

Auto-ID 事業

ワンストップサービスを目指して

携帯電話の業務端末化の浸透に着眼し、他社に先んじて開発したBluetoothモバイルスキャナとスマートデバイスをコアにした「モバイルソリューション」を展開。商品ラインUP&ソリューションの充実を図り、メーカーの強みを活かした提案で顧客要望にお応えしてまいります。

情報端末事業

カスタマイズ端末の提案

長年培ったAuto-ID技術と組み込みエンジニアの豊富な経験を融合させたネットワーク対応クーポン発券端末を筆頭に、M2M通信モジュールやNFCリーダライタなど、最新の通信/ Auto-IDデバイスを駆使した新しい端末の利用スキームをご提案し、エンドユーザー様のニーズを超えた、ユニークな情報端末をご提供してまいります。

センシング事業

新たなセンシング技術への挑戦

ペンスキャナの開発で培ったアナログ、デジタルの技術に加え、LED光源と受光素子を利用したセンシング技術を生かし、特殊な方式でしか認識できない新しいセンシング技術の開発に積極的に取り組んでいます。無限に広がるセンサとメカトロニクス融合の目標に、未来に向けた新しい可能性をご提案いたします。

AIMEX 3 Domains

Description of Business

1974年の創業以来、光とメカトロニクス融合をテーマに、CRTライトペンの開発から始まり、バーコードペンスキャナ、データコレクタ等、Auto-ID製品の開発、製造を手掛けてまいりました。Auto-ID技術の黎明期から蓄積してきた技術ノウハウをベースに、Bluetoothモバイルスキャナやリアイメージャ、或いはクーポン発券KIOSK端末等、Auto-ID技術の応用製品まで、自社ブランド製品のみならず、顧客要求仕様に基づいたオーダーメイド型の製品開発にも注力しております。

PRODUCTS GUIDE

Barcode | 2D code | RFID Scanner

Case Study 活用事例



卸業



小売業



輸配送/物流



メディカル/ヘルスケア

アイメックス株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口2-4-14

TEL : 03-3750-0511 FAX : 03-3756-0611

www.aimex.co.jp sales@aimex.co.jp

●仕様は改良のため予告なく変更される場合がございます。 ●記載内容は2017年9月現在のものです。



この印刷物には環境にやさしい植物油インクを使用しています。

2017.9

AIMEX Corporation

Products Line Up

- 1D** バーコードスキャナ
- 1D/2D** バーコード&二次元コードスキャナ
- RFID** RFIDスキャナ
- 抗菌** 抗菌仕様
- パイプレーション機能**
- ワイヤレス対応**
- 液晶読取対応**

超軽量・小型ウェアラブル
リングスキャナ



- 1D**
- 液晶**
- パイプレーション機能**
- ワイヤレス**

ウェアラブルリングスキャナ WRS-100

- 人差し指1本にジャストフィットして両手フリーを実現
- 超軽量・小型で30,000スキャンの長時間稼働
- Bluetooth Low Energy (BLE) で省エネと簡単接続が可能
- パイプレーション機能搭載
- スマートデバイスと連携で作業効率アップ

テンキー付次世代型
データコレクタ



- 1D**
- 液晶**
- 抗菌**
- ワイヤレス**

データコレクタ BW-220 Series

- 小型、軽量、シンプルな設計と、低コスト化を同時に実現
- Bluetooth Ver3.0搭載で、プリンタ、PC、スマートデバイス等と通信可能
- ミドルレンジ型一次元CCDスキャナを搭載
- 2Obyteのデータを約10万件蓄積可能
- リアルタイムで高品質なトレーサビリティを実現 (無線モデルまたは3Gモデル)

最新の32ビットデコード
エンジンを搭載



- 1D**
- 液晶**
- パイプレーション機能**
- 抗菌**

ミドルレンジCCDスキャナ BW-9000 Series

- 最新32bitデコードエンジン・高性能ミドルレンジCCDエンジンを搭載
- 最大50cmの距離でもストレスなく読取可能
- バーコードに加えGS1 DataBarにも対応
- パイプレーション機能標準搭載
- 抗菌対応

