

# BUBBLE JET PRINTER BJ F210 基本操作ガイド



14

Canon BI F210





で使用前に必ずこの基本操作ガイドをお読みください。 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。



# はじめに

本書では、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。



また、本書では、下記の表記を使用しています。

111 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。 お読みになることをお勧めします。



: Windows 98/Windows 95をお使いの場合にお読みください。

Macintosh : USBインタフェースを標準搭載したMacintoshシリーズをお使いの場合にお読みください。

参照ページは、以下の表記を使用しています。

(例)➡「使用できる用紙」(19ページ) :本書のほかのページに、関連する内容が書かれています。 お読みになることをお勧めします。

**CD-ROM** : 『リファレンスガイド』(CD-ROM)で、さらに詳しく説明されている内容です。内容をさらに理解していただくために、ご覧になることをお勧めします。

商標について

BJおよびBJCは、キヤノン株式会社の商標です。

Microsoft®、Windows®、Windows NT®は、米国Microsoft社の米国、 その他の国における登録商標です。

iMac、Macintoshは、米国Apple Computer, Incの商標です。

Adobe、AcrobatはAdobe Systems Incorporatedの商標で、特定の法域 で登録されています。

PC-9800は日本電気株式会社の商標です。

その他、本書に記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

#### 説明書について

本書では、Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 95、Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 98、 Microsoft<sup>®</sup> Windows NT<sup>®</sup> 4.0をそれぞれWindows 95、Windows 98、 Windows NT4.0と略して記載しています。

本書の内容の一部または全部を無断で転載することは、禁止されています。

本書の内容に関しては、将来予告なく変更することがあります。 本書の内容については万全を期していますが、万一不審な点や 誤り、記載漏れなどにお気づきの点がございましたら、お客様 相談センターまでご連絡ください。電話番号は、別紙の「ご相 談窓口のご案内」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。

Copyright© 2000 CANON INC. ALL RIGHTS RESERVED

#### 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基準に 適合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、ファクシミリおよび複写 機で、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。

# 各説明書の読みかた

## かんたんスタートガイド



まずはじめに、お読みください。

プリンタの設置から印刷できるようにするまでの準備作業につい て説明しています。

- ・「パラレルインタフェース編 (Windows 98/Windows 95/Windows NT4.0)」
- ・「USBインタフェース編 (Windows 98)」
- ・「USBインタフェース編 (Macintoshシリーズ)」

の3種類があります。お使いの環境に合ったものをご覧ください。 詳しくは、付属している『接続する前に』を参照してください。

#### 基本操作ガイド



印刷を開始する前にお読みください。

普通紙を使った基本的な印刷手順、はがきに印刷する方法、お手 入れの方法、困ったときの対処方法を説明しています。 また、別売品について紹介しています。

リファレンスガイド(プリンタドライバ/リファレンスガイドCD-ROM)



#### 画面で見る取扱説明書です。

- ・普通紙以外の用紙の使いかた、効果的な印刷のしかた
- ・写真を印刷するときのテクニック
- ・プリンタドライバでの詳細な設定のしかた
- ・スキャナカートリッジの詳しい使いかた
- ・困ったときには(『基本操作ガイド』に書かれている以外の内容 が含まれています)

などを説明しています。ご覧になるには、Adobe Acrobat Readerが必要ですが、お持ちでない場合は、このCD-ROMを使 ってインストールできます。操作方法はCD-ROMケースに入っ ているプックレットの説明に従ってください。

# USB**インタフェースでお使いになる前**に

コンピュータのUSBインタフェースに接続してお使いになる場合は、次の点にご注意 ください。プリンタのUSBケーブル接続部は、下図の位置にあります。



#### 次のときは、USBケーブルの抜差しをしないでください。

- ・プリンタドライバのインストール中
- ・コンピュータの電源を入れて、OS(Windows 98またはMac OS)が起動する途中
- ・プリンタが印刷中

USBインタフェースでは、コンピュータやプリンタの電源が入っている間でも、USBケーブルを抜き差し することができます。ただし、上の場合にケーブルを抜き差しすると、コンピュータやプリンタが正しく 動作しなくなる場合があります。

#### USBケーブルの抜差しは、5秒以上の間隔を空けてください。

コンピュータやプリンタの電源が入っている状態でUSBケーブルを抜差しするときは、必ず、抜いてから 5秒以上の間隔を空けて差すようにしてください。抜いてからすぐにケーブルを差し込むと、正しく動作し ないことがあります。

### 印刷中はプリンタの電源を絶対に切らないでください。

プリンタ誤動作の原因になりますので、印刷中はプリンタの電源を切らないでください。

コンピュータやプリンタの電源が入っている状態でUSBケーブルを抜差しする ときは、コンピュータ側(またはUSBハブ側)を抜差しするようにしてください。

目次

▲安全にお使いいただくために・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
各部の名称と役割・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
印刷してみよう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0 0 2 4 6
用紙をセットする ・・・・・・・・・・ 12	8
使用できる用紙 ・・・・・・・・・・ 1	9
カートリッジの種類と使いかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 1 4
お手入れ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8 9 1 3
困ったときには・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
仕様 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	6
お問い合わせの前に・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8

Windows 95 / Windows NT4.0をお使いの方へ

本書に掲載されているプリンタドライバの設定画面は、おもにWindows 98で使用する場合の画面です。 Windows 95で使用する場合も、ほとんど同じ設定画面が表示され、操作方法も変わりません。Windows NT4.0で使用する場合は、操作方法に違いがあります。詳細は、Windows NT用プリンタドライバに付属し ている、「操作説明」ファイルをご覧ください。

「操作説明」ファイルを開くには、プリンタドライバのインストール完了後、[スタート]ボタンをクリックして、 [プログラム][BJ ラスタプリンタ][操作説明]を順に選択します。

# ▲ 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、本書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。

お願い: P.4~7で使用しているプリンタの絵はイメージイラストです。BJ F210とは形態が異なりますので、ご了承ください。



#### 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 くに設置しないでください。



引火性溶剤が内部の電気 部品に触れると火災や感 電の原因になります。

電源について

濡れた手で電源プラグを抜差ししないでくだ さい。



|感電の原因になります。

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。



差込みが不十分だと、火 災や感電の原因になりま す。 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物をのせないでください。



傷ついた部分から漏電して、火災や感電の原因になります。

ふたまたソケットなどを使ったタコ足配線は行 わないでください。



火災や感電の原因になり ます。

電源コードを束ねたり、結んだりして使用しないでください。



火災や感電の原因になり ます。

万一、煙が出たり変な臭いがするなどの異常が 起こった場合、すぐに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。販売店または修理 サービスご相談窓口まで ご連絡ください。

▲ 警告

#### 清掃について

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。

▲ 注意

設置場所について

不安定な場所や振動のある場所に設置しないで ください。



プリンタが落ちたり倒れ たりして、けがの原因に なることがあります。

清掃のときは、電源プラグをコンセントから抜 いてください。



電源プラグが差し込まれ たままになっていると、 作動した内部の部品に触 れてけがの原因になるこ とがあります。 湿気やほこりの多い場所、直射日光の当たる場 所、高温や火気の近くには設置しないでくださ い。



火災や感電の原因になる ことがあります。周囲の 温度が5~35度、湿度が 10~90%(結露しないこと) の範囲の場所でお使いく ださい。

<u>その他</u>

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 電気部分に触れて、火災 や感電の原因になります。 毛足の長いじゅうたんやカーペットなどの上に は設置しないでください。



毛やほこりなどが製品の 内部に入り込んで火災の 原因になることがありま す。

いつでも電源コードが抜けるように、コンセン トの周りには物を置かないでください。



万ープリンタに異常が起 きたとき、すぐに電源コ ードがはずせないため、 火災や感電の原因になる ことがあります。

▲ 注意

プリンタを持ち運ぶときは、必ず両側下部分を 両手でしっかりと持ってください。



)ほかの場所を持つと不安 定なため、落としてけが の原因になることがあり ます。 その他

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、けがの原因になる ことがあります。

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。



火災や感電の原因になる ことがあります。

AC100V以外の電源電圧で使用しないでください。



火災や感電の原因になる ことがあります。なおプ リンタの動作条件は次の とおりです。この条件に あった電源でお使いくだ さい。 電源電圧:AC100V 電源周波数:50/60Hz 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。



