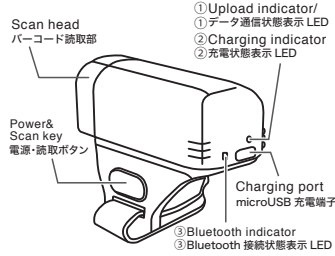


# AsReader ASR-023B

## USER'S GUIDE

### FEATURES 各部の機能



- ① Data collecting indicator: it lights on green in data uploading, turns off after successfully uploaded;
  - ② The power indicator: it lights on red when charging, and turns off when fully charged;
  - ③ Bluetooth indicator: it lights on blue continuously when connected to another Bluetooth device, and flashes blue when disconnected;
- ① データ通信状態表示LED: データ通信時は緑点灯し、通信完了時は消灯します。
  - ② 充電状態表示LED: 充電中は赤点灯し、充電完了後は消灯します。
  - ③ Bluetooth接続状態表示LED: 他のデバイスとBluetooth接続中は青点灯します。接続待機中は青点滅します。

page01

### PRODUCT ADVANTAGES 製品の特長

- Wireless transmission visible distance up to 10 meters;
- Built-in flash memory supports breakpoints transmission;
- It can store up to 5000 barcode data when scanning offline.
- Supports real-time upload/inventory mode;
- Supports Android/iOS/Windows;
- Supports HID/SPP protocol;
- It has a built-in buzzer;
- Supports scanning 1D and 2D barcodes;
- Super mini size, stylish appearance, easy to carry;
- Supports setting the sleep time to reduce power consumption;

- 見通し10mまでの範囲で無線通信が可能。
- 読み取ったバーコードデータを一旦内蔵フラッシュメモリに保存してから送信することが可能。
- 通信未接続の場合、読み取ったバーコードデータを5,000個まで保存可能。
- リアルタイム処理モード/インベントリ処理モードの切り替えが可能。
- Android、iOS、Windowsの各OSに対応。
- HID/SPPプロトコルに対応。
- ブザーを内蔵。
- 1D及び2Dコードの読取に対応。
- 超小型で持ち運びしやすいスタイリッシュなデザイン。
- スリープまでの時間が設定でき、スリープによって消費電力を抑制。

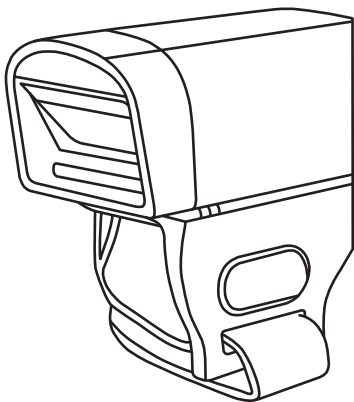
page02

### OPERATIONS GUIDE 操作方法ガイド

- Press the Power & Scan Key to turn the device on;
- Turn on Bluetooth of your device, search for "ASR-023B-Serial No." and connect it without pairing password;
- Scanned data can be instantly upload to current connected device;
- When the device is in sleep mode, press the Power & Scan key to wake up;
- You can turn it off by pressing the power key for 6 seconds or by scanning the "Shut down" barcode
- Plug into the micro USB port at the rear of the device to recharge;
- When connecting to an iOS device, double-press the Power & Scan key to pop up/close the keyboard.
- 電源をONする時は、電源・読取ボタンを押します。
- お手持ちのデバイスのBluetoothをONにして、「ASR-023B-シリアルNo.」を選択します。ペアリングパスワードは必要ありません。
- 読み取ったバーコードデータは接続されているデバイスに即時に送信されます。
- スリープ状態に入った場合、電源ボタンを押すと、起動して、自動で先に接続していたデバイスに接続します。
- 電源をOFFする時は、電源・読取ボタンを長押し(6秒)するか、「電源OFF」バーコードを読み取ります。
- 充電する時は、本体後部のmicroUSB端子に付属のUSB充電ケーブルを接続します。
- iOSデバイスに接続する時、電源・読取ボタンを連続2回押すと、キーボードを表示/非表示させることができます。

page03

## AsReader FINGER-Type Barcode Reader



### BLUETOOTH CONNECT Bluetooth 接続

#### ● Mobile devices:

- Turn on Bluetooth scanner or scan barcode to pair, then Bluetooth indicator will begin to flash;
- Turn on Bluetooth of your mobile device, search for "ASR-023B-Serial No." and then connect it;
- Once pairing successfully, Bluetooth indicator will light on.

#### ● モバイルデバイスに接続

- 電源をONにするか、「One-keyペアリング」バーコードを読み取ります。この時、Bluetooth接続状態表示LEDが青点滅します。
- お手持ちのモバイルデバイスのBluetoothをONにして、「ASR-023B-シリアルNo.」を選んで接続します。
- 接続が完了すると、Bluetooth接続状態表示LEDが青点灯します。

page04

#### ● 2.4G:

- Scan "One-key pairing" barcode;
- Plug 2.4G connector into the USB port;
- Once paired, it will stop buzzer.

