

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。

		タイプV6 (VS-M)		
型名		VKM47/S4-M	VJT46/S4-M	VKL45/S4-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)*3		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		
キャッシュメモリ		12MB		
メモリバス		6,400MHz(16GB)		
チップセット		6,400MHz(8GB/16GB), 5,200MHz(32GB)		
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 LPDDR5X) または オンボード 16GB(固定 LPDDR5X)または オンボード 32GB(固定 LPDDR5X)		
表示素子		12.3型ワイドTFTカラー IPS方式液晶(フルHD+、1,920×1,280 LEDバックライト グレア)、 AF(指紋付着防止)コーティング、タッチパネル(静電容量方式)		
LCDドット抜け*23		0.0007%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)		
ビデオRAM*5		16GB:最大8,159MB 8GB:最大4,023MB、16GB:最大8,159MB、 32GB:最大16,311MB		
表示色 (解像度)		最大1,677万色(1,920×1,280(フルHD+)、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))		
内蔵ディスプレイ*11*13		フルHD+ LCD		
別売の外付け ディスプレイ Thunderbolt™ 4 / USB4 Gen3x2 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+))		
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		
無線LAN		Wi-Fi 6E(2.4GHz)対応(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)		
Bluetooth®		Bluetooth® Smart Ready(Ver.5.3)		
キーボード		- 対応 -		
ポインティングデバイス		10点マルチタッチ対応タッチパネル(静電容量方式)		
Webカメラ(IR対応)		本体前面:5MP解像度(1994p)対応カメラ/有効画素数500万画素*68、顔認証(Windows Hello)対応 本体背面:8MP解像度(2448p)対応カメラ/有効画素数800万画素*68、オートフォーカス		
USB*4		USB4 Gen3x2(左側面×1 Thunderbolt™4*14*42 (PowerDelivery対応*31*46、DisplayPort出力機能付き*31、ACアダプタの接続ポートを兼用)) USB 3.2 Gen2(左側面×1 Power Delivery対応*31*46、DisplayPort出力機能付き*31、ACアダプタの接続ポートを兼用)。 USB 3.2 Gen2(左側面×1 Power Delivery対応*31*46、ACアダプタの接続ポートを兼用)。		
ディスプレイ		Thunderbolt™ 4×1、USB type-C×1(最大表示画面数:3画面(内蔵ディスプレイを含む)*89) (USB Type-C 拡張ドック接続時、HDMI×1*10、DisplayPort×2(最大表示画面数:4画面(内蔵ディスプレイを含む)*90))		
センサー		輝度センサー、加速度センサー、ジャイロセンサー、地磁気センサー、GPS(5G/LTE搭載モデルのみ) 自動または任意設定可能(CPU制御、SSD制御、モニター電機能、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(カバーキーボード選択時のみ) 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ーを搭載		
消費電力*29(最大構成時)		約4.8W(約45W)		
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率)*3		メモリ16GBの場合: 12区分 16.3kWh/年(AA) メモリ16GBの場合: 12区分 16.3kWh/年(AA) メモリ32GBの場合: 12区分 16.3kWh/年(AAA)		
電圧		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)		
電波法認証番号		VCCI ClassB U001-220257 D220166003		
電気通信事業法認証番号		***		
外形寸法(突起部含まず) 質量(バッテリー含む)*29		283(W)×204.4(D)×10.5(H)mm 約72g*32		
温度湿度条件		5 ~ 35°C、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
ドライバー提供対象OS*24		Windows 11 Enterprise 64ビット*37*91/Windows 11 Education 64ビット*37*91/ Windows 10 Pro Education 64ビット*91/Windows 11 Pro 64ビット*91/Windows 11 Enterprise LTSC 2024 64ビット*37*94/ 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も、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		
メモリ		8GB - 16GB - 32GB -		
通信機能		LTE対応 ワイヤレスWAN 5G対応 ワイヤレスWAN キーボード マウス デジタイザーペン*64 記憶装置 変換アダプタ バッテリー		
8GB		オンボード 8GB(固定 LPDDR5) *5G/LTEとの同時選択はできません		
16GB		オンボード 16GB(固定 LPDDR5X)		
32GB		オンボード 32GB(固定 LPDDR5X) *5G/LTEとの同時選択はできません		
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*88 eSIM対応 LTE(CA対応) /バンド1,3,8,18,19,26,28,41,42,3G/バンド1,8		
5G対応 ワイヤレスWAN		5G対応ワイヤレスWAN内蔵、Nano SIMカードスロット、SIMフリー*88 eSIM対応 5G/バンドn7,n78,n79,LTE(CA対応) /バンド1,3,8,18,19,26,28,41,42,3G/バンド1,8		
キーボード		カバーキーボード(パソコン本体のカバーにもなるキーボード)、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)、ペンホルダー付き、キーピッチ18mm、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、 外形寸法:約283(W)×220.4(D)×5(H)mm、質量約300g		
