

ワイヤレス2次元 バーコードリーダー取扱説明書

この度は、ワイヤレス2次元バーコードリーダー「**BCR-WL2D1BK**」「**BCR-BT2D4BK**」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかを確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①コードリーダー 1台 ④設定コード一覧 1部
②充電クレードル(BCR-WL2D1BK) .. 1台 ⑤取扱説明書・保証書(本書) 1部
③充電ケーブル(BCR-BT2D4BK) 1本

※欠品や破損があった場合は、品番(BCR-WL2D1BK、BCR-BT2D4BK)と
上記の番号(①～⑤)と名称(充電クレードルなど)をお知らせください。

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あります。
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

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

- 本製品スキャン部の光を肉眼で見たり、他人の顔あたりに目に向けて照射したりしないでください。
- 本製品とパソコンは、USB(A)などを介さず直接接続しないでください。
- 設置場所が長時間直射日光を浴び、周囲が暑い場所、湿度や湿気のあたる場所、急激な温度変化のある場所など発熱物の近くでは、使用を控えてください。
- ケーブルを無理に引っ張ったりねじり、ケーブルを持って持ち回らないでください。
- 濡れた手で取扱わないでください。
- 接続は必ず電源や、落下等の強いショックを与えないでください。
- ケーブル類は、できるだけ肩掛けや動力源から離してご使用ください。ノイズや故障等の原因になります。
- 本製品のスキャン部を傷つけないようにしてください。また、水・油・ホコリなどを付着させないでください。
- シンター・ペンタゴンなどの溶剤で拭いたしないでください。
- 故障・破損したままで使用しないでください。
- 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弊社までご連絡ください。
- ベース・スコーパーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談のうえで使用してください。
- ごさい、お子さんには使用させないでください。

ご注意

- 本製品を使用したことにより生じた動作異常やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 本製品は一般的な電磁波やご家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外でのご使用にて損害が発生した場合に、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機関や人命に直結する医療機器、航空システム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- 使用しないときは、本製品の電源を切っておくことをお勧めします。本製品は、他のBluetooth機器からの接続要求に応答するため、常に電源を消費しています。

Bluetoothについて

- 本製品の使用周波数等では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の屋内無線網(免許を要する無線網)及び特定小電力無線網(免許を要しない無線網)が適用されています。
- よくご使用をされる前に、近くで移動体識別用の屋内無線網及び特定小電力無線網が設定されておらずを確認してください。
- 万一、本製品が移動体識別用の屋内無線網に対して電波干渉の事例が発生した場合は、使用場所を変えるか、速やかに電波の発出を停止してください。

良好な通信を行うために

- 他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
- Bluetooth対応のヘッドセット・ヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続した場合、音質や音声が切り替わることがあります。
- Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻りに途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- IEEE802.11g/nの無線LAN規格は本製品などのBluetooth規格は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用するとう互いに電波衝突を生じ、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
- 無線機や放送局の近くで正確に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

1. 特長

- ワイヤレスで使用できる2次元コードリーダーです。
- 1次元、2次元どちらのコードも読み取り可能です。
- 便利な充電クレードルスタンド付きです。(BCR-WL2D1BK)
- QRコードを読み込むこともできます。

2. 対応機種・対応OS

■ 対応機種

(BCR-WL2D1BK) Windows搭載 (DOS/V) /パソコン ※通常のUSBポート(タイプCコネクタ)を持つ機種
(BCR-BT2D4BK) Windows搭載 (DOS/V) /パソコン、Apple Macシリーズ、スマートフォン、タブレット、iPad、iPhone ※Bluetoothを搭載する機種

