

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22H2です。

		タイプVX(X-K)			
型名		VKH52/X-K	VKM47/X-K	VKT46/X-K	VKL45/X-K
インストールOS		Windows 11 Pro 搭載			
CPU		インテル® Core™ i7-1365U プロセッサ*1*2	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5.20GHz E-core: 最大3.90GHz	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		3,200MHz			
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)		32GB[SO-DIMMスロット×2]			
表示素子		15.6型ワイドTFTカラー IPS方式液晶(フルHD: 1,920×1,080ドット LED/バックライト ノンブリア)、 15.6型ワイドTFTカラー液晶(HD: 1,366×768ドット LED/バックライト ノンブリア)から1つ選択			
LCDドット抜け*23		フルHD: 0.00010%以下、HD: 0.00010%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、スムージング機能をサポート)*75			インテル® UHD グラフィックス (CPU内に蔵、マルチディスプレイ機能、スムージング機能をサポート)
表示機能	ビデオRAM*5		4GB: 最大2,035MB、8GB: 最大4,083MB、16GB: 最大8,179MB、32GB: 最大16,371MB		
	内蔵ディスプレイ*11*13		最大1,677万色(1,366×768 (HD)、1,280×720 (HD)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))		
	フルHD LCD		最大1,677万色(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))		
	アナログ RGB接続時		最大1,677万色(1,920×1,200 (WUXGA)、1,920×1,080 (フルHD)、1,600×1,200 (UXGA)、1,600×900 (HD+)、1,366×768 (HD)、1,280×1,024 (SXGA)、1,280×800 (WXGA)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))		
	HDMI接続時*10		最大1,677万色(3,840×2,160 (QFHD 30/24Hz)、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 (30/24Hz) / 1080p / 1080i / 720p		
音源/サウンド機能		内蔵ステレオスピーカ、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			
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Remote Power On(Wake on LAN) 機能対応*44		
	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	—	
入力装置	キーボード		キーピッチ19mm、キーストローク2.4mm、87キー、JIS標準配列 (テンキー付きキーボードはキーピッチ18.3mm、キーストローク2.4mm、108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、クリックボタン型)		
	Webカメラ		セレクト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*4		USB 3.2 Gen2(左側面×1(パワーオフUSB充電機能付き)*51) USB 3.2 Gen1(右側面×1、左側面×2(1ポートはパワーオフUSB充電機能付き)、背面×1) ミニD-sub15ピン×1、HDMIポート×1*10(最大表示画面数: 3画面(内蔵ディスプレイを含む))*89		
	Type-C		RJ45 LANコネクタ×1		
	Type-A		入出力共用: ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク ジャック×1*47		
	ディスプレイ		SD (SDHC / SDXC) メモリーカードスロット×1*22*58		
通信関連		自動または任意設定可能 (CPU制御、SSD制御、モニター駆動機能、スリープ状態、休止状態)			
サウンド関連		省電力設定を切り替え可能なECOキーを搭載			
メモリーカードスロット		対応			
パワーマネジメント		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]			
ECOモード		約6.3W (約65W)	約6.1W (約65W)	約6.2W (約65W)	約6.2W (約65W)
離席判定		12区分 18.3kWh/年 (AAA)	12区分 18.6kWh/年 (AAA)	12区分 18.6kWh/年 (AAA)	12区分 18.2kWh/年 (AAA)
電源*50		VCCI ClassB			
消費電力*29(最大構成時)		003-220256			
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率)*3		D220165003			
電波障害対策		☆☆☆			
電波法認証番号		368.4 (W) × 254 (D) × 24.9 (H) mm			
電気通信事業法認証番号		約2.2kg*25			
PCグリーンラベル対応*19		5 ~ 35℃、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)			
外形寸法 (突起部含まず)*6		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*37*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*37*93 / Windows 10 Pro 64ビット*93、 Windows 10 Enterprise 2021 LTSC 64ビット*37*97			
質量 (バッテリー含む)*8		ACアダプタ、保証書 他			
温湿度条件					
ドライバ提供対象OS*24					
主な添付品		ACアダプタ、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、セレクトションメニューをご参照ください。					
セレクトションメニュー	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		
	表示素子	HD	解像度: 最大1,366×768ドット		
		フルHD	解像度: 最大1,920×1,080ドット		
		4GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600、4,096MB SO-DIMM×1		
		8GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600、4,096MB SO-DIMM×2*79		
		8GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600、8,192MB SO-DIMM×1		
		16GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600、8,192MB SO-DIMM×2*79		
	メモリ*57	16GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600、16,384MB SO-DIMM×1		
		32GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600、16,384MB SO-DIMM×2*79		
		キーボード	87キー (タイプA) または 108キー (テンキー付き)		
		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)		
		Webカメラ	HD解像度 (720P) 対応カメラ/有効画素数92万画素		
	記憶装置	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*67		
		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		
セキュリティ機能	光学ドライブ		DVD-ROMドライブまたはDVDスーパーマルチドライブ		
	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、ノンブリア*55 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*61*63		
バッテリー*28*62	リチウムイオン	駆動時間 (JEITA2.0*59準拠)	約7.7 ~ 11.4時間 (約9.5時間)	約7.8 ~ 11.4時間 (約9.6時間)	約7.7 ~ 11時間 (約9.3時間)
		充電時間 (ON時/OFF時)	約2.0時間/約2.0時間		

