

Portable Label Printer

# RJ-4040

# RJ-4030



118mm幅まで対応可能  
ポータブル型ラベルプリンター

2012年6月 無線LAN対応モデル  
発売予定 **RJ-4040**

## スマート現場ソリューション

持ち運べる。無線でつながる。さまざまな現場で活躍。



無線LAN  
対応モデル

# RJ-4040

無線LAN機能を搭載し、さまざまな現場にフィットするポータブル型感熱ラベルプリンター。  
持ち運びが可能なほどコンパクトで、業界最強クラスの頑丈さ、高速印刷によりさまざまな現場で活躍します。

[正面]



162mm

[側面]



77mm

176mm

[上面]



77mm



## コンパクトで頑丈!持ち運びも出来る高機能ラベルプリンター

2012年6月発売予定

無線LAN対応モデル

**RJ-4040**

無線LAN

USB

RS-232C

希望小売価格(税込)/オープン価格  
JANコード/4977766709422



機能		
203 dpi 解像度	最大127 mm/秒 印刷速度	約104 mm 最大印字高さ



接続環境		
USB RS-232C インターフェイス	無線 LAN対応 ネットワーク	Windows 対応OS

ソフトウェア		
P-touch エディター	b-PAC PC用	SDK モバイル用

2012年6月発売予定

Bluetooth対応モデル

**RJ-4030**

Bluetooth

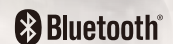
USB

RS-232C

希望小売価格(税込)/オープン価格  
JANコード/4977766709408



機能		
203 dpi 解像度	最大127 mm/秒 印刷速度	約104 mm 最大印字高さ



接続環境		
USB RS-232C インターフェイス	Bluetooth 対応 ネットワーク	Windows 対応OS

ソフトウェア		
P-touch エディター	b-PAC PC用	SDK モバイル用

※本機は、ACアダプターを同梱しておりません。本機をお買い求めの際には、合わせて必要な電源(ACアダプター、カーアダプターなど)をお買い求めください。

# ポータブル型感熱ラベルプリンター登場！ 無線LAN、Bluetooth機能搭載により、 さまざまな現場環境で活躍します。

持ち運ぶことができるほど小型の感熱ラベルプリンターです。

RJ-4040は無線LAN (Wi-Fi)、RJ-4030はBluetoothと無線での接続に対応しています。

設置場所を自由にレイアウトできるため、製造現場、物流倉庫、輸送トラックなど、さまざまな現場で活躍します。

据置型のラベルプリンターと同等の高速印刷を実現しております。

## コンパクトで頑丈

対落下衝撃性能として、業界最強クラスである1.8mを実現しました。(※1)  
防塵防滴性能は、IP54に対応しています。

今までプリンターの活用を諦めていたハードな現場環境での活用を実現し、現場を力強く支えます。

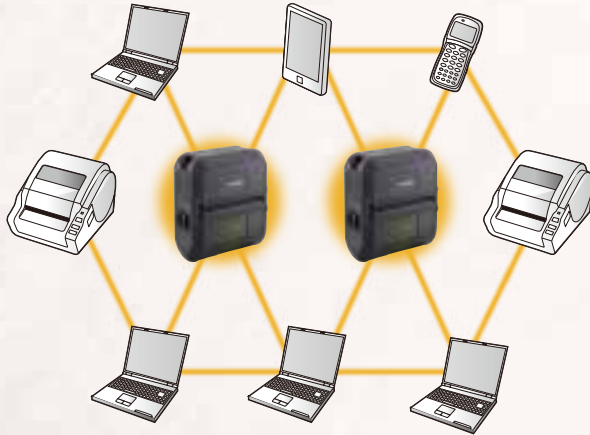
(※1)6つの面、1つの角について1.8mから落下させ動作機能及び印刷品質に異常のないこと。但し、外観上のキズ等が発生する可能性があります。1台1箇所にて検証。



(※1)検証イメージ

## ワイヤレスで快適

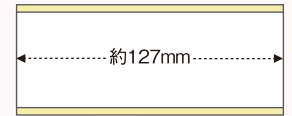
RJ-4000シリーズは、ワイヤレスのインターフェイスを搭載しています。また、オプションのLi-ion充電電池(リチウムイオン充電電池)を利用すると、ポータブルプリンターとして利用できます。複数の端末やパソコンと複数のプリンターをネットワークで繋ぎ、理想に合わせた環境を作ります。



