# 設置時にお読みください

### 「設置時にお読みください」について

「設置時にお読みください」には、本プリンタが使えるようになるまでの手順を紹介しています。ただし、注意事項や制限事項は記載されてい ませんので、必ず本プリンタに付属の「取扱説明書CD-ROM」に収められている設置ガイド、LIPSソフトウェアガイド、ネットワークガイド/ 本編もあわせてお読みください。また、「設置時にお読みください」に記載されている各部の名称が不明な場合は、「取扱説明書CD-ROM」に 収められているユーザーズガイドをお読みください。

#### ■取扱説明書CD-ROMについて

本プリンタに付属の取扱説明書CD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブにセットすると、右の メニュー画面が表示されます。(ここでは、Windowsの画面を例にしています。)

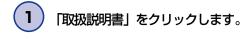
Macintoshをお使いの場合、「Satera」アイコンをダブルクリックして、お使いのOSがMac OS Xの場合は「OSX\_START」 アイコンを、お使いのOSがMac OS 8/9の場合は「OS8\_9\_START」アイコンをダブルクリックするとメニュー画面 が表示されます。お使いのOSと異なるアイコンをダブルクリックすると正常に動作しない場合があります。



#### ■取扱説明書を読むには

取扱説明書CD-ROMに収められている取扱説明書を読むときは、次の手順を行ってください。

※取扱説明書は、PDF形式で収められています。PDF形式の取扱説明書を表示するには、Adobe Reader/Adobe Acrobat Readerが必要です。ご使用のシステムに Adobe Reader/Adobe Acrobat Readerがインストールされていない場合は、アドビシステムズ社のホームページからダウンロードし、インストールしてください。





[LBP3970/3920] または 「LBP3950/3900」を選択し、 「読む」をクリックします。



読みたい取扱説明書名をクリック します。



Adobe Acrobat Readerが起動し 取扱説明書が表示されます。



FT5-0424 (000) XX2006XXXX © CANON INC. 2006 PRINTED IN JAPAN OR CHINA

## 梱包内容の確認・設置場所に運び、プリンタ外部の梱包材を取り外す

梱包箱を開けて箱に入っている中身を確認します。



(給紙カセットが取り

付けられています。)

□トナーカートリッジ

■ 設置時にお読みください

設置場所を決めます。

....⊗I

■ かんたん操作ガイド

2

□電源コート

□ 保証書

☐ LIPS V User Software CD-ROM

■ プリンタドライバ

■ ユーティリティソフト





☐ FontGallery Deluxe CD

全書体見本

□ 取扱説明書CD-ROM

■ ユーザーズガイド

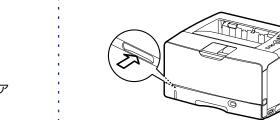
■ LIPS機能ガイド

■ リモートUIガイド

■ LIPSソフトウェアガイド

■ ネットワークガイド/本編

■ 設置ガイド

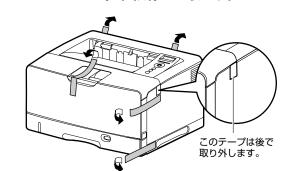




プリンタ本体は約19.3kgあります。必ず、矢印で示した部分を持ち、2人以上で運んでください。



前カバーや給紙カセットなどを止めて いるテープ(5箇所)を取り外します。



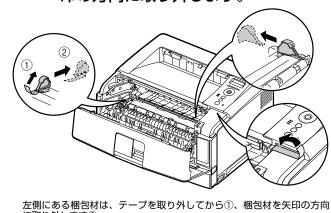
テープの取り外しチェック テープはすべて取り外しましたか?

□ 手順4で取り外したテープ×5

## プリンタ内部の梱包材を取り外し、トナーカートリッジをセットする

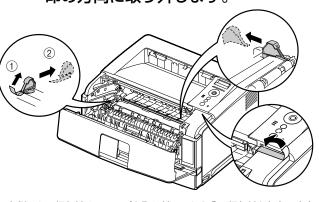
\* 梱包材は予告なく位置・形状が変更されたり、追加や削除されることがあります。





