

ファッショナブル、コンパクト、
多用途の洗練されたデザイン

医療業界向けバーコード規格“GS-1
Databar”や新雑誌コードに対応

キャッシュレス決済・自動倉庫等
の多彩な運用シーンを想定した
スマートシーン設定を用意

多言語出力機能によりQRコードの
日本語の2バイトがHIDで出力可能

低コントラストのバーコード等の
低品質バーコードで格段の読み取
り性能を発揮

最大617cm/秒の高速移動体読み
取りのサポートで高感度な反応速
度を提供

ユーザーフレンドリーな設定ツ
ール（PowerTool）と一括設定コ
ード（iCode）で運用管理がしやす
い充実したサポート

IP52準拠の保護等級と1.5mの高い
耐落下性能で様々な環境に対応

シリアルトリガーサポートで様々
なアプリケーションに連携が可能

高編集プラグインの搭載で、読み
取りデータの追加、編集、削除な
ど自由に加工が可能

美しさと省スペースを両立した自在設置スタンド搭載
高性能・定置式二次元エリアイメージャー



S680は、小売・飲食・医療・サービス業向けに読み取りパフォーマンスを最適化した高性能・定置式二次元エリアイメージャーです。コンパクトな筐体設計と超広角エリアの読み取りにより、POSカウンター・セルフチェックアウト・受付端末などにおいて、省スペースでスムーズなハンズフリー運用を実現します。

最大の汎用性を誇るスタンド設計

多用途を想定したスタンド設計により
壁面、ホストマシン、テーブルなど、
あらゆる場所への柔軟な設置が可能



対象物の状態に応じた調整機能

使用者はさまざまな対象物に合わせ、
前方45度～後方90度まで自由な角度
調整を行う事が出来ます。



優れたユーザーフィードバック

読み取りブザーは音程、音調、音長を
自由にお選び頂けますので、使用環境
に応じて最適な組み合わせを選択可能



スマートシーン設定で環境対応

スマートフォンの液晶表示や高速
移動体などの読み取り対象に適用
するための動作モードを用意



仕様

基本性能

読み取り方式	エリアイメージャー
イメージセンサー	1280 x 800 ピクセル
光源	赤色LED
プリントコントラスト	15%
視野角	56° (水平) x 37° (垂直)
最小分解能	0.076mm (Code39) 0.127mm (DataMatrix)
移動体読み取り	最大617cm/秒
読み取り深度 (水平)	0mm - 256mm (UPC/EAN, NB : 0.33mm) 0mm - 182mm (DataMatrix/QR, NB : 0.39mm)
ロール/ピッチ スキュー	ロール : 360° / ピッチ : ±70° スキュー : ±60°
プログラミング	バーコードコマンド iCode(一括設定/バーコード) PowerTool
データ編集	データウィザードプレミアム (DWP)
画像取得	BMPフォーマット

機械・通信仕様

寸法	90.4mm(L) x 90.1mm(W) x 148.5mm(H)
重量	150g (ケーブル含まず)
電圧	5 ± 10% VDC
電流	動作時 : 390mA (5VDC, 標準値) 待機時 : 240mA (5VDC, 標準値)
標準色	アイボリーホワイト
プロファイル	RS232C (シリアルポートプロファイル) 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)

シンボル

1次元	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code128, GS1-128, Codabar, Code11, Code93, GS1 Databar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2次元	PDF417, MicroPDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
郵便	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post

環境仕様

耐落下	1.5mの高さから複数回落下後、正常動作
防塵・防滴規格	IP52
動作温度	-10°C ~ 50°C
保存温度	-40°C ~ 70°C
湿度	5%~95%(結露なきこと)
周囲の照明	最大106,000Lux
ESD	15kV

安全規格

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
安全	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
環境	Compliant with RoHS

アクセサリ

ケーブル	RS232Cストレートケーブル USBストレートケーブル Type-Cストレートケーブル
その他	ACアダプタ

※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