

The AIMEX logo is displayed in a bold, italicized, white sans-serif font. It is positioned on a blue rectangular block that is part of a larger geometric arrangement of light blue and white blocks. The background of the entire image is a solid light blue color.

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）

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) 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)		
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-220-1C
シングルクレードル



- ◆ 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

- ◆ BW-220-4C
4連クレードル

パッケージ製品



照合バック

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

棚卸バック

- ◆ 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)

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	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 × 480 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
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電池
外形寸法			W32mm×D46mm×H33mm (リング部を除く)
重量			28.5g (バッテリー、リングを含む)

接続可能な端末



スマートグラス



スマートウォッチ



Android端末



iOS端末



各種PC/タブレット

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

BW-9000 BW-9200



機 種 名		BW-9200UK	BW-9200RS	BW-9000UK	BW-9000RS
項 目					
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 pixels CCD	
	操作角度	スキュー角±65°、ピッチ角±60°、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) — —	
インターフェース		USB (HID/VCOM)	RS-232	USB (HID/COM)	RS-232C
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×D155mm×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

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



BW-130BT3 BW-140BT3



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、パイプレーター、LED	
スキャナ部	読取方式	イメージセンサ	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)
	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)	
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
 - ・ベア接続で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
- ◆ カスタム初期値の設定で納品するキitting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		60~250mm (JAN 0.33mm時) 30mm~200mm (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, GS1 Composite
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)



BW-845BT



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)	
	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	Bluetooth3.0 (Class 2)
USBケーブル			Type-A 1.7m	—
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			W60mm×D166mm×H86mm	
重量			186g (USBケーブル含む)	165g

OPTION



◆ STD-845
スタンド



設置イメージ

付属品



◆充電スタンド (BW-845BT 専用)

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
- ◆ 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

1D/2D    IPX5 IP54

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, Matric 2of5, Code11), MSI Plessey, GS1 DataBard (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)
インターフェース			USB (Type- A / 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



◆ 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 なの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)
	SIM/SAM		SIMスロット×2: nano SIM/eSIM (オプション)
表示部	液晶画面		透過型IPS LCD 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		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)
	キーパッド		左右スクランキー、機能キー (1個)、音量調整キー、電源キー
	インターフェース		USB 3.1 Gen1 Type-C (OTG準拠)、6ピン I/O
通信部			WWAN、無線LAN、Bluetooth、GNSS
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リ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マ
- ◆ 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キーのデンキー (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、GNSS
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、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

UTC-310J

- ◆ 低消費電力およびファンレスシステム設計
- ◆ Intel® Celeron® J6412 プロセッサ搭載
- ◆ Windows 10/11 IoT Enterprise、Android 12.0 または Linux の OS 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
- ◆ 10.1 インチモニタ、16:10 ワイドスクリーンディスプレイ
- ◆ VESA 75mm 標準マウント穴
- ◆ 電源 DC12V ~ 24V 車用バッテリー対応 (PoE 給電)
- ◆ TPM 2.0 対応



SPEC LIST



IP65



項目		機種名	UTC-310JP-ATB1E	UTC-310JP-ATW1E
OS			Windows 10 IoT Enterprise LTSC2021/Windows 11 IoT Enterprise LTSC2024/ Android 12/Linux	
CPU			Intel Celeron J6412 2.0GHz (Quad-Core) 1.5MB L2 Cache	
メモリ RAM			8GB SO-DIMM DDR4-3200MHz (最大値: 32GB)	
ストレージスロット			M.2 2242 SSD / 2.5 インチ SATA HDD (PoE 非対応)	
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 度)	
	液晶画面解像度		1280×800 ピクセル	
	輝度		350 nits	
	タッチセンサ		投影型静電容量方式タッチ (PCAP)	
通信部	ネットワーク RJ-45		ギガビット対応 ×2 (Wake on LAN 対応 / PoE 対応)	
	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 ※60W 電源アダプタ要)	
オーディオ			2W ステレオスピーカ ×1	
電源			DC12V/3.0A ~ DC24V/1.5A 36W ITE 電源アダプタ	
消費電流			29.3W (通常) / 44.5W (最大)	
PoE			IEEE 802.3at 30W (SSD 仕様時のみ) ※出荷時オプション	
動作環境			0℃ ~ 40℃ / 10% ~ 95% (非結露)	
保護等級			IP65 (前面パネル)	
安全規格			CE、FCC、CB、UL、CCC、BSMI	
外形寸法			251mm × 170mm × 32.5mm	
重量			1120 g	
本体カラー			ブラック	ホワイト

OPTION



◆ 卓上スタンド



◆ RFIDリーダ



◆ カードリーダ



◆ 二次元スキャナ



◆ カメラ



◆ 拡張USBポート

RTC-I116-JP

- ◆ 第 12 世代 Intel Core i7/i5 プロセッサ搭載
- ◆ Windows 10 IoT Enterprise LTC 2021 または Windows 11 IoT Enterprise LTC 2024 または Windows 11 Pro オペレーティングシステム搭載
- ◆ 11.6 インチ液晶画面 解像度 FHD(1920x1080)、表面強度 7H の強化ガラスで静電容量タッチパネル (GG 構造)、雨・手袋・アクティブタッチペン対応で最大輝度 1,000nit
- ◆ 豊富な I/O インターフェースを装備：RS-232/422/485 (オプション)、RJ45 イーサネット、USB、HDMI
- ◆ Wi-Fi 6、4G LTE、Bluetooth 5.3、GNSS をサポート
- ◆ 高容量デュアルホットスワップバッテリーを搭載
- ◆ 指紋認証とフロントカメラを使用した Windows Hello 認証でセキュリティを強化
- ◆ 豊富な追加機能：二次元コードスキャナ、NFC モジュール
- ◆ IP66 準拠の防塵・防滴性能、MIL-STD-810H (アメリカ合衆国防総省 環境耐性規格) 準拠