ハンディターミナルを超えた
スキャナー一体型Android6.0端末



- 1D**
- 1D/2D**
- RFID**
- 液晶**
- パイプレーション機能**
- ワイヤレス**

Androidビジネスターミナル RS31/30 Series

- Wi-FiとBluetooth Ver4.1/4.0 BLE (SPP Ver2.1+EDR対応) 無線通信に対応
- 高堅牢性、さらに冷凍-20℃から50℃まで様々な環境に対応
- RFID/NFCさらにGPS/A-GPSを標準搭載
- すぐに運用可能な3種類のアプリケーションを標準搭載
- メディカル業務に必須なアルコール洗浄拭取り可能

- 1D**



バーコードペンスキャナ BR-530 Series

- 国産の超ロングセラーペンスキャナ
- 新光学ユニットと16ビットCPUの採用により他のペンスキャナを圧倒する読取精度
- USB(HID)/USB(COM)/RS-232C等各種インターフェース

- 1D**
- 液晶**
- パイプレーション機能**
- 抗菌**
- ワイヤレス**



Bluetoothモバイルスキャナ CM-520BT

- Bluetooth(HID Profile)搭載によりソフト不要でiPhone/iPad/iPod touch/Android/Windowsへ簡単ワイヤレス入力
- 4MBの大容量で18,400件のJAN13データを蓄積可能
- 小型・軽量(75g)で長時間の使用でも楽々スキャン
- リチウムポリマ充電電池内蔵で電池交換不要
- 専用 dongle でドライバレスでPC接続 ● 抗菌対応

- 1D**
- 液晶**



CCDスキャナ Z-3220 Series

- 最大読取幅70mm
- 液晶表示のバーコードもストレスなく読取可能
- POS用からFAまで幅広い用途対応
- 低価格を実現

- 1D**
- 1D/2D**
- 液晶**
- パイプレーション機能**
- 抗菌**
- ワイヤレス**



バーコードスキャナ&二次元コードスキャナ BW-130BT series/BW-330BT

- モバイルバーコードスキャナ (BW-130BTシリーズ)
- モバイル二次元コードスキャナ (BW-330BT)
- Bluetoothインターフェース搭載で携帯電話/スマートフォン/タブレット端末へワイヤレス入力
- 防塵防滴IP54準拠
- 専用USB dongle 使用でPCにキーボード入力 ● 抗菌対応

- 1D**
- 1D/2D**
- 液晶**
- パイプレーション機能**
- ワイヤレス**



ハンドヘルドスキャナ 1500 Series

- 高速スキャン、ロングレンジで読取可能
- 省電力で長時間稼働の高性能スキャナ
- 製造から流通までの幅広い分野で作業効率をアップ
- 用途に合わせてCCD、レーザ、2Dより選択が可能

- 1D**
- 1D/2D**
- 液晶**
- パイプレーション機能**
- ワイヤレス**



ハンドヘルドスキャナ 2500 Series

- 1.8mの耐落下、IP54レベル防水・防塵性能であらゆる環境に適合
- 高速・高解像度バーコード読取性能で端末画面上でも可能
- 受入れ、POS、出荷、在庫確認、仕掛品などのニーズに合わせた業務用設計
- 用途に合わせてCCD、レーザ、2Dより選択が可能

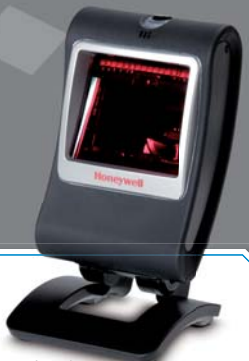
- 1D**
- 液晶**
- ワイヤレス**



クーポン発券端末 DC-002WL

- 有線及び無線LANを標準装備した小型クーポン発券端末
- 携帯電話やスマートフォンに表示されたバーコードを読取可能
- 高性能ミドルレンジCCDエンジンを搭載
- 高速レシートプリンタを内蔵
- POSシステムとの連携により、モバイルクーポンシステムが構築可能

