

本機をご使用になる前に、必ず本書をお読みください。また、本書はお読みになった後、いつでも見られるところに大切に保管してください。

# 目 次

	はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
<u>stер1</u> 1 2	<b>ご使用になる前に ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>
3 4 5 6 7	電源を接続する ····································
8	動作環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
STEP2	<b>ラベルを作成しよう ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・31</b> ラベルの種類 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・32
2 3	<ul> <li>一般的な手順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>
4	Mac OS をお使いの場合には・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・35 LED ランプ ・・・・・・36
STEP3	<b>お手入れ・こんなときには ・・・・・・・・・・・・・・・・・・37</b> お手入れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・38 プリントヘッドのお手入れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・38 ローラーのお手入れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	こんなときには・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

はじめに

STEP 1

ご使用になる前に

STEP2 ラベルを作成しよう

STEP 3

こんなときには

## はじめに

このたびは、QL-580N(以下、「本機」)をお買い上げいただきありがとうございます。

本機を使用される前に必ず本書をお読みください。なお、本書はお読みになった後も大 切に保管してください。

弊社では、ご購入の製品をインターネットのホームページでご登録していただいたお客 様を対象に、より充実したサービス&サポートや情報提供などを行っております。この 機会にぜひご登録ください。

- オンラインユーザー登録のホームページアドレス:
- https://myportal.brother.co.jp/
- ※ 製品に同梱されている、CD-ROM のインストーラーのオンラインユーザー登録画面 から、上記ホームページアドレスに接続し、オンラインユーザー登録を行うことも できます。

皆様のご登録をお待ちしております。

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。

本ソフトウェア製品(ソフトウェアに組み込まれたプログラム、イメージ、クリップアート、テンプレート、テキスト等を含みますが、それだけに限りません。)、付属のマニュアル等の文書および本ソフトウェアの複製物についての権限および著作権は、ブラザー工業株式会社またはその供給者が所有します。

ユーザーは事前の許可なしに、上記ソフトウェアの全体または一部を転売、複製、改変、 リバースエンジニアリング、逆アセンブルまたは逆コンパイルすることは出来ません。

#### ■ 編集ならびに出版における通告

- ブラザー工業株式会社は、本書に掲載された仕様ならびに資料を予告なしに変更する 権利を有します。
   また提示されている資料に依拠したため生じた損害(間接的損害を含む)に対しては、
   出版物に含まれる誤植その他の誤りを含め、一切の責任を負いません。
- •本書における画面表示は使用するパソコンのOSやプリンターによって異なります。
- •本書の内容は予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複写、転載することは禁じられています。
- 本書の内容は万全を期して作成いたしましたが、万一不審な点や誤りなどお気づきの ことがありましたらご連絡ください。
- 万一、本機や本機で作成したラベルを使用したこと、および故障・修理によりデータが消えたり変化したことで生じた損害や逸失利益、または第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

はじめに STEP

用になる前に

STEP

ラ

べ

ル

を作成

し

よう

STEP

3 こお ん手

な入

とれ

き。

1E

は

Z

使

#### ■ 商標について

brother のロゴはブラザー工業株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows Vista、Windows、Windows Server は、米国およびその他の国 における Microsoft Corporation の登録商標です。

Apple、Macintosh、Mac OS は、米国およびその他の国における Apple Inc. の登録商 標です。

Adobe Reader は、Adobe Systems Incorporated の登録商標です。

その他記載したソフトウェア名、製品名は、開発元各社の商標または登録商標です。

はじ

めに

1

ご使用

にな

る

前

F

STEF 2 ラベル

を

作

よう

#### 本書で使用する記号

本書にある以下の記号は、重要度によって追加情報を表示するために使用しています。

- この記号は、従っていただく情報や手順を表しています。
- ◇ もし手順に従っていただけない場合は、故障やケガ、誤動作の原因となる場合があ ります。

#### 安全上のご注意

本製品をお使いいただく方や他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぐために、 必ずお守りいただきたい事項について、いろいろな絵表示にて説明しております。 その表示と意味は次の通りです。

⚠ 警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を 負う危険の可能性が想定される内容を示しています。
▲ 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性 および物的損害のみが発生する可能性が想定される内容を示してい ます。

本書で使用している絵表示は次の通りです。

- ⚠️ 記号は:「気をつけるべきこと」危険通告を意味しています。
- 記号は:「してはいけないこと」禁止事項を意味しています。
- ♪ 記号は:「しなければならないこと」義務行為を意味しています。

#### 

#### 本体について

火災、故障、感電、窒息の原因となりますので、以下のことを必ずお守りください。

- ◇ 分解、改造しないでください。 内部の点検、調整、修理は、「お買い上げの販売店またはブラザーコールセン ター」にご依頼ください。(お客様による分解、改造により故障した場合は、 保証期間内でも有料修理となります。)
  - 落としたり、踏んだり、強い衝撃を与えないでください。
  - DKロールカバーを持って、持ち上げないでください。

カバーがはずれて本機が落下する恐れがあります。

- コーヒーやジュースなどの飲み物、花瓶の水をかけるなど、水で濡らさないで ください。
- 異物が本機に入った状態で使用しないでください。 万一、本機が破損したり、本機に水などの液体や異物が入った場合は、速やかに本機の電源スイッチを切り、電源コードをコンセントから抜き、「お買い上げの販売店またはブラザーコールセンター」にご連絡ください。
- 梱包用の袋をかぶらないでください。
- ●本機が入っていた袋は、お子様がかぶって遊ばないように、手の届かない所に 保管または廃棄してください。かぶって遊ぶと窒息の恐れがあります。
- 雷が鳴った場合雷からの衝撃を避けるために使用をすぐに止め、電源コードを 抜いてください。