プリンタ内部に落ちたり こぼれたりすると、火災 や感電の原因になること があります。

万一、異物(金属片・液体など)がプリンタ内 部に入った場合は、プリンタの電源プラグをコ ンセントから抜いて、販売店または修理サービ スご相談窓口までご連絡ください。



そのまま使用を続けると 火災や感電の原因になる ことがあります。

### BJカートリッジについて

安全のため、お子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。

BJカートリッジを落としたり振ったりしないで 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、BJカートリッジ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、やけどの原因になる ことがあります。

#### 電波障害規制について

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 の装置がラジオやテレビジョン受信機に近 接して使用されると、受信障害を引き起こ すことがあります。取扱説明書に従って正 しい取り扱いをしてください。

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 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

電源プラグを抜くときは、給紙や排紙、印 刷、プリントヘッドのクリーニングなどの プリンタの動作が終わってから1分間以上待 ってください。プリンタの動作中に電源プ ラグを抜くと、その後印刷できなくなるこ とがあります。



# 各部の名称と役割

前面



#### 用紙ガイド

用紙をセットしたときに、用紙の端に軽く当てます。

#### 用紙サポート

オートシートフィーダにセットされた用紙を支えます。

#### オートシートフィーダ

ここに用紙をセットします。一度に複数枚の用紙をセットできます。自動的に1枚ずつ給紙されます。

#### フロントカバー

BJカートリッジの交換、紙間選択レバーの切替え、紙 づまりのときに開けます。

### 111 参考

フロントカバーを開けてしばらくそのままにしてからフ ロントカバーを閉じると、自動的にプリントヘッドのク リーニングが行われます。これは、プリントヘッドの状 態を最適に保つためのもので、インクが消費されます。 インクの消費量を節約するためには、フロントカバーを 不必要に開閉しないことをお勧めします。

#### 排紙トレイ

印刷された用紙がここに排出されます。印刷するときには手前に倒しておきます。

印刷しないときには、たたんでおくことができます。

#### リセットボタン

用紙がセットされていないか、正しく送られなかった 場合、トラブルを解消してからこのボタンを押すと、 印刷できるようになります。

すばやく続けて2回押すと、ノズルチェックパターン が印刷されます。

2秒以上押し続けると、プリンタがリセットされたあ とプリントヘッドのクリーニングが行われます。クリ ーニングはインクを消耗しますので、不必要にリセッ トボタンを2秒以上押し続けないでください。







プリンタケーブル接続部 パラレルインタフェースでコンピュータと接続するた めのコネクタです。 電源コード プリンタの背面に接続します。

USBケーブル接続部 USBインタフェースでコンピュータと接続するための コネクタです。



カートリッジホルダ

BJカートリッジまたはスキャナカートリッジを取り付 けます。 カートリッジ固定レバー カートリッジホルダにセットされたカートリッジを固定

カートリッシホルタにセットされたカートリッシを固定 します。カートリッジを交換するときはレバーを上げま す。 各部の名称と役割

紙間選択レバー 用紙の種類に応じて、プリントヘッドと用紙の間隔を 切り替えます。

# Windows**で印刷してみよう**

印刷までの流れ(右ページの説明も見ながら操作してください)



『かんたんスタートガイド』を読んでプリンタの準備作業が終わったら、印刷してみましょう。 ここでは、普通紙に印刷する場合の手順を簡単に説明します。



# はがきに印刷する Windows

はがきに印刷するときは、用紙のセットのしかたが普通紙と若干ちがいます。また印刷する内容によっ てプリンタドライバで印刷設定を変える必要があります。 ここでは官製はがきを例にして、印刷のしかたを説明します。

▶ 禁止

- ・カールしたはがきは使用しないでください。
- カールしたはがきを使用すると、はがきが斜めに送られてしまいます。
- カールしているときは、はがきを逆向きに曲げてカールを直してください。このとき、はがきの表面が波状にならないよ う注意してください。
- ・往復はがき(折り目がついているもの)、裏面が写真のはがき、写真やステッカーを貼ったはがきは使用しないでください。

紙間選択レバーを左にセットする。

● 排紙トレイを手前に倒す。
 ● プリンタが電源に接続されていることを確認し、フロントカバーを開ける。
 ● 紙間選択レバーを左(□)にセットする。

セットしたらフロントカバーを閉じます。

はがきをセットする。

 ・ 右図を参照してはがきの上下を確認し、印刷する面を表にしてオートシートフィーダの右端に合わせてセットする。

 ・ 伊紙ガイドを、はがきの左端に合わせる。

特に、はがきの上下を間違えてセットしないように注意してく ださい。

111 参考

はがきは最大20枚までセットできます。



プリンタドライバの設定画面を開き、印刷する内容に合わせて[オートパレット]を選択する。 ➡「Windowsで印刷してみよう」(10ページ)

印刷する内容	選択するアイコン	[ BJカートリッジ ]の設定
・宛名 ・文字がほとんど	讀過 文書	
文字とイラスト が混在		[カラー] ( カラーBJカートリッジ )
同志が中心	<b>夏</b> 真	
う具が中心	スーパーフォト	[フ <del>ォ</del> ト]
スキャナやデジタルカ メラで読み取った画像	ר	(フォトBJカートリッジ )







12



[用紙の種類]で[はがき]を選択する。





はがきを縦置きにセットした場合は[はがき]、横置きにセットし た場合は[はがき横]に設定されている必要があります。 [用紙サイズ]が[はがき]または[はがき横]になっていない場合は、 アプリケーションソフトの設定を確認してください。アプリケ ーションソフトの設定に問題がなければ、[ページレイアウト] タプをクリックし、[用紙サイズ]で[はがき]または[はがき横]を 選択してください。





▶ [OK]をクリックして印刷を開始する。

印刷済みのはがきは1枚ごとに、排紙トレイから取り除いてください。

反対側の面を印刷する時には、印刷面が十分に乾燥するのを待 って(約2分間) 同様の手順で印刷するようにしてください。

| ▶ 禁止|

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 印刷面に触れないでください。

写真の再現性にこだわるなら…

通常の官製はがきではなく、表面に光沢のあるはがきを使うと写真の発色性がさらに向上します。キヤノン 製専用紙としては以下があります。

・フォト光沢ハガキ(KH-201N)

印刷するときは、プリンタドライバの[用紙の種類]で必ず[光沢はがき]を選択してください。その他の設定は 官製はがきの場合と同じです。(ただし、横置きで印刷することはできません)

# Macintosh**で印刷してみよう**

印刷までの流れ(右ページの説明も見ながら操作してください)



→ IQR © M 「いろいろな用紙に印刷するときのポイント」

『かんたんスタートガイド』を読んでプリンタの準備作業が終わったら、印刷してみましょう。 ここでは、普通紙に印刷する場合の手順を簡単に説明します。



15

# はがきに印刷する Macintosh

はがきに印刷するときは、用紙のセットのしかたが普通紙と若干ちがいます。また印刷する内容によっ てプリンタドライバで印刷設定を変える必要があります。 ここでは官製はがきを例にして、印刷のしかたを説明します。

▲ 禁止

・カールしたはがきは使用しないでください。

カールしたはがきを使用すると、はがきが斜めに送られてしまいます。

カールしているときは、はがきを逆向きに曲げてカールを直してください。このとき、はがきの表面が波状にならないよ う注意してください。

・往復はがき(折り目がついているもの)、裏面が写真のはがき、写真やステッカーを貼ったはがきは使用しないでください。

紙間選択レバーを左にセットする。

● 排紙トレイを手前に倒す。
 ● プリンタが電源に接続されていることを確認し、フロントカバーを開ける。
 ● 紙間選択レバーを左(□)にセットする。

セットしたらフロントカバーを閉じます。

紙間選択レバー



プリンタの電源が入っていることを確認し、はがきをセットする。

● 右図を参照してはがきの上下を確認し、印刷する面を表にしてオートシートフィーダの右端に合わせてセットする。
 ● 用紙ガイドを、はがきの左端に合わせる。

特に、はがきの上下を間違えてセットしないように注意してく ださい。





はがきは最大20枚までセットできます。

アプリケーションソフトの[ファイル]メニューで、[用紙 設定]を選び、用紙設定ダイアログの[用紙サイズ]で[は がき]を選択する。

➡「Macintoshで印刷してみよう」(14ページ)



