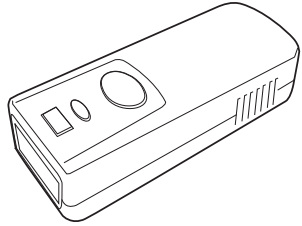


SANWA SUPPLY ブルートゥースバーコードリーダ 取扱説明書

BCR-001

国 018-170260
MT110M



最初に
ご確認ください

- ※Bluetooth
- Bluetoothスキャナ……………1台
 - USBケーブル(1.5m)……………1本
 - ストラップ……………1本
 - シリコンカバー……………1個
 - 取扱説明書(本書)……………1部
 - クイックガイド(英語)……………1部

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

はじめに

このたびは、弊社Bluetoothスキャナをお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品はBluetooth規格に対応したBluetoothスキャナです。
※本製品をご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。
※本書に記載しているソフトウェアの画面やアイコンなどは実際のものとは異なる場合があります。

使用上の注意

- 本製品の読み取り部の光を内眼で見たり、他人の顔あるいは目に向けて照射しないでください。
- 本製品の読み取り部を傷つけないでください。
- バッテリー残量が少なくなると、スキャンボタンを押した際、LEDインジケータが点灯します。
- 初回充電時は満充電までに約3時間かかります。充電中は赤色LEDが点灯し、充電が完了すると緑色LEDが約2秒ごとに点滅します。
- USBケーブルで充電している間は、接続しているパソコンの電源が入っていることをご確認ください。また、本製品とパソコンはUSBハブなどを介さず直接接続してください。
- 充電中にエラーが発生すると、赤いLEDが素早く点滅します。この場合は本製品の使用を中止し、お買い上げの販売店までご連絡ください。
- 本製品を分解修理しないでください。故障と思われる場合はお買い上げの販売店へご連絡ください。

1.本製品の特長

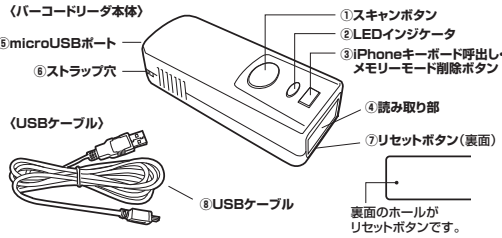
- 本製品は、読み取ったデータを本製品の内蔵メモリまたはBluetooth接続したパソコンに記録できます。
- Bluetooth内蔵のパソコンと接続する際は、ペアリングバーコードを讀取ることによってペアリングができます。
- BluetoothのPINコードは任意の値に変更できます。

2.対応機種・対応OS

- 対応機種
- Windows搭載パソコン(DOS/V)、Apple Macシリーズ
 - ※USBインターフェースを持つ機種。
 - スマートフォン、タブレット、iPad、iPhoneなど※Bluetoothを搭載する機種。

- 対応OS
- Windows 10・8.1・8・7・Vista、Mac OS X 10.8以降、iOS 5以降、Android 4.0以降
 - ※機種により対応できないものもあります。
 - ※この文章中に表記される他すべての製品名などは、それぞれのメーカーの登録商標、商標です。

3.各部の名称と使用方法



①スキャンボタン
本製品の読み取り部をバーコードに向けてボタンを押すと、読み取りを開始します。バーコードの読み取り状況などをLEDやブザー音で確認することができます。読み取り中は緑色のLEDが点灯します。

読み取り中の音	機能
1回ロング	電源ON
1回ショート	商品バーコードの読み取り成功
1回急速ショート	日付などの数字設定
2回ショート	Bluetooth接続成功
2回ショート	設定プログラム読み取り成功
5回ショート	バッテリー残量が少ない
3回ショート	Bluetooth接続解除
3回急速ショート	①読み取り中に接続が切れた ②設定手順の間違いか、指定したバーコード以外の読み取り。
4回ショート	Bluetooth接続されていない

