

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

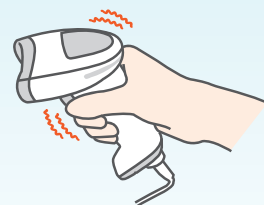
圧倒的な 読取性能

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



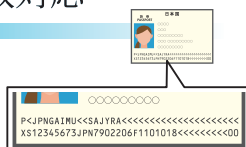
液晶画面上の コード読取に最適

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

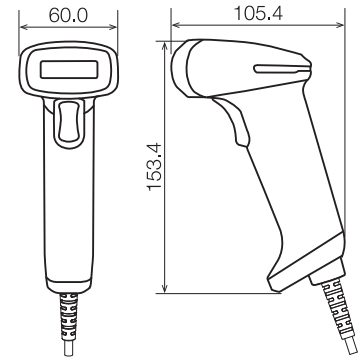
流通サービス業界で…

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 (1次元バーコード)	JAN-13 / 8、EAN-13 / 8、EAN Add-on、UPC-A/E、 UPC Add-on、Code 39、Code 128、NW-7 (Codabar)、 Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、Code 93、MSI / Plessey、 Code 11、GS1-128、GS1 DataBar、Postal Code
読取コード (2次元コード)	PDF417、MicroPDF417、GS1 Composite、Codablock F、 QRコード、マイクロQRコード、DataMatrix (ECC 200)、 MaxiCode、Aztec Code、Chinese-sensible Code
読取コード(OCR)	Machine Readable Travel Documents、 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

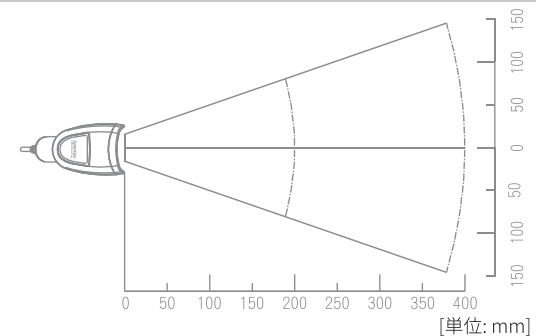
外観仕様

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 (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 (mm)	近方 (mm)	遠方 (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	Windows11
------	-----------

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/>

PD47S006-9