▲ 禁止

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 印刷面に触れないでください。

写真の再現性にこだわるなら…

通常の官製はがきではなく、表面に光沢のあるはがきを使うと写真の発色性がさらに向上します。キヤノン製 専用紙としては以下があります。

・フォト光沢ハガキ(KH-201N)

印刷するときは、プリンタドライバの[用紙の種類]で必ず[光沢はがき]を選択してください。その他の設定は 官製はがきの場合と同じです。(ただし、横置きで印刷することはできません)

17

# 用紙をセットする

A4サイズの普通紙を例にして、基本的な用紙のセットのしかたを説明します。 その他の用紙やキヤノン製専用紙については、以下のページをご覧ください。

- ➡「使用できる用紙」(19ページ)
- ➡ CDR M「いろいろな用紙に印刷するには」(用紙別に説明されています)



用紙によってはインクが乾くまで時間がかかるものがありますので注意してください(19ページ)。

# 使用できる用紙

### 用紙についてのご注意

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。 ・折れている用紙 ・カールしている用紙 ・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(重さ105 g/m<sup>2</sup>を超えるもの) ・往復はがき ・裏面が写真のはがき ・写真やステッカーを貼ったはがき ・ふたの部分が二重になった封筒 ・ 心たの部分がシールになった封筒 ・型押しやコーティングなどの加工がされた封筒

・穴のあいている用紙(例:ルーズリーフ)

#### 用紙を保管するときは

使わなかった用紙は入っていた袋に入れ、直射日光の当たる場所や高温多湿な場所をさけて保管 してください。曲がったり、しわがつかないよう水平に置いてください。

#### 用紙を持つときは

用紙はできるだけ端を持ち、印刷面に触れないようにしてください。 印刷面に傷がついたり汚れがつくと、印刷の品質が低下することがあります。

#### 印刷後、インクが乾くまで印刷面には触らないでください

次の用紙は、1枚印刷するたびに取り除き、インクが乾くまで待ってください。待ち時間のめやす は以下のとおりです。

官製はがき	約2分
フォト光沢八ガキ / フォト光沢紙 / フォト光沢カード	約2分
光沢フィルム	約15分
OHPフィルム / バックプリントフィルム	約15分

印刷済みの用紙を水で濡らしてしまった場合は、乾くまで印刷面にふれないでください。



普通紙や高品位専用紙の場合は、排紙トレイに印刷済みの用紙が20枚程度たまったら取り除いてください。

使用できる用紙の種類と特長を説明します。それぞれの用紙のセットのしかた、印刷範囲などは、 『リファレンスガイド』(CD-ROM)で詳しく説明しています。

一般的な用紙

普通紙

複写機などで使用される一般的なコピー用紙(重さ64~105g/m<sup>2</sup>)が使用できます。また、キヤノン製のカラーBJ用普通紙 (LC-301)も使用できます。

#### **国** 参考

・用紙の重さについて

オートシートフィーダから給紙できる用紙の重さは105g/m²以下です。

重さが105g/m<sup>2</sup>を超える紙は、紙づまりなどの原因になりますので使用しないでください。

- ・使用できるサイズ について
  - ➡「仕様」(46ページ)

はがき

一般の官製はがきを使用できます。往復はがきは、使用できません。

封筒

市販の定型封筒では洋形4号、洋形6号が使用できます。

キヤノン製専用紙 最適な印字品位を保つため、次のキヤノン製専用紙のご使用をお勧めします。

高品位専用紙(HR-101S) 普通紙よりもカラーの発色性に優れています。グラフなどを多用したビジネス文書、写真の印刷に適しています。

フォト光沢紙(GP-301) 高品位専用紙よりも厚手で、印刷面に光沢があるため、写真に近い仕上がりが表現できます。

光沢フィルム(HG-101)

フォト光沢紙よりつやのあるフィルム材質のシートです。カラーBJカートリッジで印刷することにより、写真を最高品質で表現します。フォトBJカートリッジで印刷することはできません。

フォト光沢ハガキ(KH-201N)

内容を書く面に光沢がある、はがきサイズの専用紙です。写真やイラストを多用した原稿は、官製はがきより美しい仕上がり になります。(横置きで印刷することはできません。)

バックプリントフィルム(BF-102) 白い半透明のフィルム材質でできているため、裏から光を当てて印刷内容を展示できます。印刷結果は左右が反転した鏡像印 刷になります。フォトBJカートリッジで印刷することはできません。

OHPフィルム(CF-102) オーバーヘッドプロジェクタ(OHP)で使用する専用のフィルムです。カラープレゼンテーション資料の印刷に最適です。フ ォトBJカートリッジで印刷することはできません。

バナー紙(長尺紙) A4サイズがつながった長い用紙です。ロングサイズのポスターや垂れ幕(最大6ページ分)などの印刷ができます。

Tシャツ転写紙(TR-201) Tシャツ用のアイロンプリントを作成できる用紙です。印刷結果は左右が反転した鏡像印刷になります。フォトBJカートリッ ジで印刷することはできません。

フォト光沢カード(FM-101) フォト光沢紙と同じ材質のカード専用紙です。ミシン目よりも大きめに印刷してカットすると、白い縁のない全面印刷ができ ます。

## 目参考

キヤノン製専用紙をお使いの際は、専用紙の袋に書かれている「使用上の注意」にしたがってください。

# カートリッジの種類と使いかた

#### カートリッジの種類

印刷やスキャン(画像の読取り)を行うには、カートリッジホルダにカートリッジが取り付けられていなくてはなりません。

印刷にはBJカートリッジ、スキャンにはスキャナカートリッジを使用します。



プリントヘッドとは

細いノズルからインクを用紙に吹き付ける部分です。乾燥したり、汚れると、ノズルがつまり、インクが出なくなります。

カラーBJカートリッジ BC-21e ビジネスグラフや一般的なカラー文書の印刷に適し インクカートリッジ インクカートリッジ ています。 BCI-21 Color BCI-21 Black 3色(シアン、マゼンタ、イエロー)のカラーイン クと、ブラックインクが入っています。プリントへ ッドとインクカートリッジが分離した構造になって いますので、インクがなくなったらインクカートリ ッジのみを交換できます。 ブラックBJカートリッジ BC-20 モノクロ文書を普通紙に印刷するのに適していま す。 プリントヘッドとインクカートリッジが一体化した 構造になっていますので、インクがなくなったら新 しいBJカートリッジに交換します。

#### フォトBJカートリッジ

BC-22eフォト

写真画像の印刷に適しています。 プリントヘッドとインクカートリッジが一体化した 構造になっていますので、インクがなくなったら新 しいBJカートリッジに交換します。



カートリッジの種類と使いかた

### 蛍光BJカートリッジ

発色に富んだ蛍光色のカラー印刷が行えます。最良 の印刷品質を得るには、高品位専用紙に印刷するこ とをお勧めします。

プリントヘッドとインクカートリッジが一体化した 構造になっていますので、インクがなくなったら新 しいBJカートリッジに交換します。



#### カラーイメージスキャナカートリッジ IS-22

画像を読み取るためのレンズが付いています。 BJカートリッジの代わりにカラーイメージスキャ ナカートリッジを取り付けると、本機をスキャナと して使用することができます。

➡「スキャナとして使うには」(23ページ)



▲ 注意

BJカートリッジは、安全のため、お子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は、ただちに医師にご相談ください。

## ▲ 禁止

使い切ったインクカートリッジをBJカートリッジに取り付けたままの状態で放置しないでください。また、インクカート リッジをBJカートリッジから取りはずした状態で放置しないでください。 放置したあと、インクカートリッジをセットしても、印刷できない場合があります。 ➡「インクカートリッジを交換する」(24ページ)

BC-29F

111 参考

最適な印字品位を保つため、開封後は、BJカートリッジは1年、インクカートリッジは6ヶ月で使い切るようにしてください。

||[[]参考|

使用済みBJ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BJカートリッジ、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、キヤノンの"環境保全と資源の有効活用"の主旨にご賛同いただければ、お手数ではござい キャノン製カートリッジ ますが、ご使用済みとなったBJカートリッジ、インクカートリッジを、右記マークのある販売店または最寄 りのキヤノン販売営業拠点までお持ちいただければ幸いと存じます。



