

■ 主な仕様

製品名/型番	Windowsタブレット/TW2A-NF9LTA	関連注記
OS	Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	①②
CPU	Intel® Processor N150	
コア数 / スレッド数	コア 4 / スレッド 4	③
動作周波数	最大ターボ周波数 : 3.60GHz	
キャッシュメモリー	6 MB Intel® Smart Cache (2次キャッシュ / メインプロセッサに内蔵)	
GPU (グラフィックスシステム)	Intel® UHD Graphics (CPUに内蔵)	
メインメモリー	8GB SDRAM DDR4またはLPDDR5X	④
記憶媒体	128GB フラッシュメモリー (e-MMC / オンボード)	
空き容量	約 90.7 GB	⑤
内蔵ディスプレイ / タッチパネル	10.1型 16:10 IPSカラー液晶 (LEDバックライト搭載)、リフレッシュレート : 60Hz (固定) 1,920×1,200ドット (約1,677万色) 有効ドット : 99.999% 以上	⑥
外部ディスプレイ対応	HDMI (ミニHDMI) 接続 DCI(4096×2160, max.60Hz) / UHD(3840×2160, max.60Hz) / WQHD(2560×1440, max.120Hz) / FHD(1920×1080, max.144Hz) / HD+、HD、XGA (約1,677万色)	⑦⑧⑨
Wi-Fi	Wi-Fi 6 対応、2.4GHz帯 : IEEE 802.11b/g/n準拠、5GHz帯 : IEEE 802.11a/n/ac/ax準拠 最大通信速度 600Mbps (5GHz帯: 11ax接続時) / 130Mbps (2.4GHz帯: 11n接続時)	⑩⑪
Bluetooth®	Bluetooth® Ver.5.2 BLE 準拠 最大通信速度 / 送信出力 最大2Mbps / Power Class1 (最大見通し距離 : 10m)	⑫
NFC	TypeA、TypeB、TypeC 対応 *拡張USB-A対応 *PC/SC2.0対応 *キーボードエミュレーション インターフェース Webカメラ [外側 (背面左上)] 500万画素 CMOSセンサー搭載 (オートフォーカス機能搭載) [内側 (正面上面)] 500万画素 CMOSセンサー搭載 (オートフォーカス機能搭載)	⑬
USB (左側面)	USB3.0 Type-A x2, USB2.0 Type-C (PD IN 15V 対応) ×1	⑭
AV関連	[左側面] HDMI出力端子 (mini HDMI) ×1 [左側面] ヘッドホン端子 (ヘッドセット兼用、Φ3.5mm、CTIA準拠4極ミニジャック) ×1 [天面] 内蔵モノラルマイク ×1 [下部正面] ステレオスピーカー (1W x2)	⑮⑯
その他	[左側面] 電源入力端子 (付属ACアダプター専用DCプラグ) ×1 [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) [底面] 設置ガイドホール	
センサー類	一般 3軸加速度センサー	
内蔵バッテリー	リチウムイオンポリマーバッテリー 7.4V / 25.9Wh (3,500mAh)	⑰⑱
電源・電力	ACアダプター 入力 AC100~240V±10%、50/60Hz / 出力 DC12V (2A, 24W)	
USB PD IN	Type-C PD IN 15V 対応 (30W品を使用のこと)	⑲
消費電力 (ACアダプター接続時)	最大時 24W / 標準時 6.0W / 省電力時 1.0W未満	⑳
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	製品区分 : 10、5.5kWh/年 (達成率 : AAA)、※2022年度基準	㉑㉒
USB許容負荷電力 (参考値)	約 7.5W (1.5A) / USB 3ポート合計 (本機のUSB Type-C端子はPD OUTには非対応)	㉓㉔㉕
本体寸法	本体寸法 約 252 (幅) × 167.5 (高さ) × 10.5 (厚さ) mm (突起物は含まず)	
質量	質量 [本体] 約 670g [ACアダプター (ケーブル部含む)] 約 170g	
耐薬品性能	アルコール (エタノール 99.5%、IPA70%) 外観素地に変化無し	
その他	次塗料塗装ナトリウム液 (0.05%) 外観素地に変化無し	㉗