- 1D/2D**
- 液晶**



プロジェクションスキャナ 7580g

- 置き場所を選ばない小型プレゼンテーションスキャナ
- バーコードの面をかざすだけのハンズフリーでスキャン
- 液晶に表示した二次元コード/バーコード読取に対応
- 複数コードの一括読み&指定順序・フォーマットでのデータ出力機能搭載
- 読みたいコードに照準を合わせ読取を行うトリガモード機能搭載

バーコードスキャナ

Z-3151HS

- 500スキャン/秒の高速スキャンレーザエンジン採用
- 読取深度は35mm~200mm
- 小型・軽量でストレスなく運用可能
- 標準付属専用ハンズフリースタンドで紙面検知機能をフル活用

1D



LS2208

- 100スキャン/秒、最小分解能:0.125mm、レーザエンジン
- 標準JAN(0.33mm)を430mmの離し読み可能
- 軽量(145g)・強固(耐落下1.5m)でコンパクトなデザイン
- UPC/EAN128編集機能装備
- GS1 DataBar (RSS)対応
- 5年間の長期保証

1D



DS2200 Series

- 低価格で手軽に導入可能な2Dハンドヘルドスキャナ
- 自動ホスト検出でPOS設定不要
- タブレットにもMicro USBケーブルで接続可能
- 1.23cm(接地)から36.8cm(離し)の広範囲で読取
- 特許出願中の直感的な照準器

1D/2D



IT1200g/IT1300g Series

- 読取速度/読取深度でレーザスキャナ以上の実力
- オートスタンドを使えばハンズフリーオペレーションに最適
- ダメージバーコード読取り
- 堅牢ボディでFA、物流現場に最適
- 5年間の長期保証

1D



プロジェクションスキャナ

DS9208

- 印刷ラベルからモバイルクーポンまで万能に読取
- コンパクト設定でオシャレなデザインでどこでも設置可能
- ハンズフリーとハンドヘルドの両モードで運用可能
- 業界初の球形スキャンウィンドで逆光、反射光を抑えてスキャン性能をアップ
- 書籍2段コードなどの多段一括読取り機能

1D/2D



Z-6170

- 1,400スキャン/秒(20ライン×70オムにデレクショナルスキャン)あらゆる方向から迅速にスキャン
- バーコードの面をかざすだけのハンズフリーでスキャン
- 読取角度調整
- 設置に便利なレバー式吸盤を標準装備

1D



磁気カードリーダー

MS-242

- 正/逆双方向読取
- ISO07811の標準フォーマットに対応
- デュアルトラック(I/II)対応
- インターフェースはUSBのみ
- 色はブラック(黒)モデル



PDC-30

- JIS II カード対応
- インターフェースはUSB(HID)/USB(COM)
- 設定アプリケーションを標準装備



ハンディターミナル

PA520

- OSにWindows Embedded Handheld6.5を搭載した業務用PDA
- 3.5インチVGA(QVGAモデル選択可)、タッチスクリーン
- レーザスキャナ、二次元コードスキャナ、無線モデルを選択可能
- 無線LAN/Bluetooth搭載

1D 1D/2D



BHT-1300

- 薄く、小型、機能美を併せ持ったデザイン
- 「High-Brightディスプレイ」で太陽光下でもくっきり
- 無線LAN常時接続で28時間の稼働可能
- 棚卸、検品の実績収集と照合アプリを標準搭載

1D/2D



モバイルスキャナ

AsReader Series

- iPhone、iPad、iPod touchに対応
- 1D/2Dコードスキャナ/RFIDスキャナ
- 大容量バッテリー内蔵で、長時間の作業に最適
- スキャナー一体化、片手でスムーズ運用
- Lightningコネクタ接続で安定通信(ペアリング不要)
- 抗菌仕様で医療現場でも利用できる安心設計

