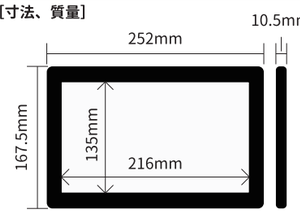
■ 主な仕様

製品名／型番		Windowsタブレット／TW2A-NF9LTA	関連注記
OS		Windows® 11 Iot Enterprise LTSC 2024	※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：3.60 GHz	※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（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	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）、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
	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（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）	※7 ※8 ※9
	ワイヤレス（Wi-Fi）送信	Miracast 機能対応	※7 ※10
Wi-Fi		Wi-Fi 6 対応、2.4GHz帯：IEEE 802.11b/g/n準拠、5GHz帯：IEEE 802.11 a/n/ac/ax準拠	※11
	最大通信速度	600Mbps（5GHz帯 - 11ax接続時）/ 130Mbps（2.4GHz帯 - 11n接続時）	※12
	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）	
Bluetooth®		Bluetooth® Ver.5. 2　BLE 準拠	※13
	最大通信速度 / 送信出力	最大2Mbps / Power Class1（最大見通し距離：10m）	※14
	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	※15
NFC		TypeA、TypeB、TypeF、TypeV 対応 ＊Felicaリーダライタ性能検定Mクラス取得　＊拡張APDU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（正面上部）］500万画素 CMOSセンサー搭載（オートフォーカス機能搭載）	※16
	USB（左側面）	USB3.0 Type-A x2、USB2.0 Type-C（PD IN 15V 対応）×1	※17
	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 ×2）	※9 ※18
	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）	※19 ※20
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）	※21
	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	※22
	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	※23 ※24
	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）	※25 ※26 ※27
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 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	
	次亜塩素酸ナトリウム液（0.05%）	外観素地に変化無し	※28
その他	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（e-MMC）、液晶パネル、タッチパネル / バッテリーパック、COAラベル	※29
	補修用性能部品の保有期間	製造打切り後2年	※30
	保証期間	1年間	
	JAN	4580327282571	

※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せん。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）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 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）を満たしていれば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/画像に乱れが生じる場合があります。※9 HDCP非対応のため、HDCP準拠コンテンツの再生・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専用アプリが必要な場合があります。※16 フォーカスが安定する最短距離は約5cmです。※17 USB Type-C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。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 ヘッドセット端子はCTIA規格に準拠しています。OMTP準拠型やマイク専用機器は使用できません。※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）また、当バッテリーを含む製品の廃棄は、小型家電リサイクル法の認定事業者への引渡しが努力義務化されています。お客様にて適切な業者を選定のうえ、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、内蔵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 PD 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不十分となり、充電できない場合があります。※22「最大時」は電源定格出力より算出した理論上の最大消費電力、「標準時」は出荷構成でOSを起動させた状態、「省電力時」はスリープ状態での消費電力です。「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。※23 エネルギー消費効率の表記は、2011年度基準（消費電力を性能値で算出した値）から2022年度基準（年間消費電力量 kWh/年）に切り替わりました。※24 エネルギー消費効率とは、JIS C6263(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110%未満、AA：110%以上140%未満、AAA：140%以上。※25 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。※26 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。※27 本参考値は、ACアダプター使用時・PDアダプター使用時ともに共通です。※28 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。錆の原因となります。※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。※30 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）。

■ 寸法、質量、付属品

［寸法、質量］



本体質量 ： 約670g
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

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

起動時ロゴ変更 等（応相談）	専用開発にて対応可能

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

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。

●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す。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。●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］ODSロゴは、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またはその関連会社の登録商標です。Magconnのロゴは、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。

このカタログの記載内容は 2026 年 2 月現在のものです。

Imager 株式会社 イメージャー
〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34　アルトピアーノ2F
TEL：048-456-5381　FAX：048-456-5382

