

Bluetooth<sup>®</sup> 無線通信でリアルタイムにデータ転送  
ワイヤレスバーコードリーダー

# ITL-3190BT

アイデアと技術の  
**itecs**

*Wireless Handheld Scanner*



- 32bit MPU 搭載、処理速度を大幅にアップ
- ウルトラスキャンデコーディングテクノロジー搭載
- Bluetooth<sup>®</sup> 搭載、最大100m通信(※環境による)
- 2500pixele CCD リニアイメージャー搭載(3190BT)
- 650nm可視光半導体レーザーエンジン搭載(3191BT)
- 医療業界用バーコード GS1 DataBar 対応
- USB、キーボード、RS232Cインターフェイスを用意

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

# ITL-3190BT Wireless Handheld Scanner

## 仕様

型式	ITL-3190BT	ITL-3191BT	
読取特性	光源	可視光 赤色LED 617nm	半導体レーザー 650nm
	読取センサー	2500pixels CCDセンサー	フォトダイオード
	スキャン速度	330スキャン/秒	100スキャン/秒
	最小分解能	0.0762mm (3mil) (Code39 PCS=90%)	0.102mm(4mil) (Code39 PCS=90%)
	PCS	20% (UPC/EAN 100%)	25% (UPC/EAN 100%)
	読取距離	20~320mm (UPC/EAN 100% PCS=90%)	10~410mm (UPC/EAN 100% PCS=90%)
	読取角度	ピッチ±75° スキュー±60°	ピッチ±65° スキュー±50°
	読取確認	LED、ブザー	
読み取りコード	JAN-13/8、EAN-13/8、UPC-A/E、JAN/EAN/UPC7*オン付き、Code39、Codabar(NW-7)、Code128、EAN128、Code93、Interleaved 2of5(ITF)、Standard2of5、IATA Code、GS1 DataBar(RSS14、RSS Limited、RSS Expanded)、MSI/Plessy、Code32、Code11		
無線仕様	規格	Bluetooth Ver1.2 class1 HID/SPP	
	周波数	2.4 ~ 2.48GHz	
	通信距離	100m/70m (通信クレードルにて、障害物、使用環境による)	
電気的特性	バッテリー	3.7V 2500mAh リチウムイオン	
	動作時間	150,000スキャン(1秒間に1回スキャン)/40時間	
	充電時間	約4.5時間(通信クレードルにて充電)/6時間(USB)	
環境特性	動作温度	0~+50°C	
	保存温度	-20~+60°C	
	湿度	5~95%(結露なきこと)	
	耐落下強度	1.5mの高さから自然落下後、正常動作(外観損傷除く)	
	外乱光耐性	0~100,000Lux(蛍光灯)	
	防塵防滴	IP41	
安全規格	電気	CE & FCC DOC compliance, VCCI, BSMI	
	安全	IEC 60825-1 Class 1 LED	CDRH Class IIa, IEC 60825-1 Class2
	電波	FCC Part 15C, CE EN 300 328, ARIB STD-T66, NCC	
外観仕様	外形寸法	スキャナ本体 147x62x114.5mm	
	重量	スキャナ本体 200g(バッテリー含む)	

\*1 読取性能はシンボル(バーコード)の印刷状態、使用環境などによって変わる可能性がありますので保障されるものではありません。

\*2 パソコンや機器との各インターフェイス接続は動作を保障するものではありません。

\*3 通信距離は、ご使用の環境によって変わります。

## 製品ラインナップ

型式	インターフェイス	備考
ITL-3190BT	Bluetooth/USB	スキャナ本体、バッテリー、ミニUSBケーブル、USB-ACアダプタ付属
ITL-3190BT-SET-U	USB(HID/COM)	USB-HID(キーボード)/USB-COM(シリアル)
ITL-3190BT-SET-K	キーボード	PS2 DOS/Vキーボード
ITL-3190BT-SET-R	RS232	RS232シリアル
ITL-3191BT-SET-U	USB(HID/COM)	USB-HID(キーボード)/USB-COM(シリアル)
ITL-3191BT-SET-K	キーボード	PS2 DOS/Vキーボード
ITL-3191BT-SET-R	RS232	RS232シリアル

付属品:SETはスキャナ本体、バッテリー、通信クレードル、I/Fケーブル、ミニUSBケーブル、USB-ACアダプタのセット品です。



●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MNH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: ZEBEX INDUSTRIES INC.

●お求め、ご相談は・・・