

RJ-2035B/RJ-3035B

ユーザーズガイド (日本語)

第 2 版 JPN

製品仕様は地域によって異なります。さらに詳しい情報については、 弊社サポートサイト(<u>support.brother.com</u>)の機能と特徴を 製品マニュアルから参照してください。

© 2021 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.

#### 著作権情報

本書および本書に記載されているソフトウェア、プリンターのファーム ウェアの著作権はブラザー工業株式会社に帰属します。All rights reserved.

この文書の情報は、予告なく変更されることがあり、ブラザー工業株式会社はその内容について何ら責任を負いません。本取扱説明書をブラザー工業株式会社から事前に書面による許可を得ることなしに、購入者の個人的な使用目的以外で、いかなる形式または手段により複写または送信することも禁じられています。

#### 商標

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標 であり、ブラザー工業株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用し ています。

CG Triumvirate は Agfa Corporation の商標です。CG Triumvirate Bold Condensed フォントは Monotype Corporation からライセンス供与されています。 その他すべての商標は、それぞれの所有者の財産です。

ブラザー製品、関連文書およびその他の資料に記載されている社名及び商品名は それぞれ各社の商標または登録商標です。

1. はじめに	1
2. 操作の概要	2
2.1 開梱して同梱品を確認する	2
2.2 各部の名称	3
2.2.1 外観図	3
2.2.2 内面図	4
2.2.3 背面図	5
2.2.4 LED 表示ランプとボタン	6
2.2.5 充電サイクル	9
3. プリンターをセットアップする	11
3.1 充電池を装着する	11
3.2 リチウムイオン充電池を充電する	13
3.3 用紙をセットする	15
3.4 プリンタードライバーのインストール	17
3.4.1 USB 接続(Windows/Mac/Linux)	17
3.4.2 Bluetooth 接続(Windows)	18
3.5 BarTender を使用してレイアウトデータを作成・印刷する	20
3.6 Windows のプリンタードライバーを使用して印刷する	21
3.6.1 EZP ファームウェアが適用されていることを確認する	21
3.6.2 ページモードに設定する	22
4. アクセサリ	24
4.1 ベルトクリップをセットする	24
4.2 用紙ガイド(PA-RH-002)(オプション)をセットする	26
4.3 用紙幅調整スペーサー(PA-RS-002)(オプション)を 取り付ける	28
4.4 プリンターケース(オプション)を使用する	30
4.5 ショルダーストラップ(オプション)を取り付ける	32
4.6 リチウムイオン充電池(オプション)	33
4.7 カーアダプター(オプション)で充電する	33
5. パワーオンユーティリティ	34
5.1 ブラックマークセンサーのキャリブレーション	35
5.2 セルフテストとダンプモード	36
5.3 プリンターの初期化	40
6. BPM (Brother Printer Management Tool)	42
6.1 BPM を実行する	42

6.2 BPM を使用してメディアセンサーの自動キャリブレーションを行う	43
7. 製品仕様	44
7.1 一般仕様	44
7.2 印刷仕様	45
7.3 用紙仕様	46
8. 困ったときは	47
9. メンテナンス	49

# 1. はじめに

RJ-2035B/RJ-3035Bは、モバイルワークに最適な、小型軽量のモバイルプリンターです。

本機は防滴、防塵、対落下衝撃性能に優れています。 また、プリンターケースを利用いただくことで、さらに堅牢性を向上することができます。

本機は USB、NFC タグ、Bluetooth を使用してパソコンや携帯用端末と接続し、各端末上の印刷ソフトウェアを使って印刷できます。

印刷に関する詳細については、弊社サポートサイト(<u>support.brother.com</u>)にて、ご使用になる印刷ソフトウェアの説明書を参照してください。

# 2. 操作の概要

### 2.1 開梱して同梱品を確認する

🖉 お願い

今後プリンターを送付する必要が生じたときのため、梱包材は保管しておいてください。

同梱品:

• RJ-2035B



• RJ-3035B



- 1. プリンター
- 2. ベルトクリップ
- 3. リチウムイオン充電池
- 4. AC アダプター
- 5. クイックセットアップガイド
- **6.** 安全上のご注意

もし同梱品がすべて揃っていない場合は、ブラザーコールセンターまたはお近くの販売店まで ご連絡ください。 2.2 各部の名称

### 2.2.1 外観図

### • RJ-2035B



• RJ-3035B



- 1. ロール紙カバー
- **2.** LED 表示ランプ
- 3. 電源ボタン
- 4. 給紙/一時停止ボタン
- 5. ロール紙カバーオープンレバー
- 6. 用紙確認窓

### 2.2.2 内面図

• RJ-2035B





- 1. ティアバー
- 2. 印字ヘッド
- 3. プラテンローラー
- 4. ブラックマークセンサー

### 2.2.3 背面図

• RJ-2035B



• RJ-3035B



- 1. リチウムイオン充電池
- 2. 充電池つまみ
- 3. インターフェースカバー
- 4. 電源ポート
- **5.** USB #  $\Vdash$  (Micro USB 2.0)

### 2.2.4 LED 表示ランプとボタン

• RJ-2035B



- 1. 電源ボタン
- 2. 給紙/一時停止ボタン
- 3. Bluetooth ステータス LED
- 4. 電池ステータス LED
- 5. プリンターステータス LED





- 1. 電源ボタン
- 2. 給紙/一時停止ボタン
- 3. Bluetooth ステータス LED
- 4. 電池ステータス LED
- 5. プリンターステータス LED
- ボタンの機能説明

