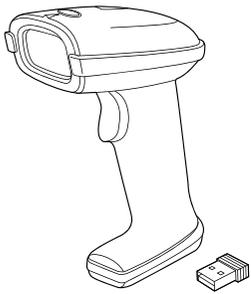


# 2.4Gワイヤレス 1次元バーコードリーダー 取扱説明書



この度は、2.4Gワイヤレス1次元バーコードリーダー「BCR-WL1D1BK」(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いただくための注意事項を記載しています。ご使用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ご確認ください。  
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バーコードリーダー ..... 1台
  - ②レーザー ..... 1個
  - ③充電ケーブル ..... 1本
  - ④オプションコード一覧表 ..... 1部
  - ⑤取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番(BCR-WL1D1BK)と上記の番号(①～⑤)と名称(レーザーなど)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

### 絵表示の意味

- ① 注意していただきたい内容

### 1.特長

- 2.4Gワイヤレスなのでケーブルレスで使えて便利です。
- 持ちやすいハンディタイプの形状で操作がしやすいです。
- 視認性の高いレーザーで狙ったコードを読み取りやすいため、バーコードが密集していても読み取りやすくなっています。
- 多数の1次元コードの読み取りに対応。JANコード、物流などで使われるITFコードやGS1・128など主要コードの読み取りに対応しています。
- 読取深度280mmと幅の広いバーコードの読み取りも可能です。
- スキャン速度が300スキャン/秒と早く、正確に読み取りができます。

### 2.対応機種・対応OS

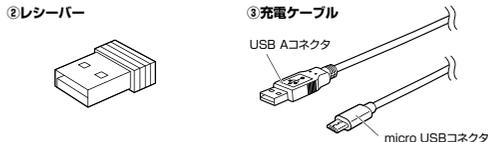
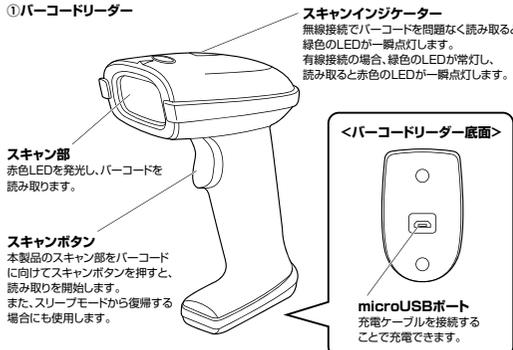
#### ■ 対応機種

- Windows搭載(DOS/V)パソコン
- ※USBポート(Aタイプコネクタ)を持つ機種。

#### ■ 対応OS

- Windows11・10・8・1・8
- ※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その他の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。

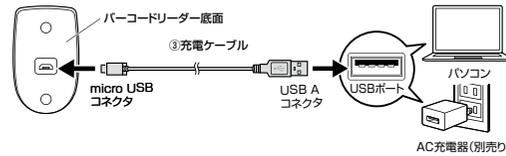
### 3.各部名称と使用方法



### 4.本製品の充電方法

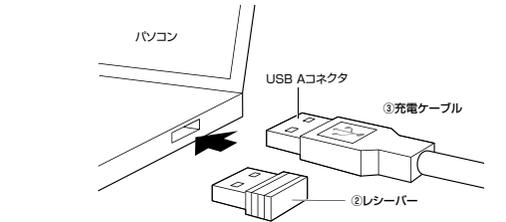
1.バーコードリーダー底面のmicroUSBポートに、充電ケーブルのmicroUSBコネクタを接続します。

2.充電ケーブルのUSB AコネクタをパソコンやAC充電器のUSB Aポートに接続します。



### 5.本製品の接続方法

- ① バー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驻ファイル等)を終了させておくことをお薦めします。



