

メガピクセルによる驚異の読取性能をお手頃価格で！

2次元イメージャ

A680/A680BT

A680は、イメージング技術FuzzyScanを搭載した2次元イメージャで、液晶画面に表示されたバーコードシンボルを読取できます。頑丈なオーバーモールド設計、卓越した読取性能、及び、様々な便利な機能は、生産性の向上とTCOの低下を実現します。そして、小売、物流、工場、医療、オフィスなど、様々な分野でご使用頂けます。

◆ 液晶画面も読取できる卓越した読取性能

主な1次元と2次元のシンボルの他に、各国の郵便バーコードも読取できます。また、スマホやタブレットに表示したモバイルシンボルの読取も可能です。更に、デジカメ機能により、商品やドキュメントのイメージを取得し、BITMAPで出力できます。

◆ 作業効率を高める多方向読取

2次元イメージャですので、リーダをシンボルの向きに合わせる必要がありません。シンボルを狙ってトリガーを引くだけです。素早い読取を実現します。また、横長のイメージセンサは、GS1-128のような長いバーコードの読取を可能にします。

◆ 1台で高分解能から長距離までカバー

メガピクセルイメージセンサを搭載したA680は、標準焦点モデルSRにも関わらず分解能0.07mm (Code39)や0.12mm (QR Code)の高分解能を実現しています。更に、分解能0.33mmのJANコードで約40 cmの長距離読取も可能ですので、様々なシーンで読取できます。

◆ コードレスモデルを用意

コードレスモデルのA680BTは、煩わしケーブルから解放され作業性が改善します。Bluetooth V4.0 LEにより低消費電力で、しかも、AndroidやiOSに接続することができます。また、クラス1により最大約100mの長距離通信が可能です。

◆ 産業用途に適した高耐久性設計

オーバーモールド設計によりコンクリートに自然落下1.8mの優れた落下耐久性を実現しました。また、ヘッドとテイルに装備したラバーは、テーブルからの不用意な落下を防止します。更に、IP42の防塵・防滴構造です。

◆ 便利なデータ編集機能

搭載されたデータウイザードは、ホストにデータ転送する前に読取データを編集できます。これにより、ホストでのデータ編集をなくし、ホストのソフトウェア変更に伴うコストや互換性問題を回避できます。更に、FuzzyScan Power Toolは、セットアップやファームウェアのダウンロードを可能にします。
(編集機能の設定を弊社で承ります)



A680



A680BT



ハンドフリースタンド



ユニバーサルホルダ

■ 読取仕様

光学系	エリアイメージング技術、1280×800 ピクセル
光源	LED 660nm
分解能	0.07mm (Code39) 0.12mm (QR Code)
読取距離	40 cm (JAN 0.33 mm)
読取角度	スキュー角 65°、ピッチ角 75°、ロール角 360°
コントラスト	MRD 18 %
1次元シンボル	UPC-A/E、EAN/JAN-8/13 & アドオン、Code 39、Code39 Full ASCII、Codabar (NW-7)、Code 128、GS1-128、GS1 Databar、Standard & Industrial 2 of 5、Interleaved & Matrix 2 of 5、IATA、Code 11、Code 32、Code 93、Telepen (Numeric & Full ASCII)、MSI/Plessey、UK/Plessey
2次元シンボル	PDF417、Micro PDF417、Code49、Code16K、Codablock F、DataMatrix、GS1 DataMatrix、MaxiCode、QR Code (連結に対応)、Micro QR Code、AztecCode
郵便バーコード	日本郵便、オーストラリアポスト、US Planet、US Postnet、オランダKIX、インテリジェントメール、英国ポスト
インジケータ	3 LED (電源表示、読取表示、ステータス表示) プログラマブルビーパー
オペレーションモード	トリガーモード、トグルモード、フォースモード、レベルモード、プレゼンテーションモード、アルタネーティブモード、マルチリードモード、省電力モード、診断モード
イメージ取得	グラフィックフォーマットBMP

■ 電気的仕様

CPU	32ビットCMOS CPU
電圧	電源電圧：5VDC±10%
消費電流	A680：350 mA±10% (動作時)、220 mA ±10% (待機時) A680BT：750mA (充電時)、175mA (非充電時)
バッテリー (A670BT)	バッテリー：3.7V、2,600mAh、リチウムイオン 充電時間：4～5時間 読取回数：63,000回以上 (満充電)
ホストインターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> ● USB HID (USBキーボード) ● USB COM (USBシリアル) ● RS232C (9ピンD-sub)
設定方法	<ul style="list-style-type: none"> ● バーコードコマンド (プログラムマニュアル) ● Windowsユーティリティ (FuzzyScan Power Tool.NET)
データ編集	<ul style="list-style-type: none"> ● バーコードプログラムマニュアルからDataWizardでのデータ編集 ● FuzzyScan PowerTool.NetによりDataWizardでのデータ編集
ファームウェア変更	FuzzyScan PowerTool.Netにより内部フラッシュメモリーのファームウェアをアップグレード可能

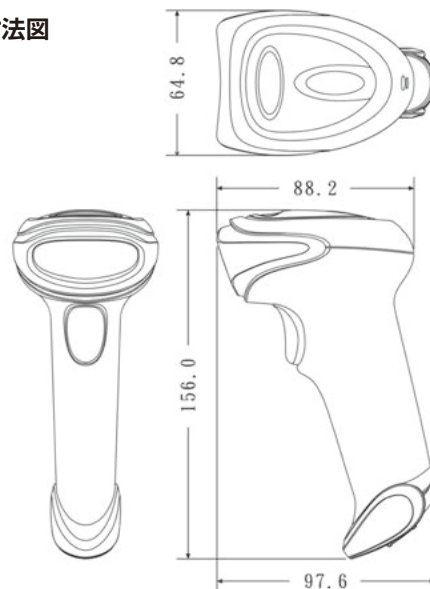
■ 環境、機械仕様

取得規格	EMC規格：CE、FCC Part 15 class B、BSMI、C-Tick、KC、VCCI LED安全規格：IEC 62471 環境適合：RoHS
動作温度範囲	-10℃～+50℃
保存温度範囲	-40℃～+70℃
湿度範囲	5～95%(非結露)
防塵・防滴	IP42
外乱光	0～100,000 lux
静電気耐力	空中放電15KV
耐落下衝撃性	コンクリート面に1.8mの高さより自然落下
外形寸法	A680本体：97.6mm(L)×64.8mm(W)×156.0mm(D) A680BT本体：99.1mm(L)×64.8mm(W)×156.0mm(D)
ケーブル長	1.8m ストレート
重量	A680：130g (ケーブル除く) A680BT本体：188g (バッテリー含む)
付属品	クイックスタートガイド (日本語)
無償保証期間	1年間 (ケーブル除く)

■ 環境、機械仕様

無線規格	Bluetooth V4.0、Class 1
無線リンクモード	ペアモード、PICOモード、SPPモード、HIDモード
通信距離	100m (見通し)
プロファイル	SPP、HID

■ 外形寸法図



⚠️ 安全に関するご注意 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

● 社名または商品名等はそれぞれ各社の登録商標または商標です。
● 記載されている内容及び仕様は予告なく変更することがあります。

製造 **cino**
PC Worth International Co., Ltd

Auto-ID, Network and Integration

Ainix アイニックス株式会社
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング
TEL (03) 5728-7500 FAX (03) 5728-7510

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20 川丸ビル
TEL (06) 6838-3071 FAX (06) 6838-3117

名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45 白壁ビル
TEL (052) 950-7510 FAX (052) 950-7570

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