ボタン	機能
し 電源ボタン	3~4 秒間長押しするとプリンターの電源がオンまたはオフになりま す。 電源 LED がオレンジと赤色で点滅します。電源 LED 消灯後、使用可能 です。 現在の印刷ジョブをキャンセルする場合は、プリンターの電源がオン になっていることを確認し、このボタンを押します。
<b>↑♪ /   </b> <sub>給紙/</sub> 一時停止ボタン	<ul> <li>● 待機中:用紙を送ります。</li> <li>● 印刷中:次の印刷ジョブから印刷を一時停止します。再開するには再度このボタンを押します。</li> </ul>

### ● LED 表示ランプの説明

LED 表示ランプ	ステータス	説明
	消灯	以下のいずれかです。 ● 電源がオフになっています。 ● 印刷の準備ができています。
	緑色(点滅)	一時停止機能が有効になっています。
<b>じ/!</b> プリンターステータス	緑色(2 秒毎に点滅)	2 分間操作が行われなかったため、スリー プモードに入りました。スリープモードに 入る時間を変更するには、弊社サポートサ イトの FBPL コマンドリファレンスを参 照してください。
	赤色(点灯)	ロール紙カバーが開いています。
	赤色(点滅)	プリンターにエラーが生じました。
	オレンジ色(点滅)	リチウムイオン充電池を充電しています。
	緑色(点滅)	リチウムイオン充電池を充電しています。
œ	緑色(点灯)	リチウムイオン充電池の充電が完了しま した。
電池ステータス	赤色(点滅)	以下のいずれかの可能性があります。 ● バッテリーの温度が高くなっている。 ● バッテリーが劣化している。
<u></u>	青色(点滅)	プリンターが Bluetooth 機器と通信してい ます。
● Bluetooth ステータス	青色(点灯)	プリンターが Bluetooth 機器と接続してい ます。

#### 2.2.5 充電サイクル

### 1. プリンターがオンまたは使用中の場合の本体モードの推移

充電開始	省電力モード (充電は継続)	充電完了 (自動的に電源オフ)	
•	۲	•	

#### 🖉 お願い

デフォルトでは、プリンターは 30 分間操作がないと自動的に電源がオフになります。自動的に 電源がオフになる時間を変更するには、弊社サポートサイトの FBPL コマンドリファレンスを 参照してください。

● : LED ランプが表示色で点灯

→ または → : LED ランプが表示色で点滅

充電サイクル		LED 表示ランプ		充電レベル
1. 充電中	•) (•		<del>\</del> •/!	0% - 30%
	• •		<del>\</del>	30% - 60%
	0 (;	e e e	(/	60% - 100%
	0			100%
	÷.	ш	0/!	
2. 省電力モード (待機状態に入り、)	● プリ 消費 / 続)	ンターステータス LED がオ。	レンジ色に点	滅(充電は継
電力を減らします。	) ● 省電 AC	カモードを解除するには、 <b>電</b> រ アダプターを抜くのいずれかで	<b>原</b> ボタンを押す <sup>*</sup> 解除されます	<sup>-</sup> 、印刷する、 。
3. 充電完了	フル充電	電になると、プリンターは自動	的に電源をオ	フにします。

🖉 お願い

充電状態を確認するには、電源ボタンを押してください。

#### 2. プリンターがオフの場合

充電状態を確認するには、電源ボタンを押してください。

充電サイクル		LED 表示ランプ		充電レベル
プリンター電源オフで充 電中 【111】	0 <b>(</b> •		<del>\</del>	0% - 30%
	•) (•		<mark>\</mark> ⊎∕!	30% - 60%
	• (•		<del>\</del>	60% - 100%
	) (¢		୦ ዕ/!	100%

🖉 お願い

デフォルトでは、プリンターは 30 分間操作がないと自動的に電源がオフになります。自動的に 電源がオフになる時間を変更するには、弊社サポートサイトの FBPL コマンドリファレンスを 参照してください。

# 3. プリンターをセットアップする

### 3.1 充電池を装着する

#### • RJ-2035B



充電池を安全に使用するために:

- 電池を火の中へ入れたり、熱にさらしたり、改造したりしないでください。
- (+)と(-)を針金等の金属で接続しないでください。金属と一緒に持ち運んだり、
   保管しないでください。
- 一般のゴミと一緒に廃棄しないでください。
- 廃棄するときは各自治体のルールにしたがってください。

#### • RJ-3035B

1.	図のように、充電池を充電池ボ ックスに挿入します。	
2.	充電池をゆっくりと押し下げます。	
3.	確実にロックされるまで充電池 つまみを押し込みます。	

充電池を安全に使用するために:

- 電池を火の中へ入れたり、熱にさらしたり、改造したりしないでください。
- (+)と(-)を針金等の金属で接続しないでください。金属と一緒に持ち運んだり、
   保管しないでください。
- 一般のゴミと一緒に廃棄しないでください。
- 廃棄するときは各自治体のルールにしたがってください。

### 3.2 リチウムイオン充電池を充電する

プリンターを初めてご使用になる前に、必ず充電池をフル充電してください。

### ■ AC アダプターで充電する



充電場所の温度について

安全で最適な充電のため、リチウムイオン充電池は0℃~40℃の環境で充電してください。プ リンターまたは充電池の内部温度が最大動作温度を超えると、充電が止まることがあります。

#### ■ カーアダプターで充電する

リチウムイオン充電池は、カーアダプターでも充電が可能です。詳細については <u>4.7 カ</u> <u>ーアダプター(オプション)で充電する</u>を参照してください。

- リチウムイオン充電池の使用について
- 濃度設定を濃くして印刷すると、薄い設定よりも早く充電池を消耗します。印刷濃度は BPM(Brother Printer Management Tool)で設定できます。
- リチウムイオン充電池の充電可能な温度範囲は 0℃~40℃ です。この範囲外の温度環境では充電は中止されます。バッテリーの温度が充電可能な温度範囲に戻ると、プリンターは充電を再開します。
- リチウムイオン充電池の推奨充電温度は5℃~35℃です。