**STEP** 3 こんなとき

1E

は

<sup>♀</sup> この記号は、本機をよりよく知っていただくため、また機能的に使っていただくための情報や手順を表しています。

▲ 警告

 $\bigcirc$ ● プリントヘッドの近くは、ご使用中とても熱くなりますので直接手で触らない でください。 使用後もしばらくは熱を帯びていますので直接触らないでください。 ● 本機を片手で持たないでください。 片手で持つと落下の危険性があります。 ● 使用中や保管時に異臭を感じたり、発熱・変色・変形、その他今までと異なる ことに気がついたときは、電源コードをコンセントから抜き、すぐに使用を中 止してください。 **雷源コードについて** 火災、故障、感電の原因となりますので、以下のことを必ずお守りください。 ● 必ず付属の電源コードを使用してください。  $\bigcirc$ ● 指定された電圧(100V)以外では使用しないでください。 ● タコ足配線はしないでください。 ● 電源コードやプラグなどを傷つけたり、加工しないでください。また、家具な どの重いものを乗せたり、無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。 ● 電源コードが傷ついたときは、使用しないでください。 ● 濡れた手で電源コード、プラグに触れないでください。 ● プラグは根元まで確実に差し込んでください。また、ゆるみのあるコンセント Æ には差し込まないでください。 ⚠ 注意

#### 本体について

● 本機は、コンセントに近く、電源プラグを抜きやすい所に設置して使用してく ださい。

#### 電源コードについて

- 長期間ご使用にならないときは、安全のために必ず電源コードをコンセントから抜いてください。
  - コンセントへの抜き差しは、電源プラグを持って行ってください。

#### カッターについて

けがをする恐れがありますので、以下のことを必ずお守りください。

- ◇ カッターユニットのカッター刃には直接手を触れないでください。
  - カッターユニットが動作しているときは、DK ロールカバーを開けないでくだ さい。
    - カッターユニットに余分な力を加えないでください。
- 設置・保管場所について
- 本機をぐらついた台の上や高い棚の上など不安定な場所に置かないでください。
  - 倒れたり、落下して、けがをする恐れがあります。
  - ●本機の上に重いものを置かないでください。 バランスが崩れて倒れたり、落下して、けがをする恐れがあります。



## 使用上のご注意

#### ■ 本体について

- ●本機はテレビやラジオの近くに置くと、誤動作する可能性があります。 電磁妨害のもとになる機器の近くには設置しないでください。
- 直射日光の当たる場所、火器・暖房器具の近くなど温度の極端に高い場所や低い場所、 湿気やほこりの多い場所での使用、保管は避けてください。使用温度範囲は、10°C ~35℃です。
- ●本機のお手入れには、特別な場合を除きシンナー、ベンジン、アルコールなどの有機 溶剤は使用しないでください。 塗装がはがれたり、傷の原因となります。本機の汚れは、柔らかい乾いた布で拭いて ください。
- テープ排出口や USB ポート、シリアルポート、LAN ポートに物を入れたり、ふさい だりしないでください。
- 長期間ご使用にならないときは、DK ロールをはずして保管してください。
- 印刷するときは、DKロールカバーを必ず閉めてください。
- 同梱しているUSBケーブルのみを使用してください。

7

STEP 3 こお

ん手

な入

とれ

き。

には

#### ■DK ラベル、DK テープについて

- 本機には、ブラザー純正の消耗品( **)** マーク付き)を使用ください。 それ以外のものは使用しないでください。
- ラベル、テープを貼り付ける表面が濡れていたり、ほこりや油、糊で汚れている場合 は、ラベル、テープがはがれやすくなることがあります。
- あらかじめ、貼り付ける表面を掃除してから、ラベル、テープを貼り付けてください。 ● DK ロールは、感熱紙、感熱フィルムを使用しているため、紫外線、風雨などの影響 で、色あせが生じたり、はがれやすくなることがあります。
- DK ロールは、直射日光、高温多湿、ほこりを避けて、冷暗所で保管してください。
- また、開封後は、できるだけ早く使用してください。
- ●印刷面を爪や金属物でこすったり、直接濡れた手などで触らないでください。 ラベル、テープの色が変色する恐れがあります。
- ラベル、テープを人や動物、植物、公共の場や第三者の所有物に貼らないでください。
- DK ロールの終わりはラベルスプールに付着しないように作られているので、最後の ラベルは適切にカットされない恐れがあります。もし、そのようなことが起きた場合 は残りのラベルを取り除き、新しいDK ロールをセットし再度ラベルを印刷してくだ さい。

:こういった事象をふまえて、パッケージ上で記載されているラベル枚数よりも多く 含まれていることもあります。

#### ■CD/DVD フィルムラベルについて

- CD/DVD ラベルに関しては、ご使用になる CD/DVD プレーヤーの取扱説明書にて、 事前に問題がないことをご確認の上、ご使用ください。
- 当社は、CD/DVD ラベルの使用により生じる故障やデータ破損に関して、一切責任を 負いませんので、十分ご確認の上、ご使用ください。

#### ■CD-ROM、ソフトウェアについて

- CD-ROMにキズをつけないように注意してください。また、CD-ROMを極端に高温、 あるいは低温の場所に置いたり、CD-ROM の上に重いものを載せたり、力を加えた りしないでください。
- CD-ROM に収録されているソフトウェアは、本機を使用する目的に限り、一事業所 内で複数のパソコンにインストールして使用することができます。



# ご使用になる前に

本機を箱から取り出したら、ラベルの作成をはじめる前に本機の準備をしま しょう。10ページの「1 付属品を確認する」から順番に読み進んでください。



とれき・

には

め

1E

STEP 1 ご使用

になる前に



本製品を使用される前に、以下の付属品が揃っているか確認してください。万一、不足や破損がある場合は、お手数ですが、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

#### QL-580N



USB ケーブル



取扱説明書(本書)



**CD-ROM** 



ユーザー登録のご案内



電源コード



保証書



クリーニングシート



DK ROLL(お試しロール)



Brother QL-580N には、2 種類のお試し ロールが含まれています。

- 宛名ラベル(100枚入り)
- •62mm長尺ロール (8m)

# 2 各部の名称

# 本体

- 前面
  - DK ロールカバー





■ 背面



本機に電源コードを接続し、コンセントに 電源プラグを差し込みます。

- ・プラグを差し込む前に、コンセントが 100Vであるか確認してください。
  - 本機をご使用になった後は、コンセン トから電源コードを抜いてください。
  - コンセントから電源コードを引き抜くときに、電源コードを引っ張らないでください。電源コード内の線が破損するおそれがあります。
  - プリンタードライバーのインストー ル時に、接続を促すメッセージが表示 されるまでは、本機をパソコンに接続 しないでください。



めに

STEP

1

ご使用になる

前

に

STEP

2

ラ

ベルを作

...

