

JANコード等の1次元コードからQRコード等の二次元コードまで様々なシンボルをサポート

低コントラストのバーコードやダメージバーコード等の低品質バーコードにも優れた読み取り性能を発揮

スマートフォンや液晶画面に表示したバーコード読み取りが可能

デジタルイメージキャプチャ機能の搭載で画像の取得も可能

バッチスキャンモードではJAN-13の読み取りで100,000件以上のデータ蓄積が可能

新雑誌コード(JAN13桁+アドオン5桁)読み取り対応。

医療業界向けバーコード"GS-1 Databar"の読み取りに対応

医療業界向けバーコード"GS-1 128"のデータ編集出力に対応

データウィザード機能の活用で大量のエンコードデータを編集してホストに送信が可能

付属のオリジナルハンド&ネックストラップで落下防止対策や持ち運びに便利

マルチインターフェース方式の採用で様々なホスト環境に対応

卓越した読み取り性能に加え高い堅牢性を備えた
無線式1次元・2次元バーコードエリアイメージャー



オムニディレクショナルスキャンング

エリアイメージングエンジンの搭載で読み取り方向に左右されず全方向からストレスフリーな読み取り操作が可能です。



過酷な作業環境でも安心な環境仕様

耐落下2mとIP65準拠の防塵防滴性能を持ったPA670BTは過酷な作業環境でも安心してお使い頂けます。



Bluetooth Ver.4.0で最大通信距離100m

Bluetooth Ver.4.0の搭載により通信距離は最大で100mを実現しました。ホスト環境が遠い場所でも安心してお使い頂けます。



簡単操作でデータコレクタに早変わり

ファンクションボタンの押下でオンラインモードとデータコレクタモードを簡単に切り替える事が出来るため一台二役です。



各種モバイル端末に無線接続が可能

スマートフォンやタブレット端末に搭載されているBluetoothを利用して無線通信が可能でモバイルソリューションなどに最適です。



複数同時接続でデータの集中管理

専用の通信/充電クレードルとの併用で1台のクレードルに対して最大でPA670BTを7台の複数同時接続が可能です。



読み取り時刻の出力で作業性の向上

日時保持機能が標準搭載されたPA670BTは読み取り作業日時の出力が可能です。日時出力が必要な作業環境に最適です。



バイブレーション機能で確実な確認

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。



仕様

光学仕様

| | |
|-----------------|---|
| 読み取り方式 | エリアイメージャー |
| プリントコントラスト | 20% |
| 光源 | 照準：630nm LED 照明：630nm LED |
| 最小分解能 | SRモデル 0.10mm (Code 39) 0.17mm (DataMatrix) |
| ロール/ピッチ スキュー | ロール：360° / ピッチ：±75° スキュー：±65° |
| 読み取り深度 | SRモデル 40～150mm (Code39、NB / 0.13mm) 30～380mm (UPC/EAN、NB / 0.33mm) 30～155mm (DataMatrix、NB / 0.25mm) |
| 動作モード | トリガーモード |
| 画像取得 | 画像形式：BMP |

環境仕様

| | |
|---------|--------------------|
| 耐落下 | 2mの高さから複数回落下後、正常動作 |
| 防塵・防滴規格 | IP65 |
| 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 | 0～100,000Lux |

機械仕様

| | |
|------------------|--|
| 寸法 | 119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24/38 mm (D) |
| 重量 | 135g (バッテリー重量含む) |
| 標準色 | アイボリー |
| ユーザー インターフェース | ファンクションボタン、バイブレーション リンクインジケータ、ブザー、スキャンボタン ステータスリンクインジケータ |

電気仕様

| | |
|-----------|----------------------------|
| バッテリー | 3.7V, 1150mAh リチウムイオンバッテリー |
| 充電時間 | 約3時間～約4時間 |
| スキャン回数 *3 | 約30,000スキャン(充電完了時から) |

*1 上記動作仕様は、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は覗き込まないで下さい。

*3 スキャン回数は満充電で環境を整えた状態で測定されています。

シンボル

| | |
|-------|---|
| 1次元 | Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code128, GS1-128, Codabar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, Code 11, Code 93, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey, GS1 Databar, Linear & Linear Stacked |
| 2次元 | PDF417, MicroPDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR, Han Xin Code |
| 郵便コード | Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Dutch KIX code, Intelligent Mail, BrotoSh Post |

無線仕様

| | |
|--------|--|
| 無線 | Bluetooth V4.0 |
| 周波数 | 2.402～2.4830 GHz |
| 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) |
| プロファイル | HID, HID(iOS), HID(Android), SPP, SPP(Android) |

安全規格

| | |
|-------------|---|
| EMC & Radio | CE, FCC, BSMI, C-tick, KC, NCC, VCCI, MIC |
| 安全 *2 | LED Eye Safety IEC62471 Exempt group |
| 環境 | Compliant with RoHS directive |

アクセサリ

| | |
|---------------------------|---|
| スマート クレードル (通信/充電) | 無線：Bluetooth V4.0 充電：高速充電 ユーザーインターフェース：リンクインジケータ ステータスインジケータ ブザー、ペア/リセットボタン ホストインターフェース：PS/2(DOS/V)キーボードウェッジ TTL RS232C, USB HID, USB COM |
| チャージング クレードル (充電専用) | 充電：高速充電 ユーザーインターフェース：パワーインジケータ ホストインターフェース：USB |
| インターフェース ケーブル | PS/2(DOS/V)キーボードウェッジケーブル RS232Cケーブル USBケーブル Micro USBケーブル |

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