

金属面や樹脂面に直接印字されたコードを 読み取りできる DPM 対応の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、金属面や樹脂面に直接印字されたバーコードや QR コードを読み取りできる DPM（ダイレクトパーツマーキング）対応のバーコードリーダー「BCR-DPM2D8」を発売しました。



【掲載ページ】

品名：高性能 2 次元バーコードリーダー（DPM 対応）

品番：BCR-DPM2D8 標準価格：198,000 円（税抜き 180,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=BCR-DPM2D8>

「BCR-DPM2D8」は、DPM に対応した高性能 2 次元バーコードリーダーです。

高性能 DPM 用デコードエンジンを搭載

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る高性能 DPM（ダイレクトパーツマーキング）用デコードエンジンを搭載しており、医療器具の管理や電子部品、金属品、プラスチック部品などの管理として使用できます。

現場での使用に最適な防水防塵設計

IP65 の防塵・防水性能を搭載しており、水しぶき・ホコリ・粉塵から守ります。堅牢な設計で耐久性にも優れており、耐落下性能も約 2m に対応しているため、工場などの現場での使用に最適です。

複数の光源で最適な読み取り性能を発揮

光源を白・赤・青の 3 色に変更可能です。金属面、樹脂面、光沢面などさまざまな素材や表面状態に合わせて最適な読み取り性能を発揮します。

また、日本語 QR (SHIFT-JIS/UTF-8)、0.076mm の極小サイズの DataMatrix の読み取りにも対応しています。

■画像のダウンロードはこちらから

BCR-DPM2D8

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=BCR-DPM2D8>

< BCR-DPM2D8 >

【特長】

●高性能 DPM 用デコードエンジンを搭載することで DPM (ダイレクトパーツマーキング) 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。

《ご注意》

※オプションコードはバーコードリーダーの型番によって異なります。

【仕様】

■インターフェース：USB HID

■コネクタ形状：USB A

■電源：USB 給電

■PCS 値：30%

■読取深度：Code39 (4mil) /0mm~150mm、EAN-13 (13mile) /35mm~200mm、QR Code (7mile) /20mm~85mm、Data Matrix (7mil) /20mm~115mm

■光源：Direct/白色 LED、Diffuse/赤・青 LED

■走査速度 (スキャンスピード)：70 フレーム/秒

■読取可能コード (1 次元)：JAN、EAN、UPC-A、UPC-E、NW-7 (Codabar)、Interleaved 2 of 5 (ITF)、Code 39、Code 128、ISSN、MSI、Code 93、GS1-128

※バーコードのサイズや桁数によっては一部読み込みできないものがあります。

■読取可能コード (2 次元)：QR Code、Micro QR、Data Matrix

※バーコードのサイズや桁数によっては一部読み込みできないものがあります。

■日本語 QR コード：対応

■読取方式：CMOS

■分解能 2 次元コード：0.127mm

■分解能 1 次元コード：0.0762mm

■読取角度：ピッチ/55°、スキュー/55°、チルト/360°

■環境条件：使用時/温度 0~50°C、湿度 5~95% (結露なきこと)、
保管時/温度 -40~70°C、湿度 5~95% (結露なきこと)

■消費電流 (動作時)：100mA 最大 430mA

■保護等級：IP65

- 耐衝撃：約 2m
 - サイズ：W181×D136×H77mm
 - 重量：約 356g
 - セット内容：本体、取扱説明書、保証書
 - 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

【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

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

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

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-DPM2D8>

■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/

■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>

【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

【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。