よう









RS-232C ケーブルとネットワークケーブルは、標準の付属品ではありません。 ご利用のインターフェイスに適したケーブルをお買い求めください。

- •USBケーブル 付属のインターフェイスケーブルを使用してください。
- RS-232Cケーブル
   2m以上のインターフェイスケーブルを使用しないでください。
   詳細については、ユーザーズガイドの"付録 シリアルケーブル"を参照してください。
- ネットワークケーブル
   10BASE-T または 100BASE-TX Fast Ethernet Network 用のストレートの Category5(以上)のツイストペアケーブルを使用してください。

#### 重要

EMC 制限を順守するには、付属のインターフェイスケーブルを使用してください。 EMC 制限を順守するには、シールドされたインターフェイスケーブルを使用してくだ さい。

ブラザー工業株式会社によって明示的に承認されていない変更や改変を行った場合、お 客様が本機を使用する権限は無効になります。

- ・LAN接続に関する注意
   本機を過電圧になりやすいLANに接続しないでください。
  - RS-232C 接続に関する注意
     本機のRS-232Cシリアルコネクタ部分は、制限電源 (Limited Power Source) で はありません。

7 ソフトウェアをインストールする

# ソフトウェアの概要

本機を使用するのに必要な P-touch Editor とプリンタードライバーについて説明しま す。本機には、以下のラベル編集ソフトウェアおよびプリンタードライバーが付属して います。

#### P-touch Editor Version 5.0

P-touch Editor を使用することにより、宛名ラベルや CD/DVD ラベルなどの、様々なラベルを作成することができます。また、P-touch Editor Version 5.0 を使用することで、事前に作成したデータベース情報とのリンク(データベース機能)や、名前や住所などのラベル情報の管理(ラベルリスト機能)もできます。

#### P-touch Library 2.1

P-touch Library 2.1 を使用することにより、作成したラベルを再度印刷するときに、 素早く簡単に呼び出すことができます。

#### Microsoft<sup>®</sup> Word/Excel<sup>®</sup>/Outlook<sup>®</sup> 用 アドイン

各アプリケーションのアドインアイコンを使用することにより、直接 Microsoft<sup>®</sup> Word/Excel<sup>®</sup>/Outlook<sup>®</sup> から素早くラベルを作ることができます。

#### プリンタードライバー

プリンタードライバーをインストールすることにより、本機を使用してラベルを印 刷することができます。

## 動作環境

ソフトウェアは、下記のオペレーティングシステムや Microsoft<sup>®</sup> アプリケーションに 対応しています。

#### P-touch Editor Version 5.0、P-touch Library 2.1、プリンタードライバー Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP/Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7/ Windows Server<sup>®</sup> 2003/Windows Server<sup>®</sup>2008 Mac OS X 10.3.9 - 10.6

Microsoft<sup>®</sup> Word/Excel<sup>®</sup>/Outlook<sup>®</sup> 用アドイン (Windows<sup>®</sup> のみ) Microsoft<sup>®</sup> Word 2002/2003/2007/2010, Microsoft<sup>®</sup> Excel<sup>®</sup> 2002/2003/2007/2010, Microsoft<sup>®</sup> Outlook<sup>®</sup> 2002/2003/2007/2010

# インストールする前に

インストーラーにメッセージが表示されるまでは、USB ケーブルをパソコンに接続しないでください。

- •インストールする際は、アドミニストレーター権限でログインしてください。
- ソフトウェアをインストールするときに、エラーが発生した場合は、初めからインストールし直してください。

めに

STEP

1

ご使

用

に

な

る 前

に

STEP

2

ラ

~

ル

を 作

成

は







[スタート] - [すべてのプログラム(またはプログラム)] - [Brother P-touch] -[P-touch Editor 5.0] をクリックして、P-touch Editor を起動します。

♀ ソフトウェアの詳細については、"ソフトウェアユーザーズガイド (PDF)"を参照 してください。 ソフトウェアユーザーズガイド (PDF)は、[スタート]-[すべてのプログラム(ま)

たはプログラム)] - [Brother P-touch] - [マニュアル] - [QL-580N] - [ソフトウェ アユーザーズガイド]にあります。 ■Windows 用 BRAdmin Light 設定ユーティリティをインストールする BRAdmin Light は、Brother ネットワーク接続デバイスの初期設定用ユーティリティで す。ネットワーク上の Brother 製品を検索したり、ステータスを確認したり、IP アドレ スなどの基本的なネットワーク設定を行うこともできます。 BRAdmin Light の詳細については、http://solutions.brother.co.jp/ をご覧ください。

下記は、Windows Vista<sup>®</sup>の例です。

- ・より詳細なプリンター管理が必要な場合は、http://solutions.brother.co.jp/から 最新版の Brother BRAdmin Professional ユーティリティをダウンロードして使 用してください。
  - パーソナルファイアウォールソフトウェアをご使用の場合、BRAdmin Lightは未設定のデバイスを検出できないことがあります。そのような場合は、パーソナルファイアウォールソフトウェアを無効にして、BRAdmin Lightを再試行してください。アドレス情報の設定後、パーソナルファイアウォールソフトウェアを再び有効にしてください。