回収協力店

スキャナとして使うには…

このプリンタは、カラーイメージスキャナカートリッジIS-22を取り付けると、スキャナとして使うことができます。

スキャナとして使う場合は、以下の点にご注意ください。

別売のカラーイメージスキャナカートリッジIS-22(以降、 スキャナカートリッジと略します)が必要です。別途ご購 入ください。

スキャナとして使う前に、スキャナドライバIS Scanをイ ンストールする必要があります。 スキャナドライバは、プリンタドライバとは別のものです。スキャ ナドライバがインストールされていないと、スキャナとして使用す ることはできません。



## ▶ 禁止

スキャナカートリッジのパッケージに同梱されているスキャナドライバをインストールしないでください。 スキャナドライバは、プリンタに同梱されている、プリンタドライバ/リファレンスガイド(CD-ROM)に入 っているものをインストールしてください。

スキャナドライバのインストールのしかたは、『かんたんスタートガイド』をご覧ください。

スキャナとして使う場合の操作方法は、プリンタに同梱されている『リファレンスガイド』(CD-ROM)をご覧ください。

『リファレンスガイド』(CD-ROM)の以下の章に説明があります。

- ・「プリンタ活用編」の「スキャナを使うには」
   スキャナとして使うための操作全般について説明しています。
- 「トラブル解決/アドバイス編」の「困ったときには スキャナのトラブル」
   スキャナとして使っていて、問題が発生して困ったときには、こちらをご覧ください。
- 「ドライバ解説編」の「スキャナドライバ」「スキャナ用アプリケーションソフト」 スキャナドライバの使いかたについて説明しています。
   Windowsをお使いの方は「Windowsドライバガイド」、Macintoshをお使いの方は「Macintoshドライバ ガイド」の章に記載されている説明をご覧ください。

||1||||参考|

スキャナカートリッジのパッケージに同梱されている、スキャナの使用説明書は、このプリンタ用に書かれたものではありません。プリンタに同梱されている『リファレンスガイド』(CD-ROM)をご覧ください。

インクカートリッジを交換する

カラーBJカートリッジのインクがなくなったとき、次の手順にしたがってインクカートリッジを交 換します。

インクカートリッジの型番はBCI-21 ColorおよびBCI-21 Blackです。

ブラックBJカートリッジ、フォトBJカートリッジ、蛍光BJカートリッジのインクがなくなった場 合は、BJカートリッジを交換してください。

インクカートリッジの交換のめやすは、28ページを参照してください。

➡「BJカートリッジを交換する」(26ページ)

プリンタの電源プラグがコンセントに差し込まれている ことを確認し、フロントカバーを開ける。

カートリッジホルダが中央へ移動します。



) インクのなくなったインクカートリッジの上部を手前に 2 引くようにして、インクカートリッジを取りはずす。

BJカートリッジのプリントヘッド部分は取り付けたままにします。

### ▲ 注意

インクカートリッジを落としたり振ったりしないでください。 インクが漏れて周囲や衣服を汚すことがあります。



使用済みのインクカートリッジは、回収のご協力をお願いします。 (22ページ) 捨てる場合は、地域の条例にしたがってください。



新しいインクカートリッジを袋から取り出し、オレンジ 色の保護キャップを取りはずす。



- ・はず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捨ててください。
- ・保護キャップを取りはずすと出てくる、インク出口には手 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。





新しいインクカートリッジをカートリッジホルダに斜め に差し込む。



フロントカバーを閉める。

カートリッジホルダが右側へ移動し、自動的にプリントヘッド のクリーニングを始めます。 動作音がしなくなるまでほかの操作を行わないでください。



インクカートリッジ交換後、印刷がかすれる場合には、プリントヘッドをクリーニングしてください。

➡「プリントヘッドをクリーニングする」(31ページ)







BJカートリッジを交換する

ブラックBJカートリッジ、フォトBJカートリッジまたは蛍光BJカートリッジのインクがなくなっ た場合や、別のBJカートリッジに付け替えたい場合は、以下の手順で新しいBJカートリッジに交換 してください。

BJカートリッジの交換のめやすは、28ページを参照してください。



**2** <sup>カートリッジ固定レバーを上げる。</sup>



インクカートリッジが入ったまま、BJカートリッジを持 ち上げて取り出す。



BJカートリッジを落としたり振ったりしないでください。 インクが漏れて周囲や衣服を汚すことがあります。

### **国**参考

- ・使用済みのBJカートリッジは、回収のご協力をお願いします
   (22ページ)。捨てるときは、地域の条例にしたがってください。
- ・BJカートリッジの取付け後は、やむを得ない場合以外は絶対 に取りはずさないでください。BJカートリッジを取りはずす 必要がある場合は、BJカートリッジ保管箱(SB-21)を使用 して、プリントヘッドが乾燥しないようにしてください。







カートリッジホルダが右側へ移動し、自動的にプリントヘッド のクリーニングを始めます。 動作音がしなくなるまでほかの操作を行わないでください。

#### **国 参考**

BJカートリッジ交換後、印刷がかすれる場合には、プリントへ ッドをクリーニングしてください。 ➡「プリントヘッドをクリーニングする」(31ページ)





この章ではBJカートリッジに関するお手入れを中心に説明します。また、プリンタを長持ちさせるために、清掃のしかた(33ページ)も説明します。



ノズルチェックパターンを印刷する Windows

プリントヘッドのノズルから正常に各色のインクが出ているか、ノズルチェックパターンを印刷し て確認します。印刷結果がかすれていたり、色味がおかしいときに行ってください。

#### **国 参考**

ノズルチェックパターンの印刷はプリンタ本体からも実行できます。用紙をセットして、リセットボタンをすばやく続けて 2回押してください。



プリンタドライバから[ノズルチェックパターン]を選択す る。

●設定画面を開く。 ➡「Windowsで印刷してみよう」(10ページ) [ユーティリティ]タブをクリックして、[ユーティリティ]シー トを開く。

②[ノズルチェックパターン]をクリックする。



❸[OK]をクリックする。





印刷されたノズルチェックパターンを見て、各BJカート リッジのノズルの状態を確認する。

カラーBJカートリッジ/フォトBJカートリッジの場合



ブラックBJカートリッジの場合



蛍光BJカートリッジの場合

24		L					-	-	-	-	-	-	н
24					L	H	Η	-	-	H	-	-	н
24		1						-	-		-	-	Н
64					-								
	$\vdash$	+	-	-	-								

パターンの一部が欠けていたりかすれている場合は、プリントヘッドをクリーニングしてください。 ➡「プリントヘッドをクリーニングする」(31ページ)

ノズルチェックパターンを印刷する Macintosh

プリントヘッドのノズルから正常に各色のインクが出ているか、ノズルチェックパターンを印刷して 確認します。印刷結果がかすれていたり、色味がおかしいときに行ってください。

### 国 参考

ノズルチェックパターンの印刷はプリンタ本体からも実行できます。用紙をセットして、リセットボタンをすばやく続けて2 回押してください。





印刷されたノズルチェックパターンを見て、各BJカート リッジのノズルの状態を確認する。

カラーBJカートリッジ/フォトBJカートリッジの場合



パターンの一部が欠けていたりかすれている場合は、プリントヘッドをクリーニングしてください。 ➡「プリントヘッドをクリーニングする」(32ページ)

64 E

プリントヘッドをクリーニングする

プリントヘッドをクリーニングすると、ヘッドのノズルのつまりを取ることができます。



不必要なクリーニングは避けてください。クリーニングを行うとインクを消耗します。

### 111 参考

プリントヘッドのクリーニングはプリンタ本体からも実行できます(ただし、この方法はプリンタをリセットしますので、印 刷のデータが記憶されていた場合は消去されます)。

リセットボタンを2秒以上押し続けてから離してください。

### 1. クリーニングを行う

### Windows



2 プリンタドライバから[クリーニング]を選択する。	Canon BJ F2100/10/54
● 設定画面を開く。	タイン ページレイアウト 2かってバ (木 ユーティリティ
→「Windowsで印刷してみよう」(10ページ)	クリーニング
[ユーティリティ]タブをクリックして、[ユーティリティ]シー	テストプリント
トを開く。	スケータスモニタ記動(E)
②[クリーニング]をクリックする。	OK 本マンセル 近田(A) ヘルプ
❸[OK]をクリックする。	Canon BJ F210
クリーニング動作を始めます。終了するまで30秒前後かかりま	クリーニングを実行しますか?
すので、しばらくお待ちください。	OK キャンセル

