

# Jewel-Tab

## 外部電源稼動専用

専用ACアダプターなど指定された電源から給電されている状態で使用ください。



## 外部電源稼動用に特化した10.1型Androidタブレット

業務利用では外部電源を接続した固定設置も多いタブレット端末。この時にも起きるバッテリーの劣化を低減させるため、本機は用途を外部電源稼動用に特化、内蔵バッテリー(停電対策用)をシングルセル型とし、充放電ストレス低減手法を新搭載しました。大型ACアダプターを採用することで、高負荷作業時の電力補助用としてバッテリー電力が消費されることも予防しています。メインボードは業務用途に豊かな実績をもつCPUを起用して構築しました。

<b>Wireless LAN</b> <b>ac/a/b/g/n</b> 	<b>Bluetooth</b> <b>4.1</b> 	<b>Quad Core CPU</b> 	<b>Wide viewing angle display</b> 上下各 85° / 左右各 85° 	<b>2×USB</b> (TypeA & microUSB) 	<b>HDMI OUTPUT</b> (microHDMI TypeD) 	<b>microSD/SDHC Supported</b> 	<b>800 CYCLE Battery</b> フル充放電800サイクル経過時点の満充電時の駆動時間は初期性能の80%以上。
--	------------------------------------	--------------------------	--	--	---	-----------------------------------	--

## J1-Tab-S8

オープン価格\*

● OS バージョン固定運用仕様【Google Play ストアおよび一部の Google サービスには不対応】

OS	液晶ディスプレイ	CPU	グラフィックシステム	システムメモリー	記憶媒体	無線通信機能	Web カメラ
Android™ 5.1 32ビット	16:10 AHVA 10.1型ワイド液晶 1,280×800ドット 10点マルチタッチ	Samsung S5P4418 クアッドコア 1.4GHz	Mali400 MP2	2GB DDR3L (オンボード)	32GB フラッシュメモリー (オンボード)	IEEE802.11 ac/a/b/g/n 準拠 Bluetooth® 4.1	外側 500万画素 内側 200万画素

### ■インターフェース

**【左側面】**  
 USB2.0ポート(TypeA)  
 電源入力端子(DC-IN) DC12V=2A  
 microHDMI 出力端子  
 ヘッドホン兼ヘッドセット端子(CTIA準拠4極ミニジャック)  
 USB2.0ポート(microB)

**【前面】**  
 照度センサー  
 充電ランプ  
 Webカメラ(内側)

**【右側面】**  
 内蔵モノラルマイク  
 ステレオスピーカー

**【背面】**  
 Webカメラ(外側)  
 電源スイッチ  
 音量ボタン  
 メモリーカードスロットカバー

**【底面】**  
 拡張ポート

**[充電ランプ表示]**  
 補充充電中 (赤・点灯)  
 充電休止中 (消灯)  
 バッテリーで稼動中 (緑・点灯)

側面・背面: ガンメタリック色塗装仕上げ (樹脂製)

### ■本機の充放電ストレス低減手法

内蔵バッテリーパック(バッテリー)の充電残量

内蔵バッテリーだけで 連続稼動できる時間※1 **連続15分間※2**

- 100%※3: 満充電として補充充電を完了する充電上限値 (100%までの充電と比較して低ストレスな上限値に設定)
- 75%: 補充充電を開始する充電残量値
- (60%): 補充充電を開始する充電残量値 (充電残量が60%以下へ減少したら75%までの補充充電を開始 (大型ACアダプター標準採用と合わせ充放電頻度を軽減))
- 30%: 自動的に安全な電源 OFF 動作を行い バッテリー稼動を終了する充電残量値 (0%までの放電と比較して低ストレスな下限値に設定)
- 0%: 0%

