

# Mobile Printer



ラベル・レシート兼用

**RJ-Q250WB**  
**RJ-Q230B**



現場の思いをカタチにする  
頑丈&コンパクト 4インチモバイルプリンター



# 頑丈・コンパクトなボディに多彩な機能を搭載した

用途や現場にあわせて選べる2つのモデル。

## RJ-4250WB

■希望小売価格：オープン価格  
■JANコード：4977766794411

Made for  
iPhone | iPad | iPod

- USB
- Wi-Fi®
- Bluetooth



## RJ-4230B

■希望小売価格：オープン価格  
■JANコード：4977766788731

Made for  
iPhone | iPad | iPod

- USB
- Bluetooth



### 機種別インターフェイス対応表

OS	型番	RJ-4250WB	RJ-4230B
PC※1 (windows®)		USB Wi-Fi® Bluetooth	USB Bluetooth
Android™ ※2※3		USB Wi-Fi® Bluetooth	USB Bluetooth
iOS※3		Wi-Fi® Bluetooth	Bluetooth

※1 印刷には、最新のプリンタードライバーを弊社サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)よりダウンロードの上、ご利用ください。  
※2 Android™ 端末とUSB接続で印刷するには、Android™ 端末側にUSBホスト機能が必要です。  
※3 既存の印刷用アプリケーションを使用せずタブレット・スマートフォンから印刷する場合には、アプリケーション開発が別途必要です。

機能				
203 dpi 解像度	127 mm/秒 最高印字速度	114 mm 最大用紙幅	透過 反射 用紙センサー	ティーパー (上下2方向 手切り) カッター
対応ロール		ソフトウェア		
RD ROLLS	58 mm 最大ロール外径	P-touch Editor 5.2	b-PAC SDK	モバイル mobile SDK

### オプション品・消耗品のご案内

オプション品						
製品型番	PA-AD-600	PA-CD-600CG	PA-BT-006	PA-BC-003	PA-CR-002	PA-SS-4000
JANコード	4977766709415	4977766693912	4977766788779	4977766785518	4977766785549	4977766706803
希望小売価格	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	オープン価格

※1 ACアダプター、カーアダプターから本体へ給電できます。※2 充電のためのACアダプターとカーアダプターは別売品です。※3 充電のためのACアダプター(別売品)1つで、最大4台まで連結できます。※4 給電・充電のためのACアダプターとカーアダプターは別売品です。

RJ-4250WB/RJ-4230Bには、ACアダプターやリチウムイオン充電電池を同梱していません。本機をお買い求めの際には、必要な電源やリチウムイオン充電電池も併せてお買い求めください。

### ■RJ-4200シリーズ用消耗品(RDロール) 希望小売価格はすべてオープン価格です。

品名	用紙種類	サイズ(幅×長さ)	枚数/ロール	入数	ロール外径	JANコード	品名	用紙種類	サイズ(幅×長さ)	枚数/ロール	入数	ロール外径	JANコード
1 RD-M01J5	レシート用紙	幅102mm 無定長	29.3m巻	3ロール	58mm	4969121002750	6 RD-M11J1	プレカット紙ラベル (PDラベルA)	50mm×85mm	123枚	3ロール	58mm	4969121002743
2 RD-M03J1	プレカット紙ラベル	102mm×152mm	68枚	3ロール	58mm	4969121002699	7 RD-M12J5	レシート用紙	幅58mm 無定長	29.3m巻	3ロール	58mm	4969121002767
3 RD-M06J1	プレカット紙ラベル	102mm×50mm	207枚	3ロール	58mm	4969121002705	8 RD-M13J5	レシート用紙	幅80mm 無定長	29.3m巻	3ロール	58mm	4969121004020
4 RD-M09J1	プレカット紙ラベル (PDラベルC)	80mm×115mm	92枚	3ロール	58mm	4969121002729	9 RD-R03J5	レシート用紙	幅58mm 無定長	13.0m巻	12ロール	40mm	4969121004037
5 RD-M10J1	プレカット紙ラベル (PDラベルB)	60mm×92mm	112枚	3ロール	58mm	4969121002736							

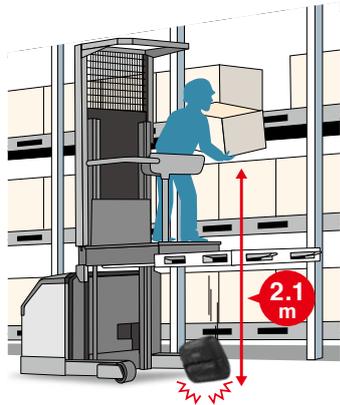
# 、4インチモバイルプリンター。

4インチモバイルプリンターが、ここまで進化しました。

## 頑丈&コンパクト

ハードな現場での用途にも耐える堅牢性と、持ち運びに適したコンパクト性を両立

対落下衝撃性能は、業界最強クラス※1である2.1m※2を実現しました。さらに防塵防滴性能はIP54に準拠しています。屋内・屋外のハードな現場環境での利用を可能にし、現場作業を力強く支えます。



