

# brother

# F-touch

ピータッチ

## QL-1050 TypeA

# 取扱説明書



- 1 はじめに
- 2 ご使用になる前に
- 3 ソフトウェアをインストールする
- 4 付録

- ・ ご使用になる前に必ず本書をお読みください。
- ・ 本書はお読みになった後も大切に保管し、いつでも手にとって見るようにしてください。

## 目次

目次	i
<b>はじめに</b>	<b>1</b>
安全上のご注意	2
使用上のご注意	4
本書で使用する記号	5
<b>ご使用になる前に</b>	<b>6</b>
付属品を確認する	6
本体各部の名称	7
感熱ラベルプリンター QL-1050 TypeA	7
ボタンについて	8
LEDランプ	8
電源を接続する	9
DT ロールをセットする	10
DTロールをセットする	10
DK ロールの使い方	11
DKロールをご使用になる場合	11
ラベルトレイを取り付ける	12
<b>ソフトウェアをインストールする</b>	<b>13</b>
ソフトウェアの概要	13
本機を複数のコンピューターに接続する	14
共有プリンターとして本機を使用する場合	14
PS-9000 プリントサーバー（別売）を使用する場合	14
ESC/P コマンドで制御する	15
利用できるコマンド	15
シリアルケーブル	15
カスタムラベルを使う	16
<b>付録</b>	<b>19</b>
お手入れのしかた	19
プリントヘッドのお手入れ	19
ローラーのお手入れ	19
ラベル排出口のお手入れ	19
こんなときには	20
主な仕様	23
製品仕様	23
消耗品のご注文について	24
消耗品：ご注文シート	25
消耗品のご紹介	26
ユーザーサポートについて（お問い合わせ）	27
索引	28

# はじめに

このたびは、P-touch（ピータッチ）QL-1050 TypeAをお買い上げいただきありがとうございます。

QL-1050 TypeA（以下、「本機」）は、パソコンのラベル編集ソフトウェアを使って、オリジナルデザインのラベルを素早く、簡単に印刷することができるラベルプリンターです。

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://online.brother.co.jp/>

※ 製品に同梱されている、CD-ROMのインストーラ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SEMB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でしたが、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。

## ■ 商標及び著作権について

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。

本機で作成するバーコードに関してQRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。QRコード生成プログラム Copyright© 2008 DENSO WAVE INCORPORATED


BarStar Pro エンコードライブラリ (DataMatrix, PDF417)の著作権は、アイニックス株式会社にあります。


## 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。

 <b>警告</b>	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。
 <b>注意</b>	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。

### 警告


#### 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。
- 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。
- プrintヘッド周辺の金属部には触らないでください。Printヘッドと周辺の金属部は、使用中、使用直後は、高温になりますので、直接手を触れないでください。
- 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。
-  ● 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。

#### 電源コードについて

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。

-  ● 指定された電圧（100V、50/60Hz）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。

1

2

3

4

## ⚠ 警告



- 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、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。

### ロール (DT ロール、DK ラベル、DK テープ)



- DT ロールおよびDK ロールの取扱いにはご注意ください。  
DT ロールおよびDK ロールを落とすと部品が破損して使用できなくなる恐れがあります。
- DT ロールおよびDK ロールは、感熱紙、感熱フィルムを使用しているため、日光や熱などにより、ラベルの色あせが進行します。屋外や耐久性が必要とされるラベル用途には推奨できません。
- ラベルを貼り付ける場所や物の材質、環境条件などによっては、ラベルの色が変わる、はがれる、または、はがした際に糊が残る、ラベルの色が移る、はがれない、下地がいたむなどの不具合が生じることがあります。貼り付ける場所や物の材質や使用目的を確認し、あらかじめ目立たない部分でテストしてからご使用ください。
- CD/DVD フィルムラベルをご使用になる場合は、CD/DVD プレーヤーの故障およびデータ破損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。
  - スロットローディングタイプの CD/DVD プレーヤー（例：車載 CD プレーヤー）には、CD/DVD ラベルを貼り付けたディスクを使用しないでください。
  - CD、DVD に貼り付けたラベルは、はがさないでください。ディスクの薄い表面がはがれて、データ破損の原因となることがあります。
  - インクジェットプリンター対応の CD/DVD ディスクに、CD/DVD ラベルを貼らないでください。貼り付けたラベルが、簡単にはがれてしまう恐れがあります。また、ラベルはがれることにより、データ破損の原因となることがあります。
  - CD/DVD ラベルは、CD/DVD ラベルロール付属のアプリケーターを使用し、確実に貼り付けてください。

## 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℃～35℃です。
- 本機のお手入れには、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。
- ラベル排出口やUSBポートに物を入れたり、ふさいだりしないでください。
- インターフェイスケーブル（USBケーブル）は、本機付属のものをご使用ください。
- 長期間ご使用にならないときは、DTロール及びDKロールを外して保管してください。
- ラベルを印刷するときは、ロールカバーを必ず閉めてください。

### DTロール、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をご使用ください。  
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。
- DTロール及び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、はがれやすくなる場合があります。
- DTロール及び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。

### 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、事前に関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。

上記に記載した注意事項を守らずに起こった損害に対し、当社では一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

