、元の写真が表示されます。

### 【参考】

- トリミングが設定されている写真にはトリミング範囲が表示されます。
- トリミング範囲を設定後、再度トリミングボタンを押すと、前回トリミングした範囲を変更できます。
- トリミングの設定を解除するには、トリミングボタンを押し、トリミング編集画面でストップ/リセットボタンを押してください。またメモリーカードを取り出すことでも、トリミングの設定を解除することができます。
- トリミングした画像をメモリーカード内に新しく保存することはできません。

# 1 枚の用紙に複数の写真を貼り込んで印刷する—レイアウト印刷

指定したレイアウト (2 / 4 / 8 面、絵はがき、アルバム) に、好きな写真を貼り付けて印刷できます。



## 【参考】

巻末のレイアウトサンプルもご覧ください。

## 1 印刷の準備をする→ P.28

## 2 [レイアウト印刷] を選ぶ

- ① メニューボタンを押します。
- ② ◀▶ ボタンを押して、[フォトアトリエ] を選び、**OK** ボタンを押します。  
[フォトアトリエ] のメニューが表示されます。
- ③ [レイアウト印刷] が選ばれていることを確認し、**OK** ボタンを押します。  
レイアウト選択画面が表示されます。

## 3 レイアウトを指定する



- ① ◀▶ ボタンを押して、レイアウトを指定します。
- ② **OK** ボタンを押します。  
貼り込み確認画面が表示されます。

## 4 貼り込み方法を指定する

- ① ▲▼ ボタンを押して貼り込み方法を指定します。

【すべて貼り込む】→操作 6 へ

メモリーカード内のすべての写真を指定したレイアウトに自動で貼り込んで印刷します。印刷確認画面が表示されます。

【1枚ずつ指定】→操作 5 へ

指定したレイアウトに、1枚ずつ写真を指定して貼り込んで印刷します。

**2** **OK** ボタンを押します。

【参考】

こんなこともできます

- 液晶モニターに表示されている写真を **Q** **Q** ボタンを押して拡大／縮小して表示することができます。
- 「印刷する写真を日付で絞り込む一日付指定」(→ P.33)
- 「印刷する範囲を指定するトリミング」(→ P.35)

## 5 写真を1枚ずつ貼り込む



**1** ◀▶ ボタンを押して、貼り込む写真を表示します。

**2** **OK** ボタンを押します。

レイアウト枠に写真が貼り込まれます。

**3** 操作 **1**、**2** を繰り返して、写真を貼り込みます。

戻るボタンを押すと、直前に貼り込んだ写真を取り消します。

ストップ / リセットボタンを押すと、貼り込んだすべての写真を取り消します。

**4** 貼り込みが終了したら印刷ボタンを押します。

印刷確認画面が表示されます。

【参考】

複数ページに同時に貼り込むことはできません。1ページの貼り込みが終了後、印刷を開始してください。

## 6 印刷を開始する

**1** 設定内容を確認します。

設定内容を変更するときは、用紙 / 設定ボタンを押してください。→ P.25

**2** ▲▼ボタンを押して、印刷枚数を指定します。

**3** 印刷ボタンを押します。

指定したレイアウトに写真が印刷されます。

## シール紙に印刷するーシール紙印刷

お気に入りの写真をキヤノン純正のシール紙に印刷できます。

2面シール



4面シール



9面シール



16面シール



フリーカットシール 1



フリーカットシール 2



フリーカットシール 3



フリーカットシール 4



## 1 印刷の準備をする→ P.28

## 2 [シール紙印刷] を選ぶ

- ①メニューボタンを押します。
- ②◀▶ボタンを押して、[フォトアトリエ] を選び、**OK** ボタンを押します。  
[フォトアトリエ] のメニューが表示されます。
- ③◀▶ボタンを押して、[シール紙印刷] を選び、**OK** ボタンを押します。  
レイアウト選択画面が表示されます。

## 3 レイアウトを指定する

- ①◀▶ボタンを押して、レイアウトを指定します。
- ②**OK** ボタンを押します。  
写真選択画面が表示されます。



【参考】印刷できるシール紙とレイアウトの選択について  
キヤノン純正のシール紙は以下のとおりです。シール紙に対応したレイアウトを指定してください。

- **ピクサス プチシール PS-101**  
レイアウトで [16 面シール] を指定してください。
- **フォトシールセット PSHRS**  
レイアウトで印刷する用紙に合わせて [2 面シール] / [4 面シール] / [9 面シール] / [16 面シール] を指定してください。
- **ピクサス プチシール・フリーカット PS-201**  
レイアウトで [フリーカットシール 1] ~ [フリーカットシール 4] のいずれかを指定してください。  
※用紙のセット方法については「用紙のセット方法」(→ P.22) で確認してください。

## 4 印刷したい写真を選ぶ

① ◀▶ ボタンを押して、印刷したい写真を表示します。

② **OK** ボタンを押します。

フレームを選択する画面が表示されます。

【参考】

こんなこともできます

- 液晶モニターに表示されている写真を **Q** **Q** ボタンを押して拡大／縮小して表示することができます。
- 「印刷する写真を日付で絞り込む一日付指定」(→ P.33)
- 「印刷する範囲を指定するトリミング」(→ P.35)

## 5 フレームを選ぶ

① ◀▶ ボタンを押して、フレームを選びます。



【参考】

- フレームなしで印刷する場合は、そのまま **OK** ボタンを押してください。
- 写真が逆さまのときは、▲ ▼ ボタンを押して写真を 180 度回転させると、フレームの上下に合わせて印刷できます。
- 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範囲を回転して、トリミングの設定をしてください。「印刷する範囲を指定するトリミング」(→ P.35) を参照してください。

② **OK** ボタンを押します。

印刷確認画面が表示されます。

## 6 印刷を開始する

① 設定内容を確認します。

ただし、シール紙印刷では、用紙サイズ、用紙の種類を変更することはできません。

② ▲▼ボタンを押して、印刷枚数を指定します。

③ 印刷ボタンを押します。

セットしたシール紙に、指定した写真が印刷されます。

#### 【参考】

シール紙に印刷するときは、用紙のセット方向に注意してください。

→「用紙をセットする」(P.22)

## 好みの色あいで印刷する一色あい調整印刷

印刷したい写真のサンプルを一枚の用紙に9パターンの色あいで印刷します。そのなかから好みの色あいを選んで印刷できます。

1 印刷の準備をする→ P.28

2 【色あい調整印刷】を選ぶ

① メニューボタンを押します。

② ◀▶ボタンを押して、[フォトアトリエ]を選び、**OK**ボタンを押します。

フォトアトリエのメニューが表示されます。

③ ◀▶ボタンを押して、[色あい調整印刷]を選び、**OK**ボタンを押します。

写真選択画面が表示されます。

3 印刷したい写真を選ぶ

① ◀▶ボタンを押して、印刷したい写真を表示します。

② **OK**ボタンを押します。

#### 【参考】

こんなこともできます

- 液晶モニターに表示されている写真を ボタンを押して拡大/縮小して表示することができます。
- 「印刷する写真を日付で絞り込む一日付指定」(→ P.33)
- 「印刷する範囲を指定するトリミング」(→ P.35)

4 サンプルを印刷する

すでにサンプルを印刷していて、印刷したいサンプルの写真の色あい番号が決まっている場合は [いいえ]を選んで操作 5 へ進んでください。

① ▲▼ボタンを押して、[はい]を選び、**OK**ボタンを押します。

印刷確認画面が表示されます。

**2** 印刷設定を確認します。

設定内容を変更するときは、用紙 / 設定ボタンを押してください。

**3** 印刷ボタンを押します。

サンプル印刷が始まります。

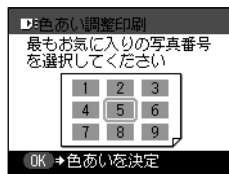
**5** 色あいを選ぶ

サンプル印刷終了後、液晶モニターに色あい選択画面が表示されます。

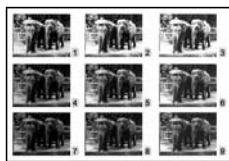
サンプルの写真を見て、好みの色あい番号を選びます。

**【参考】**

用紙によっては、色が落ちつくまでに数分かかることがあります。サンプル写真の色が落ちついてから、好みの色あい番号を選んでみてください。

**1** ▲▼◀▶ ボタンを押して、好みの色あい番号を選びます。

サンプル写真



明るく / 弱く

明るさ / コントラスト

暗く / 強く

黄色強く

色あい

赤色強く

**2** **OK** ボタンを押します。

印刷確認画面が表示されます。

**6** 印刷を開始する**1** 印刷設定を確認します。

設定内容を確認 / 変更するときは、用紙 / 設定ボタンを押してください。→ P.25

**2** ▲▼ ボタンを押して、印刷枚数を指定します。

### 3 印刷ボタンを押します。

指定した好みの色あいで、写真が印刷されます。

## そのほかの印刷機能

[フォトアトリエ] には、ほかにも以下のような印刷メニューがあります。

#### ● [すべてを印刷]

メモリーカードに保存されているすべての写真を印刷します。

#### ● [インデックス印刷]

メモリーカードに保存されているすべての写真を一覧で印刷します。

#### 【参考】

インデックス印刷で 1 枚の用紙に印刷される写真の面数は、用紙サイズにより以下ようになります。

- ・ はがきサイズ：24 面
- ・ L判サイズ：15 面
- ・ 名刺／カードサイズ：6 面

#### ● [DPOF印刷]

デジタルカメラで DPOF (Digital Print Order Format) の設定を行った場合、設定した内容にしたがった印刷が自動で行えます。

#### 【参考】

- 本プリンタでは、以下の DPOF 機能に対応しています。
  - ・ 対応データ形式：CIFF、Exif (Tiff にも対応)、JFIF
  - ・ プリントスタイル—スタンダードプリント：DPOF でスタンダードプリントを指定した写真を印刷
  - ・ プリントスタイル—インデックスプリント：DPOF でインデックスプリントを指定した写真を、本プリンタのインデックス印刷のレイアウトに合わせて印刷
  - ・ 印刷写真の指定：DPOF で指定した写真のみ印刷 (操作パネルから指定できません)
  - ・ 印刷枚数の指定：DPOF で指定した枚数を印刷 (操作パネルから指定できません)
  - ・ 上記以外の機能 (写真のコメントやタイトル、トリミング、写真回転など) には対応していません。
- 印刷は用紙サイズに合わせて自動的に拡大・縮小されます。用紙サイズにより、写真の上下左右がカットされて印刷される場合があります。
- 撮影日の日付並び順は、DPOF の設定にしたがって印刷されます。

## 1 印刷の準備をする→ P.28

## 2 印刷メニューを選ぶ

① メニューボタンを押します。

② ◀▶ ボタンを押して、[フォトアトリエ] を選び、**OK** ボタンを押します。

- ③ ◀▶ ボタンを押して、印刷メニューを選び、**OK** ボタンを押します。

【参考】▶

こんなこともできます

- 液晶モニターに表示されている写真を **Q** **Q** ボタンを押して拡大／縮小して表示することができます。
- 「印刷する写真を日付で絞り込む一日付指定」 (→ P.33)
- 「印刷する範囲を指定するトリミング」 (→ P.35)

### 3 印刷を開始する

- ① 設定内容を確認します。

設定内容を変更するときは、用紙 / 設定ボタンを押してください。→ P.25

- ② ▲ ▼ ボタンを押して、印刷する枚数を指定します。

[DPOF 印刷] では印刷する枚数は選べません。

- ③ 印刷ボタンを押します。

[すべてを印刷] では、メモリーカードに保存されているすべての写真が印刷されます。

[インデックス印刷] では、メモリーカードに保存されているすべての写真が一覧で印刷されます。

[DPOF印刷] では、メモリーカードに保存されているDPOFの設定情報にしたがって、写真が印刷されます。

# プリンタの設定について

ここではプリンタの設定のしかたと設定できる項目について説明します。

## 1 プリンタの電源を入れる→ P.16

## 2 メニューボタンを押す

## 3 ◀▶ボタンを押して【ツールボックス】を選び、 OKボタンを押す

## 4 ◀▶ボタンを押して【各設定】を選び、OKボタンを押す

このあとの操作については、各項目をご覧ください。

### ● [日付表示形式]

印刷される撮影日の日付の並び順を変更できます。

- 1 ▲▼ボタンを押して【その他の設定】を選び、OKボタンを押します。
- 2 ▲▼ボタンを押して【日付表示形式】を選び、OKボタンを押します。

- 3 ▲▼ボタンを押して印刷したい日付表示形式を選び、OKボタンを押します。  
[用紙 / 設定] 画面のタブ 1 で [日付のみ印刷] や [日付 + 画像番号印刷] を指定しているときは、選択した日付の並び順で撮影日が印刷されます。

