



**RT833i/RT863i**  
ラベルプリンター  
日本語ユーザーマニュアル



目次

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1 バーコードプリンター                 | 4  |
| 1.1 箱の中身                     | 4  |
| 1.2 プリンター各部の詳細               | 5  |
| 1.3 プリンターを開ける                | 7  |
| 2.1 リボンのセット                  | 10 |
| 2.2 ラベルのセット                  | 15 |
| 2.3 プリンターとパソコンを繋ぐ            | 17 |
| 2.4 ドライバーのインストール             | 19 |
| 3.1 操作パネル                    | 22 |
| 3.2 LCDインストラクション             | 23 |
| 3.3 LCDインターフェース機能            | 29 |
| 3.4 ラベルの測長（キャリブレーション）とセルフテスト | 34 |
| 3.5 エラーアラート                  | 37 |

## セーフティインストラクション

以下の説明をよんでください。

1. プリンターは湿気の多い場所に置かないでください。
2. プリンターの電源をつなぐ場合は電圧を確認してください。
3. プリンターを電源につなぐ場合はコンセントの形状を確認ください。
4. 過度な過電圧による損傷を防ぐため、プリンターをサージプロテクタに接続することをお勧めします。
5. 電気ショックを防ぐためプリンターに液体をかけないでください。
6. 安全の為、技術者以外の者のプリンターの分解はしないでください。

### 著作権

本マニュアルは著作権で保護されており、無断複写・転載を禁止します。

本マニュアルのいかなる部分もフォレストテック株式会社の許可なしで複写・複製することはできません。

本マニュアルの内容は予告なしで変更されることがあります。

# バーコード プリンター

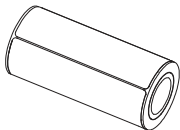
## 1.1 箱の中身

箱の中身を確認してください。

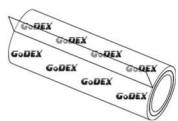
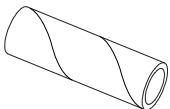
RT833i/RT863i バーコード プリンター



サンプルラベル

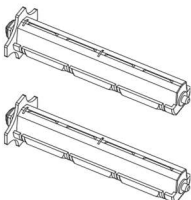


サンプルリボン  
空コア

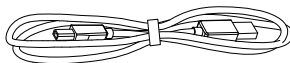


リボン取り付け用芯

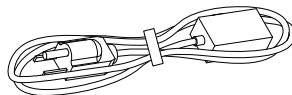
Set of 2.