## 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。

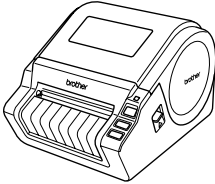
-  この記号は、従っていただく情報や手順を表しています。  
もし手順に従っていただけない場合は、故障やケガ、誤動作の原因となる場合があります。
-  この記号は、本機をよりよく知っていただくため、また機能的に使っていただくための情報や手順を表しています。

# ご使用になる前に

## 付属品を確認する

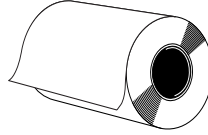
本製品を使用される前に、以下の付属品が揃っているか確認してください。万一、不足や破損がある場合は、お手数ですが、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

P-touch QL-1050 TypeA



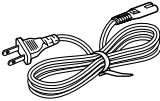
QL-1050 TypeA

DTロール

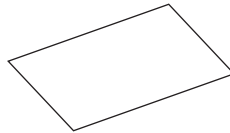


102mm × 152mm ラベル（お試しロール）

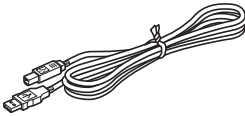
電源コード



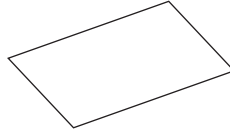
取扱説明書



USBケーブル



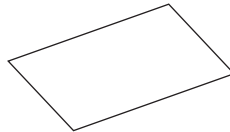
ソフトウェアインストールガイド



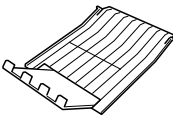
CD-ROM



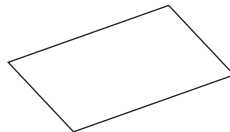
保証書



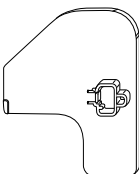
ラベルトレイ



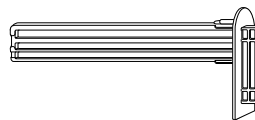
ユーザー登録のご案内



ロールシャフトガイド



ロールシャフト



1

2

3

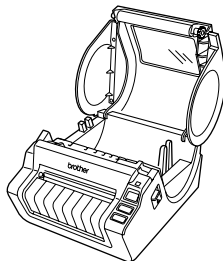
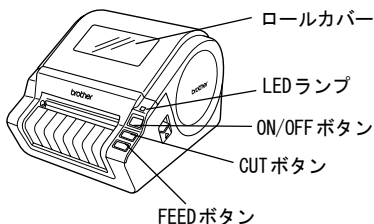
4



## 本体各部の名称

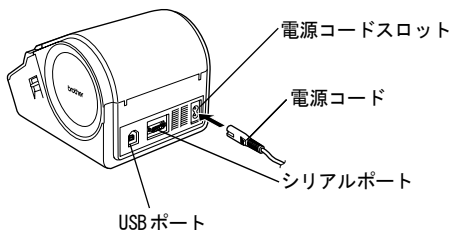
### 感熱ラベルプリンター QL-1050 TypeA

#### ■ 前



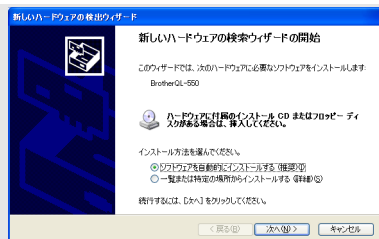
❗ ロールカバーが開いた状態になっていると、印字ユニットにほこりが溜まります。カバーを閉じた状態にしておいてください。

#### ■ 後



❗ ソフトウェアをインストールするまでは、本機をパソコンに接続しないでください。

プリンタードライバーのインストーラーで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。プリンタードライバーをインストールする前に本機をパソコンに接続してしまうと、右のようなダイアログボックスが表示されます。その場合は、[キャンセル] をクリックして、USB ケーブルを外してください。その後、プリンタードライバーのインストールを行ってください。「ソフトウェアインストールガイド」を参照ください。



## ボタンについて

各ボタンの機能は、下記のとおりです。

ボタン	機能
ON/OFF ボタン (⏻)	本機の電源を ON/OFF します。
CUT ボタン (✂)	印刷したラベルを切ります。このボタンは、印刷ダイアログボックス内の“オートカット”オプションがチェックされていない場合に使用しません。
FEED ボタン (↑📄) (紙送り)	<ul style="list-style-type: none"> <li>DT ロールあるいはDK ラベル（あらかじめプレカットされたラベル）を使用時 ラベルをラベルの先端までフィード（紙送り）します。 また、1秒以上押し続けると、次のラベルまでフィードされます。</li> <li>DT テープあるいはDK テープ（自由な長さにカットできる全面粘着テープ）を使用時 テープを25.4mm フィード（紙送り）します。</li> </ul>