1D 1D/2D RFID



データコレクタ

Z-1170

- ポケットサイズのデータコレクタ
- 高性能ミドルレンジCCDエンジン搭載
- 64KBのメモリー (JAN13桁で約3000件のデータ蓄積)
- 乾電池と充電電池の運用可能
- データ収集アプリ(表示文字は半角カナ)を標準搭載

1D



ソリューション

SmartScanUP

- Android・iOSのスマホ・タブレットで利用可能なバーコードデータ収集パッケージ
- 収集データはCSV形式でFTP送信
- モバイルプリンタで各種エビデンス発行機能あり
- カスタマイズで専用端末に代わる独自のアプリを構築可能
- 売上報告/配達完了報告/受発注/在庫照会などで利用可



無線deコピペ

- スキャナとプリンタはBluetoothで直接接続
- バーコードラベルをスキャンするだけの簡単作業
- ラベルフォーマットは99個登録可能、デザインソフト「P-touchエディタ」を無償添付
- 複製/変換バーコードラベル出力機能、テキスト印刷機能などに対応
- バッテリー内蔵で持ち運び自由、場所を選ばずその場でラベル発行
- RJ-3150/TD-2130NSAは、時計機能やラベル剥離機能付



バーテンダー

- 150カ国以上で利用されているの世界標準ソフト
- 20カ国語以上のメニュー表示対応
- 様々なデータベースとの接続が可能
- GS1公認ソフトウェア
- 30日間の返品保証



アクセスポイント

AP7522

- IEEE802.11 a/b/g/n/ac、802.11d、802.11iの規格をサポート
- デュアルラジオ(2.4GHz/5GHz)の第五世代Wi-Fiをサポート
- 256QAM変調方式でスループットを向上
- アクセスポイントとWIPSセンサの両機能をサポート
- PoE (Power-over-Ethernet) で簡単設置
- ギャップの無いセキュリティで24時間356日守ります



モバイルプリンタ

DaVinci

- 大容量のリチウムイオンバッテリー搭載
- 落下に強い堅牢設計
- 毎秒100mmの高速印字
- Bluetooth標準搭載でスマホ・タブレットとの接続で使用



PW208

- クラス最速!最大152mm/秒の印字速度
- 2.5mの落下衝撃にも耐える堅牢設計
- スマートフォン・タブレットなど様々な機器につながる
- Apple MFiプログラム認定



NEX-M2302

- MFi認証でiPhone/iPadからBluetoothで出力可能
- オートカッター搭載
- iOS/標準(Android/Windows等)モードをパネル操作で切替
- 軽量、コンパクトなスタイリッシュデザインでも耐落下2mを実現



B-EP2DL

- 大容量のリチウムイオンバッテリー搭載
- 落下に強い堅牢設計
- 毎秒105mmの高速印字
- 用紙交換が簡単なドロップイン方式
- Bluetooth搭載でスマホ・タブレットとの接続で使用



組込用スキャナ

3320G

- 高速移動体の読取可能
- 高画質なデジタル画像取得
- 外部制御でプザー、照明、トリガ操作などを実行
- OCRフォント読取機能(有償オプション)
- デコードデータ編集機能

1D/2D



BX-72 (組込用ペンスキャナ)

- あらゆるニーズにお応えするデコーダ非内蔵ペンスキャナモジュール
- シートリーダー等の組込に最適
- 各種OEMにも対応

1D



Z-5111 (組込用CCDエンジン)

- 32bitCPU採用で抜群の読取パフォーマンス
- GS1 DataBar (RSS)に対応
- ロングレンジタイプ
- 小型で省スペース設置
- KIOSK端末やアミューズメント機器への組込に最適

1D



サプライ

Printer Supply

- ラベル/タグ/インクリボン等全てを協力工場にて生産
- あらゆるプリンタにマッチングしたラベル/インクリボンを提案可能