め

F

STEP 1

Ĩ

使

用に

な

る

前



め

FC

STEP

# Mac OS をお使いの場合には

\_\_\_\_\_\_ ここでは P-touch Editor 5.0、プリンタードライバーのインストール手順を説明します。 プリンタードライバーをインストールした後に、本機の設定方法を説明します。

・プリンタードライバーのインストールが完了するまで本機を接続しないでください。もし接続してしまった場合には、USBケーブルをMacintosh から切り離してください。

インストールする際は、アドミニストレーター権限でログインしてください。
 ここでは例として Mac OS X10.5 で説明します。説明文中にある "QL-XXX" の "XXX"
 をお手持ちの機種名に読み替えてください。



QL\_Series アイコンをダブルクリックしてください。

Brother QL-XXX Driver.pkg

XXX Driver.pkg"をダブルクリックします。 プリンタードライバーのインストール設定画面が表示されま す。画面表示にしたがってインストールを進めます。

"Mac OS X" フォルダーをクリックし、"Brother

QL-XXX Driver"フォルダー内の "Brother QL-





よ

5

STEP

3

こ手入

とれ

STEP





しよう **STEP** お手入れ・

を作成



• ネットワークを手動で設定する場合



**10** プリンタリスト / プリントとファクス 画面に戻れば、QL-XXX が 追加されていることを確認して、プリンタリスト / プリントとファ クス 画面を閉じます。

#### これで、本機をご使用になることができます。

♀ ソフトウェアの詳細については、P-touch Editor ヘルプ を参照してください。

#### ■Mac 用 BRAdmin Light 設定ユーティリティをインストールする

BRAdmin Light は、Brother ネットワーク接続デバイスの初期設定用ユーティリティです。ネットワーク上の Brother 製品を検索したり、ステータスを確認したり、IP アドレスなどの基本的なネットワーク設定を行うこともできます。

BRAdmin Light の詳細については、http://solutions.brother.co.jp/ をご覧ください。

パーソナルファイアウォールソフトウェアをご使用の場合、BRAdmin Light は未設 定のデバイスを検出できないことがあります。そのような場合は、パーソナルファ イアウォールソフトウェアを無効にして、BRAdmin Light を再試行してください。 アドレス情報の設定後、パーソナルファイアウォールソフトウェアを再び有効にし てください。



BRAdmin Light Installer が起動します。画面の指示に従って操作します。

[Mac OS X] フォルダーの "BRAdmin

Light.pkg"をダブルクリックします。

1

BRAdmin Light.pkg

25

よ

5

STEP

こもう

とれ

き。

1E

は



8 ソフトウェアをアンインストールする

# Windows<sup>®</sup> をお使いの場合には

アンインストール手順は、使用するパソコンの OS によって異なります。 手順では、パソコンの画面表示を「クラシック表示」に設定した場合で説明しています。 また、モデル名を「QL-XXXX」と表示しています。

# P-touch Editor をアンインストールする Windows<sup>®</sup> XP をお使いの場合 [コントロールパネル]から[プログラムの追加と削除]を選択します。「プログラムの追加と削除」画面が表示されます。 Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7 をお使いの場合 [コントロールパネル]から[プログラム]を選んで[プログラムのアンインストール]を開きます。[プログラムのアンインストール」を開きます。 レまたは変更]画面が表示されます。

 Windows<sup>®</sup> XP をお使いの場合
 「Brother P-touch Editor 5.0」を選択して、[削除] をクリック します。
 Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7 をお使いの場合

「Brother P-touch Editor 5.0」を選択して、[アンインストール] をクリックします。「ユーザーアカウント制御」画面が表示された ら、[続行] をクリックします。

**3**「ファイル削除の確認」画面が表示されたら、[OK] をクリックします。

アンインストールが開始されます。

- 4 ソフトウェアのアンインストールが完了すると、「メンテナンスの 完了」画面が表示されます。 [完了]をクリックします。
- 5 Windows<sup>®</sup> XP をお使いの場合

   [プログラムの追加と削除] ダイアログを閉じます。
   Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7 をお使いの場合

   [プログラムのアンインストールまたは変更] ダイアログを閉じます。
   P-touch Editor のアンインストールが完了しました。

はじめに

STEP

1

ご 使

用

にな

る

前

に

STEP

2 ラ

 $\sim$ 

ルを

作

成

よう

STEP 3 こお

ん手

な入 とれ

き・には



5 Windows<sup>®</sup> XP をお使いの場合 「ドライバ] タブをクリックし、「Broth QL-XXXX】を選択後、「削 除]をクリックします。 Windows Vista<sup>®</sup> をお使いの場合 「ドライバ」タブをクリックし、「Brother QL-XXXX】を選択後、 [削除] をクリックします。 Windows<sup>®</sup>7 をお使いの場合 「ドライバー」のタブを選択し、「ドライバー設定の変更」をクリッ クします。 もし承認画面が表示された場合、[続行] をクリックしてください。 また、ユーザーアカウントコントロール画面が表示された場合は、 パスワードを入力し、[OK] をクリックしてください。 [Brother QL-XXXX] を選択後、[削除] をクリックします。 6 Windows<sup>®</sup> XP をお使いの場合 手順7へ

Windows Vista<sup>®</sup> をお使いの場合

[ドライバとパッケージを削除する] を選択し、[OK] をクリック します。

Windows<sup>®</sup> 7 をお使いの場合

[ドライバーとパッケージを削除する]を選択し、[OK] をクリッ クします。

7 [プリントサーバーのプロパティ] ウィンドウを閉じます。 プリンタードライバーがアンインストールされます。

# Mac OS をお使いの場合には

アンインストール手順は使用する Macintosh の OS によって異なります。 ソフトウェアをアンインストールするときは、管理者権限を持つユーザーでログインし てください。

