

レーザーキャナを超える読取性能と耐久性  
コードレス高性能リニアイメージャー

# ITL-680BT

アイデアと技術の  
**itecs**

*Wireless Linear Imager*



- 最新のFuzzyScan3.0イメージングテクノロジー搭載、トップクラスの読取性能
- 業界最高水準500スキャン／秒の高速読取
- 0.076mmの超高分解能は、高密度バーコードにも軽快な読取を実現
- Bluetooth 4.0対応、Class1により最大100mの長距離通信
- 大容量バッテリー搭載により、フル充電で12万6000回以上の読取可能
- 無線通信のPICOモードでスマートクレードル1台に最大7台のキャナを同時通信
- 新流通標準シンボルGS1 DataBarに対応
- 優れた耐久性、耐落下1.8mを実現

[www.j-itecs.co.jp](http://www.j-itecs.co.jp)

## 仕様

型 式		ITL-680BT
光学的仕様	光源	可視光LED(波長:630nm)
	受光素子	リニアイメージセンサ
	走査速度	500スキャン/秒
	最小分解能	0.076mm (Code39、PCS値0.9、接触読取のとき)
	プリントコントラスト	MRD 15%
	読取深度	約48cm (JAN、モジュール幅0.33mm、PCS値0.9のとき) 約68m (Code39、細バー0.51mm、PCS値0.9のとき)
	読取角度	ピッチ角±65° スキュー角±65°
ユーザーインターフェイス		3LED (電源用、読取確認用、ステータス表示用) ビーパ
操作モード		トリガモード、プレゼンテーションモード
読取シンボル		JAN/EAN/UPC(with Addon)、Interleaved 2 of 5(ITF)、 Standard 2 of 5(Code 2 of 5、Industrial 2 of 5、 Discreat 2 of 5)、Matrix 2 of 5、Codabar(NW-7)、Code39、 Full ASCII Code39、Code128、GS1-128(UCC/EAN-128)、 ISBT128、GS1 Databar(RSS)、Code11、Code32、Code93、IATA、 HIBC、MSI/Plessey、UK/Plessey、Telepen、他
無線通信仕様	規格	Bluetooth V4.0、Class 1
	無線	TELEC T401 (MIC)
	接続方式	PAIRモード、PICOモード、SPPモード、HIDモード
	通信距離	最大100m(見通し距離)、スマートクレードル使用
	プロファイル	SPP(シリアルポートプロファイル)、HID(ヒューマンインターフェイスデバイス)
電氣的仕様	電源	3.7V、2,600mAh、リチウムイオン電池
	充電時間	4~5時間
	動作時間	126,000スキャン(フル充電時)
環境仕様	動作温度	-10~+50°C
	保存温度	-40~+70°C
	湿度	5~95%(結露なきこと)
	落下試験	1.8mからコンクリートに10回自然落下後、正常に動作 1.6mからコンクリートに50回自然落下後、正常に動作
	保護等級	IP41
	周囲照度	最大100,000lux
	安全規格	取得規格
安全規格	ESD	15KV
	環境適合	RoHS対応
	外観仕様	外形寸法
外観仕様	重量	約200g(バッテリー付)



スマートクレードル

## 製品ラインナップ

型 式		スマートクレードル
無線通信仕様	規格	Bluetooth V4.0
電氣的仕様	消費電流	5V±10%、680mA max / 85mA(外部入力)
	充電機能	スキャナ本体を高速充電
ユーザーインターフェイス		青色リンク表示、2色ステータス表示、ビーパ、リセットボタン

型 式	
ITL-680BT-U	USB(HID/COM)
ITL-680BT-R	RS232Cシリアル(TTL)
BT2100	リチウムイオンバッテリーパック
ユニバーサルホルダー	置台

付属品:スマートクレードル、リチウムイオンバッテリー、ACアダプター、インターフェースケーブル。

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●外観・仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。

## 株式会社アイテックス

□本 社 〒111-0041  
東京都台東区元浅草1-6-13 元浅草MNLビル6F  
TEL:03-5246-9420 FAX:03-5246-9421  
E-Mail:sales@j-itecs.co.jp  
URL:www.j-itecs.co.jp

□大阪営業所 〒541-0045  
大阪府大阪市中央区道修町2-1-10 T・M・B道修町ビル3F  
TEL:06-6223-9420 FAX:06-6223-9421

製造元:PC WORTH INT'L CO.,LTD.

## ●お求め、ご相談は…