※1 本OSは特定業務用端末や組み込み機器向けであり、汎用パソコン/サーバーとしての利用は許諾されていません。また、Windows 10/11 Home および Proモデルの設定はありません。10年間の品質更新のみが提供されるため、長期運用に適しています。※2 背面のライセンスラベル (COAラベル) および透明保護シールは剥がさずにご使用ください。これらは消耗品です。※3 本機の動作周波数は800MHz~3.4GHzの可変自律制御型です。※4 メモリーの増設はできません。※5 部分的インターネット接続後、自動アップデートによりストレージの空き容量が変動する場合があります。※6 液晶の特性上、非点灯や常時点灯の画素が一部存在する場合がありますが、本機の有効ドット率 (サブピクセル単位の割合) を満たしている場合は故障ではありません。※7 部分的インターネット接続後、HDMI接続とワイヤレス送信は同時使用できません。※8 出力可能な解像度は外部ディスプレイやHDMIケーブルの仕様により制限される場合があります。また、使用状況により、高解像度の映像/画像に乱れが発生する場合があります。※9 HDP非対応のため、HDP準拠コンデンスの再生、出力ができない場合があります。※10 Miracast利用には市場の受認アダプターまたは対応ディスプレイが必要です。また、一般的なMiracast送受信機は最大解像度が1920×1080のため、ディスプレイの設定を「複数モード」にして場合、映像が送れない場合があります。※11 2.4GHz帯無線LANのchは1~13chに対応しています (W52/W53は電波法により屋内利用限界)。異なる規格やchおよびバンドの通道を同時におこなうことはできません。※12 最大通信速度は理論値であり、実際の速度は環境により異なります。※13 Bluetoothは下位互換性があるため、すべての機器と接続することができます。その他の機器と接続することで、そのプロファイルの機能が利用できます。接続機器やOSの更新などによっては、すべての機能が利用できない場合があります。※14 規格上の電波出力クラスです。※15 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。接続機器やOSの更新などによっては、すべての機能が利用できません。※16 フォトアシスタント機能が実現する場合は低(方)のバージョンとして動作します。※17 OMTP準拠型やマイク再充電式はUSB通信は、デバイスマード、およびOTGモードに対応しています。USB PD (Power Delivery) INには対応していますが、USB PD OUTには非対応です。※18 ハイビット端子はCIA規格に準拠しています。OMTP準拠型やマイク再充電式はUSB通信は、デバイスマード、およびOTGモードに対応しています。※19 バッテリーパックは消耗品であり、交換は当社カスタマーセンターへご依頼ください。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。当社カスタマーサポートの認定事業者への依頼のうえ、引取りを依頼してください。※20 本機のバッテリー保護回路は、内部バッテリーの温度が45℃に達すると充電を停止し、60℃に達すると本機の電源を強制終了します。※21 ACアダプターをご使用の際は、必ず30W以上の15V対応品をご使用ください。30W未満のアダプターでは給電が十分になります。※22 充電できない場合があります。※23 「最大時」とは出力格納での消費電力で、「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で、「省電力時」とは本機がスリープ状態での消費電力です。※24 「エネルギー消費効率」はJIS C6263 (2014) に規定する方針により測定した年間消費電力量です。カーボンの内数値は省エネルギー基準達成率を示します。2022年度基準において、達成率が100%を超えるものは、次のようすにアルファベットによる表示語で表記しています。A : 100%以上10%未満、AA : 110%以上140%未満、AAA : 140%以上です。※25 本機にはUSB端子3つが合計3つあります。電力負荷超過による製品の突然のシャットダウンを防止するため、USB端子の使用は2つ以内を推奨します。※26 本機はACアダプター使用時、PD7.2Dアダプター使用時とも共通です。※28 市販の次塗料塗装ナトリウム液 (6%) を使用する場合は0.05%程度に希釈してください。また、金属部への付着は避けてください。鋼の原因となります。※29 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・機能維持のために定期交換が必要です。有寿命部品や消耗品は保有期間に延長する場合があります。部品交換は当社カスタマーセンターへ依頼してください。※30 備用部品の保有期間に延長された後2年ですが、予告なく代替部品や製品への切り替えが行われる場合があります。(性能維持を前提とします)。

