

業務用スマートデバイス



業務用Androidタブレット M3A-2

Android™7.1
IP54

特徴

- Android™7.1搭載 10.1インチタブレット
- 使用環境を考慮した選択可能な豊富なオプションを用意
- IP54に準拠、1.0mの耐落下衝撃テストをクリア
- POS Base対応

業務用Windowsタブレット M3W-2

Windows 10 IoT
IP54

特徴

- Windows 10 IoT搭載 10.1インチタブレット
- CPU Intel® Pentium N4200搭載
- 使用環境を考慮した選択可能な豊富なオプションを用意
- IP54に準拠、1.0mの耐落下衝撃テストをクリア
- POS Base対応



アンドロイド ハンドヘルド コンピュータ OT-310

Android™4.2
IP65

*3Gのみ対応

特徴

- Android™ 4.2搭載 ハンドヘルドコンピュータ
- WWAN、GPS標準搭載
- IP65に準拠、1.5mの耐落下衝撃テストをクリア

業務用スマートデバイス

M3A-2 Android タブレット / **M3W-2** Windows タブレット / **OT-310** Android ハンドベルトコンピュータ

主な仕様

型番	M3A-2	M3W-2	OT-310		
本体色	黒				
OS	Android™ 7.1	Window 10 IoT (64-bit)	Android™ 4.2		
CPU	Qualcomm Octa-core APQ8053	Intel® Pentium N4200	Qualcomm Dual Core		
	動作周波数	1.1GHz	1.5GHz		
	コア数/スレッド数	—/—	4/4	2/2	
	キャッシュメモリ	1MB	2MB	1MB	
メモリ	4GB	4GB	1GB		
ストレージ	eMMC 約32GB	eMMC 約64GB	NAND Flash 8GB		
ディスプレイ	10.1型TFT液晶				
	表示素子	10.1型TFT液晶			
ディスプレイ	LCDドット抜け	ドット抜けの割合0.0005%以下			
	解像度/表示色	1280×800ドット(WXGA)/1677万色	800×480ドット(WVGA)/1677万色		
ポインティングデバイス	投影型静電容量(PCAP)方式タッチパネル マルチタッチ(10点)対応		投影型静電容量(PCAP)方式タッチパネル マルチタッチ(5点)対応		
インタフェース	USB	USB2.0 Type A ポート×1	USB3.0 Type A ポート×1/ USB2.0 microBポート×1(充電機能なし)	microUSBポート×1(充電機能付き)	
	HDMI	microHDMI出力端子×1		—	
	メモリカードスロット	microSDメモリカードスロット×1			
	SIMカードスロット	SIMカードスロット×1		SIMカードスロット×1 ※3Gのみ対応	
	磁気カードリーダー	オプション (暗号化対応)		オプション (ISO7811 準拠/暗号化非対応)	
	ICカードリーダー	オプション (EMV Level II 準拠)		オプション (ISO/IEC7816 準拠)	
	指紋認証	オプション			
	通信機能	無線LAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠(本体内蔵)		IEEE 802.11a/b/g/n準拠(本体内蔵)
		Bluetooth	Bluetooth 4.2(本体内蔵)		Bluetooth 4.0+LE準拠(本体内蔵)
		NFC(13.56MHz)	標準搭載 (ISO/IEC14443A/B/15693/Felica)	オプション (ISO/IEC14443A/B/15693/18092/Felica)	オプション (ISO/IEC14443 A/B/FelCa)
		WWAN	オプション (GPRS/EDGE/WCDMA/4G LTE)		標準搭載 (GPRS/EDGE/WCDMA)
	GPS	オプション (GPS/Glonass/AGPS)		オプション (GNSS:GPS/Glonass/BeiDou/QZSS)	標準搭載 (GPS/Glonass/AGPS)
内蔵カメラ		200万画素 CMOS(UXGA)カメラ/ 800万画素 CMOS(QSXGA)カメラ オートフォーカス対応		—/500万画素 CMOS(QSXGA)カメラ オートフォーカス対応(カメラ用LED搭載)	
バーコードリーダー(レーザ)	オプション (2次元(イメージャ)/角度調整可能:0°~90°)		オプション (1次元(レーザ)・2次元(イメージャ))		
音声入出力端子	マイク入力/ヘッドフォン出力共用				
スピーカ	あり				
センサ	加速度センサ			照度センサ/加速度センサ/振動センサ	
表示部	LED	緑(満充電時)/赤(充電時)/ 青(NFC正常読込)	緑(満充電時)/赤(充電時)/ 青(NFC正常読込) ※オプション選択時	緑(満充電時)/赤(充電時)/ 青(NFC正常読込) ※オプション選択時	
電源	本体動作電圧	DC 12.0V			
	充電電池(バック)	7.4V 4,600mAh リチウムイオンバッテリー 充電時間:約3時間/駆動時間:約6時間	7.4V 4,600mAh リチウムイオンバッテリー 充電時間:約3時間/駆動時間:約5時間	3.7V 2,860mAh リチウムイオンバッテリー 充電時間:約4時間/駆動時間:約8時間	
	ACアダプタ	AC100V~240V/50Hz/60Hz			
消費電力	約26.4W	約22.4W	約1.5W		
物理特性	外形寸法	幅:278.0×高さ:199.0×厚さ:24.2mm		幅:77.0×高さ:147.0×厚さ:19.9mm	
	質量	約950g(バッテリー含む)	約1,000g(バッテリー含む)	約240g(バッテリー含む)	
適合法令および規格	CE/FCC/VCCI/BSMI/CCC		CE/FCC/VCCI/BSMI	CE/FCC/VCCI/BSMI/CCC	
環境特性	温度	動作時/保存時 ※a 0℃~40℃/-20℃~60℃		-10℃~50℃/-20℃~70℃	
	湿度	保存時 ※b※c 5%~95% RH(非結露)		15%~85% RH(非結露)	
	耐久性	防塵・防滴	IP54		IP65(磁気・ICカードリーダー非選択時) IP54(磁気・ICカードリーダー選択時)
耐落下		1.0m		1.5m	
付属品	ACアダプタ/クイックスタートガイド/保証書				
保証期間	1年				