手順では、モデル名を「QL-XXXX」と表示しています。

■P-touch Editor をアンインストールする



は

めに

STEP

1

ご

使用

に

な

る 前

に

STEP

2

ラ

ベル

を

作

成し

よ

STEP

3

こお手入

とれき・

1E

は



Mac OS X がインストールされているドライブをダブルクリック し、「アプリケーション」フォルダー→「ユーティリティ」フォル ダー→「プリンタ設定ユーティリティ」の順にダブルクリックしま す。 「プリンタリスト」画面が表示されます。

Mac OS X 10.5.x - 10.6 をお使いの場合 アップルメニューから「システム環境設定 ...」→「プリントとファ クス」を選択します。

3 Mac OS X 10.3.9-10.4.x をお使いの場合 「QL-XXXX」を選択して、<sup>Q</sup>をクリックします。 Mac OS X 10.5.x - 10.6 をお使いの場合 「QL-XXXX」を選択して、 - をクリックします。

**4**「プリンタリスト」/「プリントとファクス」画面を閉じます。 プリンタードライバーのアンインストールが完了しました。



# ラベルを作成しよう

本機では、パソコンと接続して編集ソフトを使って印刷するだけではなく、作成 したテンプレートを本体に転送して、バーコードスキャナなどの入力機器と接続 して印刷することができます。(P-touch Template)



STEP1 ご使用になる前に

STE2 ラベルを作成しよう

STEP

は

じめに



本機で作成できるラベルの見本です。

さまざまなラベルから選ぶことができます。 詳細については、 46 ページを参照してくだ さい。

#### 作成したいラベルの種類を選択します。







USB Cable	AC Adapter



() 紙詰まりにならないように、ラベル出力スロットからラベルを取り出します。

# パソコンに接続せずに本体のみでラベルを作成する ラベルデータを作成して、プリンターに転送します。(ユーザーズガ イドの P-touch Transfer Manager の章を参照してください。) P-touch Template コマンドを使用して、転送したテンプレートを 印刷します。(P-touch Template 機能の詳細については、CD-ROMに収録されているP-touch Template を参照してください。)

# 3 P-touch Editor ヘルプを起動する

このセクションでは、Windows<sup>®</sup> 用 P-touch Editor ヘルプの起動方法を説明します。以 下は、Windows Vista<sup>®</sup> での例です。

# Windows<sup>®</sup> をお使いの場合には

#### ■[スタート]() ボタンから起動

P-touch Editor ヘルプを起動するには、タ スクバー上の起動ボタンをクリックして、 [すべてのプログラム(またはプログラ ム)]をポインターで示します。[Brother



Α

....

報題の選択
 目的に 27Brother GL-650TD 

 新しいと(アウトの作用

■ メディアライズ 「20mm ■ 新しいい-(アウトの作成 同2mm ■ 新しいい-(アウトの作成 同連から選ぶ

第12 7745を除く (2) 開発を見る

A

....

0X 447/01

P-touch]、続いて [P-touch Editor 5.0 ヘルプ] をクリックします。

#### ■新規/開くダイアログボックスからの起動 P-touch Editor 5.0 を起動して新規/開くダ イアログボックスが表示されたら、ヘルプと

イアロクボックスが表示されたら、<u>へ</u> <u>操作ガイド</u>をクリックします。

#### ■P-touch Editor から起動

ヘルプメニューをクリックして、P-touch Editor ヘルプを選択します。



マウスを右クリックして、P-touch Editor ヘルプを選択します。



め

FC

STEP

1

Z

使用

にな

る前

F

新規/開く ■ 数く 2アイルを開く 回回を見る

新たいレイアクトの作成 新統作成 用途から第3:

Α

480

□ 必動時にこの首節を表示しない

1220

(\*\*>th) OK

フリンタの選択
 QL-650TD

\*\*\*\*\*

# Mac OS をお使いの場合には

このセクションでは、Mac 用 P-touch Editor ヘルプの起動方法を説明します。以下は、 Mac OS X 10.4.9 での例です。

■「新規 / 開く」ダイアログから起動する

「新規 / 開く」ダイアログ内で、<u>ヘルプ - 操</u> <u>作ガイド</u>をクリックします。

#### ■P-touch Editor からの起動

ヘルプメニューをクリックして、P-touch Editor ヘルプを選択します。



control( コントロールキー)を押下しながらマウスをクリックして、 P-touch Editor ヘルプを選択します。



# 4 LED ランプ

#### ■LED ランプの定義

#### Brother QLプリンターのLEDランプは、現在の動作状態を示します。

ランプ	状態
消灯 〇	電源が切れています。
緑色のランプが点灯 ©	電源が入っています。
緑色のランプが点滅 〇〇〇〇〇〇	パソコンからデータを受信しています。
オレンジ色のランプが点灯 ©	ロールカバーが開いています。ロールカバーをきちん と閉めてください。
オレンジ色のランプが点滅 O〇〇〇〇	冷却中 (プリントヘッドの温度が下がるまでお待ちください)
赤色のランプが点灯 ©	ブートプログラムが起動しています。
赤色のランプが点滅 ○○○○○○	次のいずれかのエラーを示します。 ・ラベルセンサーエラー (DK ロールの終わり、またはラベル詰まり) ・DK ロールが正しくセットされていません ・送信エラー



# お手入れ・こんなときには

本機のお手入れのしかたや消耗品の交換方法について説明します。 また、おかしいな?と思ったときの原因と対処方法についても記載していま す。

## お手入れ

プリントヘッドのお手入れ	→38 ページ
ローラーのお手入れ	<b>→</b> 38ページ
ラベル排出口のお手入れ	→39 ページ

こんなときには	
おかしいな?と思ったとき	<b>→</b> 40 ページ
〔主な仕様	<b>→</b> 43 ページ
消耗品 / オプション品のご注文について	<b>→</b> 44 ページ
消耗品のご紹介	<b>→</b> 46 ページ
ユーザーサポートについて(お問い合わせ)	<b>→</b> 47 ページ
家引	→48ページ

