

# AIMEX 3 Domains

Description of Business

1974年の創業以来、光とメカトロニクスの融合をテーマに、CRTライトペンの開発から始まり、バーコードベンスキャナ、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ニアイメージャ、Auto-ID技術の応用製品まで、自社ブランド製品のみならず、顧客ニーズ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。

## 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。商品ラインアップ&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活かし、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に応える、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

ベ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活かし、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の融合を目標に、未来に向けた新しい可能性をご提案いたします。

## 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2024年9月現在のものです。

PRODUCTS GUIDE 2024.9

# AIMEX

www.aimex.co.jp

# PRODUCTS GUIDE

Barcode | 2D code | RFID | Tablet

# BW-230 / BW-220

- ◆ 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)



# WRS-230

- ◆ 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、モバイルバッテリーでの運用も可能



## SPEC LIST



項目	機種名	BW-230	BW-220CB [パッチモデル]	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) 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 2D: QR, MicroQR, DataMatrix, PDF417	JAN, EAN, UPC, ITF (Interleaved2of5), NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, GS1 DataBar	
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×D125mm×H25mm		
重量		112g (バッテリー含む)	111g (バッテリー含む)	116g (バッテリー含む)

## OPTION

- ◆ 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)
- ◆ BW-220-LIB C言語ライブラリ



## パッケージ製品

### 照合パック

- ◆ BW-230/BW-220 本体
- ◆ BW-220-1C シングルクレードル

### 棚卸パック

- ◆ BW-230/BW-220 本体
- ◆ BW-220-1C シングルクレードル
- ◆ BW-220-AS ファイル転送ソフト AiSync (アイシンク)



## 接続可能な端末



## 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)

# BW-9200 / BW-9000



- ◆ 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
CPU		32bit			
スキャナ部	センサ	CMOSイメージセンサ 1280×720ピクセル		2,500ピクセル	
	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 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		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)	
性能特性	インターフェース	USB (HID/VCOM)	RS-232	USB (HID/COM)	RS-232C
	ケーブル規格等	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	
電源		CE, FCC, VCCI, IEC62471 免除		CE, FCC, VCCI	
外形寸法		DC5V±10%			
重量		W47mm×D155mm×H34.5mm		DC+5V±5%	
		75g (ケーブル除く)		83g (ケーブル除く)	

## BW-9200 付属品



◆ SIC-9000 シリコンカバー

\*BW-9000はオプション

## OPTION



◆ HFS-9000 ハンスフリースタンド

◆ HFS-9000-S ハンスフリーショートスタンド

# BW-140BT3 / BW-130BT3



- ◆ Bluetooth Ver3.0 + EDR (Class2) SPP/HIDインターフェイス対応
- ◆ 専用USB dongle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-140BT3	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	0.127mm (1D), 0.169mm (2D) 以上	0.125mm 以上
	PCS	0.2 以上	
	読取深度	60~350mm (JAN 0.33mm時), 30mm~170mm (QR 0.381mm時)	50~300mm (JAN 0.33mm時)
性能特性	読取コード	1D: JAN, EAN, UPC, Codabar (NW-7), Code39, Code93, Code128, ITF, GS1-128, GS1-DataBar 2D: QR, MicroQR, PDF417, DataMatrix	
	インターフェース	Bluetooth Ver3.0 + EDR (Class2)	
性能特性	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: 17,000回 / HID: 12,000回 メモリモード約20,000回	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×D109mm×H26mm	
重量		約71g (乾電池含む)	約70g (乾電池含む)

## 使用例



## 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  
・ヘア接続でPCへ簡単取付を実現

# BW-100BT

- ◆ ローコストでありながら充実の機能と洗練されたデザイン
- ◆ 大容量リチウムイオンバッテリー搭載で長時間動作
- ◆ クレードル充電とUSB Type-C充電に対応
- ◆ Bluetooth通信により、リアルタイムでデータ送信
- ◆ 専用Bluetoothアダプタで簡単にペアリングが可能
- ◆ Bluetooth通信、USB通信、メモリ（本体蓄積）モードの3つから選択でき、どこでも運用可能
- ◆ IP54対応により、ほこりや水のかかる現場環境でも安心
- ◆ カスタマ初期値の設定で納品するキットサービス