### 【参考】

DPOF 印刷するとき、撮影日の日付の並び順は DPOF の設定にしたがって印刷されます。

### ● [コントラスト調整]

液晶モニターのコントラストが濃すぎたり、薄すぎる場合には、以下のように調整します。

- 1 ▲▼ボタンを押して【その他の設定】を選び、OKボタンを押します。
- 2 ▲▼ボタンを押して【コントラスト調整】を選び、OKボタンを押します。
- 3 ◀▶ボタンを押してコントラストを調整して、OKボタンを押します。

### 【参考】

調整した結果は印刷には反映されません。

#### ● [スライドショー設定]

スライドショーで写真を見ると、きれいに写真を表示することができます。

- ① ▲▼ボタンを押して [その他の設定] を選び、**OK**ボタンを押します。
- ② ▲▼ボタンを押して [スライドショー設定] を選び、**OK**ボタンを押します。
- ③ ▲▼ボタンを押して [画質 きれい] を選び、**OK**ボタンを押します。

### 【参考】

[スライドショー設定] で [画質 きれい] を選ぶと、スライドショーで写真が表示されるまで時間がかかる場合があります。

#### ● [言語選択]

液晶モニターに表示する言語を変更できます。

- ① ▲▼ボタンを押して [言語選択] を選び、**OK**ボタンを押します。
- ② ▲▼ボタンを押して言語を選び、**OK**ボタンを押します。

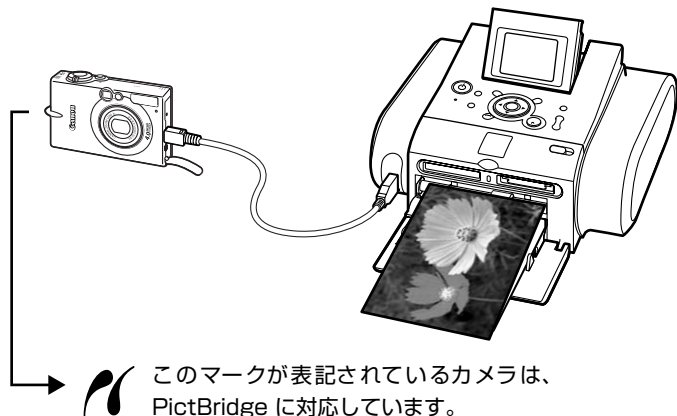
#### ● [設定リセット]

表示する言語、プリントヘッドの位置以外の設定を、ご購入時の設定に戻すことができます。

- ① ▲▼ボタンを押して [設定リセット] を選び、**OK**ボタンを押します。
- ② ▲▼ボタンを押して [はい] を選び、**OK**ボタンを押します。

# PictBridge 対応機器から印刷する

PictBridge 対応の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をお使いのときは、PictBridge 対応機器と本プリンタを USB ケーブルで接続して、直接写真を印刷することができます。



## 【参考】本プリンタに接続できるカメラについて

- 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で印刷するための規格です。PictBridge に対応した機器であれば、メーカーや機種を問わず、本プリンタと接続して画像を印刷することができます。
  - カメラや携帯電話の液晶モニターなどで、印刷する画像の指定や、さまざまな印刷の設定を行うことが可能です。
- ※以降、PictBridge に対応している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を総称して、PictBridge 対応機器と呼びます。

※PictBridge に関する最新の情報は、キヤノンホームページでご確認いただけます。

キヤノンホームページ URL [canon.jp/pictbridge](http://canon.jp/pictbridge) にアクセスしてください。



## PictBridge 対応機器を接続する

本プリンタに PictBridge 対応機器を接続するときは、各社推奨の USB ケーブルを使用します。

**▲ 警告** プリンタのカメラ接続部には、PictBridge 対応機器および Bluetooth ユニット BU-20 (オプション) 以外は、接続しないでください。火災や感電、プリンタの損傷の原因となる場合があります。

### 【参考】

PictBridge 対応機器を接続して印刷する場合、PictBridge 対応機器の電源は、家庭用電源をお使いになることをお勧めします。バッテリーをお使いになるときは、フル充電されたバッテリーをお使いください。

### 1 プリンタの準備をする

プリンタに付属の『かんたんスタートガイド』の操作にしたがって、プリンタを印刷できるように準備してください。

### 2 プリンタの電源を入れる→ P.16

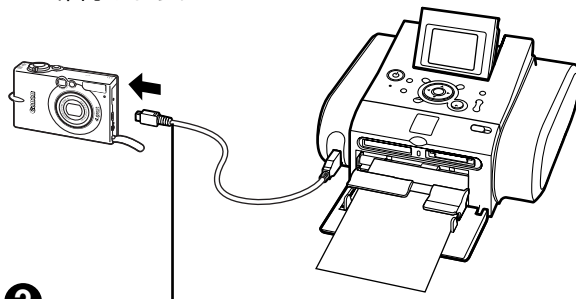
### 3 用紙をセットする→ P.22

## 4 プリンタと PictBridge 対応機器を接続する

### 【参考】


ご使用の PictBridge 対応機器の種類により、接続する前に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使用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。

**1** PictBridge 対応機器の電源が切れていることを確認します。




**2** 各社推奨の USB ケーブルで、PictBridge 対応機器とプリンタを接続します。  
自動的に電源が入ります。電源が入らない機種をご使用の場合は、手動で電源を入れてください。

- ③ PictBridge 対応機器から印刷できる状態にします。

カメラとプリンタとの接続が確認されると、PictBridge 対応機器の液晶モニターに  が表示されます。

**参考**

 が表示されない場合は、「デジタルカメラからうまく印刷できない」(→ P.82) を参照してください。

## PictBridge 対応機器から印刷する

操作については、必ずご使用の機器に付属の使用説明書にしたがってください。ここでは、本プリンタを使用したときに PictBridge 対応機器で設定できる用紙サイズ (ペーパーサイズ) や用紙タイプ (ペーパータイプ)、レイアウト、イメージオブティマイズ、日付/画像番号 (ファイル番号) 印刷について説明します。

## カメラ側で PictBridge の印刷設定を確認/変更するには

使用する用紙サイズ (ペーパーサイズ) や用紙タイプ (ペーパータイプ) などを変更するときは、PictBridge 対応機器側の操作で PictBridge の印刷設定を開始し、設定内容を確認/変更してください。

以下の設定項目は、PictBridge 対応機器を接続しているときに、プリンタ側の用紙/設定ボタンを押して変更することができます。ただし、[用紙/設定] 画面で変更できるのは、機器側で下記の項目を「標準設定」(プリンタの設定にしたがう選択項目) に設定した場合のみです。

PictBridge 対応機器側の項目	プリンタ側の [用紙/設定] 画面
用紙サイズ (ペーパーサイズ) : 標準設定	[用紙/設定] 画面のタブ1 で変更可能 各設定タブの設定項目 → P.26
用紙タイプ (ペーパータイプ) : 標準設定	
レイアウト : 標準設定	
イメージオブティマイズ (画像補正) : 標準設定	[用紙/設定] 画面のタブ2 で変更可能 各設定タブの設定項目 → P.26

## 説明している項目について

ご使用の機器によっては、説明している項目が設定できない場合があります。設定できない項目については、プリンタの設定にしたがって印刷されます。

※説明に使用している名称は、キヤノン製 PictBridge 対応機器を使用したときに表示される名称を例に説明しています。ご使用の機器により設定項目の名称は異なる場合があります。

## 印刷できる画像データについて

本プリンタで印刷できる画像データは、DCF 規格のデジタルカメラで撮影した画像データ\*、またはPNG データです。

\* Exif2.21 に対応しています。

## 「用紙サイズ」(「ペーパーサイズ」) / 「用紙タイプ」(「ペーパータイプ」) について

「標準設定」(プリンタの設定にしたがう選択項目)を選んだときには、プリンタ側の [用紙 / 設定] 画面で設定している「用紙サイズ」「用紙の種類」で印刷されます。

「用紙サイズ」(または「ペーパーサイズ」)と「用紙タイプ」(または「ペーパータイプ」)の設定で、プリンタにセットできるのは以下の用紙です。

「用紙サイズ」(「ペーパーサイズ」)の設定	「用紙タイプ」(「ペーパータイプ」)の設定	プリンタにセットする用紙
L判	フォト	スーパーフォトペーパー SP-101 L
		キヤノン写真用紙・絹目調 SG-201L
		エコノミーフォトペーパー EC-101L
	エコノミーフォトペーパー EC-201L	
	高級フォト	プロフェッショナルフォトペーパー PR-101 L

「用紙サイズ」(「ペーパーサイズ」)の設定	「用紙タイプ」(「ペーパータイプ」)の設定	プリンタにセットする用紙
はがき	フォト	フォト光沢ハガキ KH-201N
		ピクサス プチシール PS-101*
		ピクサス プチシール・フリーカット PS-201*
	高級フォト	フォトシールセット PSHRS*
		プロフェッショナルフォトはがき PH-101
カード	フォト	エコノミーフォトペーパー EC-101 カード

\*: キヤノン純正のシール紙です。シール紙に印刷する場合は「用紙サイズ」(または「ペーパーサイズ」)で [はがき] を設定します。

## 「レイアウト」／「トリミング」について

「標準設定」（プリンタの設定にしたがう選択項目）を選んだときには、プリンタ側の〔用紙／設定〕画面で設定している〔フチなし〕／〔フチあり〕にしたがって印刷されます。「トリミング」は PictBridge 対応機器側の設定にしたがいます。

### シール紙に印刷する場合

ピクサス ブチシール PS-101（16面）、ピクサスブチシール・フリーカット PS-201、フォトシールセット PSHRS（2面、4面、9面、16面）に印刷するときは、以下のよう  
に設定してください。

- ①「用紙サイズ（ペーパーサイズ）：はがき」「用紙タイプ（ペーパータイプ）：フォト」に設定します。
- ②「レイアウト」から「複数画像」を選び、印刷するシール紙の面数に合わせて「2」（2面）、「4」（4面）、「9」（9面）、「16」（16面）を設定します。

### 【参考】

- ご使用の PictBridge 対応機器により、「レイアウト」を選んだときに、選択項目として「2面配置」「4面配置」「9面配置」「16面配置」と表示されることがあります。印刷するシール紙の面数に合わせて設定してください。
- PictBridge 対応機器側で「2面」「4面」「9面」「16面」に該当する項目がない場合は、キヤノン純正シール紙に印刷することはできません。
- シール紙に印刷するときは、「レイアウト」で「フチなし」を設定しないでください。

## 「イメージオプティマイズ」について

「標準設定」（プリンタの設定にしたがう選択項目）を選んだときには、プリンタ側の〔用紙／設定〕画面の〔タブ2〕の設定にしたがって印刷されます。各設定については、「各設定タブの設定項目」（→ P.26）を参照してください。

また、キヤノン製 PictBridge 対応機器をご使用の場合は、「VIVID」「NR」「VIVID + NR」「顔明るく」が設定できます（機種により設定できない場合があります）。

- 「VIVID」は、緑や青色をより鮮やかに印刷します。
- 「NR」は、ノイズリダクションの略で、空などの青い部分や暗い部分のノイズを除去します。
- 「VIVID + NR」は、「VIVID」と「NR」の両方を設定します。
- 「顔明るく」は、逆光画像を補正して印刷します。

## 「日付／画像番号（ファイル番号）印刷」について

「標準設定」（プリンタの設定にしたがう選択項目）を選んだときには、「切（印刷しない）」が設定されています。

※PictBridge 対応機器側で、撮影するときに日付を写し込む機能が設定されているときには、「切」に設定してください。「日付」、「画像番号」（または「ファイル」）、「両方」に設定すると、日付や画像番号（ファイル番号）と重なって印刷されます。

**【参考】**

- 印刷中は接続ケーブルを絶対に抜かないでください。  
また、PictBridge 対応機器とプリンタのケーブルを取り外すときは、機器に付属の使用説明書にしたがってください。
- PictBridge 対応機器の操作で、以下の機能は使用できません。
  - ・印刷品質の設定
  - ・メンテナンス機能
- PictBridge 対応機器の操作等については、機器に付属の使用説明書を参照してください。
- PictBridge 対応機器に表示されるアラームメッセージについては、「デジタルカメラからうまく印刷できない」(→ P.82) を参照してください。

# ワイヤレス通信対応機器から印刷する

本プリンタは、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することができます。またオプションの Bluetooth ユニット BU-20 を使用すると、Bluetooth 通信機能がある携帯電話からワイヤレスで印刷することができます。

## 重要

携帯電話から赤外線通信で正しく印刷を行うためには、以下の条件を満たしている必要があります。

- ・ 対応機種：IrDA ポートを搭載し、赤外線通信による画像データ転送に対応した携帯電話  
※ 動作確認済みの携帯電話については、キヤノンサポートホームページ [canon.jp/support](http://canon.jp/support) でご確認ください。
- ・ 印刷可能なデータ：携帯電話のカメラで撮影した画像