#### ■ リチウムイオン充電池の特性について

リチウムイオン充電池の性能を最大限に発揮し、長くご利用いただくために、次の点に ご注意ください:

- 極端に高温や低温になる場所でリチウムイオン充電池を使用したり保管しないでください。リチウムイオン充電池の劣化が早くなる場合があります。
- 本機を長期間保管するときは、リチウムイオン充電池を取り外してください。
- リチウムイオン充電池は、30%程度の充電状態にして、直射日光の当たらない涼しい乾燥した場所に保管してください。また、長期間保管する場合は、6ヶ月に一度充電してください。
- リチウムイオン充電池の充電中に手を触れると、機器が暖かくなっていることがあります。
   これは正常な動作で、機器は安全にお使いいただけます。本機が極端に熱くなった場合は、
   使用を中止してください。

# 3.3 用紙をセットする

1.	ロール紙カバーオープンレバーを押	RJ-2035B	RJ-3035B
	し、ロール紙カバーを持ち上げます。		
2.	用紙ロールを図のように挿入し、テ ィアバー上に十分な長さの用紙を引 き出します。		



### 3.4 プリンタードライバーのインストール

#### 🕜 お願い

モデル名とシリアル番号は、プリンター底面またはリチウムイオン充電池挿入部分の内側のラ ベルを確認してください。

- ドライバーインストールの方法は、接続方式によって異なります。
  - ●<u>USB接続(Windows/Mac/Linux)</u>
  - ●<u>Bluetooth接続(Windows)</u>
- 3.4.1 USB 接続(Windows/Mac/Linux)(USB ケーブルは同梱しておりません。)

#### 🕜 お願い

#### Mac/Linux を使用する場合

ドライバーインストールの詳細については、ドライバー付属のインストールガイドを参照して ください。

- 1. USB ケーブルを使用して、お使いになるプリンターをパソコンに接続します。
- <u>support.brother.com</u>にアクセスし、お使いのモデルのソフトウェアダウンロードページで、 最新のプリンタードライバーとソフトウェアをダウンロードします。
- Seagull Driver Wizard アプリを実行します。プリンタードライバのインストールを選択し、 次に USB を選択します。
- 4. 画面上の操作案内に従ってください。

# お願い プリンタードライバーをインストールできないとき:

- 手動でプリンタードライバーをインストールします。
   Seagull Driver Wizard アプリでプリンタードライバのインストールを選択した後、その他 を選択してください。
- 既存のプリンタードライバーを削除します。
   Seagull Driver Wizard アプリでプリンタドライバの削除を選択した後、 すべての シーガル・ドライバを自動的に削除しますまたはプリンタドライバ削除詳細設定オプションを使用を選択してください。
- プリンター設定をリセットします。 BPM を実行し、メンテナンス > 工場出荷設定をクリックしてください。

#### 3.4.2 Bluetooth 接続(Windows)

- 1. Bluetooth デバイス名を確認します。
  - <u>BPM を使用する</u>
    - a. USB ケーブルを使用して、プリンターをパソコンに接続します。(USB ケーブルは 同梱しておりません。)
    - b. **プリンター設定 > Bluetooth** をクリックします。

#### 🕜 お願い

Bluetooth デバイス名をデフォルトから変更していない場合は、以下のとおり定格ラベルで確認できます。BPM を使用する必要はありません。

デフォルトの Bluetooth デバイス名は「PS-\*\*\*\*」で、\*\*\*\*はプリンター背面にある定格ラベル に記載された Bluetooth MAC アドレスの下 6 桁です。

	RJ-3035B	_
RJ-2035B		*
brother	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	U

- 2. お使いのパソコンの Bluetooth 機能をオンにします。
- 3. スタート > 設定 > デバイス > Bluetooth とその他のデバイスにて、お使いのパソコンとプ リンターをペアリングします。
- 4. Bluetooth またはその他のデバイスを追加するを選択し、プリンターを選択します。
- 5. <u>support.brother.com</u>にアクセスし、お使いのモデルの**ソフトウェアダウンロード**ページで、 最新のプリンタードライバーとソフトウェアをダウンロードします。
- Seagull Driver Wizard アプリを実行します。プリンタードライバのインストールを選択し、 次に Bluetooth を選択します。
- 7. 画面上の操作案内に従ってください。

#### 🖉 お願い

プリンタードライバーをインストールできないとき:

- 既存のプリンタードライバーを削除します。
   Seagull Driver Wizard アプリでプリンタドライバの削除を選択した後、 すべての
   シーガル・ドライバを自動的に削除しますまたはプリンタドライバ削除詳細設定オプションを使用を選択してください。
- プリンター設定をリセットします。 BPM を実行し、**メンテナンス > 工場出荷設定**をクリックしてください。

#### ■ iOS デバイスと自動で Bluetooth 接続する設定

プリンターと iOS デバイスを Bluetooth で自動で再接続する機能が有効になっていると、前回接続 した iOS デバイス(iPhone、iPad、iPod touch など)に自動でペアリングされます。

#### 🖉 お願い

BPM (Brother Printer Management Tool) は Bluetooth 接続には対応しておりません。USB 接 続を使用して、お使いのプリンターをパソコンに接続してください。(USB ケーブルは同梱し ておりません。)

- 1. プリンターの電源をオンにします。
- 2. BPM を起動します。(6 BPM (Brother Printer Managemant Tool)を参照)
- 3. **コマンドツール**ボタンをクリックします。

240		7-#-		Park		Kil7		tober	ブルックータの変更	言語
*	1	1 1		72.1		111 1		0/////	7777 NAVIAG	Japanese
	デバイスステー	プリンター名	IPアドレス	モデル名	バージョン	シリアルナンバ	マイレージ	インターフェイス		
	9	PS-E21127		100000000	V1.04.S03 EZS	Es Truños		Ŷ		

