FuzzyScan 小型・軽量・高機能・堅牢性を追求した
ローコスト無線式リニアイメージャー

ITL-780BT-GV

アイデアと技術の itecs

Wireless Linear Imager

[スマートクレードル]

- 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、ストレスなく読取れ作業性が向上
- JAN/EAN/UPCシンボル100%では、620mmと広範囲で読み取りが可能
- 最新のBluetooth2.1EDRを採用、最大約100mの無線通信が可能
- 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台のスキャナを同時通信
- 落下や衝撃に対する高い堅牢性　耐落下1.8mを実現
- 医療用新バーコード GS1 DataBar(RSSコード) に標準対応
- 読み取り確認が容易なバイブレータ機能新搭載

www.j-itecs.co.jp

ITL-780BT-GV *Wireless Linear Imager*

仕　様

型　　式		ITL-780BT-GV
光学的仕様	光源	可視光　赤色LED　630nm
	受光素子	CCDﾘﾆｱｲﾒｰｼﾞｾﾝｻ
	走査速度	500ｽｷｬﾝ/秒
	最小分解能	0.0762mm/3mil (Code39, PCS=0.9)
	PCS	15%
	読取深度 *1	620mm(JAN13 0.330mm) 910mm(Code39 0.508mm)
	読取角度	ﾋﾟｯﾁ±65°　ｽｷｭｰ±65°　ﾁﾙﾄ±65°
表示		ﾌﾞﾙｰﾘﾝｸｲﾝｼﾞｹｰﾀｰ, 2ｶﾗｰｽﾃｰﾀｽｲﾝｼﾞｹｰﾀｰ, ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾏﾌﾞﾙﾋﾞｰﾊﾟｰ, ﾊﾞｲﾌﾞﾚｰﾀ
操作モード		ﾄﾘｶﾞﾓｰﾄﾞ, ﾌﾟﾚｾﾞﾝﾃｰｼｮﾝﾓｰﾄﾞ
読取シンボル		JAN/EAN/UPC, JAN/EAN/UPC with Addendum, Code39,Code39FullASCII, Codabar(NW-7), Code128, Code11, Code32, Code93, Interleaved2of5(ITF), Industrial2of5, Standard2of5, Matrix2of5, GS1-128(UCC/EAN-128), GS1 DataBar(RSS/RSS合成シンボル)Linear
無線通信仕様	規格	Bluetooth Ver2.1 EDR
	周波数	2.402～2.4830GHz(ISMﾊﾞﾝﾄﾞ非認可)
	接続方式	PAIRﾓｰﾄﾞ, PICOﾓｰﾄﾞ, SPPﾓｰﾄﾞ, HIDﾓｰﾄﾞ
	通信距離	最大100m(ｽﾏｰﾄｸﾚｰﾄﾞﾙ接続、周囲環境による)
	ﾌﾟﾛﾌｧｲﾙ	SPP(ｼﾘｱﾙﾎﾟｰﾄﾌﾟﾛﾌｧｲﾙ), HID(ﾋｭｰﾏﾝｲﾝﾀｰﾌｪｲｽﾃﾞﾊﾞｲｽ)
電気的仕様	電源	3.7V, 2200mAﾘﾁｳﾑｲｵﾝﾊﾞｯﾃﾘ
	充電時間	4～5時間
	動作時間 *2	45,000ｽｷｬﾝ
環境仕様	動作温度	-10～+50℃
	保存温度	-40～+70℃
	湿度	5～95%(結露なきこと)
	落下試験	1.8mの高さから複数回落下後、正常動作
	保護等級	IP41
	周囲の照明	最大100,000lux
安全規格	EMC/Radio	CE, FCC, BSMI, C-Tick, KC, NCC, VCCI, MJIC
	安全 *3	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
	環境	Compliant with RoHS directive
外観仕様	外形寸法	97mm(L)x65mm(W)x156mm(D)
	重量	198g(ﾊﾞｯﾃﾘ含む)

ｽﾏｰﾄｸﾚｰﾄﾞﾙ

ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾎﾙﾀﾞｰ

*1 動作仕様は、照度400lux・ｵﾌｨｽ環境・印字品質Aﾊﾞｰｺｰﾄﾞで測定されています。
*2 ｽｷｬﾝ回数はﾌﾙ充電で工場で環境を整えて測定されています。
*3 LED照射時は覗きこまないで下さい。

型　　式		ｽﾏｰﾄｸﾚｰﾄﾞﾙ
無線通信仕様	規格	Bluetooth Ver2.1 EDR
電気的仕様	電源	専用ACｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ
	充電機能	ｽｷｬﾅ本体を高速充電
ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ		USB(HID), USB(COM), PS/2(DOS/V)ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ, RS232C(TTL)

製品ラインナップ

型　式	
ITL-780BT-GV-U	USB(HID/COM)
ITL-780BT-GV-K	PS/2 DOS/Vｷｰﾎﾞｰﾄﾞ
ITL-780BT-GV-R	RS232Cｼﾘｱﾙ(TTL)
BT2100	ﾘﾁｳﾑｲｵﾝﾊﾞｯﾃﾘﾊﾟｯｸ
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾎﾙﾀﾞｰ	置台

付属品：ｽﾏｰﾄｸﾚｰﾄﾞﾙ、ﾘﾁｳﾑｲｵﾝﾊﾞｯﾃﾘ、ACｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ、
ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽｹｰﾌﾞﾙ。

●ご使用の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〒136-0075
東京都江東区新砂１－６－３５
Ｎビル東陽町７階
TEL:03-5246-9420　FAX:03-5246-9421

E-Mail:sales3@j-itecs.co.jp
URL:www.j-itecs.co.jp

●お求め、ご相談は・・・

2026. 9