AIMEX

# PRODUCTS GUIDE

Barcode | 2D code | RF-ID | Tablet

www.aimex.co.jp

テンキー付次世代型データコレクタ

# BW-230 / BW-220 Series

BW-220 BW-230

1D 1D/2D IP54

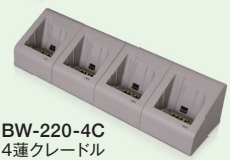
- 小型、軽量、シンプルな設計と、低コスト化を同時に実現
- Bluetooth Ver3.0搭載で、プリンタ、PC、スマートデバイス等と通信可能
- 離し読み、液晶表示コード読取可能
- 20byteのデータを約10万件蓄積可能
- リアルタイムで高品質なトレーサビリティを実現（無線モデル）

## SPEC LIST

| 項目 ＼ 機種名 | | BW-230 | BW-220CB [バッチモデル] | BW-220WL [無線モデル] |
|---|---|---|---|---|
| CPU | | 32bit RISC CPU | | |
| メモリ | FROM | 16Mbyte（内ファイル領域12MByte） | | |
| | RAM | 4Mbyte（内ファイル領域2.5Mbyte） | | |
| スキャナ部 | 読取方式 | 二次元イメージセンサ | CCDリニアセンサ | |
| | 分解能 | 1D：0.127mm/2D：0.169mm | 0.125mm | |
| | PCS | 0.2以上 | | |
| | 読取深度 | 60mm～350mm（JAN 0.33mm時）<br>30mm～170mm（QR 0.381mm時） | 50～300mm（JAN 0.33mm時） | |
| | 読取コード | 1D：JAN, EAN ,UPC, ITF(Interleaved2of5), NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, GS1 DataBar | JAN, EAN, UPC, ITF(Interleaved2of5), NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, GS1 DataBar | |
| | | 2D：QR, MicroQR, DataMatrix, PDF417 | ― | |
| 表示部 | 表示文字数 | 16桁×5行（ANK）, 8桁×5行（漢字） | | |
| 性能特性 | 充電 | クレードル充電 | | |
| | USB | USB2.0 Full-speed, CDCクラス（クレードル経由） | | |
| 電源 | | リチウムイオン3.7V 1250mAh | | |
| 外形寸法 | | W44mm×L125mm×H25mm | | |
| 重量 | | 112g（バッテリ含む） | 111g（バッテリ含む） | 116g（バッテリ含む） |

## OPTION

BW-220-1C
シングルクレードル



BW-220-4C
4連クレードル

BW-220-AS
ファイル転送ソフト
AiSync（アイシンク）

BW-220-AW
リアルタイム通信ソフト
AiSession（アイセッション）

## パッケージ製品

棚卸パック

BW-220-1C
シングル
クレードル

BW-220
本体

BW-220-AS
ファイル転送ソフト
AiSync（アイシンク）



アイコン説明 ▶ 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　液晶読取対応　ブザー機能

## 超軽量・小型ウェアラブルリング二次元スキャナ

# WRS-230

1D/2D IP54

- ◆ 二次元センサでバーコード位置合わせ不要で作業者の負担を軽減
- ◆ バイブレータ、ブザー、LED によるステータス表示であらゆる環境に対応
- ◆ Bluetooth Low Energy(BLE) による簡単接続で省エネを実現
- ◆ フル充電で10,000スキャン以上、余裕の運用時間
- ◆ 人差し指1本に装着して、全指を自由に動かすことが可能
- ◆ オプションのベルト式リングにより、作業用手袋をはめても装着可能
- ◆ USB Type-C コネクタで簡単充電、モバイルバッテリでの運用も可能

## SPEC LIST

| 項目 ＼ 機種名 | | WRS-230 |
|---|---|---|
| CPU | | 32bit |
| スキャナ部 | 読取方式 | 二次元イメージセンサ |
| | 有効画素数 | 640 × 400 ピクセル |
| | 読取深度 | 60mm～350mm (JAN 0.33mm時) /30mm～170mm (QR 0.381mm時) |
| | 読取コード | 1D：JAN/EAN/UPC, Code 39, Code 93, Code 128, Interleaved 2of5 (ITF), Codabar (NW7), GS1 DataBar, GS1-128 |
| | | 2D：QR, Micro QR, DataMatrix, PDF417 |
| 性能特性 | 無線通信 | Bluetooth 4.2 (Bluetooth Low Energy：BLE) |
| | プロトコル | シリアル通信サービス、HIDサービス |
| | 通信距離 | 約10m |
| | 落下テスト | 1.2m高さからの6面×3回　落下テスト |
| | 連続読取回数 | 10,000回以上 (フル充電から6秒間隔スキャン、ブザー、BLE通信) |
| | 充電 | USB Type-Cコネクタ (DC5V供給) |
| | 充電時間 | 約1.5時間 |
| 電源 | | リチウムイオン充電池 |
| 外形寸法 | | W32mm×L46mm×H33.7mm (リング部を除く) |
| 重量 | | 28.5g (バッテリ、リングを含む) |