#### ● Bluetooth USBアダプター (2.4G) でPCに接続:

- 「One-keyペアリング」バーコードを読み取ります。このとき、ブザーが連続して鳴ります。
- Bluetooth USBアダプターをPCのUSBポートに挿します。
- 接続が完了すると、ブザーが停止します。

page05

### BARCODE SETTING バーコード設定

#### ● Pair:

#### ● ペアリング



One-key pairing  
One-keyペアリング



Shut down  
電源OFF

page06

## Asterisk Inc.

Shin-Osaka Dainichi Bldg. 201,  
5-6-16 Nishinakajima, Yodogawa-ku,  
Osaka-city, Osaka, 532-0011, Japan  
Tel: +81 (0) 50 5536 1185  
<https://asreader.jp>

## AsReader Inc.

700 SW 5th Ave., Suite 4000,  
3rd Fl., Portland, OR  
97204-2000 U.S.A.  
Tel: +1 (503) 770 2777  
<https://AsReader.com>

#### ● Bluetooth communication method;

#### ● Bluetooth通信方式



SBT # HID



SBT # SPP



Real-time upload  
リアルタイム処理



Show battery  
バッテリー情報表示

page07

#### ● Sleep time setting

- Scan the barcode "Sleep set";
- Scan the barcode with the time length you wish to set as sleep time

#### ● スリープまでの時間設定

- 「Sleep set」バーコードを読み取ります。
- 設定したい(スリープまでの)時間を選んでバーコードを読み取ります。



Sleep set(%%ALLTIMSET)  
スリープ設定



20 S(%%ALLTIM00)  
20秒



30 S(%%ALLTIM01)  
30秒

page08



60 S(%%ALLTIM02)  
60秒



2 MINS(%%ALLTIM03);  
2分



20 MINS(%%ALLTIM06)  
20分



Never sleep-(%%ALL\* TIDIS )  
スリープしない

page9

● Inventory mode

● インベントリー処理モード



Mode set (%%ALLMEM-SET)  
インベントリー処理モード設定



Upload all data (%%ALLMEM-SC)  
全データ送信



Buzzer on  
ブザーON



RF upload buzzer on  
無線送信完了ブザーON



Store all data (%%ALLAEM-SET)  
全データ保存



Clear all data (%%ALLMEN-QC)  
全データ削除



Buzzer off  
ブザーOFF



RF upload buzzer off  
無線送信完了ブザーOFF



Total data (%%ALLMEM-ZS)  
保存データ数表示



iOS keyboard access  
iOSキーボード表示/非表示

page10

page11

page12

page13

● User ID setting

● ユーザーID設定

Set ID  
ID設定



Steps to set user ID number :  
1. Scan the barcode "Set ID" first.  
2. Scan the (0~9) digital barcode of page 16, 17, 18 and 19. (the number in the first scan represents the ten place of the user ID; The number of the second scan represents the units digit of the user ID.)  
Note: this barcode is only applicable when 2.4g is used. And the user ID range is 00~99.

ユーザーID設定手順

1、「ID設定」/バーコードを読み取ります。  
2、16~19ページの数字(0~9)バーコードを読み取ります。(1回目に読み取った数字はユーザーIDの十の位を表します。2回目に読み取った数字はユーザーIDの一の位を表します。)  
注: このバーコードはBluetooth USBアダプター(2.4G)を使用している場合のみ適用されます。ユーザーIDの範囲は00~99です。



Firmware Ver.(%%Version)  
ファームウェアバージョン表示



Show ID  
ID表示



1



Hardware Ver.(%%HD Version)  
ハードウェアバージョン表示



Hide ID  
ID非表示



2



Reset factory(%%Restore)  
工場出荷状態に戻す



0



3

page14

page15

page16

page17

⚠ DISCLAIMER  
免責事項

- Our company does not assume any responsibility for losses caused by natural disasters;
- Our company does not assume any responsibility for any loss caused by the use of this product;
- Our company does not assume any responsibility for the losses caused by improper use of communication hardware or software developed by our company;
- For obtaining information, data, files or other products and services through this product, our company does not provide any form of guarantee and technical support, and does not assume any responsibility;
- Our company does not assume any form of guarantee or technical support responsibility for third-party software work with this product;

\*Specifications are subject to change without notice.

\*For more settings, please visit our website.

<https://AsReader.com/downloads/asr-023b/>

- 自然災害による損失について、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品の使用により生じたいかなる損失についても、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 弊社が開発した通信ハードウェアまたはソフトウェアの不適切な使用により生じた損失について、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品を通して取得した情報、データ、ファイル、その他の製品およびサービスに関して、弊社はいかなる形態の保証および技術サポートも提供せず、一切の責任を負いかねます。
- 本製品とともに使用される第三者製のソフトウェアに対して、弊社は、いかなる形態の保証または技術サポートの責任も負いかねます。

● 仕様・形状・色など予告なく変更する場合があります。

● これ以外のバーコード設定については、弊社ホームページをご覧ください。

<https://asreader.jp/downloads/asr-023b/>



4



7



5



8



6



9

page18

page19

page20

page21