

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(XV-X)		
		V1M47/X-N	V1T46/X-N	V1L45/X-N
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*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		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-DIMMS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 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 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		
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、スレープ機能をサポート)*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、スレープ機能をサポート)
ビデオRAM*5		4GB:最大2,035MB、8GB:最大4,033MB、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	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(W5XGA+)、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))		
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 30/24Hz)、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(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/a/c/b/g/n)	
		Bluetooth®	Bluetooth® Smart Ready(Ver.5.3)	
インテル vPro® Essentials		対応		
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)、Copilotキー搭載キーボード		
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		
マイク		ステレオマイク内蔵		
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))*69	
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/ヘッドホンジャック×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、モーター節電機能、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		
ECモード		-		
離席判定		-		
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*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°C、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。				
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, 4.096GB 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		
	16GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600, 16.384MB SO-DIMM×2*79		
	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)		
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		HD解像度(720P)対応カメラ/有効画素数92万画素 Webカメラ(R対応) 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		
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*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 OSログオン時、スクリーンセーフ解除時などに指紋による認証が可能(Windows Hello対応)*61		
バッテリー*29*62	リチウムイオン	駆動時間(JEITA 3.0*63準拠) 動画再生時/アイドル時	約4.5時間/約8.4時間	約4.4時間/約8.2時間
	充電時間(ON時/OFF時)		約2.0時間/約2.0時間	約4.5時間/約8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と同等です。USB 3.2 Gen1はUSB 3.1 Gen1およびUSB 3.0と同等です。
- *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、ディザリ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 <https://www.pc3r.jp/> をご覧ください。
- *13: 環境性能レーティング(★マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★★は35%以上70%未満、★★★★は70%以上を示します。
- *14: 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」に対応していません。実際のデータ転送速度はBus インターフェース速および使用するSDメモリーカードの性能や使用状況により異なります。
- *15: ドット抜け割合の基準値はISO13406-2の基準に従って、副画面(サブディスプレイ)単位で計算しています。詳細は <https://jpn.nec.com/bpc/info/pc/lcdodo.html> をご覧ください。
- *16: 光学ドライブ非搭載時は約0.14kg軽くなります。
- *17: ヤマハ製AudioEngine™は本体に内蔵スピーカー、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使用できます。
- *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: 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せん。詳細は[活用ガイド]をご参照ください。
- *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: 映像、音声信号出力は行いません。
- *24: 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。
- *25: 取り付けはお客様にて行っていただく必要があります。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。
- *26: 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。
- *27: メモリを拡張する場合は、標準搭載されている搭載RAMボードを取り外す必要があります。詳細につきましては、弊社営業までご相談ください。
- *28: SecureFinger(別売)の利用はできません。
- *29: 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。
- *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.3.0)に基づいて測定したものです。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: 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 グラフィックスに対応します。
- *32: 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。
- *33: 光学ドライブの詳細は光学ドライブ詳細 https://jpn.nec.com/products/bizpc/info/pc/drive_spec.html をご覧ください。

インテル® Core™
プロセッサ 選択可能

