

仕様一覧

下記の内容は、本体ハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションソフトウェアによっては、下記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

バッテリーの駆動時間表記についてバッテリー動作時間測定法が改訂されました。  
2024年1月発表商品より、Ver.3.0での測定値を記載しています。  
従来の基準(Ver.2.0)からの差は、次のようになります。  
・バッテリー動作時間測定法(Ver.2.0) 動画再生時およびアイドル時の動作時間の平均値  
・バッテリー動作時間測定法(Ver.3.0) 動画再生時およびアイドル時の動作時間を併記

UltraLite タイプVN(VN-L)		VKT46/N-L	
型名		VKT46/N-L	
インストールOS		Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64ビット	
CPU		インテル® Core™ i5-1335U プロセッサ <sup>*1*2</sup>	
クロック周波数 (シングルコア ターボブースト時) <sup>*33</sup>	P-core:最大4.60GHz		
	E-core:最大3.40GHz		
コア数/スレッド数		10(P-core:2&E-core:8)/12	
キャッシュメモリ		12MB	
メモリバス		4,266MHz	
チップセット		(CPUに統合)	
セキュリティチップ		TPM(TCG v2.0)	
最大メモリ(メインメモリ)		オンボード 8GB(固定 LPDDR4X)またはオンボード 16GB(固定 LPDDR4X)またはオンボード 32GB(固定 LPDDR4X)	
表示機能			
表示素子		13.3型ワイドTFTカラー IPS方式液晶 (WUXGA:1,920×1,200 LEDバックライト ノングレア)	
LCDドット抜け <sup>*23</sup>		0.00005%以下	
グラフィックアクセラレータ		インテル® Iris® Xeグラフィックス(CPUに内蔵、マルチディスプレイ機能、スムージング機能をサポート)	
ビデオRAM <sup>*5</sup>		8GB:最大4,075MB、16GB:最大8,179MB、32GB:最大16,363MB	
表示色 (解像度)	内蔵ディスプレイ <sup>*11*13</sup>	最大1,677万色(1,920×1,200、1,920×1,080(フルHD)、1,680×1,050(WXGA+)、1,600×900(HD+)、1,366×768(HD)、1,280×1,024(SXGA)、1,280×720(HD)、1,024×768(XGA)、800×600(SVGA))	
	別売の外付けディスプレイ接続時 <sup>*10</sup>	最大1,677万色(3,840×2,160(QFHD)、1,920×1,080(フルHD)、1,280×1,024(SXGA)、1,280×720、1,024×768(XGA)、800×600(SVGA)) 対応映像方式:3840×2160p/1080p/1080i/720p	
HDMI接続時 <sup>*12</sup>		最大1,677万色(3,840×2,160(QFHD)、2,560×1,440(QHD)、1,920×1,080(フルHD)、1,680×1,050(WXGA+))	
Type-C接続時			
音源/サウンド機能		内蔵ステレオスピーカー、ヤマハ製 AudioEngine™機能搭載 <sup>*28</sup> 、インテル® ハイデフィニションオーディオ 準拠	
通信機能			
LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Remote Power On(Wake on LAN)機能対応 <sup>*44</sup>	
無線LAN		Wi-Fi 6(2.4Gbps)対応(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)	
Bluetooth®		Bluetooth® Smart Ready(Ver.5.1)	
インテル vPro® Essentials		対応	
入力装置			
キーボード		キーピッチ19mm、キーストローク1.5mm、85キー、JIS標準配列	
ポインティングデバイス		静音・高精度タッチパッド(マルチタッチジェスチャー機能付き、クリックボタン×1)	
Webカメラ		セレクションメニューにより選択可能	
マイク		ステレオマイク内蔵	
インターフェイス			
USB <sup>*4</sup>		USB 3.2 Gen2(左側面×2(Power Delivery対応(パワーオフUSB充電機能付き) <sup>*31*46</sup> 、DisplayPort出力機能付き <sup>*31</sup> 、ACアダプタの接続ポートを兼用))	
Type-C		USB 3.2 Gen2(右側面×2(1ポートはパワーオフUSB充電機能付き))	
Type-A		USB 3.2 Gen2(右側面×2(1ポートはパワーオフUSB充電機能付き))	
ディスプレイ		HDMIポート×1 <sup>*10</sup> 、USB Type-C×2(最大表示画面数:4画面(内蔵ディスプレイを含む)) <sup>*59</sup>	
通信関連		RJ45 LANコネクタ×1	
サウンド関連		入出力共用:ヘッドフォン/ヘッドホンジャック×1 <sup>*47</sup>	
メモリーカードスロット		SD(SDHC/SDXC)メモリーカードスロット×1 <sup>*22</sup>	
