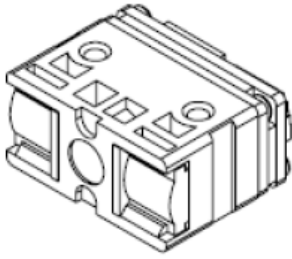


MODEL MT10 超小型 CCDバーコードリーダーモジュール



世界最小クラス CCDモジュール

- ◆ 機器組込に最適な超コンパクト設計
14(W) x 11.9(L) x 7(H)mm, 約1g
- ◆ 高速スキャンング 650スキャン/秒
- ◆ 高分解能 0.1mm (PCS 90%)
- ◆ 各種インターフェイスに対応
UART(シリアル), USBキーボード,
USBバーチャルCOMインターフェイス

型番	仕様
MT10	超小型CCDバーコードリーダーモジュール, USB-HID/USB-COM/UART
MT10-CMD	超小型CCDバーコードリーダーモジュール, UART COMMAND MODE
MT10-DEMOBD	評価ボード

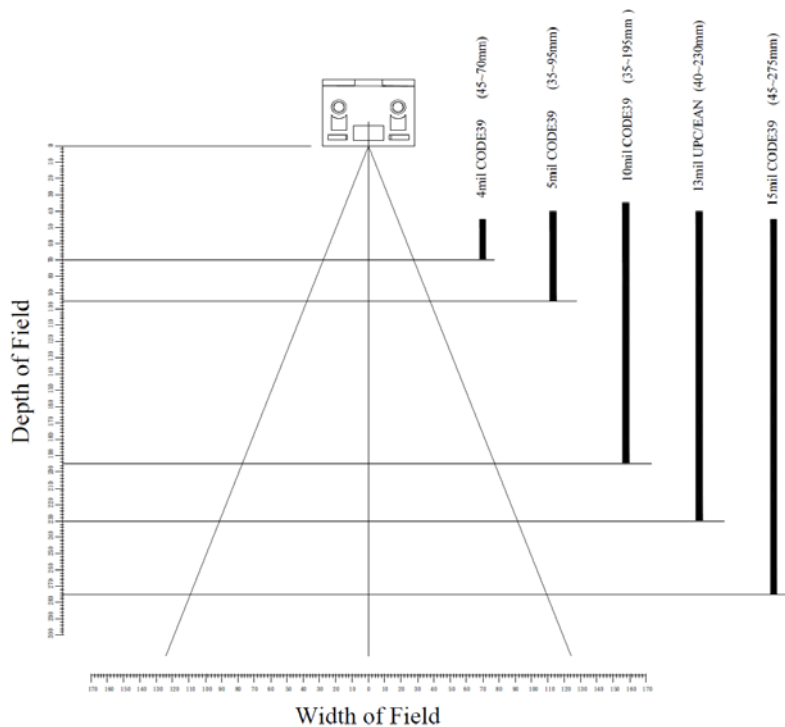
(**) 帳簿やEXCELといったアプリケーションソフトの加工位置にデータを入力したい場合は、キーボードインターフェイス又はUSBインターフェイス(USBキーボードインターフェイス)をご利用ください。RS232CやUSBバーチャルCOMインターフェイスは動作が異なりますのでご注意ください。

項目	仕様
電源	DC3.3V +/-0.15V
消費電流	動作時 <75mA(UART), 85mA(USB) 待機時 <35mA(UART), 45mA(USB)
外形寸法	14(W) x 11.9(L) x 7(H)mm
重量	約 1g
光源	625nm 赤色 LED
分解能	0.1mm @ PCS90%
PCS	0.30 min.
走査速度	650 スキャン/秒

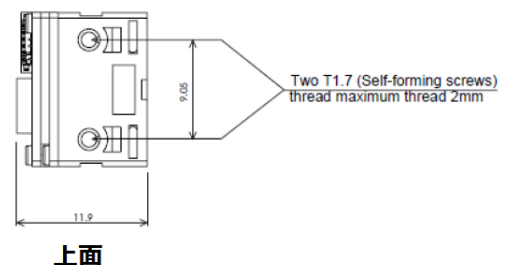
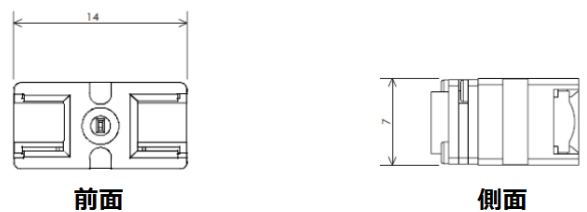
読取深度	仕様
45 ~ 70mm @コード 39	0.1mm 4桁
40 ~ 95mm @コード 39	0.127mm 4桁
35 ~ 195mm @コード 39	0.254mm 4桁
45 ~ 275mm @コード 39	0.381mm 4桁
40 ~ 230mm @EAN	0.33mm 13桁
* 読取フィールド 参考図参照	

インターフェイス	UART(TTL232), USB HID&COM
動作温度	0°C ~ +50°C
保管温度	-20°C ~ +60°C
湿度	0% ~ 95% 氷結・結露無し
耐外乱光	100,000 lux (太陽光)
読取コード	コード 39, インタリプト 25, コーバー(NW7), コード 93, コード 128, GS1-128(UCC/EAN-128), JAN/EAN/UPC, GS1 Databar, 他
ESD	接触 4KV, 気中 8KV 後, 誤動作無し
EMC	CE, FCC Class B
環境	WEEE, RoHS

読取フィールド 参考図



外形寸法図



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		
<input type="checkbox"/> キーボード I/F	<input type="checkbox"/> RS232C I/F	<input type="checkbox"/> USB キーボード I/F
<input type="checkbox"/> USB ハッチャル COM I/F	<input type="checkbox"/> RS485 I/F	<input type="checkbox"/> Bluetooth
<input type="checkbox"/> 無線 LAN	<input type="checkbox"/> その他【	】

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

接続する上位 OS について			
<input type="checkbox"/> Windows XP	<input type="checkbox"/> Windows Vista	<input type="checkbox"/> Windows 7	<input type="checkbox"/> Windows 8
<input type="checkbox"/> Windows 10	<input type="checkbox"/> iOS	<input type="checkbox"/> Android	
<input type="checkbox"/> 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.1.0.1 July.,2017



ウェルコムデザイン株式会社 東

URL: 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

戸 〒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-welcom.com/info/company/csr.html