

# ガンタイプ2次元スキャナー

## PDC-040

**抗菌**

製品詳細はWEBサイトで  
ご覧いただけます



### 業界最速レベルの読取速度

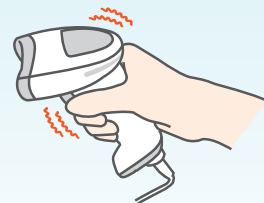
### 圧倒的な 読取性能

手ブレをしても、暗所・明る過ぎる環境下でも  
通常と変わらない読取レスポンスを実現  
さらにコードの向きを問わず360°全方向から読取が可能



### バイブレーション 機能搭載

音が出せない環境や、  
音の聞こえにくい環境でも  
確実な操作が行えます



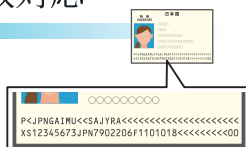
### 液晶画面上の コード読取に最適

従来読みにくかった、  
液晶に表示された  
コード読取性能を  
大幅に向上



### パスポート / OCRの読取対応

パスポート・ビザ・  
旅券書類などの  
OCRフォントを  
標準サポート



### 専用ドライバー・ソフト不要 日本語(漢字、かな)を出力

全角の日本語(2バイト文字)を含む  
QRコードでも直接アプリケーションへ  
日本語を入力することが可能



漢字、かな、カナを  
文字化けせずに出力

## ■ 用途

### 医療業界で…

衛生面への配慮が必要な医療機関でも抗菌仕様で安心安全  
患者様のリストバンドとカルテでの照合や診察券読取に

### 図書館業界で…

蔵書ラベル(バーコード)、書籍コード(ISBNコード)両対応  
蔵書の貸出・返却業務や蔵書検索に

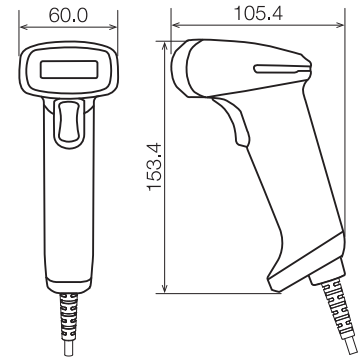
### 流通サービス業界で…

低輝度のスマホ液晶でもサクサク読取  
液晶表示の会員バーコードやQRコードのクーポン読取に

### インバウンド業界で…

パスポートやビザなどに利用されるOCR-Bフォントに対応  
免税手続きやホテルフロント業務に

## ■ 外観図



## ■ 仕様

| 名称 | ガンタイプ2次元スキャナー |
|----|---------------|
| 型式 | PDC-040       |

| インターフェイス |                        |
|----------|------------------------|
| インターフェイス | USB (HID)              |
| 入力電源電圧   | 4.5 ~ 5.5V             |
| ケーブル     | 2.0 m ストレート標準(脱着式接続済み) |
| コネクタ     | USB: USB-A プラグ         |

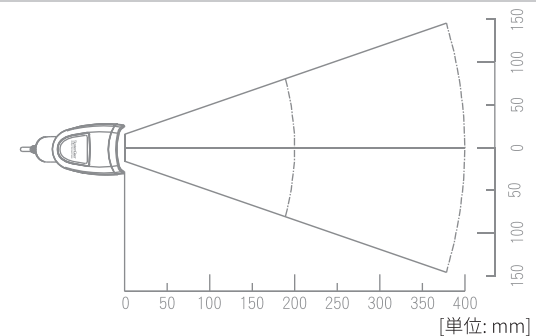
| 読取特性                |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 読取方式                | CMOSエリアセンサー(最大100fps)                                                                                                                                                                              |
| 読取光源                | 電球色LED                                                                                                                                                                                             |
| エイミング               | シングルライン緑色LED                                                                                                                                                                                       |
| 読取確認                | 上部パネル / サイドバー3色LED表示、ブザー、バイブレーション                                                                                                                                                                  |
| 画像出力                | Windows Bitmap、JPEG                                                                                                                                                                                |
| 読取コード<br>(1次元バーコード) | JAN-13 / 8、EAN-13 / 8、EAN Add-on、UPC-A/E、<br>UPC Add-on、Code 39、Code 128、NW-7 (Codabar)、<br>Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、Code 93、MSI / Plessey、<br>Code 11、GS1-128、GS1 DataBar、Postal Code |
| 読取コード<br>(2次元コード)   | PDF417、MicroPDF417、GS1 Composite、Codablock F、<br>QRコード、マイクロQRコード、DataMatrix (ECC 200)、<br>MaxiCode、Aztec Code、Chinese-sensible Code                                                                |
| 読取コード(OCR)          | Machine Readable Travel Documents、<br>ISBN (OCR-B)、OCR-font A / B                                                                                                                                  |
| 最小分解能               | 1次元バーコード: 0.1mm / 2次元コード: 0.169mm                                                                                                                                                                  |
| PCS値                | 0.2以上                                                                                                                                                                                              |
| 傾斜読取                | ピッチ/スキュー: ±65° / チルト: 360°                                                                                                                                                                         |
| 移動体読取               | 2.54m/s (0.33mm EAN/UPC @100mm)                                                                                                                                                                    |