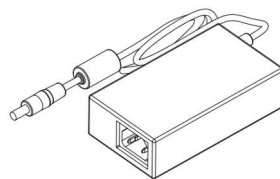
USB ケーブル



電源アダプター  
電源コード



AC Adapter



クイックガイド



CD



日本語マニュアル CD



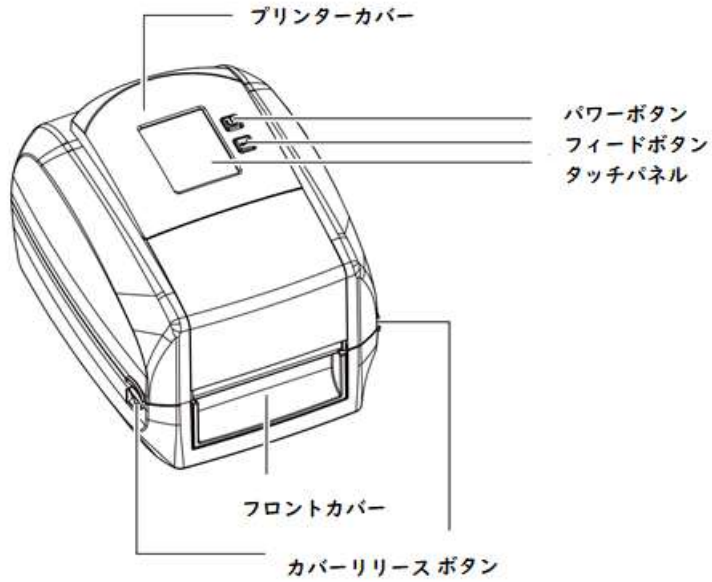
# バーコード プリンター

## 1.2 プリンター各部の詳細

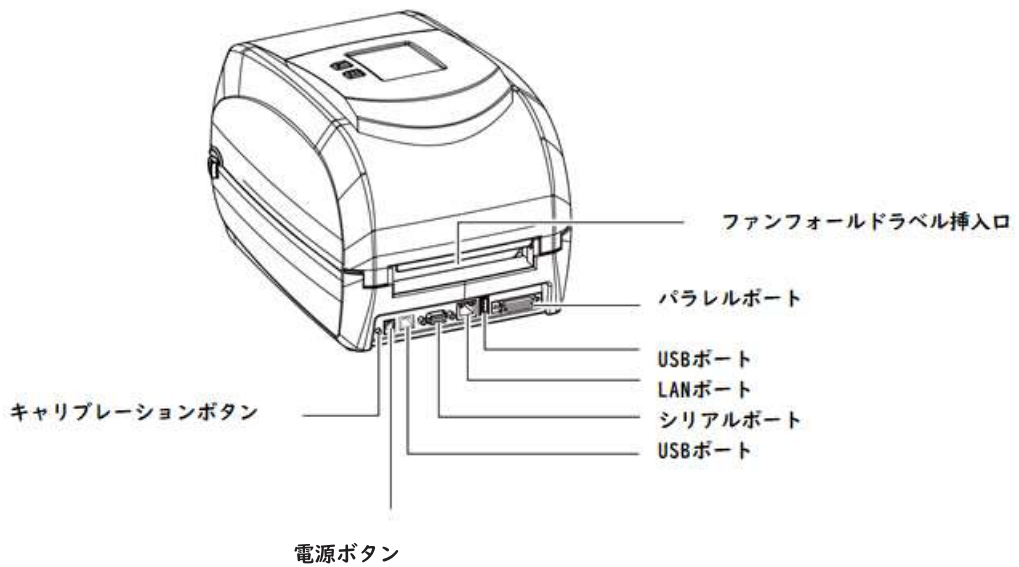
プリンターについて

・前側

前側

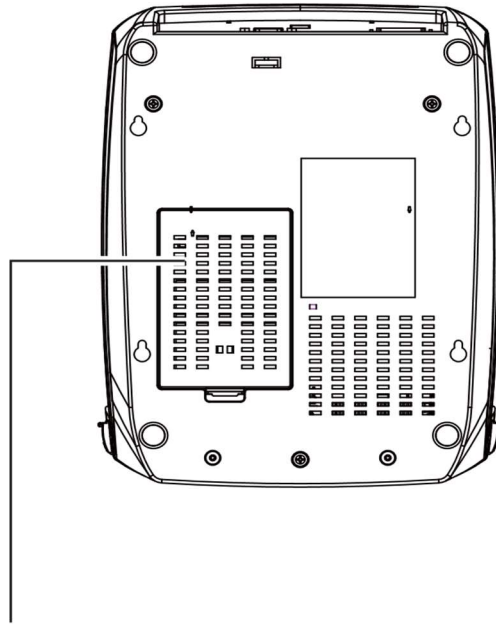


・後ろ側



# バーコード プリンター

・底面

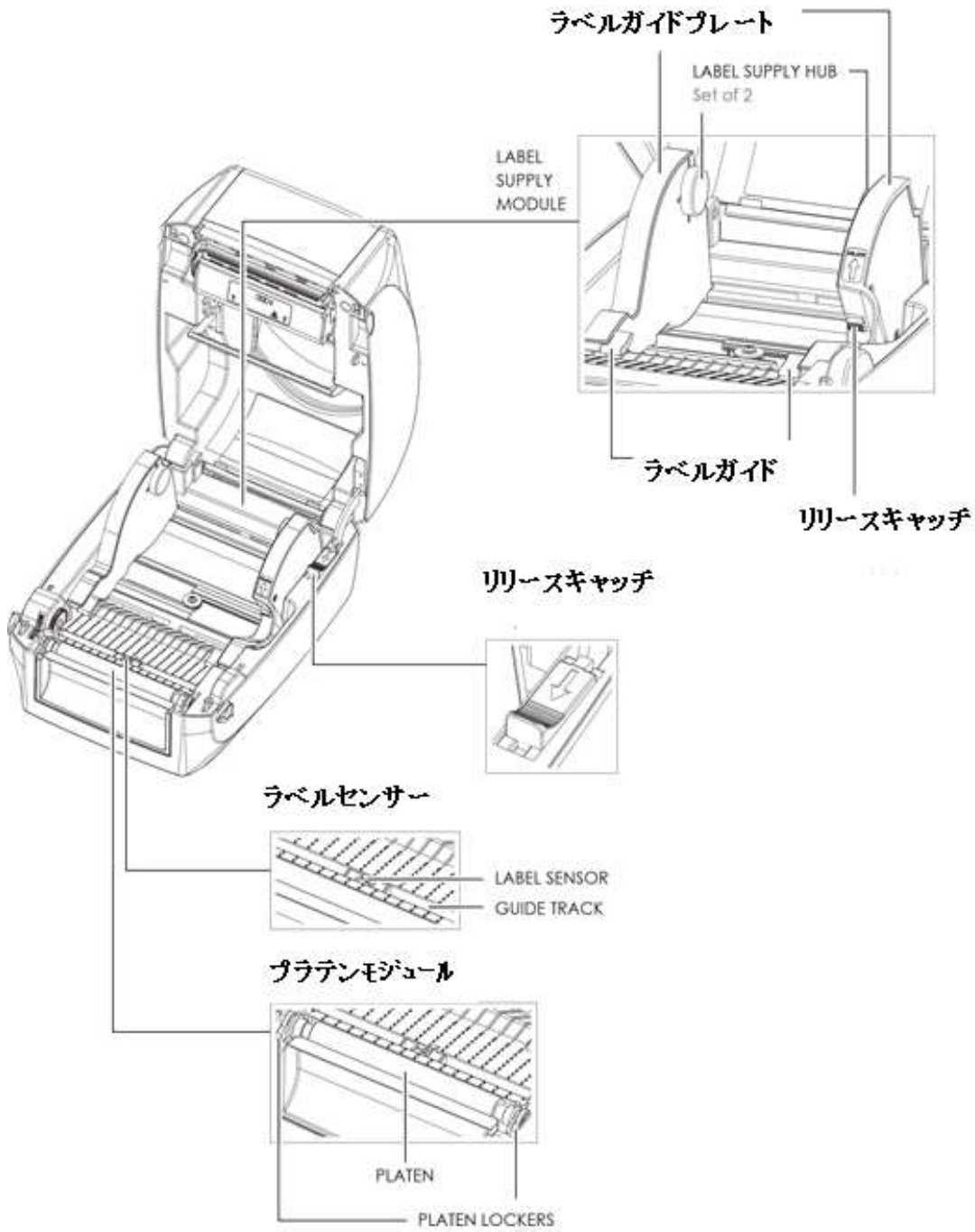


モジュール接続ジャックカバー

# バーコード プリンター

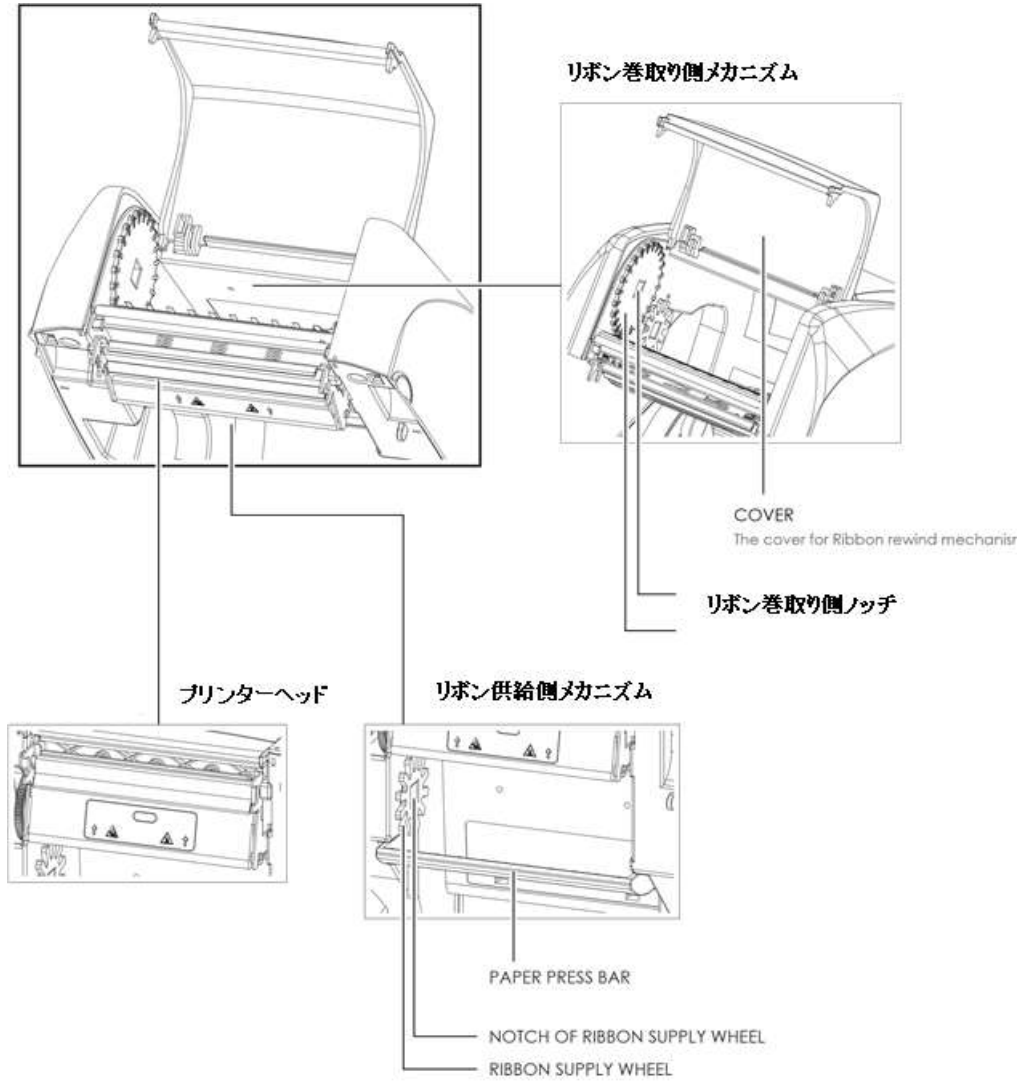
## 1.3 プリンターを開ける

プリンターの内側



# バーコード プリンター

## 印字の機構

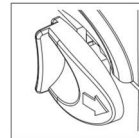
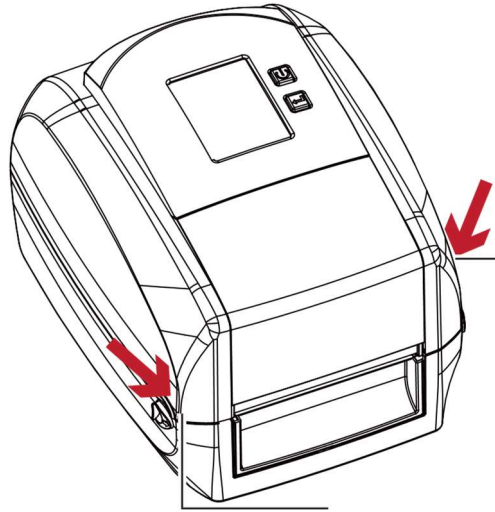


## バーコード プリンター

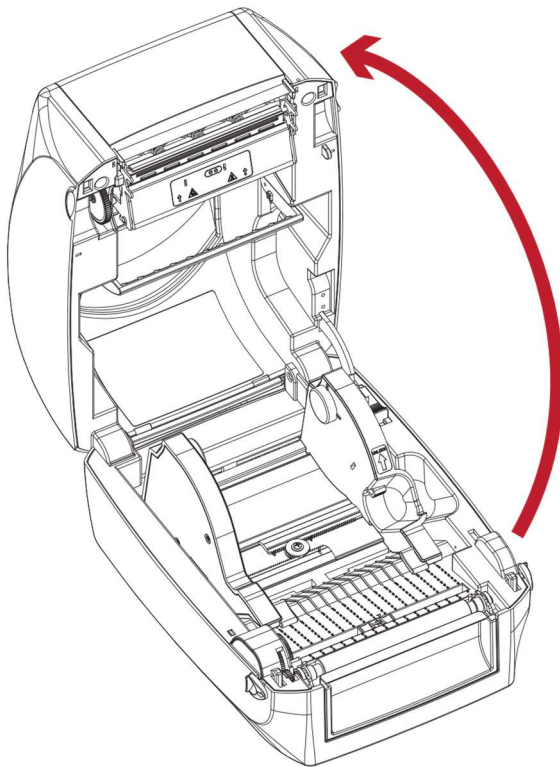
プリンターのカバーを開ける。印字の機構

プリンターを水平な場所においてください。左右のつまみを手前に押ししてプリンターのカバーを開けてください。

矢印の方向につまみを引いてください。



カバーを開けるつまみ  
つまみを引いてカバーを開ける

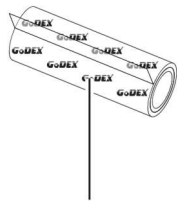


The printing mechanism is lifted up  
with the printer cover

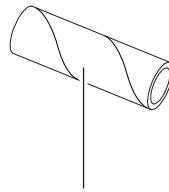
## 2 プリンター セットアップ

### 2.1 リボンのセット

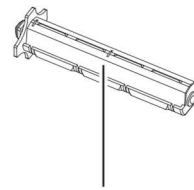
リボンのセットの仕方



新リボン

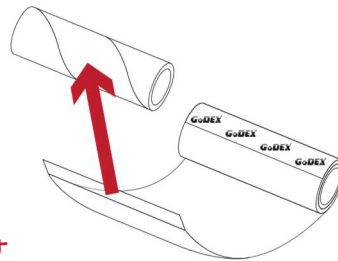


空のリボンのコア



プリンターのリボン芯

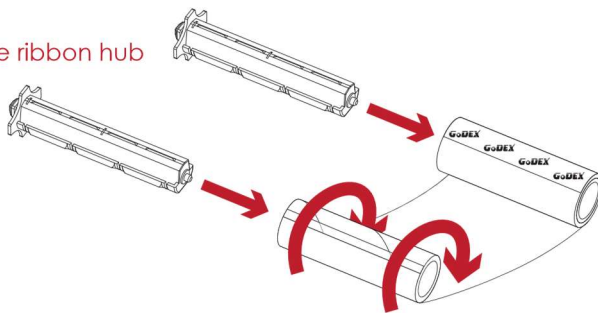
1. 新リボンの端の粘着部分を空のリボンコアにつける。



空のリボンコア到新リボンをくっつけます

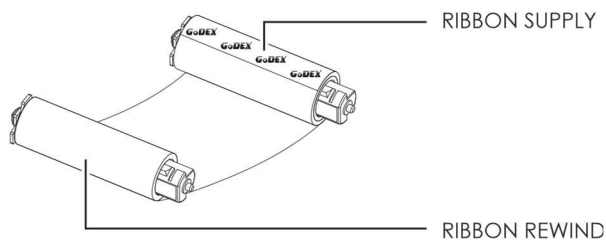
2. プリンターのリボン芯を図のように空リボンと新リボンの両方に挿入する。数回、リボンを空リボンコアに巻き付ける。