### 赤外線通信で印刷するときは

- 印刷する用紙やレイアウトを設定する→下記参照
- 赤外線通信で印刷する→P.54

### Bluetooth 通信で印刷するときは

- 印刷する用紙やレイアウトを設定する→下記参照
- Bluetooth 通信で印刷する→P.55

## 印刷する用紙やレイアウトを設定する


赤外線通信や Bluetooth 通信を利用して携帯電話から写真を印刷するときは、[ワイヤレス印刷設定] で用紙の種類や用紙サイズ、レイアウトなどを設定します。

- お買い上げ時から何も設定を変更していない場合は、スーパーフォトペーパー SP-101L に、フチなしで印刷する設定になっています。

## [ワイヤレス印刷設定] 画面の表示と設定の操作について

1 プリンタの電源ボタンを押して、電源を入れる

2 [ワイヤレス印刷設定] 画面を表示する

- ① メニューボタンを押します。
- ② ◀▶ ボタンを押して [ツールボックス] を選び、 ボタンを押します。

③ ◀▶ ボタンを押して [各設定] を選び、(OK) ボタンを押します。

④ ▲▼ ボタンを押して [ワイヤレス印刷設定] を選び、(OK) ボタンを押します。

[ワイヤレス印刷設定] 画面が表示されます。

### 3 設定を確認/変更する

① ▲▼ ボタンを押して設定する項目にカーソルを合わせます。

② ◀▶ ボタンを押して選択項目を表示します。

③ 必要な項目を設定後、(OK) ボタンを押します。

設定した内容で、携帯電話の写真を印刷できます。

#### 各設定項目について



① 携帯電話の写真を印刷するときの用紙サイズを設定できます。

② 携帯電話の写真を印刷するときの用紙の種類を設定できます。

#### 【参考】

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については「用紙サイズと用紙の種類について」(→ P.24)を参照してください。

③ [携帯画像補正 ON] を選ぶと、輪郭のギザギザをなめらかに補正して印刷できます。

④ 携帯電話の写真を印刷するとき、用紙に合わせてレイアウトを設定できます。

#### ● シール紙に印刷

16面シール、9面シール、4面シール、2面シール、フリーカットシール1、フリーカットシール2、フリーカットシール3、フリーカットシール4

#### ● シール紙以外に印刷

フチあり：1/2/4/8面

フチなし：1/2/4/8面

#### 【参考】 シール紙に印刷するには

キヤノン純正のシール紙で印刷するときには、以下のように設定してください。

用紙の名称	用紙サイズ	用紙の種類	レイアウト
ピクサス プチシール PS-101	シール紙	スーパーフォト	16面シール
ピクサス プチシール・ フリーカット PS-201	シール紙	スーパーフォト	フリーカットシール1、フリーカットシール2、フリーカットシール3、フリーカットシール4
フォトシールセット PSHRS	シール紙	スーパーフォト	印刷するシールに合わせて 2面シール/4面シール/9面シール/16面シール

## 赤外線通信で印刷する

携帯電話の写真を赤外線通信で印刷できます。  
赤外線通信で印刷を行うときは、ご使用の携帯電話の使用説明書もあわせてご覧ください。

### 1 プリンタの準備をする

- 1 プリンタの電源ボタンを押して、電源を入れます。
- 2 用紙をセットします。→ P.22

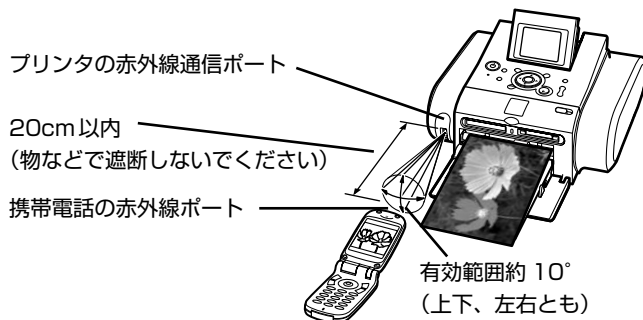
### 2 印刷する用紙やレイアウトを設定する→ P.52

### 3 赤外線通信を開始する

- 1 携帯電話の赤外線通信ポートを、プリンタの赤外線通信ポートと20cm以内の距離で正面に向き合うように置きます。

#### 【参考】

プリンタの赤外線通信ポートの有効角度は、左右、上下共に中心軸に対して約10度です。ただし、通信相手となる携帯電話によっては、プリンタとの通信可能な距離が異なります。携帯電話に付属の使用説明書で確認してください。



- 2 印刷したい写真を選択し、携帯電話の赤外線ファイル転送機能で、データをプリンタに送信します。  
データの受信が終了すると、印刷が開始されます。

#### 【参考】

- 携帯電話から印刷する操作については、携帯電話に付属の使用説明書を参照してください。
- プリンタの赤外線通信ポートと携帯電話の赤外線通信ポートの間に物などを置いて遮断しないでください。送受信ができなくなります。
- データを受信中は、プリンタと赤外線通信の接続を切らないように注意してください。もし切れてしまった場合は、もう一度携帯電話からデータを送信してください。
- ご使用の機種により、赤外線による転送容量に制限があるため、最高画質での印刷ができないことがあります。
- 印刷して画像が粗くなるときは、名刺サイズやカードサイズ、シール紙などの小さいサイズの内紙で印刷することをお勧めします。



## 送信できるデータについて

- 携帯電話のセキュリティ設定のため、ダウンロードしたコンテンツや、メールに添付された URL からダウンロードした写真等は印刷できません。
- 動画は印刷できません。
- 画像の大きさによって送信を開始してから印刷が開始されるまで時間がかかることがあります。
- ご使用の機種により、メモリーカードに保存したデータは印刷できないことがあります。
- 印刷される画像の品位と印刷される向き（縦または横）は、撮影した画像サイズによって自動的に設定されます。
- 携帯電話で撮影した画像のサイズによっては、フチなしで印刷すると左右と上下の画像が切れたり、フチありで印刷すると左右上下の余白の大きさが変わることがあります。
- 1.8MB 以上の画像サイズは、送信できない場合があります。

## Bluetooth 通信で印刷する

ここではオプションの Bluetooth ユニット BU-20 を使って、携帯電話から写真を印刷する操作手順について説明します。

### 【参考】

Bluetooth 通信ではパソコンからの印刷はできません。

## Bluetooth 通信を行うための条件

Bluetooth 通信を使用して印刷するには、以下の条件を満たしている必要があります。

- 対応機種：Bluetooth を内蔵し、OPP (Object Push Profile) または BIP (Basic Imaging Profile) に対応している携帯電話。  
対応しているプロファイルについては、ご使用の携帯電話の使用説明書をご覧ください。
- 印刷可能なデータ：携帯電話のカメラで撮影した画像

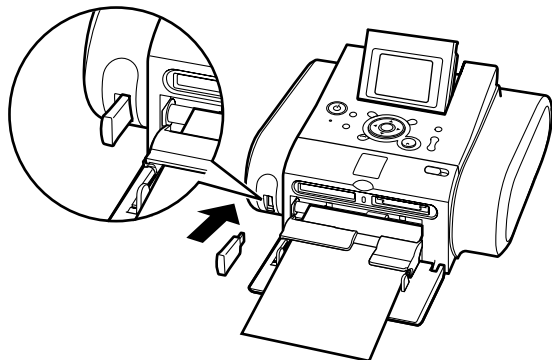
## Bluetooth 通信のしかた

### 1 印刷の準備をする

- 1 プリンタの電源が入っていることを確認します。
- 2 用紙をセットします。→ P.22

### 2 Bluetooth ユニットを取り付ける

プリンタのカメラ接続部に Bluetooth ユニートを差し込みます。



### 3 印刷する用紙やレイアウトを設定する→ P.52

## 4 携帯電話から印刷を開始する

携帯電話からの印刷方法については、ご使用の携帯電話に付属の使用説明書を参照してください。

- 機種名を選択する場合は、本プリンタの初期設定「Canon mini220-1」を選んでください。
- パスキーの入力を求められた場合は、初期設定「0000」を入力してください。  
機種名やパスキーなどの設定は、プリンタの [Bluetooth 設定] 画面で変更できます。→ P.56

#### 【参考】

- 通信距離は約 10m ですが、以下の状況によって変化する場合があります。また、以下の状況により、印刷速度が変化する場合があります。
  - ・通信機器間の障害物や電波状況
  - ・磁場、静電気、電波障害の発生する場所
  - ・通信する機器の受信感度、アンテナ性能
- 送信できるデータについては「送信できるデータについて」(→ P.55) を参照してください。

## Bluetooth 通信の設定を変更するー Bluetooth 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。

### 1 プリンタの電源ボタンを押して、電源を入れる

## 2 Bluetooth ユニットを取り付ける

### 【参考】

Bluetooth ユニットを取り付けないと、メニュー画面に [Bluetooth 設定] は表示されません。

## 3 Bluetooth 設定画面を表示する

- ① メニューボタンを押します。
- ② ◀▶ ボタンを押して [ツールボックス] を選び、**OK** ボタンを押します。
- ③ ◀▶ ボタンを押して [各設定] を選び、**OK** ボタンを押します。
- ④ ▲▼ ボタンを押して [Bluetooth 設定] を選び、**OK** ボタンを押します。

## 4 設定を確認／変更する

- ① ▲▼ ボタンを押して設定する項目にカーソルを合わせます。
- ② ◀▶ ▲▼ ボタンを押して選択項目を選びます。
- ③ 必要な項目を設定したあと、**OK** ボタンを押します。

## 各設定項目について

### ◆【機種名選択】

携帯電話に表示される本プリンタの機種名を設定できます。

ここで [mini220-2] に設定すると、携帯電話に表示されるプリンタ名が [Canon mini220-2] となります。

初期設定は [mini220-1] です。

### ◆【アクセス拒否設定】

[する] に設定すると、携帯電話から本プリンタを検索できなくなります。

### ◆【セキュリティ設定】

[有効] に設定すると、パスキーを設定できます。パスキーを設定することで、ほかの Bluetooth 対応機器からの不正な使用を防ぐことができます。

### ◆【パスキー変更】

パスキーを変更できます。パスキーとは、ほかの Bluetooth 対応機器からの不正な使用を防ぐために設定する暗証番号です。

初期設定は [0000] です。

パスキーを変更すると、今まで印刷できていた携帯電話でパスキーの入力が求められる場合があります。その場合は、変更したパスキーを入力してください。

# パソコンと接続して印刷する

パソコンにプリンタドライバをインストールすることで、パソコンと接続して印刷することができます。

## 【参考】

- プリンタをパソコンと接続するには、USBケーブル（別売品）が必要です。
- ここでは、プリンタドライバのインストール、『電子マニュアル』の見かたについて説明します。プリンタドライバの開き方やパソコンからの印刷方法については、『プリンタガイド（電子マニュアル）』をご覧ください。

## プリンタドライバをインストールする

プリンタを印刷できる状態にするには、「プリンタドライバ」と呼ばれるソフトウェアをパソコンのハードディスクにコピーする（インストールする）ことが必要です。

## Windows をご使用の場合

### 【参考】

- Windows® XPまたはWindows 2000が動作するパソコンをお使いください。
- 本書では、Windows XP をご使用の場合に表示される画面を基本に説明します。
- ウィルス検知プログラムやシステムに常駐するプログラムがある場合は、あらかじめ終了しておいてください。
- Windows XP にインストールする場合は、[コンピュータの管理者] の権限をもつユーザ名でログオンする必要があります。

- Windows 2000 にインストールする場合は、Administrators のグループとしてログオンする必要があります。
- インストール処理中はユーザの切り替えを行わないでください。

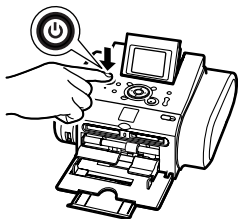
もし次のような画面が自動的に表示されたら……



- ① [キャンセル] をクリックする
- ② プリンタの電源を切る
- ③ パソコン側の USB ケーブルを抜く
- ④ プリンタ側の USB ケーブルを抜く
- ⑤ 以下の手順 2 から操作する

## 1 プリンタを準備する

- ① 『かんたんスタートガイド』の操作にしたがって、プリンタを使えるように準備します。



- ② プリンタの電源を切ります。

電源ランプが点滅しているときは点灯するまで待って、電源を切ってください。

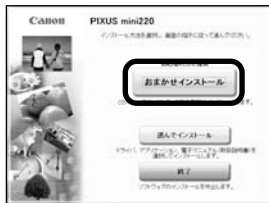
電源が切れるまで約 20 秒ほど動作音が続きます。

## 2 インストールの基本画面を表示する

- ① パソコンの電源を入れ、Windows を起動します。
- ② 『セットアップ CD-ROM』を CD-ROM ドライブにセットします。

プログラムが自動起動し、インストールの基本画面が表示されます。

## 3 インストールを開始する



- ① [おまかせインストール] をクリックします。



- ② [インストール] をクリックします。

### 【参考】

- プリンタドライバのインストールには、[おまかせインストール] と [選んでインストール] の 2 種類があります。[おまかせインストール] を選ぶと、プリンタドライバ、電子マニュアル、アプリケーションが自動的にインストールされます。
- Adobe RGB® (1998) をインストールするには、[選んでインストール] を選んでください。
- 一覧表のソフトウェア上にマウスカーソルを置くと、プリンタドライバやアプリケーションの説明が表示されます。
- インストールが始まる前に、自動的にハードディスクの空き容量がチェックされます。容量が足りない場合は、使用しないファイルやアプリケーションを消去して、ハードディスクの容量を増やしてください。

