

## さまざまな業界で幅広く使えるWindowsタブレット



Windows 11 IoT Enterprise

## TW2A-N9LTA

オープン価格

800  
サイクル  
バッテリーWi-Fi6  
IEEE 802.11ax充電専用  
DC 端子  
採用USB  
Type-A ×2  
Type-C ×1

OS	液晶ディスプレイ	CPU	グラフィックスシステム	システムメモリー	記憶媒体	無線通信機能	Webカメラ
Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024	16:10 WUXGA 10.1型ワイド液晶 1920×1200 ドット 10点マルチタッチ	Intel Processor N150 クアッドコア 最大 3.6GHz	Intel UHD Graphics	8GB SDRAM DDR4またはLPDDR5X	128GB フラッシュ メモリー (e-MMC / オンボード)	Wi-Fi 6 IEEE802.11 ax Bluetooth 5.2	内側 500 万画素 (オートフォーカス搭載) 外側 200 万画素 (接写レンズ搭載)

## ■「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<sup>※1</sup>

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給電停止時ののみ  
補助バッテリーとして  
機能します。

※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

## 自動パワーオン/オフ設定

■給電開始時自動パワーオン<sup>※1</sup>  
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。

■自動パワーオフ(方法は2通り)  
 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ーにより、指定時間になると自動的にシャットダウン

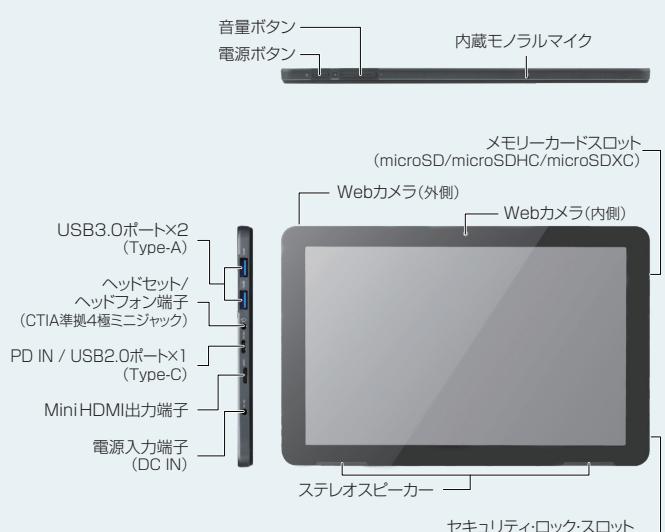
## Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024

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。

## ■インターフェース



寸法: W 252 × H 167.5 × D 10.5 mm  
質量: 約650g



在庫管理端末



POSレジ



組込み端末



サイネージ



入退室管理端末



医療システム

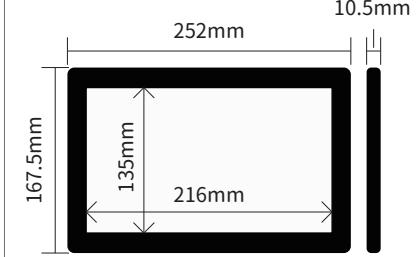
## ■ 主な仕様

製品名 / 型番	Windowsタブレット / TW2A-N9LTA	関連注記
OS	Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024	※1※2
CPU	Intel® Processor N150	
コア数 / スレッド数	コア 4 / スレッド 4	
動作周波数	最大ターボ周波数: 3.60GHz	※3
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 (eMMC / 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	内蔵ディスプレイ 10.1型 16:10 IPSカラー液晶 (LEDバックライト搭載) 1,920x1,200ドット (約1,677万色) 有効ドット: 99.999% 以上	※6
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)	
外部ディスプレイ対応	HDMI (ミニHDMI) 接続 DCI (4096x2160, max.60Hz) / UHD (3840x2160, max.60Hz) / WQHD (2560x1440, max.120Hz) / FHD (1920x1080, max.144Hz) / HD+、HD、XGA (約1,677万色)	※7※8※9
Wi-Fi	ワイヤレス (Wi-Fi) 送信 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	※10
最大通信速度	600Mbps (5GHz帯-11ax接続時) / 130Mbps (2.4GHz帯-11n接続時)	※11
対応セキュリティ	WPA3 (AES 128/256-bit)、WPA2 (AES 128-bit)、WPA (TKIP 128-bit)、WEP (40/64/128-bit: 非推奨)	※12
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)	※13
対応プロファイル	A2DP、AVRCP、GAVDP、HFP、HSP、PBAP、SPP、OPP、MAP、HID、PAN/PANU、GATT、BIP/BPP、DI、DID、HOGP、SDP、AVDTP	※14
インターフェース	Webカメラ [外側 (背面左上)] 200万画素 CMOSセンサー搭載 (接写レンズ搭載) [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)	※16
SDカードスロット (右側面)	[右側面] microSD / microSDHC / microSDXC メモリーカード 共用スロット (128GB以下を推奨)	※17※18
USB (左側面)	USB3.0 Type-Ax2、USB2.0 Type-C (PD IN 15V 対応) ×1	※21
AV関連	[左側面] HDMI出力端子 (mini HDMI Type C ノクタ、HDMI2.0) ×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 [前面] 内蔵モノラルマイク ×1 [下部正面] ステレオスピーカー (1W ×2)	※9※22
その他	[左側面] 電源入力端子 (付属ACアダプタ専用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)	※23※24
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)	※25
消費電力 (ACアダプター接続時)	最大 24W / 標準時 6.0W / 省電力時 1.0W未満	※26
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	※27※28
USB許容負荷電力 (参考値)	約 7.5W (1.5A) ※ PD OUTは非対応	※29※30※31
本体寸法 質量	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 [本体] 約 650g [ACアダプター (ケーブル都合)] 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	
次亜塩素酸ナトリウム液 (0.05%)	外観素地に変化無し	※32
その他	動作環境 電波障害対策 VCCI ClassB、CISPR35	
付属品	ACアダプター、ダウンロードガイド、ほか	
有寿命部品 / 消耗品	ACアダプター、記憶媒体 (eMMC)、液晶パネル、タッチパネル / バッテリーパック、COAラベル	※33
補修用性能部品の保有期間	製造打ち切り後2年	※34
保証期間	1年間	
JAN	4580327282601	

