

2024年11月 発売予定

画面中央にNFCリーダー / ライター搭載
バッテリーレス タブレット



オーディーエスオプション
(オリジナルプリセット機能)

- キオスクモード (システムバー非表示)
- AC連動ON機能 (AC給電に連動して製品電源ON)
- タイマー機能 (再起動など実施時刻を設定可能)
- LED OFF モード
- ログ取得モード (不具合時のサポート時間を短縮)
- オートブートブラウザ (起動時、指定URLへ自動接続)
- 画面OFFからの復帰方法選択

バッテリーレスAndroidタブレット

TA2C-NF8BL 受注生産 オープン価格 **NFC オプティマイザー**

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 (GMS 認証取得)	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	4GB LPDDR4X SDRAM (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)

当社オリジナル業務効率化アプリ
NFCオプティマイザー搭載

端末に登録済みのICカードなどをタブレットにかざすことによりワンタッチで機能を実行する、従業員の業務効率化のためのアプリ。

7機能に対応

タッチパネル ON ↔ タッチパネル OFF

バッテリーレスによるメリット 組み込み用途や据置き使用など、常時給電しながらの使用にオススメです。

- 1. 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℃
※周囲湿度 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。
- 2. AC連動で業務負担を軽減**
AC給電に連動してタブレットの電源をONする機能などをプリセット。AC給電に連動してプレーカー操作が可能で、毎日の業務負担を軽減します。
- 3. バッテリー交換不要**
バッテリー交換が不要で長期的に低コストで運用可能。結果的にTCO(総保有コスト)削減に貢献します!

- Android 13**
Android 13 (64bit) OS 搭載
GMS 認証取得
- 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
- 映像出力対応**
・microHDMI
・Miracast 対応
- 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
- ログ取得モード搭載**
不具合発生時のサポート時間を短縮させるログ取得モード搭載
- 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

*1 JIS Z 2801:2010準拠、黄色ブドウ球菌、大腸菌試験 ※オプションは次亜塩素酸水やアルコールを用いた拭取り消毒にも対応

■活用シーン 外付けカードリーダーを使わなくても、タブレットの大画面でNFC利用可能!

- 入退室管理
- 電子決済
- ウェアラブル決済
- マイナンバー読取り

■ 主な仕様

製品名 / 型番		Androidタブレット / TA2C-NF8BL	
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	
メインメモリ*1	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	
	標準最大	LPDDR4X SDRAM (オンボード) 4GB*2	
記憶媒体*1		32GB フラッシュメモリ (e-MMC / オンボード)	
	空き容量	24.4GB(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 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-Personal/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 Class 1	
NFC		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	
GNSS		GPS / GLONASS / BEIDOU / GALILEO / NAVIC / QZSS	
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 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)	
ACアダプター*19		全USB端子 合計 約4W (800mA, 5VDC)*15*18 入力 AC100~240V±10%、50/60Hz / 出力 DC5V、3A	
消費電力*20		最大時 約8W / 標準時 約6W / 省電力時 約2W	
本体寸法		255(幅) × 165(高さ) × 10.2(厚さ)mm (突起物を含みます)	
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%	外観素地に变化無し	
	次亜塩素酸ナトリウム液6%*23	外観素地に变化無し	
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		4580327282502	

■ 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)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 モー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高輝点灯などの画素が存在したり明るさが均一にわたることはありませんが、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(有効ドット数/有効ドット数)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、お使いになる外部ディスプレイに正しい表示できない場合があります。*5 2.4GHz無線LANのchは1~13chに対応しています。5GHz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® は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。*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ロ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合計がACアダプターの出力電力を上回る場合、本機の電源がシャットダウンする場合があります。*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(LOD)精度65%、各種質量デフォルト)で、NFCオートマイザーによりNFCカードを読み込んだときの参考値です。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-Aタイプ端子 (ACアダプター 入力AC100~240V±10%、50/60Hz / 出力 DC5V、3A(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/音量大、無線機能ON、外部USB機器未接続状態で当社所定30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」とは出荷時状態を起動させた時の消費電力、「省電力時」とは本機がスリープ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 バッテリー搭載モデルTA2C-NF8BLは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。消費性は性能機能維持のため適時交換が必要です。有寿命部品や消耗品の部品交換は保証期間内にかかわらず有償です。部品交換は当社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なく代替品を使用した修理や代替品への交換へ切り替えることがあります。

■ オーディーエスオリジナルアプリ(インストール済み)

ログ送信アプリ*26	NFCオートマイザー*27	NFCセンター位置*28
------------	---------------	--------------

*26 不具合バグのためのシステムログをネットワーク経由で当社に送信するためのツールです。
*27 NFCカードでタッチパネルのON/OFFや再起動などの操作が可能になります。詳細はWebページ(https://biz.ods.co.jp/page/app_nfc_optimizer)をご確認ください。*28 内蔵されているNFCアンテナの中心位置を示します。
その他のプリインストール済みアプリについては、仕様書をご確認ください。

■ インターフェース



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
- 各種キitting** (有償)
ソフト面/ハード面の各種キittingに対応
- 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
- 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

ODS

企画拠点 本社(神田オフィス)

当社である神田オフィスにて、オーディオ・パソコンメーカーでの豊富な経験とノウハウを持った少数精鋭の企画部隊が日本市場に合った製品を企画しています。

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に対応します。

■ 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)

安全に関するご注意

商品を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=661>

このカタログの記載内容は2024年10月現在のものです。