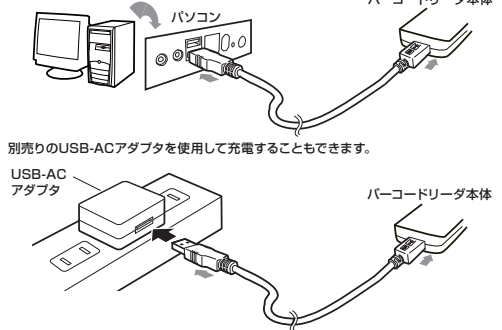
②LEDインジケータ
バーコードの読み取り状況やBluetoothの接続状況などをLEDで確認することができます。

LED	機能
OFF	①Bluetoothが接続中でスタンバイ状態 ②電源OFF
緑色に点滅	①Bluetoothスキャン中 ②Bluetooth接続が切れた
緑色に2秒間点灯	バーコードの読み取り成功
赤色に点滅	バッテリー残量が少ない
赤色に点灯	充電中

- ③iPhoneキーボード呼出し・メモリーモード削除ボタン
・iPhoneの画面にソフトウェアキーボードを呼び出します。
・メモリーモードで保存された最後のバーコードを1つだけ削除します。
- ④読み取り部
バーコードを読み取ります。
- ⑤microUSBポート
- ⑥ストラップ穴
- ⑦リセットボタン
読み取りの際フリーズした場合、フリーズ解除することができます。
- ⑧USBケーブル

4.本製品の充電方法

Windowsパソコンを起動し、USBポートから電源が供給できる状態にします。本製品のmicroUSBポートとパソコンのUSBポートを付属のUSBケーブルで接続します。
②LEDインジケータが赤色に点灯し、充電が完了すると2秒ほどの緑色の点滅が変わります。初回充電時は満充電まで3時間程度かかります。



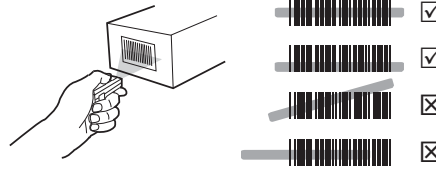
別売りのUSB-ACアダプタを使用して充電することもできます。

5.使用方法

本製品は読み取ったバーコードのデータをパソコン、タブレット、スマートフォンなどの機器に送る方法が3通りあります。それぞれの接続方法に従って接続し、使用してください。

- ①Bluetooth接続
読み取ることにバーコードのデータをワイヤレスで機器に送ります。
- ②ケーブル接続
読み取ることにバーコードのデータをUSBケーブルで機器に送ります。
- ③メモリーモード
読み取ったバーコードのデータを内蔵メモリに記録しておき、一括で機器に送ります。

※初めて使用される場合は、必ず3時間の充電を行ってください。
※スキャンする際は、バーコード全体をまっすぐ読み取ってください。



※読み取りの際フリーズした場合、リセットボタンを押してフリーズを解除することができます。

6-1. Bluetoothでの接続方法 Windows 7の場合

※本製品をパソコンに接続して使用する場合は、Bluetooth対応のパソコン、またはBluetoothアダプタを接続したパソコンを使用してください。

- ①Windowsパソコンを起動します。
②スキャンボタンを約1秒間長押しし、バーコードリーダを起動させます。
③「Disconnect」のバーコードを読み取ります。



- ④「BT mode-HID」のバーコードを読み取ります。



- ⑤タスクトレイに表示されているBluetoothマークを右クリックし、「デバイスの追加」をクリックしてください。



- ⑥画面上に「Wireless」が表示されます。「Wireless Scanner」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



6-1. Bluetoothでの接続方法 Windows 7の場合(続き)