※1 本OSは特定業務専用端末や組込機器向けであり、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す。LTSCモデルは機能更新がなく、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) やおよび透明保護シールは剥がさずに使用ください。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 外部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) を満たしていない故障ではありません。※7 外部ディスプレイは、HDMI接続とワイヤレス送信は同時にできません。※8 出力最大約120Wのため、ディスプレイの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。※9 HDPD準拠コンデンサンの再生・出力ができない場合があります。※10 Miracast利用には市販の受信アダプタまたは対応ディスプレイが必要です。また、一般的なMiracast送信機は最大解像度が1920x1080のため、ディスプレイの設定を「複製モード」にした場合、映像を伝送でき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。5GHz帯無線LANのバンドはW52/W53/W56に対応しています (W52/W53は電波法により屋内利用限定)。異なる規格やchおよびバンドの通信を同時にすることはできません。※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は下位互換性がありますが、すべての機器との動作を保証するものではありません。また、バージョンが異なる機器を接続する場合は低い方のバージョンとして動作します。※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ない場合やアプリが必要な場合があります。※16 接写レンズはQ1コードやバーコードの読み取りに適しています。※17 SDカードスロットはSDカードで、SIMカードはSD I/Oカードで非対応です。※19 高速データ転送規格のUHS-Iに対応していますが、CPU制御により速度モードはDDR50最大約50MB/sに制限されます。高速データ転送をご利用になる場合は対応するメモリーカードをご用意ください。※20 著作権保護機能には非対応ため、保護信号付きSDカードは読み込めません。※21 USB Type-CポートのUSB端子は、データバス専用端子およびOTGポートに対応しています。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。※25 PDアダプターをご使用の際は、必ず30W以上の15V出力品をご使用ください。30W未満のPDアダプターでは給電が不十分となり、充電できない場合があります。※26 「最大時」は電源を30秒ごとに算出した最大消費電力。「標準時」は出荷構成でOSを起動させた状態の最大消費電力。「省電力時」は電源定格出力より算出した理得電力。「標準時」は出荷構成でOSを起動させた状態、「省電力時」は電源定格出力より算出した理得電力。「省電力時」は電源定格出力より算出した理得電力。「標準時」は2022年度基準 (年間消費電力量500W/年) に切替わりました。※28 エネルギー消費効率とは、JIS C62623 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力量です。カッコ内の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、次のようにブルーベットによる表示語を表記しています。A: 100%以上10%未満、AA: 110%以上140%未満、AAA: 140%以上。※29 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下回る場合、ACアダプター接続時でもバッテリーの電力を消費されます。※30 本機にはUSB端子が合計3端子ありますが、電力負荷超過による製品の劣化を防止するため、USB端子の使用は2つ以内を推奨します。※31 本参考値は、ACアダプターを使用時、PDアダプターを使用時とも共通です。※32 市販の次亜塩素酸ナトリウム液 (6%) を使用する場合は0.05%程度で希釈してください。また、金属部への付着は避けてください。錆の原因になります。※33 有寿命部品の交換時期はご使用によ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。部品交換は当社カスタマーセンターに依頼してください。※34 補修用部品の保有期間は製造終了後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)。

## ■ 尺寸、質量、付属品

## [寸法、質量]



本体質量：約650g  
梱包寸法：341(幅) × 187(高さ) × 46(奥行き) mm  
梱包質量：約1.0kg

## [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

## ■ 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

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)
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

起動時コロセ変更等 (応相談)	専用開発にて対応可能
-----------------	------------

## オーディースタ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

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



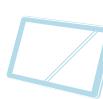
国内サポート  
無償保証1年  
+ 有償延長保証2年

## 各種キッティング 有償



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

## 企画拠点 本社(神田オフィス)



本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  
サポートサービスで対応します。

## ■ 製造元・販売元

## オーディースタ株式会社

〒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ございません。●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] ODSロゴは、オーディースタ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は、Bluetooth SIG, Inc. USA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⑥マーク、TMマークを省略している場合があります。

## [!] 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=697>



このカタログの記載内容は 2026 年 1 月現在のものです。