## SPEC LIST



項目	機種名	BW-100BT
メモリ		8MB
スキャナ部	読取方式	CMOSイメージセンサ (640×480ピクセル)
	分解能	0.127mm
	PCS値	0.2以上
	読取深度	50~345mm (JAN 0.33mm時) 25mm~210mm (QR 0.381mm時)
	読取コード	1D:JAN/EAN, UPC, Codabar (NW-7), Code39, Code93, Code128, ITF, GS1-128, GS1-DataBar 2D:QR, MicroQR, PDF417, DataMatrix
性能特性	インターフェース	Bluetooth Ver 3.0 + EDR (Class 2), USB Type-Cコネクタ (USB 1.1 Full - speed HID/COMクラス)
	プロファイル	SPP, HID
	通信距離	約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 HID: 約12,000回 / SPP: 約13,000回 / メモリモード: 約60,000回
保護等級	IP54準拠	
電源		リチウムポリマ充電電池 3.7V
外形寸法		W42.5mm×D96.5mm×H21.5mm
重量		83g

## 使用例



## OPTION



- ◆ CRD-BW100  
充電クレードル



- ◆ BTR-UK5  
・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

# BW-845UB / BW-845BT

- ◆ USBケーブル接続のBW-845UBと、Bluetooth通信用BW-845BTの2モデルをラインアップ
- ◆ 二次元コードスキャナのエントリーモデルとして最適な読取性能と適正価格を実現
- ◆ 二次元コードに含まれる漢字、ひらがな、カタカナ、さらに半角カナの文字をHIDキーボードインターフェースで入力可能 (Windows IME使用時)
- ◆ 外部からの読取制御も可能 (USB仮想シリアル通信時)



## SPEC LIST



項目	機種名	BW-845UB	BW-845BT
スキャナ部	読取方式	CMOSイメージセンサ (640×480ピクセル)	
	メモリ	—	2MB
	分解能	1D:0.1016mm 2D:0.1778mm	
	PCS	0.2以上	
	読取深度	20~120mm (Code39 0.127mm) 50~280mm (JAN 0.33mm) 30~170mm (QR 0.381mm)	
	ピッチ角	±60° (前後方向)	
	スキュー角	±60° (左右方向)	
性能特性	読取コード	1D:JAN/EAN/UPC, Interleaved 2of5 (ITF), Codabar (NW7), Code 39, Code 93, Code128, Matrix 2of5, GS1-DataBar, GS1-128 2D:PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR code, MicroQR code, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)	
	インターフェース	USB HIDキーボード、仮想COM	Bluetooth 4.0 (Class 2)
	USBケーブル	Type-A 1.7m	—
電源	安全規格	CE, FCC, RoHS準拠	CE, FCC, 技適マーク, RoHS準拠
	電源	DC5V (USBケーブル経由)	リチウムイオン充電電池 2000mAh
外形寸法	重量	W66mm×D166mm×H86mm	W70mm×D175mm×H97mm
	重量	186g (USBケーブル含む)	120g (USBケーブル除く)

## 付属品



- ◆ STD-845  
スタンド



設置イメージ

## OPTION



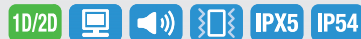
- ◆ 充電スタンド

# Z-6012 GT

- ◆ 卓上モデルとハンドモデルの両機能搭載
- ◆ 多用途クレードル
- ◆ ユニバーサルスタンドと三脚ソケット
- ◆ IPX5/IP54防水・防塵仕様
- ◆ スマートフォン画面の低輝度でもバーコードを素早くスキャンする「フォンモード」
- ◆ 簡単に掃除できる全面フラットウィンドウ