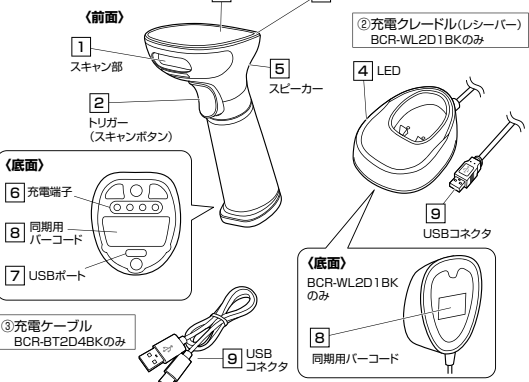
■ 対応OS

(BCR-WL2D1BK) Windows 11・10・8.1・8
(BCR-BT2D4BK) Windows 11・10・8.1・8、macOS 12・11、macOS 10.12～10.15、Android 5～12、iOS 9～15、iPadOS 13～15

※機種により対応できないものもあります。
※この文章中に記載される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. 各部の名称とはたらき

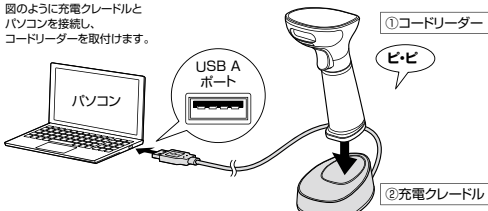
①コードリーダー



2.4GHz (BCR-WL2D1BK)

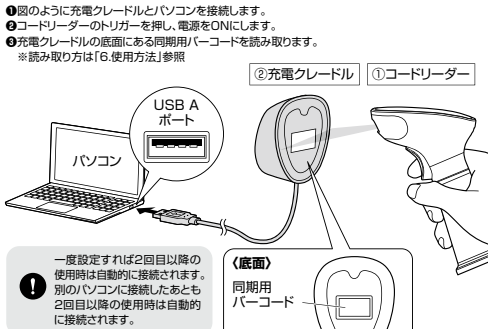
4. 充電方法

- はじめてご使用になるときは、コードリーダーのLEDが白点滅から点灯になるまで充電してください。満充電するまで約4～5時間かかります。



5. コードリーダーとパソコンの接続方法

- コードリーダーを接続する前に他のアプリケーション(ウイルス検知ソフトの常駐ファイルなど)を終了させておくことをおすすめします。



充電クレードルと接続が切れてしまった場合

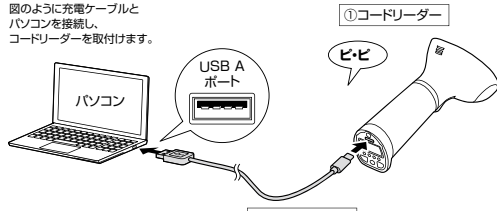
- バージョンアップの作業中に、一度設定すれば2回目以降の使用時は自動的に接続されます。別のパソコンに接続したあと2回目以降の使用時は自動的に接続されます。
- 一度設定すれば2回目以降の使用時は自動的に接続されます。別のパソコンに接続したあと2回目以降の使用時は自動的に接続されます。
- 充電クレードルの底面にある同期用バーコードをバーコードリーダーで読み取ります。
- 充電クレードルの底面にある同期用バーコードをバーコードリーダーで読み取ります。

名称	機能
① スキャン部	赤色LEDを発光し、コードを読み取ります。
② トリガー (スキャンボタン)	スキャン部をコードに向けて押すと、読み取りを開始します。スリーブ中に1回押すと復帰します。
③ 液晶画面	4つの点とアイコンが点滅して充電状況をお知らせします。 Bluetoothまたは2.4G接続状況をアイコン点灯でお知らせ。
④ LED	白色点滅/電源がONになった時 白点滅から点灯/充電中 1回の白点滅/スキャンが成功/スキャンデータの転送が成功 ゆっくり白点滅/ペアリングモード
⑤ スピーカー	ピープ音が鳴ります。
⑥ 充電端子	コードリーダーと充電クレードルまたは充電ケーブルを接続してコードリーダーを充電します。
⑦ USBポート	パソコンと接続する際にスキャンして同期します。
⑧ 同期用バーコード	パソコンのUSBポートに接続します。
⑨ USBコネクタ	パソコンのUSBポートに接続します。

Bluetooth (BCR-BT2D4BK)

