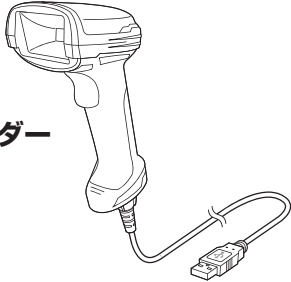


高性能2次元 バーコードリーダー (DPM対応) 取扱説明書



この度は、高性能2次元バーコードリーダー（DPM対応）「**BCR-DPM2D8**」(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扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったらあとも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 ③オプションコード 1部
 - ②接続ケーブル 1本 ④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-DPM2D8)と
上記の番号(①～④)と**名称**(接続ケーブルなど)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、他人の顔あるいは目に向けて照射したりしないでください。
- 本製品はパソコンは、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、湿気が多い場所、油煙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・保管しないでください。
- ケーブルを無理に引っ張ったり引っかけてケーブルを持って持ち運んだりしないでください。
- 濡れた手で取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、できるだけ高圧電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。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上でご利用ください。
- 小さいお子様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って生じた動作障害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。
- 本製品は一般的な職場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使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接関係した間接的に関わるシステム、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。

ご使用までの手順

詳細は各項目をご確認ください。

1 対応機種・対応OSを確認してください。

→2.対応機種・対応OS

2 付属の接続ケーブルをバーコードリーダーに取付けます。

→5.ご使用前に「1.バーコードリーダーにケーブルを取付ける」

3 パソコンと接続してください。

→5.ご使用前に「2.本製品をパソコンと接続する」

4 コードを読み取れます。

→6.コードの読み取り方法

※付属のオプションコードを読み取ることで設定を変更できます。

1.特長

- 高性能OPM用デコードエンジンを搭載することでDPM(ダイレクトパートマージン)に対応しており、金属面や樹脂面に直接印字されたバーコードやQRコードを読み取ることができます。
- 医療器具の管理、電子部品・金属品・プラスチック部品などの管理などに使用できます。
- IP65の防塵・防水性能を搭載、耐落下性能も約2mに対応で非常に堅牢です。工場などの現場での使用に最適です。
- 複数の光源を搭載。金属面、樹脂面、光沢面などに合わせて光源を白・赤・青の3色に変更することで最適な読み取り性能を発揮することができます。
- 0.076mmの極小サイズのDataMatrixの読み取りに対応しています。
- 日本語QR(SHIFT-JIS/UTF-8)に対応しています。

2.対応機種・対応OS

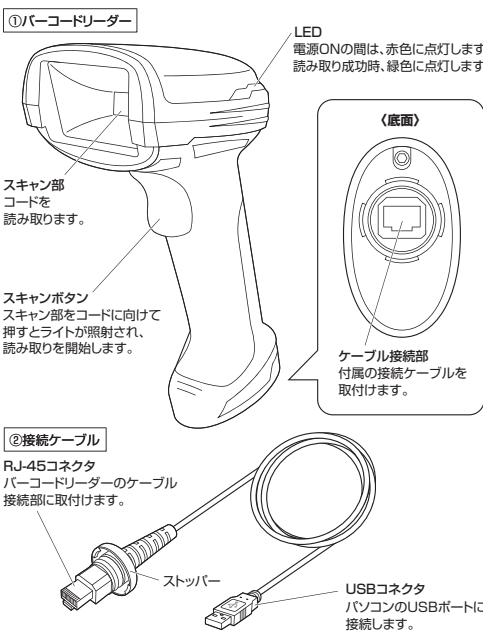
- 対応機種
 - Windows搭載(DOS/V)パソコン
 - ※USBインターフェースを持つ機種
- 対応OS
 - Windows 11・10・8.1・8

3.仕様

インターフェース	USB HID
電 源	USB給電
P C S 値	30%
コネクタ形状	USB A
コ ー ド 種 類	1D JAN, EAN, UPC-A, UPC-E, NW-7(Codabar), Interleaved 2 of 5 (ITF), Code 39, Code 128, ISSN, MSI, Code 93, GS1-128
	2D QR Code, Micro QR, Data Matrix
日本語QRコード対応	
読 取 深 度	Code39(4mil)/0mm～150mm EAN-13(13mile)/35mm～200mm QR Code(7mile)/20mm～85mm Data Matrix(7mil)/20mm～115mm
読 取 角 度	ビッチ/55°、スキュー/55°、チルト/360°
光 源	通常読み取り時/白色LED、金属面などの読み取り時/赤色・青色LED
走 査 速 度	70フレーム/秒
消費電流(動作時)	約100mA(最大430mA)
読 取 方 式	CMOS
保 護 等 級	IP65
耐 衝 撃	2m
サイズ・重量	W181xD136xH77mm/約356g