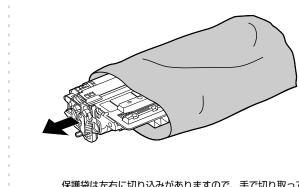
前カバー上面にあるレバーを押しながら、ゆっくりと

図の位置にあるテープと梱包材を矢 印の方向に取り外します。

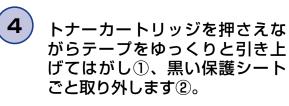


に取り外します②。

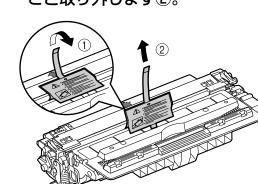
トナーカートリッジを保護袋か ら取り出します。



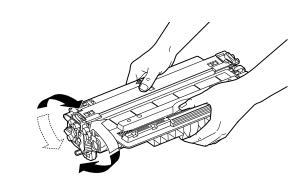
保護袋は左右に切り込みがありますので、手で切り取って 開けることができます。



必ず、図に示すスペースを確保してください。



トナーカートリッジを図のよう に持ち、ゆっくりと5~6回振 って、内部のトナーを均一にな らします。



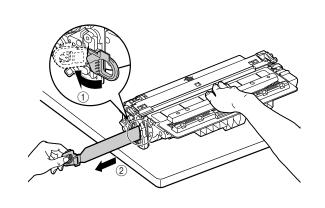
### ペーパーフィーダを取り付ける

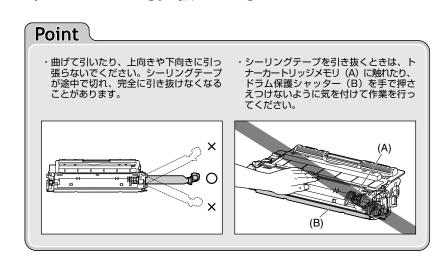
オプションのペーパーフィーダを装着する場合は、 ペーパーフィーダを設置場所に運び、プリンタ本 体を上に載せます。

・ペーパーフィーダの取り付けかたは、かんたん 操作ガイドに記載してあります。

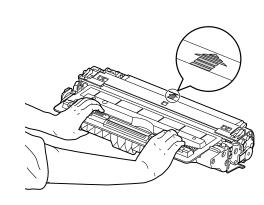


トナーカートリッジを平らな場所に置き、図のようにタブを折り①、トナーカートリッジを押さ えながらシーリングテープ(長さ約72cm)をゆっくりと引き抜きます②。

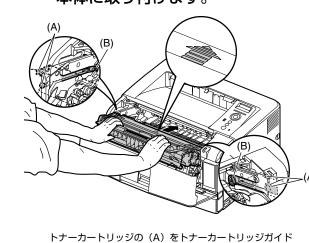




図のように矢印のついている 面を上にして、トナーカート リッジを正しく持ちます。



トナーカートリッジを両手で持ち、 本体に取り付けます。



(B) に合わせて止まるまで差し込みます。

前カバーを閉めます。



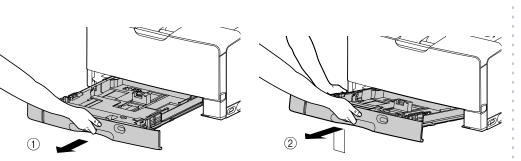
Point 前カバーが開かないことを確認してください (前カバーとプリンタの間に隙間が空いてい たり、前カバーがぐらついていないことを確認してください)。前カバーが確実に閉まっ ていないと、印字不良の原因になります。

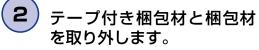


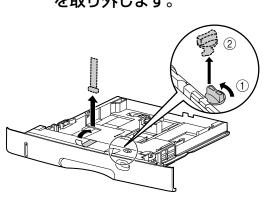
## 給紙カセットの梱包材を取り外し、用紙をセットする

\* 梱包材は予告なく位置・形状が変更されたり、追加や削除されることがありま

給紙力セットを止まる位置までゆっくりと引き出し①、 手前側を持ち上げてプリンタ本体から取り外します②。

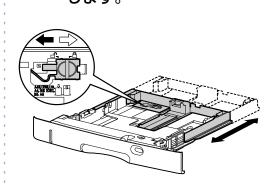




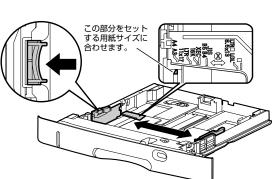


梱包材は矢印の方向に回して①、取り外します②。

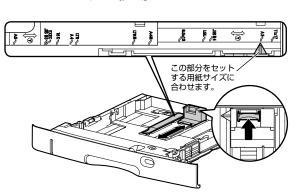
セットする用紙に合わせて、 給紙力セットの長さを調節 します。



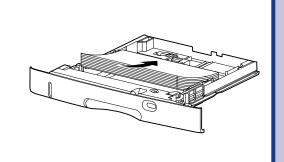
側面の用紙ガイドのロック解除レ バーをつまみながら、セットする 用紙サイズの位置に合わせて用紙 ガイドを移動します。



