

## パソコンやスマートフォンの液晶画面も読み取りできる 2次元&1次元コードに対応したバーコードリーダーを発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、パソコンやスマートフォンの液晶画面も読み取りできる、2次元&1次元コードが読み取り可能なバーコードリーダーで Bluetooth 対応の「BCR-BT2D4BK」と 2.4GHz ワイヤレス対応の「BCR-WL2D1BK」を発売しました。



### 【掲載ページ】

品名：ワイヤレス 2次元バーコードリーダー

品番：BCR-BT2D4BK（Bluetooth 対応）/BCR-WL2D1BK（2.4GHz ワイヤレス）

標準価格：30,800 円（税抜き 28,000 円）/37,400 円（税抜き 34,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=BCR-BT2D4BK>

「BCR-BT2D4BK」「BCR-WL2D1BK」は、ワイヤレスで使えるバーコードリーダーです。QR コードや PDF417 などの 2次元コードと、JAN/EAN/UPC などの 1次元コードを読み取ることができます。

### Bluetooth 対応の「BCR-BT2D4BK」

Bluetooth 対応のスマートフォンやタブレットなど、様々な機器に接続ができます。タブレットを使用しているレジなどにも使えます。

ケーブルを接続すれば有線での使用も可能なので、状況に応じて有線・無線の使い分けができます。

### 2.4GHz ワイヤレス対応の「BCR-WL2D1BK」

本体上面には LED が搭載されており、レーザーと接続できているかどうかの確認が簡単にできます。

レーザーは充電クレードルの機能もあり、使わないときにはバーコードリーダーを置くことで充電と収納ができます。

5/17/2023 10:10 AM

## CMOS センサー

読み取り精度が高く、どの角度からでもコードの読み取りができます。

どちらの製品もワイヤレスで使えるので、ケーブルを気にすることなく、動き回りながらの作業もしやすいです。スマートフォンなどの液晶画面の読み取りにも対応しているので、電子チケットやコンビニでの QR 決済にも使えます。

■画像のダウンロードはこちらから

BCR-BT2D4BK/BCR-WL2D1BK

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=BCR-BT2D4BK,BCR-WL2D1BK>

### 【特長】

#### <BCR-BT2D4BK>

- Bluetooth 対応でワイヤレスで使える 2 次元バーコードリーダーです。タブレットを使用してのレジなどにも使えます。
- スマートフォンやタブレットなど様々な機器に接続ができます。
- パソコンやスマートフォンの画面に表示されたバーコードの読み取りが可能です。
- ケーブルを接続すれば有線での使用も可能なので状況に応じて有線・無線の使い分けが可能です。
- 2 次元・1 次元どちらのバーコードも読取が可能です。
- 様々な角度からバーコードを読み取ることができます。

#### <BCR-WL2D1BK>

- 2.4G ワイヤレス対応でケーブルが邪魔になりません。
- 2.4G のレシーバーは充電クレードルの機能もあり、クレードルにバーコードリーダーを置くことで充電と収納が行えます。
- バーコードリーダー上面に LED が搭載されており、レシーバーと接続できているかどうかの確認が簡単に行えます。
- スマートフォンやパソコンの画面に表示されたコードの読み取りが可能です。
- 2 次元でも 1 次元でもどちらのコードも読み取ることができます。
- どの向きからでもコードの読み取りが可能です。

備考

※QR コードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

### 【仕様】

#### <BCR-BT2D4BK/BCR-WL2D1BK 共通>

- インターフェース：USB HID
- 通信範囲：約 10m ※使用環境によって異なります。
- 電源：内蔵型リチウムポリマーバッテリー
- PCS 値：20%（大きいか等しい）
- 読取深度：

5/17/2023 10:10 AM

- 1D/  
code 39 8mil 30-240  
code 39 13mil 60-360  
code 39 13mil 80-450
- 2D/  
QR 25mil 30-270  
QR 35mil 35-360  
QR 45mil 50-440
- 走査速度（スキヤンスピード）：60 フレーム/秒
  - 動作時間：15 時間
  - 充電時間：4.5 時間
  - 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、Code 11、Code 32、Code 93、GS1-128、GS1 Databar、GS1 Databar Limited、GS1 Databar Expanded
  - 取可能コード（2次元）：QR Code、Micro QR、PDF417、Data Matrix、AztecCode、Micro PDF417
  - 読取方式：CMOS
  - 分解能 2次元コード：0.2032mm
  - 分解能 1次元コード：0.1016mm
  - 読取角度：  
ピッチ/360°  
スキュー/60°  
チルト/65°
  - 消費電流（動作時）：250mA
  - サイズ：W68.2×D83.7×H162.2mm
  - 重量：176g

< BCR-BT2D4BK >

- 適合規格：Bluetooth 4.2 Class2
  - メモリ：16MB
  - 光源：白色 LED/Aiming / 赤色 LED
  - 日本語 QR コード：対応
  - セット内容：本体、充電ケーブル、取扱説明書
  - 対応機種：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：Windows 11・10・8.1・8  
macOS（Monterey） 12・11、macOS 10.12～10.15  
Android 5.0～12  
iOS 9～15  
iPadOS 13～15
- ※機種により対応できないものがあります。

< BCR-WL2D1BK >

5/17/2023 10:10 AM

■光源：赤色 LED、白色 LED

■コネクタ形状：Type-C

■日本語 QR コード：非対応

■セット内容：本体、レシーバー機能付き充電用クレードル（ケーブル長約 1.5m）、取扱説明書、保証書

■対応機種：Windows 搭載（DOS/V）パソコン

※標準で USB ポート（A タイプコネクタ）を持つ機種。

■対応 OS：Windows 11・10・8.1・8

【関連ページ】

バーコードリーダー

[https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/barcode\\_reader/index.html](https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/barcode_reader/index.html)

バーコードリーダーの選び方ガイド

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/barcode\\_select/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/barcode_select/index.html)

工場への製品導入をご提案！工場・製造業向けサプライ

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/koujou/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/koujou/index.html)

物流現場の効率化・安全性をサポート！物流向けサプライ

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/logistics/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/logistics/index.html)

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/BCR-BT2D4BK>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/BCR-WL2D1BK>

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Instagram

[https://www.instagram.com/sanwasupply\\_official/](https://www.instagram.com/sanwasupply_official/)

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

5/17/2023 10:10 AM

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

[https://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html)

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。