- ③ [使用許諾契約] の画面が表示されたら、内容をよく読んで [はい] をクリックします。

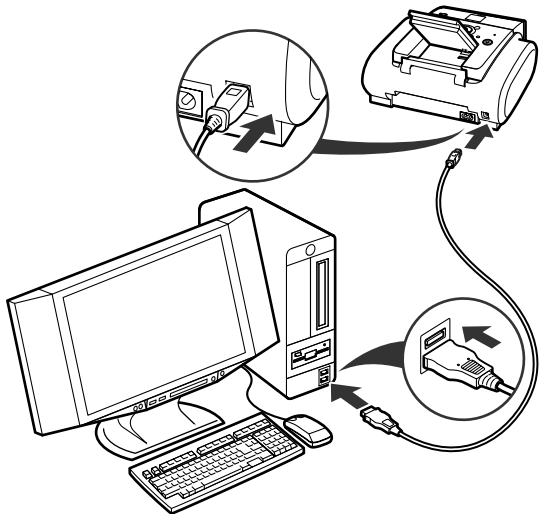
このあとに、プリンタドライバや電子マニュアル、アプリケーションのインストールが始まります。画面の指示にしたがってください。

再起動を促す画面が表示されたら、[OK] をクリックしてパソコンを再起動します。



- 4** [プリンタの接続] 画面が表示されたら、パソコンに USB ケーブルを接続します。

- 5** プリンタの電源が切れていることを確認し、パソコンとプリンタに USB ケーブルを接続します。



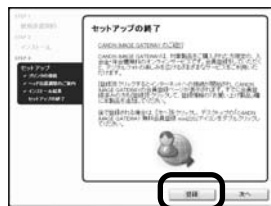
- 6** プリンタの電源を入れます。

- 7** [ヘッド位置調整のご案内] の画面が表示されたら、内容を確認して [次へ] をクリックします。再起動を促す画面が表示されたら、[OK] をクリックしてパソコンを再起動します。

**【参考】**


3 分間経っても次の手順に進めないときは、[プリンタドライバがインストールできない] (→ P.84) を参照してください。

## 4 インストール操作を終了する



- 1** [セットアップの終了] の画面が表示されたら、インストールは完了しています。続けて CANON IMAGE GATEWAY の登録を行う場合は、[登録] をクリックします。

**【参考】**

あとで登録を行う場合は、[次へ] をクリックして③に進みます。デスクトップ上の  をダブルクリックすると登録が行えます。

パソコンを再起動させる画面が表示されることがあります。画面の指示にしたがって [OK] をクリックしてください。

インターネットに接続できる環境になっている場合、インターネットへの接続が開始され、CANON iIMAGE GATEWAY の会員登録ページが表示されます。表示される画面にしたがって会員登録や本製品の情報を登録してください。

- 2** [セットアップの終了] の画面に戻って、[次へ] をクリックします。



- 3** [インストールが完了しました] の画面が表示されたら、[終了] をクリックします。

再起動を促す画面が表示されたら、[再起動] をクリックしてパソコンを再起動します。

これで、プリンタがパソコンで使用できるようになりました。

## Macintosh をご使用の場合


### 【参考】

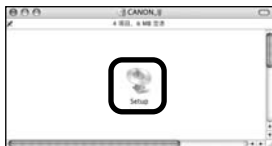
- Mac® OS X v.10.2.8 以上をお使いください。
- 本書では、Mac OS X v.10.4.x をご使用の場合に表示される画面を基本に説明します。
- インストール中は USB ケーブルの抜き差しをしないでください。パソコンやプリンタが正常に動作しなくなることがあります。
- ウィルス検知プログラムやシステムに常駐するプログラムがある場合は、あらかじめ終了しておいてください。

## 1 プリンタとパソコンをUSBケーブルで接続する

### 2 インストーラを起動する

- 1** パソコンの電源を入れ、Mac OS X を起動します。
- 2** プリンタの電源を入れます。
- 3** 『セットアップ CD-ROM』を CD-ROM ドライブにセットします。

CD-ROM のフォルダが自動的に開かない場合は、デスクトップに表示される  をダブルクリックします。



- ④ Setupアイコンをダブルクリックします。



- ⑤ この画面が表示されたら、管理者名、パスワードを入力し、[OK] をクリックします。

管理者の名前とパスワードがわからないときは、**?** ボタンをクリックしてください。

## 3 プリンタドライバをインストールする



- ① この画面が表示されたら [おまかせインストール] をクリックします。

プリンタドライバのインストールには、[おまかせインストール] と [選んでインストール] の 2 種類があります。[おまかせインストール] を選ぶと、プリンタドライバ、電子マニュアル、アプリケーションが自動的にインストールされます。

- ② [おまかせインストール] の画面が表示されたら、[インストール] をクリックします。

### 【参考】

- 一覧表のソフトウェア上にマウスカーソルを置くと、プリンタドライバやアプリケーションの説明が表示されます。
- インストールが始まる前に、自動的にハードディスクの空き容量がチェックされます。容量が足りない場合は、使用しないファイルやアプリケーションを消去して、ハードディスクの容量を増やしてください。

- ③ 使用許諾契約書の画面が表示されたら、内容をよく読んで [はい] をクリックします。


このあとに、プリンタドライバや電子マニュアル、アプリケーションのインストールが始まります。画面の指示にしたがってください。





- ④ [ソフトウェアのインストール完了] の画面が表示されたら、インストールは完了しています。続けて CANON IMAGE GATEWAY の登録を行う場合は、[登録] をクリックします。

#### 【参考】

あとで登録を行う場合は、[次へ] をクリックして⑥に進みます。デスクトップ上の  をダブルクリックすると登録が行えます。

パソコンを再起動させる画面が表示されることがあります。画面の指示にしたがって [OK] をクリックしてください。

インターネットに接続できる環境になっている場合、インターネットへの接続が開始され、CANON iIMAGE GATEWAY の会員登録ページが表示されます。表示される画面にしたがって会員登録や本製品の情報を登録してください。

- ⑤ [ソフトウェアのインストール完了] の画面に戻って、[次へ] をクリックします。



- ⑥ [インストールが完了しました] の画面が表示されたら [再起動] をクリックします。

パソコンの再起動後、[移動] メニューから [アプリケーション] を選び、[ユーティリティ] フォルダ、[プリンタ設定ユーティリティ] アイコン (Mac OS X v.10.2.8 をご使用の場合は、[ユーティリティ] フォルダ、[プリントセンター]) を順にダブルクリックし、[プリンタリスト] に [mini220] が表示されていることを確認してください。プリンタ名が表示されていない場合には、[追加] ボタンをクリックしてプリンタを追加してください。詳しい操作方法は、プリンタ設定ユーティリティのヘルプまたは Mac ヘルプを参照してください。

## 電子マニュアルを読む

電子マニュアルは、パソコンから印刷するときに必要な情報を説明したパソコンで見る取扱説明書です。パソコンから印刷する方法、プリンタドライバの設定のしかた、『セットアップ CD-ROM』に付属しているアプリケーションの使い方などについて知りたいときにお読みください。

電子マニュアル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』を使って、以下のようにインストールします。

- ・ [おまかせインストール] を選んで、プリンタドライバ、アプリケーションとともにインストール
- ・ [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

### 電子マニュアルを表示する

電子マニュアルをパソコンの画面に表示する方法について説明します。

#### 1 デスクトップ上のアイコン ( ) をダブルクリックする

電子マニュアルの一覧が表示されます。



プリンタガイドのトップページを表示します。

印刷設定ガイドのトップページを表示します。

アプリケーションガイドのトップページを表示します。

#### 【参考】

#### Windows

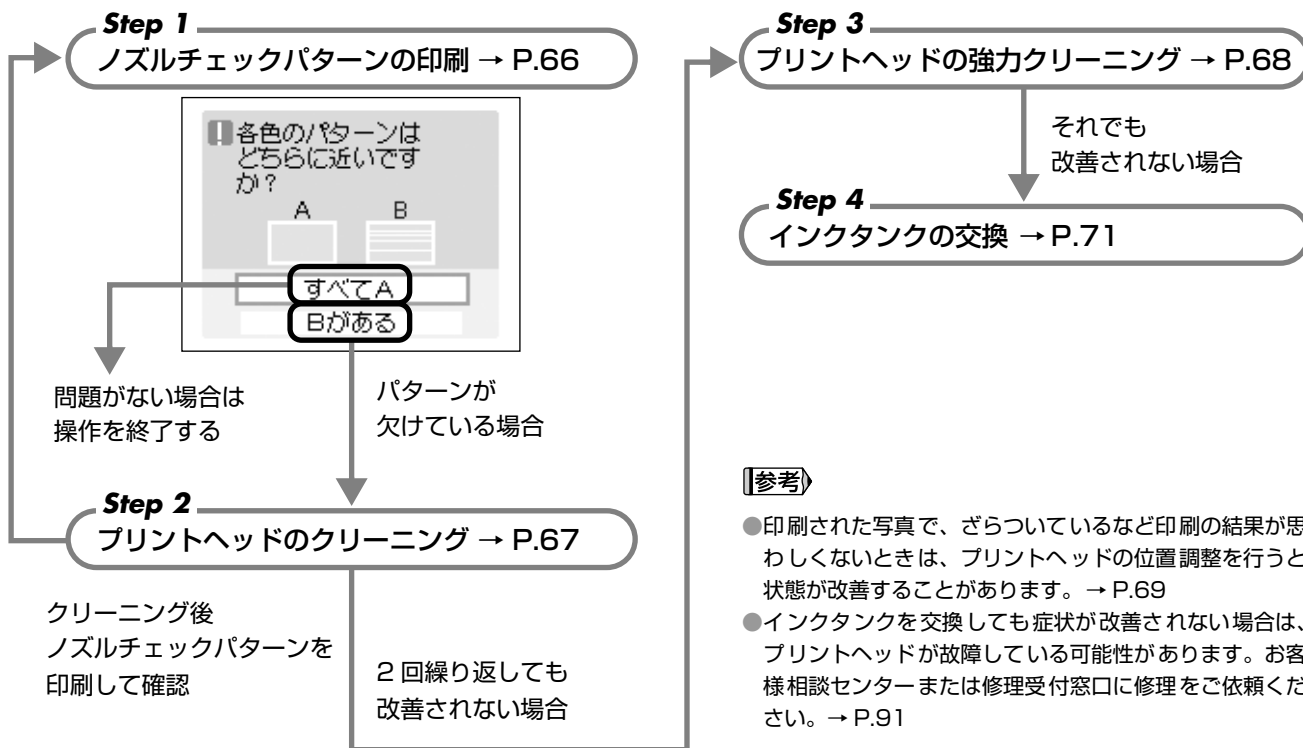
- [スタート] メニューから表示するときは、Windows の [スタート] メニューから [すべてのプログラム] (または [プログラム])、[Canon mini220 マニュアル] - [mini220 電子マニュアル (取扱説明書)] の順に選びます。
- キーワードを入力して、目的のページを探すことができます。操作方法については『プリンタガイド』をご覧ください。

#### Macintosh

- Finder のメニューバーの [ヘルプ] メニューから [Mac ヘルプ] を選択して Mac ヘルプを開くと、[ライブラリ] メニューからインストールされた電子マニュアルを選択して起動させることができます。
- キーワードを入力して、目的のページを探すことができます。操作方法については『プリンタガイド (電子マニュアル)』をご覧ください。

# 印刷にかすれや色むらがあるときは

印刷結果がかすれたり、色が正しく印刷されないときには、インクがなくなっているか、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。以下の手順でお手入れを行ってください。



## 【参考】

- 印刷された写真で、ざらついているなど印刷の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。→ P.69
- インクタンクを交換しても症状が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.91

## 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。

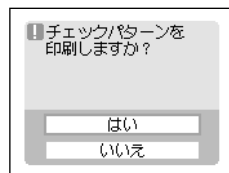
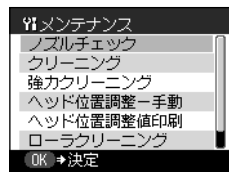
### 1 プリンタの準備をする

- ① プリンタの電源を入れます。→ P.16
- ② 付属の用紙またはキヤノン純正の L 判の用紙 (→ P.24) をセットします。

### 2 ノズルチェックパターンを印刷する

- ① メニューボタンを押します。
- ② ◀▶ ボタンを押して、[ツールボックス] を選び、**OK** ボタンを押します。
- ③ ◀▶ ボタンを押して、[メンテナンス] を選び、**OK** ボタンを押します。