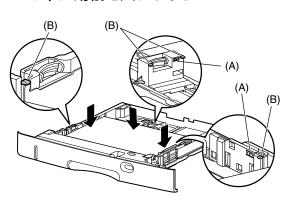
後端の用紙ガイドのロック解除レ バーをつまみながら、セットする 用紙サイズの位置に合わせて用紙 ガイドを移動します。



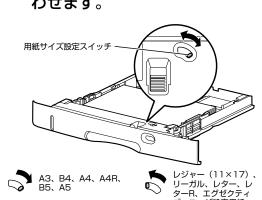
用紙の後端を、用紙ガイド に合わせてセットします。



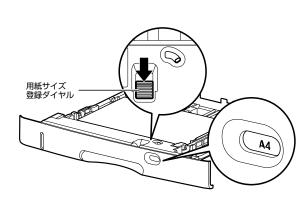
用紙を図のように下へ押さえ、積載制 限マーク(A)を超えていないか確認 し、用紙ガイドに付いているツメ(B) の下に用紙を入れます。



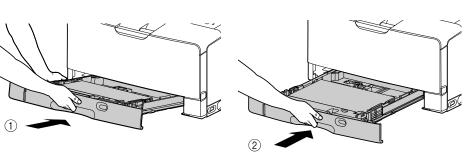
用紙サイズ設定スイッチの取っ手 を持って、用紙サイズ設定スイッ チをセットした用紙のサイズに合 わせます。