## 付属品

- ◆ リングセット（S・M・L各1個）
- ◆ USB Type-Cケーブル

## OPTION

- ◆ ベルト式リング（10個）
- ◆ ベルト（10本）
- ◆ リングセット（S・M・L各10個）

業界最小クラス ミドルレンジスキャナ

# BW-9200 / BW-9000 Series

BW-9000 BW-9200

1D 1D/2D 抗菌 IP42

- ◆ 最新32bitデコードエンジン・高性能ミドルレンジを搭載
- ◆ GS1 シンボルに対応
- ◆ ブザー、バイブレーション機能搭載
- ◆ スマートで握りやすいスタイリッシュデザイン
- ◆ 抗菌剤入りケースにより病院等の医療現場でも安心

## SPEC LIST

| 項目＼機種名 | | BW-9200UK | BW-9200RS | BW-9000UK | BW-9000RS | BW-9000AV |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU | | 32bit | | | | |
| スキャナ部 | センサー | CMOSイメージセンサ 1280×720 pixels | | 2,500 pixels CCD | | |
| | 操作角度 | スキュー角±60°、ピッチ角±65°、チルト角360° | | スキュー角±70°、ピッチ角±38°、チルト角±14° | | |
| | 分解能 | 0.1mm (Code39, PCS=90%) | | | | |
| | PCS | 0.45以上 (EAN/UPC 100%) | | 0.45以上 (JAN100%) | | |
| | 読取深度 | 40~220mm (EAN/UPC 100%, PCS 90%) | | 40~530mm | | |
| | 読取コード | 1D：EAN-13/EAN-8/UPC-A/UPC-E, Code 39, Code 93, Code128, Codabar, ITF 2of5, Industrial 2of5, Matrix 2of5, Standard 2of5, MSI, GS1-128, GS1 DataBar | | JAN13/JAN8/EAN13/EAN8/UPC-A/UPC-E (アドオン対応), NW-7 (Codabar), Interleaved 2of5 (ITF), Industrial 2of5, Code39, Code93, Code128, GS1-128 (EAN128), GS1 DataBar (RSS) | | |
| | | 2D：QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec Code, MaxiCode, GS1 QR Code, GS1 DataMatrix, GS1 Composite | | —— | | |
| | | 郵便コード：日本郵便カスタムバーコード | | —— | | |
| 性能特性 | インターフェース | USB (HID/VCOM) | RS-232 | USB (HID/COM) | RS-232C | PS/2 |
| | ケーブル | ストレート1.5m | 耐屈曲ストレート1.5m | 日本製耐屈曲ストレートケーブル1.5m | | |
| | 規格等 | CE, FCC, VCCI, IEC62471 免除 | | CE, FCC, VCCI | | |
| 電源 | | DC5V±10% | | DC+5V±5% | | |
| 外形寸法 | | W47mm×L155mm×H34.5mm | | | | |
| 重量 | | 75g(ケーブル除く) | | 83g (ケーブル除く) | | |

## BW-9200 付属品

落下耐久性向上！

SIC-9000
シリコンカバー

※BW-9000はオプション

## OPTION

紙面検知機能で自動読み取りも可能！

HFS-9000
ハンズフリースタンド

HFS-9000-S
ハンズフリーショートスタンド



アイコン説明 ▶ 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 液晶読取対応

## 一次元バーコードモバイルスキャナ

# BW-130BT3

1D 抗菌 IP54

- Bluetooth Ver3.0 + EDR (Class2) SPP/HIDインターフェイス対応
- 専用USBドングルでUSBキーボードライクの簡単接続
- 標準付属のシリコンカバーで更に耐落下も安心
- 各OS対応で接続デバイスに容易に接続
- いつでも交換可能な乾電池仕様
- 抗菌剤入りケースにより病院等の医療現場でも安心

