

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) 動画再生時と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V(GV-G-L)		
型名		VKT46/G-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 ^{*1*2}		
クロック周波数 (シングルコア ターボブースト時) ^{*33}	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	6,400MHz(16Gb), 5,200MHz(32Gb)			
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 16GB(固定 LPDDR5)または オンボード 32GB(固定 LPDDR5)		
表示機能	表示素子	14.0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 ^{*23}	0.0008%以下		
	グラフィックアクセラレーター	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、スームービング機能をサポート)		
	ビデオRAM ^{*5}	16GB:最大8,153MB、32GB:最大16,345MB		
表示色 (解像度)	内蔵ディスプレイ ^{*11*13}	WUXGA LCD 最大1,677万色(1,920×1,200、1,920×1,080(フルHD)、1,680×1,050(WSXGA+)、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 ^{*12}	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(HD)、1,024×768(XGA)、800×600(SVGA)) 対応映像方式:3840×2160p/1080p/1080i/800i/720p		
音源/サウンド機能	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、クリックボタン一体型)		
	Webカメラ	セレクションメニューにより選択可能		
インターフェイス	USB ^{*4}	USB 3.2 Gen2(左側面×2(Power Delivery対応(パワーオフUSB充電機能付き) ^{*31*46} 、DisplayPort出力機能付き ^{*31} 、ACアダプタの接続ポートを兼用))		
	Type-C	USB 3.2 Gen2(右側面×1(パワーオフUSB充電機能付き))		
	Type-A	HDMIポート×1 ^{*10} 、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)) ^{*69}		
	ディスプレイ	入出力共用:ヘッドフォン/ヘッドホンマイク ジャック×1 ^{*47}		
センサー	GPS(LTE選択時のみ)			
メモリーカードスロット	microSD(SDHC/SDXC)メモリーカードスロット×1 ^{*22}			
パワーマネジメント		自動または任意設定可能(モニター節電機能、スリープ状態、休止状態)		
電源 ^{*50}	ECOモード	省電力設定を切り替え可能なECOキーを搭載		
	輝度センサ	周囲の明るさを感じ、画面の明るさを自動調節する輝度センサを搭載		
	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		
消費電力 ^{*29} (最大構成時)	リチウムイオンバッテリーまたはAC100V→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]			
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率) ^{*3}	約4.3W(約45W)			
電圧降対策	12区分 14.9kWh/年(AAA)			
電波法認証番号	VCCI ClassB 003-220257			
電気通信事業法認証番号	D220166003			
PCグリーンラベル対応 ^{*19}	☆☆☆			
外形寸法(突起部含まず) ^{*6}	313(W)×218(D)×17.5(H)mm			
質量(バッテリー含む) ^{*29}	約825g(リチウムイオンバッテリー(L)搭載時) ^{*43} 、約878g(リチウムイオンバッテリー(LL)搭載時) ^{*43}			
湿度条件	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	16GB	オンボード 16GB(固定 LPDDR5)		
	32GB	オンボード 32GB(固定 LPDDR5) ※LTEとの同時選択はできません		
	通信機能	LTE対応 ワイヤレスWAN	LTE対応ワイヤレスWAN内蔵、Nano SIMカードスロット、SIMフリー ^{*68} 、eSIM対応 LTE(CA対応):バンド1, 3, 8, 18, 19, 26, 28, 41, 42 3G:バンド1, 6, 8, 19	
		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	フルHD解像度(1080P)対応カメラ/有効画素数200万画素、IR対応 ^{*67}		
	記憶装置	暗号化機能付 256GB SSD	約256GB ^{*56} 、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 ^{*56} 、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き	
	暗号化機能付 1TB SSD	約1TB ^{*56} 、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き		
	光学ドライブ	USB接続(USB 2.0対応)外付けDVD-ROMドライブまたはUSB接続(USB 2.0対応)外付けDVDスーパーマルチドライブ		
	セキュリティ機能	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) ^{*55}	
変換アダプタ	VGA変換アダプタ	HDMIポートからアナログRGB ミニD-Sub15ピンへの変換アダプタ ^{*65} 。 対応解像度:1,920×1,080、1,280×1,024、1,024×768		
	USB-LAN変換アダプタ	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応、USB Type-CポートからRJ45 LANコネクタへの変換アダプタ ^{*66*76}		
	USB Type-C 拡張ドック	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)ポート×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 ^{*76} 、Remote Power On(Wake on LAN)機能に対応 ^{*73}		
バッテリー ^{*29} ^{*62}	リチウムイオン(L)	駆動時間(JEITA 3.0 ^{*69} 準拠) 動画再生時/アイドル時 約6.2時間/約1.9時間		
	リチウムイオン(LL)	駆動時間(JEITA 2.0 ^{*59} 準拠) 約10.9～19.2時間(約15時間) 充電時間(ON時/OFF時) 約2.5時間/約2.4時間		
	リチウムイオン(L)	駆動時間(JEITA 3.0 ^{*69} 準拠) 動画再生時/アイドル時 約9.3時間/約22.9時間		
	リチウムイオン(LL)	駆動時間(JEITA 2.0 ^{*59} 準拠) 約17.1～31時間(約24時間) 充電時間(ON時/OFF時) 約2.7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ます。
- *3: エネルギー消費効率は、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は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、デザリング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」に対応していません。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、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。詳細は <https://jpn.nec.com/bpc/info/pcj/ocddot.html> をご覧ください。
- *14: ヤマハ製AudioEngine™は本体内部スピーカー、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: モノ16GB、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: 質量は最終量構成時です。LTE搭載時は+約48g、5G搭載時は+約55gとなります。
- *19: 15W(5V/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。
- *20: 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。
- *21: パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
- *22: 取り付けはお客様が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の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覧ください適切な取り付け方をお願いします。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との擦れ跡が残りやすくなる場合があります。
- *23: お客様が使用可能な領域は1パーセンションとなり、NTFSでフォーマット済みです。各種機能ごとの領域サイズの詳細は各製品ページのプライバシ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。
- *24: 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。
- *25: 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。
- *26: 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、選択できない解像度もあります。
- *27: パソコンのUSBポートに直接接続して使用してください。USBハブでは使用できません。
- *28: 本体内部のWebカメラ(IR対応)でのWindows Helloに対応していません。
- *29: 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。
- *30: シャutdown、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。
- *31: 本機を介してネットワークにつながらない際には、Intel® Standard Manageabilityの機能は使用できません。
- *32: 5G/LTE/3G回線の通信を利用するには、SIMカードもしくはeSIMサービスを提供する通信事業者/キャリア(MVNOを含む)との契約が別途必要になります。5G/LTE/3G回線のサービスエリアおよび各地域の通信速度上限は各通信事業者/キャリア(MVNOを含む)によって異なります。また、実際の通信速度はベストエフォート方式による提供となるため、技術規格上の最大通信速度とは異なります。全ての各通信事業者/キャリア(MVNOを含む)との接続を保証するものではありません。ご利用に当たっては事前にお客様による十分な評価をお願いします。契約される回線によりJAPN設定など既定と異なる設定が必要な場合がありますので、詳しくはご利用の各通信事業者/キャリア(MVNOを含む)へお問い合わせください。タイプV(G)メモリ32GB選択時は、LTE対応ワイヤレスWANを選択できません。
- *33: 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。



インテル® Core™ プロセッサ 選択可能