※1 本機は、通常時、外部電源から常に給電されている状態で使用してください。本機のバッテリーは、停電発生時などごく短時間の継続稼動専用です。ブレーカーを落とすなどの方法でACアダプターへの電力を遮断するときは、あらかじめ本機の電源をOFFにしたうえでおこなってください。  
 ※2 バッテリーの交換時期(バッテリーの寿命時期)に、60%の充電残量で継続稼動できる時間の目安です。ご購入当初の稼動時間は上記の2倍です。(当社測定法)  
 ※3 %はいずれも性能容量における割合です。75%、60%、30%は概ねの値です。図は充電手法を説明するために、コップの水に例えたイメージです。  
 ※4 バッテリーは製品の利用にともない性能容量が徐々に劣化(縮小)していきます。バッテリーは稼動時間が初期性能のおよそ半分になったら交換時期(寿命)です。

### ■寸法・質量、付属品

本体寸法(突起物含まず)

本体質量: 約570g (ACアダプター: 約160g)  
 梱包寸法: 310(幅)×210(高さ)×55(奥行き)mm  
 梱包重量: 約980g マスターカートン入数: 10台

付属品

- ACアダプター (ケーブル長1.8m)
- ACプラグ
- 取扱説明書
- 保証書 ほか

## 仕様一覧

型番		J1-TAb-S8	
OS	Android™ 5.1 (32bit)		
CPU	Samsung S5P4418		
	コア数	コア数 4	
	動作周波数	1.4GHz	
メインメモリー*1	キャッシュメモリー	1MB	
	標準・最大	DDR3L SDRAM (オンボード) 2GB*2	
記憶媒体*1	32GB フラッシュメモリー (e-MMC / オンボード)		
	空き容量	約27GB(出荷時)	
ディスプレイ	内蔵ディスプレイ	タッチパネル付 10.1型 ワイドAHVAカラー液晶 (LEDバックライト搭載)*3 1,280×800ドット(約1,677万色)	
	外部ディスプレイ接続時*4	720×480ドット / 720×576ドット / 1,280×720ドット / 1,920×1,080ドット (約1,677万色)	
グラフィックシステム	Mali400 MP2		
無線LAN*5	2.4GHz帯: IEEE802.11b/g/n 準拠 5GHz帯: IEEE802.11a/n/ac 準拠		
	最大通信速度*6	433Mbps(11ac接続時) / 150Mbps(5GHz帯-11n接続時) / 54Mbps(11a/11g接続時)	
	対応セキュリティ	WPA2-AES/TKIP, WEP(64bit/128bit)	
Bluetooth®	ワイヤレスディスプレイ送信機能		
	Bluetooth® Ver.4.1 準拠*7		
	最大通信速度*8 / 送信出力*9	最大3Mbps / Power Class2	
タッチパネル*11	対応プロファイル*10		
	A2DP(Source), AVRCP(Target), DI(Device ID 1.3), HOGP(Host), LE HID(Host), OPP(Client/Server), PAN(PAN User), SPP(DeviceA /DeviceB), MAP(MSR), PBAP(PSE)		
Webカメラ*12	外側	静電容量式タッチパネル (10点マルチタッチ対応)	
	内側	500万画素 CMOSセンサー搭載 (オートフォーカス機能付き) 200万画素 CMOSセンサー搭載	
スピーカー	内蔵ステレオスピーカー*13		
マイク	内蔵モノラルマイク		
センサー	3軸加速度センサー*14、照度センサー*15		
メモリーカードスロット*16*17*18	microSDメモリーカード / microSDHCメモリーカード 共用スロット		
インターフェース	(内蔵モノラルマイク×1)		
	右側面	ヘッドホン兼ヘッドセット端子 (CTIA準拠4極ミニジャック)×1*19*20、 USB2.0ポート (Type A)×1*21*22、USB2.0ポート (micro-B)×1、*23	
	左側面	デジタルディスプレイ出力端子 (microHDMI 1.4b TypeD)×1*24、電源入力端子×1	
内蔵バッテリー*25	底面	拡張ポート×1	
	リチウムイオンポリマーバッテリー	3.8V / 15.2Wh (4,000mAh)	
動作時間*26 (当社測定法)*27	約30分*28*29		
充電時間*30	電源OFF時 約1.1時間 / 電源ON時 約1.4時間		
ACアダプター	入力 AC100~240V±10%、50/60Hz / 出力 DC12V、2A 最大時 約10W、標準時 約6W、省電力時 3W未満*32		
消費電力*31	最大時 約10W、標準時 約6W、省電力時 3W未満*32		
本体寸法	254(幅)×165(高さ)×10.5(厚さ)mm (突起物は含まず)		
質量	本体	約570g	
	ACアダプター (ACプラグを含む)	約160g	
動作環境	周囲温度5~35℃ / 周囲湿度35~85% (ただし結露しないこと)		
電波障害対策	VCCI ClassB		
付属品	ACアダプター、ACプラグ、各種マニュアル、保証書、他		
保証期間	ご購入日より1年間		
JANコード	4580327282106		