[メンテナンス] のメニューが表示されます。



- ④ ▲▼ ボタンを押して [ノズルチェック] を選び、**OK** ボタンを押します。

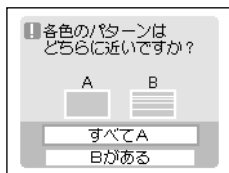
ノズルチェックパターン印刷の確認画面が表示されます。

- ⑤ [[はい] を選び、**OK** ボタンを押します。

ノズルチェックパターンが印刷され、パターンの確認画面が表示されます。

→ 巻末「インクが出ない・かすれるときは？」

### 3 ノズルチェックパターンを確認する



- 3色のパターンがすべて正常に印刷されているとき

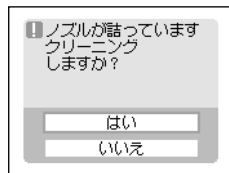
A  
白いすじがない場合  
[すべて A] を選び **OK** ボタンを押します。

- 3色のパターンに1つでも白いすじがあるとき

B  
白いすじがある場合  
[B がある] を選び **OK** ボタンを押します。

クリーニングの確認画面が表示されます。

[はい] を選び、クリーニングを実行してください。→ P.67



## 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を印刷して、パターンに白いすじがある場合は、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。プリントヘッドをクリーニングすると、使用した

インクがインク吸収体に吸収されます。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。

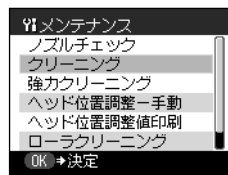
## 1 プリンタの準備をする

プリンタの電源を入れます。→ P.16

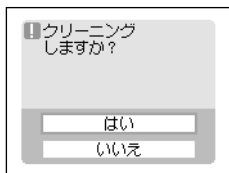
## 2 プリントヘッドをクリーニングする

- ① メニューボタンを押します。
- ② ◀▶ ボタンを押して、[ツールボックス] を選び、**OK** ボタンを押します。
- ③ ◀▶ ボタンを押して、[メンテナンス] を選び、**OK** ボタンを押します。

[メンテナンス] のメニューが表示されます。



- ④ ▲▼ ボタンを押して [クリーニング] を選び、**OK** ボタンを押します。



- 5 [はい] を選び、**OK** ボタンを押します。

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40秒かかります。

### 3 プリントヘッドの状態を確認する

クリーニングが終了すると、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。

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。→ P.66

#### 【参考】

クリーニングとノズルチェックパターン印刷の操作を2回まで繰り返しても改善されないときには、強力クリーニングを行います。

## 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。強力クリーニングを行うと、使用したインクがインク吸収体に吸収されます。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。

### 1 プリンタの準備をする

プリンタの電源を入れます。→ P.16

### 2 プリントヘッドを強力クリーニングする

- 1 メニューボタンを押します。
- 2 ◀▶ ボタンを押して、[ツールボックス] を選び、**OK** ボタンを押します。
- 3 ◀▶ ボタンを押して、[メンテナンス] を選び、**OK** ボタンを押します。  
[メンテナンス] のメニューが表示されます。
- 4 ▲▼ ボタンを押して [強力クリーニング] を選び、**OK** ボタンを押します。

強力クリーニングの確認画面が表示されます。

- 5 [はい] を選び、**OK** ボタンを押します。

プリントヘッドの強力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。  
終了まで約 80 秒かかります。

強力クリーニングが終了すると、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。

### 3 プリントヘッドの状態を確認する

- 1 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ます。→ P.66
- 2 改善されない場合は、インクタンクを交換してください。→ P.71
- 3 それでも改善されないときには、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.91

## プリントヘッド位置を調整する

印刷された写真で、ざらついているなど印刷の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。

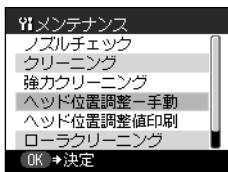
### 1 プリンタの準備をする

- 1 プリンタの電源を入れます。→ P.16
- 2 付属の用紙またはキヤノン純正の L 判の用紙 (→ P.24) をセットします。

### 2 プリントヘッド位置調整パターンを印刷する

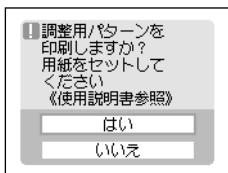
- 1 メニューボタンを押します。
- 2 ◀▶ ボタンを押して、[ツールボックス] を選び、**OK** ボタンを押します。
- 3 ◀▶ ボタンを押して、[メンテナンス] を選び、**OK** ボタンを押します。

[メンテナンス] のメニューが表示されます。



- ④ ▲▼ボタンを押して [ヘッド位置調整—手動] を選び、**OK** ボタンを押します。

プリントヘッド位置調整パターン印刷の確認画面が表示されます。



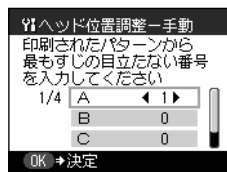
- ⑤ [はい] を選び、**OK** ボタンを押します。

プリントヘッド位置調整パターンが印刷され、正常に印刷されたかの確認画面が表示されます。

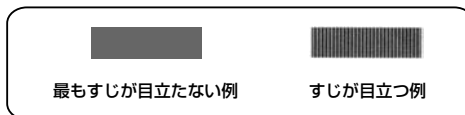
- ⑥ 正常に印刷されているときは [はい] を選び、**OK** ボタンを押します。

ヘッド位置調整値の入力画面が表示されます。

## 3 プリントヘッド位置を設定する



- ① 印刷されたパターンを見て、「A」列で最もすじの目立たないパターンの番号を、◀▶ボタンを押して表示します。



- ② ▼ボタンを押して、「B」にカーソルを移動し、「B」列で最もすじの目立たないパターンの番号を、◀▶ボタンを押して表示します。

同様の操作を繰り返し、「C」「D」を設定します。

- ③ すべての列を設定後、**OK** ボタンを押します。

プリントヘッド位置が調整されます。

**【参考】** プリントヘッド位置の調整値を印刷するには

- ① プリンタの電源を入れます。
- ② 付属の用紙またはキヤノン純正のL判の用紙をセットします。
- ③ メニューボタンを押します。
- ④ [ツールボックス] を選び、**OK** ボタンを押します。
- ⑤ [メンテナンス] を選び、**OK** ボタンを押します。
- ⑥ [ヘッド位置調整値印刷] を選び、**OK** ボタンを押します。  
プリントヘッド位置調整値の印刷確認画面が表示されます。
- ⑦ [はい] を選び、**OK** ボタンを押します。



# インクタンクを交換する

インクがなくなったときは、インクタンクを交換してください。また、交換後はインクカウンタをリセットしてください（→P.73）。インクタンクを交換するときは、型番が正しいことを確認してから取り付けてください。型番を間違えると正しく印刷できません。本プリンタでは、以下のインクタンクを使用しています。

カラーインクタンク： **16** BCI-16 Color

**16**

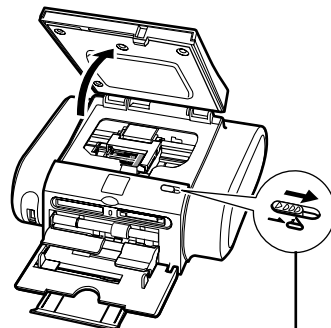
Color

## 交換の操作

### 重要 インクの取り扱いについて

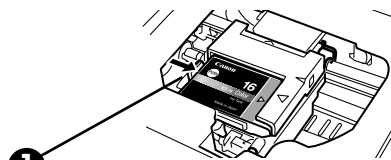
- 最適な印刷品質を保つため、キヤノン製の指定インクタンクのご使用をお勧めします。  
また、インクのための詰め替えはお勧めできません。
- インクタンクの交換はすみやかにを行い、インクタンクを取り外した状態で放置しないでください。
- 交換用インクタンクは新品のものを装着してください。インクを消耗しているものを装着すると、ノズルが詰まる原因になります。  
また、インク残量警告を正しく表示できません。
- 最適な印刷品質を保つため、インクタンクは梱包箱に記載されている「取付期限」までにプリンタに取り付けてください。また、開封後 6ヶ月以内に使い切るようにしてください（プリンタに取り付けた年月日を、控えておくことをお勧めします）。
- プリンタ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 プリンタの電源が入っていることを確認する
- 2 カバーを開ける

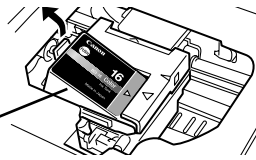


- 1 カバーオープンスイッチを右側にスライドさせ、カバーを開けます。  
プリントヘッドが交換位置に移動します。

### 3 インクタンクを取り外す



1 タブを矢印の方向に押します。

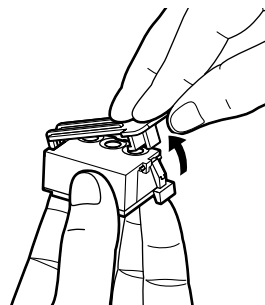


2 インクタンクを取り出します。

#### 【参考】

- 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.92) を参照してください。

### 4 インクタンクを準備する



新しいインクタンクを袋から出し、オレンジ色の保護キャップを取り外します。  
取り外した保護キャップはすぐに捨ててください。

#### 重要

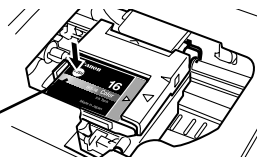
- 取り外した保護キャップは、再装着しないでください。  
地域の条例にしたがって処分してください。
- 保護キャップを取り外したあと、インク出口に手を触れないでください。インクが正しく供給されなくなる場合があります。

## 5 インクタンクを取り付ける



1

▶マークと◀マークが合うように、新しいインクタンクを斜めに差し込みます。



2

インクタンクの (PUSH) 部分を押し、インクタンクを固定します。  
「カチッ」という音がするまで、しっかり押してください。

## 6 カバーを閉める

プリントヘッドが右側に移動します。



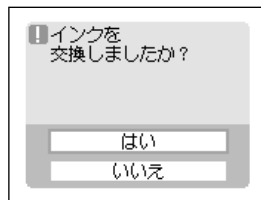
インクタンクを交換したときは、次の手順にしたがって必ずインクカウンタをリセットしてください。

## インクカウンタをリセットする

新しいインクタンクに交換したときは、必ずインクカウンタをリセットします。

**インク交換の確認メッセージが表示されたときには**インクタンクを取り外したあとに、印刷を開始すると、インクタンク交換の確認メッセージが表示されます。インクを交換したときは、次の手順にしたがって、インクカウンタをリセットしてください。インクカウンタをリセットすることで、インク残量警告が正しく表示されます。

### 1 インクカウンタをリセットする



- 1 メッセージを確認し、[はい]を選び、**OK**ボタンを押します。  
インクタンクの残量が、満タンの状態に戻ります。  
交換していないときや、わからないときは [いいえ] を選び、**OK**ボタンを押します。

## 【参考】

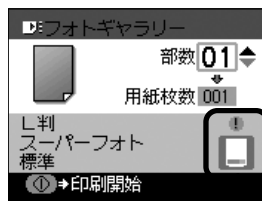
- 新しいインクタンクに交換したあとに [いいえ] を選んだときは、[ツールボックス] から [インクカウンタリセット] を選び、インクカウンタをリセットしてください。リセットしないと、インク残量警告が正しく表示されません。
- [ツールボックス] からインクカウンタをリセットするには
  - ① メニューボタンを押します。
  - ② [ツールボックス] を選び、**(OK)** ボタンを押します。
  - ③ [各設定] を選び、**(OK)** ボタンを押します。
  - ④ [その他の設定] を選び、**(OK)** ボタンを押します。
  - ⑤ [インクカウンタリセット] を選び、**(OK)** ボタンを押します。  
インク残量の確認画面が表示されます。
  - ⑥ メッセージを確認し、[はい] を選び、**(OK)** ボタンを押します。  
インクタンクの残量表示が、満タンの状態に戻ります。

## インク残量警告とは

インク残量警告は、インクカウンタがインクの使用量をカウントし、印刷中にインクが少なくなったことを知らせてくれる機能です。

ただし、インクカウンタは、実際のインク残量に関係なく、リセットされた時点を満杯とみなして残量をカウントし始めます。新しいインクタンクを取り付けたときには、必ずインクカウンタをリセットしてください。リセットすることでインク残量警告が正しく表示されます。

## インク残量警告が表示されたときには



印刷確認画面に [!] が表示されていると、インク残量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。

## インク残量警告を正しく表示させるための注意

- 新しいインクタンクに交換したら、必ずインクカウンタをリセットしてください。

新しいインクタンクに交換したのにインクカウンタをリセットしないと、実際のインク残量は満杯なのにインクカウンタは満杯にならないため、インク残量警告が正しく表示できません。