### Macintosh

■ 電源が入っていることを確認する。

❷ [ヘッドクリーニング]をクリックする。



 Cation BJ F210 プリンタユーティリティ
 Version 3.4

 クリーニング
 ・

 プリントヘッドのクリーニングを行います
 ・

 ローラクリーニング
 ブリンタの結紙ローラのクリーニングを行います

終7

❸[OK]をクリックする。

クリーニング動作を始めます。終了するまで30秒前後かかりま すので、しばらくお待ちください。



# 2.ノズルチェックパターンを印刷し、クリーニングの効果を確認する (Windows : 29ページ、Macintosh : 30ページ)

効果がない場合は、再度、クリーニングの操作を行ってください。5回繰り返しても効果がない場合は、インクがなくなっているか、BJカートリッジが消耗している場合があります。

交換のしかた

- ・カラーBJカートリッジを使用している場合
- ➡インクカートリッジを交換する(24ページ)
- ・ブラックBJカートリッジ、フォトBJカートリッジ、蛍光BJカートリッジを使用している場合
   ➡BJカートリッジを交換する(26ページ)

# プリンタを清掃する

印刷した枚数が多くなると、プリンタの内部がインクや紙粉で汚れてきます。汚れが目立ったら、 次の手順にしたがってプリンタを清掃してください。



電源プラグをコンセントから抜く。

# ▶ 禁止

電源プラグを抜くときは、給紙や排紙、印刷、プリントヘッド のクリーニングなどのプリンタの動作が終わってから1分間以 上待ってください。



▲ 注意

清掃するときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてくだ さい。

電源プラグが差し込まれたままになっていると、作動した内部 の部品に触れてけがの原因になることがあります。

2 フロントカバーを開けて、プリンタの内部を乾いた布でふく。

飛び散ったインク、紙粉、ホコリがないことを確認してくださ い。特にプラテンのあたりをよく見てください。カートリッジ ホルダなどのプリンタ内部の部品には触らないでください。



シンナー、ベンジン、アルコールなどの引火性溶剤を使わない 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 ることがあります。



## 高品位専用紙 HR-101Sなどを使用したとき、給紙ローラを清掃する

表面に特殊加工をした用紙、はがき、高品位専用紙などを多く使用すると、プリンタ内部に紙粉がたまり、用紙が正しく送られなくなることがあります。このような場合はクリーニングシートを使って、内部の給紙ローラの清掃を行ってください。

➡ CDR M 「 給紙ローラのクリーニング」

# 困ったときには

プリンタを使用中に問題が発生して困ったときは、以下の項目を参照してトラブルを解決してみて ください。本書には起こりやすいトラブルだけを症状別に記載しています。 ここで見つからない場合は、『リファレンスガイド』(CD-ROM)をご覧ください。



#### エラーが発生したときは



#### Windows

印刷中に用紙切れや、紙づまりなどのトラブルが発生すると、自動的に BJステータスモニタが表示されます。

BJステータスモニタは、印刷中のプリンタの状態や進行状況をメッセ ージや絵で表示するアプリケーションソフトです。

 1.メッセージや絵を見て、発生しているエラーの状況を確認する。
 2.[ガイド]タブをクリックし、表示されるメッセージに従って 対処を行う。

エラーから回復すると、印刷が再開されます。

# 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
インストールを途中でやめてしまった。	-	Windows 98のUSBインタフェースに接続する場合は、 USBドライバの設定を確認して、不要なUSBドライバがあれ ば削除する。 詳しくは、同梱されている『Windows 98のUSBインタフェ ースで、ドライバのインストールができないときは』をご覧く ださい。 『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っ てインストールする。やり直す場合は、プリンタドライバを削 除し、もう一度インストールする。 削除の方法 WINDOWS [スタート]メニューから[プログラム]の[BJ ラスタプリンタ]を 選択し、[アンインストーラ]をクリックします。以降は画面の 指示にしたがってください。
		E目 参考 エラーが発生してインストーラが強制終了した場合は、Windows が不安定な状態のためインストールできない場合があります。 Windowsを再起動して再インストールしてください。 Memory パリンタドライバ/リファレンスガイド』(CD-ROM)をセットします。しばらくすると、CD-ROMのフォルダが自動的に開きます。[プリンタドライバ]フォルダ、[BJインストーラ] アイコンの順にダブルクリックし、プリンタを選択します。表
		示される[BJ F210書類] 画面で、[カスタム削除]タブをクリ ックします。以降は画面の指示にしたがってください。
ほかのアプリケーションソフトを 起動している。	-	ほかのアプリケーションソフトをすべて終了し、もう一度イン ストールする。
インストール用CD-ROMドライブ が正しく指定されていない。	-	Windows [マイ コンピュータ]の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する。 以降は『かんたんスタートガイド』をご覧になり、インストー ルを行ってください。 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する。 以降は『かんたんスタートガイド』をご覧になり、インストー ルを行ってください。

原因	対処方法
(Windows 98のUSBインタフェ ースに接続する場合)USBドライ バが正しくインストールされてい ない。	<ul> <li>不要なUSBドライバを削除する。</li> <li>詳しくは、同梱されている『Windows 98のUSBインタフェースで、ドライバのインストールができないときは』をご覧ください。</li> </ul>
インストール用CD-ROMに異常が ある。	<ul> <li>Windows</li> <li>Windows 98/Windows 95の[エクスプローラ]でCD-ROM が読めるか確認する。 Macintosh</li> <li>CD-ROMをセットしたときに、画面にCD-ROMのアイコンが 表示されるかどうか確認する。</li> <li>CD-ROMの内容が読めない場合は、ご相談窓口にお問い合わ せください。</li> </ul>

# 用紙がつまった

対処方法:つまった用紙の取り除きかた	
	用紙が破れてプリンタ内部に残った場合は、電源プラグをコ
に用紙をゆっくり引っ張って取り除きます。	ンセントから抜いてからフロントカバーを開け、破れた用紙 を取り除きます。

オートシートフィーダから用紙が送られない				
原因		対処方法		
普通紙で、厚すぎる用紙を使って ■ いる。	→	重さが105g/m²以下の用紙をセットする。 重さ105g/m²を超える用紙は使用できません。		
セットした用紙の枚数が多すぎる。 ▪	<b>→</b>	「オートシートフィーダ積載枚数」(46ページ)に書かれた範囲 を超えないように用紙をセットする。 記載された積載枚数以上用紙をセットすると、正常に給紙でき なくなります。		
用紙サポートを取り付けていない。 ▪	<b>→</b>	用紙サポートを取り付ける。 用紙サポートを取り付けていないと、用紙が正しく給紙されま せん。		
折れたり、反りのある用紙を使っ ■ ている。	<b>→</b>	「用紙についてのご注意」(19ページ)を読んで正しい用紙を使 用する。 折れたり、反りのある用紙は正常に給紙されないばかりでなく、 つまる原因になります。		
OHPフィルム、バックプリントフ ■ ィルム、またはフォト光沢紙を使 用している。	•	用紙の下に、正常に給紙するための紙を敷いてから、オートシ ートフィーダにセットする。 これらの用紙に印刷する場合、最後の1枚がうまく給紙されな いことがあります。 以下の紙を下に敷いて、セットし直してください。 OHPフィルム / バックプリントフィルム⇒同じ大きさの普通紙 フォト光沢紙⇒フォト光沢紙のパッケージに入っている、給紙 補助シート(B)		

