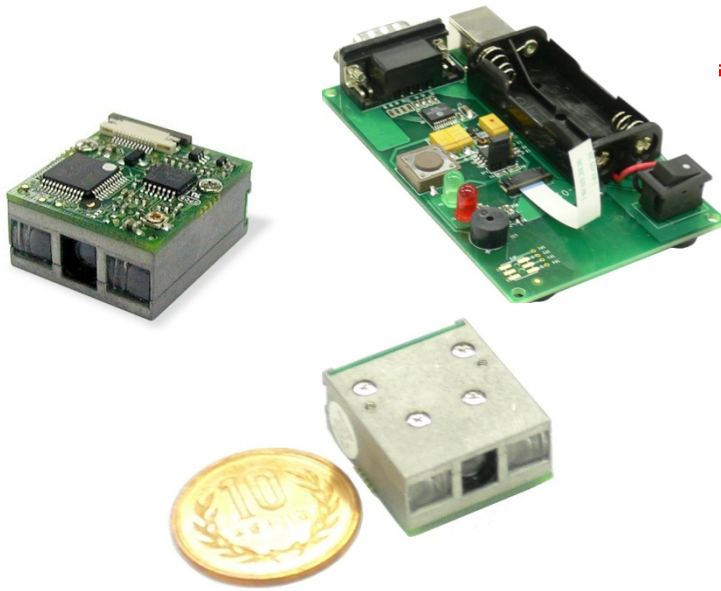


MODEL Z-5111

ミニ CCDバーコードスキャナモジュール



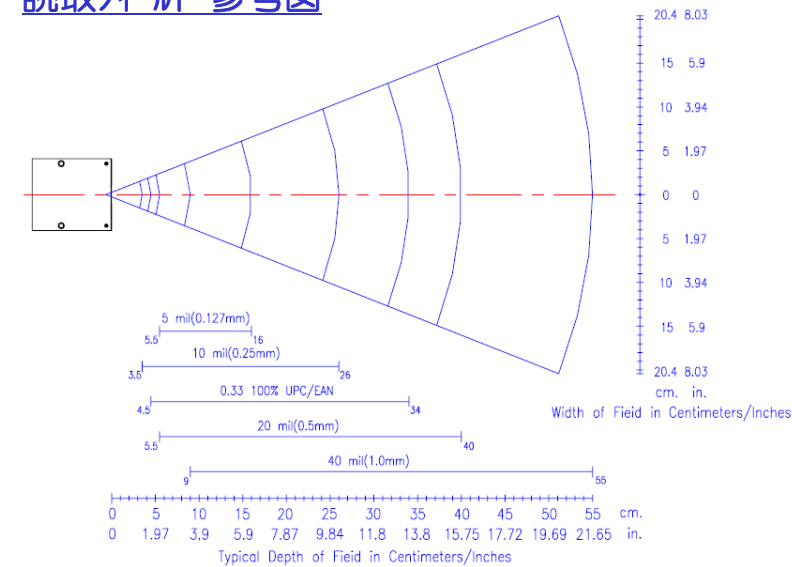
- ◆ 高速読取 330スキャン/秒
- ◆ 機器組込に最適な超コンパクト設計
20.5(W) x 11.8(H) x 22.6(D)mm, 約12g
- ◆ 読取深度 45~340mm(EAN 100%)
- ◆ ホピュラーなバーコードは全て読取可能
- ◆ 各種インターフェイスに対応
RS232C(TTL), USBキーボード,
USBバーチャルCOMインターフェイス

型番
Z-5111
EVBD-131M
031-005012-520
183-012D12-211

仕様
ミニCCDバーコードスキャナモジュール, TTL232/USB I/F
評価用ボード, RS232C/USBインターフェイスケーブル付 (*1)
12ピンFCCケーブル, 長さ50mm, 補強板4mm
12ピンZIFコネクタ