## 高速印刷を実現

最大127mm/秒で、据置型のプリンターと同等の高速印刷を実現しています。大量のラベルも迅速に作成でき、業務の効率化に役立ちます。

■1秒間の印刷速度(最大)



## さまざまな用途で使える感熱紙ソリューション

コンパクトでありながら、118mm幅(ラベル幅115mm)までの搬送に対応し、物流ラベル(PDラベル)Cタイプの印刷を実現しました。直径58mmまでの感熱ロールに対応しています。ファンフォールド用紙(連続折り用紙)もご利用いただけますので、さまざまなラベルを発行することができます。



ファンフォールド紙

## カスタムロール紙にも対応可能

プレカット紙ラベル(定形ラベル)、レシートタイプの感熱ロール紙をご用意しています。また、一定以上のロット数量を条件として、プレ印刷対応や、カスタムサイズ対応のご要望を承っています。

詳しくは、弊社営業部またはコールセンターへお問い合わせください。

※ロット条件・仕様によっては対応出来ない場合もあります。

※純正品RDロールをご利用ください。ただし、同じRDロールでも径の大きいものは利用できませんので、ご注意ください。

### ■カスタムサイズ



プレカットラベル



レシート用紙

### ■プレ印刷



プレカットラベル

## 用途に合わせて選べるラインアップ

### 据置型感熱ラベルプリンター

# TDシリーズ

ブラザーでは、豊富な感熱ラベルプリンターのラインアップをご用意しております。オフィス用から業務用まで幅広く対応しており、ご利用環境や用紙幅に合わせて4インチ(102mm)幅に対応したTDシリーズ以外にも、2.5インチ(62mm)幅の商品など取り揃えております。商品の詳しい内容は、ラベルプリンター総合カタログをご覧ください。



RD ROLLS

【ネットワーク対応タイプ】

TD-4100N 有線LAN USB

希望小売価格(税込) / オープン価格

JANコード / 4977766679275

消耗品 / 幅102mm以下のRDロール使用可能

※TD-4100N / TD-4000は、初期パッケージに電源ケーブルなど必要な機材を同梱しています。



RD ROLLS

【ベーシックタイプ】

TD-4000 USB

希望小売価格(税込) / オープン価格

JANコード / 4977766679268

消耗品 / 幅102mm以下のRDロール使用可能

# PC用ソフトウェアとSDK

利用者に合わせた多様なソフトウェアを提供し、単純なラベルから複雑なシステムまで、幅広く現場を支えます。

ラベル  
作成を  
サポート

ラベル作成ソフトウェア

## P-touch Editor

無償  
同梱

P-touch Editorは製品に同梱しています。  
最新版は弊社ホームページでダウンロードすることができます。  
<http://solutions.brother.co.jp/>

対応OS Windows XP/Windows Vista/7

対応OSにより、P-touch Editorのバージョンが異なります。  
P-touch Editorのバージョン及び最新OSの対応については、弊社ホームページでご確認ください。  
※MacintoshはUSB接続のみです。

「P-touch Editor」は、パソコンの利用者に馴染みのある操作を実現し、簡単にラベルのデザインを作成できます。また、Microsoft Excel、Microsoft Accessといった普段お使いのデータを取り込んでラベルや帳票を作成できます。ラベルデザインにバーコードを加えるのは、驚くほど簡単です。