| 環境および耐久性  |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| 動作 温度/ 湿度 | -5 ~ 50°C / 5 ~ 90% (非結露、非氷結)          |
| 保存 温度/ 湿度 | -30 ~ 60°C / 5 ~ 90% (非結露、非氷結)         |
| 周辺照度      | 蛍光灯: 10,000 lx 以下 / 太陽光: 100,000 lx 以下 |
| 耐落下強度     | 1.8m (コンクリート床面) 5面3サイクル自由落下。読取りが可能なこと。 |
| 抗菌仕様      | JIS Z 2801 相当                          |
| 保護構造      | IP42 相当                                |

| 外観仕様 |                                    |
|------|------------------------------------|
| 質量   | 約112g (ケーブルを除く)                    |
| 外形寸法 | 幅: 60.0mm、高さ: 153.4mm、奥行き: 105.4mm |

| 適合法令および規格 |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| 環境負荷      | RoHS 指令                                        |
| LED安全規格   | IEC 62471:2006 リスク免除グループ                       |
| EMI/RFI   | VCCI / EN55032 / FCC Class B<br>(住宅、商業及び軽工業環境) |

### 読み取り深度図



|    |     | コード種類   | 分解能<br>(mm) | 近方<br>(mm) | 遠方<br>(mm) |
|----|-----|---------|-------------|------------|------------|
| 深度 | 1次元 | Code 39 | 0.127       | 12         | 85         |
|    |     | Code 39 | 0.254       | 11         | 196        |
|    |     | JAN     | 0.33        | 9          | 250        |
|    |     | Code 39 | 0.5         | 28         | 392        |
|    | 2次元 | QRコード   | 0.169       | 19         | 70         |
|    |     | QRコード   | 0.381       | 0          | 209        |

|      |                 |
|------|-----------------|
| 対応OS | Windows 11 / 10 |
|------|-----------------|

**SystemGear**  
Always the next news

システムギア株式会社

<https://www.systemgear.com/> E-mail:sales@systemgear.com

### 営業拠点

- 東京 担当社用携帯にお問合せください
- 愛知 TEL.052-218-6616 FAX.052-205-8852
- 大阪 TEL.06-7663-3076 FAX.06-7663-3078
- 福岡 TEL.092-432-2130 FAX.092-432-2136

### 本社

大阪市西区江戸堀1丁目9番14号システムギア大阪ビル  
TEL.06-6225-2211 (代) FAX.06-6225-2212

### 安全上のご注意

正しく安全にお使いいただくため、  
ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

販売店

**RoHS**  
RoHS指令対応品

本製品は『RoHS指令』に対応しています。

※ Windowsは、米国Microsoft Corporationの登録商標です。  
※ QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。  
※ 製品の仕様、規格及び外観は、改良の為、予告なく変更する事があります。  
※ 印刷の関係上、本紙に使用した写真は、色や細部等が実際と異なる場合がありますのでご了承ください。  
※ 本紙記載製品の販売・生産・保守について、予告・通知なく中止する事があります。  
詳しくは、当社ホームページをご覧ください。 <https://www.systemgear.com/spt/stop/>

PD47S006-8