4. 「SET BTLINKBACK ON」と入力し、Enter キーを押します。

コマンドツール		×
Edit	SET BTLINKBACK ON	 <u></u>
1		
0 2		
O 3		
04		
05		
0 6		
07		
08		
0 9		
O 10		
0 11		
0 12		<b>_</b>
	送信	
	ファイル送信	ブラウズ

5. 送信ボタンをクリックします。

☑ お願い

自動で再接続する機能を無効にする場合は、「SET BTLINKBACK OFF」と入力し、Enter キーを押してから送信ボタンをクリックしてください。

### 3.5 BarTender を使用してレイアウトデータを作成・印刷する

🖉 お願い

RJ-2035B/RJ-3035B は、レシート専用モデルのため、ラベルの印刷はできません。 BarTender は、<u>support.brother.com</u>にある製品ページのソフトウェアダウンロードから無償 でダウンロード可能なレイアウトデータ作成ソフトウェアです。

- 1. BarTender を起動します。
- 2. 画面の案内に従い、レイアウトデータを作成します。

🞦 Brother Special Edition BarTender UltraLite - [ドキュメント1.btw] ー		×
ファイルE 編集(E) 表示(Y) 作成(S) 並べ替え(A) 管理(D) ツール(D ウィンドウ(W) ヘルブ(H)		
🗋 📂 🔚 🚍 🗟   🎖 ங 🛍 👘 📜 🏹 🔽 🗸 🖬 🛄 👬 👬 📑 🚺 👘 🔁 🖉 🚰 📅	草	₩.
MS 9999 • 12 • B I U W A • 💥 • 🚍 🚍 🗮 🚔 • 🚣 • 🚍 • 🖛 •	• = -	- • =
	211	-  =+
	·····	- IO←
		***
		÷.
		+ +
		*
		*
		+ +
	~	
	>	
■ インシス (国 = 200 121) 「日本 101.55リアイテムの高さ: 152.45リ	€ 64.9	÷ ⊪ % ▼ .::

#### 🖉 お願い

BarTender の使い方については、メニューバーから**ヘルプ** > 「はじめに」マニュアルをクリックして、 BarTender スタートガイドを確認してください。

3. メニューバーからファイル > 印刷をクリックし、作成したレイアウトデータを印刷します。

### 3.6 Windows のプリンタードライバーを使用して印刷する

Windows のプリンタードライバーを使用して印刷する場合には、本製品に EZP (FBPL、EPL、ZPL、 ESC/POS) ファームウェアが適用されていること、印刷モードがページモードに設定されているこ とが必要です。

🕜 お願い

あらかじめ、プリンターに 50.8mm 幅以上のレシート用紙をセットしてください。

#### 3.6.1 EZP ファームウェアが適用されていることを確認する

本製品のセルフテストを実行して、**FIRMWARE** に EZP ファームウェアが適用されていることを確認します。(<u>5.2 セルフテストとダンプモード</u>を参照)

SYSTEM	INFORMATION
MODEL :	<u></u>
FIRMWARE:	XX.XX.XXX EZP
CHECKSUM:	****
S/N:	XXXXXXXXXXX
TCF :	NO
DATE:	1970/01/01
TIME:	00:04:18
NON-RESET:	110 m (TPH)
RESET:	110 m (TPH)
NON-RESET:	0 (CUT)
RESET:	0 (CUT)
RESET:	0 (CUT)

#### 3.6.2 ページモードに設定する

### BPM (Brother Printer Management Tool)を起動してページモードに設 定する

BPM を起動すると、自動的にラインモードが終了してページモードになります。起動するたびに、 自動的にラインモードを終了してページモードになります。

BPM の起動方法については、<u>6 BPM (Brother Printer Managemant Tool)</u>を参照してください。

- 🖉 お願い
- BPM は Bluetooth 接続には対応しておりません。USB 接続を使用して、お使いのプリンタ ーをパソコンに接続してください。(USB ケーブルは同梱しておりません。)
- プリンターの電源が入っていることを確認してください。
- ESC/POS コマンドで印刷する場合は、以下の手順で本機の設定をラインモードに戻してく ださい。
  - 1. BPM を起動します。
  - 2. 設定を変更するプリンターを選択します。
  - 3. メンテナンス > ラインモードに入るを選択します。
  - ラインモードに入ると、テスト印刷を開始します。テスト印刷を終了するには、BPM を 閉じてください。

■ FBPL コマンドを使ってページモードで印刷する設定にする

FBPL コマンドを使って設定すると、適用後は常にページモードで印刷するようになります。

- 1. お使いのパソコンのデバイスとプリンター画面を開きます。
  - <u>Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019</u>の場合:
     スタート > Windows システムツール > コントロールパネルをクリックし、ハードウェアと
     サウンド > デバイスとプリンターの表示をクリックします。
  - ・<u>Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2</u>の場合:
    - a. スタート画面で**デスクトップ**をクリックしてデスクトップ画面を開きます。
    - b. 右下にマウスを移動してメニューバーが表示されたら設定をクリックします。
    - c. コントロールパネル > ハードウェアとサウンド (ハードウェア) > デバイスとプリンタ 一の表示をクリックします。
  - •<u>Windows 7</u>の場合:

スタートメニューをクリックし、**デバイスとプリンター**をクリックします。

2. デバイスとプリンター画面で、お使いの製品を右クリックして印刷設定をクリックします。

3. **アドバンス オプション**をクリックします。

ストック 名前(N):	USER ()				~
	新規(W)	編集(E)		育刂除(D)	
ブレビュー ALE	ED刷の向き ●縦(P) ○横(L) ○縦 180°(O) ○横 180°(S)		効果 □ミラーイ □ネガイン	メージ(R) メージ(T)	
ブリセット					
26前(A):	〈デフォルト設定〉		~	官理(⋒)	
			アドバン	√ス オプション(V)	