## LEDランプ

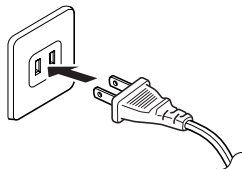
LEDランプは、本機の動作状態を表します。

ランプ	状態
消えている ○	電源が切れています。
緑色のLEDが点灯している	・ QL-1050 Type Aが通常通り動作中です。
緑色のLEDが点滅している	・ 本機がPCからデータを受信しています。そのままお待ちください。
橙色のLEDが点灯している	<ul style="list-style-type: none"> <li>ロールカバーが開いていませんか？ ロールカバーを開き、正しく閉じてください。</li> <li>* これらの対処をおこなっても解決しない場合は、お買い上げの販売店またはブラザーコールセンターにお問い合わせください。</li> </ul>
橙色のLEDが点滅している	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機がクーリングをおこなっています。本機はクールダウン時は、自動的に動作を停止します。</li> <li>* 問題が解決しない場合は、お買い上げの販売店またはブラザーコールセンターにお問い合わせください。</li> </ul>
赤色のLEDが点灯している	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機の電源をOFFにし、再度電源をONにしてください。</li> <li>* 問題が解決しない場合は、お買い上げの販売店またはブラザーコールセンターにお問い合わせください。</li> </ul>
赤色のLEDが点滅している	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機の電源をOFFにし、再度電源をONにしてください。</li> <li>* 問題が解決しない場合は、お買い上げの販売店またはブラザーコールセンターにお問い合わせください。</li> </ul>

## 電源を接続する

### 1 コンセントに電源プラグを差し込みます。

- ① プラグを差し込む前に、コンセントが100V 50/60Hzであるか確認してください。
- ・本機は、コンセントの近く、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。
- ・本機をお使いのあとは、コンセントから電源コードを抜いてください。
- ・コンセントへの抜き差しは、必ず電源プラグを持って行ってください。コードを引っ張ると断線する恐れがあります。

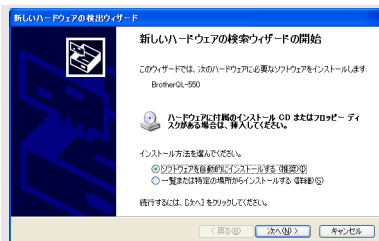


### ① ソフトウェアをインストールするまでは、本機をパソコンに接続しないでください。

プリンタードライバーのインストーラーで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。

プリンタードライバーをインストールする前に本機をパソコンに接続してしまうと、右のようなダイアログボックスが表示されます。その場合は、[キャンセル] をクリックして、USBケーブルを外してください。その後、プリンタードライバーのインストールを行ってください。

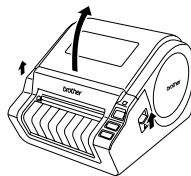
「ソフトウェアインストールガイド」を参照ください。



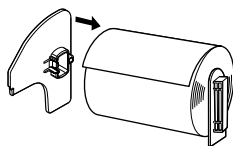
## DT ロールをセットする

### DT ロールをセットする

- 1** 本機の電源が切れていることを確認します。  
(LEDランプ確認)  
本機の両側面にあるレバーを引き上げ、ロールカバーを開きます。

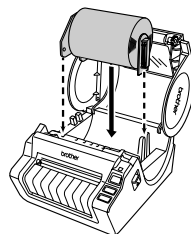


- 2** ロールをロールシャフトに通し、ロールシャフトガイドをカチッと音がするまで奥に差し込んでください。

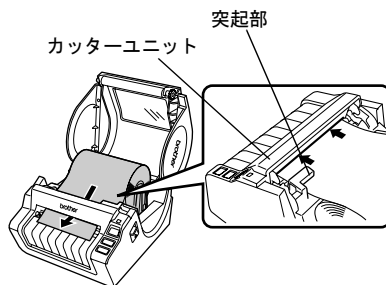


- 3** 本機のスプールガイドに沿って、ロールを装着します。

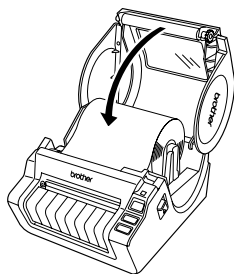
- ⓘ ロールシャフトが、左右のスプールガイドにしっかりと挿入されていることと、ロールシャフトガイドが、前方のスプールガイドに挿入されていることを確認してください。



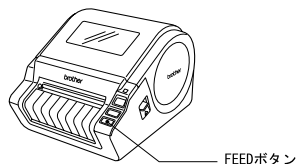
- 4** ロールの先端を、突起部の下に通しカッターユニットに通します。



- 5 ロールカバーを開めます。左右がカチッとなるまで、強めにロールカバーを押してください。



- 6 ロールカバーが開まったことを確認したら、本機の電源をONにし、FEEDボタンを押して、ロールをセットしてください。



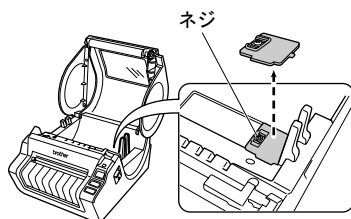
## DK ロールの使い方

本機は、DT ロールだけではなく、他のQLシリーズで使用可能なDK ロールもご使用いただけます。

### DK ロールをご使用になる場合

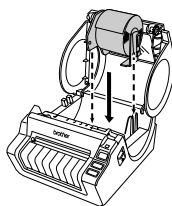
- 1 図の部分のネジをはずし、センサーカバーを取り外してください。

- ⚠ DT ロールを、ご利用になる時は、このセンサーカバーを取り付ける必要があります。カバーとネジは無くさないように保管ください。このカバーを失くしますと、DT ロールがご使用いただけなくなります。