用紙サイズ登録ダイヤルを調節して、



(10) 給紙カセットを図のように斜めに差し込み①、ゆっくり と水平に押し込んでプリンタ本体にセットします②。



給紙力セット前面が、プリンタの前面と揃うまで、しっかりと奥まで押し込みます。

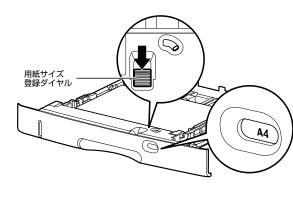
梱包材の取り外しチェック

ブ、ユーザ設定用紙

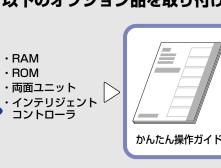


付き梱包材×1

セットした用紙のサイズに合わせます。



以下のオプション品を取り付ける



オプション品の取り付けかたは、かんたん

操作ガイドに記載してあります。

## **プ** プリンタとパソコンの接続

本プリンタにはインタフェースケーブルは付属していません。お使いのパソコン、または接続方法に合わせてご用意ください。

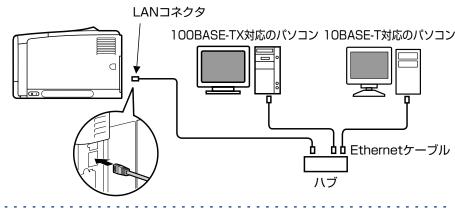
#### ■ ネットワークと接続する場合

ネットワークと接続する場合は、本プリンタのLANコネクタとハブのポートをLANケーブル(別売のカテゴリ5用ツイストペアケーブル)で接続します。



フェライトコアはプリンタに接続 するコネクタから5cm以内の場 所に取り付けます。



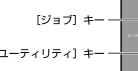


■ USBで接続する場合

USBで接続する場合は、Step8の「プリンタドライバをインストールする」で本プリンタとパソコンをUSBケーブルで接続します。

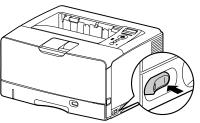
## プリンタの動作を 確認する

ここではプリンタの操作パネルのキー を使用します。 [ジョブ] キーを押すと、ひとつ





電源スイッチの"I"側を押して、プリンタの 電源をオンにします。



しばらくするとディスプレイに「00 インサツ カノウ」や「00 LIPS」、「00 ESC/P」と表示 され、印刷可能な状態になります。

正しく動作しなかったり、エラー メッセージが表示されているとき は、ユーザーズガイド「第5章 困 ったときには」を参照してくださ 前のメニュー(上の階層)へ戻り

(2) ステータスプリントを出力しプリンタの動作を確認します。

プリンタがオンラインになって いることを確認します。 を押します。

オンライン状態になっていない場合、 [オンライン] を押します。

[ユーティリティ] キー

ディスプレイに「ステータス プリント」と表示されます。

ユーティリティ ステータスフ゜リント (ok) を押します。 ステータスプリントが印刷

ステータスフ°リント

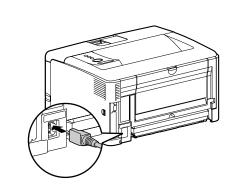
されます。 ステータスフ°リント シ゛ッコウ チュウ

(約1秒間)

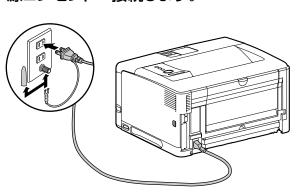
ステータスプリントのサンプルは、設置ガイド 「ステータスプリントの内容」を参照してくだ さい。正しく印刷された場合は次のステップへ、 正しく印刷されなかった場合はStep1からの手 順をもう一度確認してください。

## 電源コードを接続する

電源コード差し込み口に、 付属の電源コードをしっか りと差し込みます。



アース線のキャップを外してアース線を 専用のアース線端子へ、電源プラグを電 源コンセントへ接続します。

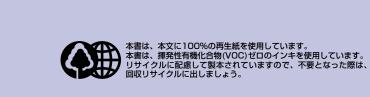


接続する方法は? ・ネットワーク

• USB

Step 7 ~ • TCP/IP AppleTalk の 取扱説明書CD-ROM 本プリンタに付属の「取扱説明書CD-ROM」に収めら れているネットワークガイド/本編をご覧になり、プ ロトコルの設定をしてください。

Step 8 ~ Windows ・その他 Macintosh の 0 取扱説明書CD-ROM 本プリンタに付属の「取扱説明書CD-ROM」に収めら れているLIPSソフトウェアガイドをご覧になり、プリ ンタドライバをインストールしてください。



## プリンタのプロトコル設定

ここでは、TCP/IPネットワークで本プリンタを使用するためのプロトコル設定の方法を記載しています。 AppleTalkネットワークで本プリンタを使用するためのプロトコル設定の方法については、

[セットアップ] キーを押して、[ユーティリティ] キー、[セット

アップ] キーで「インタフェース」を選択したあと、🕟 を押します。

本プリンタに付属の「取扱説明書CD-ROM」に収められているネットワークガイド/本編に記載してあります。

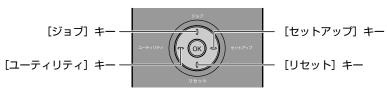
### プリンタのプロトコル設定の準備

プリンタのプロトコル設定の準備をする方法は、以下の3つあります。

- ・プリンタの操作パネルによる設定
- ・NetSpot Device Installerによる設定 ・ARP/PINGコマンドによる設定

ここでは、プリンタの操作パネルによるプロトコル設定の準備の手順を 記載しています。NetSpot Device Installer、ARP/PINGコマンドの 設定方法については、本プリンタに付属の「取扱説明書CD-ROM」に 収められているネットワークガイド/本編に記載してあります。

ここではプリンタの操作パネルのキーを使用します。 [ジョブ] キーを押すと、ひとつ前のメニュー(上の階層)へ戻ります。



IPアドレスの設定方法を選択します。

□ [ユーティリティ] キー、 [セットアップ] キー で「IPモード」を選択したあと、(ox)を押します。

ディスプレイに「インタフェース センタク」と表示されます。

□ DHCP、BOOTP、RARPのいずれかを使用して IPアドレスを設定する場合は、「ユーティリ ティ] キー、 [セットアップ] キーで「ジドウ」 を選択したあと、のを押します。 プリンタに直接IPアドレスを割り当てる場合は、 [ユーティリティ] キー、 [セットアップ] キー

プリンタのIPアドレスを設定します。

●手順4で「ジドウ」を選択した場合

(2

□ [ユーティリティ] キー 、 [セットアップ] キーで「プロトコル」を選択 したあと、(ox) を押して、「DHCP」、「BOOTP」、「RARP」をそれ ぞれ「オン」(使用する)か「オフ」(使用しない)に設定します。

