

**Windows 7
READY!**

MODEL 5x80
組込対応イメージャインジツ

Honeywell



- ◆ 組み込みに最適な超小型サイズ
- ◆ 1次元, 2次元, コドギット, 郵便コド, 書籍ISBN/OCRフォントを非接触で確実に全方向読み取り
- ◆ イメージキャпча機能
サインや印影など製品トップクラスの鮮明な画像を高速取り込み
- ◆ インターフェイスオプション
TTL232, USBインターフェイス

型番	仕様
IT5080□-B-R	PCB付イメージャインジツ, Dsub9コネクタ, TTL232 I/F (*1)
IT5080□-B-U	PCB付イメージャインジツ, Dsub9コネクタ, USB I/F (*2)
IT5080□-1212-R	イメージャインジツ, FPCコネクタ, TTL232 I/F (*1) (*4)
IT5080□-1213-R	イメージャインジツ, FPCコネクタ, USB I/F (*2) (*4)

- (*1) TTL232 インプット出力・アウト出力の切替が可能です。
- (*2) USBポート (WINDOWS 98/2000/XP/Vista/7 32&64 対応) と USB パーチャルCOM (WINDOWS 98/2000/XP対応) の両インターフェイスに対応しています。
- (*3) □には、各モデルを表す2文字のアルファベットが入ります。
 SR : ロングレンジモデル 例) IT5080SR-1212-R, etc
 SF : 標準レンジモデル 例) IT5080SF-1212-R, etc
 HD : 高分解能モデル 現在標準設定はありません。
 HDモデルに関しては、弊社担当まで、ご相談ください。
- (*4) 別受注生産品となりますので、弊社担当までご相談ください。

[注意]
 □ 上記タイプ以外にも用途に合わせた様々なオプション設定があります。弊社担当までご相談ください。
 □ イメージャインジツは、別購入対象製品となります。弊社担当までご相談ください。
 □ イメージャインジツの用途を事前にお知らせいただく必要があります。スケッチ製品など一部製品への組み込みには、イメージャインジツをご利用頂けない場合があります。

項目	仕様
動作モード	2次元コド QR, マイク QR, PDF417, コド 49, テーマトリクス, MicroPDF, Aztec, マキコド, EAN/UCC コドギット 1次元コド JAN/EAN/UPC, コド 39, NW7, ITF, コド 128, コド 93, GS1 Databar, Codablock
読取コド	郵便コド 日本(加スタバコド), Postnet, Planet, 住リ, 加ダ, カソダ (KIX) OCRフォント 書籍 ISBN, OCR-A, OCR-B
動作電圧	DC3.3V ~ 5.5V
消費電流	動作時 約 340mA @DC3.3V スタンバイ時 約 50mA @DC3.3V パワーダウン時 約 500μA @DC3.3V
光学仕様	読取方式 CMOS イリアソナ 読取画素数 750(横) x 480(縦) イメージ出力 ビットマップ, TIFF, JPEG 照明 LED 626nm +/-30nm (赤色) イミソグ LED 526nm +/-30nm (緑色)
インターフェイス	TTL232 インターフェイス(インポート出力) TTL232 インターフェイス(アウト出力) USB HID インターフェイス USB パーチャル COM インターフェイス
温度	動作温度 -10°C ~ +50°C 保管温度 -40°C ~ +70°C
湿度	5% ~ 95% 結露無し
耐外乱光	535~100,000lux (直射日光と同等)
耐衝撃	2,500G
耐振動	5G @ 2Hz~300Hz

読取深度参考値

IT5000SR ロングレンジモデル	読取深度
NB=0.203mm, 1次元バーコード	89~193mm
NB=0.330mm, 1次元バーコード	64~318mm
NB=0.381mm, 1次元バーコード	53~325mm
NB=0.168mm, PDF417	114~159mm
NB=0.203mm, PDF417	84~203mm
NB=0.254mm, PDF417	79~229mm
CELL=0.381mm, テーマトリクス	94~165mm
CELL=0.889mm, マキコド	51~330mm
OCR-A, 12 pt	64~300mm
OCR-B, 12 pt	64~279mm
IT5000SF 標準レンジモデル	読取深度
NB=0.127mm, コド 39	91~107mm
NB=0.203mm, コド 39	58~173mm
NB=0.330mm, コド 39	56~193mm
NB=0.381mm, コド 39	38~234mm
NB=0.168mm, PDF417	71~152mm
NB=0.203mm, PDF417	61~173mm
NB=0.254mm, PDF417	56~193mm
CELL=0.381mm, テーマトリクス/QR	58~150mm
CELL=0.889mm, マキコド	51~254mm
OCR-A, 12 pt	43~218mm
OCR-A, 16 pt	58~269mm
OCR-B, 12 pt	48~216mm
OCR-B, 16 pt	64~241mm
IT5000HD 高分解能モデル	読取深度
NB=0.102mm, コド 39	66~91mm
NB=0.127mm, コド 39	61~109mm
NB=0.168mm, PDF417	53~127mm
NB=0.254mm, PDF417	48~147mm
CELL=0.229mm, テーマトリクス	71~97mm
CELL=0.889mm, マキコド	51~201mm
CELL=0.254mm, QR	61~89mm
CELL=0.305mm, QR	51~107mm

外形寸法図



