

## 新商品

超小型 定置式2Dスキャナ 本体抗菌仕様

# M-10USB

本体 **1年保証** ※1

スマートフォンなどの液晶画面に  
表示されたコードも読取可能。

移動しているコードも  
高速かつ的確に読取可能。

アルコール拭き取りが可能な特殊抗菌仕様。  
医療や小売りの現場でも安心して利用可能。

- ◆コンパクトで省スペース設置が可能。
- ◆ひらがなカタカナ漢字などの2バイト文字を  
USBインタフェース(HID)のままで出力可能。 ※2



※1 ケーブルの無償保証は半年です。

※2 設定が必要です。また、使用環境によっては正しく表示できない場合がございます。必ずデモ機でお試ください。

# 超小型 定置式2Dスキャナ 本体抗菌仕様 M-10USB

## 標準価格:オープン

### 主な仕様

インタフェース	
USB	USB 2.0 Full Speed 12 Mbps (HID/COM※1)、USB-A
電源部	
動作電圧	4.4 ~ 5.5 V: USB
消費電流 (動作電圧 5V)	読取時: 420 mA (max) / 待機時: 150 mA (typ)
読取部	
読取コード (1D)	[1D code] JAN/EAN/UPC-A/UPC-E(アドオン含む), Code 39, Tri-Optic, NW-7, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Code 93, Code 128, GS1-128, S-Code, MSI/Plessey, UK/Plessey, TELEPEN, Matrix 2 of 5, Chinese Post Matrix 2 of 5, IATA, Code 11 [Postal code] Japanese Postal, Intelligent Mail Barcode, POSTNET, PLANET, Netherlands KIX Code, UK Postal, Australian Postal, Korean Postal Authority code
読取コード (GS1/Composite)	GS1 DataBar, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, Composite GS1-DataBar, Composite GS1-128, Composite EAN/UPC
読取コード (2D)	PDF417, MicroPDF417, Codablock F, QR Code, MicroQR Code, Data Matrix (ECC 000-140 / ECC 200), MaxiCode (Modes 2 to 5), Aztec Code, Chinese-sensible code
読取範囲 (筐体の先端から)	0mm: 約48×31mm 50mm: 約85×54mm 100mm: 122×78mm 150mm: 165×105mm (W×H)
ピッチ角度	±50°
スキュー角度	±50°
チルト角度	±360°
湾曲面読取	R ≥ 16 mm (Codabar 10 桁) R ≥ 20 mm (UPC 12 桁)
PCS 値	0.3 以上、反射率差 (MRD) 32% 以上
最小分解能 (PCS 0.9 の場合)	0.127 mm (Code 39) 0.169 mm (GS1 Databar, Composite Code, PDF417, QR Code) 0.212 mm (Data Matrix)
インジケータ	ステータス LED, ブザー
画像データ形式	BMP, JPEG
画像出力範囲	設定可能
画像出力解像度	設定可能
画像転送時間	約 3 秒 (USB-COM)

読取深度	
Code39	35~60mm (分解能0.127mm) 0~140mm (分解能0.254mm)
Code128	10~120mm (分解能0.20mm)
UPC 100%	0~170mm (分解能0.33mm)
PDF417	25~70mm (分解能0.169mm) 0~120mm (分解能0.254mm)
QR Code	35~55mm(分解能0.212mm) 0~120mm (分解能0.381mm)
DataMatrix	30~80mm (分解能0.254mm)

光学部	
読取光源	赤色 LED × 2 個
エイミング/オートトリガ光源	緑色 LED × 1 個
読取方式	CMOS エリアセンサ (モノクロ)
読取画素数	36 万画素 (752 × 480)
画像取得速度	60 fps (最速値)
フォーカス距離	65 mm
視野角	水平 約 40.6°、垂直 約 26.4°

環境特性	
動作温度	0 ~ 40 °C
保存温度	-40 ~ 70 °C
動作湿度	5 ~ 90%RH
保存湿度	5 ~ 90%RH
耐外乱光 蛍光灯	10,000 lx 以下
耐外乱光 太陽光	100,000 lx 以下
耐静電気	破壊なし : ±15 kV (気中放電、直接) 誤動作なし : ±10 kV (気中放電、直接) ±6 kV (接触放電、直接/間接)
耐落下強度	高さ 150 cm からコンクリート床面に 計15 回 (5 面 x 3 回) 自然落下させ、異常がないこと。
防塵・防滴	IP52 準拠

外観	
重さ	約 250 g (ケーブルを除く)
外形寸法	76.0 x 70.0 x 139.5 mm (WDH)

適合法令および規格	
LED 安全規格	IEC 62471-1:2006 リスク免除グループ
EMC	EN55022 / EN55024 / FCC Part15 Subpart B Class B / VCCI クラス B
環境負荷抑制対応	RoHS 指令準拠

※1 USB-COMで使用するには専用ドライバ(無償)が必要です。

- 本カタログの一部または全部を事前の承諾無く、無断で複写、複製、翻訳、変更することを禁じます。
- 改良のため仕様および外観の一部を変更することがあります。また商品の色調は、印刷のため実物と異なることがあります。
- 本カタログに記載される会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
- 試験値であり保証値ではありません。お客様の環境にて事前にデモ機(無償)でお試ください。デモ機は弊社Webサイト(下記参照)からお申込みいただけます。

2412F

## 日栄インテック株式会社

バーコード情報サイト

検索

[www.barcode.ne.jp](http://www.barcode.ne.jp)

E-mail : [info@barcode.ne.jp](mailto:info@barcode.ne.jp)