※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

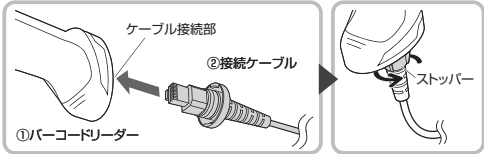
4.各部の名称とはたらき



5.ご使用の前に

1.バーコードリーダーにケーブルを取付ける

バーコードリーダー底面のケーブル接続部に付属の接続ケーブルを取付けます。接続部に形を合わせて奥まで差し込み、ストッパーを矢印の方向に締めて固定してください。

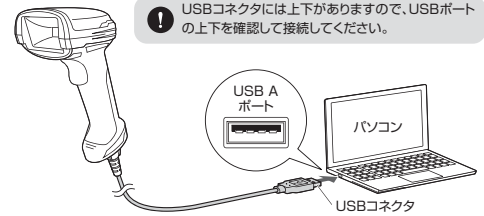


2.本製品をパソコンと接続する

接続する前に

- ！ パソコン上のアプリケーション(ウィ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。

- ①パソコンの電源を入れ、完全に起動させてください。
- ②接続ケーブルのUSBコネクタをパソコンのUSB Aポートに接続してください。

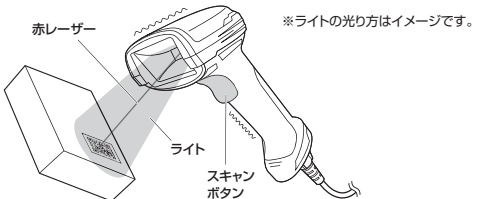


- ③自動的にハードウェアの検知が始まります。インストール作業中は、本製品を動かさないでください。
- タスクバーに「デバイスドライバソフトウェアをインストールしています。」「USB入力デバイス」と表示されて、自動的にインストールが完了します。
- ※OSなどによりインストールの表示が出ない場合があります。

- ④LEDが赤色に点灯します。
- これでパソコンとの接続は完了しました。

6.コードの読み取り方法

- ①パソコンでExcelやメモ帳などのアプリケーションを起動してください。
 - ②読み取りたいコードをスキャン部にかざし、スキャンボタンを押してください。
- ライトと赤レーザーが照射され、コードを読み取ります。
- 読み取りに成功すると本体が振動し、LEDが緑色に一瞬点灯します。



- ③コードのデータがパソコンへ転送されます。 例) 13桁JANコードを読み込んだ場合
- ①で起動したアプリケーションに読み込んだコードの内容が表示されるので確認してください。
- 4969887123456
4969887123457
⋮

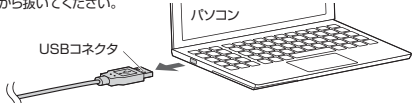
設定を変えたい場合はオプションコードを利用してください

- ！ 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。コード設定を変えたい場合は、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み可能なコードもありますが、オプションコード一覧表の[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を確認してください。

7.ご使用後は

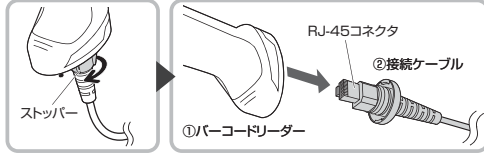
1.本製品をパソコンから取外す

本製品はパソコンから取外すと電源がOFFになります。長期間使用しない場合は接続ケーブルのUSBコネクタをパソコンから抜いてください。



2.接続ケーブルをバーコードリーダーから取外す

収納する際は接続ケーブルを取外してください。接続ケーブルのストッパーを矢印方向に回し締めてください。最後に接続ケーブルを引き抜いて、取外しは完了です。



8.保証規定

- 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った場合は、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待ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (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)天災地災、ならびに公害や異常気象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。
- 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ません。
- 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いません。
- 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必要とする設備や機器やシステムなどへの組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 番: BCR-DPM2D8		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
■ソフトウェアダウンロード
■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。

ご質問、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

岡山ザラファセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区大田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京ザラファセンター / 〒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 札幌市北区八雲西4-1-1 / 1F TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市青葉区桜木1-6-37 1F TEL.02-257-4638 FAX.02-257-4633
名古屋営業所 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中村区南一色1-16-18 CUBE WIDE TEL.052-483-2031 FAX.052-483-2033
大阪営業所 / 〒753-0003 大阪市淀川区豊崎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 広島県広島市南区京橋町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4-3-8 博多西谷ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-6078