4. ユーザーコマンドタブで「^<ESC>Z」と入力します。

ユーサーコマンド	Press at	1
ラベルの開始 ラベルの終了 ジョブの終了	10004	
<b>継続文字(F)</b>		1番み(1) 、
機能文字は、ユーサ	ザーコマンドおよびバーコードフォン	トの両方に制御文字を挿入する

- 5. 適用 > OK をクリックします。
- 6. 印刷設定の画面に戻ったら、適用 > OK をクリックして閉じます。
   ・ ラインモードに入る場合は、手順4で「^<ESC>Y」と入力します。
- 7. 印刷を実行します。

🖉 お願い

設定後の最初の印刷では、ラインモードからページモードに設定されるだけとなるため、プリ ンターは何も印刷しません。次回の印刷からページモードで印刷します。 最初の印刷命令として、以下の手順でテストページの印刷を利用することをおすすめします。 1. お使いのパソコンのデバイスとプリンター画面を開きます。

- 2. お使いの製品を右クリックして、プリンタのプロパティをクリックします。
- 3. **テストページの印刷**をクリックします。

# 4.1 ベルトクリップをセットする

### • RJ-2035B

- 1. 図のように、プリンター背面のスロット にベルトクリップを挿入します。
- ロックされるまでベルトクリップを押し 下げます。



### • RJ-3035B

1. 2.	プリンターから充電池を取り外します。 充電池ボックス内のスロットにベルトク リップを挿入します。	
3.	ロックされるまでベルトクリップを押し ます。	
4.	プリンターに充電池を再装着します。	

# 4.2 用紙ガイド(PA-RH-002) (オプション)をセットする

70mm 以下の用紙幅で使用できます。

● RJ-3035Bの場合





### 4.3 用紙幅調整スペーサー(PA-RS-002) (オプション)を

取り付ける

● RJ-3035B の場合

🖉 お願い

カスタマイズされた用紙幅を使用するには、用紙入れに必要な数だけロールスペーサーを取り 付けます。ロールスペーサーは左右同じ数を使用してください。

利用可能な用紙幅: 25.4mm、38.1mm、50.8mm、63.5mm



🖉 お願い

- 両側のロールスペーサーを着 脱することで、用紙幅を
   25.4mm、38.1mm、50.8mm、
   63.5mmに変更することができ ます。
- ロールスペーサーを取り付ける際には、各側で同じ数だけ使用してください。



 ロール紙カバーの両側を押してゆ っくり閉じます。正しく閉じている ことを確認してください。

🖉 お願い

ロール紙カバーを正しく閉めると カバーがロックされ、プリンターが 自動的に少量の用紙を送ります。

# 4.4 プリンターケース (オプション)を使用する

リチウムイオン充電池はプリンター本体に1個同梱しております。

- RJ-2035Bの場合: PA-CC-002
- RJ-3035Bの場合: PA-CC-003



3. ケースカバーのファスナーを閉じます。印刷中は外カバーを開け、固定してください。



# 4.5 ショルダーストラップ (オプション)を取り付ける

1.	プリンターから充電池を取り外しま -	
	<b>ग</b> ु	
2.	充電池ボックス内のスロットに	CR D
	ショルダーストラップアダプターを	E Stoff
	挿入します。	
3	プリンターに充電池を挿入し	
0.	確実にロックされるまで充電池つま	
	みを引きます。	
		L .

### 4.6 リチウムイオン充電池(オプション)

リチウムイオン充電池はプリンター本体に1個同梱しております。

- RJ-2035Bの場合: PA-BT-008
- RJ-3035Bの場合: PA-BT-009

### 4.7 カーアダプター (オプション) で充電する

車の 12V-24V 電源コンセント(シガーソケットライター部など)に本機を接続して、リチウム イオン充電池を充電します。



# 5. パワーオンユーティリティ

プリンターの機能を設定したり、テストするためのパワーオンユーティリティが3つあります。

- 1. ブラックマークセンサーのキャリブレーション
- 2. セルフテスト、ダンプモードに入る
- 3. プリンターの初期化

パワーオンユーティリティの起動方法

- 1. プリンターの電源をオフにします。
- 2. 給紙/一時停止ボタン(10./ 11)を押しながら電源ボタンを押して電源を入れます。
- 3. 電源 LED がオレンジと赤色で点滅した後、LED が設定・テストしたい機能(下記参照) を示しているときに**給紙/一時停止**ボタンを離します。

●:LED ランプが表示色で点灯

→ または → または → : LED ランプが表示色で点滅

LED のパターン		18	ワーオンユーティリテ	-้า	
LED		機能	1. ブラックマー クセンサーの キャリブレー ション	2. セルフテスト、 ダンプモード に入る	3. プリンターの 初期化
0 (	オレンジとき <u> の </u>	赤点滅 			
○	© ○ → → <b>Ш</b> 5 □	ං ර/!	<i>給紙/一時停止ボ</i> タンを離す (↑□/Ⅱ)		
○ 令	© <u>-∳-</u> ⊙ ¶¶ 5 ⊡	0 ا/ك		<i>給紙/一時停止ボ</i> タンを離す ( † <mark>□ /   </mark> )	
(¢	- <mark>() - () - () - () - () - () - () - ()</mark>	ი ტ/!			<i>給紙/一時停止ボ</i> タンを離す ( <b>†</b> 凸 / Ⅱ)
0 (;	● ● ● <b>Ⅲ</b> 緑色(点灯)	୦ ୯/!			