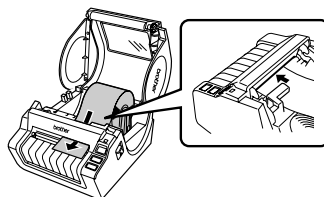


- 2 センサーカバーを取り除いたところに、DK ロールをセットしてください。

- ⚠ ロールのスプールが本機右側と前方のスプールガイドにしっかりと挿入されていることを確認してください。

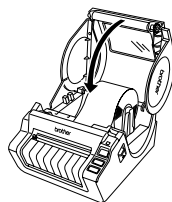


- 3 セットしたロールの先端を、突起部の下に  
通し、カッターユニットに通します。



- 4 ロールカバーを閉めます。左右がカチッ  
となるまで、強めにロールカバーを押し  
てください。

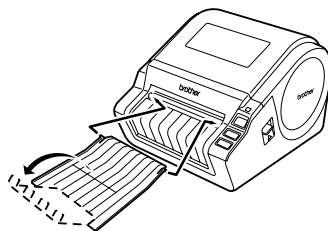
- ❗ ロールカバーが閉まったことを確  
認したら、本機の電源を ON にし、  
FEED ボタンを押して、ロールをセッ  
トしてください。



## ラベルトレイを取り付ける

- 1 図のように、ラベルトレイを本機の前面に取り付け  
ます。

- 💡
- ・オートカット機能を使用して、10枚以  
上のラベルを連続して印刷する場合は、  
ペーパーガイドを外してください。
  - ・152mmより長いラベルを印刷する場  
合は、ラベルトレイを閉じてください。



# ソフトウェアをインストールする

## ソフトウェアの概要

- ① ご使用になる前にソフトウェアをインストールする必要があります。  
インストールに関しては⇒同梱の「ソフトウェアインストールガイド」をご覧ください。

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。ソフトウェアとドライバーをインストールするには⇒同梱のソフトウェアインストールガイドをご覧ください。

### P-touch Editor

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

P-touch Library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® Word/Excel®/Outlook® 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® Word/Excel®/Outlook® 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。

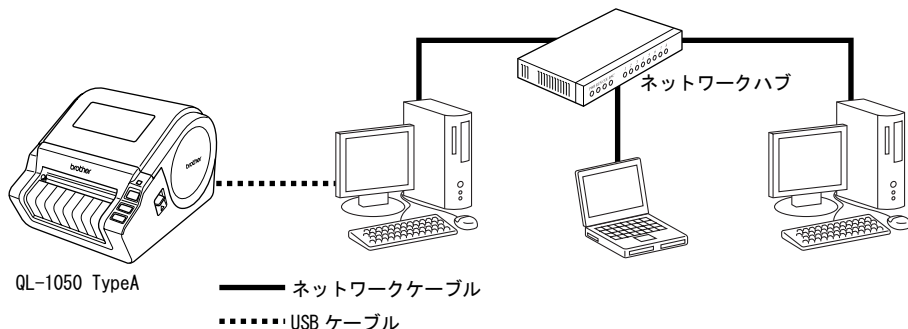
### カスタムラベルツール

カスタムラベルツールを使用することにより、DTロールのラベルサイズを設定することができます。

## 本機を複数のコンピューターに接続する

### 共有プリンターとして本機を使用する場合

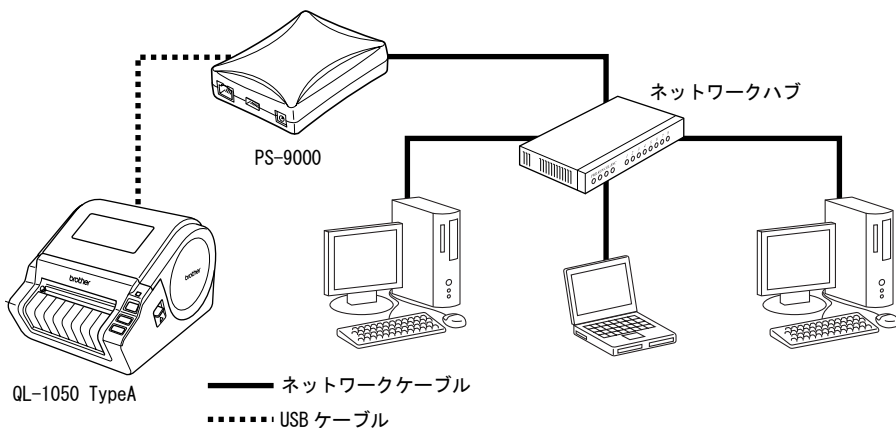
本機は、ネットワーク上の複数のパソコンで共有することができます。  
本機を共有するには、本機をパソコンに接続して、共有プリンターとして設定します。



💡 プリンター共有の設定は、使用するパソコンの OS やネットワーク環境によって異なります。

### PS-9000 プリントサーバー（別売）を使用する場合

本機は、PS-9000 プリントサーバー（別売）を接続することにより、ネットワークプリンターとして使用することができます。  
PS-9000の安全で信頼できるP-touchネットワーク管理により、本機を複数のパソコンで共有することができます。PS-9000は、10BASE-T/100BASE-TXネットワーク環境における本機のUSBプリントサーバーです。