Insert the ribbon hub



Wind the ribbon around the core

3. リボンを下記の図のような状態にします。

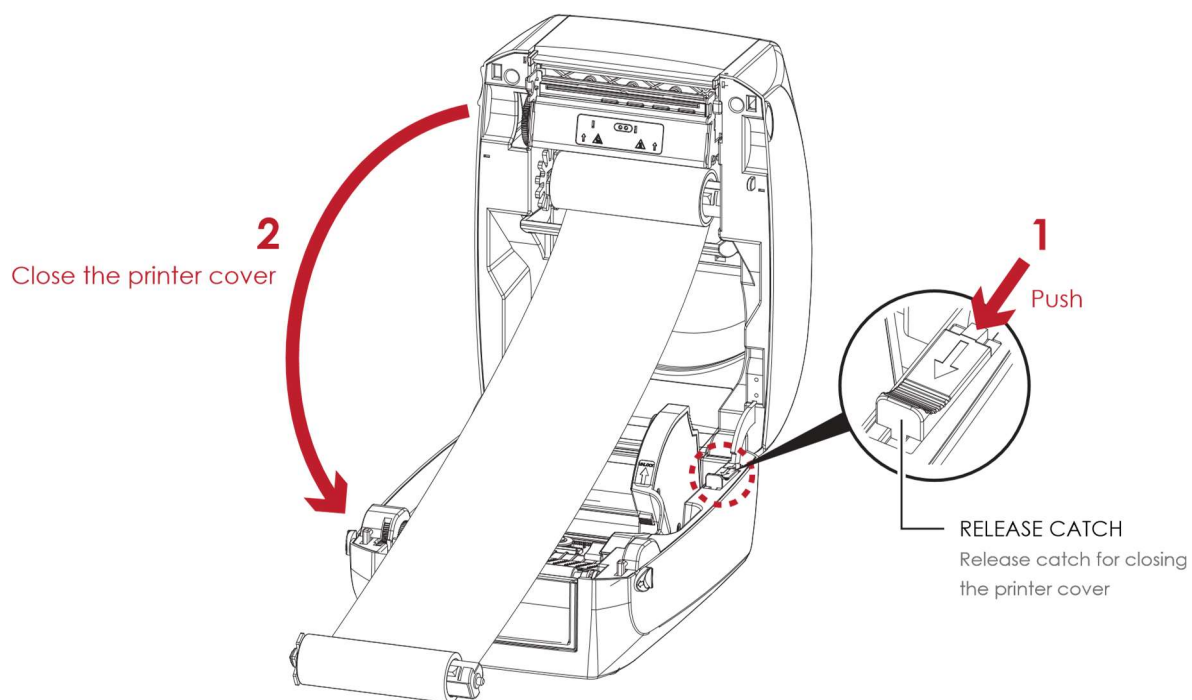




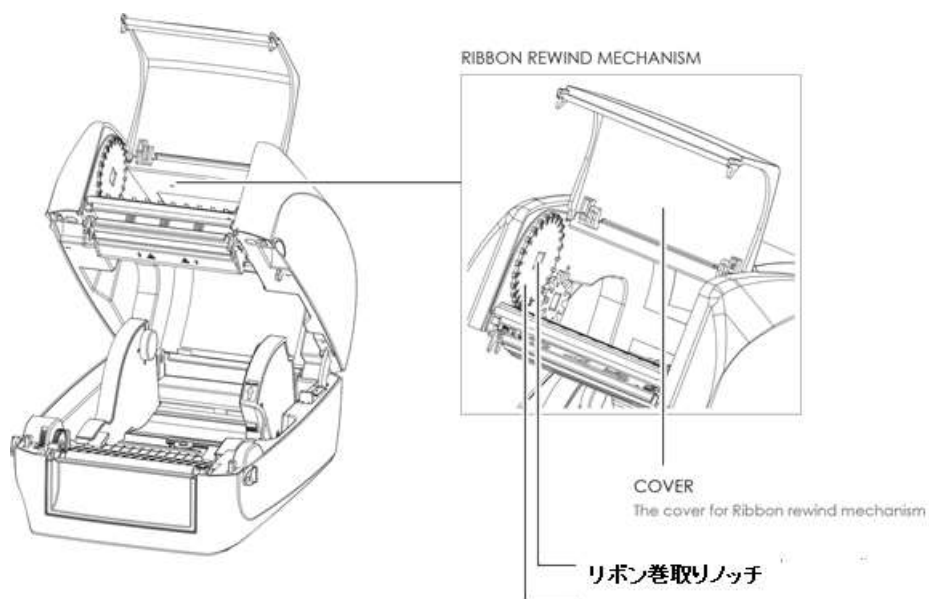


## 2 プリンター セットアップ

2. リボンを少し長めに出して、プリンターのリリースキャッチを矢印の方向におしてカバーを閉じます。



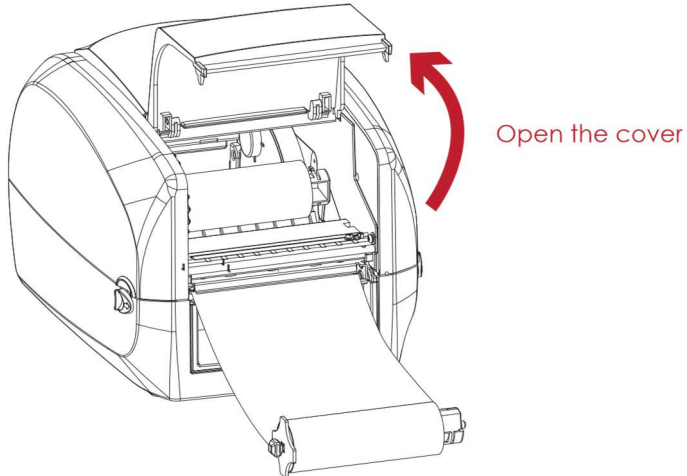
### リボン巻取りコア側（空リボンコア）のセット方法



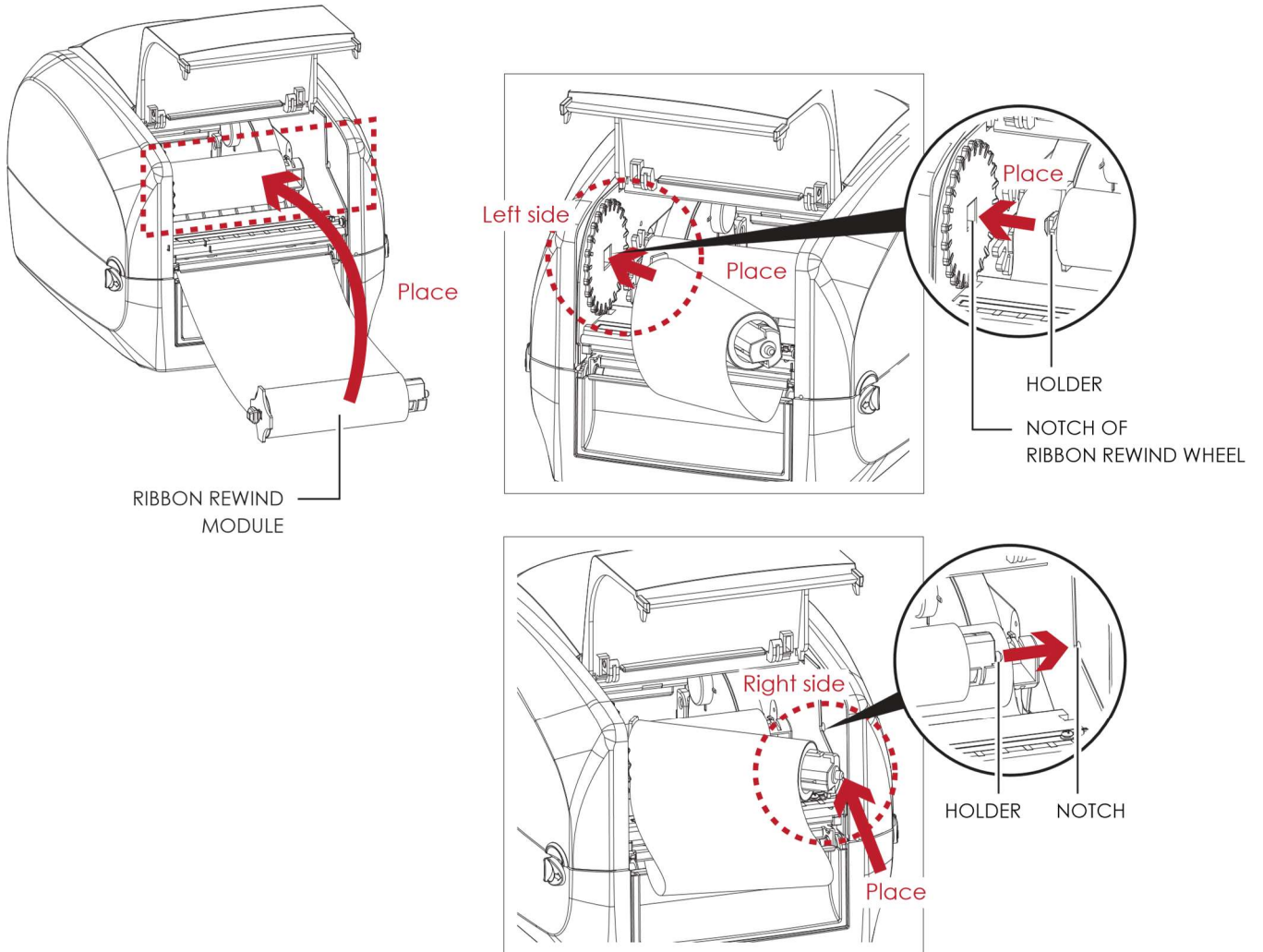


## 2 プリンター セットアップ

1. プリンターのリボンカバーを開けます。

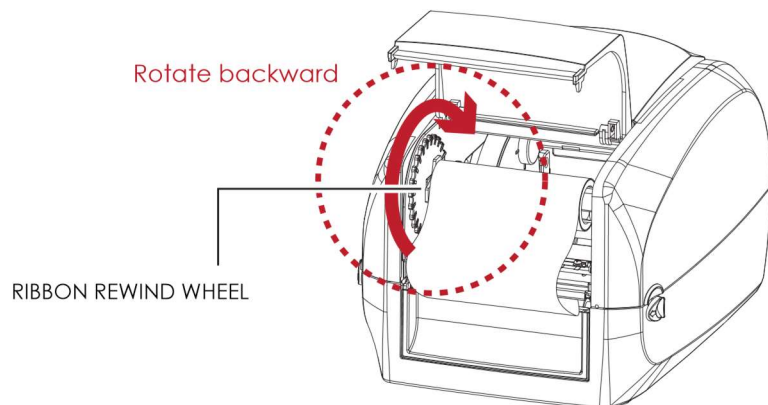


2. 図のように左側の窪みにあわせてリボン芯を入れます。その後、右側のノッチにリボン芯のノッチに合わせます。

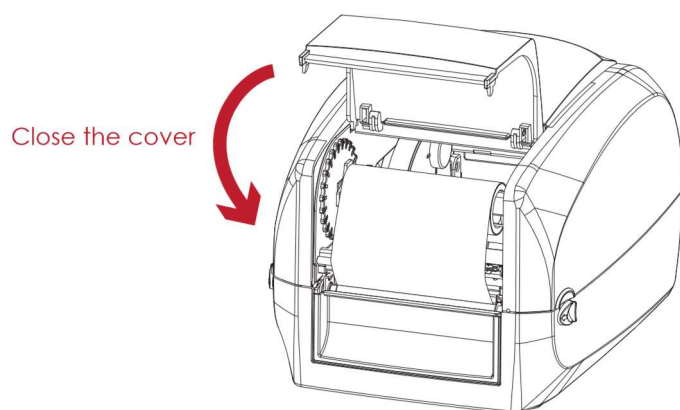


## 2 プリンター セットアップ

3. リボンのしわがなくなるまでリボン芯を回します。



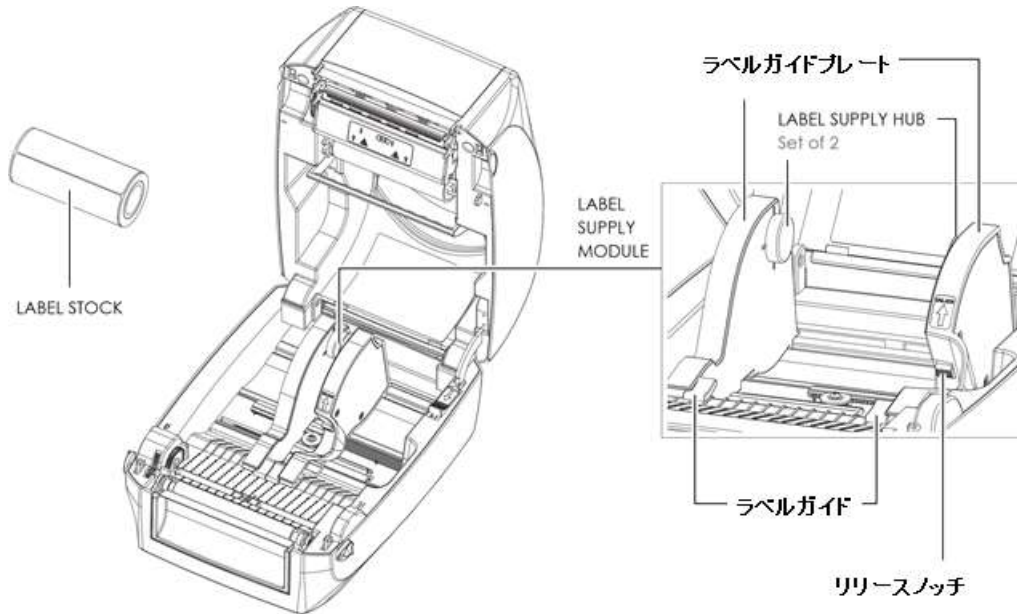
4. リボンカバーを閉じます。



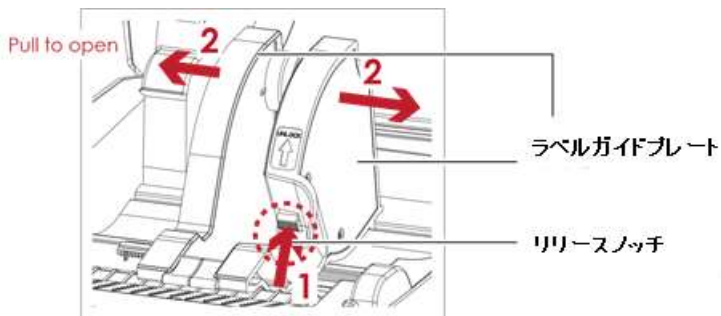
## 2 プリンター セットアップ

### 2.2 ラベルのセット方法

ラベルのセット 各部の説明



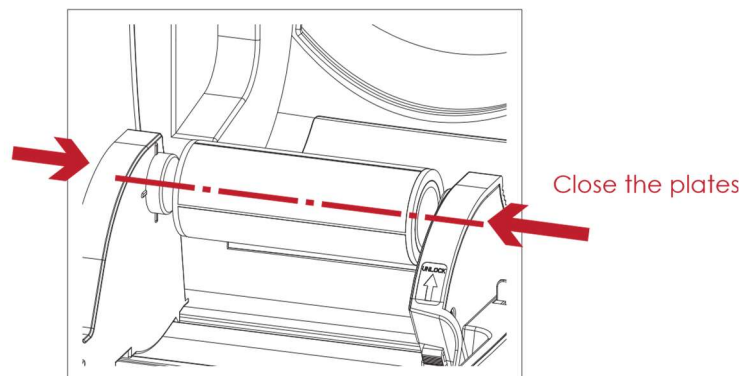
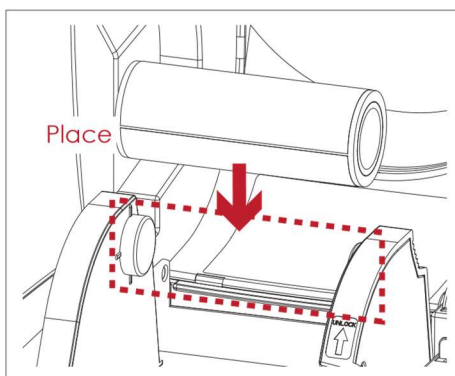
1. ラベルガイドプレートの固定用つまみを押してラベルガイドプレートを開く。



2. ラベルを挿入してラベルガイドプレートをラベル幅にあわせて調整してください。

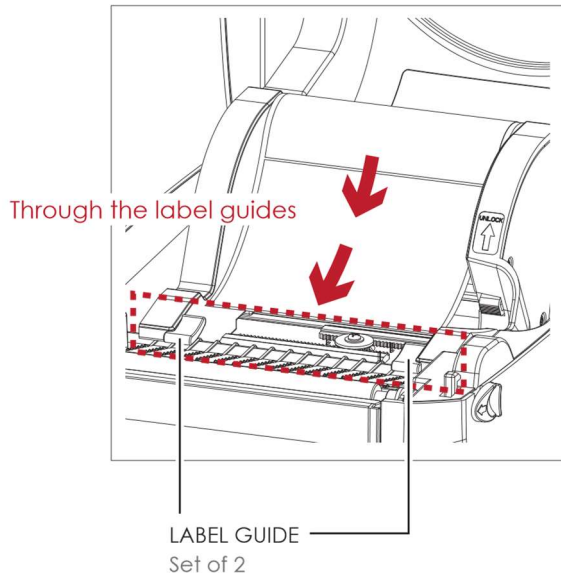
ラベルのコアとプリンター側の突起部を合わせてください。調整が済みましたら、固定用つまみを戻してください。