### 5.1 ブラックマークセンサーのキャリブレーション

次の場合は、ブラックマークセンサー感度のキャリブレーションを行ってください。

- 新しいプリンターを購入したとき
- ブラックマークレシート用紙を変更したとき

ブラックマークセンサーのキャリブレーション:

- 1. プリンターの電源をオフにします。
- 2. 給紙/一時停止ボタン(10./11)を押しながら電源ボタンを押して電源を入れます。
- ○ ○ ○
   3. プリンターのステータス LED が 令 □ ○/! に変わって点滅したら、
   給紙/一時停止ボタンを離します。
- LED 表示は次のように変化します。



キャリブレーションが完了すると印刷を再開できます。

5.2 セルフテストとダンプモード

プリンターはセンサーのキャリブレーションを行い、用紙長さを検出し、内部設定を印刷し、 その後ダンプモードに入ります。 セルフテストを実行した後、ダンプモードに入る方法:

- 1. プリンターの電源をオフにします。
- 2. 給紙/一時停止ボタン(10./11)を押しながら電源ボタンを押して電源を入れます。
- 〇 ○ ○ ○
   3. プリンターのステータス LED が 令 四 ○/! に変わって点滅したら、
   給紙/一時停止ボタンを離します。

■ LED 表示は次のように変化します。



印刷を再開するには、プリンターの電源をオフにし、再びオンにします。 セルフテストの結果が自動的に印刷されます。

■ セルフテスト

用紙センサーのキャリブレーションを行った後、プリンターの設定を印刷できます。セル フテスト印刷ではプリンターの設定と使用可能なメモリー容量が印刷され、また、印字へ ッドチェックパターンを確認することで、発熱部品でドットの損傷がないかどうかが分か ります。

セルフテスト印刷	
	_ モデル名
	- ファームウェアバージョン
SYSTEM INFORMATION	- ファームウェアチェックサム
MODEL: XXXXXX FIRMWARE: XXX	- プリンターシリアル番号
	- 設定ファイル
TCF: N0	- システム日付
TIME: 00:04:18	- システム時間
RESET: 110 m (TPH)	— 印刷済み長さ (m)
RESET: 0 (CUT)	— カッティングカウンター
	- 印刷速度(インチ/秒)
DENSITY: 8.0	一 印刷濃度
HEIGHT: 4.00 INCH	- 用紙サイズ(インチ)
INTENSION: 5	- ギャップ距離(インチ)
COUNTRY: 001	- ブラックマークセンサー感度
	- コードページ
	~ 国コード
	ZPL 設定情報
Z SETTING	- 印刷濃度
DARKNESS: 16.0	- 印刷速度(インチ/秒)
WIDTH: 4.00 INCH	- 用紙サイズ
TILDE: 7EH (~)	- 制御接頭文字
CARET: 5EH (^)	- フォーマット接頭文字
POWER UP: NO MOTIÓN	- 区切り文字接頭文字
	└ プリンターパワーアップ動作
	└ 印字ヘッドクローズ動作
	ZPL は Zebra <sup>®</sup> 言語のエミュレー
	ションです。

セルフテスト印刷	
BT SETTING MAC ADDR: 000CBF12170F NAME: RF-BHS PIN CODE: 0000 PRINTER NAME: PS-12170F PAIR MODE: LEGACY MFI SUPPORTED: YES	— Bluetooth 設定
DRAM FILE (0 FILES) PHYSICAL XXXX KBYTES AVAILABLE XXXX KBYTES	
	+ タリンロード済みファイル 数日計 および使用可能なメモリースペース
PHYSICAL XXXX KBYTES AVAILABLE XXXX KBYTES	
	│ ┼ 印字ヘッドチェックパターン

■ ダンプモード

プリンターはプリンター設定を印刷後、ダンプモードに入ります。ダンプモードを使用 するとユーザーはプリンターのプログラムを確認し、デバッグできます。左の列の文字 はプリンターシステムから受信したもので、右の列は 16 進表示です。



☞ お願い

- ダンプモードでは、RJ-2035B は幅 58mm、RJ-3035B は幅 80mm の用紙が必要です。
- 印刷を再開するには、プリンターの電源をオフにし、再びオンにします。

### 5.3 プリンターの初期化

プリンターを初期化するとプリンターの DRAM のデータを削除し、初期設定に戻します。 プリンター初期化の実行方法:

- 1. プリンターの電源をオフにします。
- 2. 給紙/一時停止ボタン(10./11)を押しながら電源ボタンを押して電源を入れます。
- ○ ○ ○
   3. プリンターのステータス LED が 
   ☆ 
   細紙/一時停止ボタンを離します。





印刷を再開するには、プリンターの電源をオフにし、再びオンにします。

#### 初期化後、次の初期設定に戻ります。

パラメーター	工場出荷時の設定
速度	76.2mm/秒(3ips)
濃度	8
用紙幅	RJ-2035B: 48mm
	RJ-3035B: 72mm
用紙高さ	RJ-2035B: 50.8mm
	RJ-3035B: 101.5mm
印刷方向	0
レファレンスポイント	0,0(左上角)

パラメーター	工場出荷時の設定
オフセット	0
コードページ	850
フラッシュメモリーの削除	しない

# 6. BPM (Brother Printer Management Tool)

BPM は次のことが可能になる統合ツールです。

- プリンターのステータスと設定を確認する
- プリンターの設定を変更する
- プリンターに追加のコマンドを送付する
- グラフィックスとフォントをダウンロードする
- プリンターのビットマップフォントを作成する
- ファームウェアをダウンロード、アップロードする
- Bluetooth を設定する

このツールでプリンターのステータスと設定を確認し、問題解決に役立てることができます。

### 6.1 BPM を実行する

BPM は Bluetooth 接続には対応しておりません。USB 接続を使用して、お使いのプリンター をパソコンに接続してください。(USB ケーブルは同梱しておりません。)