💡 PS-9000の設定については、PS-9000プリントサーバーの取扱説明書をご参照ください。

① カスタムラベルツールをご使用の場合は、接続して使用する全てのコンピューターに同じ設定を登録する必要があります（16ページ参照）。



## ESC/P コマンドで制御する

本機には、フォントと数種類のバーコードが内蔵されています。これらの文字やバーコードは、コマンドを送信して印刷できます。

### 利用できるコマンド

利用できるコマンドは、ESC/Pに準拠したP-touch独自形式です。

詳しくは、CD-ROM内の「コマンドリファレンス」をご参照ください。

[CD Drive]:¥Tools¥ESCP

### シリアルケーブル

本機に使用できるシリアルケーブル（RS-232C ケーブル）のピン接続は下記のとおりです。ケーブルは電器店でお買い求めください。長さは2m以下のものをお使いください。

QL-1050 TypeA側

(D-sub メス、#4-40 インチロックネジ)

PC側

(D-sub 9ピン、メス)

信号名	ピン番号	ピン接続	ピン番号	信号名
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI



- ・本機にRS-232CケーブルとUSBケーブルを同時に接続して使用することはできません。使用するケーブルどちらか一方だけを接続してください。
- ・本機のRS-232Cポートは制限電源（Limited Power Source）ではありません。

## カスタムラベルを使う

カスタムラベルとは、お客様が独自にサイズを設定するDTロールのラベルのことを言います。

### ■ カスタムラベルツールの使いかた

本機は、カスタムラベルツールを利用してDTロールのラベルサイズを設定し、印刷することができます。

- ① 登録後はプリンターの電源を入れなおし、PCを再起動する必要があります。
- ・プリンターではカスタムラベルの設定を1種類しか保持しません。別のカスタムラベルに入れ替えた場合はカスタムラベルツールを利用して新しい設定をプリンターに登録しなおす必要があります。
- ・カスタムラベルツールでの設定をプリンターに登録するためには、管理者権限で操作する必要があります。
- ・P-touch Editorのメディアチェック機能では、本機に登録されているラベルサイズが表示されます。
- ・テンプレート機能をご利用する場合、カスタムラベルツールで、用紙サイズを正しく登録してから、テンプレートの作成、転送を行ってください。
- ・PS-9000（14ページ参照）をご使用の場合は、接続して使用する全てのコンピューターに同じ設定を登録する必要があります。

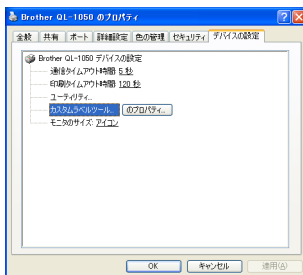
### ■ カスタムラベルツールを起動する

- 1 コントロールパネルから [プリンタとFAX（プリンタ）] を開きます。

💡 詳細は、Windows®のヘルプをご参照ください。

- 2 Brother QL-1050アイコンを選択し、[ファイル] - [プロパティ] をクリックします。

- 3 Brother QL-1050のプロパティ画面で [デバイスの設定] タブをクリックします。  
「カスタムラベルツール」をポイントすると [のプロパティ] ボタンが表示されます。



- 4 「カスタムラベルツール」の [のプロパティ] ボタンをクリックします。カスタムラベルツールが起動します。

■ カスタムラベルツールの各項目を設定する

① 名前

登録する用紙名を入力します。用紙名が変更されたら、[登録] ボタンをクリック時には別用紙として新規登録します。

② 長尺テープ／ダイカットラベル

登録する用紙が、長尺テープ（区切りのないテープ）か、ダイカットラベル（あらかじめあるサイズにカットされたラベル）かを選択します。

③ [インポート] ボタン

カスタムラベル情報ファイル（テキスト形式）を読み込み、以前のファイルと置き換えます。読み込むカスタムラベル情報ファイルは、[登録] か [エクスポート] を実行することで作成されます。

④ [初期値] ボタン

インストール時の状態に戻します。

⑤ [新規] ボタン

新規にラベルサイズを作成します。

⑥ [削除] ボタン

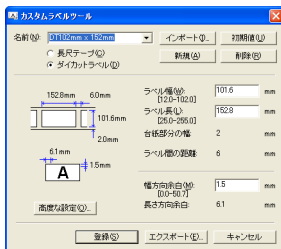
表示された用紙を削除します。

⑦ ラベル幅、ラベル長

ラベルのサイズを入力します。

⑧ 幅方向余白

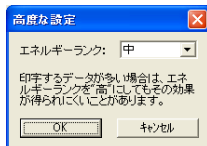
ラベルの余白を入力します。



幅方向の余白を0に設定すると、端の方の印字が欠けることがあります。

⑨ [高度な設定] ボタン

エネルギーランクの設定を行います。印字の際のエネルギーレベルを設定します。用紙の特性や印字内容により適切な値が異なる場合がありますので印字してご確認いただくのが最適です。



お使いの用紙によっては、きれいに印字できないことがあります。

⑩ [登録] ボタン

表示されているカスタムラベル設定情報をプリンターに登録します。同時に、カスタムラベル情報ファイル（テキスト形式）を作成します（このファイルは [インポート] ボタンで読み込み可能です）。