- *1: Intel® Speed Shift Technologyを搭載しています。
- *2: ハイパースレッ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 C62823(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%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、バッテリーなどの突起部は除きます。
- *7: 4GBメモリ、256GB SSD搭載、無線LANあり、DVDスーパーマルチドライブあり、SDメモリーカードは未装着、15.6型HD搭載です。
- *8: 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。
- *9: 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。
- *10: 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。
- *11: 1,677万色表示は、デザイニング機能により表示可能です。
- *12: 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。
- *13: 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] に対応しています。実際のデータ転送速度は Bus インターフェース速度および、使用する SD メモリーカードの性能や使用状況により異なります。
- *14: ドット抜け割合の基準値は ISO13406-2 の基準に従って、画素数 (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/lcd.html> を参照ください。
- *15: 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一部の機能が使用できない等、いくつか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。
- *16: 光学ドライブ非搭載時は約0.14kg軽くなります。
- *17: マルチAudioEngine™は本体内蔵スピーカ、内蔵マイクおよびヘッドフォン/ヘッドフォンマイク端子に接続したヘッドフォンで利用できます。
- *18: メモリ4GB、256GB SSD、無線LANあり、DVDスーパーマルチドライブありの構成で測定しています。
- *19: 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。
- *20: 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。
- *21: 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。
- *22: ヘッドフォンや外付けスピーカ (3種ミニプラグ)、ヘッドフォンマイク (4種ミニプラグ) が使用できます。市販されているマイク (3種ミニプラグ/2種ミニプラグ) は使用できません。
- *23: パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
- *24: 映像、音声信号出力は行いません。
- *25: セレクトションによっては再セットアップ用媒体は添付していません。再セットアップ用媒体の購入方法は <https://biz.ssnec.co.jp/nx-media/> を、セレクト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。
- *26: 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。ブライバシーフィルターの取り付けには装着用テープによる固定方法とスライドマウントタブが選択可能です。マニュアルの注意事項を「賢いいただき適切な取り付け方法をお選びください。一部のモデルではスライドマウントタブ方式選択時は本体と干渉してしまうためPCが完全には閉じなくなるため、フィルタのめがかりによって筐体枠内の液晶パネル範囲に対して若干ずれが生じる場合があります。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やスライドマウントタブに浮きが発生したり、ブ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隙れ跡がついたりする場合があります。
- *27: 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レクト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。
- *28: メモリを拡張する場合は、標準搭載されている増設RAMボードを取り外す必要がある場合があります。
- *29: メモリーカードスロット無しモデルもご利用しております。詳細につきましては、弊社営業までご相談ください。
- *30: 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ものです。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。
- *31: SecureFinger (別売) の利用はできません。
- *32: 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。
- *33: 本体内蔵の指紋センサーでのWindows Helloに対応しております。
- *34: 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。
- *35: メインメモリにシングルチャネルを選択の場合は、インテル® UHD グラフィックスとなります。
- *36: デュアルチャネルに対応します。
- *37: 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。
- *38: 提供しているドライバは、Windows 11 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。
- *39: 提供しているドライバは、Windows 10、version22H2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。
- *40: 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。

