

抜群の読み取り性能 操作性 耐久性の理想的な
高性能リニアイメージャー

3800g^{ジー}

アイデアと技術の
itecs

Long Range CCD Linear Imager



- 270スキャン/秒の高速読み取り、抜群の操作性
- 近代的なデザインにより、小型・軽量を実現
- ダメージのあるバーコードや印刷が不完全なバーコードの高速読み取り能力を向上
- 広範囲の読み取り深度、JAN(分解能0.33mm)を10mmから460mmの深度で読み取り
- GTIN(国際取引商品番号)、GS1 Databar(RSS)に対応
- 堅牢で高耐久設計
- USB、キーボード、RS232Cインターフェイスを用意

www.j-itecs.co.jp

3800g

Long Range CCD Linear Imager

仕様

型式	3800g-U(HID)	3800g-U(SRL)	3800g-K	3800g-R	3800g-RU
インターフェイス	方式	USB(HID)	USB(SRL)	キーボード*	RS232C
	コネクタ形状	USBコネクタ(Aタイプ)		ミニDIN6P	Dsub-9S(メス)
読取特性	光源	可視光 赤色LED 630nm			
	読取センサ	3648エレメント リニアイメージャ			
	スキャン速度	270スキャン/秒			
	最小分解能	0.076mm			
	MRD	20%以上			
	読取角度	ピッチ±65° スキュー±65°			
	読取距離	最大457mm(NB:0.33mm 100% UPC)			
	読取確認	LED、ブザー			
操作モード	手動トリガ、自動読取(プレゼンテーションモード)				
読み取りコード	JAN-13/8、EAN-13/8、UPC-A/E、JAN/EAN/UPC7*オン付き、 CODE128(UCC/EAN128)、CODE39、CODABAR(NW-7)、 Interleaved2of5(ITF)、Industrial2of5、Matrix2of5、 CODE93、CODE11、 GS1 Databar(RSS) 2005 Sunrise/GTIN compliant				
電気的特性	動作電圧	3800GX4E: DC+4.5~5.5V(スキャナコネクタ)	3800GX5E: DC+4.5~12V(スキャナコネクタ)		
	消費電流	入力5VDC: 動作時235mA スタンバイ時86mA 入力12VDC: 動作時145mA スタンバイ時65mA			
環境特性	動作温度	0~+50°C			
	湿度	0~95%(結露なきこと)			
	耐落下強度	1.5mの高さからコンクリートへ50回落下後、正常動作(外観損傷除く)			
	外乱交耐性	0~70,000ルクス			
	静電耐性	15KV印加後に正常動作			
	振動耐性	22~300Hzの5G			
	適合規格	FCC Class B、CE EMC Class B、CE Low Voltage Directive、IEC60825-1 LED Safety:Class 1、UL、cUL listed			
	MTBF	85,000時間 MIL-HDBK-217F GB			
外観仕様	外形寸法	(L)112mmx(H)150mmx(W)79mm			
	重量	159g以下(本体のみ)			
	筐体	UL 94V0グレード(難燃規格)			

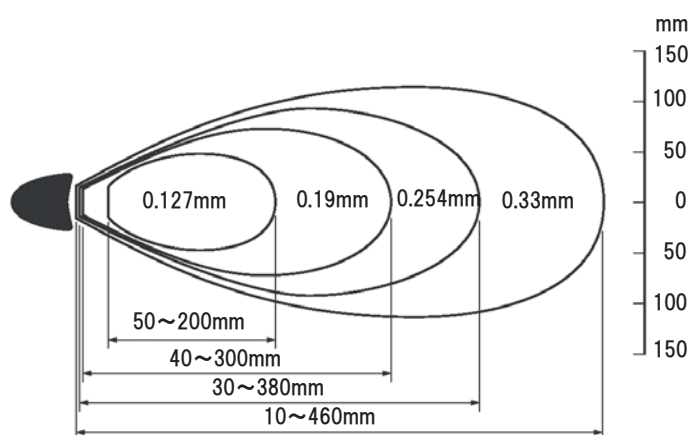
製品ラインナップ

型式	インターフェイス	備考
3800g-U(HID)	USB-HID	USBキーボード* Win98SE/2000/XP
3800g-U(SRL)	USB-SRL	USB仮想COMポート(シリアル通信)
3800g-K	キーボード*	PS2 DOS/Vキーボード*
3800g-R	RS232C	RS232Cシリアル
3800g-RU	RS232C	RS232Cシリアル(USBパワーケーブル)
HL-3800g		ホルダー(置台)
AT-3800g		オートスタンド(ハンズフリー操作)
ACアダプタ		3800g-R用

※HL-3800g、AT-3800g、ACアダプタはオプションです。



読取距離



※一般室内照明、20°C、当社基準バーコード使用時

●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

〒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

製造元:Honeywell

●お求め、ご相談は・・・