⑦機種によっては画面に表示されたPINコードをスキャンするように要求される場合があります。PINコードを要求された場合は以下の手順でスキャンします。

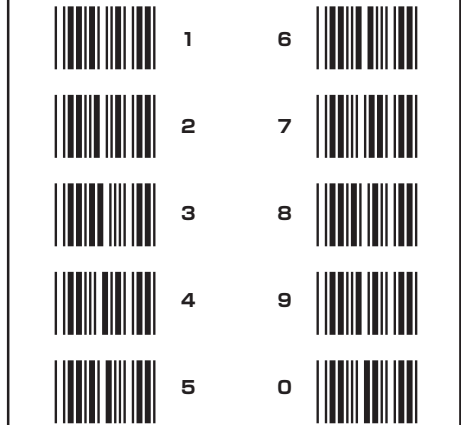


(PINコードの入力方法)

- ①「Pincode Start」のバーコードを読み取ります。



- ②下記の数字バーコードを読み取ります。
例:「5638」と要求された場合は「5」「6」「3」「8」の順に読み取ります。



- ③「Enter」のバーコードを読み取ります。



- ④「Pincode Stop」のバーコードを読み取ります。



⑧接続に成功すると、バーコードリーダからピープ音か2回鳴ります。

6-2. Bluetoothでの接続方法 TOSHIBA社製 Bluetooth Stack使用時

※TOSHIBA社製 Bluetooth Stackを使用しているBluetooth USBアダプタを使って本製品を動作させる時の設定方法を説明します。(ソフトのバージョンにより若干表示が異なる場合があります)

- ① Windowsパソコンを起動します。
- ② スキャンボタンを約1秒間長押しし、バーコードリーダー本体を起動させます。
- ③ 「Disconnect」のバーコードを読み取ります。



- ④ 「BT mode-HID」のバーコードを読み取ります。



- ⑤ タスクトレイのBluetoothアイコン

を右クリックし、「Bluetooth



- ⑥ 画面上の「新しい接続」をクリックします。



- ⑦ 画面上の「エクスプレス (おすすめ) (E)」にチェックが入っていることを確認し、次へをクリックします。



- ⑧ 本製品が正しく検出された場合、デバイス名の所に「Wireless Scanner」と表示されますので選択し、「次へ」をクリックしてください。



6-2. Bluetoothでの接続方法 TOSHIBA社製 Bluetooth Stack使用時(続き)

- ⑨ 画面に表示されたPINコードをスキャンするように要求されます。PINコードを要求された場合は以下の手順でスキャンします。



〈PINコードの入力方法〉

- ① 「Pincode Start」のバーコードを読み取ります。



- ② 下記の数字バーコードを読み取ります。

例: 「5638」と要求された場合は「5」「6」「3」「8」の順に読み取ります。



- ③ 「Enter」のバーコードを読み取ります。



- ④ 「Pincode Stop」のバーコードを読み取ります。



- ⑩ 接続に成功すると、バーコードリーダー本体からピープ音が2回鳴ります。

6-3. Bluetoothでの接続方法 iPhone・iPadの場合

※iOS 5以降の機器にのみ対応しています。

- ① 接続するiPhone・iPadを起動します。
- ② スキャンボタンを約1秒間長押しし、バーコードリーダー本体を起動させます。
- ③ 「Disconnect」のバーコードを読み取ります。



- ④ 「BT mode-HID」のバーコードを読み取ります。



- ⑤ 機器のホーム画面から「設定」→「Bluetooth」を選択し、Bluetoothをオンにします。

- ⑥ 「検出可能」の中から「Wireless Scanner」をタップします。Bluetooth接続が成功すると下記左側の画面になります。Bluetooth接続に失敗し、下記右側の画面が表示された場合は上記の手順を再び行ってください。



6-4. Bluetoothでの接続方法 Mac OS X 10.8以降の場合

- ① Mac/パソコンを起動します。
- ② スキャンボタンを約1秒間長押しし、スキャナーを起動させます。
- ③ 「Disconnect」のバーコードを読み取ります。