SPEC LIST

IP66



項 目	機種名	RTC-I116-JP
OS	Windows10 IoT LTSC2021 / Windows11 IoT LTSC2024 / Windows11 Pro	
CPU	Intel Core i7/i5	
メインメモリ	16GB LPDDR5	
ストレージ	256GB NVMe PCIe SSD	
表示部	液晶画面	11.6 インチ 16:9 TFT IPS
	液晶画面解像度	1920x1080 ピクセル FHD
	液晶輝度	1,000nits
	タッチセンサ	静電容量タッチガラス 7H
通信部	WLAN	Wi-Fi6, IEEE802.11 a/b/d/e/g/h/i/k/n/r/u/v/w/ac/ax, Dual band
	イーサネット	RJ45 10/100/1000M
	Bluetooth	Ver 5.3 (BLE) Class1
	WWAN	WCDMA:B1/B6/B8/B19, LTE-TDD:B1/B3/B8/B18/B19/B26, LTE-TDD:B41
	GNSS	GPS/Glonass/BeiDou/QZSS
	USB	Type-A USB3.0, Type-C (充電・データ転送)
指紋認証	FBI/ISO/GA Certification (Windows Hello)	
カメラ	前面：5M(Windows Hello 認証) / 背面：8 M AF 照明付	
動作環境	温度：-20℃～ 60℃ / 湿度：最大 95%/40℃ (非結露)	
バッテリー	7.7V 3800mAhx2	
外形寸法 / 重量	315x203x20mm / 1550g	
同梱品	AC アダプタ、電源ケーブル (USB Type-C)	

OPTION



オフィスドッキングステーション



ビークルドッキングステーション



二連バッテリー充電器



ハンドストラップ



ショルダーストラップ



スタイラスペン

RTC-I101-JP / RTC-I81-JP

- ◆Intel Celeron N5100 プロセッサ搭載
- ◆Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 / Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 / Windows 11 Pro オペレーティングシステム搭載
- ◆Coming 社製 Gorilla Glass 表面強度 7H の強化ガラスで静電容量タッチパネル (GG 構造)
- ◆LTE、無線 LAN、Bluetooth、GNSS (全地球測位システム) をサポート
- ◆二次元コードスキャナ、NFC モジュール、指紋認証 (オプション)
- ◆RS-232、RJ45 イーサネット、USB、miniHDMI 各種インターフェイス搭載
- ◆長時間稼働できる交換可能な大容量バッテリーを搭載
- ◆IP67 準拠の防塵・防滴性能、MIL-STD-810H (アメリカ合衆国防総省 環境耐性規格) 準拠



SPEC LIST

IP67



項目	機種名	RTC-I101-JP	RTC-I81-JP
OS		Windows10 IoT LTSC2021 / Windows11 IoT LTS 2024 / Windows 11 Pro	
CPU		Intel Celeron N5100	
メインメモリ		8GB LPDDR4	
ストレージ		128GB SSD	
表示部	液晶画面	10.1 インチ IPS	8 インチ IPS
	液晶画面解像度	1280x800 ピクセル	
	液晶輝度	700nits	
	タッチセンサ	G+G 静電容量タッチガラス Gorilla Glass 7H	
通信部	WLAN	IEEE80.211 a/b/g/n/ac, Dual band (2GHz 帯 +5GHz 帯)	
	イーサネット	RJ-45 10/100/1000M	
	Bluetooth	Ver 4.2(BLE) Class1	
	WWAN	WCDMA:B1/B6/B8/B19, LTE-TDD:B1/B3/B8/B18/B19/B26, LTE-TDD:B41	
	GNSS	GPS/Glonass/BeiDou/QZSS	
	USB	Type-A USB 3.0, Type-C USB 2.0 (充電・データ転送)	
カメラ		前面: 5M / 背面: 8M AF 照明付	
バッテリー		7.6V 5000mAh	
動作温度		温度: -10℃ ~ 50℃ / 湿度: 最大 95%/40℃ (非結露)	
外形寸法		280x188x23mm	236.5x156x23mm
重量		1200g	900g
同梱品		AC アダプタ、電源ケーブル (USB Type-C)、ハンドストラップ	

OPTION



オフィスドッキングステーション



ビークルドッキングステーション



ショルダーストラップ



車載ビークルチャージャー



シガーソケットチャージャー



スタイラスペン

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~5m (1W出力時、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



付属品



◆ ハンドストラップ



◆ RJ9-USBケーブル



◆ コネクタ変換機



◆ バッテリー

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

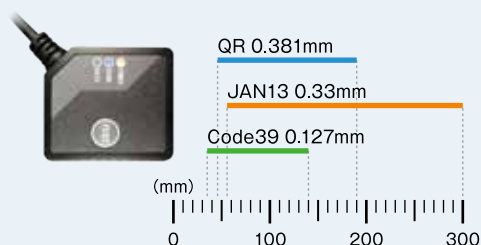


SPEC LIST



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)	
	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
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)	133g (RS232Cケーブルを含む)

読取深度



取付位置



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

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 2025 年 12 月現在のものです。

PRODUCTS GUIDE 2025.12