## SPEC LIST

| 項目 ＼ 機種名 | | BW-130BT3 |
|---|---|---|
| CPU | | 32bit RISC CPU |
| メモリ | | 8Mbyte |
| 読取確認 | | ブザー、バイブレーター、LED |
| スキャナ部 | 読取方式 | CCD リニアセンサ |
| | 分解能 | 0.125mm 以上 |
| | PCS | 0.2 以上 |
| | 読取深度 | 50~300mm(JAN 0.33mm 時) |
| | 読取コード | JAN, EAN, UPC, ITF(Interleaved2of5), NW-7,CODE39, CODE93, CODE128, GS1 DataBar, GS1-128 |
| 性能特性 | インターフェース | BluetoothVer3.0 + EDR (Class2) |
| | プロファイル | SPP, HID |
| | 通信距離 | 最大10m |
| | 落下テスト | 1.2m　試験値であり、保証値ではありません。 |
| | 読取回数 | Bluetooth SPP:25,000回 / HID:20,000回 |
| | 保護等級 | IP54準拠 |
| 電源 | | 単4形アルカリ乾電池2本 |
| 外形寸法 | | W42mm×L109mm×H26mm |
| 重量 | | 約70g（乾電池含む） |

## 付属品

シリコンカバー（標準付属）

## OPTION

**BTR-UK4**
- USBキーボードとしてPCに接続
- ペア接続でPCへ簡単取付を実現

ブザー機能　バイブレーション機能　抗菌 抗菌仕様　IP 防塵・防滴対応　乾電池仕様　Bluetooth通信

# CM-601BT

- 全方向読取可能、バーコードおよび二次元コード両方読取可能
- 手にフィットするデザイン
- Bluetooth無線・USBケーブル・データコレクタの3モード
- 4MB容量メモリ搭載
- パソコン、タブレット、Android端末、iOS端末、POS端末と接続可能

## SPEC LIST

| 項目 ＼ 機種名 | | CM-601BT |
|---|---|---|
| メモリ | | 4MB |
| スキャナ部 | 有効画素数 | 640 × 480 ピクセル |
| | PCS | 30%以上 |
| | 読取深度 | 最高距離：50mm/1.97in (Code 39, PSC 0.9, 0.396mm)<br>最長距離：250mm/9.84in (Code 39, PSC 0.9, 0.396mm) |
| | 読取コード | 1D：JAN, EAN, UPC, Code 39, Code 128, GS1-128, GS1-DataBar, CodeBar, Interleaves, Matrix, Industrial and Standerd 2 of 05, Code 11, MSI Plessy, Telepen, Postel codes |
| | | 2D：QR, Micro QR, DataMatrix, Micro PDF417, Aztec code, MAxiCode, Chinese Sensible(Han Xin)code, Codablock A : Codablock F |
| | | Postal Codes：Australian Post, British Post, Japanese Post, Canadian Post, China Post, Korea Post, NetherLands Post, Planet Code, Postnet |
| 性能特性 | インターフェース | USB (HID/COM) キーボード |
| | 無線通信 | Bluetooth Class1 |
| | プロファイル | SPP, HID, iOS用HID |
| | 充電 | USBポート経由で充電 |
| 電源 | | リチウムポリマー充電池 (3.7V,1100mAH) |
| 外形寸法 | | W41mm×L135mm×H29.9mm |
| 重量 | | 87g |

## 付属品

シリコンカバー（標準付属）

## OPTION

BTR-UK3



アイコン説明 ▶ 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

## 充電式コンパクトBluetoothスキャナ

# CM-520BT

1D 抗菌

- ロングレンジCCDエンジン搭載(読み取り距離5~25cm：100スキャン/秒)
- 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
- 小型・軽量(75g)で長時間の使用でも楽々スキャン
- 4MBの大容量メモリを搭載し、 18,400件のJAN13データを蓄積可能

## SPEC LIST

| 項目 ＼ 機種名 | | CM-520BT |
|---|---|---|
| CPU | | 32bit |
| メモリ | | 4MB (18,400データ蓄積可/JAN13の場合) |
| 読取確認 | | ブザー、バイブレーター、LED |
| スキャナ部 | 光源 | 赤色LED (630nm) |
| | 読取方式 | CCD リニアセンサ 2500pixel |
| | 走査速度 | 100スキャン/秒 |
| | 分解能 | 0.10mm |
| | PCS | 0.45 以上 |
| | 読取深度 | 50~250mm(JAN 0.33mm 時) |
| | 読取コード | JAN, EAN, UPC, Codabar(NW-7), Code39, Code93, Code128, ITF, GS1-128, GS1-DataBar |
| 性能特性 | インターフェース | Bluetooth Ver2.0 Class1, USB |
| | プロファイル | SPP, HID, iOS用HID |
| | 消費電流 | 90mA |
| | 規格等 | FCC / CE / RoHS / VCCI / 技適マーク |
| 電源 | | リチウムポリマー充電池 (3.7V, 420mAH) |
| 外形寸法 | | W40mm×L89mm×H17.5mm |
| 重量 | | 75g |