- ④ 「BT mode-HID」のバーコードを読み取ります。



- ⑤ 画面上側のメニューバーのBluetoothマークから「Bluetoothデバイスを設定」を選択します。



- ⑥ 「Wireless」を選択し、「続ける」をクリックします。



- ⑦ 「終了」をクリックします。



6-5. Bluetoothでの接続方法 Androidスマートフォン・タブレットの場合

※Android 4.0以降の機器にのみ対応しています。
※HIDプロファイル対応の機器のみで使用できます。

- ① 接続するスマートフォンなどの機器を起動します。
- ② スキャンボタンを約1秒間長押しし、スキャナーを起動させます。
- ③ 「Disconnect」のバーコードを読み取ります。



- ④ 「BT mode-HID」のバーコードを読み取ります。



- ⑤ 機器のホーム画面から「アプリ一覧」→「設定」→「Bluetooth」を選択します。

- ⑥ Bluetoothをオンにし、「機器の検索」をタップします。
- ⑦ 「Wireless Scanner」を選択します。
- ⑧ 機種によっては画面に表示されたPINコードをスキャンするように要求される場合があります。PINコードを要求された場合は以下の手順でスキャンします。

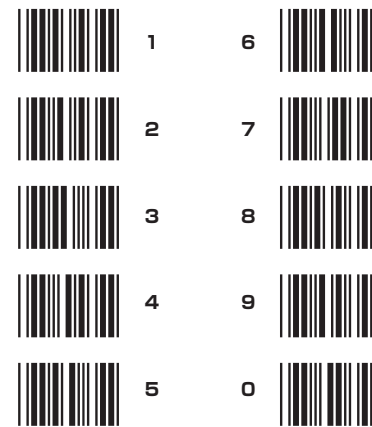
〈PINコードの入力方法〉

- ① 「Pincode Start」のバーコードを読み取ります。



- ② 下記の数字バーコードを読み取ります。

例: 「5638」と要求された場合は「5」「6」「3」「8」の順に読み取ります。



- ③ 「Enter」のバーコードを読み取ります。



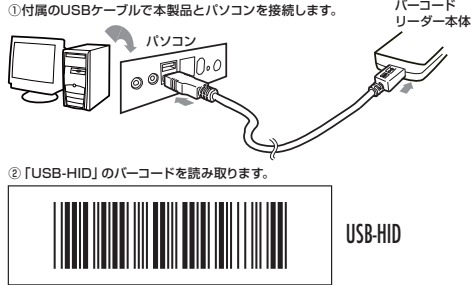
- ④ 「Pincode Stop」のバーコードを読み取ります。



- ⑤ 接続に成功すると、バーコードリーダー本体からピープ音が2回鳴ります。
- ⑥ 機器のホーム画面から「言語と入力」→「現在の入力方法」を選択し、「ハードウェア 物理キーボード」をオフにします。

7.ケーブルでの接続方法

USBでパソコンに接続し、スキャンすることによってデータのデータをパソコンへ転送します。



8.メモリーモード

本製品はスキャンした複数のデータを内蔵メモリー(2MB)に保存して、後からデータを一括で機器に転送するメモリーモードを搭載しています。転送は、付属のUSBケーブルでパソコンに接続して行います。