### アドイン機能

Word®, Excel®, Outlook®から印刷したい部分を選択し、ピータッチのアイコンを押すだけで、簡単にラベルを作れます。



### フォント

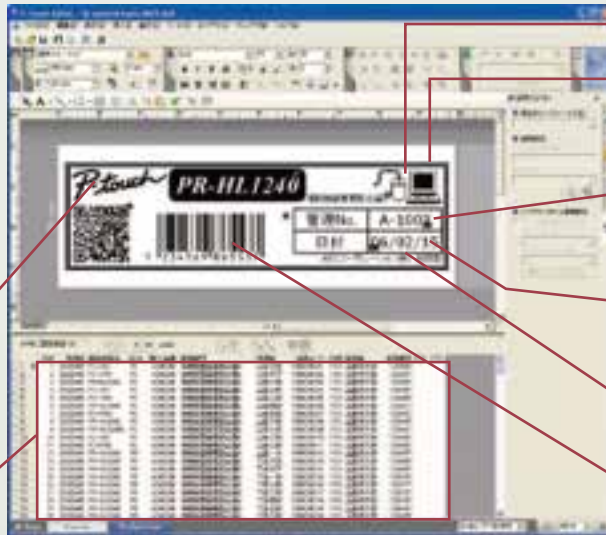
パソコンにインストールされているTrueType™フォントが使用できます。

### 図の挿入

写真やロゴなどの図を挿入できます。

対応画像フォーマット  
Windows: BMP, DIB, ICO, TIFF, JPEG,  
Windows Meta File, PNG, GIF

### データベースリンク



### 多彩なクリップアート

### 豊富な飾り枠

多種多様なクリップアート1,300点以上と飾り枠を揃えました。

### ナンバリング(連番)

指定した枚数だけ、数字やアルファベット順番に増やしたラベルを連続印刷することができます。

### 日時自動作成

日付パターンは29種類。時刻は指定時刻、印刷時の時刻や印刷時の時刻から加算・減算させた時刻を印刷することができます。

### 表作成

エディター上で表が簡単に作成できます。

### バーコード

システム  
開発を  
サポート

ラベルプリンター用アプリケーション開発ツール

## SDK

Software Development Kit

無償  
提供

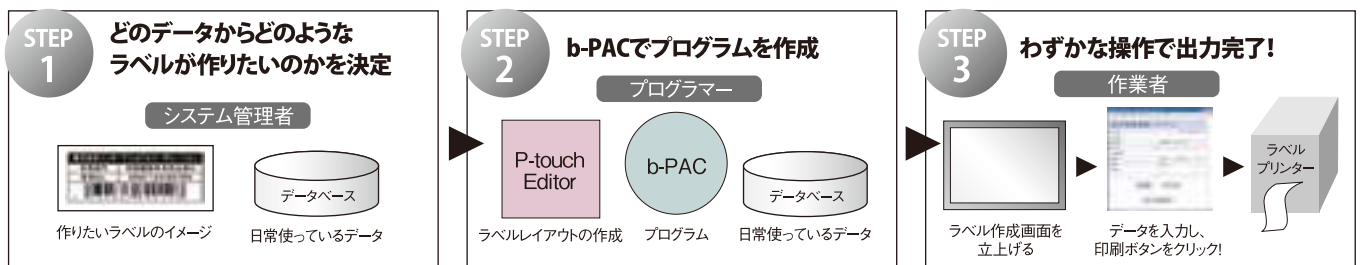
## PC用SDK「b-PAC」

「b-PAC」はプログラムから直接ラベルプリンターをコントロールするSDK (Software Development Kit) の一種です。情報システム担当者でもラベル発行を効率化するプログラムを作成できます。「b-PAC」は、RJ-4040/4030だけでなく、TD-4100N/4000でも利用可能です。

メリット1 ラベルレイアウトの細かな制御は不要。

メリット2 出力制御のためのコーディングは数十行程度。

### b-PACを使ったラベルソリューション導入の手順



#### 開発環境

Visual Basic®, Visual C++, Visual C#, VBA (Excel, Accessなど), VB Script (HTML内に記述), J Script (HTML内に記述), WSH, DelphiなどのCOMオートメーションを呼び出し可能な開発言語 ※Windows®のみの対応となります。

#### b-PACに含まれるもの

b-PACコンポーネント (b-PAC本体)、ドキュメント、各種サンプルプログラム、再配布用マージモジュール

**b-PACサポートサイト: <http://www.brother.co.jp/dev/bpac/index.htm>**

※b-PACサポートサイトにてb-PACを無償でダウンロードできます。(登録制)

## 各種モバイル端末用SDK

システムベンダーの強い味方であるSDKや技術資料をWebから無償でダウンロードできます。Android™ OSのスマートフォン、タブレット端末、ハンディターミナルなどさまざまな機器からの印刷ソフトウェアを作るための情報を提供しています。MPrintシリーズやPocketJetシリーズといったモバイルプリンターとさまざまな、システム開発を強力にサポートしています。詳しくは、弊社ホームページをご参照ください。 **SDKサポートサイト: <http://www.brother.co.jp/dev/index.htm>**