## 付属品

シリコンカバー（標準付属）

## OPTION

BTR-UK3

液晶読取対応　ブザー機能　バイブレーション機能　抗菌 抗菌仕様　バッテリー搭載　Bluetooth通信

## 高性能インテリジェント二次元スキャナ

# CR1500

1D/2D IP54

- ◆ 高密度&広角、2つの独立レンズで
  二次元コードからワイドバーコードまで1台で対応
- ◆ アンチグレア機能で曲面やガラスチューブのような光沢面に印字されたシンボルも読取可能
- ◆ 破損バーコードの部分合成による復元で読取可能
- ◆ JavaScriptユーザアプリケーション（オプション）でデータ編集・加工・合成などを行い
  システム更新不要で二次元コード化を実現
- ◆ メディカル仕様（ライトグレー）はCodeShieldレベル3プラスティックで消毒液洗浄可能

## SPEC LIST

| 項目 ＼ 機種名 | | CR1500 |
|---|---|---|
| 本体カラー | | 標準仕様：ダークグレー色 / メディカル仕様：ライトグレー色 |
| スキャナ部 | センサー | 12,000 pixels CMOS |
| | 分解能 | 高密度：960×640ピクセル / 広角：960×640ピクセル |
| | PCS | 15% |
| | 読取深度 | 約100mm |
| | 読取コード | 1D：JAN, EAN, UPC, Codabar(NW7), Code 11, Code 39, Code 93, Code128, Interleaved 2of5(ITF), GS1-DataBar, GS1-128, MSI Plessey 他 |
| | | 2D：QR, MicroQR, Data Matrix, PDF417, MicroPDF417, Aztec, GS1-DataBar Composite, Go Code(要：有償ライセンス) |
| 性能特性 | インターフェース | USB 2.0（USBキーボード、仮想COM）, RS-232C |
| | データ編集 | JavaScript言語 |
| | 落下テスト | 1.8m高さからコンクリート面へ複数回落下 |
| | 保護等級 | IP54準拠 |
| | 規格等 | CE Class B, FCC, RoHS |
| 電源 | | DC5V |
| 保証期間 | | 5年 |
| 外形寸法 | | W52mm×L77mm×H132mm |
| 重量 | | 116g |

## OPTION

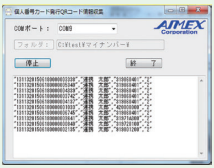
**ハンズフリーで読み取り可能！**

**CRA-US3**
ユニバーサルスタンド

## パッケージ製品

**個人番号カード業務管理用パッケージ**
**CR1500-MN1**

<パッケージ内容>
- ◆ 二次元コードスキャナCR1500
  （専用USBケーブル付属）
- ◆ UTF-8変換・
  CSVファイル作成ソフト



その他
- ◆ USB仮想シリアル用Windowsドライバ
- ◆ ハードウェア、ソフトウェアマニュアル

## 小型プロジェクション二次元コードスキャナ

# Z-8072 Ultra

- ◆ バーコードの印字向きを気にせず、楽々スキャン
- ◆ USB HID接続でも半角カタカナと漢字（2バイト文字）入力をサポート
- ◆ 携帯電話の液晶に表示したチケットなどのバーコード・二次元コードの読取に対応
- ◆ 一次元・二次元コードをあらゆる方向から迅速にスキャン
- ◆ GS1 DataBar、スタック、コンポジット全ての読取可能
- ◆ 読みたいコードに照準を合わせ読取りを行うトリガモード機能搭載

## SPEC LIST

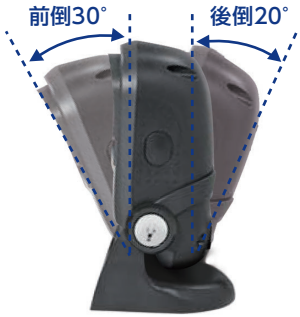
| 項目 ＼ 機種名 | | Z-8072 Ultra |
|---|---|---|
| スキャナ部 | センサー | CMOSイメージセンサー |
| | PCS | 30%@UPC/EAN100% |
| | 読取深度 | Code39(0.127mm):0-50mm<br>JAN13(0.330mm):0-210mm<br>（注意: 読取深度はバーコード品質と環境により異なります） |
| | 読取コード | 1D：UPC/EAN[UPCA/UPCE/EAN8/EAN-13, ISBN(Bookland), ISSN], Code39 (Standard, FUll ASCII, Trioptic, Code32(Interleaved 2of5, Discrete 2of5, IATA, MAtrix 2of5, Code11), MSI Plessey, GS1 DataBar(Omnidirectional, Truncated, Stacked, Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked) |
| | | 2D：QR, Micro QR, Data Matrix, PDF417, MicroPDF417, GS1 DataBar Composite Codes, Aztec, Maxcode |
| 性能特性 | インターフェース | USB（HID/VCOM）, RS-232 |
| | 落下テスト | 1mの高さから自由落下 |
| | 規格等 | CE, FCC, VCCI, BSMI, IEC 62471 Exempt |
| 電源 | | DC+5V±10% |
| 保証期間 | | 1年 |
| 外形寸法 | | W80.2mm×L145mm×H97mm |
| 重量 | | 250g（ケーブル除く） |