東京営業所　〒130-0012 東京都墨田区太平2-5-8 K.T.ビルディング5F
TEL：03-5637-8344

大阪営業所　〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5-8-3 新大阪サンアールビル北館10F
TEL：06-6885-8600

imagers.co.jp

・製品の外観、仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。 ・写真、文言等の無断転載はお断りいたします。
・修理、保守サービスにつきましては、お電話（平日9:00～18:00）またはWeb「サポート/お問い合わせ」フォームをご利用ください。

ODS

10.1型 Windows タブレット
TW2A-NF9LTA

さまざまな業界で幅広く使えるWindowsタブレット

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



Windows 11 Iot Enterprise

TW2A-NF9LTA

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
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 500 万画素（オートフォーカス搭載）

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ー
- 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！



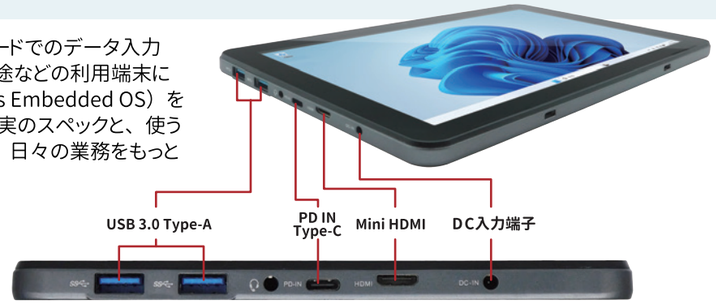
・入退室管理　・電子決済　・ウェアラブル決済　・マイナンバーカード読取り［拡張APDUサポート］



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 Iot Enterprise
特定業務専用端末・組込機器向け
大型アップデートスキップ

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

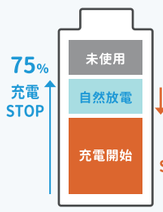
大音量再生可能
1W×2のスピーカーを前面に設置し、
聞き取りやすさを向上

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
飲食店などでの衛生面に考慮し、
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

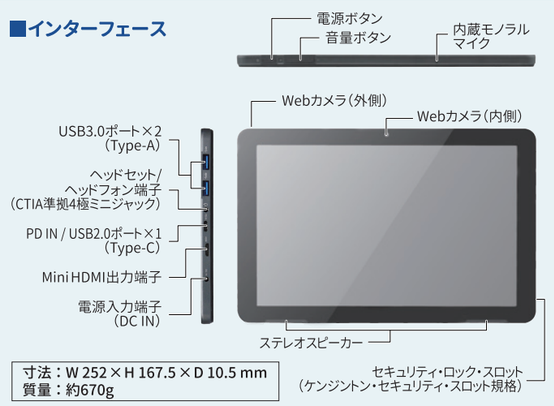
給電開始時自動パワーON※1
ブレーカー操作を前提とした機能で、
ACが供給されると自動でONします。



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ーにより、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
※2 OS設定画面からの設定変更対応

■インターフェース



寸法：W 252×H 167.5×D 10.5 mm
質量：約670g

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 有償
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 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

＼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

拡張 APDU サポート・FeliCa M クラス取得



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。NFC 検定試験の中でも基準の厳しい FeliCa リーダライタ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リーダライタ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。

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	・スクリーンショット	・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

例えば

タッチパネルON/OFFをワンタッチで切り替えて拭き掃除！



※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



傷に強い表面（鉛筆硬度3H）
抗菌・光沢・防指紋
MC-N9LTFLG

・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）

*1 エタノール（99.5%）、IPA（70%）、または次亜塩素酸ナトリウム液（6%）含侵ガーゼによるこすり試験にて素地変化無し
*2 JIS Z 2801：2010準拠、黄色ブドウ球菌、大腸菌で試験

マグネット着脱でワンタッチ給電 Magconn®

● タブレットジャケット
PTJ-MC103



● 充電クレードル
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

● すべてオープン価格です。販売価格は販売店におたずねいただくか、当社までお問合せください。　● 画面は、はめ込み合成です。