### 画面にメッセージが表示されている

「LPT1への書き込みエラー」または「USBPRNへの書き込みエラー」が表示されて 印刷できない Windows

(例) ブリンタ フォルダ	x
<b>?</b>	への書き込みエラー、プリンタ(Canon BJ F210): の準備的できていません。 電気取入ってオンライルになっているか確認してください。 行きの少のすると、印刷を続行します。 「再読行で取」 キャンセル
原因	对処方法
プリンタの電源が入っていない。	→ プリンタの電源コードが、プリンタの背面およびコンセントに接続されていることを確認する。
プリンタとコンピュータがケーブルで 正しく接続されていない。	➡ 電源コードやケーブルをしっかりと接続する。 同梱の『かんたんスタートガイド』をご覧ください。
ケーブルの異常。	➡ 別のケーブルに交換する。 ケーブルの異常については、販売元にご相談ください。
切替え器や外付けバッファ、または USBハブの異常。	■ 切替え器や外付けバッファ、またはUSBハブをはずし、プリンタとコン ピュータを直接つないで印刷する。 正常に印刷される場合、切替え器や外付けバッファ、またはUSBハブの 異常が考えられます。販売元にご相談ください。
スプ - ルの設定が正常に動作していない。	➡ スプールの設定を変更する。 プリンタドライバの設定画面を開き、[詳細]シートの[スプールの設定]を クリックし、[プリンタに直接印刷データを送る]を選択します。
プリンタポートの異常。	プリンタポートの状態を確認する。 確認の方法は『リファレンスガイド』(CD-ROM)をご覧ください。
プリンタドライバのプリンタポートの 設定と、実際に接続されているインタ フェースが異なっている。	<ul> <li>➡ Windowsを終了し、プリンタの電源を切ってから、プリンタドライバ で設定されているインタフェースで接続し直す。または、接続されたイ ンタフェースのプリンタドライバをインストールする。 ポート設定の確認方法 プリンタドライバの設定画面を開きます。[詳 細]シートの[印刷先のポート]に[LPT1:(ECPプリンタポート)]と表示さ れればパラレルポート、[USBPRN nn(Canon BJ F210)](nには数字 が表示されます)と表示されればUSBポートが設定されています。</li> </ul>
インストールされているプリンタドラ イバに問題がある。	<ul> <li>プリンタドライバを削除し、もう一度インストールする。 削除の方法</li> <li>[スタート]から[プログラム]の[BJラスタプリンタ]を選択し、[アンイン ストーラ]をクリックします。以降は画面の指示にしたがってください。 USBインタフェースに接続している場合は、『Windows 98のUSBイ ンタフェースで、ドライバのインストールができないときは』に記載さ れている操作も行ってください。</li> </ul>

原因		対処方法
コンピュータにWPS(Windows Printing System)ドライバがインス トールされている。	-	WPSドライバのポートを[FILE]に変更するか、WPSドライバを削除する。 方法 ポートを変更するには、WPSドライバの設定画面を開き、[詳細] シートの[印刷先のポート]で[FILE]を選択します。 ドライバを削除するには、[スタート]から[プログラム]の [Windows Printing System]を選択し、[アンインストール] をクリックします。以降は画面の指示にしたがってください。

### 「アプリケーションエラー」や「一般保護違反」が表示されて印刷できない Windows



#### 原因

対処方法

Windows 98またはWindows 95で、 Windows 3.1用のアプリケーションソ フトから印刷している。	➡ Windows 98/Windows 95用のアプリケーションソフトで印刷する。
複数のアプリケーションソフトを起動 している。	➡ ほかのアプリケーションソフトをすべて終了し、もう一度印刷する。
アプリケーションソフトに必要なメモ リ容量が確保されていない。	<ul> <li>アプリケーションソフトの取扱説明書を参照し、必要なメモリ容量が 確保されているかを確認する。</li> <li>不足している場合は、メモリを増設してください。増設については、 コンピュータの取扱説明書をご覧ください。</li> </ul>
ハードディスクの空き容量が不十分。	➡ 不要なファイルを削除し、空き容量を増やす。
印刷した文書ファイル、またはファイ ルに使用されている機能に問題がある。	■ 同じ文書を新しく作り直して印刷する。 新しい文書で問題がなければ、元の文書ファイルに問題があったと考えられます。新しい文書でも同じ症状がある場合は、ご相談窓口にお問い合わせください。
インストールされているプリンタドラ イバに問題がある。	<ul> <li>プリンタドライバを削除し、もう一度インストールする。 削除の方法</li> <li>[スタート]から[プログラム]の[BJラスタプリンタ]を選択し、[アンイン ストーラ]をクリックします。以降は画面の指示にしたがってください。 USBインタフェースに接続している場合は、『Windows 98のUSBイ ンタフェースで、ドライバのインストールができないときは』に記載 されている操作も行ってください。</li> </ul>

39

「エラー番号:\*300(\*は英文字)」が表示されて印刷できない Macintosh

原因		对処方法
プリンタの電源が入っていない。	-	プリンタの電源コードが、プリンタの背面およびコンセントに接続され ていることを確認する。
プリンタとコンピュータがケーブルで 正しく接続されていない。	-	電源コードやケーブルをしっかりと接続する。 同梱の『かんたんスタートガイド』をご覧ください。
ケーブルの異常。	-	別のケーブルに交換する。 ケーブルの異常については、販売元にご相談ください。
USBハブの異常。	-	USBハブをはずし、プリンタとコンピュータを直接つないで印刷する。 正常に印刷される場合、USBハブの異常が考えられます。販売元にご相 談ください。
[セレクタ]が正しく設定されていない。	-	セレクタの設定を確認する。 アップルメニューから、[セレクタ]を選択します。[BJ F210]のアイコ ンをクリックして、[接続先]に[BJ F210 n(nには数字が表示されま す)]が選択されていることを確認します。選択されていない場合は、選 択してください。

以上の対処方法にしたがって操作しても解決しない場合は、不必要な機能拡張書類やコントロールパネル書類をはず して印刷してみてください。

### 「エラー番号: \*202(\*は英文字)」が表示されて印刷できない Macintosh

原因		対処方法
アプリケーションソフトに必要なメモ リ容量が確保されていない。	-	アプリケーションソフトの取扱説明書を参照し、必要なメモリ容量が確 保されているかを確認する。 不足している場合は、メモリを増設してください。増設についてはコン ピュータの取扱説明書をご覧ください。

「エラー番号:\*203(\*は英文字)」が表示されて印刷できない Macintosh

原因		対処方法
インストールされているプリンタドラ イバに問題がある。	-	プリンタドライバを削除し、もう一度インストールする。 削除の方法 『プリンタドライバ/リファレンスガイド』(CD-ROM)をセットします。 しばらくすると、CD-ROMのフォルダが自動的に開きます。[プリンタ ドライバ]フォルダ、[BJインストーラ]アイコンの順にダブルクリックし、 プリンタを選択します。表示される[BJ F210書類]画面で、[カスタム 削除]タブをクリックします。以降は画面の指示にしたがってください。

# 印刷が途中で止まってしまう

原因		対処方法
高精細な絵や写真を印刷している。	-	コンピュータの画面上のBJステータスモニタ(Windowsの場 合)またはBJプリントモニタ(Macintoshの場合)で印刷の進 行状況を確認し、印刷が終わるまで待つ。 このようなデータは容量が多いため、処理に時間がかかり、止 まったように見えます。
長時間連続して印刷したためプリ ントヘッドが過熱している。	-	区切りのいいところで印刷を中断し、プリンタの電源を切って 冷えるまで(15分以上)待つ。 過熱したプリントヘッドを保護するため、行の折り返し位置で印 刷が一時的に停止しますが、待っていると印刷が再開されます。

過熱したプリントヘッドの周辺には絶対に触らないでください。 高温になっています。

## 印刷結果に満足できない

印刷がかすれる / 違う色になる

原因	Ż	付処方法
BJカートリッジのプリントヘッド ■ が目づまりしているか、インクが なくなっている。	<b>→</b>	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 確認する。(Windows :29ページ、Macintosh :30ページ) ノズルチェックパターンが正しく印刷されない場合は、プリン トヘッドをクリーニングする。(Windows :31ページ、Macintosh :32ページ)
ー度はずしたオレンジ色の保護キ ■ ャップや保護テープをプリントへ ッドに再び取り付けた。	→ 1	保護キャップや保護テープをはずしてBJカートリッジをセット し、プリントヘッドをクリーニングする。 ➡「BJカートリッジを交換する」(26ページ) ➡「プリントヘッドをクリーニングする」(31ページ)
用紙の表裏を間違えて、印刷に適 ▪ さない面に印刷した。	⇒ ) :	用紙の表裏を確認し、印刷に適した面に印刷されるように用紙 をセットする。 ➡ CDR◎M 「いろいろな用紙に印刷するには」