をダブルクリックしてソフトウェアを開始します。 BPMアイコン 設定ボタン  $\times$ 🔀 Brother Printer Management Tool V1.0.0.27 グループ名: 言語 ユーザー セットアップ アラート ガループ プリンター名の変更 All Japanese デバイスステー マイレージ **IP**アドレス プリンター名 モデル名 バージョン シリアルナンバー インターフェイス  $\checkmark$ PS-D9A762 RJ-XXXX B1.00.Q10 ψ プリンター インター ステータス フェース タイプ 機能ボタン ブリンター設定 ファイルマネージャー コマンドツール RTCセットアップ メンテナンス ビットマップフォントマネー

BPM のインターフェースは、RJ-2035B/3035B モデルで共通です。

BPMのメイン画面から次のオプションにアクセスできます。

- プリンター設定
- ファイルマネージャー
- コマンドツール
- RTC セットアップ
- プリンター機能
- ビットマップフォントマネージャー

詳細は、Brother Printer Management Tool クイックスタートガイドを参照してください。

### 6.2 BPM を使用してメディアセンサーの自動キャリブレーションを 行う

BPM で用紙センサーの種類(ブラックマークセンサー)を設定し、選択したセンサーのキャリ ブレーションを行います。ブラックマークセンサーでは以下を行います。

● マークを検出し、正しい位置に用紙を送る。

センサー位置についての詳細は、<u>2.2.2 内面図</u>を参照してください。

- 1. 用紙が既にセットされていて、印字ヘッドが閉じていることを確認します。(<u>3.3 用紙を</u> <u>セットする</u>を参照)
- 2. プリンターの電源をオンにします。
- 3. BPM を実行します。
- 4. メンテナンスボタンをクリックします。
- 5. **キャリブレーション**ボタンをクリックします。
- 6. 用紙センサー種類を選択し、キャリブレーションをクリックします。

キャリブレーション		$\times$
<ul> <li>○ ギャップ</li> <li>○ ブラックマーク</li> </ul>		用紙の長さ mm
◉ 無定長		ギャップ
○ 自動選択		mm
	キャリブレーション	]

### 7.1 一般仕様

一般仕様		RJ-2035B	RJ-3035B	
		79mm(幅)×116mm(奥	105mm(幅)×116mm(奥	
	外侄寸法	行き)×36.5mm(高さ)	行き)×49.5mm(高さ)	
Ē	重量(充電池含む)	215g	375g	
	カーアダプター	入力:DC 12 V - 24 V, 2.3 A	۱.	
	(シガレットソケット式) 出力:DC 12 V / 1.5 A			
	♪ <b>○</b> マ だ プ ケ	入力:AC 100 V - 240 V, 0.35 A, 50 Hz - 60 Hz		
電気系	AC 7 \$ 7 \$ -	出力:DC 12 V / 1 A		
<b>☞ お願い</b> プリンターは 30 分間操		作がないと自動的に電源がオ	っになります。	
	出力	7.4 V	7.4 V	
充電池	容量	1,130 mAh	3,080 mAh	
	充電時間 1	約 2.5 時間	約4時間	

<sup>1</sup> リチウムイオン充電池を挿入した本体に AC アダプターを接続して、充電池残量なしから満充電に なるまでの時間。(本体の電源はオフの状態) 充電時間は、環境や条件によって異なります。

環境条件	RJ-2035B	RJ-3035B
動作温度	-15°C~50°C <sup>2</sup>	
保管温度	-30°C~70°C	
相対湿度	動作/保管:10%~90% 結露なきこと	

<sup>2</sup> RJ-2035B の場合:  RJ-3035B の場合:

- ips:4 - 濃度:8 - 印字率:12.5% - 印刷時間:2分 - ラベル量:1 - 接続:Bluetooth	時間 - ips:4 - 濃度:8 - 印字率:12.5% - 印刷時間:2 分 - ラベル量:1 - 接続:Bluetooth
下記における平均動作時間:8.6 時間	下記における平均動作時間:38.2
- ips:4	時間

IP 評価	RJ-2035B	RJ-3035B
IP42(プリンターケースは除く)	•	•
IP54(プリンターケースを含む)	•	•

# 7.2 印刷仕様

印刷仕様	RJ-2035B	RJ-3035B	
印字ヘッド解像度	203 ドット/インチ	203 ドット/インチ(8 ドット/mm)	
印刷方式	感熱	感熱印刷	
ドットサイズ(幅×長さ)	0.125mm×0.125mm(1mm = 8 ドット)		
印刷速度(mm/秒)	最高 4ips(102mm/秒)		
最大印字幅	48mm 72mm		
最大印字長	連続レシート紙:2,794mm		
印刷公差	縦:最大 1mm 横:最大 1mm		

## 7.3 用紙仕様

用紙仕様	RJ-2035B	RJ-3035B	
田紙口二川の号	最大外径:	最大外径:	
用私ロール谷里	30mm	40mm	
用紙種類	<ul> <li>レシート紙</li> <li>ブラックマークレシート紙(印刷面にマーク)</li> </ul>		
巻き方式			
田湾市大	25.4mm~2,794mm		
用私女で	ティアモード: 50mm から最大印字長		
	最大 58 mm	最大 80mm	
用紙幅	ブラックマーク:最小 8mm(幅)×2mm(高さ)		
	-	用紙ガイド装着時:20mm~70mm	
用紙厚さ	0.06 mm~0.10 mm	0.06mm~0.16mm	