Windows 11

Windows 11 Pro は安全な
ハイブリッドワークのために作られています

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 Home は22H2です。

			タイプVX (VX-K)			
型名			VKH52/X-K	VKM47/X-K	VKT46/X-K	VKL45/X-K
インストールOS			Windows 11 Home 搭載			
CPU			インテル® Core™ i7-1365U プロセッサ ^{*1*2}	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 (シングルクア ターボブースト時) ^{*33}			P-core: 最大5.20GHz E-core: 最大3.90GHz	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			3,200MHz			
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)			32GB [SO-DIMMスロット×2]			
表示素子			15.6型ワイドTFTカラー IPS方式液晶(フルHD: 1,920×1,080ドット LEDバックライト ノングレア)、 15.6型ワイドTFTカラー液晶(HD: 1,366×768ドット LEDバックライト ノングレア)から1つ選択			
LCDドット抜け ^{*23}			フルHD: 0.00010%以下、HD: 0.00010%以下			
表示機能	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) ^{*75}			インテル® UHD 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 ^{*5}		4GB: 最大2,035MB、8GB: 最大4,083MB、16GB: 最大8,179MB、32GB: 最大16,371MB			
	表示色 (解像度)	内蔵ディスプレイ ^{*11*13}	HD LCD	最大1,677万色(1,366×768 (HD)、1,280×720 (HD)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))		
			フルHD LCD	最大1,677万色(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}	アナログRGB接続時	最大1,677万色(1,920×1,200 (WUXGA)、1,920×1,080 (フルHD)、1,600×1,200 (UXGA)、1,600×900 (HD+)、1,366×768 (HD)、1,280×1,024 (SXGA)、1,280×800 (WXGA)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))		
			HDMI接続時 ^{*10}	最大1,677万色(3,840×2,160 (QFHD 30/24Hz)、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 (30/24Hz) / 1080p / 1080i / 720p		
	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 ^{*28} 、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 ^{*44}		
		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	—	
入力装置	キーボード		キーピッチ19mm、キーストローク2.4mm、87キー、JIS標準配列 (テンキー付きキーボードはキーピッチ18.3mm、キーストローク2.4mm、108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体型)			
	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 ^{*4}	Type-C	USB 3.2 Gen2 (左側面×1 (パワーオフUSB充電機能付き) ^{*51})			
		Type-A	USB 3.2 Gen1 (右側面×1、左側面×2 (1ポートはパワーオフUSB充電機能付き)、背面×1) ミニD-sub15ピン×1、HDMIポート×1 ^{*10} (最大表示画面数: 3画面 (内蔵ディスプレイを含む)) ^{*89}			
	ディスプレイ		RJ45 LANコネクタ×1			
	通信関連		入出力共用: ヘッドフォン/ヘッドセットジャック×1 ^{*47}			
	サウンド関連		SD (SDHC/SDXC) メモリーカードスロット×1 ^{*22*58}			
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、モニター節電機能、スリープ状態、休止状態)			
パワーマネジメント			省電力設定を切り替え可能なECOキーを搭載			
ECOモード			対応			
離席判定			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]			
電源 ^{*50}			約6.3W (約65W)			
消費電力 ^{*29} (最大構成時)			約6.3W (約65W)	約6.1W (約65W)	約6.2W (約65W)	約6.2W (約65W)
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率) ^{*3}			12区分 18.3kWh/年 (AAA)	12区分 18.6kWh/年 (AAA)	12区分 18.6kWh/年 (AAA)	12区分 18.2kWh/年 (AAA)
電圧障害対策			VCCI ClassB			
電圧法認証番号			003-220256			
電気通信事業法認証番号			D220165003			
PCグリーンラベル対応 ^{*19}			★★★★			
外形寸法 (突起部含まず) ^{*6}			368.4 (W) × 254 (D) × 24.9 (H) mm			
質量 (バッテリー含む) ^{*8}			約2.2kg ^{*25}			
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 ^{*91} Enterprise 64ビット ^{*37} / Education 64ビット ^{*37} / Pro Education 64ビット ^{*37} / Pro 64ビット ^{*37} 、 Windows 10 ^{*93} Enterprise 64ビット ^{*37} / Education 64ビット ^{*37} / Pro Education 64ビット ^{*37} / Pro 64ビット ^{*37} 、 Windows 10 ^{*97} Enterprise 2021 LTSC 64ビット ^{*37}			
主な添付品			ACアダプタ、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。						
セレクトメニュー	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			
	表示素子	HD	解像度: 最大1,366 × 768ドット			
		フルHD	解像度: 最大1,920 × 1,080ドット			
	メモリ ^{*57}	4GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600, 4,096MB SO-DIMM×1			
		8GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600, 4,096MB SO-DIMM×2 ^{*79}			
		8GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600, 8,192MB SO-DIMM×1			
		16GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600, 8,192MB SO-DIMM×2 ^{*79}			
		16GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600, 16,384MB SO-DIMM×1			
		32GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600, 16,384MB SO-DIMM×2 ^{*79}			
	マウス	キーボード	87キー (タイプA) または 108キー (テンキー付き)			
		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)			
	カメラ	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)			
		Webカメラ	HD解像度 (720P) 対応カメラ / 有効画素数92万画素			
	記憶装置	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 ^{*67}			
		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		DVD-ROMドライブまたは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。ノングレア ^{*55}			
		指紋センサ	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 ^{*61*63}			
バッテリー ^{*29} ^{*62}	リチウムイオン	駆動時間 (JEITA2.0 ^{*59} 準拠)	約7.7 ~ 11.4時間 (約9.5時間)	約7.8 ~ 11.4時間 (約9.6時間)	約7.7 ~ 11時間 (約9.3時間)	約7.9 ~ 10.7時間 (約9.3時間)
		充電時間 (ON時/OFF時)	約2.0時間/約2.0時間			