■メモリーモードの設定方法

メモリーモードに切替えます。



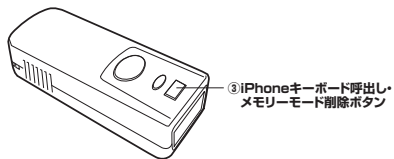
■メモリーモードの操作方法

＜最後に読み取ったバーコードデータを1つだけ削除＞
下記の2通りの操作方法があります。
※ケーブルを外した状態で削除してください。

バーコードを読み取って削除する



本体の「メモリーモード削除ボタン」を押す



＜データの転送方法＞

①本製品をUSBケーブルでパソコンに接続します。
画面に右記のアイコンが表示されます。



②「MiniScan」→「BARCODE」を開くと、本製品に保存されたデータを一括で読み取ることができます。



＜全て削除＞

本製品をUSBケーブルでパソコンに接続した状態で、「BARCODE」のファイルを削除すると全てのデータを削除できます。



9.日付の設定

初めて使用される際は日付・時間をそれぞれ設定してください。



■日付設定

①「[SET DATE]」のバーコードを読み取ります。



②上記の「数字(バーコード)」を読み取ります。
例: 「2014年05月01日」の場合は「1」「4」「0」「5」「0」「1」の順に読み取ります。

③「[SET DATE]」のバーコードを読み取ります。



■時間設定

①「[SET TIME]」のバーコードを読み取ります。



②上記の「数字(バーコード)」を読み取ります。
例: 「AM8時10分30秒」の場合は「0」「8」「1」「0」「3」「0」の順に読み取ります。

③「[SET TIME]」のバーコードを読み取ります。



10.振動機能の設定

バーコード読み取り時の本製品の振動を設定します。

■振動機能 オン



■振動機能 オフ



11.精度調整の設定

読み取り精度の設定をすることができます。

①「[ACCURACY ADJUSTMENT]」のバーコードを読み取ります。



②下記の数字(バーコード)を読み取ります。数字が大きいほど読み取り精度が上がります。
※精度を上げるほど読み取りに時間がかかり、エラーが出る場合もあります。



③最初に読み取った「[ACCURACY ADJUSTMENT]」のバーコードをもう一度読み取ります。これで設定は完了です。

■設定に失敗した場合は下記(バーコード)を読み取ることでリセットできます。



12.仕様

＜本体仕様＞

サイズ	W27.5×D68×H16mm
重量	27g
適合規格	Bluetooth Class2 (SPP/HIDサポート)
通信距離	10m(屋外環境) ※使用環境によって異なります。
メモリー	2MB(約20,000個分/EAN13コード)
電源	400mAh(USB充電方式)

＜読み取り仕様＞

バーコード種類	JAN/EAN/UPC、NW-7(CODABAR)、CODE39、CODE93、CODE128、EAN128(GS1-128)、Matrix2of5、RSS-14(GS1-Databar)
マイクロプロセッサ	32bit CPU
P C S 値	0.3min
読み取り距離	40~280mm ※バーコードの解像度によって異なります。
光源	緑色LED(525nm)
走査速度	650スキャン/秒
消費電流	HIDモード/170mA、SPPモード/170mA
動作回数目安	5400回 ※Bluetooth接続で5秒に1回スキャンした場合(フル充電時)
使用範囲温度	0~50°
使用範囲湿度	0%~95%RH(結露なきこと)
保管範囲温度	-20~60°
E M C 規格	CE、RoHS、TELEC

付属品	USB充電ケーブル(1.5m)、ストラップ、シリコンカバー、取扱説明書(本書)、クイックガイド(英語)
対応OS	Windows 10・8.1・8・7・Vista Mac OS X 10.8以降 iOS 5.0 Android 4.0以降※1 ※1 機種により対応しない場合があります。

保証規定・保証書

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内に故障がございました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱以上の不注意による場合。
 - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書	型番: BCR-001
シリアルナンバー	
お客様・お名前・ご住所・TEL	
販売店名・住所・TEL	
お買い上げ年月日	
保証期間 ご購入日から1年間	
年 月 日	



本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

- 岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
- 東京サブライセンター / 〒140-8568 東京都品川区南大井6-5-8
TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
- 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 (パストラルビル)N
TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
- 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区権ヶ岡1-6-37 宝栄仙台ビル
TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
- 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区権前16-7 カジマビル
TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
- 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪府淀川区京原4-1-45 新大阪八千代ビル
TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
- 福岡営業所 / 〒712-0012 福岡市博多区博多駅前2-2-2 博多相互ビル
TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078