- ※1 Androidバージョンやセキュリティのアップデートはできませんのでご注意ください。
- ※2 搭載メモリ容量と実際に利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※3 メモリの増設はできません。
- ※4 液晶ディスプレイは非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にドット抜け(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。また、見る角度によって色むらや明るさのむらが見えることがあります。これは、液晶ディスプレイの特性によるもので、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- ※5 接続する周辺機器および本製品を利用するソフトウェアが、本インタフェースに対応している必要があります。外部ディスプレイによっては、選択可能な解像度は、外部ディスプレイによって異なります。外部ディスプレイによっては、選択可能であっても正しく表示できない解像度があります。
- ※6 選択可能な解像度は、外部ディスプレイによって異なります。外部ディスプレイによっては、選択可能であっても正しく表示できない解像度があります。
- ※7 容量32GBまでサポート。microSDカードは別売りです。市販品をご使用ください。ただし、すべてのSD機器の動作を保証するものではありません。
- ※8 通信速度、通信距離は、接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどの様々な条件により変化する場合があります。理論上の通信速度は、送信受とも300Mbpsですが実際のデータ転送速度を示すものではありません。なお、SIMカードはお客様にて手配ください。弊社ではソフトバンク社のWCDMA(3G)/Band 8(850)/Band 3(1700(AWS))/1900/Band 1(2100)MHz対応SIMにて動作確認しております。
- ※9 無線LAN対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。
- ※10 Bluetooth対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。
- ※11 媒体全種の動作を保証するものではありません。事前に評価をお願いいたします。NFCフォーラムのTagフォーラムのみに対応しております。また、TypeBに関しては、J-バスポート、住基カード、運転免許は未対応です。
- ※12 50%スピーカ、50%輝度、Wi-Fiオン時
- ※a 記載の設置条件下での連続運転を保証するものではありません。また、市販のオプション機器を内蔵した場合、設置環境条件による制約を受けます。周囲温度0℃以下および50℃以上の所で保存される場合、本体内の時計が極端にずれる場合がありますので、使用する際に再設定を行ってください。
- ※b ACアダプタや周辺機器の設置環境条件は本体と異なる場合があります。
- ※c 高温から低温などの温度差もしくは湿度差のある環境間を移動させる場合、結露が発生しやすくなります。本体内の結露が故障の原因となる可能性がありますのでご注意ください。

オプション(別売)

クレードル(充電/通信)	—	●(OT-310CRD)
バッテリー充電器(5連式)	●(CBE-1)	—
バッテリー	●(M3A-2-BP)	●(OT-310-BP)
ショルダーストラップ	●(STRAP-05)	—
ハンドストラップ	●(STRAP-04)	—
POS Base(充電/通信)	注1 ●(X3-10)	—

※ 受注生産品。納期は約3ヶ月。

注1 POS Base(X3-10)購入時、ハンドストラップ(STRAP-04)購入必須

- 改良のため外観および仕様の一部を変更することがあります。また商品の色調は、印刷のため実物と異なることがあります。
- 本カタログに記載される会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。 ●Androidは、Google LLC.の商標です。
- 記載数値は試験値であり保証値ではありません。お客様の環境にて事前にデモ機(無償)でお試しいただきます。デモ機は弊社Webサイトからお申込みいただけます。

日栄インテック株式会社 Auto-IDグループ

〒110-0016 東京都台東区台東3-42-5 日栄インテック御徒町第1ビル

TEL : 03-5816-7141

名古屋サテライト : 052-363-6191

FAX : 03-5816-7140

バーコード情報サイト

E-mail : info@barcode.ne.jp

www.barcode.ne.jp