- *1: Intel® Speed Shift Technologyを搭載しています。
- *2: ハイバースleep/デステ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です。省エネ基準達成率の表示語は達成率100%以上110%未満、AAは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上を表します。また達成率が100%未満の場合は、達成率をそのま%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。
- *8: 4GBメモリ、256GB SSD搭載、無線LANあり、DVDスーパーマルチドライブあり、SDメモリーカードは未装着、15.6型HD搭載です。
- *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、デザイン機能により表示可能です。
- *19: 本製品はPCR[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)]、[SDIOカード]は使用できません。高速転送規格[UHS-I]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/cddot.html> をご参照ください。
- *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→\[ドライバ・ソフトウェア\]のタブ](https://jpn.nec.com/bpc/→[サポート情報]タブ→[ドライバ・ソフトウェア]のタブ)からドライバ/ソフトウェアの提供対象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一部の機能が使用できない等、いくつか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になり、制限事項を確認してください。
- *25: 光学ドライブ非搭載時は約0.14kg軽くなります。
- *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ホン/ヘッドフォ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4GB、256GB SSD、無線LANあり、DVDスーパーマルチドライブありの構成で測定しています。
- *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。
- *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。
- *47: ヘッドフォンや外付けスピーカー(3極ミニプラグ)、ヘッドフォンマイク(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。
- *51: 映像、音声信号出力は行いません。
- *52: セレクションメニューによっては再セットアップ用媒体は添付していません。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には装着用テープによる固定方法とスライドマウントタイプが選択可能です。マニュアルの注意事項をご覧いただき適切な取り付け方法をお選びください。一部のモデルではスライドマウントタイプ方式選択時は本体と干渉してしまうためPCが完全に閉じなくなったり、フィルターのはめ方によって筐体枠内の液晶パネル範囲に対して若干干渉が生じる場合があります。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やスライドマウントタイ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。
- *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。
- *57: メモリを拡張する場合は、標準搭載されている増設RAMボードを取り外す必要がある場合があります。
- *58: メモリーカードスロット無しモデルもご用意しております。詳細につきましては、弊社営業までご相談ください。
- *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ものです。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\[\]](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。
- *63: 本体内部の指紋センサでのWindows Helloに対応しております。
- *67: 本体内部のWebカメラ(IR対応)でのWindows Helloに対応しております。
- *75: メインメモリにシングルチャネルを選択の場合は、インテル® UHD グラフィックスとなります。
- *79: デュアルチャネルに対応します。
- *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おりません。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、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。
- *93: 提供しているドライバは、Windows 10、version22H2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。