- ・プリンター選択画面では、複数のプリンターを選択できます。
- ・登録後は、プリンターの電源を入れなおし、PCを再起動する必要があります。

⑪ [エクスポート] ボタン

カスタムラベル情報ファイル（テキスト形式）を作成します。同時に、配布用インストーラーに必要な外部ファイルも作成します。（詳細は「カスタムラベル情報を配布する」）

⑫ [キャンセル] ボタン

カスタムラベル情報を更新せずに終了します。

---

**■ カスタムラベル情報を配布する**

作成したカスタムラベル情報を、ドライバーインストーラーに組み込むことにより他の PC に配布し、プリンターに登録することができます。



QL-1050TypeA を所有しているお客様にのみ配布が可能です。P-touch Editor 等のアプリケーションは、配布先の PC にあらかじめインストールされている必要があります。

- 
- 1 配布元 PC のカスタムラベルツールで各項目を設定し、[エクスポート] ボタンをクリックします。  
ptql10md.txt、ptql10ed.txt、ptql10ed.ptd、pdt5030.bin が生成されます。

---

  - 2 配布元 PC 上で QL-1050 TypeA のインストール CD の  
¥JPN¥P-touch¥Drivers¥QL-1050¥package 以下の QL-1050 フォルダを任意の場所にコピーします。

---

  - 3 1 で作成された 4 つのファイルを、2 でコピーした QL-1050 フォルダの  
¥x86¥custom¥ と ¥x64¥custom¥ にそれぞれ上書きします。

---

  - 4 3 の QL-1050 フォルダを配布し、配布先で Setup.exe を実行します。画面の指示に従ってインストールしてください。
- 

1

2

3

4

## お手入れのしかた

本機は、必要に応じてメンテナンスを行ってください。ほこりの多い場所など、使用される環境によっては、頻繁にメンテナンスを行う必要があります。

### プリントヘッドのお手入れ

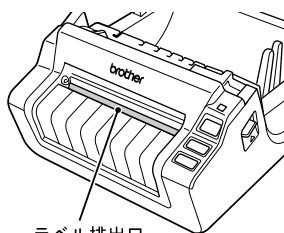
本機で使用するDTおよびDKロールは、自動的にプリントヘッドを掃除するよう作られています。印刷中またはラベルフィード中に、DTあるいはDKロールがヘッドを通り過ぎたときに、プリントヘッドを掃除します。それでも解決しない場合は、ヘッドを市販の綿棒で軽く拭いてください。

### ローラーのお手入れ

ローラーを掃除する際は、DTあるいはDKラベルをカットし、ラベルの裏面をはがして、ラベルの粘着面をローラーに貼り付け、汚れをはがし取ってください。

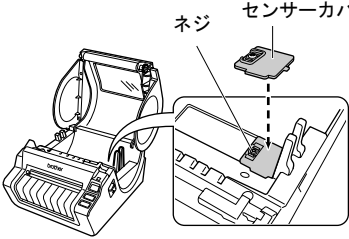
### ラベル排出口のお手入れ

ラベル排出口に糊が付着して、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。



ラベル排出口

## こんなときには

問題点	対処方法
印刷できない、または印刷エラーが表示される。	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ USBケーブルが外れていませんか？ USBケーブルが正しく接続されているか確認してください。</li> <li>◆ DTロールおよびDKロールが正しくセットされていますか？ 正しくセットされていない場合、DTロールおよびDKロールを取り外し、再度正しくセットしてください。</li> <li>◆ DTロールおよびDKロールを使い切っていませんか？ ロールが残っているか確認してください。</li> <li>◆ ロールカバーが開いていませんか？ 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> <li>◆ USBケーブルとシリアルケーブルが両方挿し込まれていませんか？ 両方を同時に接続することはできません。従って、どちらか一方のケーブルを接続してみてください。</li> <li>◆ DTロールをお使いの場合、センサーカバーも正しくセットされているか確認してください。</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>
LEDランプが点灯しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 電源コードが正しく接続されていますか？ 電源コードが正しく接続されているか確認してください。正しく接続してある場合、別のコンセントに接続してみてください。</li> <li>◆ プリンターのON/OFFボタンを押してみてください。 * これらの対処を行っても解決しない場合は、お買い上げの販売店またはブラザーコールセンターにお問い合わせください。</li> </ul>
緑色のLEDが点灯している。	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ QL-1050 Type Aが通常通り動作中です。</li> </ul>
緑色のLEDが点滅している。	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 本機がPCからデータを受信しています。そのままお待ちください。</li> </ul>
橙色のLEDが点灯している。	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ロールカバーが開いていませんか？ ロールカバーを開き、正しく閉じてください。 * これらの対処をおこなっても解決しない場合は、お買い上げの販売店またはブラザーコールセンターにお問い合わせください。</li> </ul>
橙色のLEDが点滅している。	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 本機がクーリングをおこなっています。本機はクールダウン時は、自動的に動作を停止します。 * 問題が解決しない場合は、お買い上げの販売店またはブラザーコールセンターにお問い合わせください。</li> </ul>

