

## L680-GV

小型・軽量・高機能を備えた  
レーザーイメージャー

視認性抜群のレーザーエイマー  
を搭載しました。

騒音環境下や音の出すことの  
出来ない環境でも読み取り確認  
が可能なバイブレーション機能を  
搭載

医療業界向けバーコード規格  
"GS-1 Databar"に対応してお  
りますので医療材料の読み取  
りにも最適です。

インターフェースは、USB (HID)  
、USB(COM)、PS/2キーボードウ  
ェッジ、RS232をサポートしてい  
ます。

最少分解能0.0762mm(3mil)で  
高密度なバーコードに対しても軽  
快な読み取りを実現。

JAN/UPC シンボル100%では、  
335mm と広範囲での読み取り  
が可能です。

特にコントラストの低いバーコー  
ドや薄く印刷されたバーコード等  
の低品質バーコードで格段の読取  
性能を發揮。

クラス最高の500スキャン/秒で  
ストレスなく読み取れ使用者の業  
務効率が飛躍的に向上します。

マルチインターフェース方式の採  
用により様々なホスト環境に対応  
しています。



FuzzyScan L680-GVは最新のFuzzyScan 2.0イメージングテクノロジーと  
新機能で視認性抜群のレーザーエイマーを搭載しており、クラス最高の  
読み取り性能を実現しています。さらに高機能でありながら廉価な価格  
で容易に導入が可能です。

L680-GVは従来のレーザーสキャナの視認性の良さとリニアイメージャー  
の読取性能を高次元で融合した理想的なバーコードリーダーです。  
小型・軽量・スタイリッシュなデザインで小売業や商業でのアプリケー  
ションに対して十分満足できるソリューションとなっております。

#### 視認性の良い読み取り性能

L680-GVはLED照明の他に視認性の良いレーザーエイ  
マーを搭載しました。これは屋内・屋外などのどんな  
環境でも早く正確な読み取りを提供します。



#### 低品質バーコードに特化した読み取り性能

L680-GVはFuzzyScan2.0を採用した最新のレーザーイメー  
ジングエンジンを搭載。通常のバーコードの読取性能はも  
ちろんのこと、実際の使用現場にて多く発生する低品質バ  
ーコード、薄く印刷されたバーコード、ダメージバーコー  
ド、汚れたバーコードで抜群の読取性能を發揮します。



#### スマートスタンドの使用で作業性の向上

使用者の業務効率を最大限向上するために、スマートス  
タンドを用意。L680-GVはスマートスタンドとの併用で  
手持読取と自動読取の自動読取の選択が可能です。  
(オペレーションモード自動切り替え機能付き)



## 仕様

## 光学仕様

光源	高性能リニアイメージングエンジン
プリントコントラスト	25%
最小分解能	0.0762mm [3mil] (Code 39, PCS 0.9)
読み取り距離 ※1	約406.4mm (JAN13 : 0.254mm/10mil) 約609.6mm (Code 39 : 0.508mm)
照明	630nm 可視光 赤色LED
スキャン速度	約500スキャン/秒
ピッチ/スキュー/チルト	± 65°/65°/55°
オペレーションモード	トリガーモード、レベルモード オルタネイティブモード、 ローパワーモード プレゼンテーションモード
インターフェース	PS/2 (DOS V) keyboard wedge PS/2 (DOS V) keyboard direct link TTL RS232 serial USB HID (USB keyboard) USB COM port emulation Laser emulation and Wand emulation
プログラミング	バーコードコマンド Windows用ツール- FuzzyScan PowerTool
データエディット	バーコードコマンド Windows用ツール- FuzzyScan PowerTool
読取確認	パワーLEDインジケーター グッドリードLEDインジケーター ステータスLEDインジケーター ブザー、パイプレーション

## 環境仕様

耐落下	1.5mの高さから複数回落下後、正常動作
保護等級	IP41
動作温度	-10~50°C
保存温度	-40°C~70°C
保存湿度	5%~95% (結露なきこと)
外乱光	最大100,000lux
ESD保護	15kV

※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照射時は覗かないでください。

## シンボル

1次元	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 TriopticCode 128, UCC/EAN-128, Codabar, Code 11, Code 93, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum GS1 DataBar (RSS/RSS合成シンボル) Linear
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 機械仕様

寸法	約97.0mm (L) x 約65.0mm (W) x 約156.0mm (D)
重量	約125g (ケーブル含まず)
標準色	グレー
電源	+5VDC ± 10%
電流	動作時 : 190 mA 待機時 : 90 mA

## 安全規格

EMI/RFI	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B European Union EMC Directive (CE) Taiwan EMC (BSMI)
安全 ※2	LED Eye Safety IEC60825-1, EN60825-1 Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1
環境	Compliant with RoHS directive

## オプション品

ケーブル	PS/2(DOS/V)ケーブル USB ケーブル RS-232 シリアルケーブル パワースティーラーケーブル
オプション	ハンズフリースマートスタンド ユニバーサルホルダー

## オプション品



## Distributor



株式会社アイエムプロジェクト

〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34

アルトピアノ2F

TEL:048-299-5062 FAX:048-456-5382

<http://www.improject.co.jp>

## 代理店