### おもなインストールアプリ\*33

音楽視聴	音楽	インターネット検索	検索
音楽録音	音声レコーダー	メール受信	メール
Webカメラ操作	カメラ	時計表示	時計
画像・動画ファイル管理	ギャラリー	ファイル操作	ファイルマネージャー
電卓ソフト	電卓	スケジュール管理	カレンダー
インターネット閲覧	ブラウザ	日本語入力システム	iWnn IME for Android 日本語版

\*1 システム上では1MB=1024byte、1GB=1024byte換算するため実容量より少く表示されます。\*2 メモリーの増設は出来ません。\*3 液晶ディスプレイは液晶の特性上ごく一部に非点灯や常時点灯などの画素が存在したり明るさにむらが出る場合がありますが、故障ではありませんのでそのままご使用ください。本機の有効ドット数(サブピクセル単位)の割合は99.999%以上です。\*4 本機が出力可能な解像度です。お使いになるディスプレイにより最大解像度が制限される場合があります。\*5 2.4GHz帯無線LANのchは1~13chに対応しています。5GHz帯無線LANのICはW52/W53/W56に対応しています(W52/W53は電波法によりご利用が屋内に限定されています)。異なる規格やchおよびICの通信を同時におこなうことはできません。\*6 最大通信速度は規格上の理論値です。実際の通信速度は使用環境などにより異なります。\*7 Bluetooth® Ver.4.1/Ver.4.0/Ver.3.0/Ver.2.1+EDRおよび下部バージョンに対応しています。すべてのBluetooth機器との動作を保証するものではありません。High Speed (HS) 機能には対応していません。\*8 最大通信速度は規格上の理論値です。実際の通信速度は使用環境などにより異なります。\*9 規格上の電圧出力クラスです。最大通信範囲は見通し距離約10mです。\*10 同一プロファイルをもつ機器を接続することで、そのプロファイルの機能が利用できます。接続する機器によってはすべての機能を利用できない、または機器専用のアプリケーションが必要な場合があります。\*11 静電容量方式対応のタッチペンで動作します。すべてのタッチペンの動作を保証するものではありません。\*12 本機のカメラレンズの角度は、縦向き使用時の撮影に合わせてセットされています。横向き使用時は、被写体に合わせ本機の向きを調節してください。\*13 本機は縦向き使用の際にスピーカーレイアウトが左/右になります。\*14 XYZ3方向(横、縦、高さ)の加速度を検知します。\*15 周囲の明るさを検知します。\*16 すべてのメディアの動作を保証するものではありません。\*17 MicroSDXCカードは非対応です。\*18 SD I/O及び著作権保護機能には対応していません。\*19 ヘッドセット端子の規格はCTIA準拠型です。OMTP準拠型のヘッドセットは使用できません。\*20 マイク機能のみを持ったマイクフォンは使用できません。\*21 USB2.0ポート(Type A)へのUSB接続はホストモードのみ対応です。デバイスモードには対応していません。\*22 本機のシステム消費電力とUSBポートに接続した外部USB機器等の消費電力の総和がACアダプターの出力電力を上回る場合、ACアダプター接続時でもバッテリーの電力が消費されます。\*23 micro-BポートのUSB通信はデバイスモード、およびOTGモードに対応しています。\*24 HDCP非対応です。\*25 バッテリーパックは消耗品です。バッテリーの性能容量は、製品の利用にともない徐々に劣化していきます。お客様自身によるバッテリーパックの交換はできません。バッテリーパックの交換はオンキョーPCカスタマーセンターに依頼してください。\*26 本機が満充電として充電を完了する充電上限値はバッテリー性能容量の約75%です。充電残量が約60%より多い間は充電を停止します。充電残量が約30%まで減少するとバッテリー稼働を終了します。(%)は性能容量における割合です。)本機は通常時、外部電源から常に給電されている状態で使用してください。本機のバッテリーは、充電発生時などごく短時間の継続稼働専用です。\*27 液晶輝度最大、WiFi接続状態、動画再生(フルスクリーン)の動作時間と、液晶輝度最大、WiFi接続状態、Home画面放置の動作時間の平均値です。(実際の動作時間は使用状況により異なります。)\*28 ご購入当初のバッテリー性能容量で、本機が充電を開始する充電残量値(バッテリー性能容量の約60%)から、バッテリー稼働を終了する充電残量値(同約30%)までの間に、バッテリーだけで動作できる時間です。\*29 バッテリー稼働中は最大音量値が制限されます。外部給電再開後、音量は手動で最大に戻せます。\*30 本機がバッテリー稼働を終了する充電残量値(バッテリー性能容量の約30%)から、満充電として充電を完了する充電上限値(同約75%)までの充電時間です。\*31 「最大時」は電源定格出力より算出した理論上の最大消費電力、「標準時」は出荷構成で本機を起動させた状態での消費電力です。\*32 省電力時とは、本機のLCDオフ機能(起動による画面消灯時です。(本機にはスリープ機能はありません。)) \*33 本機のLCDオフ機能(起動手段)によっては、その間の動作を休止するアプリがあります。