🖉 お願い

ブラックマークレシート紙を使用するときは、マークが印刷面に来るようにセットしてくださ い。

# 8. 困ったときは

この章では、プリンターの使用中に発生する可能性のある一般的な問題の対処方法について説明し ます。問題が発生した場合、まずは下記の原因と解決方法をご確認ください。

それでも問題が解決しない場合は、ブラザーコールセンターまたはお近くの販売店までご連絡くだ さい。

問題	考えられる原因	解決方法
LED 表示ランプが点灯しない。	<ul> <li>充電池が正しく挿入されていない。</li> <li>充電池の金属端子が汚れている。</li> <li>充電池残量がない。</li> </ul>	<ul> <li>● 充電池の金属端子を清掃する。</li> <li>● 充電池を装着しなおす。</li> <li>● プリンターの電源をオンにする。</li> <li>● 充電池を充電する。</li> </ul>
BPM に <b>ヘッドオープン</b> という 表示が出る。	ロール紙カバーが開いている。	ロール紙カバーを閉める。
BPM に <b>用紙切れ</b> という表示が 出る。	<ul> <li>用紙がなくなった。</li> <li>用紙が正しくセットされていない。</li> <li>ブラックマークセンサーのキャリブレーションが行われていない。</li> </ul>	<ul> <li>●新しい用紙ロールをセットする。</li> <li>●新しい用紙ロールをセットするには、<u>3.3</u></li> <li><u>用紙をセットする</u>を参照してください。</li> <li>●ブラックマークセンサーのキャリブレーションを行う。</li> </ul>
BPM に <b>用紙詰まり</b> という表示 が出る。	<ul> <li>用紙が印字ヘッドの内部で 詰まっている。</li> <li>ブラックマークセンサーの キャリブレーションが行わ れていない。</li> <li>用紙サイズが正しく設定さ れていない。</li> </ul>	<ul> <li>● 印字ヘッドを清掃する。</li> <li>● ブラックマークセンサーのキャリブレー ションを行う。</li> <li>● 用紙サイズを正しく設定する。</li> </ul>
メモリーが一杯である。 (フラッシュ/DRAM)	プリンターの FLASH/DRAM メ モリーが一杯である。	BPM を使用して、FLASH/DRAM メモリー から使用していないファイルを削除する。

問題	考えられる原因	解決方法
		● ロール紙カバーの左右両側が完全に閉ま
	● 用紙が正しくセットされて	っていることを確認する。
	いない。	● 印字ヘッドを清掃する。
	● 印字ヘッドに埃や粘着物が	● プラテンローラーを清掃する。
印刷品質がよくない。	たまっている。	● 印刷濃度と印刷速度を調整する。
	● 印刷濃度が正しく設定され	● プリンターのセルフテストを行い、印字
	ていない。	ヘッドテストパターンをみて、ドットが
	● 印字ヘッドが損傷している。	欠けているところがないか確認する。
		● 正しい用紙をセットする。
  用紙の右端または左端の印字が	用紙サイズが正しく設	でしい田純サイブな恐宕する
されない。	定されていない。	
	● 印字ヘッドが汚れている。	●印字へッドな洼埕する
用紙にグレーの線が入る。	● プラテンローラーが汚れて	●「リナハットを消滞する。 ● プニニンローニーを注想する
	いる。	●フラリフローラーを消帰する。
	゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚	プリンターの電源を入れ直して、ダンプモ
印刷が乱れている。	かっている	ードを解除します。( <u>5.2 <i>セルフテストと</i></u>
		<u>ダンプモード</u> を参照)
Windows のプリンタードライ		ページモードに変更してください。( <u>3.6</u>
バーを使用して印刷しようとし たが、正しく印字されない。	ページモードになっていない。	Windows <i>のプリンタードライバーを使用</i>
		<u>して印刷する</u> を参照)
		バッテリーの温度が下がるまで待ってか
電池ステータス LED が赤色で点 滅している。	│ │	ら再度充電する。
		それでも充電できない場合は、バッテリー
		を交換する。

# 9. メンテナンス

性能を適切に発揮させるため、プリンターを定期的に清掃することをお勧めします。

推奨の清掃用品:

- 綿棒
- 糸くずの出ない布
- バキューム/ブロワーブラシ
- エアダスター
- イソプロピルアルコールまたはエタノール



プリンター部位	清掃方法	頻度
	1. プリンターの電源をオフにします。	ロール紙の交換時
	2. プラテンローラーを回転し、イソプロピル	
プラテンローラー	アルコールまたはエタノールを含ませた、	
	糸くずの出ない布または綿棒でプラテンロ	
	ーラーをよく拭きます。	
	イソプロピルアルコールまたはエタノールを含	必要に応じて
7777-	ませた、糸くずの出ない布で拭きます。	
センサー	エアダスターまたはバキュームを使用します。	月一回
<i>н</i> <u>т</u>	プリンターの外面を、水を含ませた糸くずの出	必要に応じて
77回	ない布で拭き取ります。	
内面	ブラシかバキュームを使用します。	必要に応じて

🕜 お願い

- 印字ヘッドに触れないでください。触ってしまった場合は、上記の方法で清掃してください。
- 医療用アルコールは印字ヘッドに損傷を与える場合があるので、使用しないでください。 イソプロピルアルコールまたはエタノールは、製造元メーカーの安全ガイドラインに従っ て使用してください。
- 印字ヘッドは、用紙を交換する度に清掃することをお勧めします。

保証書は本機に同梱されています。販売店・お買い上げ年月日等が記入されているかご確認ください。保証書、保証規定をよくお読みの上、大切に保管してください。

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は、お買い上げの販売店、または下記「ブ ラザーコールセンター」までお問い合わせください。

### ブラザーコールセンター

TEL:	0570-061030
URL:	https://www.brother.co.jp/support/
受付時間:	月~土 9:00~12:00 / 13:00~17:00
	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。

☑ お願い

営業時間、電話番号については事前予告なく変更になる場合がございます。 その際はホームページにてお知らせいたします。

