

ONKYO



外部電源稼動用に特化した、業務用途向け 10.1 型タブレット端末を発売 ～ 停電時用内蔵バッテリーにストレス低減手法を新採用～

オンキヨーブランド情報機器の事業会社であるオンキヨーデジタルソリューションズ株式会社(東京、港区)は、タブレットの長期運用時の課題となっているバッテリー劣化を低減するため、用途を外部電源稼動に特化し、本体に内蔵バッテリー(停電時用)の充放電ストレス低減手法を新採用した 10.1 型 Android タブレット「ACT-101S8」を 3 月 27 日に発売いたします。法人営業課、法人様向け専用サイト「Onkyo Digital Solutions Direct」(<http://www.onkyo-ds.biz>)、および個人のお客様向け公式通販ショップ「Onkyo Digital Solutions」(<http://onkyo-ds.com>)では、本日より予約販売を開始いたしました。

優れた双方向コミュニケーションデバイスとして、業務利用では固定設置も多いタブレット端末。「ACT-101S8」は、用途を外部電源稼動専用とし、内蔵バッテリーによる継続稼動時間を停電時や AC アダプターの脱着間など短時間内に割り切ることで、バッテリー充放電ストレスの低減手法および大型 AC アダプターの標準採用を伴った充放電頻度軽減手法を新搭載しています。業務用途向けに豊かな実績を持つ CPU を起用して新たにメインボードを構築しながらも、筐体デザインや「拡張ポート」は当社従来モデル(併売)と共通化していますので、既発売の別売オプション(充電クレードル PDS-2734、抗菌タブレットカバー PTC-2734、抗菌画面保護フィルム)を利用することができます。

製品名	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
ACT-101S8	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

■Android タブレット ACT-101S8 製品概要

型番	ACT-101S8
ブランド	ONKYO
メーカー希望小売価格	オープン価格
出荷開始日	2018年3月27日(火)
販売	営業部 法人営業課 および、 法人様向け専用サイト「Onkyo Digital Solutions Direct」(http://www.onkyo-ds.biz) 公式通販ショップ「Onkyo Digital Solutions」(http://onkyo-ds.com)
販売価格	公式通販ショップ価格 35,000円(税別)
お問合せ先	営業部法人営業課 (TEL:03-6804-6395)、公式通販ショップ(TEL:050-3786-3996)
URL	http://onkyo-ds.com/fs/smile/android
発表日時	2018年3月23日(金) 12時

※ 画像やイラストはイメージです。
実際とは色味などが異なる場合があります。

オンキヨーデジタルソリューションズ株式会社

〒107-0062 東京都港区南青山 3-1-7 青山コンパルビル

プレス機関お問合せ先	公式通販ショップ 鎌田 弘美	TEL: 050-3786-3996
法人のお客様お問合せ先	営業部 法人営業課	TEL: 03-6804-6395
個人のお客様お問合せ先	公式通販ショップ	TEL: 050-3786-3996

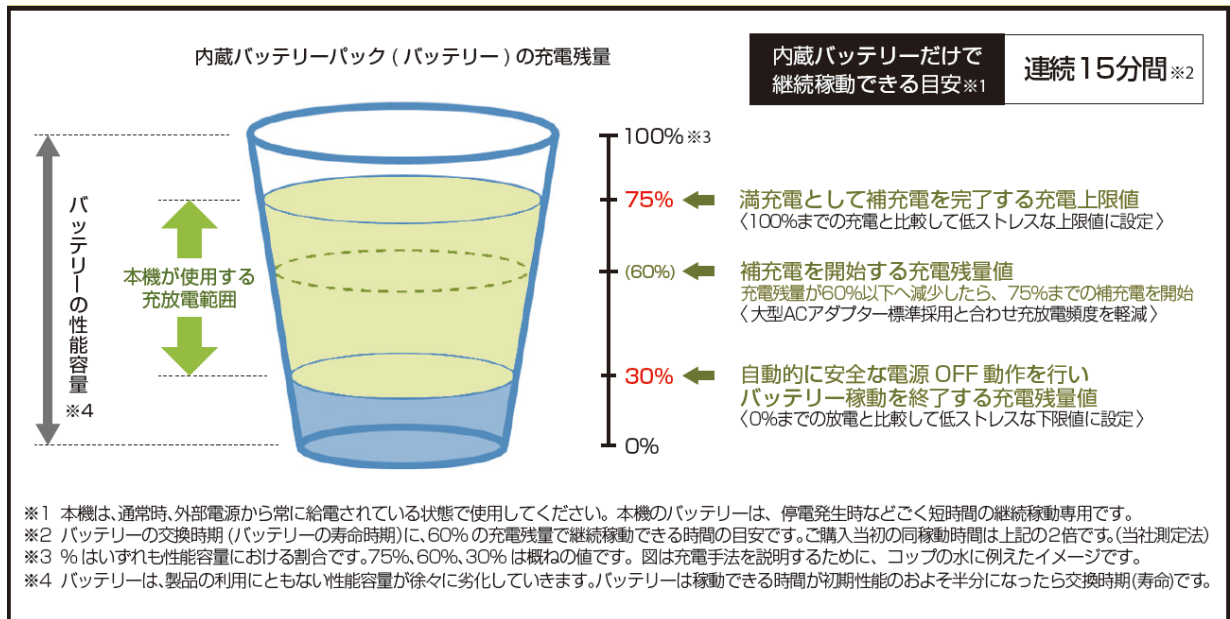
■主な特長

バッテリー充放電ストレス低減手法および充放電頻度軽減手法を採用

本機は、内蔵バッテリーによる稼働時間を短時間に割り切ることでバッテリーの性能容量のうち負荷の少ない 75%から 30%の範囲だけを使用しバッテリーの充放電時ストレスを低減しています。