# 導入ポイント

## 倉庫向けソリューション

**用途** 配送ラベル、物流ラベル、SCMラベル、入在庫ラベル等

**ポイント** 無線LANまたはBluetoothに対応しており、自由に機器を設置できます。  
小型で、設置場所に困りませんので、各倉庫の効率やレイアウトに合わせられます。1人1台、ヤードの出荷場ごと、作業場所ごとに設置して効率化をはかれます。



## 工場向けソリューション

**用途** 配送ラベル、物流ラベル、現品票、出庫ラベル等

**ポイント** 無線LANまたはBluetoothに対応しており、各工場やラインの効率に合わせて、自由に機器を設置できます。  
高速印刷により生産性を落としません。  
また、大量印刷時には、ファンフォールド用紙を活用できます。



## 小売向けソリューション

**用途** 値下げバーコード、レシート、商品ラベル、入庫ラベル等

**ポイント** オプションのLi-ion充電電池をご利用いただくと、ポータブルプリンターとして持ち運んで印刷できます。  
また、コンパクトなプリンターとしてカートに乗せて、ファンフォールド用紙の大量ラベル発行も可能です。

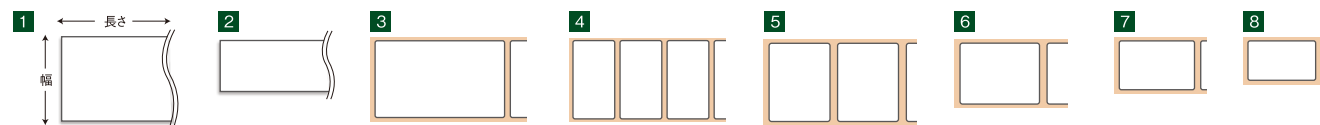


## ■ 消耗品・オプション品

### ■ RDロール

品名	用紙種類	サイズ(幅×長さ)	枚数/ロール	入り数	ロール径	JANコード	希望小売価格(税込)
1 RD-M01J5	レシート用紙	102mm幅 無定長	29.3m巻	3ロール	58mm	4969121002750	オープン価格
2 RD-M12J5	レシート用紙	58mm幅 無定長	29.3m巻	3ロール	58mm	4969121002767	オープン価格
3 RD-M03J1	プレカット紙ラベル	102mm x 152mm	68枚(10.8m巻)	3ロール	58mm	4969121002699	オープン価格
4 RD-M06J1	プレカット紙ラベル	102mm x 50mm	207枚(10.9m巻)	3ロール	58mm	4969121002705	オープン価格
5 RD-M08J1	プレカット紙ラベル(PDラベルC)	115mm x 80mm	129枚(10.9m巻)	3ロール	58mm	4969121002712	オープン価格
6 RD-M09J1	プレカット紙ラベル(PDラベルC)	80mm x 115mm	92枚(10.9m巻)	3ロール	58mm	4969121002729	オープン価格
7 RD-M10J1	プレカット紙ラベル(PDラベルB)	60mm x 92mm	112枚(10.9m巻)	3ロール	58mm	4969121002736	オープン価格
8 RD-M11J1	プレカット紙ラベル(PDラベルA)	50mm x 85mm	123枚(10.9m巻)	3ロール	58mm	4969121002743	オープン価格

※カスタムサイズ・プレプリントなどのご要望は、裏表紙に記載の弊社営業部またはコールセンターまでお問い合わせください。  
※商品によっては、一定数量のロットを条件として、受注生産となる場合があります。弊社営業部またはコールセンターまでお問い合わせください。



消耗品(用紙)

### ■ 消耗品(RJ-4040/RJ-4030用)

品名	PA-AD-600	PA-CD-600CG	PA-SS-4000	PA-WC-4000	PA-BT-4000LI	PA-4BC-4000	RC-120
JANコード	4977766709415	4977766693912	4977766706803	4977766706827	4977766706872	4977766706865	4977766622561
希望小売価格(税込)	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	3,780円

※RJ-4040 / 4030本体には、Li-ion充電電池やACアダプターなどの電源は同梱されておりません。必要な電源を合わせてお買い求めください。


オプション品

**消耗品はブラザー純正品をお使いください。**

ブラザーラベルプリンターシリーズについて、印字品質・性能を安定した状態でご利用いただくために、ブラザー純正の消耗品及びオプションのご使用をおすすめします。純正品以外のご使用は、印字品質の低下や製品本体の故障など、製品に影響を及ぼす場合があります。純正品以外を使用したことによる故障は、保証期間内や保守契約時でも有償修理となりますのでご注意ください。(純正品以外の全ての消耗品が必ず不具合を起こすと断定しているわけではありません。)

