		2022.06 Ver.1.0
製品名		Windowsタブレット
型番		TW2A-E9LT
OS		Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64bit) **1**2**3
CPU		インテル® Celeron® プロセッサー N4120
	コア数 / スレッド数	コア数 4 / スレッド数 4
	動作周波数	1.1GHz (インテル <sup>®</sup> バースト・テクノロジー対応 最大2.60GHz)
	キャッシュメモリー	インテル <sup>®</sup> スマート・キャッシュ 4MB (2次キャッシュ / メインプロセッサに内蔵)
メインメモリー**4		DDR4 SDRAM (オンボード)
	標準・最大	4GB <sup>**5</sup>
記憶媒体※4	•	64GB フラッシュメモリー (e-MMC / オンボード)
	空き容量	35.7GB (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 IPSカラ−液晶 (LEDバックライト搭載) <sup>※6</sup>
	1 3100 1717 0 1	7,280×800ドット (約1,677万色)
	41 +p = 1	
	外部ディスプレイ接続時**7	800×600 / 1,024×768 / 1,152×864 / 1,280×600 / 1,280×720 / 1,280×768 / 1,280×800 / 1,280×960 /
	(単位:ドット)	1,280×1,024 / 1,360×768 / 1,366×768 / 1,400×1,050 / 1,440×900 / 1,600×900 / 1,600×1,200 /
		1,680×1,050 / 1,792×1,344 / 1,856×1,392 / 1,920×1,080 / 1,920×1,200 / 1,920×1,440 / 2,048×1,152 /
		2,048×1,536 / 2,560×1,440 / 3,840×2,160 (約1,677万色)
グラフィックシステム		インテル® UHD グラフィックス 600
無線LAN <sup>※8</sup>	= 1 \7 (-\4-\%)	2.4GHz帯:IEEE802.11b/g/n 準拠 5GHz帯:IEEE802.11a/n/ac 準拠
	最大通信速度**9	433Mbps(11ac接続時) / 300Mbps(5GHz帯-11n接続時) / 130Mbps(2.4GHz帯-11n接続時)
	対応セキュリティ	WEP (40-bit、64-bit、128-bit), WPA (TKIP 128-bit), WPA2 (AES 128-bit)
	ワイヤレスディスプレイ送信機能	Miracast機能対応 <sup>※10</sup>
Bluetooth "		Bluetooth <sup>®</sup> Ver.5.0準拠 <sup>※11</sup>
	最大通信速度 <sup>※12</sup> / 送信出力 <sup>※13</sup>	最大3Mbps / Power Class2
	対応プロファイル <sup>※14</sup>	A2DP, AVRCP, DID, DUN, GAVDP, HFP, HCRP, HOGP, HID, OPP, PANU, SDP, SPP, AVDTP, 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	外側	200万画素 CMOSセンサ−搭載 (接写レンズ付き) <sup>※15</sup>
	内側	200万画素 CMOSセンサー搭載
スピーカー		内蔵ステレオスピーカー <sup>※16</sup>
マイク		内蔵モノラルマイク
センサー		3軸加速度センサ−,照度センサ− <sup>※17</sup>
		microSDメモリーカード / microSDHCメモリーカード/
メモリーカードスロット	*18*19*20*21	microSDXCメモリーカード(128GBまで) 共用スロット
インターフェース	右側面	(内蔵モノラルマイク×1)
	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 <sup>※22※23</sup> ,
		USB3.0ポート(Type A)×1 <sup>※24</sup> ,Micro USBポート×1,デジタルディスプレイ出力端子
		(microHDMI1.4b TypeD)×1 <sup>※25</sup> ,電源入力端子(形状: D C プラグ)×1
	底面	(IIICIONDINIT.4D TypeD)×T , 電源スクス端 (ル水・ D C フラフ)×T 拡張ポート×1
→ ± v°= u ×26×		*******
内蔵バッテリー <sup>※26※2</sup>		リチウムイオンポリマーバッテリー 7.4V / 25.9Wh (3,500mAh)
	動作時間(JEITA測定法 Ver.2.0 **28)	約9.8時間
	充電時間	電源OFF時 約3.0時間 / 電源ON時 約3.0時間
ACアダプター		入力 AC100~240V±10%,50/60Hz / 出力 DC12V,2A
消費電力※29		最大時 24W / 標準時 5W /省電力時 1W未満
	☑(省エネルギー基準達成率) <sup>※30※31</sup>	S区分 0.14(A)
本体寸法		254(幅) × 165(高さ) × 10.2(厚さ)mm (突起物は含まず)
質量	本体	約650g
	ACアダプター(ACプラグを含む)	約170g
動作環境		周囲温度 5~35℃ / 周囲湿度 35~85% (ただし結露しないこと)
電波障害対策		VCCI ClassB
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6% <sup>※32</sup>	外観素地に変化無し
	八工塩未収/   ノノA/KU/0	電源ケーブル付きACアダプター、各種マニュアル、保証書、他
(1) 展品 保証期間		で購入日より1年間(別途延長保証オプションあり) *26
		と
JANJ-F		4580327282465