## SPEC LIST



項目	機種名	Z-6012 GT
スキャナ部	センサー	CMOSイメージセンサ 1280 × 800 ピクセル
	PCS	30%@UPC/EAN100%
	読取深度	Code39 (0.102mm) : 50-80mm Code39 (0.127mm) : 50-120mm EAN13 (0.330mm) : 10-200mm (注意: 読取深度は、読取環境とバーコード品質に影響されます)
	読取コード	1D : UPC/EAN (UPC-A/UPC-E, EAN-8 & EAN-13, ISBN (Bookland) , ISSN) , Code 39 (Standard, Full ASCII) , Trioptic, Code 32 (Italian Pharmacode) , Code128, Code93, Codabar, 2of5 (interleaved 2of5, Discrete 2of5, IATA, Matrix 2of5, Code11) , MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked) 2D : PDF417, MicroPDF417, Composite Codes (CC-A, CC-B, CC-C) , Aztec (Standard, Inverse) , Maxicode, Data Matrix / ECC200 (Standard, Inverse) , QR Code (Standard, Inverse, Micro)
性能特性	インターフェース	USB (USB Type-C) , RS-232
	落下テスト	高さ1mからの落下テスト
電源		DC+5V±10%
外形寸法		W70.0mm×D65.8mm×H110.9mm (スタンド搭載時)
重量		225g (スタンドを含む)

## 使用例



## OPTION



◆ 三脚ソケット

◆ ユニバーサルスタンド

# RS36

- ◆ Android 12.0 (Android Enterprise Recommended) を搭載した業務端末
- ◆ Android OS などでクラウドサービスや一般Androidアプリを利用可
- ◆ 5.5インチ大型高感度タッチパネル (Gorilla ガラス) で堅牢性を持った業務端末
- ◆ 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時間のバッテリー駆動、ホットスワップ交換で長時間連続作業を実現
- ◆ リアカメラのOCR機能でシリアル番号や文字読み取り対応
- ◆ オプションのUHF帯RFIDリーダ/ライタユニットを着脱可能



## SPEC LIST



項目	機種名	RS36G-2D
OS		Android 12.0 (GMS対応)
CPU		Qualcomm 4290 Octa-core 2GHz
メモリ	メモリ	64GB UFS Flash / 4GB LPDDR4X RAM
	拡張メモリ	Micro SDカードスロット、SDHC対応 (最大32GB) および SDXC対応 (最大2TB)
表示部	SIM/SAM	SIMスロット×2 : nano SIM/eSIM (オプション)
	液晶画面	透過型IPS LCD 5.5インチ HD
操作部	液晶画面解像度	720×1440 ピクセル
	タッチパネル	Corning社製Gorilla Cover Glass、静電容量式マルチタッチパネル (素手、手袋、濡れた手、スタイラス)
	キーボード	左右スキャンキー、機能キー (1個)、音量調整キー、電源キー
通信部	インターフェース	USB 3.1 Gen1 Type-C (OTG準拠)、6ピン I/O
		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) , Interleaved 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, Felica) 、 NFC (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)
電源		ホットスワップ対応交換可能なりチウムイオン充電電池 3.85V 4000mAh / 拡張バッテリー 6000mAh
外形寸法		W76.8mm×D17.9mm×H165mm
重量		288g (バッテリーを含む)

※スキャナ部のバーコードユニットとRFIDユニットは別途オプションとなります。

## OPTION



◆ BOOT-RS35 保護ブーツ

◆ RBATT-RS-6 大容量充電電池パック (6000mAh)

◆ CHBC-RS36-4C 4連充電器 (本体+バッテリー単体)

◆ CHC-RS36-UC 本体+バッテリー単体充電器、USB通信クレードル

◆ PG-RS35 ハンドグリップ

# RK-26 / RK-26J

- ◆ Androidハンディターミナルのポテンシャルを上げる独自管理ソリューション
- ◆ 高性能OCR機能を支える16Mカメラと二次元スキャナエンジン
- ◆ 着脱式UHF帯RFIDリーダ/ライタユニットで在庫管理の効率化
- ◆ 二次元スキャナ読取角度10度/70度を選択できる
- ◆ IP65準拠で1.8mの耐衝撃性と0.5mで300回の転倒試験をクリア
- ◆ 効率的なワークフローに適する大画面とレスポンスキー
- ◆ 標準・ミドル・アドバンスの二次元スキャナエンジンを選択可能
- ◆ 交換可能な大容量リチウムイオンバッテリー