## ■主な仕様

商品型番(品名)		RJ-4040	RJ-4030
希望小売価格(税込)		オープン価格	オープン価格
JANコード		4977766709422	4977766709408
印刷機構	印刷方式	感熱方式	
	印刷解像度	203dpi × 203dpi	
	印字速度	最高:127mm/秒	
	印字幅	最大:104mm	
寸法・質量	外形寸法	約162mm(W) × 176mm(D) × 77mm(H)	
	質量	本体:約610g / Li-ion充電電池装着時:約850g	
利用環境	動作環境	0~40℃ / 20~80%(最大湿球温度27℃ 結露がないこと)	
	対落下衝撃	1.8m (※6つの面、1つの角について1.8mから落下させ動作機能及び印刷品質に異常のないこと。但し、外観上のキズ等が発生する可能性がございます。1台1箇所にて検証。)	
	防塵防滴	IP54	
インターフェイス	USB	USB Ver.2.0 Full Speed(ミニBタイプ、ペリフェラル)	
	シリアル	RS-232C(D-sub 9ピン オプション品「RC-120」を利用)	
	無線LAN(Wi-Fi)	無線LAN IEEE802.11b/g/n (インフラストラクチャモード/アドホックモード)	対応していません。
	Bluetooth	対応していません。	Bluetooth Ver.2.0+EDR(Class 2)
	対応プロファイル	対応していません。	SPP(シリアルポートプロファイル) OPP(オブジェクトプッシュプロファイル) BIP(ベーシックイメージングプロファイル)
電源	ACアダプター	オプション品「PA-AD-600」 ACアダプター(15V)	
	カーアダプター	オプション品「PA-CD-600CG」 12V以上 ただし、12V車両のみ対応	
	充電電池	オプション品「PA-BT-4000LI」 Li-ion充電電池 14.4V 新品時印刷可能枚数: 2,000枚 (※弊社の印刷テストデータ<102mm x 152mm 印字率7%>を使用し、温度23℃環境下にて満充電状態の新品充電電池を使用し、USB接続で連続印刷した場合。)	
搬送・用紙	対応用紙幅	51~118mm	
	ロール外径	58mm以下	
	ラベルの間隔	3mm以上	
	巻芯径	12~25.4mm	
	用紙センサー	透過型/ギャップ、反射型/バー	
内蔵ソフトウェア	プリンター制御コマンド	ラスタグラフィック、ESC/P、P-touch Template	
	内蔵フォント	ビットマップフォント:2書体(欧文書体:Helsinki 3サイズ<16, 24, 32dot>、日文書体:ゴシック 3サイズ<16, 24, 32dot>) アウトラインフォント:2書体(欧文書体:Helsinki、日文書体:ゴシック) ※ビットマップフォントはESC/Pのみで使用可能	
	内蔵バーコード	1次元: JAN8(EAN8)、JAN13(EAN13、書籍JANコード)、CODE 39、CODE 128、CODE 93、GS1-128(UCC/EAN-128)、ITF(I2/5)、UPC-A、UPC-E、CODABAR(NW7)、POSTNET、GS1 DataBar(RSS14、RSS14 Stacked、RSS14 Truncation、RSS14 Stacked Omnidirection)、GS1 DataBar(RSS Limited)、GS1 DataBar(RSS Expanded、RSS Expanded Stacked) 2次元: QRコード、マイクQRコード、PDF417、データマトリックス、MaxiCode ※PostnetとCode 93はESC/Pのみで使用可能	
	メモリー(利用可能領域)	6MB	
ソフトウェア	対応プリンタードライバー	Microsoft® Windows® XP / Windows Vista® / Windows® 7 Microsoft® Windows Server® 2003 / 2008 / 2008R2	Microsoft® Windows® XP / Windows Vista® / Windows® 7
その他	同梱品	プリンター本体、ベルトクリップ、「安全にお使いいただくために」、「クイックリファレンスガイド」(以上2点印刷物)、CD-ROM(プリンタードライバー、取扱説明書ほか収録) ※本機は、ACアダプターを同梱していません。本機をお買い求めの際には、合わせて必要な電源(ACアダプター、カーアダプターほか)をお買い求めください。	