よう STEP 3 こお ん手 な入 。 と れ き に

は

は

Ű め に

STEP 1 ご 使 用

> に な 3 前 F

STEP

ラ  $\sim$ 

ル を作 ... し

# |お手入れ

本機は、必要に応じてお手入れをしてください。ほこりの多い場所など、使用される環 境によっては、頻繁にお手入れをする必要があります。

## プリントヘッドのお手入れ

本機で使用する DK ロール(感熱紙タイプ)は、自動的にプリントヘッドを掃除するように作られています。印刷中またはラベルフィード中に、DK ロールがヘッドを通り過ぎたときに、プリントヘッドが掃除されます。

## ローラーのお手入れ

クリーニングシート(別売)を使用してローラーを掃除します。

本機には、クリーニングシートが 1 枚のみ付属しています。必要に応じて →46 ページ の「消耗品のご紹介」を参照して、ご購入ください。

◎ ローラーのお手入れをする場合は、本機専用のクリーニングシートのみを使用して ください。

それ以外のクリーニングシートを使用すると、ローラーの表面にキズをつけたり、 故障したりする場合があります。





# ラベル排出口のお手入れ

ラベル排出口(金属のプレート部と樹脂のガイド 部)に糊が付着して、紙詰まりが生じる場合は、コ ンセントから電源プラグを抜き、ラベル排出口を エタノールまたはイソプロピルアルコールに浸し た布でふき取ってください。



39

な入 とれ

き・

には



使用中に問題が発生したときは、該当する項目を参照して、対処してください。

# おかしいな?と思ったとき

問題点	対処方法
印刷できない。 印刷エラーが 表示される。	<ul> <li>ケーブルが外れていませんか?</li> <li>ケーブルがしっかり接続されているか確認してください。</li> <li>DKロールが正しくセットされていますか?</li> <li>正しくセットされていない場合は、DKロールを取り外して、セットしなおしてください。</li> <li>DKロールを使い切っていませんか?</li> <li>ロールが残っているか確認してください。</li> <li>DKロールカバーが開いていませんか?</li> <li>DKロールカバーが閉じているか確認してください。</li> <li>印刷エラーや送信エラーが発生していませんか?</li> <li>Brother QLプリンターの電源を切り、再び電源を入れてください。</li> <li>それでもエラーが表示される場合は、お買い上げのブラザー販売店にお問い合わせください。</li> </ul>
電 源 ボ タ ン が 点灯しない。	<ul> <li>電源コードが正しく差し込まれていますか?</li> <li>電源コードが差し込まれていることを確認してください。正しく差し込まれている場合は、別のコンセントに差し込んでみてください。</li> </ul>
ラベルに筋が 入る。印字品質 が低い。ラベル が正しく引き 込まれない。	<ul> <li>・プリントヘッドやローラーが汚れていませんか?</li> <li>プリントヘッドは通常の使用では汚れませんが、ローラーからのほこりや汚れがプリントヘッドに溜まる場合があります。</li> <li>このような場合は、ローラーを掃除してください。</li> <li>◆38ページの「ローラーのお手入れ」を参照してください。</li> </ul>
データ送信エ ラーがパソコ ンに表示され る。	<ul> <li>・正しいポートが選択されていますか? プリンターのプロパティダイアログボックスの"印刷するポート" リストで正しいポートが選択されているか確認してください。</li> <li>・QL プリンターが冷却モード(オレンジ色のLEDランプが点滅)に なっていませんか? LEDランプが点滅しなくなるまで待ってから、再び印刷してください。</li> <li>・別のユーザーがネットワーク経由で印刷していませんか? 印刷しようとしたときに、他のユーザーが大量のデータを印刷していた場合、処理中の印刷が終了するまで、プリンターは新しい印刷 ジョブを受け付けることができません。そのような場合は、他の印 刷ジョブが完了してから、印刷ジョブを再度実行してください。</li> </ul>
ラベルがカッ ター周辺で詰 まる。	<ul> <li>お買い上げの販売店またはブラザーコールセンターにお問い合わせください。</li> </ul>

問題点	対処方法	Lt It
印刷後、ラベル が正しく排出 されない。	<ul> <li>ラベルの排出経路がふさがっていないか確認してください。</li> <li>DKロールを取り外して、セットしなおし、DKロールが正しくセットされているか確認してください。DKロールカバーがきちんと閉じているか確認してください。</li> </ul>	じめに
印刷品質が低い。	<ul> <li>・ローラーにほこりや汚れが付着している可能性があります。</li> <li>クリーニングシート(別売)を使用して、ローラーを掃除してください。</li> <li>詳細については、→38ページの「ローラーのお手入れ」を参照してください。</li> </ul>	<b>1</b> ご使用にか
ア が い か い か い か い か い か い か い か い か い か い	<ul> <li>アドインを有効にする前に(P-touch機能がMicrosoftツールバー に追加される前に)、新しいロールをセットしませんでしたか?</li> <li>アドインを終了して、2番目の種類のラベルロールをセットし、ア ドイン を再起動してください。</li> </ul>	なる前に STEF 2 ラベ
Microsoft <sup>®</sup> Word のアドイ ンアイコンが 表示されない	<ul> <li>Microsoft<sup>®</sup> Outlook<sup>®</sup> が起動していませんか? また、Microsoft<sup>®</sup> Outlook<sup>®</sup> の標準で使用するエディターに Microsoft<sup>®</sup> Wordが選択されていませんか? プログラムの制約により、Microsoft<sup>®</sup> Outlook<sup>®</sup> とMicrosoft<sup>®</sup> Word のアドインは同時には使用できません。Microsoft<sup>®</sup> Outlook<sup>®</sup> を終了して、Microsoft<sup>®</sup> Word を起動し直してください。</li> </ul>	ルを作成しよう
カッターエラー	<ul> <li>カッターエラーが発生した場合は、DKロールカバーを閉じたまま、 電源ボタンを押します。カッターが正常位置まで戻り、本機の電源 が自動的に切れます。本機の電源が切れてから、カッターユニット を点検して、紙詰まりを取り除きます。</li> </ul>	3 こんな
印刷されたバー コードが読めな い。	<ul> <li>・別のバーコードスキャナを試してください。Editor上で印刷ボタンを押し"品質優先"を有効にしてバーコードを印刷することをお奨めします。</li> <li>また、ラベル送りの失敗を防ぐため、ラベルロールがプリントヘッドに対してまっすぐセットされていることを確認してください。</li> <li>プリントヘッド</li> <li>オリントヘッド</li> </ul>	ときには