- 使いかけのインクをセットした状態で、インクカウンタをリセットしないでください。

使いかけのインクをセットした状態で、インクカウンタをリセットすると、実際のインク残量は満杯でないのにインクカウンタが満杯に戻るため、インク残量警告が正しく表示できません。

新しいインクタンクに交換したのにインクカウンタをリセットしなかったときには、次回、新しいインクタンクに交換し、インクカウンタをリセットするまで、インク残量警告は正しく表示されません。

詳しくは「インクタンクに[?]マークが表示される」(→P.77)を参照してください。

## きれいな印刷を保つために (プリントヘッドの乾燥・目詰まり防止)

- 電源を切るときのお願い

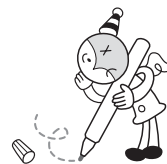
プリンタの電源を切るときには、必ず以下の手順にしたがってください。

- ①プリンタの電源ボタンを押して電源を切る
- ②電源ランプが消えたことを確認する(数秒から、場合によって約20秒かかります)
- ③電源コード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

電源ボタンを押して電源を切ると、プリントヘッド(インクのふき出し口)の乾燥を防ぐために、プリンタは自動的にプリントヘッドにキャップをします。このため、電源ランプが消える前にコンセントから電源コードを抜いたり、スイッチ付テーブルタップのスイッチを切ってしまうと、プリントヘッドのキャップが正しく行われず、プリントヘッドが乾燥・目詰まりを起こしてしまいます。

- 長期間お使いにならないときは

長期間お使いにならない場合は、定期的(月1回程度)印刷することをお勧めします。サインペンが長期間使用されないとキャップをしていても自然にペン先が乾いて書けなくなるのと同様に、プリントヘッドも長期間使用されないと乾燥して目詰まりを起こす場合があります。



# 困ったときには

プリンタを使用中にトラブルが発生したときの対処方法について説明します。

ここでは、液晶モニターに表示されるエラーメッセージやデジタルカメラから直接印刷しているときにカメラに表示されるエラーメッセージ、使用中に発生しやすいトラブルを中心に説明します。

該当するトラブルが見つからないときには、『プリンタガイド（電子マニュアル）』を参照してください。

- ◆ 液晶モニターにエラーメッセージが表示されている → P.76
- ◆ 電源ランプとエラーランプが交互に点滅している（修理が必要なエラーが発生） → P.78
- ◆ 液晶表示が見えない／見えにくい → P.78
- ◆ 日本語以外の言語が表示されている → P.78
- ◆ メモリーカードが取り出せない → P.79
- ◆ 用紙がうまく送られない／用紙が詰まった → P.79
- ◆ 印刷されない／印刷がかすれる／違う色になる／白いすじが入る → P.80
- ◆ 印刷面が汚れる／インクがにじむ／印刷面がこすれる → P.81
- ◆ デジタルカメラからうまく印刷できない → P.82
- ◆ プリンタドライバがインストールできない → P.84
- ◆ ワイヤレス通信でうまく印刷できない → P.85

## ◆ 液晶モニターにエラーメッセージが表示されている

### エラー／確認メッセージ

### 対処方法

メモリーカードに写真がありません

- セットしたメモリーカードに読み込める画像データが保存されていません。
- 画像ファイル名（フォルダ名）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。
- 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。

### エラー／確認メッセージ

### 対処方法

インクを交換しましたか？

- インクタンクが取り外されました。
- 新しいインクタンクに交換した場合は、[はい]を選びインクカウンタをリセットしてください。
  - インクタンクを交換していない場合や不明なときは、[いいえ]を選んでください。

インク吸収体が満杯に近づきました  
このプリンタは、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、プリンタの **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。お早めにお客様相談センターまたは修理受付窓口へご連絡ください。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.91

インク吸収体が満杯に近づいています。このプリンタは、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、プリンタの **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。お早めにお客様相談センターまたは修理受付窓口へご連絡ください。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.91

<p>インク吸収体の交換が必要です。お客様相談センターまたは修理受付窓口にご連絡ください</p>	<p>インク吸収体が満杯になりました。このプリンタは、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、交換が必要です。お客様相談センターまたは修理受付窓口へご連絡ください。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.91</p>
<p>カード書き込み状態が書き込み可能に設定されています</p>	<p>カードスロットが「書き込み可能」になっています。このモードに設定されていると印刷できません。書き込みの操作を終了後、「書き込み禁止」に戻してください。→『プリンタガイド（電子マニュアル）』の「メモリーカードのデータをパソコンで使用する」</p>
<p>対応していない機器が接続されました</p>	<p>接続されているケーブルを抜いて、再度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PictBridge 対応機器の種類により、接続する前に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使用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。 それでもエラーが解決されないときは、本プリンタで対応していないカメラが接続されている可能性があります。 本プリンタに対応のカメラを使用してください。</p>
<p>**** プリンタトラブルが発生しました</p>	<p>サービスが必要なエラーが起きている可能性があります（電源ランプとエラーランプが交互に点滅）。 プリンタ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、再度プリンタ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、お客様相談センターまたは修理受付窓口へ修理をご依頼ください。→P.91</p>

<p>エラー 5100</p>	<p>プリントヘッドが正しくセットされていない可能性があります。カバーを開けてプリントヘッドの状態を確認してください。 ● プリントヘッドが出ている かんたんスタートガイドの「2 プリントヘッドを取り付けよう」を参照してください。「カチッ」という音がするまで、プリントヘッド固定レバーの青い●マークをしっかりと押し、電源を入れ直してください。それでも解決しない場合は、お客様相談センターまたは修理受付窓口へ修理をご依頼ください。→P.91 ● プリントヘッドが出ていない お客様相談センターまたは修理受付窓口へ修理をご依頼ください。→P.91</p>
-----------------	---

### 【参考】インクタンクに【?】マークが表示される



インクタンクを交換したときにインクカウンタを正しくリセットしていません。新しいインクタンクに交換したときに、インクカウンタをリセットしてください（→P.73）。新しいインクタンクに交換し、インクカウンタをリセットするまでは、インクカウンタに【?】マークが表示されます。【?】マークを表示させたくない場合やインク残量を表示させたくない場合は、インク残量表示設定で設定してください。

- ① メニューボタンを押します。
- ② 【ツールボックス】を選び、**OK** ボタンを押します。
- ③ 【各設定】を選び、**OK** ボタンを押します。
- ④ 【その他の設定】を選び、**OK** ボタンを押します。
- ⑤ 【インク残量警告表示】を選び、**OK** ボタンを押します。
- ⑥ 【表示しない】を選び、**OK** ボタンを押します。



## 電源ランプとエラーランプが交互に点滅している (修理が必要なエラーが発生)

原因	対処方法
サービスが必要なエラーが起きている可能性があります	プリンタ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、再度プリンタ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、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.91

## 液晶表示が見えない／見えにくい

原因	対処方法
液晶表示がはっきりと見えない／見えにくい	液晶モニターのコントラストが強すぎたり、弱すぎる場合には、[ツールボックス] の [コントラスト調整] で液晶モニターのコントラストを調整してみてください。 「プリンタの設定について」→P.44
液晶表示が見えない	液晶モニターがスリープモードになっていることが考えられます。 (OK) ボタンを押して、スリープモードを解除してください。

## 日本語以外の言語が表示されている

原因	対処方法
誤って日本語以外の言語に設定してしまった	以下の順で操作パネルボタンを押して、日本語に戻してください。 ① メニューボタンを押します。 ② ▶ ボタンを押して  (一番右側) を選び、(OK) ボタンを押します。 ③ ▶ ボタンを押して  (右側) を選び、(OK) ボタンを押します。 ④ ▼ ボタンを 3 回押し、(OK) ボタンを押します。 言語選択画面が表示されます。 Bluetooth ユニットを取り付けているときは、▼ ボタンを 4 回押し、(OK) ボタンを押してください。 ⑤ ▲ ▼ ボタンを押して、[日本語] を選択し、(OK) ボタンを押します。



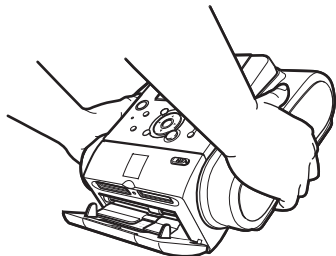
## メモリーカードが取り出せない

### 原因

xD-Picture カード／メモリスティック Duo／メモリスティック PRO Duo／miniSD カードを、メモリーカード専用のカードアダプタに取り付けずにそのままセットした

### 対処方法

プリンタの全体を若干下に向けて傾けて、カードを取り出してください。プリンタが落下しますと危険ですので、しっかりと固定された広い台の上で行ってください。それでも取り出せない場合は、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.91



### 重要

故障の原因となりますので、細い棒やピンセットなどを使用して取り出そうとしないでください。

## 用紙がうまく送られない／用紙が詰まった

### 原因

給紙ローラが汚れている

### 対処方法

給紙ローラをクリーニングしてください。

- ① 電源が入っていることを確認し、付属の用紙またはキヤノン純正の L 判の用紙を印刷面を下にして 3 枚セットする
  - ② メニューから [ローラクリーニング] を選ぶ
    - ・ メニューボタンを押します。
    - ・ [ツールボックス] を選び、**OK** ボタンを押します。
    - ・ [メンテナンス] を選び、**OK** ボタンを押します。
    - ・ [ローラクリーニング] を選び、**OK** ボタンを押します。
  - ③ [はい] を選び、**OK** ボタンを押す
- セットした用紙がすべて給紙され、排紙されます。用紙を排紙した後、プリンタが 1～2 分動作して停止します。改善されない場合は、同様の操作を数回繰り返してください。給紙ローラクリーニングは必要な場合のみ行ってください。

原因

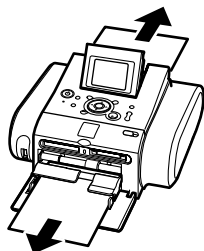
対処方法

用紙が詰まった

次の手順にしたがって用紙を取り除きます。

① プリンタ前面または背面に出ている用紙をゆっくり引っ張る

- ・ プリンタ前面または背面に用紙が出ていない場合や、用紙が破れてプリンタ内部に残った場合は、カバーを開けて取り除いてください。このとき、内部の部品には触れないようにしてください。
- ・ 用紙が引き抜けない場合は、電源ボタンを押して電源を切り、再度電源を入れ直してください。用紙が自動的に排出されます。



② カバーを開ける

③ 用紙をセットし直し、**OK** ボタンを押す

- ・ 手順①で電源を入れ直した場合は、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詰まりの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。→ P.91

適切な用紙を使用していない

薄すぎる用紙や反りのある用紙を使用していないかどうか確認してください。  
→ 「使用できない用紙について」(P.22)

印刷されない／印刷がかすれる／違う色になる／白いすじが入る

原因

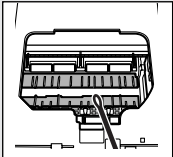
対処方法

インクタンクがしっかりセットされていない	カバーを開け、インクタンクのラベル上の $\text{OK}$ 部分を押して、インクタンクがしっかりセットされているかどうか確認してください。
[用紙 / 設定] 画面で正しい用紙が選ばれていない	[用紙 / 設定] 画面で選ばれている用紙の種類が、セットする用紙の種類と合っているか確認してください。→ P.22
プリントヘッドの目づまり／プリントヘッド位置がずれている	ノズルチェックパターンを印刷してください。 → 「ノズルチェックパターンを印刷する」(P.66)
用紙の裏表を間違えている	用紙の裏表を間違えてセットしていないかどうか確認してください。→ P.23

【参考】液晶モニターの色と違う／お気に入りの色でないときは

[用紙 / 設定] 画面で、印刷するときの写真の明るさやコントラスト、肌色の調整をすることができます。(→ P.25)

## 印刷面が汚れる／インクがにじむ／印刷面がこすれる

原因	対処方法
表面が汚れるときは、給紙ローラが汚れている	給紙ローラをクリーニングしてください。 →「用紙がうまく送られない／用紙がつまった」(P.79)
裏面が汚れるときは、プリンタ内部の突起が汚れている	カバーを開け、プリンタ内部の突起が汚れている場合は、綿棒などを使ってインク汚れを丁寧に拭き取ってください。
	<b>重要</b> 清掃をする際には、プリンタの電源を切ってください。

原因	対処方法
用紙の裏表を間違えて印刷した／プリンタの内部のローラが著しく汚れている	次の手順でインク拭き取りクリーニングを行ってください。 ① 電源が入っていることを確認し、セットされている用紙を取り除く ② キヤノン純正のマットフォトペーパー(MP-101)または、エコノミーフォトペーパー(EC-101/EC-201) L判をセットする ③ メニューから「インク拭き取り」を選ぶ ・ メニューボタンを押します。 ・ 「ツールボックス」を選び、 <b>OK</b> ボタンを押します。 ・ 「メンテナンス」を選び、 <b>OK</b> ボタンを押します。 ・ 「インク拭き取り」を選び、 <b>OK</b> ボタンを押します。 ④ <b>[はい]</b> を選び、 <b>OK</b> ボタンを押す セットした用紙が給紙され、数秒間クリーニング動作をした後に排紙されます。
	<b>【参考】</b> お手入れを行っても効果が見られない場合は、再度、手順 1 から操作を行ってください。それで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へ修理をご依頼ください。 → P.91
	<b>重要</b> 用紙の裏表を間違えてセットしていないか、再度、確認してください。→ P.23
はがきが反っている	はがきを逆向きに曲げて反りを直してからセットしてください。