インテル® Core™
プロセッサ 選択可能



■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。

			タイプVX (VX-K)			
型名			VKM47/X-K	VKT46/X-K	VKL45/X-K	
インストールOS			Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64ビット			
CPU			インテル® Core™ i5-1345U プロセッサー*1*2	インテル® Core™ i5-1335U プロセッサー*1*2	インテル® Core™ i3-1315U プロセッサー*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			3,200MHz (CPUに統合)			
チップセット			TPM (TCG v2.0)			
セキュリティチップ			32GB [SO-DIMMスロット×2]			
最大メモリ(メインメモリ)						
表示素子			15.6型ワイドTFTカラー IPS方式液晶(フルHD: 1,920×1,080ドット LEDバックライト ノンブリア)、 15.6型ワイドTFTカラー液晶(HD: 1,366×768ドット LEDバックライト ノンブリア)から1つ選択			
LCDドット抜け*23			フルHD: 0.00010%以下、HD: 0.00010%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、スームージング機能をサポート)*75	インテル® UHD グラフィックス (CPU内に蔵、マルチディスプレイ機能、 スームージング機能をサポート)		
表示機能	ビデオRAM*5		4GB: 最大2,035MB、8GB: 最大4,083MB、16GB: 最大8,179MB、32GB: 最大16,371MB 最大1,677万色(1,366×768 (HD)、1,280×720 (HD)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))			
	表示色 (解像度)	内蔵ディスプレイ*11*13	最大1,677万色(1,920×1,080(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(1,920×1,200 (WUXGA)、1,920×1,080 (フルHD)、1,600×1,200 (UXGA)、1,600×900 (HD+)、 1,366×768 (HD)、1,280×1,024 (SXGA)、1,280×800 (WXGA)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))			
		アナログ RGB接続時	最大1,677万色(3,840×2,160 (QFHD 30/24Hz)、1,920×1,080 (フルHD)、1,280×1,024 (SXGA)、 1,280×720、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))			
		HDMI接続時*10	対応映像方式: 3840×2160p (30/24Hz) /1080p /1080i /720p			
	音源/サウンド機能		内蔵ステレオスピーカ、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			
	通信機能	LAN		1000BASE-T /100BASE-TX /10BASE-T、Remote Power On (Wake on LAN) 機能対応*44		
	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2.4mm、87キー、JIS標準配列 (デンキキー付きキーボードはキーピッチ18.3mm、キーストローク2.4mm、108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/ジェスチャー機能を付き、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				
マイク		ステレオマイク内蔵				
インターフェイス	USB*4	Type-C	USB 3.2 Gen2 (左側面×1 (パワーオフUSB充電機能付き)*51)			
		Type-A	USB 3.2 Gen1 (右側面×1、左側面×2 (1ポートは「パワーオフUSB充電機能付き」、背面×1))			
	ディスプレイ		ミニD-sub15ピン×1、HDMIポート×1*10 (最大表示画面数: 3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			
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*22*58				
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)				
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		対応				
電源*50		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*29 (最大構成時)		約6.1W (約65W)	約6.2W (約65W)	約6.2W (約65W)		
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率)*3		12区分 18.6kWh/年 (AAA)	12区分 18.6kWh/年 (AAA)	12区分 18.2kWh/年 (AAA)		
電圧障害対策		VCCI ClassB				
電圧法認証番号		003-220256				
電気通信事業法認証番号		D220165003				
PCグリーンラベル対応*19		★★★★				
外形寸法 (突起部含まず)*6		368.4 (W) ×254 (D) ×24.9 (H) mm				
質量 (バッテリー含む)*8		約2.2kg*25				
温湿度条件		5 ~ 35℃、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)				