## SPEC LIST



項目	機種名	RK26J
OS		Android 12 GMS 準拠 (オプション: Android 14アップグレード可能)
CPU		Qualcomm 4290 Octa-core 2GHz
メモリ	メモリ	64GB UFSフラッシュ / 4GB LPDDR4X RAM
	拡張メモリ	MicroSDHC (最大32GB) およびSDXC (最大2TB)
	SIM/SAM	nano SIM ソケット ×2 / オプション: nano SIM ×1, eSIM ×1
表示部	液晶画面	透過型IPS LCD 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	Corning Gorilla カバーガラス、静電容量式タッチパネル (スタイラス、湿った指、素手、手袋対応)、マルチタッチ機能、防水性
	キーパッド	25キー/28キーのテンキー (割り当て可能なキー)、電源キー、大小音量キー、左右トリガキー
	インターフェイス	USB 3.1Gen 1 Type-C OTG準拠
通信部		WWAN、無線LAN、Bluetooth、GPS
スキャナ部	1D/2D	二次元スキャナ 標準レンジ: SE4750 SR / ミドルレンジ: SE4750 MR / ロングレンジ: SE5500 LR
	RFID	HF帯RFID (13.56MHz): ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica対応NFC (Peer to Peer, カードリーダー, カードエミュレーション)
カメラ		背面 16M PDAF 照明用高輝度LED
電源		3.8V 4000mAh リチウムポリマ充電電池 動作時間: 約8時間
外形寸法		W73.8mm×H168mm×D26.5mm
重量		292g (バッテリー含む)

## OPTION



- ◆ シングル充電器
- ◆ 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
- ◆ UHF RFID リーダー

# PWS-872

- ◆ インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーを統合した第7世代Intel® Core™ i3/i5/i7/Celeron® プロセッサを搭載
- ◆ 傷のつきにくい Corning社製 Gorilla® Glass 3 ガラスパネル
- ◆ 10.1インチ高輝度LEDディスプレイ
- ◆ 手袋をしたままの操作をサポートするマルチタッチ PCAPタッチスクリーン
- ◆ アメリカ国防総省制定MIL規格MIL-STD-810G 認証 IP65、1.2m高さからの落下などドロップ耐性の堅牢な設計



## SPEC LIST



項目	機種名	PWS-872
OS		Windows 10 IoT Enterprise 2019
CPU		Intel Celron 3965U 2.2GHz, Intel Core i3-7100U 2.4GHz, Intel Core i5-7300U 2.6GHz, Intel Core i7-7600U 2.8GHz
メモリ		SODIMM DDR4, 2100MHz 4GB (拡張最大8GB)
ストレージ		mSATA SATA III SSD 64GB
表示部	液晶画面	10.1インチ液晶、LEDバックライト、アンチグレア
	液晶画面解像度	1200×800ピクセル WXGA (オプション: 1920×1200 WUXGA)
インターフェイス	SDカードスロット	SDXC/UHS1/UHS2
	SIMスロット	4G LTE (US/EU)
	USBポート	USB3.0×2ポート USB 2.0×1ポート
通信部	無線LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac wave2 (オプション: WiFi6)
	Bluetooth	Ver. 4.1+EDR
	WWAN (オプション)	4G LTE HSPA+/UMTS, GSM/GPRS/EDGE PLS8-E for EU 800/900/1800/2600, PLS8-X for US 700/850/AWS/1900
	GPS (オプション)	Integrated GPS, BeiDou (中国), GLONASS (ロシア)
カメラ		前面: 2M CMOSセンサ 背面: 8M CMOSセンサ、LED照明、オートフォーカス
電源		DC19V±5% (ACアダプタ) メイン: 14.4V 2730mAh 4S1P 外付けバッテリー ホットスワップ: 14.4V 4300mAh 4S2P (11時間稼働)
安全規格		CE/FCC/CCC/SAR/RoHS2準拠/技適マーク
外形寸法		W207mm×H25/27mm×L305mm
重量		1.5kg

