

組込み用途でのバッテリートラブルから解放!! バッテリーレス タブレット



プリセットカスタムOSメニュー

給電連動 ON 機能
(給電に連動して製品電源 ON)

キオスクモード
(システムバー非表示)

オートブートブラウザ
(起動後、ブラウザを自動起動し指定URL接続)

タイマー機能
(再起動など実施時刻を設定可能)

画面 OFF タッチ復帰

そのほかの各種OSカスタマイズも有償にて対応可能! お気軽にご相談ください!

バッテリーレスAndroidタブレット

TA2C-CS8BL 受注生産 オープン価格

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 13 64bit (OS バージョン固定仕様)	16:10 WUXGA 10.1型ワイド液晶 1920×1200ドット 10点マルチタッチ	MediaTek MT8365 クアッドコア 2.0GHz	ARM Mali G52 MC1	2GB LPDDR4X (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 2×2 MIMO Bluetooth 5.0	内側 500 万画素 (オートフォーカス付き)

バッテリーレスによるメリット

組込み用途や据置き使用など、常時給電しながらの使用はバッテリーの劣化が早まり膨張や破損など不具合が発生するリスクが高まります。

1. バッテリー寿命やトラブルの心配なし

メンテナンスしにくい組込み用途
(券売機や POS レジ操作パネル)
や、商品陳列棚の小型
サイネージなど据置き
利用に。



2. 使用可能な温度範囲が広い

焼肉店などのテーブルトップオーダー端末や冷凍
ケース付近での利用、低温倉庫内での管理用端末
など従来ではタブレットの使用が難しかった環境に。



-10℃ ~ 45℃ 60℃*

※周囲温度 50%以下、一日数時間程度であれば使用可。
※周囲温度約 50℃(内部温度 55℃) 以上ではカメラの動作が停止することがあります。

3. 結果的に TCO※削減に貢献

バッテリー交換のダウンタイム
(使用不可能な期間) や
長期保管時に必要な
バッテリーメンテナンスの
手間が不要。



※総保有コスト

Android
13

Android 13

Android 13 (64bit) OS 搭載
メインバージョン固定運用

WUXGA

フルHD以上ディスプレイ

16:10 WUXGA (1920×1200) 採用
メニュー画面や資料をより見やすく

USB Type-A

USB Type-A ポート×2

業務用ツールで一般的な Type-A を 2 系統
搭載、従来機器も引き続き使用可能

Wi-Fi

Wi-Fi の安定度と速度を向上

無線 LAN は MIMO をサポートし、
安定性や速度の向上を実現

大音量

大音量再生可能

1W×2 のスピーカーを前面に設置し、
聞き取りやすさを向上

映像出力

映像出力対応

・ microHDMI
・ Miracast 対応

アルコール

アルコール拭取り消毒 OK

飲食店などでの衛生面に考慮し、
アルコール拭取り消毒可能

ログ

ログ取得モード搭載

不具合発生時のサポートを時間を
短縮させるログ取得モード搭載

タッチ感度

タッチ感度調整可能

高感度モードへの切り替えで、手袋など
を着用した状態でもタッチ操作可能

前面

前面 500 万画素 AF カメラ

顔認証や QR コード読取りも可能な
前面 500 万画素オートフォーカスカメラ

セキュリティ

セキュリティワイヤー対応

盗難防止用セキュリティワイヤー
(ケンジントンロック) 対応

給電専用

給電専用 DC 端子

安定した電源供給をおこなうための
給電専用の DC 端子を採用

■別売りオプション(オープン価格)

抗菌画面保護フィルム

24 時間後菌死滅率 99.99% 以上! *1



傷に強い表面
(鉛筆硬度 3H)
抗菌・光沢・防指紋
MC-CS8FL3



■業務用途に必要な機能を凝縮!