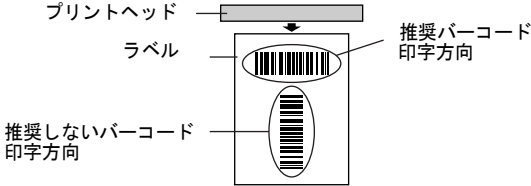
①

②

③

④

問題点	対処方法
赤色のLEDが点灯している。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本機の電源をOFFにし、再度電源をONにしてください。 *問題が解決しない場合は、お買い上げの販売店またはブラザーコールセンターにお問い合わせください。</li> </ul>
赤色のLEDが点滅している。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本機の電源をOFFにし、再度電源をONにしてください。 *問題が解決しない場合は、お買い上げの販売店またはブラザーコールセンターにお問い合わせください。</li> </ul>
印字品質が悪くなった。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• プリントヘッドやローラーが汚れていませんか？ プリントヘッドはDTロールおよびDKロールを使用していると掃除されますが、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。このような場合は、プリントヘッドおよびローラーの掃除をしてください。詳細については、19ページの「プリントヘッドのお手入れ」「ローラーのお手入れ」をご参照ください。</li> <li>• ローラーが破損していませんか？ もしローラーが破損していたら、ブラザーコールセンターにお問い合わせください。</li> </ul>
データ送信エラーがパソコン上に表示される。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 正しいポートが選択されていますか？ プリンタープロパティダイアログボックスにある“以下のポートに印刷する”リストから正しいポートが選択されているか、確認してください。</li> </ul>
カッターユニット周辺でラベルが詰まる、または印刷後に正しくラベルが出てこない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ラベルの通り道がふさがっていませんか？ ラベルの通り道がふさがっていないか確認し、異物があった場合はカッターに注意して取り除いてください。</li> <li>• ロールが正しくセットされていますか？ ロールを外し、再度装着してみてください。</li> <li>• ロールカバーがしっかりと閉まっていますか？ ロールカバーを開け、再度閉めてみてください。</li> <li>• ローラーに汚れやほこりが付着していませんか？ ローラーを掃除してください。 詳細については、19ページの「ローラーのお手入れ」をご参照ください。</li> <li>• ラベル排出口が汚れていませんか？ ラベル排出口のお手入れをしてください。詳細については、19ページの「ラベル排出口のお手入れ」をご参照ください。</li> </ul>
Microsoft® Wordのアドインアイコンが表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Outlook® が起動していませんか？</li> <li>• また、Microsoft® Outlook® の標準で使用するエディターにMicrosoft® Wordが選択していませんか？</li> <li>• プログラムの制約により、Microsoft® Outlook® とMicrosoft® Wordのアドインは同時には使用できません。Microsoft® Outlook® を終了して、Microsoft® Wordを立ち上げ直してください。</li> </ul>

問題点	対処方法
カッターエラー	<ul style="list-style-type: none"> <li>カッターエラーが発生した場合は、ロールカバーが閉じた状態でON/OFFボタンを押してください。カッターが元の位置へ戻り、プリンタの電源が自動的にOFFになります。そして、詰まったラベルをカッターユニットに注意して取り除いてください。</li> </ul>
印字したバーコードが読み取れない	<ul style="list-style-type: none"> <li>バーコードは、スキャナの種類によっては読み取ることができません。別のスキャナを使用してみてください。バーコードは、「品質優先モード」での印刷を推奨します。また、図のように、プリントヘッドと垂直になるように印字をしてください。</li> </ul> 
プリンターをリセットしたい、またはPCから転送したプリンター設定やデータを削除したい	<ul style="list-style-type: none"> <li>ON/OFFボタンを押しながら、CUTボタンを2回押してください。PCから転送された全てのデータは削除され、出荷時の設定に戻ります。</li> </ul>

1

2

3

4



## 主な仕様

### 製品仕様

項目	仕様	
表示	LEDランプ（緑・赤・橙）	
印刷	印刷方式	感熱方式
	印刷スピード	最大110mm/秒
	プリントヘッド	300dpi/1296ドット
	最大印刷幅	98.6mm
	最小印刷長さ	25.4mm
ボタン	ON/OFF ボタン (⏻) FEED ボタン (1□) CUT ボタン (✂)	
インターフェイス	USB (Ver1.1または2.0) シリアル (RS-232C) 準拠	
電源	100V AC 50/60Hz 2.1A	
サイズ	171 (W) mm × 224 (D) mm × 148 (H) mm	
重量	1.7kg (ロール非装着時)	
カッター	高耐久オートカッター	

## 消耗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。

- ・ 消耗品はお近くの家電量販店でも取り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でもご注文を承っております。
- ・ FAXにてご注文される場合は、25 ページのご注文シートを拡大コピーしてご記入の上、お申し込みください。
- ・ 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（税込）の場合は350円（税込）の送料を頂きます。  
（代引き手数料は全国一律無料）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> . . . . . **ご注文後2～3営業日後の商品発送**

<銀行前振込・郵便前振込> . . . . . **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いただきます。

### ご注文先

ブラザー販売株式会社 ダイレクトクラブ



インターネット : **ブラザーダイレクトクラブ**  <http://direct.brother.co.jp/>

※スマートフォン・携帯電話からは右の二次元コードを読み取ってアクセスしてください。

フリーダイヤル : 0120-118-825  
(土・日・祝祭日、長期休暇を除く9時～12時、13時～17時)