文書の最後まで印刷できない

原因	対処方法
アプリケーションソフトやプリン タドライバで設定されている用紙 サイズと、印刷した用紙のサイズ が異なる。	<ul> <li>・プリンタドライバの[用紙サイズ]を、印刷する用紙サイズと 同じ設定にする。</li> <li>・用紙サイズを指定できるアプリケーションソフトを使ってい る場合、[用紙サイズ]の設定を、プリンタドライバの[用紙 サイズ]と同じ設定にする</li> </ul>

原因		対処方法
プリンタとコンピュータがケーブル でしっかりと接続されていない。		電源コードやケーブルをしっかりと接続する。 同梱の『かんたんスタートガイド』をご覧ください。
ケーブルの異常。		別のケーブルに交換する。 同梱の『かんたんスタートガイド』をご覧ください。 ケーブルの異常については、販売元にご相談ください。
切替え器や外付けバッファの異常。 Windows	-	切替え器や外付けバッファをはずし、プリンタとコンピュータ を直接つないで印刷する。 正常に印刷される場合、切替え器や外付けバッファの異常が考 えられます。販売元にご相談ください。
USBハブの異常。	-	USBハブをはずし、プリンタとコンピュータを直接つないで印 刷する。 正常に印刷される場合、USBハブの異常が考えられます。販売 元にご確認ください。
コンピュータにWPS (Windows Printing System) ドライバがイ ンストールされている。 <mark>Windows</mark>	<b>→</b>	WPSドライバのポートを[FILE]に変更するか、WPSドライバ を削除する。 方法 ポートを変更するには、WPSドライバの設定画面を開 き、[詳細]シートの[印刷先のポート]で[FILE]を選択し ます。 ドライバを削除するには、[スタート]から[プログラム] の[Windows Printing System]を選択し、[アンイン ストール]をクリックします。以降は画面の指示にした がってください。

印刷面がこすれる

#### 原因

対処方法

紙間選択レバーが、セットした用紙 ⇒ 使用する用紙の種類に合わせて、紙間選択レバーをセットする。
 に合わせて正しくセットされていな い。
 ● □R◎M 「いろいろな用紙に印刷するには」
 普通紙の場合も、印刷面がこすれるときは紙間選択レバーを右
 () にセットしてみてください。

紙間選択レバーの設定が正しい場合は、ほかの原因が考えられます。『リファレンスガイド』(CD-ROM)を ご覧になり、対処してください。

➡ **CD-R○M**「困ったときには-印刷結果に満足できない」

画面の色と印刷した色合いが違う

ディスプレイとプリンタでは発色方法が異なります。また、ディスプレイを見ている環境や色の 調整によっても発色が異なるため、色合いは完全に同じにはなりません。例えば、ディスプレイ では青に見えるものが紫に、黄緑に見えるものが深緑に印刷されます。しかし、極端に異なる場 合は次の項目を確認してください。

原因		<u>対処方法</u>
BJカートリッジのプリントヘッド ▪ が目づまりしている、または特定の インクがなくなっている。	•	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 確認する。(Windows : 29ページ、Macintosh : 30ページ)
プリンタドライバで、印刷の設定が ■ 正しく行われていない。	•	写真印刷の場合、[スーパーフォト](Windowsの場合)または (写真)(Macintoshの場合)を選択するなど、印刷目的に 合ったアイコンを選択する。また、[BJカートリッジ]、[用紙の種 類]の設定が、実際に使用するものと合っているか確認する。

印刷した用紙がカールする / 反り返る / 波打ったようになる

原因		対処方法
薄い用紙を使用しているため、イン クを十分に吸収できない。		印刷面にコーティング処理が施されている、高品位専用紙(HR- 101S)を使用してみる。(20ページ)
濃度が高く設定されている。	•	<ul> <li>プリンタドライバで濃度を低く設定する。</li> <li>方法 Windows         プリンタドライバの設定画面を開き、[オートパレット詳細]をクリックして、[色設定]タブをクリックします。[濃度]のスライドバーを左側に設定して濃度を低くします。</li> <li>Macintosh         プリンタドライバの設定画面を開き、 (マニュアル)         アイコンをクリックし、[詳細設定]ボタンをクリックし         ます。[カラー]アイコンをクリックし、[濃度]のスライド         バーを左側に設定して濃度を低くします。</li> </ul>

その他のトラブル

以下のトラブルと対処方法は『リファレンスガイド』(CD-ROM)をご覧ください。

・カラ - 原稿がモノクロになる	・電源が入らない
・カラーがきれいに印刷されない	・印刷が始まらない
・画面と色合いが違う	・動作はするが印刷されない
・画面と印刷結果が違う	・カートリッジホルダが交換位置にない
・90 <sup>°</sup> 回転してしまう	・カートリッジホルダが右側に戻らない
・左上や右下にずれる / 右側や下端が欠ける	・はがきや封筒がうまく送られない
・左右反転した画像になる	・用紙が斜めに送られる
・拡大・縮小印刷がうまくできない	・用紙が何枚も重なって送られる
・ページにまたがる	・その他のエラーメッセージ
・罫線がずれる	(『基本操作ガイド』で説明されているメッセー
・用紙の裏が汚れる	ジ以外のエラーメッセージが表示される)
・インクがにじむ	・BJステータスモニタが表示されない
・印刷面がこすれる	・バックグラウンド印刷ができない
・白い筋が入る	
・色むらや色筋がある	・スキャナのトラブル
・文字や図形がギザギザになる / グラデーション	(スキャナカートリッジをお使いの場合のトラブ
が帯状の模様になる Macintosh	ルと対処方法)

45

# 仕様

印刷方式 シリアルバブルジェット方式 印刷解像度 最高 720(横)×360(縦)dpi 印刷速度(弊社標準パターンにて測定) ブラック印刷 高速:5ppm 標準:4.3ppm カラー印刷 高速:2ppm 標準:1.5ppm 印刷方向 双方向 印字幅 最長 203.2mm 動作モード キヤノン拡張モード 受信バッファ 54KB インタフェース IEEE 1284準拠パラレルインタフェース USB1.10準拠USBインタフェース インタフェースコネクタ ・パラレルインタフェース アンフェノール57-40360相当 ・USBインタフェース USB規格 シリーズBレセプタクル 推奨プリンタケーブル ・パラレルインタフェース 素材:AWG28以上 タイプ:ツイストペアシールド付きケーブル 長さ:最大 2.0m コネクタ:アンフェノール30360相当 ・USBインタフェース 素材:AWG28(デ-夕線ペア) AWG20~28(配電ペア) タイプ:ツイストペアシールド付きケーブル 長さ:最大 5.0m コネクタ: USB規格 シリーズBプラグ 動作音 約45dB(A) 動作環境 温度 5 ~ 35 湿度 10%RH~90%RH(ただし結露がないこと) 保存環境 0 ~35 温度 湿度 5%RH~90%RH(ただし結露がないこと) 電源 AC100V 50/60Hz 消費電力 約2W(待機時) 約18W(印刷時) 寸法 370mm(横)×191mm(奥行)×164mm(高さ) (用紙サポート、排紙トレイを取りはずした状態)

質量 本体約2.4kg 46 (用紙サポート、排紙トレイを取りはずした状態)

#### 給紙方法

連続給紙(オートシートフィーダ) 普通紙、高品位専用紙、官製はがき、フォト光沢ハガキ、封筒、 OHPフィルム、光沢フィルム、バックプリントフィルム、Tシャツ 転写紙、パナー紙(長尺紙)、フォト光沢紙、フォト光沢カード

#### オートシートフィーダ積載枚数

普通紙	最大50枚
(64 g/m²のとき)	
高品位専用紙	最大40枚
官製はがき	最大20枚
フォト光沢ハガキ	最大20枚
封筒	最大 5枚
OHPフィルム	最大20枚
バックプリントフィルム	最大10枚
フォト光沢紙	1枚
光沢フィルム	1枚
フォト光沢カード	1枚
バナー紙(長尺紙)	1枚
Tシャツ転写紙	1枚