- ・ ベッドサイド端末
- ・ POS レジ操作パネル
- ・ サイネージ用途
- ・ 券売機



■ 主な仕様

製品名 / 型番		Androidタブレット / TA2C-CS8BL	
OS		Android™ 13(64bit)	
CPU		MediaTek MT8365	
	コア数/スレッド数	コア数 4	
	動作周波数	2GHz	
	キャッシュメモリー	1次キャッシュ 32KB / 2次キャッシュ 512KB	
メインメモリー※1		LPDDR4X SDRAM (オンボード)	
	標準・最大	2GB※2	
記憶媒体※1		32GB フラッシュメモリー (e-MMC / オンボード)	
ディスプレイ	空き容量	21.50GB (出荷時)	
	内蔵ディスプレイ	タッチパネル付 10.1型 ワイド IPSカラー液晶 (LEDバックライト搭載)※3 1,920×1,200ドット (約1,677万色)	
	外部ディスプレイ接続時※4	1,920×1,080ドット・60Hz / 1,920×1,080ドット・30Hz / 1,280×720ドット・60Hz (約1,677万色)	
グラフィックシステム		ARM Mali G52 MC1	
無線LAN※5		2.4GHz帯:IEEE802.11b/g/n 準拠 5GHz帯:IEEE802.11a/n/ac 準拠 2×2アンテナ(MIMO)	
	最大通信速度※6	867Mbps(11ac接続時) / 300Mbps(5GHz帯・11n接続時) / 54Mbps(11a/11g接続時)	
	対応セキュリティ	WEP, WPA/WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2/WPA3-Enterprise	
	ワイヤレスディスプレイ通信機能	Miracast機能対応※7	
Bluetooth※8		Bluetooth® Ver.5.0準拠※8	
	最大通信速度※9 / 送信出力※10	最大2Mbps / Power Class1	
	対応プロファイル※11	A2DP, AVRCP, DL, HFP, HSP, HID, OPP, PAN, SDAP, MAP, PBAP	
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	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)	
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※12	
インターフェース	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※13※14、 USB2.0ポート (Type A)×2※15、HDMI出力端子 (microHDMI 1.4b TypeD)×1※16、 内蔵モノラルマイク×1、電源入力端子兼USB2.0ポート (micro-B)×1※15※17、電源入力端子 (形状:DCプラグ)×1	
	USB許容供給電力(参考値)	全USB端子 合計 約4W (800mA, 5VDC)※15※18	
ACアダプター※19		入力 AC100~240V±10%、50/60Hz / 出力 DC5V、3A	
消費電力※20		最大時 約6W / 標準時 約4W / 省電力時 1W	
本体寸法		255(幅) × 165(高さ) × 10.2(厚さ)mm (突起物は含まず)	
質量	本体	約430g	
	ACアダプター(電源ケーブル含む)	約150g	
動作環境		周囲温度 -10 ~ +45℃※21 / 周囲湿度 35~85%(ただし結露しないこと)	
電波障害対策		— ※22	
耐薬品性能	アルコール(エタノール99.9%、IPA70%)	外観素地に変化無し	
	次亜塩素酸ナトリウム液6%※23	外観素地に変化無し	
付属品		ACアダプター、ダウンロードガイド、他	
有寿命部品※24		ACアダプター、記憶媒体(e-MMC)、液晶パネル、タッチパネル	
消耗品※24		—	
補修用性能部品の保有期間※25		製造打ち切り後2年	
保証		1年間 (別途延長保証オプションあり)	
JAN		4580327282489	