## 型 式

**Z-8072UUB**
Z-8072Ultra ＋ USBケーブル HIDキーボードインターフェイス

**Z-8072URS**
Z-8072Ultra ＋ RS232Cケーブル ＋ ACアダプタ
RS232シリアルインターフェース

※日本語キーボード設定および二次元コード内の漢字・ひらがな・カナを Windows OSのHIDキーボードインターフェイスで入力するための設定は、マニュアルダウンロードの「接続手順書」に記載しています。




液晶読取対応　ブザー機能　バイブレーション機能　IP 防塵・防滴対応

堅牢性を高めた業務用タブレット

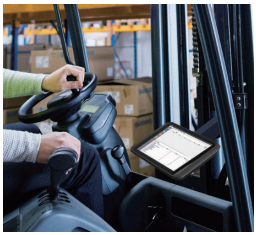
# GT78-VJ

- Android 7.0 搭載でアプリケーション開発をローコストで実現
- 8インチ高解像度カラー液晶、透過型マルチタッチパネル採用
- LTE公衆回線（要SIM）、無線LAN（IEEE802.11 a/b/g/n）対応
- 長時間稼働できる交換可能な大容量バッテリを搭載
- 米国軍用規格810G準拠の高耐振動性能で、フォークリフト、トラック、カートなどの端末に最適
- IP65準拠の防塵・防滴・防水性能

## SPEC LIST

| 項　目 ＼ 機種名 | | GT78-VJ |
|---|---|---|
| OS | | Android 7.0 GMS準拠 |
| CPU | | MTK M6735 Cortex-A53 Quad |
| メモリ | FROM | 16GB eMMC（オプション：32GB） |
| | RAM | 3GB LPDDR2 |
| 表示部 | 液晶画面 | 8インチ カラー液晶インチ WXGA 16:9 |
| | 液晶画面解像度 | 1280×800 ピクセル |
| インターフェース | SD | マイクロSD カードスロット（SD最大32GB） |
| | SIMスロット | マイクロSIM（3FF）ソケット（2G/3G/LTE） |
| | 外部電源供給 | 車載ブラケット用電源端子：5V/2A |
| 通信部 | WLAN | IEEE 802.11 a/b/g/n |
| | Bluetooth | Bluetooth 4.1（BLE, HS compliant） |
| | WWAN<br>(docomo、Softbank) | LTE FDD : B1/B3/B8/B18/B19/B26, LTE TDD : B41<br>WCDMA : B1/B6/B8/B19 |
| | GPS | GPS / Glonass / QZSS（みちびき） |
| | NFC | ISO 15693, ISO 14443A, ISO 14443B, B', ISO 18000-3,<br>NFC Forum Type1-4 Tag, Kovio |
| カメラ | | 前面：5M、背面：13M AF 照明付 |
| 電源 | | 着脱可能なリチウムイオン充電池 |
| 外形寸法 | | W147mm×H220mm×D20.9mm |
| 重量 | | 550g（1.22lb）（バッテリ含む） |

## 使用例


運転席に最適な画面サイズ

マイナス10℃から55℃まで対応



アイコン説明 ▶ バイブレーション機能 IP 防塵・防滴対応

# AIM-68 / 78S / 65 / 75S

- ◆ Windows 10 IoT またはAndroid 10.0 (GMS準拠/非GMS) を選択可能
- ◆ 10インチ (AIM78S/68) ／8 インチ (AIM75S/65) 高解像度カラー液晶
- ◆ 耐久性の高いCorning社製Gorilla Glass 3搭載で安心運用
- ◆ 4G LTE公衆回線 (AIM68) 、無線LAN、Bluetooth、NFCに対応
- ◆ ユーザニーズに対応する豊富なオプションユニットで簡単カスタマイズ
- ◆ 高耐震動でフォークリフト、トラック、カートなどの端末に最適
- ◆ IP65準拠の防塵・防滴性能に1.2mから耐落下