コアのサイズは 25.4mm～

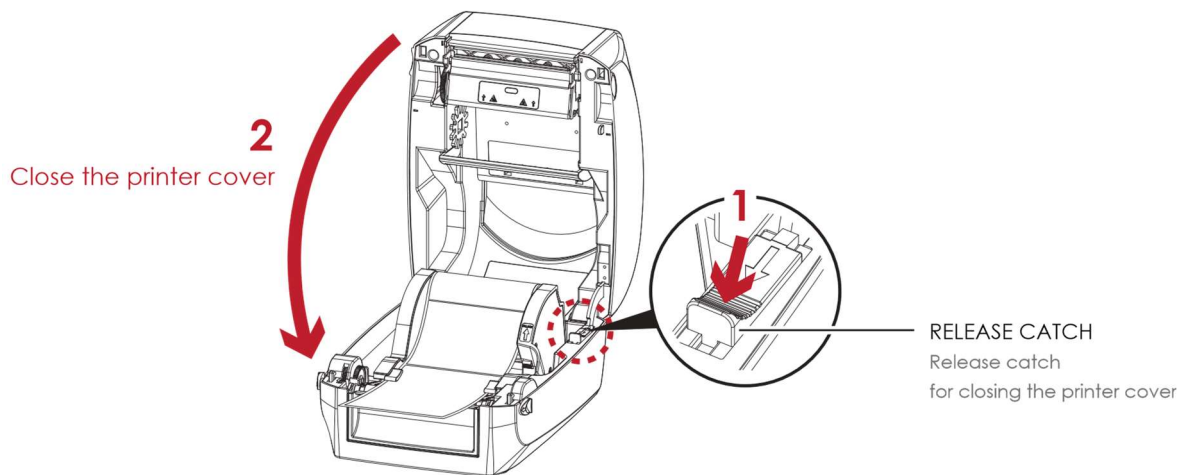


## 2 プリンター セットアップ

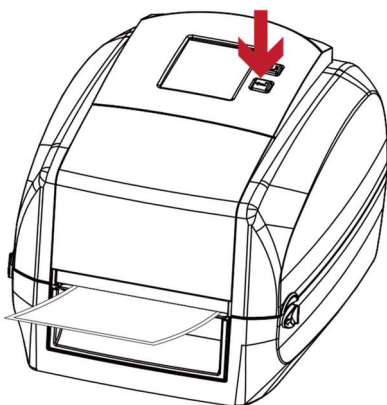
3.ラベルをラベルガイドに通してください。ラベルガイドは蛇行を防ぎます。



4.リリースつまみをおしてプリンターのカバーを閉じてください。



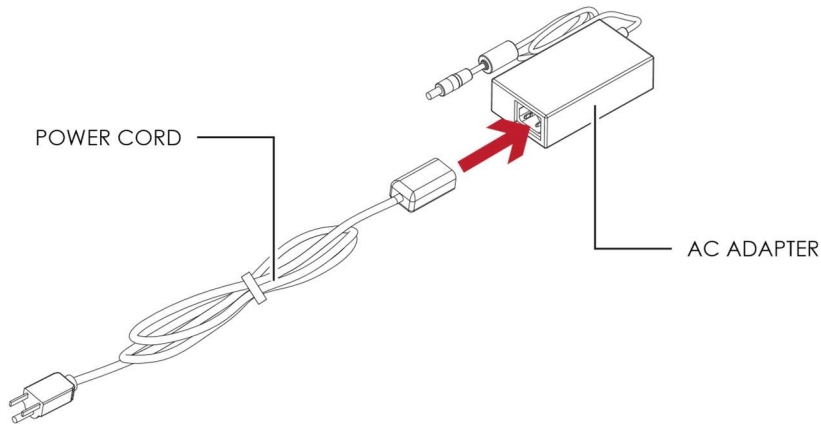
5.FEED ボタンをおしてラベルがスムーズに出てくるか確認してください。



## 2 プリンター セットアップ

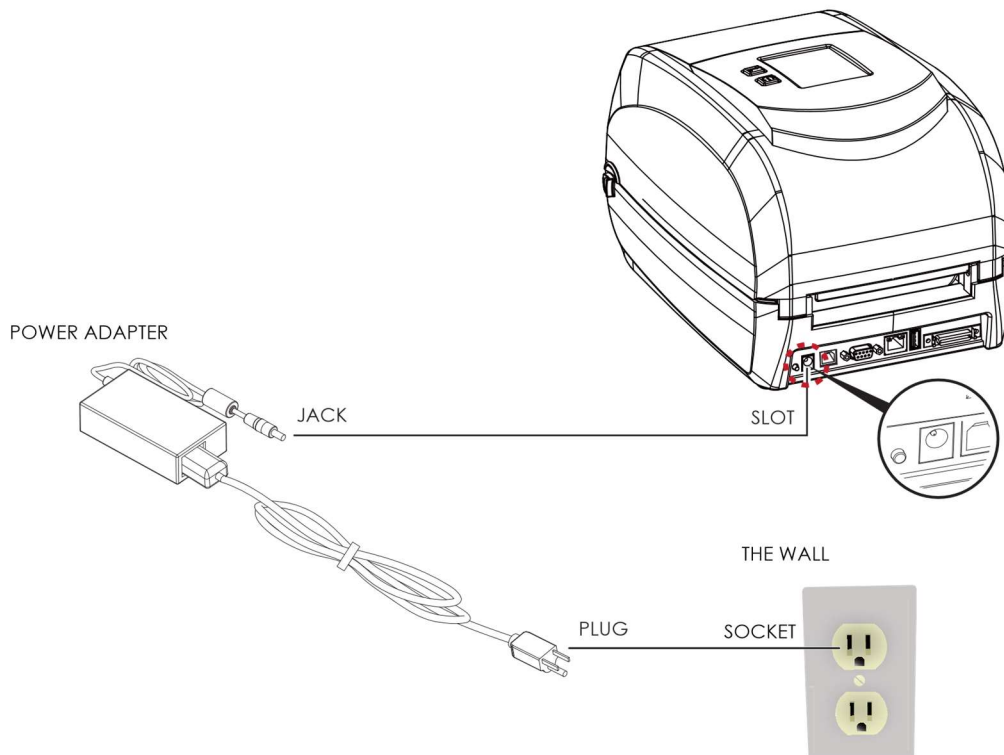
### 2.3 プリンターとパソコンを繋ぐ。

1. プリンターのスイッチがオフになっているのを確認ください。
2. AC アダプターと電源コードをつないでください。



3. 図のようにプリンターと電源コネクタ及びコンセントに接続をしてください。

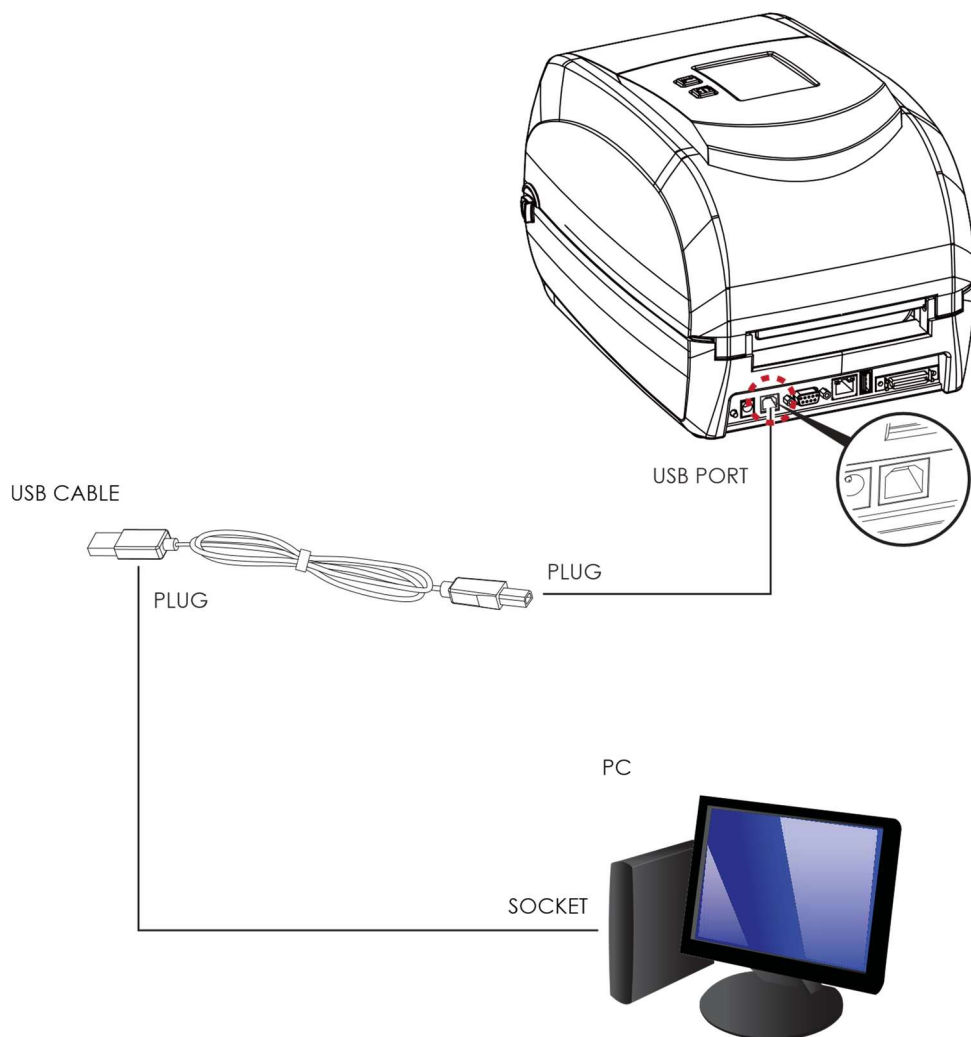
RT860i BARCODE PRINTER



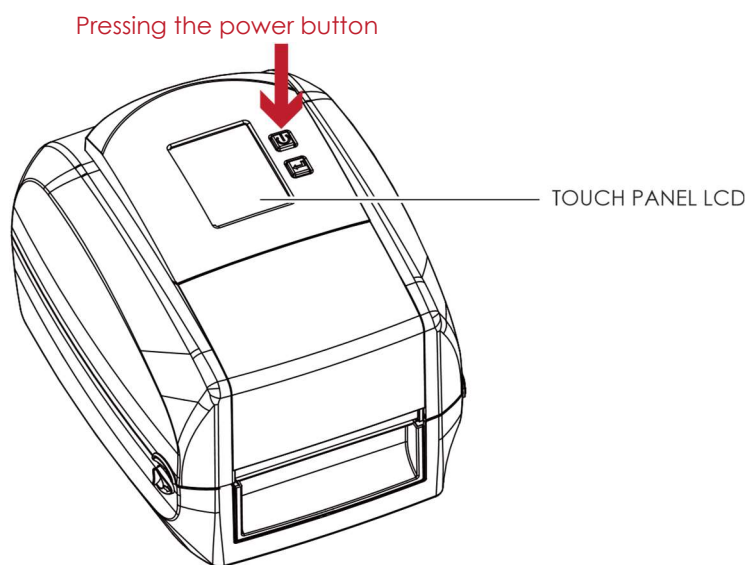
## 2 プリンター セットアップ

4.USB/RS232 ケーブルをプリンターとパソコンに繋いでください。

RT860I BARCODE PRINTER



5.パワーボタンを押してください。タッチパネルの LCD が点きます。





## 2 プリンター セットアップ

### 2.4 ドライバーインストール

以下のアイコンをクリック。