「DHCP」、「BOOTP」、「RARP」は、以下の方法で設定してください。

- 1. 操作パネルの [ユーティリティ] キー、 [セットアップ] キーで「DHCP」 または「BOOTP」、 「RARP」を選択し、(OK) を押します。
- 2. [ユーティリティ] キー、 [セットアップ] キーで「オン」または「オフ」を選択し、 (OK) を押します。

#### ●手順4で「シュドウ」を選択した場合

□ [ユーティリティ] キー、 [セットアップ] キーで「アドレ ブネットマスク」、「ゲートウェイアドレス」を設定します。

「IPアドレス」、「サブネットマスク」、「ゲートウェイアドレス」は、以下の方法 で設定してください。

- 1. [ユーティリティ] キー、 [セットアップ] キーで目的のフィールドを選択します。 2. [ジョブ] キー、 [リセット] キーで目的の数値を選択します。
- 3. すべてのフィールドに対して、1~2を繰り返します。

プリンタの 電源を入れ なおします。

### プリンタのプロトコル設定

プリンタのプロトコル設定をする方法は、以下の2つあります。

- ・リモートUIによる設定
- ・FTPクライアントによる設定

ここでは、リモートUIによる主なプロトコル設定の手順を記載しています。詳細 なプロトコル設定やFTPクライアントによる設定方法については、本プリンタに 付属の「取扱説明書CD-ROM」に収められているネットワークガイド/本編に記 載してあります。

Webブラウザを起動して、 [場所] または [ア ドレス] に以下のURLを入力したあと、キ ーボードの [ENTER] キーを押します。

> http://<プリンタのIPアドレスまたは名前>/ 入力例: http://192.168.0.215/

で「シュドウ」を選択したあと、(の)を押します。



[管理者モード] を選択したあと、 2 [OK] をクリックします。



左側の[デバイス管理]のメニューから、 [ネットワーク] をクリックします。



[TCP/IP] の右にある [変更] を クリックします。

[ユーティリティ] キー、 [セットアップ] キーで

「TCP/IP セッテイ」を選択したあと、🕟 を押します。

ディスプレイに「IPモード」と表示されます。



5 設定します。



必要に応じてA~Cの項目をA:DNSサーバ、DNSの動的更新機能を使用す る場合は、DNSを設定します。

これらを使用しない場合は、
(B)に進みます。

- □ [DNSプライマリサーバアドレス] に、DNSプ ライマリサーバのIPアドレスを入力します。
- □ [DNSセカンダリサーバアドレス] に、DNSセ カンダリサーバのIPアドレスを入力します。
- □ [DNSホスト名] に、DNSサーバに登録する本 プリンタのホスト名を設定します。 □ [DNSドメイン名] に、本プリンタの所属する
- ドメイン名を入力します。 ■ DNSサーバへの動的更新機能を使用する場合は、
- [DNSの動的更新]を[オン]に設定します。

B: WINSを設定します。

WINSを使用しない場合は、手順6に進みます。

- ●WINSによる名前解決を使用する場合
- □ [WINSによる名前解決] を [オン] に設定します。
- □ [WINSサーバアドレス] に、WINSサーバのIPア ドレスを入力します。
- ●WINSによる名前解決を使用しない場合
- [WINSによる名前解決] を [オフ] に設定します。

説明書CD-ROM」に収めら

れているLIPSソフトウェア

ガイドをご覧になり、プリ

ンタドライバをインストー

ルしてください。

(C): [スコープID] を入力します。

必要に応じて □ 、 E の項目を設定します。

[ユーティリティ] キー 、 [セットアップ] キーで「ヒョ

ウジュンネットワーク」を選択したあと、🙉 を押します。

ディスプレイに「TCP/IP セッテイ」と表示されます。



- LPDを設定します。
- ●プリントアプリケーションとしてLPD を使用する場合
- □ バナーページを出力する場合は、 [LPD] バナーページの印刷]を[オン]に設 定します。
- ●プリントアプリケーションとしてLPDを ●プリントアプリケーションとしてRaw 使用しない場合
  - [LPD印刷] を [オフ] に設定します。

- (E): Rawを設定します。
- ●プリントアプリケーションとしてRawを 使用する場合
  - □ [RAW印刷] を [オン] に設定します。
  - □ 双方向通信を行うときは、 [双方向] を [オン] に設定します。
  - を使用しない場合
  - □ [RAW印刷] を [オフ] に設定します。