## SPEC LIST

| 項目 ＼ 機種名 | | AIM68 | AIM78S | AIM65 | AIM75S |
|---|---|---|---|---|---|
| OS | | Windows 10 IoT Enterprise | Android 10 | Windows 10 IoT Enterprise | Android 10 (GMS) |
| CPU | | Intel Atom x7-Z8750 quad-core, 1.6GHz | Qualcomm SDA660 /SDM660, 2.2GHz | Intel Atom x5-Z8350 quad-core, 1.44GHz | Qualcomm Snapdragon 660 octa-core, 2.2GHz |
| メモリ | FROM | 64GB | | | |
| | RAM | 4GB LPDDR3 | | | |
| 表示部 | 液晶画面 | 10.1インチ FHD LCD | | 8インチ IPS LCD | |
| | 液晶画面解像度 | 1920×1200 ピクセル | | | |
| インターフェース | USB | USB 3.0 (A) | USB 3.1 (C),USB 2.0 (A) | USB 2.0 micro | USB 3.0 (C) |
| | SDスロット | micro SD カード | | | |
| | SIMスロット | nano SIM | – | | |
| | 外部電源供給 | DCジャック： 19V / 3.41A | | micro USB： 5V / 3A | USB (C) : 5V/3A,9V/3A |
| 通信部 | WLAN IEEE80.2.11 | a/b/g/n/ac | a/b/g/n/ac/k/v/r | a/b/g/n/ac | a/b/g/n/ac/k/v/r |
| | Bluetooth | Ver 4.1 | Ver 5.0 + BLE | Ver 4.2 | Ver 5.0 |
| | WWAN | 4G LTE SIMフリー:Lモデル | – | | |
| | GPS | GPS, GLONASS:Lモデル | – | | |
| | NFC | 13.56MHz, ISO15693, IOS14443A, ISO14443B, FeliCa | | | |
| 電源※(リチウムイオン充電電池) | | 10.8V 26W 5~6時間稼働 / 3時間充電 | | 3.8V 18.6W 6~8時間稼働 | 3.8V 18.6W 12時間稼働 |
| 外形寸法 | | W180.1mm×H280mm×D18.3mm | | W142mm×H240mm×D14.2mm | |
| 重量 | | 980g | | 600g | |

※ホットスワップ可能

## OPTION

### 追加モジュール

カスタムモジュール

有線LAN /
シリアル通信モジュール

バーコードリーダ (20°)

バーコードリーダ (70°)

### 接続アクセサリ

車載用ドック

卓上用ドック

壁掛け用ドック

AIM65専用
6連タブレット充電器

4連タブレット充電器

ストラップ

バッテリー搭載　Bluetooth搭載　LTE公衆回線対応　無線LAN搭載　NFC搭載　GPS搭載

バッテリレス10.1インチタブレット

# QP1100 Series

- Windows10 IoTまたはAndroid8.1のOSから選択可能でアプリケーション開発環境を選ばない
- 簡易POSシステムや入退室管理など、様々な用途に使用可能
- ACアダプタまたはPoE+から電源供給
- 多目的10.1インチタブレット端末
- 有線/無線LAN、Bluetoothでどこでも運用可
- バッテリレスで長時間安定稼働

## SPEC LIST

| 項目 ＼ 機種名 | | QP-1100-WIN | QP1101-WIN | QP-1100-AND | QP-1101-AND |
|---|---|---|---|---|---|
| OS | | Windows 10 Iot LTSB 2016 | | Andropid 8.1 | |
| CPU | | Intel X5-Z8350 @1.44GHz | | Rockchip RK3368 ARM Cortex-A53* 8Core @1.2GHz | |
| メモリ | | 4GB | | 2GB（オプション：4G） | |
| ストレージ | | eMMC 32GB | | eMMC 16GB（オプション：32G） | |
| 表示部 | 液晶画面 | TFT 10.1インチ | | | |
| | 液晶画面解像度 | 1280×800 ピクセル | | | |
| インターフェース | SD | Micro SD ×1スロット | | | |
| | シリアルポート | 2ポート（RJ50） | ー | 1ポート（RJ50） | |
| | USBポート | USB 2.0×3ポート、USB3.0×1ポート、 | USB2.0×2ポート | USB2.0×4ポート、USB2.0×2ポート(内部)、mPCIe×1ポート（内部） | |
| | Micro USB | Micro USB(OTG)×1ポート | | | |
| 通信部 | 有線LAN | 10/100MBPS(RJ45) | 10/100MBPS(RJ45)、PoE ModeA/B対応 | 10/100MBPS(RJ45) | 10/100MBPS(RJ45)、PoE ModeA/B対応 |
| | 無線LAN | 802.11b/g/n | | | |
| | Bluetooth | Bluetooth V4.1 BLE(Class1.5)サポート | | | |
| 電源 | | ACアダプタ DC24V | ACアダプタ DC12V | | |
| 外形寸法 | | W259mm×H165mm×D38mm | | | |
| 重量 | | 1.1kg | | | |