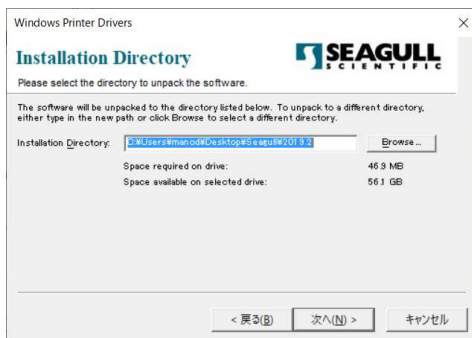
Godex\_201  
9.2 (1).exe

I accept the ..... を選んで次へ



次へをクリック

完了をクリック

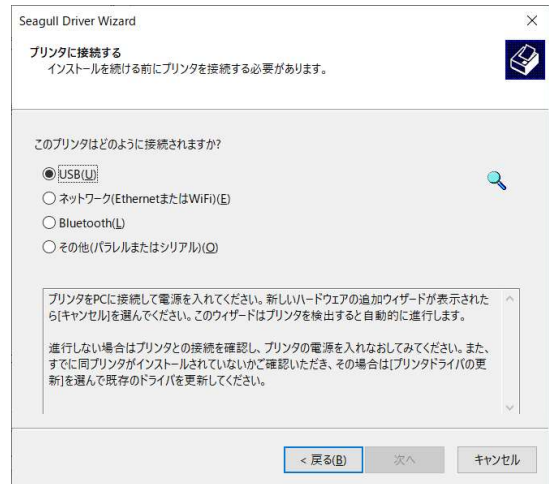
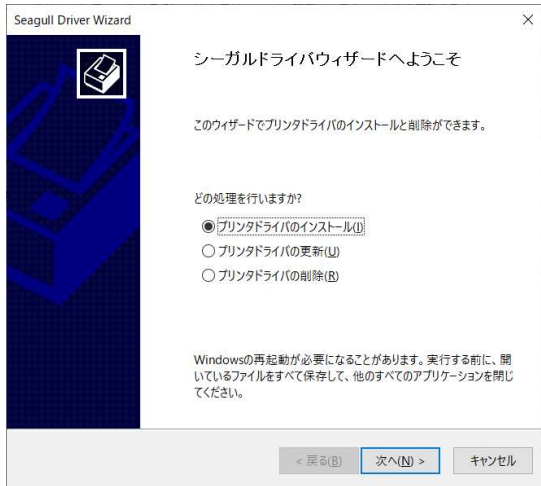


これはそのまま閉じてください

## 2 プリンター セットアップ

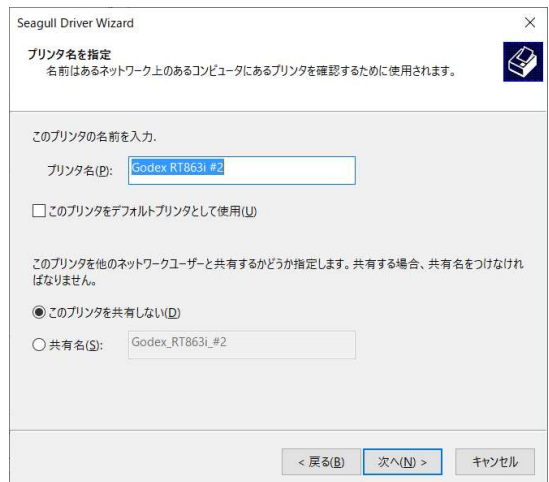
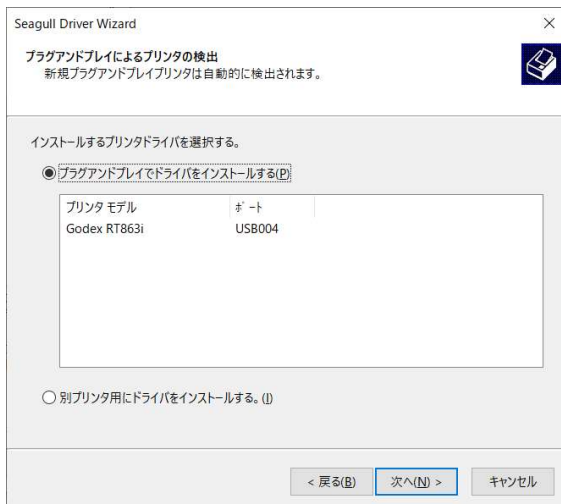
次へ

USB をプリンターに繋いで、プリンターの電源を入れてください



モデルを選択して次へ

次へ





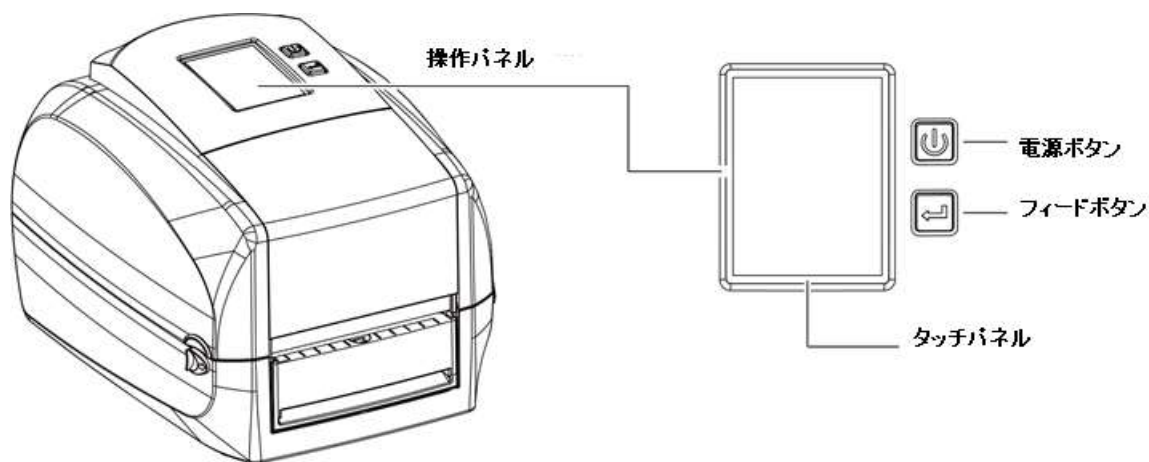
## 2 プリンター セットアップ

以下の画面にて完了になります。



# 3 プリンターのセッティングと操作

## 3.1 操作パネル



### パワーボタン

プリンターの電源を入れます。スタートアップスクリーンが現れます。プリンターの準備が出来た場合、“READY”の文字が表示されます。

電源が入っている状態でボタンを押すと3秒後にプリンターの電源が切れます。

### フィードボタン

フィードボタンを押すと、フィードボタンが放されるまでプリンターはメディアを進めます。連続ラベルを使用している場合は、FEED ボタンを押すと、ボタンが放されるまでメディアの長さが進みます。ギャップのあるメディアを使用している場合、フィードボタンを1回押すと、ラベルが1つだけ進みます。