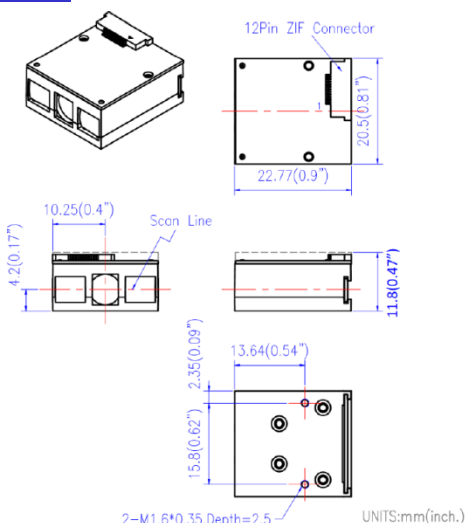
(*1) 単4形汎用乾電池2本で駆動します。

読取フィールド 参考図



項目	仕様
電源	DC3.3 +/-10%
消費電流	105mA typ.
外形寸法	20.5(W) x 11.8(H) x 22.6(D)mm
重量	約 12g
光源	617nm 赤色 LED
分解能	0.1mm @ コード 39, PCS90%
PCS	0.30 min.
走査速度	330 スキャン/秒
インジケータ	ブザー, LED 駆動用出力端子有り
読取深度	45 ~340mm (UPC/EAN 100%) * 読取フィールド 参考図参照
インターフェイス	RS232C インターフェイス, USB キーボード インターフェイス, USB バーチャル COM インターフェイス
動作温度	0°C ~ +50°C
保管温度	-20°C ~ +60°C
湿度	5% ~ 95% 氷結・結露無し
耐外乱光	100,000 lux
読取コード	コード 39, インタリブド 25, コダバ (NW7), コード 93, コド 128, GS1-128(UCC/EAN-128), JAN/EAN/UPC, COOP 2/5, GS1 Databar, 他
EMC	CE, FCC

外形寸法図



ピン配列

ZIF 12ピンコネクタピン配列	
ピン番号	信号名
1	VCC DC3.3V +/-10%
2	RxD
3	Trigger Input
4	USB POWER
5	TxD
6	RTS
7	GND
8	USB+
9	LED Output
10	CTS
11	Buzzer Output
12	USB-

弊社まで FAX ください、 FAX to

件名： 貸出申込書・見積依頼書・注文書・その他お問い合わせ

○を付けられた件名に該当する下記項目をご記入の上、FAXを送信してください。

年 月 日

貸出申込書			
製品名			数量
貸出希望日		希望日数	

見積依頼書			
製品名		数量	単価
見積期限			

注文書			
製品名		数量	単価
見積番号			

使用するインターフェイスについて		
☐ キーボード I/F	☐ RS232C I/F	☐ USB キーボード I/F
☐ USB バッテリ COM I/F	☐ RS485 I/F	☐ Bluetooth
☐ 無線 LAN	☐ その他【	】

接続する上位機器について		
☐ DOS/V デスクトップ	☐ DOS/V ノート	☐ MAC デスクトップ
☐ MAC ノート	☐ POS 端末	☐ iPhone/iPad/iPod Touch
☐ Andoroid 端末	☐ その他(メーカー/型番)	

接続する上位 OS について			
☐ Windows XP	☐ Windows Vista	☐ Windows 7	☐ Windows 8
☐ Windows 10	☐ iOS	☐ Android	
☐ その他 ()			

その他、お問い合わせ・ご要望欄

FAX From

御住所	〒		
Phone		Fax.	
e-mail			
会社名			
部署名			
御芳名			

* 名刺を貼付していただいても結構です。



● 改良のため、外観・仕様を予告無く変更することがあります。● 各製品名・社名は該当各社の商標又は登録商標です。

Rev.1.3.1 July..2017



ウェルコムデザイン株式会社 東

U R L : www.e-welcom.com 神
e-mail: welcom@e-welcom.com

京 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-3 神田大木ビル
TEL.03-5295-7250(代) FAX.03-5295-7252

〒651-2242 神戸市西区井吹台東町1-1-1 西神南センタービル
TEL. 078-993-6010(代) FAX. 078-993-6020



環境への取り組み

ウェルコムデザイン株式会社は、EMS（Environmental Management System：環境マネジメントシステム）に則り、環境に与える負荷の軽減を考慮した事業活動を行っています。
<http://www.e-wel.com/info/company/csr.html>