※1 4インチ用紙幅 モバイルプリンター国内市場において、2018年9月現在 プラザ調べ  
※2 6つの面、4つの接線をもつ1箇所にて2.1mから2回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場合があります。

RJ-4250WB/RJ-4230Bは、従来機(RJ-4000シリーズ)と比較して体積で約24%削減、ボディの小型化を実現しました。省スペースでの据置用途はもちろん、ベルトクリップ(同梱品)やショルダーストラップ(別売)をご利用いただくことで、プリンターを身につけてご利用いただけます。



従来機  
体積比  
約**24%**  
削減

※幅×奥行×高さより算出した体積において、従来機(RJ-4000シリーズ)と比較した結果  
※写真はRJ-4250WB

## リチウムイオン充電電池

長時間稼働に適した大容量充電電池

3,000mAhの大容量リチウムイオン充電電池を採用。印刷待機時の稼働時間※1は従来機(RJ-4000シリーズ+PA-BT-4000Li)と比較して約20%長い約31時間を実現。屋外での運用にも安心してご利用いただけます。また最高127mm/秒※2の高速印刷なので、大量印刷にも適しており、業務の効率化に役立ちます。



※1 弊社の印刷テストデータ(102mm×1200mm 印字率4%)を使用し、温度23℃環境下にて満充電状態の新品リチウムイオン充電電池を用いてBluetooth接続で30分おきに2枚印刷した場合、稼働時間は、接続端末の種類やプリンターの本体設定、ならびにお客様の運用方法によって変化します。  
※2 弊社の印刷テストデータ(102mm×29mm 印字率7%)を使用し、温度23℃環境下にて満充電状態の新品リチウムイオン充電電池を用いてUSB接続で連続印刷した場合、なお、ACアダプター-カーアダプターから給電した場合の印刷速度は異なります。

リチウムイオン充電電池にスマートIC機能を内蔵、バッテリーの劣化状態を液晶画面に表示します。今まで分かりにくかったリチウムイオン充電電池の交換時期目安を把握することができます。