■ インターフェース



■ 寸法、質量、付属品

【寸法、質量】

本体質量：約430g
梱包寸法：341(幅)×187(高さ)×46(奥行き)mm
梱包質量：約0.78kg

【付属品】

□ ACアダプター (コード長1.8m、DCプラグタイプ)
□ ダウンロードガイド ほか

※1 システム上では1MB=1024*byte、1GB=1024*byte換算するため実容量より少なく表示されます。※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希時点灯などの画素が存在したり明暗さにならが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99.99%以上です。※4 本機が出力可能な解像度です。出力解像度を切り替えるには本機の設定変更が必要です。お使いになる外部ディスプレイにより正しく表示できない場合があります。※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chはW52/W53/W56に対応しています。(W52/W53は電波法により利用が屋内に限定されています。)に対応しています。異なる規格chおよびch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 Miracast機能をご利用になる場合は、市販の受信アダプターおよび受信アダプターに対応したテレビまたは外部ディスプレイを別途ご用意ください。※8 Bluetooth® (Ver.5.0/Ver.4.2/Ver.4.1/Ver.4.0/Ver.3.0/Ver.2.1+EDRおよび下位バージョン)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。※9 最大通信速度は理論値です。実際の通信速度は使用環境などにより異なります。※10 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。※11 同じ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を利用できます。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。※12 周囲の明るさを検知します。※13 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。※14 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。※15 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。※16 HDCP非対応です。※17 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。※18 工場出荷状態(LCD輝度65%)での動画再生(フルスクリーン)中の参考値です。USBへの供給電力はタブレットの動作状態によって増減します。※19 USBマイクロB端子:ACアダプター入力AC100~240V±10%、50/60Hz / 出力DC5V、2A (当社製ACアダプターおよびUSBケーブルに限る) ※20 「最大時」とは画面輝度/音量最大、無線機能ON、外部USB機器未接続状態で当社所定3Dベンチマークソフトウェアを動作させた時の瞬間最大消費電力、「標準時」とは出荷時状態で本機を起動させた時の消費電力、「省電力時」とは本機がLCD OFF状態の時の消費電力です。※21 45℃を超える高温環境下においても、湿度や使用時間に関する制限内であれば使用できる場合があります。詳細は当社営業にお問合せください。※22 ノッテリー搭載モデルTA2C-CS8にてVCCI ClassB取得。※23 本機に対して次亜塩素酸ナトリウム液を使用する場合は、濃度0.05%程度に薄めてください。次亜塩素酸ナトリウム液は金属部に付着させないでください。錆の原因となります。※24 有寿命部品の交換時期はご使用になる頻度や条件により異なります。消耗品は性能・機能維持のため適時交換が必要です。有寿命部品の部品交換は保証期間外にもかかわらず有料です。部品交換はオーディーエスPCカスタマーセンターに依頼してください。※25 保有期間内であっても途中予告無く代替部品を使用した修理や代替製品への交換へ切り替えることがあります。

OSバージョン固定仕様

OSバージョン固定仕様でバージョンアップのたびに発生する面倒な検証・修正なし
セキュリティや不具合のアップデートには対応するので安心

専用アプリ以外はインストールしない前提のため、Google Playストアには非対応です。
Google Playストア以外のAndroidアプリストアはご利用いただけます。

メーカーだからできるサポート体制

小ロット対応
1台から納品可能

延長保証 (有償)
国内サポート
無償保証1年 + 有償延長保証2年

3年保証

各種キitting (有償)
ソフト面/ハード面の各種キittingに対応

検証機貸出
導入検討用の無償貸出機をご用意

オーディーエスのタブレット端末は国内企画・国内サポート
安心と信頼の日本品質をお届けする 国内メーカー

企画拠点 本社 (神田オフィス)

サポート拠点 鳥取事業所

鳥取県倉吉市にある鳥取事業所では、豊富なメーカーサポートの経験とノウハウを活かした確かなサポートサービスで対応します。

■ 製造元・販売元

オーディーエス株式会社

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 2-5
東京神田須田町ビル 8 階

ホームページ https://biz.ods.co.jp/

TEL. 03-6804-6395
■営業時間 / 10:00 ~ 17:00 (土日・祝日および指定休業日を除く)

●記載されている内容、仕様、価格、外観は予告なしに変更することがあります。最新情報および詳細情報はWeb上にてご確認ください。
●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おりません。●故障や誤動作に伴い失われた記憶内容に関する保証はおこなっておりません。●当社から提供されるソフトウェアやコンテンツ以外の著作権に関しては一切関与いたしません。●表示画面はすべて架空のもので、はめ込み合成です。●本カタログ内の写真について、製品サイズの比率や色味は実際の製品とは多少異なる場合があります。●商標についてAndroidは、Google LLCの商標または登録商標です。Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc. USAの登録商標です。MiracastはWi-Fi Allianceの登録商標です。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。本書では®マーク、TMマークを省略しています。

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、付属のダウンロードガイド、Web上に掲載している安全上・使用上のご注意や取扱説明書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。

製品ページはこちらから ▶
https://biz.ods.co.jp/product.php?id=636

このカタログの記載内容は 2024 年 10 月現在のものです。