

最新の FuzzyScan™ リニアイメージングエンジン搭載  
軽量ボディと操作性抜群のサイドトリガー採用

# ITL-460-GV

アイデアと技術の  
**itecs**

*CCD Contact Barcode Linear Imager*



- 最新のFuzzyScan2.0リニアイメージングエンジンを搭載
- 低品質や低コントラストのダメージバーコードに抜群の読取り性能を発揮
- 32bit CPU搭載、低価格でレーザスキャナのような操作性と読取性能
- 軽量ボディと操作性抜群のサイドトリガー採用で作業性の向上を実現
- 最小分解能0.0762mm、高密度バーコードを快適に読取り
- JAN/EANシンボルでは非接触で約203mmの広範囲で読取り可能
- 医療用の新バーコード 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搭載

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

# ITL-460-GV CCD Contact Barcode Linear Imager

## 仕様

型式		ITL-460-GV-U	ITL-460-GV-K	ITL-460-GV-R
インターフェイス	方式	USB(HID/COM)	キーボード*	RS232C(TTL)
	コネクタ形状	USBコネクタ(Aタイプ)	ミニDIN6P	Dsub-9S(メス)
光学的特性	光源	可視光 赤色LED 630nm		
	受光素子	CCDリニアイメージャー		
	走査速度	250スキャン/秒		
	最小分解能	0.0762mm/3mil (Code39 PCS>0.9)		
	PCS	20% (EAN13 0.33mm)		
	読取深度	0~203.2mm(UPC/EAN 100%) *1		
	読取幅	62mm(接触読取) 最大105mm(遠隔読取 CODE39 N/B:0.2mm)		
	読取角度	ピッチ±65° スキュー±65°		
	読取確認	LED、ブザー、ハイブレータ		
操作モード	手動トリガ、自動読取			
読取シンボル	JAN/EAN/UPC, JAN/EAN/UPC with Addendum, Code39, Code39FullASCII, Code39 Trioptic, 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			
電気的特性	電源電圧	DC+5V ±10%		
	消費電流	動作時180mA(typ) スタンバイ時80mA(typ)		
環境特性	動作温度	-10~+50°C		
	保存温度	-40~+70°C		
	湿度	5~95%(非結露)		
	耐落下強度	1.5m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	0~20,000lux		
適合規格	EMI/RFI	FCC Part15 ClassB, ICES-003 ClassB, European Union EMC Directive(CE), Taiwan EMC(BSMI)		
	安全	LED Eye Safety IEC60825-1, EN60825-1 *2		
	環境	Compliant with RoHS directive		
外観仕様	外形寸法	174mm(L)x74mm(H)x31mm(W)		
	重量	127g(ケーブル含まず)		



接触読取から最大203.2mm遠隔読取



操作性抜群のサイドトリガー



[ホルダー] オプション

\*1 動作仕様は、照度400lux・オフィス環境・印字品質Aバーコードで測定されています。

\*2 LED照射時は覗きこまないで下さい。

## 製品ラインナップ

型式	インターフェイス	備考
ITL-460-GV-U	USB(HID/COM)	USBキーボード*
ITL-460-GV-K	キーボード*	PS2 DOS/Vキーボード*
ITL-460-GV-R	RS232C(TTL)	RS232Cシリアル
ユニバーサルホルダー		置台
ACアダプタ		ITL-460-GV-R用

付属品:ケーブル (RS232CタイプにはACアダプタも付属)。

ユニバーサルホルダーはオプションです。

●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M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・・・