#### 1.電源を入れます。

パソコンの電源を入れ、Windowsを完全に起動させます。

#### 2.無線で使用する場合:レーザーを接続します。

**有線で使用する場合:充電ケーブルを接続します。**  
レーザーまたは充電ケーブルのUSB AコネクタをパソコンのUSB Aポートに接続します。  
※コネクタには上下がありますので注意してください。

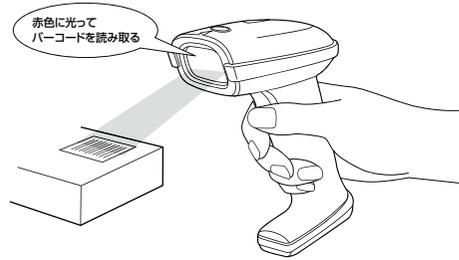
#### 3.ドライバーがインストールされます。

自動的にハードウェアの検知が始まり、デバイスドライバーを更新するためのウィザードが起動します。インストール作業中は、バーコードリーダーを動かさずにください。

#### <Windows 11・10・8・1・8の場合>

タスクバーに「デバイスドライバーソフトウェアをインストールしています。」  
「USB入力デバイス」と表示されて、自動的にインストールが完了します。

### 6.本製品の使用方法



スキャン部をバーコードに向けてスキャンボタンを押すと、赤色LEDが照射されます。バーコードを読むと、ピー音がします。スキャン部は赤色のLEDが発光し、スキャンインジケータが一瞬点灯します。無線接続時は緑色、有線接続時は赤色に一瞬点灯します。データはそのままパソコンへ転送されます。

#### 設定を変えたい場合はこちら

本製品にはオプションコード一覧表が付属しています。  
オプションコードを読み込むことで、バーコードリーダーの設定をデフォルトから変更することができます。スリープモード設定やバーコード設定などを変えたい場合は、オプションコード一覧表の手順に沿って、設定を変更してください。  
※デフォルトで読み込めないコードもあります。オプションコード一覧表の「バーコード設定」を参照して、デフォルトで読み取り可能なコードかどうか確認してください。

### 7.仕様

#### <本体仕様>

インターフェース	USB HID
通信範囲	約100m ※理論値になります。推奨は10m程度。
メモリ	16MB
PC仕様	20%
消費電流(動作時)	80mA
消費電流(待機時)	30mA
外形寸法・重量	W170×D66×H98mm・約200g
充電ケーブル長	約2m
使用時間	約30時間

#### <読み取り仕様>

読取可能コード(1次元)	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, ISSN, ISBN, Code 11, Code 32, MSI, Code 93, GS1 Databar, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded, Standard 2 of 5, Chinese postal 2 of 5, UK/PLESSEY, Code39 Full ASCII, Standard39
光源	可視光半導体レーザー(650nm)
走査速度(キヤン/秒)	300スキャン/秒
読取方式	レーザー
分解能1次元コード	4mil
読取角度(ピッチ)	65°
読取角度(スキュー)	55°
読取角度(チルト)	30°

### 8.使用上の注意

- 本製品スキャン部の光を肉眼で見たり、他人の顔あるいは目に向けて照射したりしないでください。
- レーザーや充電ケーブルをパソコンに接続する際は、USBハブなどを介さず直接接続してください。
- 直接日光が長時間あたる場所、粉塵の多い場所、湿度が多い場所、油煙や潮気のある場所、急激な温度変化のある場所など発熱物の近くでは、使用・保管しないでください。
- 充電ケーブルを無理に引っ張ったりねじったりしないでください。
- 濡れた手で取り扱わないでください。
- 長期的な振動や、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、できるだけ高圧線や動力線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濡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。
- シンナー・ベンジンなどの溶剤で拭いたりしないでください。
- 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。

### 9.保証規定

- 1.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。
- 2.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)故障の原因が取り戻しの上不注意による場合。
  - (4)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。
  - (5)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。
  - (6)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。
- 3.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。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.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弊社にはいかなる責任も負いかねます。
- 7.修理ご依頼費を郵送、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。
- 8.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。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

<b>保証書</b>		<b>サンワサプライ株式会社</b>
型番: <b>BCR-WL1D1BK</b>	シリアルナンバー:	
お客様・お名前・ご住所・TEL		
保証期間 6ヶ月   お買い上げ年月日 年 月 日		
販売店名・住所・TEL		
担当者名		

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!**  
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!

**弊社サポートページはこちら!**

- サポート情報
  - ソフトダウンロード
  - Q&A(よくある質問)
  - 各種対応表
- など、最新情報を随時更新しています。

ご購入、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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。

## サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サプラセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京サプラセンター / 〒140-8566 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N8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区南町1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4539 FAX.022-257-4533  
名古屋営業所 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中区大須1-16-18 OUBE MIEBKI TEL.052-453-2931 FAX.052-453-2933  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区宮前町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