Brother Earth

### よりよい地球環境を、あなたとともに。

ブラザーグループは「Brother Earth」のスローガンのもと、企業活動のあらゆる面で地球環境への配慮に前向きで継続的な取り組みを行うことを約束し、持続的発展が可能な社会の構築に向け、自らの役割を果たすことを目指します。

**「RoHS指令」に対応。**

このカタログに掲載のブラザーのモバイルプリンターは、部品や材料の製造に関わる全工程において、自然環境や人体に有害な6種類の特定化学物質(カドミウム、鉛、六価クロム、水銀、PBB、PBDE)の使用を制限するRoHS指令に対応しています。



RoHS対応

※このRoHS指令はブラザーが独自に認定したマークです。

### 無線LANの電波に関するご注意 (RJ-4040のみ)

本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

- 1.本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 2.万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本機のチャンネルを変更するか、または電波の放射を停止してください。
- 3.その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りの場合は、弊社コールセンターへお問い合わせください。

### 電波の種類と干渉距離

[2.4]:2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。  
[DS]:変調方式がDS-SS方式であることを表す。(IEEE802.11bのとき)  
[OF]:変調方式がOFDM方式であることを表す。(IEEE802.11g/nのとき)  
[4]:想定される干渉距離が40m以下であることを表す。  
「—」:全帯域を使用し、かつ、移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する。

**2.4 DS4/OF4**

### Bluetoothの電波に関するご注意 (RJ-4030のみ)

本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

- 1.本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 2.万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかにメインスイッチをオフにして、Bluetoothの本機の使用を停止してください。
- 3.その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社コールセンターへお問い合わせください。

### 電波の種類と干渉距離

本機は2.4GHz帯を使用しています。変調方式としてFH-SS変調方式を採用し、干渉距離は10mです。  
[2.4]:2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。  
[FH]:変調方式を表す。本機は、FH-SS方式を使用しています。  
[1]:移動体識別装置の構内無線局に対して想定される干渉距離を表す。本機の干渉距離は10mです。  
「—」:全帯域を使用し、かつ、移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する。

**2.4 FH 1**

- ※Bluetoothとそのロゴマークは、Bluetooth SIGの商標であり、ブラザー工業(株)はライセンスに基づき使用しています。
- ※Wi-Fi、Wi-Fi Protected Setup、WPA、WPA2は、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。
- ※Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- ※Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Server、Excel、Word、Access、Outlook、Visual Basic、Visual C++、Visual C#は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における商標または登録商標です。
- ※ESC/Pは、セイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- ※QRコードは株式会社アンダーウェアの登録商標です。
- ※その他記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標または登録商標です。
- ※このカタログに記載の商品の色は、印刷のため実際と多少異なる場合があります。また、製品改良のため、一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- ※表示価格はオープン価格もしくは希望小売価格(税込)です。



安全にお使いいただくために

- ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。
- 火災、感電、故障等の原因となることがあります。

### ■お買い求め、ご相談は、

### 製品情報や、ご購入前・ご購入後のお問合わせ先

#### ブラザーのホームページ

<http://www.brother.co.jp>

#### ブラザーソリューションセンター(サポート情報)

FAQや取扱説明書、最新ドライバーのダウンロードはこちら。

<http://solutions.brother.co.jp>

#### ブラザーコールセンター

☎ 0120-590-383

FAX:052-819-5904

受付時間:9:00~12:00 / 13:00~17:00 平日(月~土) ※日曜・祝日・弊社指定休日を除きます。

#### ブラザー販売(株)

北海道 / 011-782-6591 東北 / 022-227-8885 関越 / 048-640-3654 東京 / 03-3274-6984

中部 / 052-824-3196 関西 / 06-6310-8863 中四国 / 082-240-3781 九州 / 092-481-1560

受付時間 ●9:00~12:00 / 13:00~17:00(土曜・日曜・祝日・弊社指定休日を除きます。)

**brother**

ブラザー販売株式会社

〒467-8577 名古屋市中区瑞穂区苗代町15-1

2012年2月現在

[ポータブル型ラベルプリンターカタログ・SPコード:MD7CP057A]