問題点	対処方法
プリンターを リセットした い。パソコンか ら転送した データを削除 したい。	<ul> <li>本機をリセットするには、電源ボタンを押し続けて、本機の電源を 切ります。次に、電源ボタンを2秒間押し続けます。電源ボタンを 押したまま、カットボタンを6回押します。本機がリセットされま す。パソコンから転送されたデータはすべて削除されて、お買い上 げいただいたときの状態にもどります。</li> </ul>
現 在 の 印 刷 ジョブをキャ ンセルしたい。	<ul> <li>プリンターの電源が入っていることを確認して、電源ボタンを押します。</li> </ul>
USB ケーブル 経由で印刷す るときに、プリ ンターが一時 停止と印刷を 繰り返す。	<ul> <li>プリンターが逐次印刷に設定されていませんか?</li> <li>その場合は、印刷モードをバッファ印刷に設定してください。([コントロールパネル] - [プリンタと FAX] からプリンターのプロパティを開き、[全般] タブの [印刷設定] をクリックします。"ーページ分のデータを受信してから印刷を開始する"オプションを選択します。)</li> <li>もうひとつの解決策は、USB 印刷が完了するまで、ネットワークケーブルを取り外しておくことです。</li> </ul>
	フォーマット100     道然の空イズ       プロー     デーブ酸(m)     空短雨、20mm・       第二     デーブ酸(m)     空短雨、20mm・       第二     デーブ取(n)     空短雨、20mm・       第二     デーブ取(n)     空短雨、20mm・       第二     デーブ取(n)     一部       第二     ジョ     mm       第二     ジョ     mm       第二     ジョ     mm       第二     ジョ     mm       第二     ジョ     ーあどことは制味い       第二     二     二       第二     ジョ     ショ       第二     ジョ     ジョ       第二     ジョ     ジョ       第二     ジョ     ジョ       第二     ジョ     ジョ       第二     ジョ     ショ       第二     ジョ     ジョ       ジョ     ジョ </td

# 主な仕様

#### ■ 製品仕様

生よ	土な江依			
■ 製品仕様				
	項目	仕様		
表示		LEDランプ	STE	
	印刷方式	サーマルヘッドによるダイレクトサーマル方式	1	
	印刷スピード	最大110mm/秒、68ラベル/分(宛名ラベル) (USBケーブル接続時)	で使用	
印刷	プリントヘッド	300dpi/720ドット	に	
	最大印刷幅	59mm	なる	
	最小印刷長さ	12.7mm	前	
ボタン		電源ボタン (�)、フィードボタン (╹┣)、カットボタン (��)	k	
インターフェイス		USB、RS-232C、10/100BASE-TX Wired Ethernet	STE	
電源		100V AC 50/60Hz 1.9A		
サイズ		133 (W) x 240 (D) x 143 (H) mm	フベ	
重量		約1.2kg (DKロールを除く)	ル	
カッター		オートカッター	作	

#### ■ 動作環境

項目		仕様
OS	Windows®	Windows <sup>®</sup> XP /Windows Vista <sup>®</sup> *1 /Windows <sup>®</sup> 7 Windows Server <sup>®</sup> 2003/2008
	Macintosh	Mac OS X 10.3.9-10.6
インター フェイス	Windows®	USB Ver.1.1準拠、シリアル(RS-232C) <sup>※3</sup> 、 10/100BASE-TX
	Macintosh	USB Ver.1.1準拠、10/100BASE-TX
ハード ディスク	Windows®	空き容量70MB以上*2
	Macintosh	空き容量120MB以上 <sup>※2</sup>
その他		CD-ROMドライブ
動作温度		10°C~35°C
動作湿度		20%~80%(結露しないこと)

- Microsoft<sup>®</sup>が推奨する条件に合う、パソコンにインストールされている必要があ ₩1 ります。
- Ж2 すべてのオプションを選択してソフトウェアをインストールするときに必要な空 き容量。
- RS-232C インターフェイスは、ESC/P コマンドを使用して印刷する場合にのみ ЖЗ 必要です。

43

EP ご使用になる 前

**昭2** ラベルを作成

l

お手入れ

## |消耗品 / オプション品のご注文について|

この度は本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございました。

- 消耗品/オプション品はお買い上げのお店でも取扱いがございますが、ブラザー販売株 式会社 ダイレクトクラブにてインターネット、電話によるご注文も承っております。
- ・配送料は、お買い上げ金額の合計が3,000円以上の場合は全国無料です。
- •3,000円未満の場合は350円の配送料を頂きます。 (代引き手数料は全国一律無料)配送料は変更になる場合があります。
- 配送地域は日本国内に限らせて頂きます。

#### <代引き> ・・・・・・<u>ご注文後2~3営業日後の商品発送</u>

#### <お振込(銀行・郵便)>・・・・ご入金確認後2~3営業日後の商品発送

- ※ 代金は先払いとなります。(銀行/郵便局備え付けの振込用紙等からお振り込み ください)
- ※ 振込手数料はお客様負担となります。
- <クレジットカード> ・・・・カード番号確認後2~3営業日後の商品発送 ※ カード名義人様のみのお申し込みとし、カード登録の住所のみへの配送とさせて 頂きます。

ブラザー販売株式	は会社 ダイレクトクラブ
インターネット	: http://direct.brother.co.jp/
フリーダイヤル	: 0120-118-825
	(土・日・祝日、長期休暇を除く9時~ 12時 13時~ 17時)
FAX	: 052-825-0311
振込先口座名義	:ブラザー販売株式会社
銀行	:三井住友銀行 上前津(カミマエヅ)支店 普通 6428357
郵便	:振り込み番号 00860-1-27600

## 消耗品:ご注文シート

ブラザー販売株式会社 ダイレクトクラブ行 FAX: 052-825-0311 TEL: 0120-118-825

お客様ご住所 〒

TEL

FAX

お支払い方法銀行前振込・郵便前振込・代引き・カード カード種類 ①VISA ②JCB ③UC ④DINERS ⑤CF ⑥Master ⑦JACCS カードNO.

