

F780BT-GV

書籍用バーコードの
新雑誌コードに対応。

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。

通信規格に最新のBluetooth4.0
EDRの採用で、最大100mまでの
無線通信を可能にしました。

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

JAN/UPC シンボル100%では、
約609mm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（低PCS）や薄く印刷されたバ
ーコード等の低品質バーコードで
格段の読取性能を発揮します。

2mからコンクリートの落下に耐え
る高い堅牢性を備えています。

導入後のメンテナンスを視野に入
れ、バッテリーパックを容易に交
換可能な設計となっております。

小型・軽量・高機能・堅牢性を追及した
ローコスト無線式リニアイメージャー



FuzzyScan F780BT-GVは最新のFuzzyScan 3.0イメージングテクノロジーを搭載で、
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。小型・軽量・頑丈なデザインで小売業・商業・工業で
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。

優れた無線機能

F780BT-GVはホストデバイスと接続する為に複数の
接続モードがあります。

接続する端末に Blue tooth デバイスを搭載してい
ない場合でも専用のスマートクレドルを使用するこ
とで PAIRモード (1対1通信) または、PICOモード
(最大7台同時通信) で簡単に利用可能です。

さらに、Blue toothモジュールを搭載している端末
に直接の無線接続が可能な Blue tooth SPPモード
と Blue tooth HIDモードをサポートしています。



バイブレーション機能を標準搭載

騒音環境下や音の出すことが出来ない
環境でも読み取り確認を可能にする
バイブレーション機能を搭載しました。



スマートフォン端末に直接無線接続

iOS (HID) や Android (HID、SPP) に
直接 Bluetooth 接続が可能となっており、
iPhone、iPod Touch、iPad の Apple 社製
モバイル製品や Android モバイル製品との
接続が可能です。



GS-1 128の編集機能をサポート

GS1-128バーコードの編集機能に対応！
読み取ったバーコードデータをお客様の
アプリケーションに合わせ、編集・出力
することが可能です。

仕様

光学仕様

受光デバイス	高性能リニアイメージングエンジン
PCS	15%
最小分解能	0.0762mm (Code39,PCS=0.9)
読み取り深度	最大609.6mm (UPC/JAN NB:0.33mm) 最大863.6mm (Code39 NB:0.50mm)
照明	可視光 赤色LED 630nm
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, プレゼンテーションモード
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
ユーザーインターフェース	ブルーリンクインジケータ 2カラーステータスインジケータ プログラマブルビープ パイプレーション

バッテリー (リチウムイオン)

容量	3.7V, 2600mA
充電回数	約4時間～5時間
スキャン回数	約126,000スキャン
動作時間	約120時間
消費電力	電圧:5±10% VDC 電流:最大680mA / 85mA (With external power)

ワイヤレス

バージョン	Bluetooth v4.0
周波数	2.402～2.4830GHz (IMSバンド非認可)
データレート	24.0 Mbit/s
接続方式	PAIRモード, PICOモード, SPPモード, HIDモード
通信距離	最大100m (スマートクレードル接続, 周囲環境による)
通信仕様	SPP (シリアルポートプロファイル) HIDヒューマンインターフェースデバイス
iOS接続方式	HIDモード

シンボル

1 次元	Code39, Code39 Full ASCII, Code32, Code39 Trioptic, Code128, UCC/EAN-128, Codabar (NW-7), Code11, Code93, Standard & Industrial 2of5, Interleaved & Matrix 2of5, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, GS1 Databar (RSS・RSS合成シンボル) Linear, PDF417, MicroPDF417
------	--

環境仕様

耐落下	2.0mの高さから複数回落下後、正常動作
防塵・防滴規格	IP42
動作温度	-10℃～50℃
保存温度	-40℃～70℃
湿度	5%～95% (結露なきこと)
周囲の照明	最大100,000Lux
ESD保護	15kV

機械仕様

寸法	約97.8mm(L)×約70.5mm(W)×約156.2mm(D)
重量	約230g (バッテリー重量含む)
標準色	グレー

安全規格

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, C-Tick, KC, NCC, VCCI, MIC
安全	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
環境	Compliant with RoHS directive

アクセサリ

クレードル	スマートクレードル (通信/充電用) チャージングクレードル (充電専用)
ケーブル	RS232Cケーブル USB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

※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:スキャン回数、動作時間はフル充電で工場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。

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