設定が終了したら、 [OK] を クリックします。



プリンタの電源を入 れなおします。

Windows 取扱説明書CD-ROM Macintosh 本プリンタに付属の「取扱 らは

## プリンタドライバをインストールする

ストールを行うと、お使いのOSによって以下のプリンタドライバ がインストールされます。

Windows 98/Me・・・・・・・・LIPS IVプリンタドライバ Windows 2000/XP/Server 2003・・・LIPS LXプリンタドライバ

ネットワーク環境でお使いになる場合

本プリンタとお使いのコンピュータをLANケーブルで接続しているとき

は、以下の方法でプリンタドライバをインストールします。

プリンタを正しく接続したあと、プリンタの電源が入 っていること、およびプリンタのオンラインランプが 点灯していることを確認します。

付属のプリンタドライバ用のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットして、CD-ROMメニュー の[インストール]をクリックします。



[LIPS Vプリンタドライバ] にチェックマ ークが付いていることを確認したあと、「イ ンストール]をクリックします。

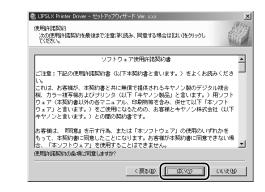
・その他



[Readmeファイルの表示] をクリックし てReadmeファイルの内容を確認したあと、 [次へ] をクリックします。



画面に表示された使用許諾契約書の内容を確認したあと、 [はい] をクリックします。



Canon Driver Information Assist Serviceが既にインストールされていて、Windowsファ イアウォール機能を持っているOS をお使いの場合に、以下の画面が表示されたときは、[はい] または [いいえ] をクリックします。

[はい] をクリックすると、Canon Driver Information Assist Serviceに対するWindows ファイアウォールのブロックが解除され、デバイス情報取得やキャリブレーションを行えるよう になります。 [いいえ]をクリックすると、Canon Driver Information Assist Serviceは使用できなくな







[ネットワーク上のプリンタを探 6 索してインストール]を選択した あと、 [次へ] をクリックします。

> ネットワーク上にあるスリープ状態のプリンタも探索する 場合は、 [スリーブ状態のプリンタも復帰させて探索する] にチェックマークを付けます。



処理の選択画面で、「次へ」をクリックします。

共有プリンタ環境で、デバイス情報取得、およびキャリ ブレーションを使用する場合は、プリントサーバでインストールを行うときに [Canon Driver Information Assist Service] にチェックマークを付けます。

共有プリンタまたはローカルプリンタを追加し、デバイス情報取得、キャリブレーション、または部門管理機能を使用する場合のみ、このサービスをインストールしてくだざい。

〈戻る(B) 「<u>大へ(M) > </u> キャンセル

クリックします。 [はい] をクリックすると、Canon Driver Information Assist Serviceに対する Windowsファイアウォールのブロックが解除され、デバイス情報取得やキャリブレーショ ンを行えるようになります。 [いいえ] をクリックすると、Canon Driver Information Assist Serviceは使用

できなくなります。

Windowsファイアウォール機能を持っているOS をお使いの場合に、以下の画面が表示

されたときは、 [はい] または [いいえ] を

Canon Driver Information Assist Serviceの機能を使用するだは、 このプログラムに対するWindowsファイアウォールのプロックを解除する必要があり ブロックを解除するよう設定してもよろしいできか? (はい<u>(()</u>) (いれえ(<u>(N</u>))

[プリンタ一覧] からインスト ールするプリンタを選択したあ と、「追加」をクリックします。



インストールするプリンタを確 認したあと、 [次へ] をクリッ クします。



[インストールするプリンター 覧]を確認したあと、「開始] をクリックします。



「インストール開始 後は中止することが できません。よろし いですか?」という メッセージが表示さ れたら、 [はい] を クリックします。



お使いの環境によっては、イン ストールに時間がかかることが あります。

ください。

お使いの環境によっては、コン ピュータの再起動を促すメッセー ジが表示される場合があります。 その場合は、コンピュータの再 起動後にインストールを続けて

#### USB環境でお使いになる場合

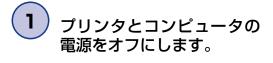
本プリンタとお使いのコンピュータをUSBケーブルで接続するときは、以下の方法でプリンタドライバをインストールします。