パワーマネジメント		自動または任意設定可能(モニタ節電機能、スリープ状態、休止状態)	
ECOモード		省電力設定を切り替え可能なECOキーを搭載	
離席判定		セレクションメニューにてWebカメラ選択時にアプリケーションにより対応	
電源 <sup>*50</sup>		リチウムイオンバッテリーまたはAC100 ~ 240V±10%、50/60Hz(ACアダプタ経由) [電源コードは日本国内向け(AC100V用)を添付]	
消費電力 <sup>*29</sup> (最大構成時)		約4.6W(約45W)	
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率) <sup>*3</sup>		12区分 16.1kWh/年(AA)	
電圧降下対策		VCCI ClassB	
電波法認証番号		003-220256	
電気通信事業法認証番号		D220165003	
PCグリーンラベル対応 <sup>*19</sup>		★★★	
外形寸法(突起部含まず) <sup>*6</sup>		300.6(W)×216(D)×18.7(H)mm	
質量(バッテリー含む) <sup>*29</sup>		約993g(リチウムイオンバッテリー(M)搭載時) <sup>*34</sup> 、約1103g(リチウムイオンバッテリー(L)搭載時) <sup>*34</sup>	
温度条件		5 ~ 35℃、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)	
主な添付品		小型軽量ACアダプタ(USB-C)、保証書 他	
各モデルで選択可能なセレクションにつきましては、セレクションメニューをご参照ください。			
メモリー	8GB	オンボード 8GB(固定 LPDDR4X)	
	16GB	オンボード 16GB(固定 LPDDR4X)	
	32GB	オンボード 32GB(固定 LPDDR4X)	
	マウス	USB光センサーマウス	USBマウス(光センサー式、スクロールホイール付き)(ケーブル長:約100cm)
		USBレーザーマウス	USBマウス(レーザー式、チルトホイール付き)(ケーブル長:約100cm)
	カメラ	Webカメラ(IR対応)	HD解像度(720P)対応カメラ/有効画素数92万画素、IR対応 <sup>*67</sup>
		光学ドライブ	USB接続(USB2.0対応)外付けDVD-ROMドライブ、またはUSB接続(USB2.0対応)外付けDVDスーパーマルチドライブ
	記憶装置	暗号化機能付 256GB SSD	約256GB <sup>*56</sup> 、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き
		暗号化機能付 512GB SSD	約512GB <sup>*56</sup> 、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き
	セキュリティ機能	暗号化機能付 1TB SSD	約1TB <sup>*56</sup> 、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き
プライバシーフィルター		液晶面への傷を防ぎ、覗き見を防止するプライバシーフィルター。アンチグレア(片面) <sup>*55</sup>	
交換アダプタ	指紋センサー	OSログオン時、スクリーンセーバ解除時などに指紋による認証が可能 <sup>*61*63</sup>	
	VGA変換アダプタ	HDMIポートからアナログRGB ミニD-Sub 15ピンへの変換アダプタ <sup>*65</sup> 。 対応解像度:1,920×1,080、1,280×1,024、1,024×768	
バッテリー <sup>*29</sup> <sup>*62</sup>	リチウムイオン(M)	本体のUSB Type-Cコネクタからポートを拡張するドック。HDMIポート×1、DisplayPort×2、RJ45 LANコネクタ×1、USB 3.2 Gen2ポート×3、USB 3.2 Gen2(Type-C、データのみのみ)×1、USB 2.0ポート×2、ヘッドフォン/ヘッドホンマイクジャック×1、ACアダプタ添付。 外形寸法:171(W)×80(D)×31(H)mm。約340g。1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 <sup>*76</sup> 、Remote Power On(Wake on LAN)機能に対応 <sup>*73</sup>	
	リチウムイオン(L)		
バッテリー <sup>*29</sup> <sup>*62</sup>	駆動時間(JEITA 3.0 <sup>*69</sup> 準拠) 動画再生時/アイドル時	約4.7時間/約10.2時間	
	駆動時間(JEITA 2.0 <sup>*59</sup> 準拠) 動画再生時/アイドル時	約8.3 ~ 15.7時間(約12時間)	
バッテリー <sup>*29</sup> <sup>*62</sup>	充電時間(ON時/OFF時)	約2.1時間/約2.0時間	
	駆動時間(JEITA 3.0 <sup>*69</sup> 準拠) 動画再生時/アイドル時	約9.4時間/約20.4時間	
バッテリー <sup>*29</sup> <sup>*62</sup>	駆動時間(JEITA 2.0 <sup>*59</sup> 準拠) 動画再生時/アイドル時	約16.7 ~ 31.4時間(約24時間)	
	充電時間(ON時/OFF時)	約2.6時間/約2.5時間	