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

安心と信頼をお届けする 日本品質



●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わざわざ開梱内容に関する保証はござりません。●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する一切は一切開梱いたしません。●表示画面はすべて架空のもので、はめ込み合成です。●本タブレットの写真について、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] ODSO Co., Ltd. はオーディーエス株式会社の登録商標です。Microsoft, Windows及びWindowsロゴはマイクロソフト企業グループの商標です。Intel, インテル, Intelロゴ, Intel Processor は, Intel Corporationまたはその関連会社の商標です。Bluetooth SIG, Inc. USAの登録商標です。MiracastはWi-Fi Allianceの登録商標です。Felicaはソニークリエイティブソリューションズの登録商標です。MagconnはMagconn株式会社の商標または登録商標です。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。

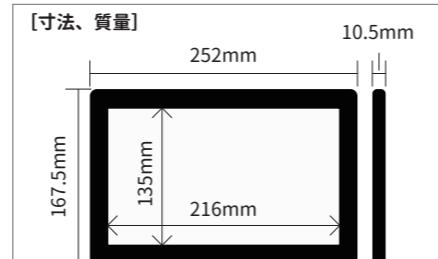
■ 製造元・販売元

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 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) ■ホームページ https://biz.ods.co.jp

△ 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読みのうござんでください。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2026年1月現在のものです。

寸法、質量、付属品



付属品



おもなインストール済みアプリ

音楽プレーヤー/ビデオプレーヤー	Windows Media Player
インターネット閲覧	Microsoft Edge
総合セキュリティ対策ソフト	Windowsセキュリティ
フォトビューアー	Microsoft フォト

オリジナルアプリ

カードに登録した機能をタッチで実行	NFCオプティマイザー
NFCアンテナのセンター位置を表示	NFCセンター位置
CCIDとHIDの切り替え	NFC設定ツール
AC OFF 連動シャットダウン	ODS AC OFF shutdown

オリジナル BIOS/EC設定

AC ON 連動電源ON	キッティングにて対応可能 (工場出荷時:無効)
バッテリープロテクションモード	キッティングにて対応可能 (工場出荷時:無効)
DC入力 電力調整	キッティングにて対応可能 (工場出荷時:24W)
PD入力 電力調整	キッティングにて対応可能 (工場出荷時:Magconn充電システム用)

カスタムBIOS

起動時口令変更等 (応相談) 専用開発にて対応可能

ODS

さまざまな業界で幅広く使えるWindowsタブレット

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



Windows OS だから従来のソフトもそのままに!

Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024

特定業務専用端末や組み込み機器向けのOS。
通常のWindows OSのような機能更新のアップデートではなく、品質更新プログラムの提供がリリース後、10年間継続されるため、長期にわたり安定した運用が可能です。
汎用的なOA端末としての利用には適していませんが、在庫管理、勤怠管理、POSレジ端末などの専用端末として、高い信頼性と安定性を提供します。
※品質更新プログラムのサポート期間について、LTSC 2024は2034年10月10日までとなります。

- 強固なセキュリティ
- OSの長期供給
- 大型アップデートスキップ
- ロックダウン機能 (設定や動作を制限)

Microsoft Office 製品の利用について
※一般 OA用途での使用は不可

当社 Windows タブレットにはOffice 製品はプリインストールされておりません。Office 製品を汎用的な文書作成や通常業務でご使用いただくことはできません。一方、システムや業務アプリケーションの一部としてOffice を利用する場合は、ライセンス上問題ありません。(例: 業務システムがOffice を介して帳票やレポートを出力する等)ご利用方法によってはライセンス違反となる可能性がありますので、ご注意ください。

タッチでもっと便利に!

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!

さまざまな現場で安定して使っていただくために ニーズに応えて設計した Windowsタブレット

据え置き使用の利便性向上 インタフェースはすべて左に

店舗の POS レジや受付・発券端末、バックヤードでのデータ入力まで幅広くご利用いただけるタブレット。組込用途などの利用端末に適した Windows 11 IoT Enterprise (Windows Embedded OS) を搭載しています。安定稼働を最優先に考えた充実のスペックと、使う人の利便性を追求し開発した各種オプションで、日々の業務をもっとスムーズに。