電池劣化度アイコン

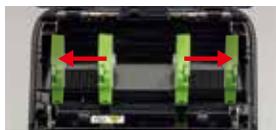
## 操作性

さらに見やすく、使いやすく進化

2.4インチモノクロ液晶とLEDランプを搭載。用紙切れなどのプリンターの状態を一目で把握でき、また本体の設定も簡単になりました。



パネによって拡張する用紙ガイドを新たに採用。片手で手間なく簡単に用紙の交換が可能です。



用紙の幅に合わせた位置に簡単に広げられる

## インターフェイス

情報端末との繋がりがやすさ

Bluetooth4.2やWi-Fi®の5GHz帯(802.11a/n)、NFC通信※にも対応。お客様の情報端末や使用環境に適した通信手段でご利用いただけます。

※NFCを搭載したAndroid端末とのペアリング用途のみ。



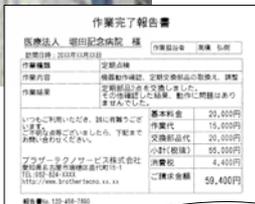
## 主な使用用途

### 保守・メンテナンス



#### 【主な用途】

- ・作業報告書
- ・請求書
- ・領収書

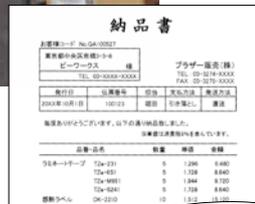


### ルートセールス



#### 【主な用途】

- ・納品書
- ・受領書



### 倉庫・工場



#### 【主な用途】

- ・入庫ラベル
- ・PDラベル
- ・ピッキングリスト



■主な仕様

製品型番	RJ-4250WB	RJ-4230B
希望小売価格	オープン価格	オープン価格
JANコード	4977766794411	4977766788731
液晶ディスプレイ	2.4インチモノクロ液晶	
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 <sup>※1</sup>
	最大用紙幅 / ラベル幅	114mm/111mm
	最小用紙幅 / ラベル幅	45mm/45mm
	最大印字幅	104mm
	最大印字長	12.7mm
最大ロール外径	58mm	
用紙センサー	透過センサー、反射センサー	
対応ロール	RDロール	9種類 (RD-M01J5/RD-M03J1/RD-M06J1/RD-M09J1/RD-M10J1/RD-M11J1/RD-M12J5/RD-M13J5/RD-R03J5)
寸法・質量	外形寸法	約153mm(W)×159mm(D)×68mm(H)
	質量	製品本体:約720g、リチウムイオン充電電池[PA-BT-006]装着時:約850g
動作温度・湿度	-20℃～55℃ / 10%～90%(最大湿球温度27℃ 結露なきこと)	
保管温度・湿度	-20℃～60℃ / 10%～90%(最大湿球温度45℃ 結露なきこと)	
対落下衝撃	2.1m <sup>※2</sup>	
防塵防滴	IP54準拠	
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)
	無線LAN (Wi-Fi <sup>®</sup> )	IEEE802.11a/b/g/n (インフラストラクチャモード [a/b/g/n]/ Wireless Directモード [g/n]) ■認証方式 (暗号化方式) ※インフラストラクチャモード時 ・オープンシステム(なし/WEP64/WEP128) ・共有キー=認証 (WEP) ・WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) ・EAP-FAST (TKIP/AES) ・PEAP (TKIP/AES)・EAP-TLS (TKIP/AES) ・EAP-TTLS (TKIP/AES)  ※Wireless Directモード時 ・WPA2-PSK (AES)
	Bluetooth <sup>®</sup>	Bluetooth Ver.4.2 ■対応プロファイル クラシック:SPP、OPP、HCRP、iAP (MFI) Low Energy:GATT
	NFC	ISO/IEC14443 TypeA準拠

製品型番	RJ-4250WB	RJ-4230B
対応OS <sup>※3</sup>	Windows <sup>®</sup>	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7/8.1/10/ Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2008/ 2008 R2/2012/2012 R2/2016
ハードディスク	700MB以上の空き容量	
カッター	搭載カッター種別	ティーパー(上下2方向手切り)
電源 (別売)	リチウムイオン充電電池	3000mAh
	ACアダプター カーアダプター	オプション品のACアダプターと電源コードのセット[PA-AD-600]を使用 15V オプション品のカーアダプター [PA-CD-600CG]を使用 12V車両のみ対応
印刷可能枚数	リチウムイオン充電電池 (新品時):10,000枚 <sup>※4</sup>	
装置寿命	約1,180,000枚 (幅102mm×長さ25.4mm、印字率6%で換算)	
内部ソフトウェア	プリンター制御コマンド	ラスタグラフィック、ESC/P、P-touchテンプレート、SBPL (互換)
	内蔵フォント、サイズ (ESC/P)	ビットマップフォント:ゴシック、レターゴシックボールド、ヘルシキ 3サイズ (16, 24, 32dot) アウトラインフォント:ゴシック、レターゴシック、ヘルシキ、ブリュッセル 最大400dot
	内蔵フォント、サイズ (P-touchテンプレート)	アウトラインフォント:ゴシック、レターゴシック、ヘルシキ、ブリュッセル 最大400dot
	文字種	漢字 (JIS第1水準、第2水準)、英数字、ひらがな、カタカナ、記号
内部ソフトウェア	内蔵バーコード (ESC/P、P-touchテンプレート)	■ESC/P、P-touchテンプレート共通 CODE39、ITF (1/2-5)、EAN-13 (JAN13)、EAN-8 (JAN8)、UPC-A、UPC-E、CODABAR (NW-7)、CODE128、GS1-128 (UCC/EAN-128)、Intelligent Mail Barcode、QR Code (model 1、model 2、micro QR)、PDF417 (Standard、Truncated、MicroPDF417)、DataMatrix (ECC200 Square、ECC200 Rectangular)、MaxiCode、GS1 DataBar (Standard、Truncated、Stacked、Stacked Omnidirectional)、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded (Standard、Stacked)、POSTNET、Aztec ■ESC/Pのみ搭載 UPC/EAN EXTENSION、CODE93、MSI
	メモリー (利用可能領域)	42MB
	転送可能テンプレート数	メモリーの利用可能領域内で255テンプレート
最大消費電力 (ACアダプター使用時)	約29W	
同梱品 (製品本体除く)	安全上のご注意 (保証書付)、セットアップガイド、ベルトクリップ	

☆本製品は、リチウムイオン充電電池やACアダプターを同梱しておりません。本製品をお買い求めの際は、併せて必要な電源 (リチウムイオン充電電池、ACアダプター、カーアダプター)をお買い求めください。  
 ※1 弊社の印刷ステータス (102mm×29mm 印字率7%)を使用し、温度23℃環境下にて満充電状態の新品リチウムイオン充電電池を用いてUSB接続で連続印刷した場合。  
 ※2 6つの面、4つの稜線に1台1箇所にて、2.1mから2回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場合があります。以上の内容は、落下による故障及び損傷がないことを保証するものではありません。取扱い上の不注意、誤用による故障及び損傷は有償修理となります。  
 ※3 最新のドライバーおよびソフトウェアはサポートサイト (ブラザーソリューションセンター) <http://www.brother.co.jp/support/>よりダウンロードできます。