ラベルが正しい位置で停止しない場合は、メディアの自動検出機能を実行する必要があります。セクション 3.4

ラベルのキャリブレーションとセルフテスを参照してください。

### ポーズボタン (印字中にフィードボタンを押す)

印刷中に FEED ボタンを押すと、印刷が中断され、LCD に「PAUSE ...」というメッセージが表示されます。フィードボタンをもう一度押すと、プリンターは印刷を再開します。例：10 ラベル印刷ジョブの実行中に、フィードボタンを押してプリンターを一時停止します。2 枚のラベルが印刷されています。印刷を再開し、残りの 8 枚のラベルを印刷するには、フィードボタンをもう一度押す必要があります。

### 印字のキャンセル (印字中にキャンセルボタンを 3 秒押す)

印刷中に FEED ボタンを 3 秒間押し続けると、現在の印刷ジョブがキャンセルされます。例：10 ラベル印刷ジョブの実行中に、フィードボタンを押します。2 つのラベルが印刷されています。印刷ジョブはキャンセルされ、残りの 8 つのラベルは印刷されませ。

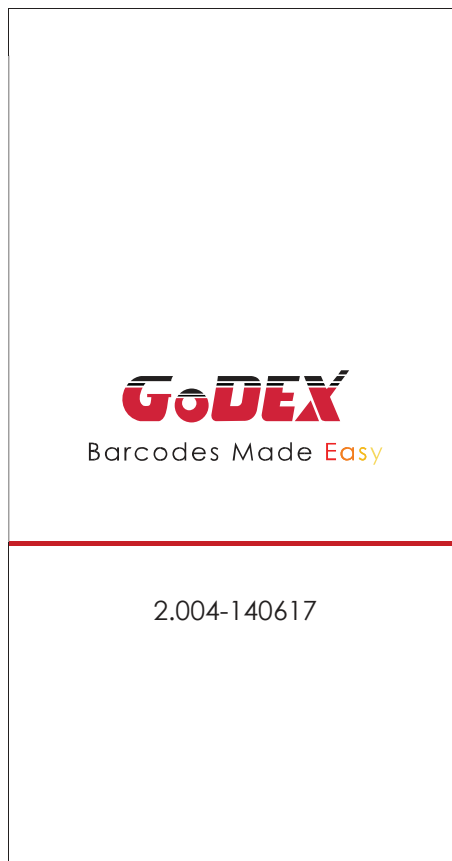
# 3 プリンターのセッティングと操作

## 3.2 LCD インストラクション

始めましょう

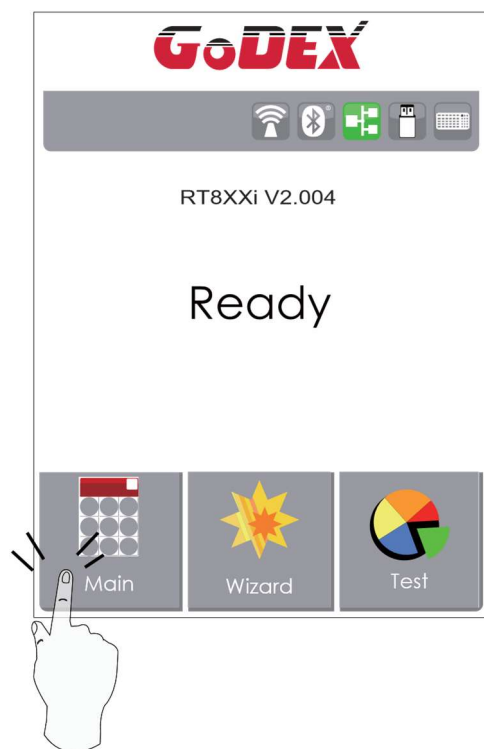
パワーボタンを押して電源を入れてスクリーンを表示しましょう。

電源 ON



“READY”の表示が出ている時はとプリンターは印字可能な状態です。タッチジェスチャーを使うとメイン画面やその他の設定画面に進みます。

### 3 プリンターのセッティングと操作



設定アイコンなど画面アイテムを選択する場合は、指で画面をタップします。

“READY”画面では3種類の機能の設定が可能です。

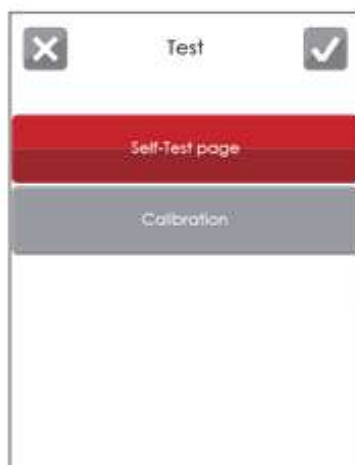
### 3 プリンターのセッティングと操作



"Main"アイコン  
プリンターの詳細セッティング画面  
に移ります。



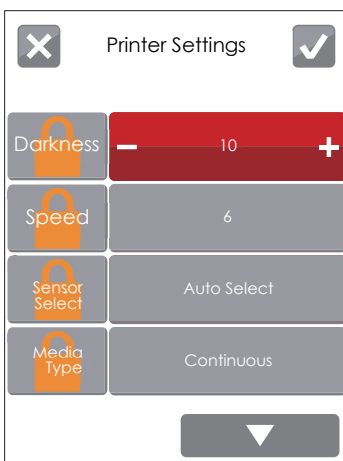
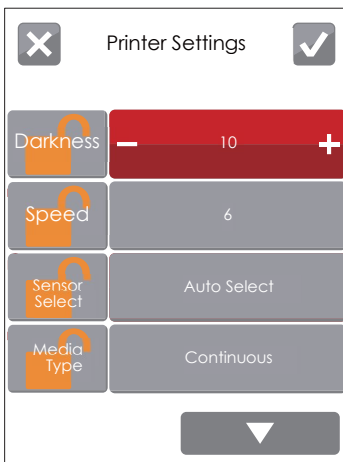
Wizard アイコン  
以下の調整が可能です。  
Darkness (熱量)、Speed (印字スピード)  
Media Type(ラベル形状)、X・Yオフセット



Test アイコン  
セルフテストページ  
ラベルのキャリブレーションが可能です。

### 3 プリンターのセッティングと操作

Main → printer setting で Darkness(熱量)、Speed (印字スピード)、センサータイプ、ラベル形状をセッティングします。保存する場合は、アイコン。保存しない場合は、アイコンをタッチしてください。



UNLOCK ロックしない



LOCK ロックする

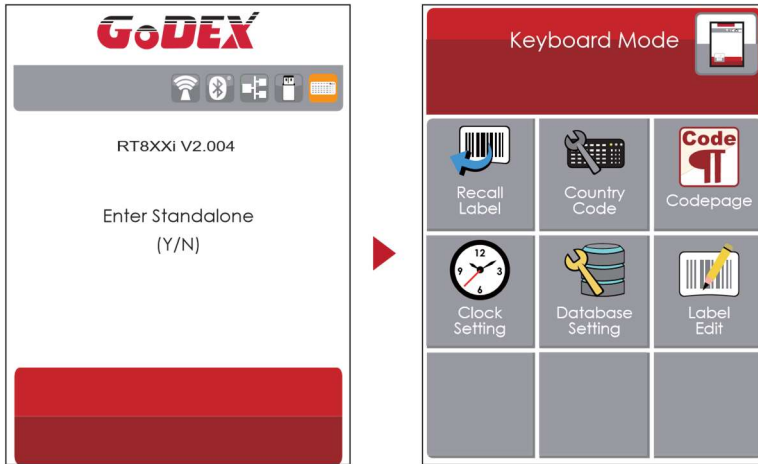
ロックをすると他のデバイスから変更が出来なくなります。

### 3 プリンターのセッティングと操作

#### キーボード モード

プラグインでプリンターにUSBキーボードをつなぐとLCDパネルは“Enter Standalone (Y/N)”と表示されます。

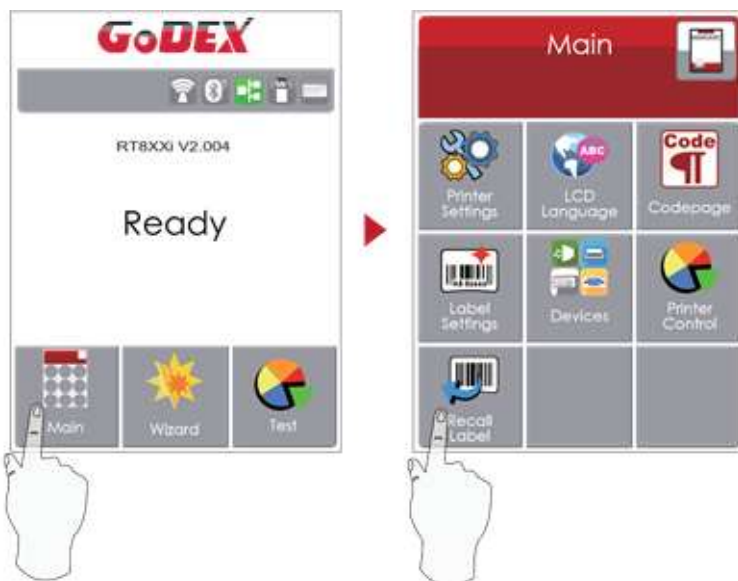
Yを押すとキーボードモードの操作メニューが出てきます。



#### プレビューラベル機能

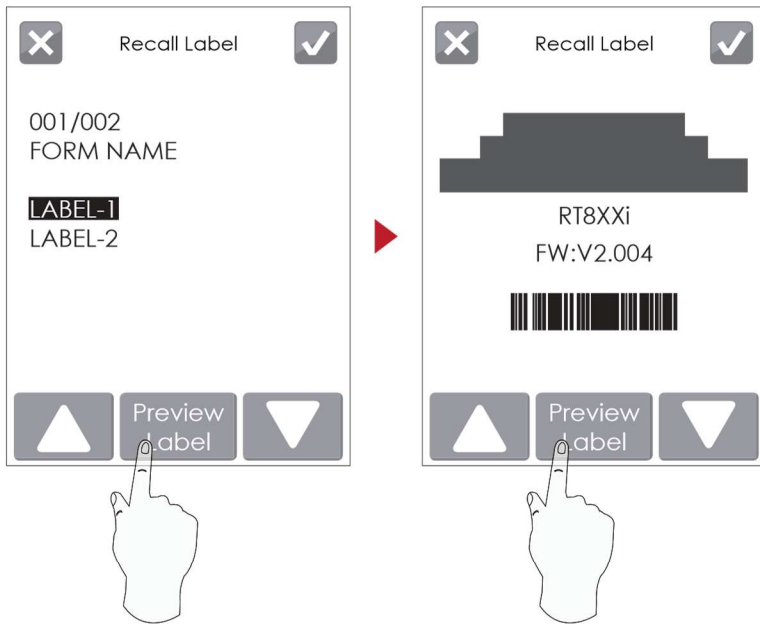
印字する前にラベルをプレビューすることができます。

Ready  
状態からMAINを押して  
メニューに行きます



### 3 プリンターのセッティングと操作

26



From the Recall Label Page the touch panel shown on all labels,



Tap up to choose labels.