## TW2A-E9LT 仕様一覧 (2/2)

型番		TW2A-E9LT
主なインストール済み	音楽視聴編集ソフト	Windows Media® Player 12
アプリ	インターネット閲覧	Microsoft Edge
	PDF閲覧ソフト	Adobe Acrobat Reader DC
	総合セキュリティ対策ソフト	Windows セキュリティ

- ※ 1 Windows 10 IoT Enterpriseは特定業務専用端末や組込機器向けOSです。(汎用パソコン/汎用サーバーとしての利用は個人・業務用問わず許諾されません。) LTSCは、機能更新プログラムは提供されずリリース後10年間品質更新プログラムのみ受け取るモデルで、長期の機能固定運用に適します。
- ※ 2 本機は、Windows 10及び11 Home / Windows 10及び11 Pro OSモデルの設定はありません。
- ※ 3 本機背面のライセンスラベル(COAラベル)およびCOAラベルを覆っている透明シールははがさずご利用ください。(COAラベル/シールは消耗品です。)
- ※ 4 Windows上では1MB=1024<sup>2</sup>byte, 1GB=1024<sup>3</sup>byte換算するため実容量より少なく表示されます。
- ※ 5メモリーの増設は出来ません。
- ※ 6 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たり明るさにむらが出ることがありますが、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(サブピクセル単位)の割合は99.999%以上です。
- ※ 7 本機が出力可能な解像度です。お使いになる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。
- ※ 8 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は電波法によりご利用が屋内に限定されています)。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。
- ※ 9 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。
- ※ 10 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。
- ※ 11 Bluetooth® Ver.5.0/4.2/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。 High Speed(HS)機能には対応しておりません。
- ※ 12 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。
- ※ 13 規格上の電波出力クラスです。最大通信範囲は見通し距離約10mです。
- ※ 14 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。
- ※ 15 Q R コードやバーコードなどを読み込むのに適しています。
- ※ 16 上側スピーカーがR、下側スピーカーがLです。
- ※ 17 周囲の明るさを検知します。
- ※ 18 すべてのメディアの動作を保証するものではありません。
- ※ 19 高速データ転送規格はUHS- I に対応していますが、CPUの制御により速度モードはDDR50(最高速度 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 SD I/Oには対応していません。
- ※ 21 著作権保護機能には対応していません。
- ※ 22 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。
- ※ 23 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。
- ※ 24 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。
- ※ 25 HDCP非対応です。
- ※ 26 パッテリーパックは消耗品です。 パッテリーの性能容量は、製品の利用にともない徐々に劣化していきます。 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。 パッテリーパックの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。
- ※ 27 本機のパッテリー保護回路は、内蔵パッテリーの温度が45°Cに達すると充電を停止し、60°Cに達すると本機の電源を強制終了します。
- ※ 28 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver. 2.0)に基づいた測定値です。(実際の動作時間は使用状況により異なります。)
- ※ 29「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。 ※ 30 2011年度基準で表示しています。
  - エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。
- ※ 31 省エネルギー基準達成率とは、経済産業省で定められた測定方法により測定した数値を
  - 表示語A:100%以上200%未満、AA:200%以上500%未満、AAA:500%以上で示したものです。
- ※ 32 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。