#### 使用できる用紙

サイズ ( 定型紙 ):	A4、A5、A5横、B5、はがき、はがき横、
	封筒 ( 洋形4号、洋形6号 )
	Letter, Legal
サイズ ( 非定型紙 ):	最小 横100.0mm×縦100.0mm
	最大 横241.3mm × 縦584.2mm
重さ:	64 g/m <sup>2</sup> ~ 105 g/m <sup>2</sup>

#### 一般的な用紙

普通紙 官製はがき 封筒 洋形4号、洋形6号

#### キヤノン製専用紙

カラーBJ用普通紙 LC-301 フォト光沢紙 GP-301 フォト光沢ハガキ KH-201N 高品位専用紙 HR-101S フォト光沢カード FM-101 光沢フィルム HG-101 OHPフィルム CF-102 バックプリントフィルム BF-102 バナー紙(長尺紙) Tシャツ転写紙 TR-201

#### グラフィックイメージ印刷

データ構成
 キヤノン拡張モード
 ラスタイメージフォーマット
 解像度
 キヤノン拡張モード
 180、360、720dpi

### 使用できるBJカートリッジ

 プラックBJカートリッジ

 正式名称
 プラックBJカートリッジBC-20

 ノズル数
 128

 インク色
 プラック

印刷可能枚数	約1,800枚( JEIDA標準パターンJ1を印刷し た場合)
カラーBJカートリ 正式名称 ノズル数 インクカートリッジと BCI-21ブラック:約55 BCI-21カラー(シアン、 (ISO JIS-SCID No.5を5	<b>ツジ</b> カラーBJカートリッジBC-21e カラー各色24、プラック64 印刷可能枚数* 50枚 マゼンタ、イエロー):約130枚 印刷した場合)
<b>フォトBJカートリ</b> 正式名称 ノズル数 インク色 印刷可能枚数*	<b>ッジ</b> カラーBJカートリッジBC-22eフォト カラー各色24、ブラック64 ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー 約65枚 ISO JIS-SCID No.5を高品位専用紙 に印刷した場合) 約80枚 (SO JIS-SCID No.5を普通紙に印刷 した場合)

#### 蛍光BJカートリッジ

正式名称	蛍光BJカートリッジBC-29F
ノズル数	カラー各色24、ブラック64
インク色	シアン、ブラック、蛍光マゼンタ、
	蛍光イエロー
印刷可能枚数*	約130枚(ISO JIS-SCID No.5を印刷した場合)
*A4サイズに連続	して印刷した場合をもとにインクタンクの印刷可
能枚数を算出	

#### プリンタドライバの動作環境

動作環境	必要な条件
コンピュータ本体	・Microsoft Windows 98日本語版、Microsoft
	Windows 95日本語版、Microsoft Windows
	NT4.0日本語版が動作するコンピュータ*
	(パラレルインタフェースまたはUSBイ
	ンタフェースを持つDOS/V機およびNEC PC-
	9800シリーズ)
	・USBインタフェースを標準搭載した
	Macintoshシリーズ
基本ソフトウェア	Microsoft Windows 98日本語版、Microsoft
	Windows 95日本語版、Microsoft Windows
	NT4.0日本語版、およびMac OS8.1(日本語版)
	以上
ハードディスク	インストール時に必要な容量はWindows 98、
	Windows 95の場合は約42MB、Windows
	NT4.0の場合は約25MB、Mac OSの場合は、
	約30MB (一時的に使用する領域を含む)

\*BJステータスモニタを使うためには、双方向通信が可能なセントロニ クスケーブルを使用してください。



USBインタフェースに接続する場合は、以下の環境でお使いください。

- ・Windows: Microsoft Windows 98(日本語版)がプレインストー ルされているコンピュータ(コンピュータメーカにより、USBポート の動作が保証されているもの)
- Macintosh: Mac OS 8.1(日本語版)以上がプレインストールされ、 USBインタフェースを標準搭載したMacintoshシリーズ(ただし、 Mac OS 8.1がインストールされているiMacの場合は、アップルコ ンピュータ株式会社のホームページで配布されている iMac アップデ ート1.0を使ってアップグレードされていなければなりません)



以下の条件ではBJステータスモニタは使用できません。

- ・双方向通信機能に対応していないPC-9800シリーズの一部の機種 (エブソン製の互換機を含む)
- ・本機をネットワークプリンタとして使用する場合



Microsoft Windows 98(英語版)、Microsoft Windows 95(英語版)、 Microsoft Windows NT4.0(英語版)およびMac OS(英語版)での 動作は保証しておりません。

#### 印刷できる範囲

プリンタは印刷の品質を維持するため、用紙の上下左 右に余白を設けています。実際に印刷できる範囲は、 これらの余白を除いた部分となります。用紙サイズに よって、印刷できる範囲が異なりますのでご注意くだ さい。

ここでは、A5、A5横、A4、B5、はがき、はがき横の 用紙について説明します。

他の大きさの用紙に印刷できる範囲

➡ CD-R ● M「印刷できる範囲」

印刷できる範囲には印刷推奨領域と印刷可能領域があります。

印刷推奨領域......この範囲に印刷することをお勧めしま

す( の部分)。 印刷可能領域……印刷できる範囲です。ただし、印刷の 品位または用紙送りの精度が低下する



#### 印刷可能領域(幅×長さ)

	単位:mm
A5	141.2 × 200.0
A5横	203.2 × 138.0
A4	203.2 × 287.0
B5	175.2 × 247.0
はがき	93.2 × 138.0
はがき横	141.2 × 90.0

環境基本性能

消費電力	有機時電力:約2W
	本体質量:約2.4kg
資源効率	本体寸法(W × D × H): 370 × 191 × 164mm
	再生資源の使用:なし
	リサイクル:BJカートリッジ/インクタンク実施、本体外装プラスチック再生利用技術確立
製品安全	含有有害物質 全構成部品:特定臭素系難燃剤(PBB、PBDE)不使用
	外装プラスチック:重金属(Pb、Hg、Cr( )、Cd )、八ロゲン系難燃剤不使用
	稼動音:約45dB(A)
包装材	含有重金属(Pb、Hg、Cr( ) Cd):不使用(外装箱)
	リサイクル:容器包装リサイクル法のシステムによる(2000年4月より)
規格適合	国際エネルギースタープログラム、VCCI(クラス B)

# お問い合わせの前に

本書または『リファレンスガイド』(CD-ROM)の「困ったときには」の章を読んでもなおトラ ブルの原因がはっきりしない場合は次の要領でお問い合わせください。

#### 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、 プリンタの故障と考えられます。 お買い上げいただいた販売店またはお近くの修 理受付窓口に修理を依頼してください。

コンピュータを購入された販売店もしくは、コ

別紙の「ご相談窓口のご案内」をご覧ください。

ンピュータメーカとご相談ください。

### コンピュータなどのシステムの問題は?

プリンタが正常に動作し、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 コンピュータシステム(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。

### アプリケーションソフトの問題のようだけど?

特定のアプリケーションソフトで起きるトラブル は、アプリケーション固有の問題と考えられます。 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される場合があります。



プリンタドライバのバージョンアップの方法は、 別紙の「最新プリンタドライバの入手方法」を ご覧ください。

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。

## 修理の依頼は

修理窓口へお持ちいただく場合

お買い上げいただいた販売店、または弊社修理受付窓口にお 持ち込みください。 修理窓口へ宅配便で送付していただく場合

- ・商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。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、商品が 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部品の最低保有期間は、製品の製造打切り後約5年間です。

# 使用済みBJカートリッジ回収のお願い

キヤノンでは、資源の有効活用のために、使用済みBJカートリッジ並びに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。 キヤノンの環境保全と資源の有効活用の主旨にご賛同いただければ、お手数ですが、使用済みの BJカートリッジ並びにインクカートリッジを、最寄りのキヤノンカートリッジ回収協力店または キヤノン販売営業所までお持ちください。

なお最新の回収窓口一覧、ならびに詳しいご案内につきましては、キヤノン販売ホームページに てご覧いただけます。

http://www.canon-sales.co.jp/ecology/crg\_rcle.html

キヤノン製カートリッジ 回収協力店

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、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】				
BJプリンタと接続しているコンピュータの機種(				
接続方法: 直結 ネットワーク(種類: ) その他( ) 接続ケーブルメーカー( )/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.(				
【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	)			

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



50%再生紙を使用しています。