

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。

インストールOSの搭載 version  
・Windows 11 Pro は24H2です。

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VG (VG-M)	
型名		VJV50/G-M	VJT46/G-M
インストールOS		Windows 11 Pro 搭載	
CPU		インテル® Core™ i7-1355U プロセッサ*1*2	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5.00GHz E-core:最大3.70GHz	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)	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)	オンボード 16GB(固定 LPDDR5)または オンボード 32GB(固定 LPDDR5)
表示素子		14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		インテル® Iris® Xe グラフィックス(CPU内に蔵、マルチディスプレイ機能、スームズキング機能をサポート)	
ビデオRAM*5		16GB:最大8,153MB	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	最大1,677万色(1,920×1,200(WUXGA)、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*10	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/720p	
Type-C接続時*12		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(WSXGA+))	
音源/サウンド機能		内蔵ステレオスピーカー、ヤマハ製 AudioEngine™対応搭載*28、インテル® ハイデフィニションオーディオ 準拠	
無線LAN		Wi-Fi 6E(2.4Gbps)対応(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)	
Bluetooth®		Bluetooth® Smart Ready(Ver.5.3)	
インテル vPro® Essentials		対応	対応
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、フリックボタン—体型)	
Webカメラ(R対応)		フルHD解像度(1080p)対応カメラ/有効画素数200万画素、顔認証(Windows Hello)対応	
マイク		ステレオマイク内蔵	
インターフェイス	USB*4	USB 3.2 Gen2(左側面×2(Power Delivery対応(Power Over 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))	
ディスプレイ		HDMIポート×1*10、USB Type-C×2(最大表示画素数:4画面(内蔵ディスプレイを含む))*89	
サウンド関連		入出力共有:ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク ジャック×1*47	
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(CPU制御、SSD制御、モニター節電機能、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モードを搭載	
輝度センサ		周囲の明るさを感知し、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		対応	
電源*50		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】	
消費電力*29(最大構成時)		約4.3W(約45W)	
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率)*3		12区分 14.9kWh/年(AAA)	
電圧降下対策		VCCI ClassB	
電波法認証番号		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	
温湿度条件		5 ~ 35°C、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)	
ドライバ提供対象OS*24		Windows 11 Enterprise 64ビット*37*91/Windows 11 Education 64ビット*37*91/ Windows 11 Pro Education 64ビット*91/Windows 11 Pro 64ビット*91、 Windows 10 Enterprise 64ビット*37*93/Windows 10 Education 64ビット*37*93/ Windows 10 Pro Education 64ビット*93/Windows 10 Pro 64ビット*93、 Windows 10 Enterprise 2021 LTSC 64ビット*37*97	
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クションにつきましては、セクションメニューをご参照ください。			
再セットアップ用媒体*52		<a href="https://jpn.nec.com/bpc/performance/ecology2.html">https://jpn.nec.com/bpc/performance/ecology2.html</a> をご覧ください	
メモリ	16GB	オンボード 16GB(固定 LPDDR5)	
	32GB	オンボード 32GB(固定 LPDDR5)	
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、スクロールホイール付き)(ケーブル長:約100cm)	
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	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*99	
	プライバシーフィルター	液晶画面の覗き見を防ぎ、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	
セキュリティ機能	指紋センサ	OSログイン時、スクリーンセーバ解除時などに指紋による認証が可能 (Windows Hello対応)*61	
	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	
変換アダプタ	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*1、USB 2.0ポート×2、ヘッドフォン/ヘッドフォンマイクジャック×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	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14.9時間	
	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	
	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	
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。省エネ基準達成率はVJST型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、バッテリーなどの突起部は除きます。
- \*10: 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。
- \*11: 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。
- \*12: 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。
- \*13: 1,677万色表示は、ディザリング機能により表示可能です。
- \*19: 本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(Ver.1.4)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。
- \*22: 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。
- \*23: 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/pc/ioddot.html> をご参照ください。
- \*24: ドライバは本体には含まれていません。「<https://jpn.nec.com/bpc/>」→「サポート情報」タブ「ドライバ/ソフトウェア」の「ドライバ提供対象OS」に順次掲載します。なお、ドライバを利用する際、インストール/添付アプリケーションや一部の機能が使用できない等、いくつかの制限事項があります。必ずご購入前に、「ご利用前に必ずお読みください」をご覧ください。制限事項を確認してください。
- \*28: 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。
- \*29: メモリ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。
- \*31: 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。
- \*33: 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。
- \*37: 対象のOSご利用にあたっては、別途Volume License契約が必要となります。
- \*43: 質量は最終量構成時です。
- \*46: 純正でないACアダプタをご利用する場合は、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。純正でないACアダプタのご利用が原因で故障が発生した場合、無償修理期間であっても有償修理となります。
- \*47: 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)が使用できません。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。
- \*50: パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
- \*52: セクションによっては再セットアップ用媒体は添付されていません。再セットアップ用媒体の購入方法は <https://biz.ssnec.co.jp/nx-media/> を、セクションメニューにてご購入の場合は再セットアップ用媒体を選択してください。
- \*55: 取り付けはお客様にて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。適切な取り付けをお願います。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ついたりする場合があります。
- \*56: お客様が使用可能な領域は1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。
- \*59: 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ご注意】(ページ中～下部分)」をご覧ください。
- \*61: SecureFinger(別売)の利用はできません。
- \*62: 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。
- \*65: 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ライト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。
- \*66: 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。
- \*69: 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ご注意】(ページ中～下部分)」をご覧ください。
- \*73: シャットダウン、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。
- \*76: 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。
- \*89: 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ー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は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。
- \*91: 提供しているドライバは、Windows 11 version 24H2および23H2にてインストール手順の確認を行っているものです。各ドライバは、お客様環境での動作を保証するものではありません。使用する環境により動作しない場合があります。ご利用にあたっては、事前にお客様による十分な評価をお願いします。
- \*93: 提供しているドライバは、Windows 10、version 22H2にてインストール手順の確認を行っているものです。各ドライバは、お客様環境での動作を保証するものではありません。使用する環境により動作しない場合があります。ご利用にあたっては、事前にお客様による十分な評価をお願いします。
- \*97: 提供しているドライバは、Windows 10、version 21H2にてインストール手順の確認を行っているものです。各ドライバは、お客様環境での動作を保証するものではありません。使用する環境により動作しない場合があります。ご利用にあたっては、事前にお客様による十分な評価をお願いします。
- \*99: 光学ドライブの詳細は光学ドライブスペック詳細 [https://jpn.nec.com/products/bizpc/info/pc/drive\\_spec.html](https://jpn.nec.com/products/bizpc/info/pc/drive_spec.html) をご覧ください。