## OPTION



- ◆ カードリーダー
- ◆ 拡張I/Oユニット
- ◆ ユニバーサルカバー
- ◆ 壁掛用ドッキングステーション
- ◆ 卓上用ドッキングステーション

# AIM68S / AIM78S / AIM65 / AIM75S

- ◆ Windows 10 IoT または Android 10.0 (GMS準拠/非GMS) を選択可能
- ◆ 10インチ (AIM-68S/78S) / 8インチ (AIM-65/75S) 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
- ◆ ユーザー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	AIM68S	AIM78S	AIM65	AIM75S
OS		Windows 11 IoT Enterprise (GAC)	Android 10	Windows 10 IoT Enterprise	Android 10 (GMS)
CPU		Intel® N200, 3.70 GHz	Qualcomm SDA660 /SDM660, 2.2GHz	Intel Atom x5-Z8350 quad-core, 1.44GHz	Qualcomm Snapdragon 660 octa-core, 2.2GHz
メモリ	FROM	128GB (オプション:256GB)	64GB		
	RAM	8GB LPDDR5	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			
インターフェイス	USB	USB 3.1 (C), USB 3.1 (A)	USB 3.1 (C), USB 2.0 (A)	USB 2.0 micro	USB 3.0 (C)
	SDスロット	—	マイクロSD		
	SIMスロット	—	4G LTE		
	外部電源供給	USB (C) : 20V/3.25A	DCジャック : 19V/3.41A	micro USB : 5V/3A	USB (C) : 5V/3A, 9V/3A
通信部	WLAN IEEE802.11	a/b/g/n/ac/ax	a/b/g/n/ac/k/v/r	a/b/g/n/ac	a/b/g/n/ac/k/v/r
	Bluetooth	Ver 5.3	Ver 5.0 + BLE	Ver 4.2	Ver 5.0
	WWAN	—	4G LTE (オプション)	—	—
	GPS	—	GPS, GLONASS	—	—
	NFC	13.56MHz, ISO15693, IOS14443A, ISO14443B, FeliCa			
電源※ (リチウムイオン充電電池)	11.55V 46.31Wh 5.5時間稼働/3時間充電	10.8V 26Wh 5~6時間稼働/3時間充電	3.8V 18.6Wh 6~8時間稼働	3.8V 18.6Wh 12時間稼働	
外形寸法	W180.1mm×H280mm×D18.3mm		W142mm×H240mm×D14.2mm		
重量	1,100g	980g	600g		

※ホットスワップ可能

## 追加モジュール



## 接続アクセサリ



# UTC-310G

- ◆ Windows 10 IoT Enterprise、Android 6.0/8.1、Linuxの3種類から選択可能
- ◆ バッテリーレスとファンレスで長時間安定稼働
- ◆ M.2 SSDまたは2.5インチ内蔵SATA HDDを選択可能
- ◆ 電源 DC12V~24V 車用バッテリー対応
- ◆ PoE給電 (M.2 2242 SSD搭載時のみ対応)
- ◆ VESA 75mm×75mm規格対応
- ◆ 取り外し可能なフレーム (組込対応)



## SPEC LIST



項目	機種名	UTC-310G-B0E	UTC-310G-B1E
OS		Windows 10 IoT Enterprise 64bit, Android 6.0/8.1, Linux	
CPU		Intel Celeron N3350 1.10GHz (Dual-Core) L2 Cache 1MB	Intel Celeron N3350 1.10GHz (Quad-Core) L2 Cache 1MB
メモリ RAM		2GB SO-DIMM DDR3L 1600MHz (最大値: 8GB)	
ストレージスロット		M.2 2242 SSD / 2.5インチ内蔵SATA HDD (未実装)	
表示部	液晶画面	10.1インチWXGA カラー液晶モニタ LEDバックライト (視野角170°)	
	液晶画面解像度	1280×800ピクセル	
	輝度	350 nits	
通信部	タッチセンサ	投影型静電容量方式タッチ (PCAP)	
	ネットワーク RJ-45	Gビット対応×2 (内PoE対応×1)	
	シリアル RJ-50	RS-232C×1, RS-232C/422/485×1	
	USB Type-A	USB 3.0×2 (追加オプション USB 3.0×2)	
オーディオ		2Wステレオスピーカー×1	
電源		DC 12V/3.0A~24V/1.5A	
消費電流		25W (通常) / 34W (最大)	
PoE		IEEE 802.3at/30W (SSD使用時のみ)	
ACアダプタ		36W ITE アダプタ	
保護等級		IP65 (前面パネル)	
安全規格		CE, FCC, CB, UL, CCC, BSMI	
外形寸法		W251mm×H170mm×D32.5mm	
重量		1,120g	