有効期限

お名前

月

年

カード名義人名

STEP 単価(円) 金額(円) 名称 品名 ご注文数量 (税込) (税込) STEP こお ん手 な入 とれ き・ に は 合計数量 送料 合計

※ ラベル/テープ種類、品名など、46 ページの「消耗品のご紹介」をご確認の上、ご記入ください。 「消耗品のご紹介」及び上記の表示価格は、希望小売価格(税込)です。(消費税 5%を含んだ希望小売価格表 示で表示しております。2010年9月現在)

※ 必要な場合は恐れいりますが、このシートをコピー、拡大してお使いください。

45

め

FC

STEP Ĩ 使 用 FC な る 前 F

2

ラ  $\sim$ ル を 作 成 し よう

#### 耗品のご紹介 消

DK ラベル あらかじめプレカットされたラベルです。

名称	品名	サイズ	入り数	用紙種別	ラベル の色	文字 の色	単価(円) (税込)
宛名ラベル	DK- 1201	29mm x 90mm	]本 (400枚)	感熱紙	白	黒	¥1,260
宛名ラベル(小)	DK- 1209	29mm x 62mm	1本 (800枚)	感熱紙	白	黒	¥2,100
CD/DVD フィルムラベル	DK- 1207	58mm x 58mm (円形)	1本 (100枚)	感熱 フィルム	白	黒	¥2,310
	DK- 1221	23 × 23mm (蛍光増白剤無し)	]本 (1200枚)				¥1,785
ダイカット ラベル	DK- 1220	39 × 48mm (蛍光増白剤無し)	1本 (620枚)	感熱紙	白	黒	¥2,205
	DK- 1226	52 × 29mm (蛍光増白剤無し)	1本 (1000枚)				¥2,520

#### 全面粘着テープです。

名称	品名	サイズ	入り数	用紙種別	ラベル の色	文字 の色	単価(円) (税込)
長尺紙テープ	DK- 2210	幅29mm 30.48m巻 (蛍光増白剤無し)	1本	感熱紙	白	黒	¥1,470
長尺紙テープ (大)	DK- 2205	幅62mm 30.48m巻 (蛍光増白剤無し)	1本	感熱紙	白	黒	¥2,100
長尺フィルム テープ(黄色)	DK- 2606	幅62mm 15.24m巻	1本	感熱 フィルム	黄	黒	¥6,510

名称	品名	サイズ	入り数	用紙種別	ラベル/ テープ の色	文字 の色	単価(円) (税込)
クリーニング シート	DK- CL99		10シート	—			¥1,260

※ 本紙記載の消耗品の種類は、予告なく変更することがあります。

※ 表示価格はすべて希望小売価格(税込)です。 (消費税 5%を含んだ希望小売価格で表示しております。2010 年 9 月現在。最新の価格はブラ ザーダイレクトクラブのウェブページにてご確認ください。 http://direct.brother.co.jp/)

※ 蛍光増白剤無しのタイプは、食品ラベルにもご使用いただけます。

## ユーザーサポートについて(お問い合わせ)

アフターサービスについてご不明な点やご相談がある場合、下記までお問い合わせくだ さい。

#### ブラザーコールセンター

TEL:0120-590-383 FAX:052-819-5904 受付時間:9:00 ~ 12:00/13:00 ~ 17:00 \*日曜・祝日・弊社指定休日を除きます (ブラザーコールセンターは、ブラザー販売株式会社が運営しています。)

お知らせ

- 当社ホームページ (http://www.brother.co.jp/)のQL-580N製品ページより 最新ソフトウェアのダウンロードなど、皆様のお役に立てる情報を提供して おります。ぜひご覧ください。
- •本製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。

こんなときにはお手入れ・

STEP

ご使

用

は

## 索引

L		
LED ランプの	定義	

#### Μ

Vicrosoft <sup>®</sup> Word/Excel <sup>®</sup> /Outlook <sup>®</sup> 用
アドイン15

#### Ρ

P-touch	Editor	15
P-touch	Library	15

#### R

RS-232C ケ	ーブル	12	1

#### U

•			
USB ケーブル	10	•	14

#### あ

アドイン	1	5
安全上のご注意		5

#### い

印刷する
------

#### え

Т	ラー	·	40

#### お

お手入れ	37	

#### か

カットボタン <sup>*</sup>	1		1
---------------------	---	--	---

#### し

仕様	
使用上のご注意	7
消耗品	
紹介	
注文	

#### **そ** ソフ

<b>ハ</b> トウェア	
インストール	
Win	
Mac	
概要	
動作環境	

#### τ

-	
電源コード	
電源の ON/OFF	
電源ボタン	

#### と

動作環境1	5
	-

#### ね

104		
ネットワークケー	·ブル	14

#### ふ

- フィードボタン	11
付属品	10
プリンタードライバー	15

#### $\overline{}$

ヘルプの起動	
Win	
Mac	

#### ほ

#### **ゆ** ユーザーサポート......47

5	
ラベルの作成・印刷	
キャンセル	

# brother

**ブラザー工業株式会社** 〒467-8561 名古屋市瑞穂区苗代町15番1号 ホームページアドレス http://www.brother.co.jp/