お問い合わせ先はこちら

## 株式会社ヌマタ

電子システムソリューション営業部  
〒550-0015  
大阪市西区南堀江4-1-20 沼田ビル3F  
TEL 06-6532-2533 FAX 06-6532-3065

東京営業所  
〒144-0051  
東京都大田区西蒲田5-27-10 りそな蒲田ビル5F  
TEL 03-3737-4951 FAX 03-3737-4957

●ソフトウェアをご使用になる際、本機以外の周辺機器が必要になる場合があります。あらかじめご確認ください。●保証書は裏面の「保証規定」をよくお読みの上大切に保管してください。●本製品の設置・接続・使用に際しまして、取扱説明書および各種マニュアルに記載されております安全上の注意や取り扱い上の注意などをよくお読みになり、正しく安全にお使いください。●本製品(ソフトウェア含む)は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っていません。●搭載されているOS以外にはサポートしていません。●個人で使用する目的以外で、インターネットからダウンロードした音楽・音声ファイル、またはオーディオCDなどを著作権者および他の権利者の承諾を得ずに複製すること、有料・無料を問わずに配布すること、インターネットにアップロードすることは著作権法および国際条約の規定により固く禁止されています。●本製品を海外に輸出、持ち出し、または非居住者に提供する際には、経済産業省の許可が必要となる場合があります。●記載されている内容、仕様、価格は予告なしに変更することがあります。最新情報はWeb上でご確認ください。●写真は全て本カタログ用に撮影したもので、印刷のため製品の色と多少異なる場合があります。●製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。●表示画面はすべて登録商標です。●画像は八咫みか合致です。●対法双等の製品イラストは参考です。●Google, Googleロゴ, Android, Androidロゴ, Google Inc.の商標または登録商標です。Bluetooth®のトレードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標です。日本語変換は、オムロンソフトウェア(株)のiWnn IMEを使用しています。iWnn IME © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2009-2015 All Rights Reserved. その他記載されている会社名、製品名、規格名は各社の商標もしくは登録商標です。◎マーク、TMマークは省略することあります。



### 安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくために付属の各種マニュアルに記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みのうえご使用ください。誤った使い方は、火災・感電などの原因になることがあります。

このカタログの記載内容は2019年10月現在のものです。