## OPTION

卓上型スタンド

Webカメラ

磁気カードリーダー

**その他**

- セカンドディスプレイ
- PoE+
- バーコードスキャナ
- プリンタ



アイコン説明 ▶ 1D/2D バーコード&二次元コードスキャナ　IP 防塵・防滴対応　バッテリー搭載

# RK25J

- ◆ 直観的な操作性により、あらゆる業務をスマート化
- ◆ 途切れない通信：LTE公衆回線/無線LAN/Bluetooth
- ◆ マルチランゲージ対応：IBM5250/3270エミュレータ標準搭載
- ◆ 5Mピクセルカメラ搭載で、現場を見える化へ
- ◆ 位置情報を的確に知らせるGPS搭載
- ◆ モバイルデバイス運用管理 (MDM)：MobiControl（別途ライセンス契約必要）
- ◆ ワーキンググローブに対応“手袋対応タッチパネル”

## SPEC LIST

| 項目 ＼ 機種名 | | RK25J |
|---|---|---|
| OS | | Android 7.0 GMS 準拠 |
| CPU | | Qualcomm 1.4GHz クアッドコア |
| メモリ | メモリ | 2GB RAM / 16GB フラッシュメモリ |
| | 拡張メモリ | Micro SDHC（最大32GB）/ SDXC（最大 64GB/128GB）×1 |
| | SIM/SAM | Micro SIM ソケット ×1 / オプション：Micro SAM ソケット ×1 |
| 表示部 | 液晶画面 | 4インチ WVGA |
| | 液晶画面解像度 | 480×800ピクセル |
| 操作部 | タッチパネル | 静電容量式タッチパネル（素手、手袋対応）／Gorillaガラス採用 |
| | キーパッド | テンキー、4ファンクションキー、十字キー、電源キー、3トリガキー、ボリューム大小 |
| | インターフェース | USB 2.0(High Speed) OTG準拠、充電兼用 |
| 通信部 | | WWAN、無線LAN、Bluetooth、GPS |
| スキャナ部 | スキャナ | 二次元スキャナ（標準的な二次元コードおよびバーコード読取可能） |
| アプリケーション | CipherLab社提供 | Reader Configuration、Button Assignment、Wireless Mobile Deployment System(WMDS)、Android Deployment Configuration(ADC) & Barcode to Setting、Software Trigger Key、Terminal Emulation、App-Lock、Airlock Browser、Signature Capture |
| | サードパーティ提供 | SOTI（別途ライセンス必要）、Wavelink、Xamarin Binding |
| カメラ | | 背面5M (オートフォーカス) 照明用高輝度LED |
| 電源 | | 3.8V 4000mAh リチウムポリマ充電池 動作時間：約8時間 |
| 外形寸法 | | W73.8mm×H168mm×D25.85mm |
| 重量 | | 270g（バッテリ含む） |

## OPTION

シングル充電器

通信スナップオンケーブル

保護カバー

車載マウント用クレードル

ハンドストラップ

有線LAN　Bluetooth搭載　LTE公衆回線対応　無線LAN搭載　NFC搭載　GPS搭載

Androidビジネスターミナル

# RS35 Series

- ◆ Android 10.0を搭載した業務端末
- ◆ Android OSなのでクラウドサービスや一般Androidアプリを利用可
- ◆ ハンディターミナル+スマートフォンの複合でどんな用途にもこれ1台
- ◆ 5.5インチ大型高感度タッチパネル（Gorillaガラス）で、高い堅牢性を実現
- ◆ IBM5250エミュレータ標準搭載で多彩な運用に対応可能
- ◆ 最長12時間のバッテリ駆動、ホットスワップ交換で長時間連続作業を実現
- ◆ IP65&IP67の防塵・防水規格をクリアした使用環境を選ばない仕様