- \*1: Intel® Speed Shift Technologyを搭載しています。
- \*2: ハイバースレディングテクノロジーに対応しています。
- \*3: 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。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上110%未満、AAは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率をそのまま%で表示しています。
- \*4: USB 3.2 Gen2+USB 3.1 Gen2およびUSB 3.1と同意です。USB 3.2 Gen1はUSB 3.1 Gen1およびUSB 3.0と同意です。
- \*5: ビデオRAMは、メインメモリを使用します。本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新、パソコンの動作状況によりビデオRAM容量が変化します。また、搭載するメインメモリの容量によって利用可能なビデオRAMは異なります。
- \*6: ゴム足部などの突起部は除きます。
- \*7: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMIポートに接続した機器に表示する場合、接続する機器は HDCP規格に対応している必要があります。
- \*8: ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- \*9: 本機の持つ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。
- \*10: 1,677万色表示は、デザイン機能により表示可能です。
- \*11: 本製品はP3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(Ver.14)を満たしています。詳細は、Webサイト <http://www.pc3r.jp/> をご覧ください。
- \*12: 著作権保護機能(CPRM)には対応していません。「マルチメディアカード(MMC)」、「SDIOカード」は使用できません。高速転送規格「UHS-I」および「UHS-II」に対応しています。実際のデータ転送速度はBusインターフェイス速度および、使用するSDメモリーカードの性能や使用状態により異なります。
- \*13: ドット抜け割合の基準値はISO13406-2の基準に従って、副画面(サブピセル)単位で計算しています。詳細は <https://jpn.nec.com/bpc/info/pc/lcddot.html> をご参照ください。
- \*14: ヤマハ製AudioEngine™は本体内蔵スピーカー、内蔵マイクおよびヘッドフォン/ヘッドホンマイク端子に接続したヘッドフォンで利用できます。
- \*15: 20x8GB、256GB SSD、無線LANあり、光学ドライブなしの構成で測定しています。
- \*16: 接続するケーブルやデバイスによっては正しく機能しないことがあります。
- \*17: 搭載されるCPUの仕様であり、最大動作周波数は、パソコンの設定や使用環境、動作状況により異なります。
- \*18: 質量は最軽量構成時です。指紋センサー搭載時は+約1gとなります。
- \*19: 休止状態からのRemote Power On(Wake on LAN)機能はサポートしていません。シットダウンからのRemote Power On(Wake on LAN)機能をサポートしています。詳細は「活用ガイド」をご参照ください。
- \*20: 15W(SV/3A)以上を供給可能なUSB Power Delivery機器をご利用ください。ただし、純正のACアダプタ(45W(20V/2.25A))に比べ充電に時間がかかったり、本体のご利用状況によっては充電できずにバッテリーを消費する場合があります。全ての対応機器の動作を保証するものではありません。
- \*21: ヘッドフォンや外付けスピーカー(3極ミニプラグ)、ヘッドホンマイク(4極ミニプラグ)が使用できます。市販されているマイク(3極ミニプラグ/2極ミニプラグ)は使用できません。
- \*22: パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
- \*23: 取り付けはお客様に行っていただく必要があります。サポート・サービスは3M社より提供されます。プライバシーフィルターは取り付けは装着用テープによる固定となります。マニュアルの注意事項をごいたいただき適切な取り付けをお願いします。本商品は消耗品です。使用頻度や使用量により装着用テープに浮きが発生したり、プライバシーフィルター本体に反りが発生したり本体の擦れ跡がついたりする場合があります。
- \*24: お客様が使用可能な領域はパーティションとなり、NTFSでフォーマット済みです。各機種ごとの領域サイズの詳細は各製品ページのフリーセレクションメニュー上部、または <https://jpn.nec.com/bpc/performance/ecology2.html> をご覧ください。
- \*25: バッテリー駆動時間は、JEITA バッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定しためやすの時間です。詳細は <https://jpn.nec.com/bpc/versapro/> → [各モデル選択] → 注意事項等の「【バッテリー駆動時間に関する注意】」(ページ中～下部分)をご覧ください。
- \*26: SecureFinger(別売)の利用はできません。
- \*27: バッテリー駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。バッテリーは消耗品です。
- \*28: 本体内蔵の指紋センサーでのWindows Helloに対応しております。
- \*29: 著作権保護に対応したコンテンツは出力することができません。環境、外部ディスプレイ、テレビ、RGBケーブルによっては正しく表示されない、選択できない解像度もあります。
- \*30: 本体内蔵のWebカメラ(IR対応)でのWindows Helloに対応しております。
- \*31: バッテリー駆動時間は、JEITA バッテリー動作時間測定法(Ver.3.0)に基づいて測定しためやすの時間です。詳細は <https://jpn.nec.com/bpc/versapro/> → [各モデル選択] → 注意事項等の「【バッテリー駆動時間に関する注意】」(ページ中～下部分)をご覧ください。
- \*32: シットダウン、および休止状態からのRemote Power On(Wake on LAN)機能をサポートしています。詳細は「活用ガイド」をご参照ください。
- \*33: 本機を介してネットワークにつないだ際には、インテル® Standard Manageabilityの機能は使用できません。
- \*34: 内蔵ディスプレイと本機の搭載するディスプレイインターフェイスにて表示可能な画面数です。全ての外部ディスプレイやテレビでの動作確認はしていません。そのため、接続した外部ディスプレイやテレビによっては正しく動作しない場合があります。