4. 充電方法

- はじめてご使用になるときは、コードリーダーのLEDが白点滅から点灯になるまで充電してください。満充電するまで約4～5時間かかります。



5. コードリーダーとパソコンの接続方法

- コードリーダーを接続する前に他のアプリケーション(ウイルス検知ソフトの常駐ファイルなど)を終了させておくことをおすすめします。



例: Windows 10の場合

「スタートメニュー」→「設定」→「デバイス」→
「Bluetooth」とその他のデバイス」→
「Bluetoothまたはその他のデバイスを追加する」
※Bluetoothが「オン」になっていることを確認。
→「Bluetooth」を選択してください。

「デバイスを追加」の中から

「BarCode Bluetooth HID」を選択してください。

→「BarCode Bluetooth HID」が

「ペアリング済み」と表示されたら「完了」を

クリックして終了してください。

6. 使用方法

- パソコンでExcelなどを起動します。
- スキャン部をコードに向けてトリガー(スキャンボタン)を押します。
LEDが照射されてピープ音が鳴り、コードが読み取れます。
※読み取られるまでスキャンボタンを押し続けてください。
- コードのデータがパソコンに転送されます。

- ①のソフトの起動は、スキャンデータが送信できているかを確認するためです。

7. 仕様

品番	BCR-WL2D1BK	BCR-BT2D4BK
インターフェイス/通信規格	USB HID	Bluetooth 4.2 Class2
通信距離	10m※使用環境によって異なります。	
動作時間	約15時間	
コード種類	1D JAN, EAN, UPC-A, UPC-E, NW-7(Codabar), Interleaved 2 of 5 (ITF), Industrial 2 of 5, Code 39, Code 128, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 32, MSI, Code 93, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded, EAN-8/EAN-13, UCC/EAN128, UK/Plessey	2D QR Code, Micro QR, PDF417, Data Matrix, AztecCode, Micro PDF417
P C S 値	20%	≥20%
センサー	CMOS	
光源	赤色LED、白色LED	白色LED/Aiming / 赤色LED
スキャンスピード	30フレーム/秒	60 フレーム/秒
分解能	1次元/0.1016mm 4mil 2次元/0.2032mm 8mil	1次元/0.1016mm 2次元/0.2032mm
付属品	クレードル、取扱説明書	充電ケーブル、取扱説明書

8. 保証規定

- 保証期間内、正常な使用状態で使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、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となります。
 - (1) 保証書をご提示いただけない場合。
 - (2) 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。
 - (3) 故障の原因が取扱い上の不注視による場合。
 - (4) 故障の原因がお客様による改造・移動中の衝撃による場合。
 - (5) 天災地災、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。
 - (6) 修理や中古販売、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受けいたしません。
- 本製品の故障、またはその使用によっても生じた故障、損傷の場合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ません。
- 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要する設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用を承認されておらず、これらの用途に本製品を使用しない、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・交換品を配送、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	サンワサプライ株式会社
型式: ☐ BCR-WL2D1BK ☐ BCR-BT2D4BK	
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	
担当者名	保証期間 1年 お買い上げ年月日 年 月 日

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

本製品の詳細情報はこちら!

スマホで読み込めばすぐにアクセス!

弊社サポートページはこちら!

■サポート情報 ■ソフトウェアダウンロード ■価格対照表 など、最新情報を随時更新しています。

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

ver.1.1

岡山サンプラザ/〒700-0825 岡山県岡山市北区田前1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123
東京サンプラザ/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-5783-0011 FAX:03-5783-0033
札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条4-1-1 バストラルビルN/B TEL:011-611-3450 FAX:011-716-8930
仙台営業所/〒983-0852 仙台市宮城野区橋本1-6-37 T.M.仙台ビル TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633
名古屋営業所/〒463-0010 愛知県名古屋市中区栄1-16-18 CUBE MIEKI TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区森島4-36 ONEST新大阪スクエア TEL:06-6289-5310 FAX:06-6289-5311
広島営業所/〒732-0828 広島県広島市南区京町町7-18 新井ビル TEL:082-264-2716 FAX:082-264-2717
福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078