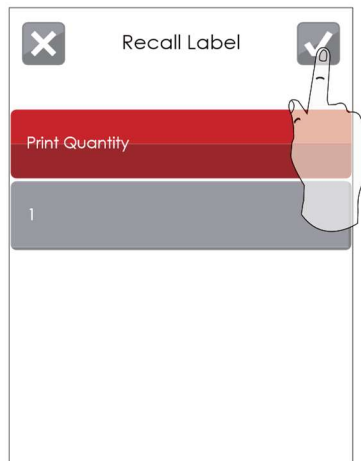


Tap down to choose labels.



Tap Preview Label can see printing label.

Keeping tap  to next page



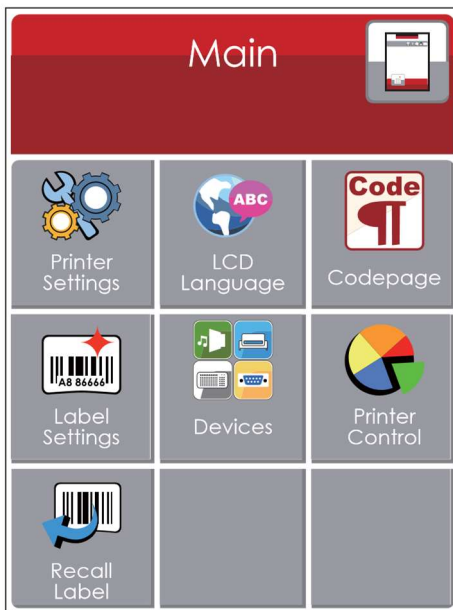
Print out selected label.



# 3 プリンターのセッティングと操作

## 3.3 LCD インターフェース機能

### Main Page



印字スピード、熱量などを調整



言語設定 10種類から選択



特殊文字セット



ラベルのセッティング、印字の回転、印字位置の調整



USB、LANインターフェースのセッティング、時間、LCDの設定



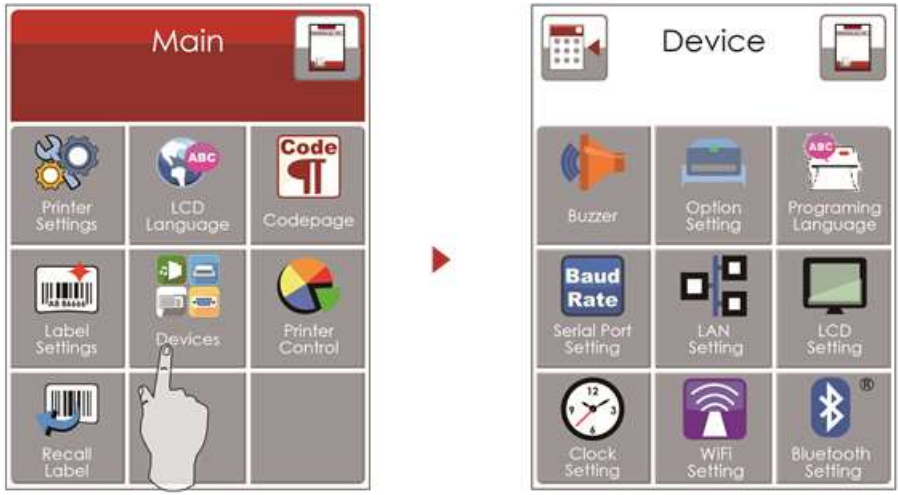
自己診断機能、ラベルのキャリブレーション、メモリのクリア



ラベルの再読み込みとプレビュー

# 3 プリンターのセッティングと操作

デバイスページ



-  ブザーのon/off 設定

---

-  カッターや剥離、アプリケータの設定

---

-  プログラム言語の設定 Auto/EZPL/GEPL/GZPL/GDPL

---

-  シリアルポートの設定

---

-  LANポートの設定

---

-  LCDの設定。on/off パスワードの設定

---

-  日時の設定

# 3 プリンターのセッティングと操作

## LCD のセッティングモード



プリンターセッティング

|             |                |
|-------------|----------------|
| 熱量          | 0-19           |
| スピード        | 2-3            |
|             | オート            |
| センサーセレクト    | 透過センサー         |
|             | 反射センサー         |
| ラベルの種類      | ギャップ付きラベル      |
|             | アイマーク付きラベル     |
|             | 連続紙ラベル         |
| 印字モード       | ダイレクトサーマル      |
|             | 熱転写方式          |
| 手切り位置調整     | 0-40           |
| Top of Form | OFF            |
|             | FULL           |
|             | Door Open Only |
| プリンター言語設定   | Auto           |
|             | EZPL           |
|             | GEPL           |
|             | GZPL           |



|         |          |
|---------|----------|
| LCD言語設定 | English  |
|         | Deutsch  |
|         | Français |
|         | Español  |
|         | Italiano |
|         | 簡體中文     |
|         | 繁體中文     |
|         | Türkçe   |
|         | 日本語      |
|         | Русский  |



Code Page

|  |              |
|--|--------------|
|  | 850          |
|  | 852          |
|  | 437          |
|  | 860          |
|  | 863          |
|  | 865          |
|  | 857          |
|  | 861          |
|  | 862          |
|  | 855          |
|  | 866          |
|  | 737          |
|  | 851          |
|  | 869          |
|  | Windows 1252 |
|  | Windows 1250 |
|  | Windows 1251 |
|  | Windows 1253 |
|  | Windows 1254 |
|  | Windows 1255 |
|  | Windows 1257 |



ラベルセッティング

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | 回転 (0°、90°、180°、270°)      |
|  | X-Offset (-100 ~ +100)     |
|  | Y-Offset (-100 ~ +100)     |
|  | Start Offset (-100 ~ +100) |

### 3 プリンターのセッティングと操作



デバイス

|             |            |
|-------------|------------|
| ブザー         | OFF        |
|             | ON         |
| オプション設定     | None       |
|             | Cutter     |
|             | ラベル剥離      |
|             | Applicator |
| スマートバックフィード | OFF        |
|             | ON         |

|  |       |        |
|--|-------|--------|
|  |       | 4800   |
|  |       | 9600   |
|  |       | 19200  |
|  | ボーレート | 38400  |
|  |       | 57600  |
|  |       | 115200 |

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| シリアルポートセッティング |           | None |
|               | Parity    | Odd  |
|               |           | Even |
|               | Data Bits | 7    |
|               |           | 8    |
|               | Stop Bits | 1    |
|               |           | 2    |

|        |             |               |
|--------|-------------|---------------|
| LAN 設定 | DHCP        | OFF / ON      |
|        | IP Address  | 0.0.0.0       |
|        | Subnet Mask | 255.255.255.0 |
|        | Gateway     | 192.168.0.254 |

|        |          |            |
|--------|----------|------------|
| LCD 設定 | Password | OFF / ON   |
|        |          | Correction |

|      |         |          |
|------|---------|----------|
| 時計設定 | Year    |          |
|      | Month   |          |
|      | Day     |          |
|      | Hour    |          |
|      | Minute  |          |
|      | Display | OFF / ON |



プリンターコントロール

|     |               |
|-----|---------------|
| テスト | Configuration |
|     | Directory     |
|     | TPH Testing   |
|     | Dump Mode     |

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| サンプルパターン | Self-Test page / Balance |
|----------|--------------------------|

|         |                     |
|---------|---------------------|
| メモリセレクト | Internal / External |
|---------|---------------------|

|  |              |
|--|--------------|
|  | Label Format |
|--|--------------|

|  |         |
|--|---------|
|  | Graphic |
|--|---------|

|        |              |
|--------|--------------|
| クリアメモリ | Bitmap Fonts |
|--------|--------------|

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | Ture Type Fonts |
|--|-----------------|

|  |             |
|--|-------------|
|  | Asian Fonts |
|--|-------------|

|  |     |
|--|-----|
|  | ALL |
|--|-----|

|                |  |
|----------------|--|
| Calibration 測長 |  |
|----------------|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| Reset to Default |  |
|------------------|--|

|          |      |
|----------|------|
| Darkness | 0-19 |
|----------|------|

|       |     |
|-------|-----|
| Speed | 2-3 |
|-------|-----|

ウィザード

|        |                 |        |
|--------|-----------------|--------|
| ラベルタイプ | Label with Gaps | ギャップ付き |
|--------|-----------------|--------|

|  |                  |       |
|--|------------------|-------|
|  | Label with Marks | マーク付き |
|--|------------------|-------|

|  |            |     |
|--|------------|-----|
|  | Continuous | 連続紙 |
|--|------------|-----|

|          |             |
|----------|-------------|
| X-Offset | -100 ~ +100 |
|----------|-------------|

|          |             |
|----------|-------------|
| Y-Offset | -100 ~ +100 |
|----------|-------------|