**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ラベルプリンターは、部品や材料の製造に関する全工程において、自然環境や人体に有害な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。

無償提供 **モバイルプリンター用 アプリケーション開発ツール SDK** 開発ツールを無償でダウンロードいただけます。詳しくは、ブラザー開発者サイトにてご確認ください。  
<http://www.brother.co.jp/dev/index.htm>

**Bluetooth<sup>®</sup>の電波に関するご注意 (本機=RJ-4250WB、RJ-4230B)**  
 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<sup>®</sup>で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。

**無線LANの電波に関するご注意 (本機=RJ-4250WB)**  
 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、または電波の発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 (RJ-4230B)**

<b>2.4FH1/XX8</b>	[2.4]:2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。 [FH]:変調方式がFH-SS 変調方式であることを表す。 [XX]:変調方式がDS-SS/FH-SS/OFDM方式、DS-FH、FH-OFDM複合方式以外の「その他の方式」であることを表す。 [1]:想定される干渉距離が10m以下であることを表す。 [8]:想定される干渉距離が80m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。
-------------------	--

**電波の種類と干渉距離 (RJ-4250WB)**

<b>2.4FH1/XX8/DS4/OF4</b>	[2.4]:2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。 [FH]:変調方式がFH-SS 変調方式であることを表す。 [XX]:変調方式がDS-SS/FH-SS/OFDM方式、DS-FH、FH-OFDM複合方式以外の「その他の方式」であることを表す。 [DS]:変調方式がDS-SS方式であることを表す。 [OF]:変調方式がOFDM方式であることを表す。 [1]:想定される干渉距離が10m以下であることを表す。 [4]:想定される干渉距離が40m以下であることを表す。 [8]:想定される干渉距離が80m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。
<b>IEEE802.11a/n</b>	[IEEE802.11a/n]:RJ-4250WBが準拠する5GHz帯の無線規格を表す。 [J52]:34/38/42/46ch (5170-5230MHz)のチャンネル (周波数) が使用不可であることを表す。 [W52]:36/40/44/48ch (5180-5240MHz)のチャンネル (周波数) が使用可能であることを表す。 [W53]:52/56/60/64ch (5260-5320MHz)のチャンネル (周波数) が使用可能であることを表す。 [W56]:100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch (5500-5700MHz) が使用可能であることを表す。 [W52、W53]:屋内使用限定。W52、W53は屋内でのみ使用可能であることを表す。

**製品の修理について** | 弊社製品の無償保証期間はご購入日から1年間です。保証内容については保証規定に基づきます。修理についてのお問い合わせはブラザーコールセンター、または弊社ホームページをご確認ください。

製品情報や、ご購入前・ご購入後のお問い合わせ先  
**ブラザーのホームページ**  
<http://www.brother.co.jp/>  
**サポートサイト (ブラザーソリューションセンター)**  
 Q&Aや取扱説明書、最新ソフトウェアのダウンロードはこちら。  
<http://www.brother.co.jp/support/>  
**ブラザーコールセンター**  
 ☎ 0120-590-383  
 受付時間: 9:00~12:00/13:00~17:00 (月~土) 日曜・祝日・弊社指定休日を除きます。

・Bluetooth<sup>®</sup>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。  
 ・Microsoft<sup>®</sup>、Windows<sup>®</sup>、Windows Vista<sup>®</sup>、Windows Server<sup>®</sup> 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。  
 ・Apple、iPod、iPhone、iPad、AirPrintは、米国Apple Inc.の商標、または米国及び他の国で登録された商標です。  
 ・iPhoneの商標は、アイホン株式会社 (Apple Inc.) のライセンスに基づき使用されています。  
 ・Androidは、Google, Inc.の商標、または登録商標です。  
 ・Wi-Fi、Wi-Fi Protected Setupロゴ、Wi-Fi CERTIFIEDロゴ、WPA、WPA2は、Wi-Fi Allianceの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。  
 ・SBPLは、サーホールディングス株式会社の登録商標です。  
 ・QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。  
 ・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製品の色は、印刷のため実際と多少異なることがあります。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。  
 ・掲載の写真やラベルサンプル等は、使用シーンのイメージです。  
 ・画面や一部の印刷サンプルの写真はハモミ合成です。  
 ・本製品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後5年です (印刷物は2年です)。  
 ・製品には保証書 (安全上のご注意) が付属しています。ご購入の際は販売店様より捺印された保証書を必ずお受取りの上、大切に保管ください。

**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、

**brother** **ブラザー販売株式会社**  
 〒467-8577 名古屋市長瀬区苗代町15-1