(そのため、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。)

一般的なタブレットの通常消費電力は概ね最大 10W 以内ですが、CPU が高負荷処理をおこなっている間や、接続した外部 USB 機器が多く消費電力を要求する場合など消費電力が AC アダプターの電力供給能力を超える場合は、たとえ AC アダプターを接続していても、内蔵バッテリーが不足する電力を供給しています。本機は、最大出力 24W(12V-2A)の大型 AC アダプターを標準採用することで AC アダプターの電力供給不足を解消するとともに、バッテリー残量が 60%に減少するまでの充電を休止することでバッテリーの充放電頻度を軽減します。



800 サイクルバッテリー

フル充放電 x800 回仕様のロングサイクルリチウムイオンバッテリーを採用しました。
(フル充放電 800 回経過後の満充電時の駆動時間は初期性能の 80%以上です。*)

*フル充放電とは、継ぎ足し充電をおこないながら性能容量の延べ 100% x 1 回分を充電して放電しきることです。
 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していきます。バッテリーは稼働できる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。寿命到達時期は使用条件や頻度により異なります。

800 CYCLE Battery

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。

5GHz/2.4GHz 帯対応ワイヤレス LAN

IEEE802.11ac/a/b/g/n 準拠の 5GHz 帯/2.4GHz 帯対応ワイヤレス LAN を標準採用。電波の混雑を避けた通信設定が行なえます。

Wireless LAN ac/a/b/g/n

DC ジャック型電源入力端子

電源入力端子は L 型の DC ジャック型として独立させていますので、Type-A USB ポートと microUSB ポートを常時使用することができます。

専用オプション(既発売)

- TW2A-73Z、TA2C-74Z、ACT-101S シリーズ専用 充電クレードル
PDS-2734 公式通販ショップ価格 11,800 円(税別)
- TW2A-73Z、TA2C-74Z、ACT-101S シリーズ専用 タブレットカバー
PTC-2734 公式通販ショップ価格 3,000 円(税別)
- TW2A-73Z、TA2C-74Z、ACT-101S シリーズ専用 抗菌画面保護フィルム
「高抗菌 - ハーフグレ - 防指紋 - 耐衝撃」(表面膜層に「FUJIFILM 社製 Hydro Ag[®]」使用)
MC-ONKT7374FL01 公式通販ショップ価格 2,300 円(税別)
- TW2A-73Z、TA2C-74Z、ACT-101S シリーズ専用 抗菌画面保護フィルム
「抗菌 - 光沢 - 防指紋」
MC-ONKT7374FL02 公式通販ショップ価格 1,500 円(税別)

■製品仕様

型番		ACT-101SB
OS		Android™ 5.1 (32bit)
CPU		Samsung S5P4418
	コア数	コア数 4
	動作周波数	1.4GHz
	キャッシュメモリー	1MB
メインメモリー		DDR3L SDRAM (オンボード)
	標準 最大	2GB
記憶媒体		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		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) 1,280×800ドット(約1,677万色)
	外部ディスプレイ接続時	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		2.4GHz帯: IEEE802.11b/g/n 準拠 5GHz帯: IEEE802.11a/n/ac 準拠
	最大通信速度	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)
	ワイヤレスディスプレイ送信機能	—
Bluetooth®		Bluetooth® Ver.4.1準拠
	最大通信速度 / 送信出力	最大3Mbps / Power Class2
	対応プロファイル	A2DP(Source), AVRCP(Target), DI(Device ID 1.3), HFP(Audio Gateway), HSP(Audio Gateway), HOGP(Host), LE HID(Host), OPP(Client/Server), PAN(PAN User), SPP(DeviceA /DeviceB), MAP(MSR), PBAP(PSE)
タッチパネル		静電容量式タッチパネル (10点マルチタッチ対応)
Webカメラ		500万画素 CMOSセンサー搭載(オートフォーカス機能付き)
	外側	
	内側	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
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、照度センサー
メモリーカードスロット		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	
	左側面	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、 USB2.0ポート (Type A)×1、USB2.0ポート (micro-B OTG対応)×1、 デジタルディスプレイ出力端子 (microHDMI 1.4b TypeD)×1、電源入力端子×1
	底面	拡張ポート×1
内蔵バッテリー		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(当社測定法)	約30分
	充電時間	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
消費電力		最大時 約10W、標準時 約6W、省電力時 3W未満
本体寸法		254(幅)×165(高さ)×10.5(厚さ)mm (突起物は含まず)
質量		約570g
	本体	
	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

	音楽	インターネット検索	検索
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	メール送受信	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

商標について「オンキヨー」「Onkyo」「Onkyo Digital Solutions」の商標、ONKYO ロゴは、オンキヨー株式会社のライセンスに基づき使用しています。Google、Google ロゴ、Android、Android ロゴは、Google Inc.の商標または登録商標です。Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、オンキヨーデジタルソリューションズ株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。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 マークを省略することがあります。