## 原因

## 対処方法

適切な用紙を使用していない

・ 厚い用紙や反りのある用紙を使用していないかどうか確認してください。  
→「使用できない用紙について」(P.22)

### 【参考】

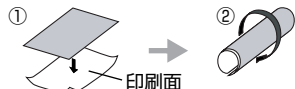
それでも印刷面がこすれるときには、紙間選択レバーを[左側]に設定してください。→P.9  
※印刷を終了した後は、紙間選択レバーを[右側]に戻してください。レバーを戻さないで、プリントヘッドと印刷する用紙の間隔が広がったままになり、プリンタ内部が汚れやすくなります。また、画質が低下することがあります。

・ フチなし印刷時は、用紙の先端または後端の一部が汚れることがあります。

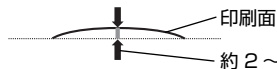
反りのある用紙を使用している

四隅や印刷面全体に反りのある用紙を使用した場合、用紙が汚れたり、うまく送れなかったりする恐れがあります。以下の手順で反りを修正してから使用してください。

- ① 印刷面を上にし、表面が傷つくことを防ぐために、印刷しない普通紙などを1枚重ねます。
- ② 下の図のように反りと逆方向に丸めます。



- ③ 印刷する用紙が、約2～5mm以内で反りが直っていることを確認します。



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奨めします。

### 【参考】印刷面のインクを乾燥するための時間を設定する

印刷面のインクが乾かないうちに排紙される、印刷面が汚れるときは、インクを乾かすための時間を空けてください。

- ① メニューボタンを押します。
- ② [ツールボックス] を選び、**OK** ボタンを押します。
- ③ [各設定] を選び、**OK** ボタンを押します。
- ④ [印刷設定] を選び、**OK** ボタンを押します。
- ⑤ [インク乾燥待ち時間] を選び、**OK** ボタンを押します。
- ⑥ [標準]、[長く] または [より長く] を選び、**OK** ボタンを押します。

## ◆ デジタルカメラからうまく印刷できない

デジタルカメラやデジタルビデオカメラ \* から直接印刷を行ったときに、カメラにエラーが表示される場合があります。表示されるエラーと対処方法は以下のとおりです。

\* 以降、デジタルカメラ、デジタルビデオカメラを総称して、カメラと記載します。

- 本プリンタと接続して直接印刷できるのは、PictBridge 対応のカメラです。
- 以下の説明は、キヤノン製 PictBridge 対応のカメラに表示されるエラーについて説明しています。ご使用のカメラにより表示されるエラーやボタン操作が異なる場合があります。

キヤノン製以外の PictBridge 対応カメラを使用して、カメラからプリンタエラーの解除方法がわからない場合は、プリンタの液晶モニターに表示されるエラーメッセージを確認してエラーを解除してください。プリンタのエラー解除方法は「液晶モニターにエラーメッセージが表示されている」(→P.76)を参照してください。

- 接続した状態での操作時間が長過ぎたり、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場合があります。そのときは、カメラから一度接続ケーブルを抜いてから、再度ケーブルを接続してください。ケーブルを接続しただけでは、自動で電源が入らないカメラをお使いの場合は、手動で電源を入れてください。それでも改善されない場合は、他の写真を選んで印刷できるかを確認してください。
- ご使用の PictBridge 対応機器の種類により、接続する前に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使用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。

- 印刷にかすれやむらがあるときは、プリントヘッドのノズルが目詰まりしている可能性があります。「印刷にかすれやむらがあるときは」(→ P.65)を参照して対処してください。
- 印刷時に用紙が反ったり、印刷面がこすれたりした場合は、適切な用紙に印刷しているか確認してください。適切な用紙に印刷しても印刷面がこすれるときは、紙間選択レバーを左側にセットしてください。→P.9
- 表示されるエラーや対処方法については、カメラの使用説明書もあわせて参照してください。その他、カメラ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。

### カメラ側エラー表示

### 対処方法

プリンターは使用中です	パソコンなどから印刷しています。印刷が終了するまでお待ちください。または、準備動作を行っている場合は、終了するまでお待ちください。
用紙(ペーパー)がありません	プリンタに用紙をセットして、カメラのエラー画面で[続行]を選ぶか、またはプリンタの(OK)ボタンを押してください。また、用紙トレイが閉じている場合は開けてください。印刷が再開されます。
用紙(ペーパー)が詰まりました	カメラのエラー画面で[中止]を選び、印刷を中止してください。用紙を取り除き、用紙をセットし直してから再度印刷を行ってください。
プリンターカバーが開いています	プリンタのカバーを閉じてください。
プリントヘッド未装着	プリントヘッドが装着されていないか、プリントヘッドの不良です。 『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。 プリントヘッドが取り付けられている場合は、プリントヘッドを取り外し、取り付け直してください。 それでもエラーが解決されない場合は、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ご依頼ください。→P.91

### カメラ側エラー表示

### 対処方法

廃インクタンク(廃インク吸収体)が満杯です/インク吸収体が満杯です	インク吸収体が満杯になりそうです。 このプリンタは、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、カメラのエラー画面で[続行]*を選ぶと、印刷を再開します。満杯になると、インク吸収体を交換するまで印刷できなくなり、インク吸収体の交換が必要になります。お早めにお客様相談センターまたは修理受付窓口へご連絡ください。インク吸収体はお客様ご自身で交換はできません。→P.91
インクがありません	インクタンクがセットされていないときはインクタンクをセットしてください。 インクタンクがセットされているときは、インクタンクの(RES)を押してしっかりセットされていることを確認してください。 インクタンクを正しくセットし、カバーを閉じると印刷が始まります。
プリンタートラブル発生	サービスが必要なエラーが起きている可能性があります(プリンタの電源ランプとエラーランプが交互に点滅)。 デジタルカメラと接続されているケーブルを抜いてからプリンタの電源を切り、プリンタの電源プラグをコンセントから抜いてください。しばらくしてからプリンタの電源を入れ直し、デジタルカメラを接続してみてください。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ご依頼ください。→P.91

\* [続行] を選ぶ代わりに、プリンタの(OK)ボタンを押しても有効です。

## プリンタドライバがインストールできない

### 原因

### 対処方法

#### Windows

インストールの途中で先の画面に進めなくなった



[プリンタの接続先] 画面から先に進めなくなった場合は、次の操作にしてください。

- ① [キャンセル] をクリックする
- ② [インストール失敗] 画面で、[もう一度] をクリックする
- ③ [おまかせインストール] 画面で [戻る] をクリックする
- ④ [PIXUS mini220] 画面で [終了] をクリックし、CD-ROM を取り出す
- ⑤ プリンタの電源を切る
- 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（ウイルス対策ソフトも含む）がないか確認する
- ⑧ プリンタドライバをもう一度インストールする→ P.58

### 原因

### 対処方法

「セットアップ CD-ROM」が自動的に起動しない

#### Windows

[スタート] メニューから [マイコンピュータ] を開き、CD-ROM のアイコンをダブルクリックします。

Windows 2000 をご使用の場合は、[マイコンピュータ] アイコンをダブルクリックし、開いたウィンドウにある CD-ROM のアイコンをダブルクリックします。

#### 【参考】

ファイル名を指定する場合は、CD-ROM ドライブ名およびインストールプログラム名 (Msetup4.exe) を入力してください。CD-ROM ドライブ名はパソコンによって異なります。

#### Macintosh

画面上に表示された CD-ROM のアイコンをダブルクリックします。

CD-ROM のアイコンが表示されない場合は、CD-ROM に問題がある可能性があります。キヤノンお客様相談センターにお問い合わせください。→ P.91

手順通りにインストールしていない

手順にしたがってインストールしてください。→ P.58

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

#### Windows

エラーが発生してインストーラが強制終了した場合は、パソコンを再起動して再インストールしてください。

## 原因

## 対処方法

サポート外の OS を使用している	<p><b>Windows</b> Windows XP または、Windows 2000 が動作するパソコンを使用してください。</p> <p><b>Macintosh</b> Mac OS X v.10.2.8 以上を使用してください。</p>
-------------------	--

## ワイヤレス通信でうまく印刷できない

## 原因

## 対処方法

プリンタの設置場所が正しくない	赤外線通信で印刷する場合は、プリンタと携帯電話の赤外線通信ポートが、正しい角度、距離で向き合うように置いてあるか、あいだを遮るものがないか確認してから、印刷をやり直してください。通信できる距離や角度は携帯電話の機能、外部環境により異なります。携帯電話との距離が20 cm 以内で、通信が良好に行える位置に設置してください。
赤外線通信を行っているときに赤外線を遮った	データを受信中は、プリンタと赤外線通信の接続を切らないように注意してください。もし切れてしまった場合は、もう一度携帯電話からデータを送信してください。
赤外線通信で正しく印刷するための条件を満たしていない	プリンタの赤外線通信機能は、携帯電話が IrDA に準拠した赤外線通信ポートを備えた機種のみに対応しています。その他の携帯電話では、赤外線通信での印刷はできません。 → 「ワイヤレス通信対応機器から印刷する」(P.52)
通信可能距離を超えている (Bluetooth 通信)	プリンタと携帯電話の距離を 10m 以内にして通信を行ってください。

## 原因

## 対処方法

プリンタの設置場所や、携帯電話との距離が正しくない (Bluetooth 通信)	本プリンタと携帯電話との通信距離は約 10m ですが、以下の状況によって変化することがあります。 <ul style="list-style-type: none"> <li>通信機器間の障害物や電波状況</li> <li>磁場、静電気、電波障害の発生する場所</li> <li>通信する機器の受信感度、アンテナ性能</li> </ul> プリンタの設置場所を移動したり、携帯電話との距離を近づけてみてください。
対応している規格が異なる (Bluetooth 通信)	同じ Bluetooth 対応製品でも、対応している規格 (プロファイル) が異なると印刷はできません。対応しているプロファイルについては、ご使用の携帯電話の使用説明書をご覧ください。
携帯電話の設定で印刷するプリンタを正しく選んでいない (Bluetooth 通信)	[Bluetooth 設定] の機種名選択画面で、現在のプリンタ名を確認できます。Bluetooth 対応機器からプリンタを検索したときに、確認したプリンタ名と一致するものを選択してください。→ 「Bluetooth 通信の設定を変更する - Bluetooth 設定」(P.56)
Bluetooth ユニットがプリンタに正しく装着されていない (Bluetooth 通信)	正しく装着されているか確認してください。メニュー画面に [Bluetooth 設定] が表示されていない場合は正しく装着されています。

### 【参考】

Bluetooth 通信ではパソコンからの印刷はできません。

# Bluetooth ユニット（オプション）をお使いのかたへ

## 安全にお使いいただくために

安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお守りください。また、思わぬ事故を起こしたり、火災や感電の原因になる可能性がありますので、本書に記載されていること以外は行わないようにしてください。

### ▲ 警告

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

### ▲ 注意

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

### ▲ 警告

本製品から微弱な電磁波が出ています。心臓ペースメーカーをご使用のかたは、異常を感じましたら本製品から離れ、その後医師にご相談ください。

病院などの医療機関内や医療用電気機器の近くで使わないでください。  
電波が、医療用電気機器の動作に影響を与える恐れがあります。

心臓ペースメーカーの装着部位から 22cm 以上離して使用してください。  
電波が心臓ペースメーカーの動作に影響を与える恐れがあります。

航空機内で使用しないでください。  
電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となる恐れがあります。

自動ドア、火災報知機などの自動制御機器の近くでは使用しないでください。  
電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となる恐れがあります。

分解したり改造したりしないでください。  
けがや感電・火災の原因となります。



## 使用する際のご注意

### 機器認定について

本機は電波法に基づく小電力データ通信システムの無線設備として認証を受けています。したがって、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。