主な添付品		ACアダプタ、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。						
セレクトメニュー	表示素子	HD	解像度: 最大1,366×768ドット			
		フルHD	解像度: 最大1,920×1,080ドット			
	メモリ*57	4GB	DDR4-SDRAM、PC4-25600、4,096MB SO-DIMM×1			
		8GB	DDR4-SDRAM、PC4-25600、4,096MB SO-DIMM×2*79			
		8GB	DDR4-SDRAM、PC4-25600、8,192MB SO-DIMM×1			
		16GB	DDR4-SDRAM、PC4-25600、8,192MB SO-DIMM×2*79			
		16GB	DDR4-SDRAM、PC4-25600、16,384MB SO-DIMM×1			
		32GB	DDR4-SDRAM、PC4-25600、16,384MB SO-DIMM×2*79			
	通信機能	無線LAN	Wi-Fi 6 (2.4Gbps) 対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)			
		Bluetooth®	Bluetooth® Smart Ready (Ver.5.1)			
	マウス	キーボード	87キー(タイプA) または 108キー (テンキキー付き)			
		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	HD解像度 (720P) 対応カメラ/有効画素数92万画素			
		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*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		DVD-ROMドライブまたは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。ノンブリア*55				
	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*61*63				
バッテリー*29*62	リチウムイオン	駆動時間 (JEITA2.0*59準拠)	約7.8 ~ 11.4時間 (約9.6時間)	約7.7 ~ 11時間 (約9.3時間)	約7.9 ~ 10.7時間 (約9.3時間)	
		充電時間 (ON時/OFF時)	約2.0時間/約2.0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: コム足部、バッテリーなどの突起部は除きます。
- *8: 4GBメモリ、256GB SSD搭載、無線LANあり、DVDスーパーマルチドライブあり、SDメモリーカードは未装着、15.6型HD搭載です。
- *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、デザイン機能により表示可能です。
- *19: 本製品はIAPC3R [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)]、[SDIOカード] は使用できません。高速転送規格 [UHS-I] に対応しています。実際のデータ転送速度はBus インターフェース速度および、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、副画面 (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> をご参照ください。
- *25: 光学ドライブ非搭載時は約0.14kg軽くなります。
- *28: ヤマハ製AudioEngine™は本体内部スピーカ、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4GB、256GB SSD、無線LANあり、DVDスーパーマルチドライブありの構成で測定しています。
- *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。
- *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) 機能はサポートしてきます。詳細は [活用ガイド] をご参照ください。
- *47: ヘッドフォンや外付けスピーカ (3極ミニプラグ)、ヘッドフォンマイク (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。
- *51: 映像、音声信号出力は行いません。
- *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には装着用テープによる固定方法とスライドマウントタブが選択可能です。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法をお選びください。一部のモデルではスライドマウントタブ方式選択時は本体と干渉してしまうためPCが完全には閉じなくなったり、フィルターのはめ方によって筐体内部の液晶パネル範囲に対して若干ずれが生じる場合があります。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やスライドマウントタブ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。
- *57: メモリを拡張する場合は、標準搭載されている増設RAMボードを取り外す必要がある場合があります。
- *58: メモリーカードスロット無しモデルもご用意しております。詳細につきましては、弊社営業までご相談ください。
- *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。
- *63: 本体内部の指紋センサでのWindows Helloに対応しております。
- *67: 本体内部のWebカメラ (IR対応) でのWindows Helloに対応しております。
- *75: メインメモリにシングルチャネルを選択の場合は、インテル® UHD グラフィックスとなります。
- *79: デュアルチャネルに対応します。
- *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い動作しない場合があります。