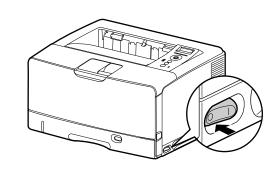


[次へ]をクリックします。

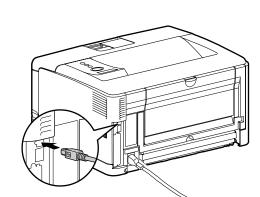
[終了] または [再起動] を クリックします。

> お使いのコンピュータによって [終了] または [再起動] のいずれかが表示されます。 インストール完了後はCD-ROMドライブからCD-

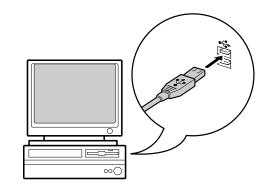




USBケーブルのBタイプ(四 角い)側を本プリンタ背面の USBコネクタへ接続します。



USBケーブルのA タイプ(平たい) 側をコンピュータのUSBポートへ接 続し、コンピュータの電源を入れ、 Windowsを起動します。



付属のプリンタドライバ用のCD-ROM をCD-ROMドライブにセットして、 CD-ROMメニューの [インストール] をクリックします。



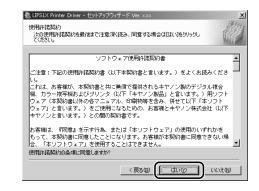
(5) [LIPS Vプリンタドライバ] にチェックマークが付いてい ることを確認したあと、「イ ンストール]をクリックします。



[Readmeファイルの表示] を クリックしてReadmeファイル の内容を確認したあと、「次へ」 をクリックします。



画面に表示された使用許諾契 約書の内容を確認したあと、 [はい] をクリックします。



[USB接続でインストール] を選択したあと、 [次へ] をク リックします。



「インストール開始 後は中止することが できません。よろし いですか?」という メッセージが表示さ れたら、 [はい] を

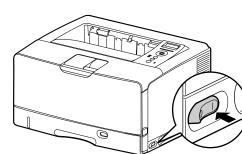


クリックします。

お使いの環境によっては、イン ストールに時間がかかることが あります。

次の画面が表示されたら、プリンタの電源を入れます。





[次へ] をクリックします。



[終了] または [再起動] を クリックします。

> お使いのコンピュータによって [終了] または [再起動] のいずれかが表示されます。 インストール完了後はCD-ROMドライブから CD-ROMを取り出すことができます。

## プリンタの セットアップが 終了しました

これで印刷が行えるようになりまし

本プリンタに付属の取扱説明書をお 読みになり、プリンタの機能を十分 にご活用ください。

## プリンタを設置するには ・コンピュータと接続するには ・オプション品を取り付けるには

・トラブルの簡単な解決法を知るには

・プリンタの簡単な使いかたを知るには

このマークが付いているガイドは、製品に同梱されて CD-ROMに収められているPDFマニュアルです。 設置ガイド かんたん操作ガイド

・基本的な使いかたを知るには ユーザーズガイド ・困ったときには ・プリンタドライバのインストール方法を知るには ・印刷するには LIPSソフトウェアガイド 添付ソフトウェアの使いかたを知るには

取扱説明書について

・いろいろなネットワークの設定方法 ネットワークガイド/本編 CD-ROM 操作パネルを使ってプリンタを設定するには LIPS機能ガイド ・Webブラウザからプリンタを操作・設定するには リモートUIガイド

PDF形式のマニュアルを表示するには、Adobe Reader/Adobe Acrobat Readerが必要です。ご使用のシステムにAdobe Reader/Adobe Acrobat Readerがインストールされていない場合は、アドビシステムズ社のホームページからダウンロー ドし、インストールしてください。

### 商標について

Canon、Canonロゴ、LBP、LIPS、NetSpotは、キヤノン株式 会社の商標です。

FontGalleryは、キヤノン株式会社の日本における登録商標です。 Adobe、Adobe Acrobat、Adobe Readerは、Adobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社) の商標です。 Apple、AppleTalk、Mac OS、Macintoshは、米国Apple Computer, Inc.の商標です。

Microsoft、Windows、Windows NTは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標です。 Windows Server は、米国Microsoft Corporation の商標です。 Ethernet は、米国Xerox Corporationの商標です。