## OPTION



# AT388

- ◆ 選べる2モデル  
高出力モデル: 1W (要免許)  
特定小電力モデル: 250mW (免許不要)
- ◆ RFIDとバーコードのそれぞれに独立トリガを採用し、切り替えなしで両方の読み取りが可能
- ◆ リアルタイム / バッチモードでLCDによるデータ確認
- ◆ 専用Bluetoothアダプタで簡単にペアリングが可能
- ◆ ワンタッチ通信切り替えボタン (USB/Bluetooth)
- ◆ RFID読取画面で出力レベルを変更可能
- ◆ メモリ搭載でバッチ処理も可能



## SPEC LIST



項目	機種名	AT388
CPU		ARM7 Core
メモリ		256KB FROM / 64KB SRAM
スキャナ部	読取コード 1D/2D	標準的バーコード / 二次元コード
	読取コード RFID (UHF)	周波数帯域: 916MHz~921MHz, 916MHz~923MHz 読取距離: 0m~3m (タグおよび環境により変動) 書込距離: 0cm~50cm RF出力: 高出力 1W (可変) 特定小電力 250mW (可変) プロトコル: EPC Gen2, ISO / IEC 18000 - 6C ファンクション: Anti - Collision
性能特性	インターフェイス	USB
	オーディオ	ブザー
	落下テスト	1.5m高さからコンクリート面へ自然落下
	保護等級	IP65
通信部	Bluetooth	Bluetooth Class 4.1 (HID/SPP), BLE
電源		3,200mAh リチウムイオン充電電池
表示		LCD & LED
外形寸法		W50mm×L164 mm×H30 (54) mm
重量		270g (バッテリー含む)

## 使用例



## OPTION



# AMX-845

- ◆ USBとRS232Cの2種類のインターフェースから選択可能
- ◆ ネジ2本で固定でき装置内へ簡単取付
- ◆ 取り付け場所を選ばない小型二次元スキャナ
- ◆ スマホ画面に表示したQRコードなどを読取可能
- ◆ 外部制御機能付きで既存システムへ容易に組込可能
- ◆ 日本語二次元コードの漢字出力に対応
- ◆ LEDによる状態把握
- ◆ トリガボタンで読取確認



## SPEC LIST



項目	機種名	AMX-845UB	AMX-845RS
スキャナ部	センサ	CMOSイメージセンサ (640×480ピクセル)	
	光源	照明: 白色LED エイマー: 赤色LED/バー	
	分解能	バーコード: 0.1016mm 二次元コード: 0.1778mm	
	PCS値	0.2 以上	
	読取深度	35~140mm (Code39 0.127mm) 55~300mm (JAN13 0.33mm) 45~190mm (QR 0.381mm)	
	読取視野	水平: 38° / 垂直: 25°	
	読取コード	1D: JAN/EAN/UPC, Interleaved 2of5 (ITF), Codabar (NW7), Code39, Code93, Code128, Matrix 2of5, GS1 Databar, GS1-128 2D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR, Micro QR, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)	
性能特性	インターフェイス	USB: HID キーボード / 仮想COM コネクタType-A 1.5m	RS232C 工場出荷オプション コネクタ DSB9 メス ACアダプタ付
	ステータス	Power LED, Scan LED, Data LED	
電源		DC 5V±5% 動作時: 110mA / 最大時: 210mA / 待機時: 45mA	
周囲光照度		蛍光灯: 8,600lx 以下 / 太陽光: 100,000lx 以下	
安全規格		CE, RoHS, Compliance	
外形寸法		W43.5mm×L49.0mm×H25.5mm	
重量		86g (USBケーブルを含む)	

## 読取深度



## 取付位置