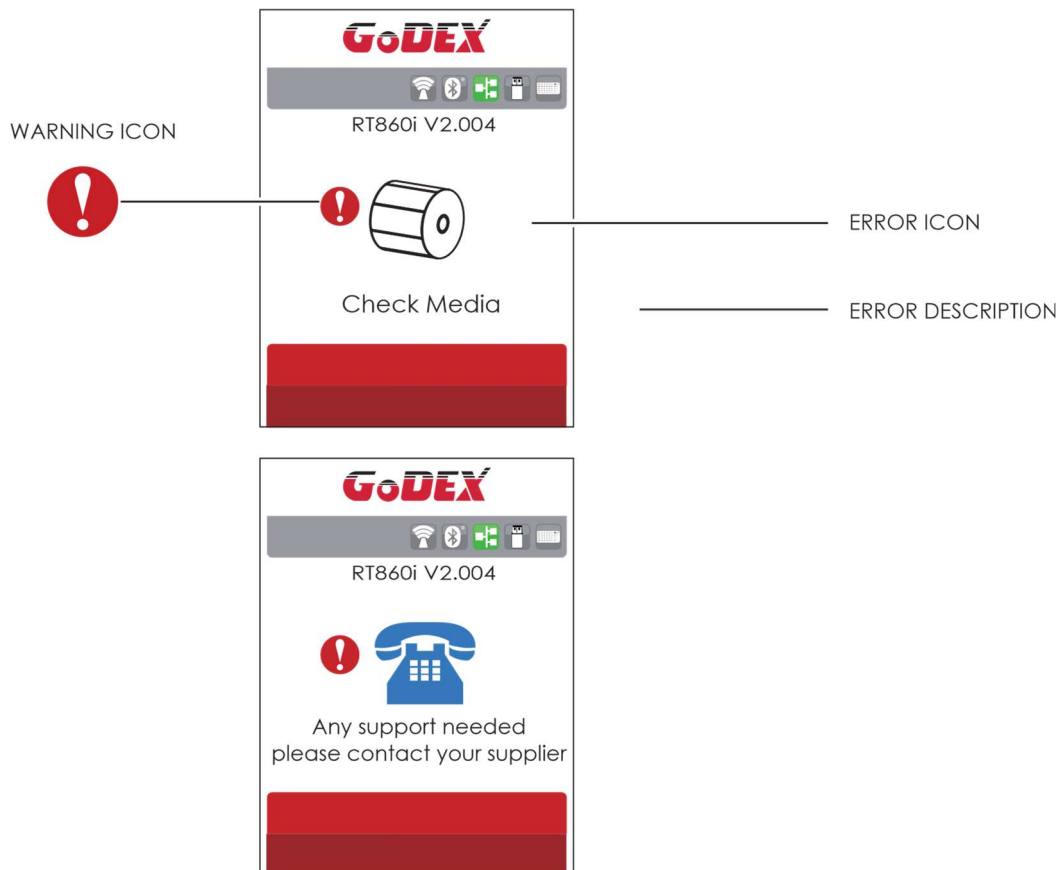
# 3 プリンターのセッティングと操作

## LCD の表示

プリンターが印字可能状態になると“READY”の表示がでます。”READY”以外では印字出来ません。



もし何かプリンターエラーがある場合にはスクリーンにエラーが表示されます。エラー表示に従ってエラーを解除してください。



# 3 プリンターのセッティングと操作

## 3.4 ラベルの測長（キャリブレーション）とセルフテスト

### ラベル測長

プリンターは自動的にラベルの長さを測ります。

### セルフテスト

セルフテストはプリンターの機能が正常かチェックします。

ラベルのサイズ測長とセルフテストの方法です。

1. ラベルを正しくセットします。
2. 電源を落とします。
3. フィードボタンを押しながら電源を入れます。LEDが赤く点滅したらフィードボタンを離します。

プリンターはラベル長さを測定します。

正しくラベルが測定されるとセルフテストの結果を印字します。

セルフテストの内容は以下の通りです。

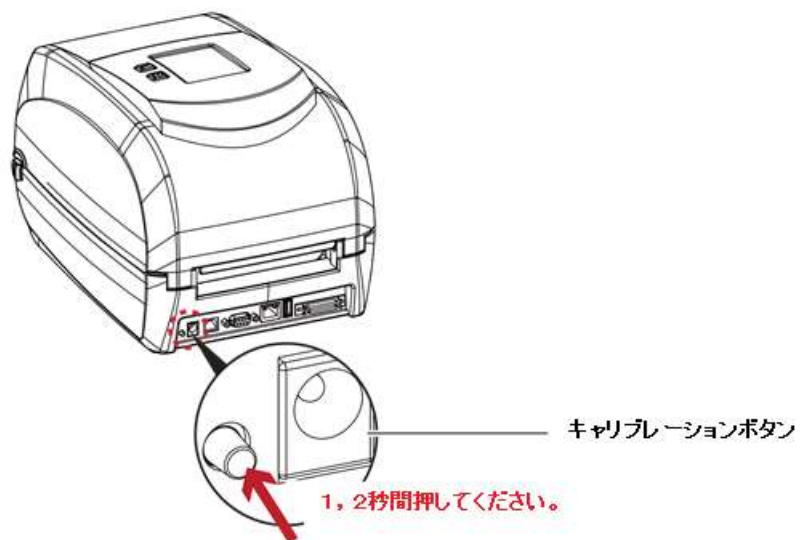
|   |                                |
|---|--------------------------------|
| モデル&バージョン                                   | RT860i VX.XXX                  |
| USB ID セッティング                               | USB S/N:12345678               |
| Serial port セッティング                          | Serial port:96,N,8,1           |
| MAC アドレス of ポート番号                           | MAC Addr:xx-xx-xx-xx-xx-xx     |
| IP アドレスセッティング                               | IP xxx.xxx.xxx.xxx (DHCP_10MF) |
| Gateway セッティング                              | Gateway xxx.xxx.xxx.xxx        |
| Sub-Mask セッティング                             | Sub-Mask xxx.xxx.xxx.xxx       |
| Port ステータス                                  | PORT State L S E U B           |
| ( デフォルト値は “1”、意味はオープン )                     | 1 1 1 1 1                      |
|   | #####                          |
| フォームの数                                      | 0000 FORM(S) IN MEMORY         |
| グラフィックの数                                    | 0000 GRAPHIC(S) IN MEMORY      |
| フォントの数                                      | 000 FONT(S) IN MEMORY          |
| アジアフォントの数                                   | 000 ASIAN FONT(S) IN MEMORY    |
| データベースの数                                    | 000 DATABASE(S) IN MEMORY      |
| スケーラブルフォントの数                                | 000 TTF(S) IN MEMORY           |
| フリーメモリーサイズ                                  | 63980 KB FREE MEMORY           |
| Speed, Density, Ref. Point, Print direction | ^S3 ^H8 ^R000 ~R200 ~Q+0       |
| Label width, Form length, Stop position     | ^W102 ^Q100,3 ^E16             |
| Cutter, Label Dispenser, Mode               | Option:^D0 ^O0 ^AT             |
| Sensor Setting                              | Ref.:0.4 2.8 1.4 [2.4_8]       |
| Code Page                                   | Code Page:850                  |

### 3 プリンターのセッティングと操作

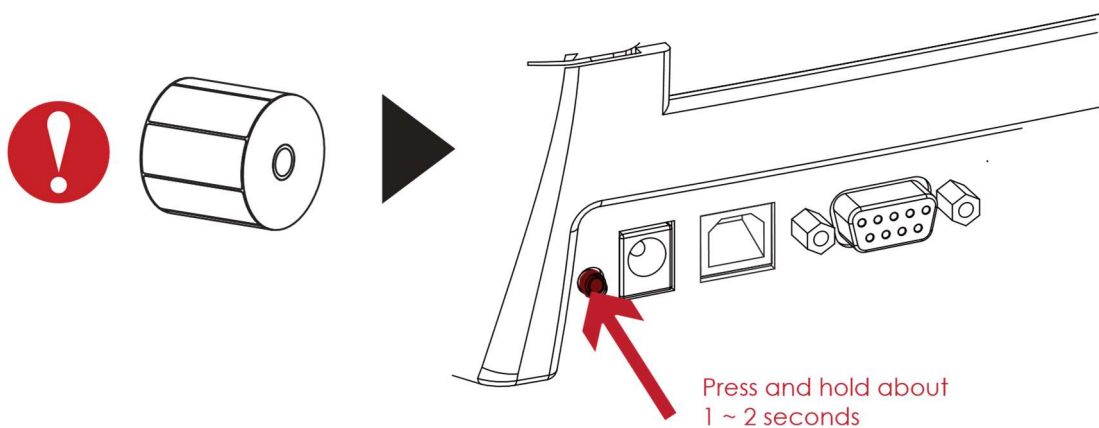
33

ラベル測長ボタン (キャリブレーションボタン)

メディアエラーが出た場合はハードウェアボタンを押してください。また、最初にラベルを使う場合やラベルのサイズや仕様が変わった場合、例えば、ギャップ付きラベルから連続紙や裏アイマーク付きなどに変える場合もこのボタンを押してください。



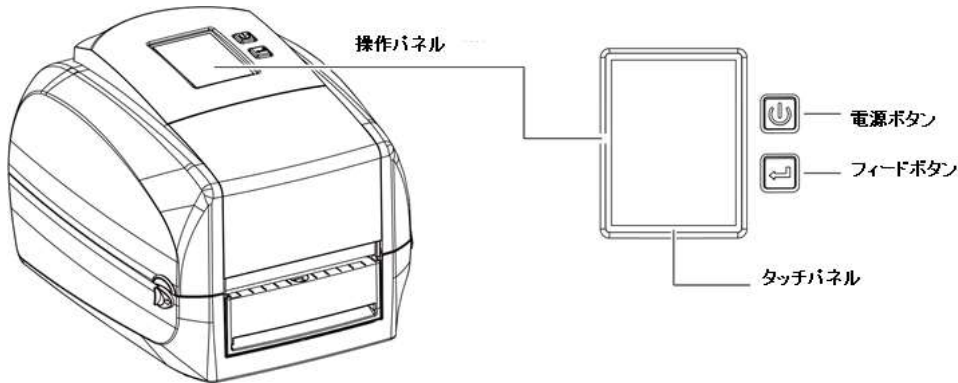
1~2 秒間しますとオートキャリブレーションが始まります。



# 3 プリンターのセッティングと操作

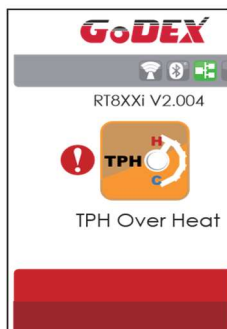
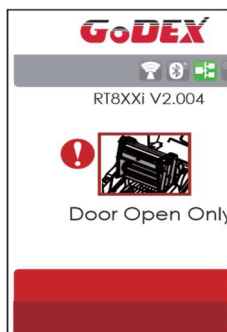
## 3.5 エラーアラート

プリンターの基本的な部分でエラーが発生した場合、LCDでのエラー表示とビープ音がなります。以下の表を参照してください。



### オペレーションパネル

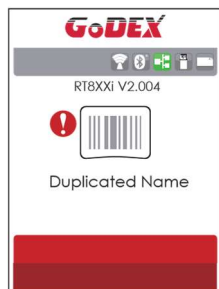
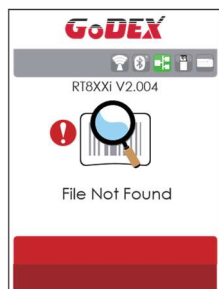
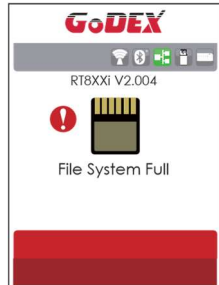
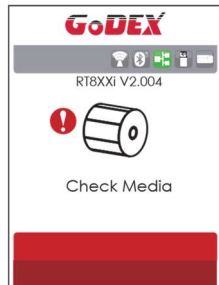
#### ステータス



| ステータス    | 音           | 状況                              | 解決方法   |
|----------|-------------|---------------------------------|--|
| ドアオープン   | 2 x 4 beeps | ラベルとリボンのセッティングに問題があります。         | 正しくセットしてください。                                  |
| ヘッドが過熱状態 | なし          | プリンターヘッドの温度が高くなっています。           | しばらくプリンターを休ませてください。                            |
| チェックリボン  | 2 x 3 beeps | リボンがセットされていない。                  | プリンターの設定がダイレクトサーマル印字になっているか確認する。               |
|          |             | リボンが終了しているかラベル供給のHリボンを交換してください。 | リボンが終了しているかラベル供給のHリボンを交換してください。UBが動いていない、ください。 |



### 3 プリンターのセッティングと操作



| ステータス    | 音           | 状況                                  | 解決方法  |
|----------|-------------|-------------------------------------|---|
| チェックメディア | 2 x 2 beeps | ラベルがありません                           | ラベルセンサーの位置が正しいかチェックしてください。エラーが継続する場合は再度、キャリブレーションボタンを押してください。 |
|          |             | ラベル終了                               | ラベルを入れ替えてください。  |
|          |             | フィードの問題                             | ラベルがプラテンロールに付着していてセンサーがギャップやアイマークを読み取れない。                     |
| ファイルエラー  | 2 x 2 beeps | メモリが満杯の場合 "File System full "       | 必要ないデータを削除するメモリを追加する。   |
|          |             | ファイルが見つからない場合 "File not found"      | "~X4" のコマンドを使った場合、ファイルがあるかまたは名前が正しいか確認してください。                 |
|          |             | ファイルの名前がダブっています。 "Duplicated Name". | ファイルの名前を変えてください。  |