FAX : 052-825-0311

<銀行前振込>

振込先銀行 : 三井住友銀行 上前津（カミマエツ）支店 普通 6428357

口座名義 : ブラザー販売株式会社

<郵便前振替>

振替口座番号 : ゆうちょ銀行 振替口座 00860-1-27600

加入者名 : ブラザー販売株式会社

1

2

3

4

## 消耗品：ご注文シート

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

お客様ご住所 〒

お名前 \_\_\_\_\_ 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 年 月 \_\_\_\_\_ カード名義人名 \_\_\_\_\_

名称	品名	単価（円） （税抜）	ご注文数量	金額（円） （税抜）
合計数量				
			消費税	
			送料	
			合計	

※ラベル／テープ種類、品名など、26 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（税抜）です。  
 ※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。

## 消耗品のご紹介

### DT DT ロール

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) (税抜)
102mm × 152mmラベル (3本パック)	DT-241	102mm x 152mm	3本 (200枚 × 3本)	感熱紙	白	黒	オープン価格
102mm × 51mmラベル (3本パック)	DT-240	102mm x 51mm	3本 (600枚 × 3本)	感熱紙	白	黒	オープン価格
102mm長尺紙テープ (3本パック)	DT-243	幅102mm 30.48m巻	3本	感熱紙	白	黒	オープン価格
90mm長尺紙テープ (10本パック)	DT-245	幅90mm 34.0m巻	10本	感熱紙	白	黒	オープン価格

**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) (税抜)
宛名ラベル	DK-1201	29mm x 90mm	1本 (400枚)	感熱紙	白	黒	¥1,200
宛名ラベル (小)	DK-1209	29mm x 62mm	1本 (800枚)	感熱紙	白	黒	¥2,000
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	¥2,200
ダイカットラベル	DK-1221	23mm x 23mm (蛍光増白剤無し)	1本 (1200枚)	感熱紙	白	黒	¥1,700
ダイカットラベル	DK-1220	39mm x 48mm (蛍光増白剤無し)	1本 (620枚)	感熱紙	白	黒	¥2,100
ダイカットラベル	DK-1226	52mm x 29mm (蛍光増白剤無し)	1本 (1000枚)	感熱紙	白	黒	¥2,400

**DK** **テープ**  
全面粘着テープです。

名称	品名	サイズ	入り数	用紙種別	テープの色	文字の色	単価 (円) (税抜)
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	¥1,400
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	¥2,000
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	¥6,200
再剥離 (弱粘着タイプ) 長尺紙テープ (大)	DK-4205	幅62mm 30.48巻	1本	感熱紙	白	黒	¥2,200

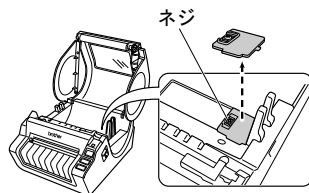
※本紙記載の消耗品の種類は、予告なく変更することがあります。

※表示価格はすべて希望小売価格 (税抜) です。

※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。

※QL1050 TypeAで「DKラベル」「DKテープ」をご使用の際は、図の部分のねじを外し、ロールをセットしてお使いください。

※再剥離 (弱粘着タイプ) 長尺紙テープ (大) DK-4205は、一度貼っても剥がすことができるテープです。紙や化粧箱などに利用ください。粘着力が弱いので段ボールには不向きです。



①

②

③

④

## 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

受付時間 : 9:00～12:00 / 13:00～17:00（月～金）

10:00～12:00 / 13:00～17:00（土曜日）

\* 日曜日・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-1050 TypeA 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。

## 索引

<b>C</b>		<b>せ</b>	
CD/DVD ラベル .....	13	接続する	
CD-ROM .....	6	電源 .....	9
CD-ROM & ソフトウェア .....	4	複数のコンピューター .....	14
CUT ボタン .....	7	<b>そ</b>	
<b>D</b>		ソフトウェア	
DK ロール、DT ロール .....	4, 6, 10	概要 .....	13
<b>F</b>		<b>て</b>	
FEED ボタン .....	7	電源コード .....	7
<b>L</b>		<b>と</b>	
LED ランプ .....	8	トラブルシューティング .....	20
<b>O</b>		取扱説明書 .....	6
ON/OFF ボタン .....	7	<b>ね</b>	
<b>P</b>		ネットワークプリンター .....	14
PS-9000 プリントサーバー .....	14	<b>ふ</b>	
P-touch Editor .....	13	プリンタードライバー .....	13
P-touch Library .....	13	<b>へ</b>	
<b>U</b>		ペーパーガイド .....	6, 11, 12
USB ケーブル .....	6	<b>ほ</b>	
<b>あ</b>		保証書 .....	6
アドイン .....	13	<b>め</b>	
安全上のご注意 .....	2	メンテナンス .....	19
<b>お</b>		<b>ゆ</b>	
お手入れ		ユーザーサポート .....	27
プリントヘッド .....	19	ユーザー登録のご案内 .....	6
ラベル排出口 .....	19	<b>ろ</b>	
ローラー .....	19	ロールカバー .....	7
<b>き</b>			
共有プリンター .....	14		
<b>し</b>			
仕様 .....	23		
消耗品			
ご注文シート .....	25		
紹介 .....	26		
注文 .....	24		

# 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/>

Printed in China

LBE154001

