

2024年10月 発売予定

FeliCa性能検定Mクラス取得!! NFCリーダー/ライターを画面中央に搭載

運用に合わせてカスタマイズ可能/独自のバッテリー保護モード搭載



世界的に普及している TypeA、マイナンバーカードや運転免許証、クレジットカードなど個人情報が多く含まれるカード類に利用される TypeB、そして交通系 IC カードや電子マネーに利用される TypeF (FeliCa) の規格に対応。NFC 検定試験の中でも基準の厳しい FeliCa リーライターRF性能検定 M クラス[※]を取得しており、あらゆるシーンで活用できます。

※FeliCaリーライターRF性能検定とは、FeliCa機器に共通の通信性能基準を設けて、製品間の互換性を保つためにソニー株式会社が実施している検定です。Mクラスは決済用端末の推奨クラスです。

Androidタブレット

TA2C-NF8 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 (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)

- 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を時間を短縮
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
- 800サイクルバッテリー**
フル充電800サイクル経過時でも
初期性能の80%以上の駆動時間を維持
- 前面500万画素AFカメラ**
Web会議や顔認証にも使用可能な
前面500万画素オートフォーカスカメラ
- 充電専用DC端子**
充電端子の接続安定度を向上させる
充電専用DC端子を採用
- 大容量ACアダプター**
付属の大容量 AC アダプターにより
充電時間を短縮
- 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
- 国内サポート対応**
お客様の負担を減らす各種キitting
作業やイメージ作成を国内でサポート

バッテリー保護モード (ON/OFF設定可能)

過充電と過放電サイクルを軽減し、バッテリーを延命する当社独自技術

過充電/過放電を回避し、補充電の回数も減らせる
長寿命バッテリーシステム

バッテリーが低ストレスな約75%~30%の範囲で使用



バッテリーは利用による性能劣化にともない容量が徐々に減少し、稼働時間が初期性能のおよそ半分になったときが交換時期(寿命)です。

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!!



■ 主な仕様

製品名 / 型番		Androidタブレット / TA2C-NF8	
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	4GB ^{*2}	
記憶媒体 ^{*1}		32GB フラッシュメモリー (e-MMC / オンボード)	
OS	空き容量	24.4GB(出荷時)	
	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)	
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) Wi-Fi6は非対応	
Bluetooth	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}	
NFC		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		TypeA, TypeB, TypeV, MIFARE, FeliCa(FeliCaリーダーライタ性能検定クラス取得) ※拡張APDU対応	
Webカメラ	内側	静電容量式タッチパネル(10点マルチタッチ対応)	
スピーカー		500万画素 CMOSセンサー搭載(オートフォーカス機能付き)	
マイク		内蔵ステレオスピーカー	
センサー		3軸加減速度センサー、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 ^{*13} 、 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 ^{*17} 、電源入力端子 (形状:DCプラグ)×1	
内蔵バッテリー ^{*18}	動作時間(当社測定法 ^{*19})	リチウムイオンポリマーバッテリー 3.8V / 22.2Wh (6,000mAh)	
	充電時間	約7.5時間 電源OFF時 2.7時間 / 電源ON時 約2.9時間	
ACアダプタ ^{*20}		入力 AC100~240V±10%、50/60Hz / 出力 DC5V、3A	
消費電力 ^{*21}		最大時 約1.3W / 標準時 約0.7W / 省電力時 約0.2W	
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530g	
	ACアダプター(電源ケーブル含む)	約150g	
動作環境		周囲温度 0~35℃ / 周囲湿度 35~85%(ただし結露しないこと)	
電圧降下対策		VCCI ClassB	
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% ^{*22}	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 ^{*23}		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 ^{*23}		バッテリーパック	
保証		1年間 (別途延長保証オプションあり)	
JAN		4580327282496	

■ 寸法、質量、付属品

【寸法、質量】

本体質量: 約530g
梱包寸法: 341(幅) × 187(高さ) × 46(奥行)mm
梱包質量: 約0.88kg

【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常時点灯などの画素が存在し、かつ明るさにむらが出る場合があります。故障ではありませんのでそのまま使用ください。本機の有効ピクセル数(ワットセル単位の割合)は99.9999%以上です。*4 本機が出力可能な解像度です。お使いになる外部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ch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。)に対応しています。異なる規格やchおよびch/バンド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[®]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、またはプロファイルの機能が必要になります。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 本機/バッテリーの保護回路を内蔵しています。充電中の周囲環境温度により内蔵/バッテリーの温度が45℃以下/バッテリーの充電を停止します。また、バッテリー動作時の周囲環境温度により内蔵/バッテリーの温度が60℃に達するとバッテリーの放電を停止し、本機の電源を強制終了します。*19 液晶輝度150cd/m²、Wi-Fi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150cd/m²、Wi-Fi接続状態、ホーム画面設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。)*20 USBマイク端子兼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ケーブルに限定) *21 「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」とは本機がスリープ状態の時の消費電力です。*22 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。*23 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。消耗品は性能維持のため適時交換が必要で、有寿命部品や消耗品の部品交換は保証期間内外に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。

プリセットカスタム OS メニュー 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!

タイマースケジュール機能

電源 ON/OFF 連動機能

キオスクモード(システムバー非表示)

バッテリー保護モード

■ インターフェース

【上面】 電源ボタン、音量ボタン

【左側面】 ヘッドセット/ヘッドフォン端子 (CTIA準拠4極ミニジャック)、USB2.0ポート×2 (Type-A)、microHDMI出力端子、内蔵モノラルマイク、USB2.0ポート (Micro-B)、電源入力端子 (DC IN)

【前面】 Webカメラ(内側)、照度センサー、LEDランプ、ステレオスピーカー

【右側面】 セキュリティロックスロット (ケンジントンセキュリティスロット規格)

【背面】 (カメラモジュール)

【底面】 (スピーカー)

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

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
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上でご確認ください。●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、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。●本製品はFeliCaリーダーライタRF機能検定に合格した製品です。●FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。●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。FeliCaは、ソニーグループ株式会社がまたはその関連会社の登録商標です。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、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。

製品ページはこちら ▶ <https://biz.ods.co.jp/product.php?id=613>

このカタログの記載内容は2024年9月現在のものです。