

バーコード、RFID、カード決済に対応
新しいモバイル時代を拓く



業務用スマートターミナル

BM180/BP30

スマートターミナルとしては最大級の5インチディスプレイ搭載
AndroidとWindows Embedded 8.1 Handheldに対応



BM180



BP30

■ 特 長



2Dスキャナ RFID カード決済 防塵・防滴

◆ 5インチ、タッチパネルディスプレイ

5インチの大画面カラー液晶ディスプレイを搭載、1280×720ピクセルの解像度は、写真、表、グラフなどを綺麗に表示できます。また、ペンや手袋でもタッチでき、太陽光下でも高い視認性を実現しています。

◆ Android と Windows を選択可能

Android 4.2、または、Windows Embedded 8.1 Handheldを1つのフレームに搭載できますので、用途に合わせてOSが選択できます。例えば、PCやタブレットと同じアプリケーションを使用できます。

◆ 自動認識と決済の融合化

二次元イメージとHF帯RFIDリーダ(NFC)を搭載できますので、バーコード、二次元シンボル、RFタグ、非接触ICカードの読取が可能です。また、磁気カードリーダと組み合わせてカード決済や電子マネーに対応できます。

◆ 高速データ通信

HSPA+のFOMA通信モジュールを搭載できますので、屋外でも高速データ通信が可能です。また、無線LANは、IEEE802.11 a/b/g/nによる高速通信が可能です。これにより高品質なVoIPによる通話が可能です。

◆ 800万画素カメラ、GPS搭載

800万画素の高解像度カメラを搭載し、LEDフラッシュ機能とオートフォーカス機能が付いています。また、130万画素のフロントカメラ、GPS、携帯電話ネットワークを使用したアシストGPSも搭載できます。

◆ 優れた防塵・防滴、耐衝撃性能

コンパクトサイズながらIP67の高い防塵・防滴性能を持ち、-20℃～60℃の広い使用温度範囲は、厳しい環境でも安心です。また、ディスプレイには衝撃に強いゴリラガラスを使用するなど、優れた耐落下衝撃強度を持っています。



主なアプリケーション

営業・物流



- ルートセールス
- 金融渉外業務
- 保険査定業務
- 荷物受取・配達確認
- コンテナ資産管理

小売



- 店舗情報の確認
- 顧客情報管理
- 音声とデータによる指示
- 補充発注
- モバイル POS

ヘルスケア



- 訪問介護
- 看護支援、実施管理
- 医療検査
- 調剤管理
- 在庫管理

製造



- 仕事指示
- 生産管理
- 品質管理
- 保守管理
- 資産管理

■ 電気仕様

CPU	Dual Core Processor 1.5GHz
OS	Android 4.2, Windows Embedded 8.1 Handheld
メモリー	1GB RAM/8GB ROM
インターフェース	ロックコネクタ Micro USB
ディスプレイ	5インチ 半透過カラー-TFT液晶ディスプレイ、ゴリラガラス
解像度	1280×720 ピクセル
タッチパネル	静電容量方式（ノーマル、ペン、手袋に対応）

■ 通信仕様

モバイル通信	HSPA+/HSPA(FOMA)/UMTS, EDGE/GSM
無線LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Class 2 V4.0
GPS	GPS, AGPS

■ データ収集仕様

二次元イメージャ	バーコード、二次元シンボル、郵便バーコード
RFID	NFC (ISO14443 A&B, ISO 15693, FeliCa)
磁気カードリーダー	ISO規格カード
デジタルカメラ	800万画素、オートフォーカス、LEDフラッシュ付 130万画素（フロントカメラ）

■ 機械仕様

外形寸法	BM180 : 78.0mm(W)×152.1mm(D)×16.7mm(H) BP30 : 78.0mm(W)×158.3mm(D)×22.5mm(H)*
重量	BM180 : 261g (標準バッテリー) BP30 : 361g (標準バッテリー)
標準バッテリー	3.7V, 3,000mAh, Li-ion (BM180用)
大容量バッテリー	3.7V, 4,500mAh, Li-ion (BP30, BM180用)
バックアップバッテリー	Li-polymer 60mAh
拡張スロット	Micro SD, 最大32GB
SIMスロット	1SIM / 1SAM (非接触用途)
オーディオ	VoWWAN, VoWLAN, PTT 対応、 ノイズキャンセル デュアルマイクロホン

*突起部除く

■ 環境仕様

使用温度	-20℃ ~ +60℃
保存温度	-25℃ ~ +70℃
動作湿度	95% 非結露
落下衝撃	BM180 : 1.2mから自然落下後、動作 (MIL-STD 810G) BP30 : 1.8mから自然落下後、動作 (MIL-STD 810G)
防塵、防滴	IP67
付属品	バッテリー、バッテリーカバー、USBケーブル、 クイックガイド (CD)
オプション	1スロットクレードル、4スロットクレードル、 ハンドストラップ、ホルスター、ACアダプタ



1スロットクレードル



4スロットクレードル

(注) BM180/BP30は、搭載する機能を選択できますので、
型名と機能はホームページでご確認ください。

製造 : Bluebird Inc. (韓国)

安全に関するご注意 ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください

- Androidは、米国グーグル社の登録商標です。
- Windowsは、米国マイクロソフト社の登録商標です。
- FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
- 他の製品名は、各社の商標または登録商標です。

Auto-ID, Network and Integration

Ainix アイニックス株式会社
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 KDX池尻大橋ビル
TEL(03)5728-7500 FAX(03)5728-7510

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20川丸ビル
TEL(06)6838-3071 FAX(06)6838-3117

名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45白壁ビル
TEL(052)950-7510 FAX(052)950-7570

<http://www.ainix.co.jp/>