Windows 11
特定業務専用端末・組込機器向け
大型アップデーテスキップ



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



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

映像出力対応
・MiniHDMI
・Miracast 対応



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



500万画素AFカメラ
Web会議や顔認証にも使用可能な
500万画素AFカメラ（内側・外側）

800サイクルバッテリー
フル充放電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



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



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



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



アルコール拭取り消毒OK
飲食店などの衛生面に考慮し、
アルコール拭取り消毒可能

「AC常時給電」運用時の安心で便利な機能

バッテリー保護モード設定^{※1}



AC常時給電の際、
バッテリー残量が75%に到達した
時点で充電を停止し、満充電時の
バッテリー負荷を軽減。
AC給電停止時のみ補助バッテリー
として機能します。

自動パワーON/OFF設定

給電開始時自動パワーON^{※1}
ブレーカー操作を前提とした機能で、
ACが供給されると自動でONします。

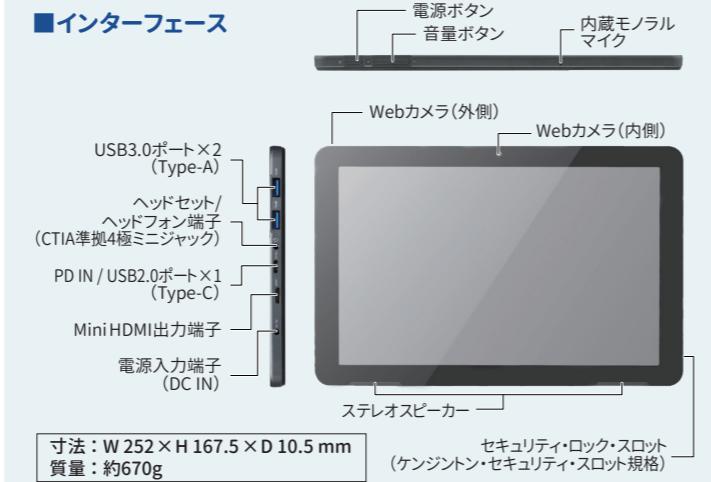


自動パワーOFF(方法は2通り)^{※2}

- ① ブレーカーを前提とした機能で、AC供給が無くなると
自動シャットダウン
- ② タスクスケジューラにより、指定時間になると自動的に
シャットダウン

^{※1} キッティング対応(BIOS設定画面からの設定変更も可能)

^{※2} OS設定画面からの設定変更対応



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
国内サポート
無償保証1年
+有償延長保証2年
3年保証

各種キッティング^{※1}
ソフト面/ハード面の
各種キッティングに対応

検証機貸出
導入検討用の
無償貸出機をご用意

外付けカードリーダー不要/ NFCリーダー / ライター搭載でもっと便利に

タブレット画面中央で NFC 読み取り



NFC
TypeA,B,F,V
対応

世界的に普及しているTypeAに加え、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。あらゆるシーンで活用できます。

当社オリジナル業務効率化アプリ 特許取得 [特許第 7692631号]

NFCオプティマイザー

業務用タブレットの運用を省力化/ NFC オプティマイザー for Windows

- | | | | |
|---------------|-------------|------------|---------------|
| ・シャットダウン | ・タブレットの再起動 | ・スリープ | ・ディスプレイON/OFF |
| ・ファイルを開く | ・ミュートON/OFF | ・キーイベント | ・フォルダをクリア |
| ・タッチパネルON/OFF | ・テキスト貼り付け | ・スクринショット | ・URLを開く |

複数メニューを掛け合わせて実行するマクロもできます



※ご利用には、デスクトップ上のアイコンからインストールする必要があります。

組み合わせて
もっと便利に!



便利なタブレット周辺機器(別売り)

当社オリジナル 画面保護フィルム(別売り)

抗菌 24時間後菌死滅率99.99%以上!^{※1}

MC-N9LTFLG
傷に強い表面(鉛筆硬度3H)
抗菌・光沢・防指紋
当社対応機種: TW2A-NF9LTA, TW2A-N9LTA, TW2A-N9LT

・傷に強い表面鉛筆硬度3H
・次亜塩素酸水やアルコールを用いた消毒作業にも対応^{※1}

・タブレットと同時購入で、工場貼付サービス可能(有料)

マグネット着脱でワンタッチ給電

● タブレットジャケット
PTJ-MC103



当社対応機種:
TW2A-NF9LTA
TW2A-N9LTA
TW2A-N9LT

● 充電ケーブル
PDS-MCW01



設置ネジ不要
簡単マグネット設置

Honeywell
バーコードリーダー



周辺機器情報はこちら▶
https://biz.ods.co.jp/list.php?c_id=13