また本機は、電気通信事業法に基づく技術基準適合認定を受けています。

ただし、以下の事項を行うと法律に罰せられることがあります。

- 本機を分解または改造すること
- 本機の裏面にある証明番号を消すこと

## BU-20 仕様

PIXUS mini220 と組み合わせて使用する場合の、Bluetoothユニット BU-20 の仕様は以下のとおりです。

通信方式	Bluetooth 標準規格 Ver1.2
出力	Bluetooth 標準規格 Power Class2
通信距離	通信距離は約 10m ですが、以下の状況によって変化する場合があります。また、以下の状況により、印刷速度が変化する場合があります。 <ul style="list-style-type: none"><li>● 通信機器間の障害物や電波状況</li><li>● 磁場、静電気、電波障害の発生する場所</li><li>● 通信する機器の受信感度、アンテナ性能</li></ul>
対応 Bluetooth プロファイル	OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile)
使用周波数帯	2.4GHz 帯
通信速度	約 720kbps
電源	PIXUS mini220 から供給、 DC 4.4V ~ 5.25V
消費電力	500 mW (MAX)
動作温度	5℃ ~ 35℃
動作湿度	10%RH ~ 90%RH (ただし、結露がないこと)
最大外形寸法	18.5 × 47.5 × 8.7 mm (キャップ装着状態)
重量	約 7 g

# 仕様

プリンタ本体	
印刷解像度 (dpi)	4800* (横) × 1200 (縦) dpi * 最小 1/4800 インチのドット (インク滴) 間隔で印刷します。ただし、パソコンを使用して印刷したときに限ります。
印字幅	最長 94.8 mm (フチなし時: 最長 101.6 mm)
稼働音	約 39 dB (A) (プロフェッショナルフォトペーパーでの最高品位印刷時)
動作環境	温度: 5 ~ 35℃ 湿度: 10 ~ 90%RH (結露しないこと)
保存環境	温度: 0 ~ 40℃ 湿度: 5 ~ 95%RH (結露しないこと)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	印刷時: 約 11 W 待機時: 約 1.5 W 電源 OFF 時: 約 0.7 W * 電源を切った状態でも若干の電力が消費されています。完全に電力消費をなくすためには、電源プラグをコンセントから抜いてください。
外形寸法	220 mm (横) × 222 mm (奥行き) × 99 mm (高さ) * 用紙トレイを格納した状態
質量	本体 約 2.0 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	768 ノズル (C/M/Y 各 256 × 3 ノズル)

PictBridge	
対応機種	PictBridge 対応機器
用紙サイズ (ペーパーサイズ)	標準設定 (プリンタの設定にしたがう)、L 判 (PR-101L/SP-101L/SG-201L/EC-101L/EC-201L)、はがき (PH-101/KH-201N/PS-101*/PSHRS*/PS-201*)、カード (EC-101 カード) * キヤノン純正シール紙です。レイアウトで 2 面 / 4 面 / 9 面 / 16 面に該当する選択項目がある場合のみ印刷できます。→ P.50
用紙タイプ (ペーパータイプ)	標準設定 (プリンタの設定にしたがう)、フォト (スーパーフォトペーパー、光沢紙)、高級フォト (プロフェッショナルフォトペーパー)
レイアウト	標準設定 (プリンタの設定にしたがう)、フチなし/フチあり、複数画像 (2 面、4 面、9 面、16 面) * * キヤノン純正シール紙に対応したレイアウトです。→ P.53
イメージ 最適化 (画像補正)	標準設定 (プリンタの設定にしたがう)、入、切、VIVID*、NR (ノイズリダクション) *、VIVID+NR *、顔明るく * * キヤノン製 PictBridge 対応のカメラのみ設定可能 (機種によっては設定できない場合があります)。
日付/画像番号 (ファイル番号) 印刷	標準設定 (切: 印刷しない)、日付、画像番号 (ファイル)、両方、切
トリミング	標準設定 (切: トリミングなし)、入 (カメラ側の設定にしたがう)、切

プリンタドライバの動作環境 *1				
Windows *2				
OS	CPU	メモリ	ハードディスク 空き容量 *4	表示環境
Windows XP SP1, SP2 Windows 2000 Professional SP2, SP3, SP4	Pentium II 300 MHz 以上 *3	128 MB 以上	200 MB 以上	800 × 600 以上 (カラー 16ビット以上)
Macintosh *2				
OS	CPU	メモリ	ハードディスク 空き容量 *4	表示環境
Mac OS X v.10.4	Intel 製プロセッサ	256MB 以上	200 MB 以上	800 × 600 以上 (32000 色以上)
Mac OS X v.10.2.8 - v.10.3	PowerPC G3/G4/G5	128MB 以上		

\*1 OS の動作条件が高い場合はそれに準じます

最新情報はキヤノンピクサスホームページ (canon.jp/pixus) をご覧ください

\*2 USB または USB 2.0 Hi-Speed が標準装備され、Windows XP、2000 または Mac OS X v.10.2.8-v.10.4 のいずれかがプレインストールされているコンピュータ

\*3 互換プロセッサも含まれます

\*4 同梱アプリケーションをインストールするのに必要な容量

● CD-ROM ドライブ

● Macintosh ファイルシステム : Mac OS 拡張 (ジャーナリング)、Mac OS 拡張

電子マニュアルの動作環境	
Windows	Macintosh
ブラウザ : Windows HTML Help Viewer ※ Microsoft® Internet Explorer 5.0 以上がインストールされている必要があります。 お使いの 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すすめします。	ブラウザ : ヘルプビューア ※お使いの OS 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、最新のバージョンに更新することをおすすめします。

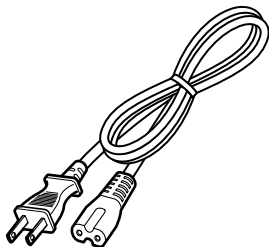
### 環境情報

製品の環境情報につきましては、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)

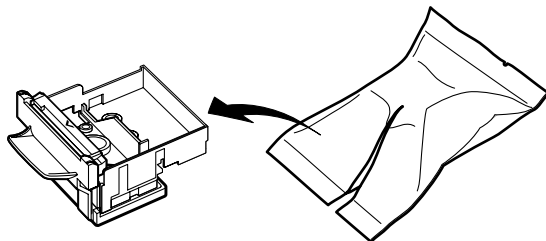
本書はリサイクルに配慮して製本されています。本書が不要になったときは、回収・リサイクルに出しましょう。

## 同梱物について

### ◆プリンタ本体



電源コード



プリントヘッド



インクタンク  
(BCI-16 Color)

- ◆セットアップ CD-ROM
- ◆保証書
- ◆サポートガイド

- ◆使用説明書  
かんたんスタートガイド  
操作ガイド (本書)

### 【参考】

USB ケーブルは同梱されていません。

## お問い合わせの前に

本書または「プリンタガイド」(CD-ROM)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？

プリンタの動作が正常に動作し、プリンタドライバのインストールも問題なければ、プリンタケーブルやパソコンシステム(OS、メモリ、ハードディスク、インタフェースなど)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、パソコンメーカーとご相談ください。

### 特定のアプリケーションで起こる場合は？

特定のアプリケーションソフトで起きるトラブルは、プリンタドライバ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。

プリンタドライバのバージョンアップ方法は、別紙の「サポートガイド」をご覧ください。

### プリンタの故障の場合は？

どのような対処をしてもプリンタが動かなかったり、深刻なエラーが発生して回復しない場合は、プリンタの故障と判断されます。



- お客様相談センターまたはお近くの修理受付窓口で修理を依頼してください。
- 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。

※修理窓口へ宅配便で送付していただく場合

- ・ プリントヘッドとインクタンクは、取り付けた状態でプリンタ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。
- ・ プリンタ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／輸送時にはプリンタを傾けたり、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、プリンタがガタつかないようにしっかりと梱包してください。

### どこに問題があるの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 050-555-90011

キヤノンサポートホームページ [canon.jp/support](http://canon.jp/support)

**お願い：**保証期間中の保証書は、記入漏れの無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場合、ご使用の消耗品や付属品をご使用いただけない場合があります。

## 使用済みインクカートリッジ回収の お願い



Canon

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。

キヤノンではご販売店の協力の下、全国に3000拠点をこえる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、お問い合わせさせていただき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。

### [プリンタの接続環境について]

- プリンタと接続しているパソコンの機種 ( )
- 内蔵メモリ容量 ( MB)  
／ハードディスク容量 ( MB/GB)
- 使用している OS : Windows XP 2000 (ver. )  
Macintosh (ver.10. )
- パソコン上で選択しているプリンタドライバの名称 ( )
- ご使用のアプリケーションソフト名およびバージョン ( )
- 接続方法  
直結 ネットワーク (種類: )  
その他 ( )
- 接続ケーブルのメーカー ( ) 品名 ( )

### [プリンタの設定について]

- プリンタドライバのバージョン No. ( )  
パソコン上のプリンタ設定でバージョン情報が確認できます。

### [エラー表示]

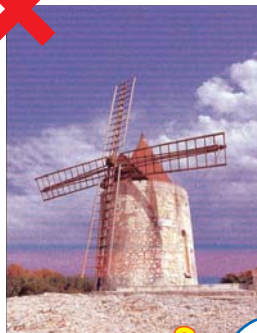
- エラーメッセージ (できるだけ正確に) ( )
- エラー表示の場所  
パソコン プリンタ

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

インクが

# 出ない・かすれるときは？

プリントヘッドのノズル（インクのふき出し口）が目づまりすると、色味がおかしかったり印刷がかすれる場合があります。



こんなときは？

ああっ！

思い出の写真が  
だいなし...



めくって  
ね！



OPEN!

どうしたら  
いいのかな？



ポイント  
1

インクタンクがしっかりと取り付けられていますか？

▶ インクタンクの状態を確認してください。（本書71ページ）

ポイント  
2

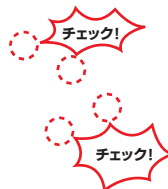
プリントヘッドは目づまりしていませんか？

▶ ノズルチェックパターンを印刷し、確認してください。（本書66ページ）

良い例



悪い例



ノズルチェックパターンが正しく印刷されない場合は、本書の手順にしたがってプリンタのお手入れをしてください。

いますぐ、👉 本書65ページへ

【参考】

プリントヘッドの目づまりを防ぐため、月1回程度、定期的に印刷されることをお勧めします。

# 知って得する ヒント集

## 印刷を中止するときは？

その印刷

ちょっと  
まってー！

プリンタの  
ストップ/リセット  
ボタンを押せば  
止まるよ！

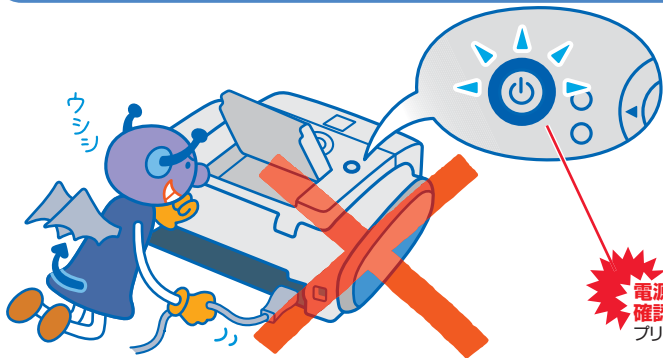
**電源ボタンは押さないで！**

不要な印刷ジョブがたまって印刷できなくなる場合があります。

ストップ/  
リセット

印刷

## 電源コードを抜くときは？



**電源ランプが消えていることを必ず  
確認してから電源コードを抜いてね！**  
プリンタが故障する恐れがあります。

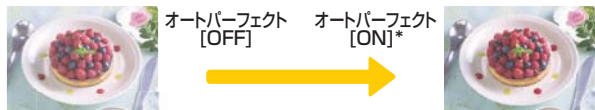
### 重要

プリンタ使用後に電源コードを抜くときは、電源ランプが完全に消灯していることを確認してから抜いてください（電源ランプが点灯・点滅しているときは、電源コードを抜く前に電源ボタンを押してプリンタの電源を切ります）。電源ランプが点灯・点滅しているときに電源コードを抜くと、プリンタの不良や故障の原因になり、その後印刷できなくなることがあります。



## 写真をかんたん補正

写真が暗くなったり、明るすぎたりしたときは→P.27



\*ご購入時または設定リセット実行時に設定されている機能です。

海や空、草原などの風景写真をより鮮やかにするには→P.27



\*ご購入時または設定リセット実行時に設定されている機能です。

印刷する写真の色を調整したいときは→P.27

暗く ◀◀◀◀◀ 標準 ▶▶▶▶▶ 明るく

明るさ

弱く ◀◀◀◀◀ 標準 ▶▶▶▶▶ 強く

コントラスト

赤色強く ◀◀◀◀◀ 調整なし ▶▶▶▶▶ 黄色強く

色あい

「赤目補正」/「顔明るく補正」/「携帯画像補正」→P.27

## レイアウト一覧

「フォトギャラリー」→P.28/「DPEショップ」→P.32



「レイアウト印刷」→P.36



「シール紙印刷」→P.38

「インデックス印刷」→P.42

## ●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

PIXUS・インクジェットプリンタに関するご質問・ご相談は、下記の窓口をお願いいたします。

キヤノンお客様相談センター  
**050 - 555 - 90011**

【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043-211-9330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。

このプリンタで使用できるインクタンク番号は、以下のものです。



※インクタンクの交換については、71ページをお読みください。

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、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



再生紙を使用しています。

Canon