## SPEC LIST

| 項目 ＼ 機種名 | | RS35G-2D |
|---|---|---|
| OS | | Android 10.0（GMS対応） |
| CPU | | Octa-core 1.8GHz |
| メモリ | メモリ | 32GB eMMC フラッシュメモリ / 3GB LPDDR3 RAM（オプション：64GB/4GB） |
| | 拡張メモリ | Micro SDカードスロット、SDHC対応（最大32GB）、SDXC(最大2TB) |
| | SIM/SAM | 2 SIMスロット※1、1 SAMスロット |
| 表示部 | 液晶画面 | 透過型IPS液晶 5.5インチ HD |
| | 液晶画面解像度 | 720×1440 ピクセル |
| 操作部 | タッチパネル | 静電容量式タッチパネル（スタイラス、素手、手袋、濡れた手）／Gorillaガラス採用 |
| | キーパッド | 左右専用トリガキー、機能キー（1個 ）、音量調整キー |
| | インターフェース | 6ピンI/O / USB 2.0 Type-C OTG準拠 |
| 通信部 | | 無線LAN、Bluetooth、GPS、通信モジュール |
| スキャナ部 | 読取コード 1D | JAN13, EAN13, JAN8, EAN8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, Codabar(NW7), Interleved 2of5(ITF), GS1 DataBar, Code 93, MSI, Postal Codes 他 |
| | 読取コード 2D | QR, MicroQR, Data Matrix,PDF417, MicroPDF417,MacroPDF417, Aztec, GS1DataBar Composite, Maxicode |
| | RFID | HF RFID 13.56MHz, ISO14443A, ISO14443B, ISO15693対応<br>NFC (Peer to Peer, Card Reader, Card Emulation)対応 |
| 電源 | | 交換可能なリチウムイオン充電池 3.85V 4000mAh　動作時間：約12時間 |
| 外形寸法 | | W76.8mm×L17.9mm×H165mm |
| 重量 | | 約288g（バッテリを含む） |

## OPTION

**BOOT-RS35**
保護ブーツ

**CHB-RS35-4C**
4連バッテリチャージャ

**USB:CHC-RS35-UC**
**LAN:CHC-RS35-LC**
充電・USB/LAN通信クレードル

**PG-R35**
ピストルグリップ



アイコン説明 ▶ 1D/2D バーコード&二次元コードスキャナ　RFID RFIDスキャナ　液晶読取対応　IP 防塵・防滴対応　バッテリー搭載

## 非接触型タブレット 測温・顔認証

# AM520RT

マスク認識 測温 顔認識 IP65

- 最速0.3秒で測温+顔認証+マスク着用の有無を瞬時に判定
- 非接触方式で高精度な温度測定
- 閾値を超える温度には音声アナウンスと画面表示で警報通知
- スタンドアロンで50,000人の顔認識データベースによる認識と警報
- IP65で屋外設置も可能
- 各種設定変更、ログの保存で入退出管理が可能
- 既存の勤怠管理システムとの連携が可能

## SPEC LIST

| 項目 ＼ 機種名 | | AM520RT |
|---|---|---|
| 表示部 | 液晶画面 | 8インチ (650 nits) |
| | 液晶画面解像度 | 1080×1920 ピクセル |
| インターフェース | ネットワーク | RJ45 10/100 Base T インサーネット |
| | オーディオ | 内蔵スピーカ |
| | Wiegand | Wiegand出力 (4ピン出力) |
| | I/O | リレー接点出力 |
| | イメージセンサ | 赤外線温度センサ |
| 温度センサ | 測定距離 | 20cm~100cm |
| | 精度 | 30℃~50℃：±0.3℃／20℃~30℃：±0.5℃／50℃~55℃：±1℃ |
| 温度測定 | 測定距離 | 20cm~100cm |
| | 測定速度 | ≦300ms |
| 顔認証 | 顔データベース | 50,000人 (マスク認識可能) |
| | 認識距離 | 20cm~100cm |
| カメラ | イメージセンサ | CMOS センサ　1/2.8 インチ 2MP スターライト低照度 |
| | 有効ピクセル数 | 1920×1080 |
| 電源 | | DC12V (AC アダプタ) |
| 外形寸法 | | W125mm×L25mm×H215mm |
| 重量 | | 600g (ケーブル含) |

＼ 音声アナウンスで警告！ ／

登録写真・名前を表示

## OPTION

AIM060-S1
VESAデスクトップスタンド

AIM2010-B
VESAポールスタンド

有線LAN　Bluetooth搭載　LTE公衆回線対応　無線LAN搭載　NFC搭載　GPS搭載

AIMEX


**アイメックス株式会社**

[ 本 社 ]
〒146-0094 東京都大田区東矢口2-4-14
TEL：03-3750-0511　FAX：03-3756-0611

[ 名古屋営業所 ]
〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅2-45-14 東進名駅ビル4F
TEL：052-856-2036　FAX：052-856-2011

sales@aimex.co.jp
https://www.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2022年8月現在のものです。



PRODUCTS GUIDE 2022.8