

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。

				UltraLite タイプVN (VN-M)		
型名				VKM47/N-M	VKT46/N-M	VKL45/N-M
インストールOS				Windows 11 Pro 搭載		
CPU				インテル® Core™ i5-1345U プロセッサ ^{*1*2}	インテル® Core™ i5-1335U プロセッサ ^{*1*2}	インテル® Core™ i3-1315U 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4.70GHz E-core: 最大3.50GHz	P-core: 最大4.60GHz E-core: 最大3.40GHz	P-core: 最大4.50GHz E-core: 最大3.30GHz
コア数/スレッド数				10 (P-core: 2&E-core: 8)/12		6 (P-core: 2&E-core: 4)/8
キャッシュメモリ				12MB		10MB
メモリバス				4,266MHz (CPUに統合)		
チップセット				TPM (TCG v2.0)		
セキュリティチップ						
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]	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]	オンボード 8GB [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 ^{*23}			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、スームージング機能をサポート)		インテル® UHD グラフィックス (CPUに内蔵、デュアルディスプレイ機能、 スームージング機能をサポート)
	ビデオRAM ^{*5}			8GB: 最大4,083MB、 16GB: 最大8,179MB	8GB: 最大4,083MB、16GB: 最大 8,179MB、32GB: 最大16,363MB	8GB: 最大4,083MB
	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 (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 ^{*12}	HDMI 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	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+)) 内蔵ステレオスピーカー、ヤマハ製 AudioEngine™機能搭載 ^{*28} 、インテル® ハイデフィニション・オーディオ 準拠		
	音源/サウンド機能			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Remote Power On (Wake on LAN) 機能対応 ^{*44}		
	通信機能	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	—
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、Copilotキー搭載キーボード		
	ポインティングデバイス Webカメラ (IR対応)			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) HD解像度 (720p) 対応カメラ/有効画素数92万画素、顔認証 (Windows Hello) 対応		
インター フェイス	マイク			ステレオマイク内蔵		
	USB ^{*4}	Type-C	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-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 ^{*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)) ^{*89}		
	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/ヘッドホンマイク ジャック×1 ^{*47} SD (SDHC/SDXC) メモリーカードスロット×1 ^{*22}		
メモリーカードスロット				自動または任意設定可能 (CPU制御、SSD制御、モニタ節電機能、スリープ状態、休止状態) 省電力設定を切り替え可能なECOキーを搭載		
パワーマネジメント				対応		
ECOモード				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]		
離席判定				約4.6W (約45W)		
消費電力 ^{*29} (最大構成時)				12区分 16.1kWh/年 (AA)		
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率) ^{*3}				VCCI ClassB 003-220256 D220165003		
電波障害対策 電波法認証番号 電気通信事業法認証番号				★★★★		
PCグリーンラベル対応 ^{*19}				300.6 (W) ×216 (D) ×18.7 (H) mm		
外形寸法 (突起部含まず) ^{*6} 質量 (バッテリー含む) ^{*29}				約993g (リチウムイオンバッテリー (M) 搭載時) ^{*34} 、約1,103g (リチウムイオンバッテリー (L) 搭載時) ^{*34}		
温湿度条件				5 ~ 35℃、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。						
セ レ ク シ ョ ン メ ニ ュ ー	再セットアップ用媒体 ^{*52}			https://jpn.nec.com/bpc/performance/ecology2.html をご覧ください		
	メモリ	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)			
	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 (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 ^{*99}		
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}		
	指紋センサー			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}		
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 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	リチウム イオン (M)	駆動時間 (JEITA 3.0 ^{*69} 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 ^{*59} 準拠)		約8.3 ~ 15.7時間 (約12時間)		
	リチウム イオン (L)	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 ^{*69} 準拠) 動画再生時/アイドル時		約9.4時間/約20.4時間		
*29 *62	リチウム イオン (L)	駆動時間 (JEITA 2.0 ^{*59} 準拠)		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		

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

- *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。省エネ基準達成率の表示語は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、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: 本機を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.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。
- *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)]、[SDI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。
- *23: ドット抜け割合の基準値はIS013406-2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/lcdott.html> をご覧ください。
- *24: ドライバは本体に添付していません。 <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に、インストール/添付アプリケーションや他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。
- *29: メモリ8GB、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場合があります。
- *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。
- *34: 重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。
- *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。
- *44: 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。シャットダウンからの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。
- *46: 純正でないVAC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、無償修理期限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。
- *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: セレ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.ssnnet.co.jp/nx-media/> を、セレ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。各種機能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。
- *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アダプタ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。
- *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。
- *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 をご覧ください。



Copilot と Windows 11 Pro で
ビジネスの成功を促進。