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)*74		
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)*74		
デジタイザーペン*64		静電結合方式、充電式(Type-C)、長さ:約150mm、直径:約9mm、質量:約13g		
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		
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*74*99		
USB-HDMI変換アダプタ		USB Type-CポートからHDMIポートへの変換アダプタ 対応解像度:3,840×2,160、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		
USB-CtoA変換アダプタ		USB Type-CポートからType-Aポートへの変換アダプタ		
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		
駆動時間(JEITA 3.0*69準拠) 動画再生時/アイドル時		約5.1時間/約13.1時間		
充電時間(ON時/OFF時)		約2.5時間/約2.4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ています。
- *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状況は達成率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。
- *10: 本機で動作が保証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: 本機は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。
- *14: 接続したThunderbolt™4対応機器の転送速度は最大40Gbps(理論値)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 <https://www.pc3r.jp/> をご覧ください。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。
- *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/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」に順次掲載されます。なお、ドライバを利用する際に、インストール/添付ソフトウェアの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」を必ずご一読ください。制限事項を確認してください。
- *28: ヤマハ Audio Engine™は本体の内蔵スピーカー、内蔵マイクおよびヘッドフォン/ヘッドセットの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(5G/LTEはなし)、光学ドライブなしの構成を測定しています。
- *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。
- *32: 質量は最軽量構成時です。LTE搭載時は+31gとなります。5G搭載時は+37gとなります。
- *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。
- *42: 本機のUSBネクタ(Type-C、Thunderbolt™ 4/USB4 Gen3x2対応、DisplayPort出力機能付き)の出力電力は5V/1.5Aです。本機のUSBコネクタの出力電力より、大きい電力を必要とするThunderbolt/USB4機器は動作できません。また、お使いのThunderbolt/USB4機器によっては、動作できない場合があります。
- *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ACアダプタ(45W(20V/2.25A))に比べ充電時間がかかったり、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。全てのご対応機器の動作が保証され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種ニブラック)、ヘッドフォン/マイク(2種ニブラック)が使用できます。市販されているマイク(3種ニブラック/2種ニブラック)も使用できます。
- *50: パソコン本体のバッテリーは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.snnet.co.jp/ny-media/>、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添付してあります。
- *56: お客様が使用可能な領域は1パーティションと各製品、NFES(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。
- *62: バッテリー駆動時間や充電時間、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。
- *64: 本機は充電用USB-CtoCケーブルは添付されません。充電方法は本体付属のマニュアルをご覧ください。
- *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ケーブルで使用できません。
- *68: お使いのアプリによって、利用できる画面数が異なる場合があります。
- *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ご注意」(ページ中～下部分)をご覧ください。
- *73: ジャケットタグ、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せん。詳細は「活用ガイド」をご参照ください。
- *74: ご利用にはUSB-CtoA変換アダプタ(PC-VP-BK15-01)、もしくはUSB Type-C拡張ドックが必要です。
- *76: 本機を介してネットワークに接続するには、インテル® Standard Management Interfaceの機能を利用できません。
- *88: 5G/LTE/3G回線の通信を利用するには、SIMカードよりeSIMサービスを提供する各通信事業者/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APN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V6はメモリ8/32GB選択時は5G/LTE対応ワイヤレスWANを選択できません。
- *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。
- *90: 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ます。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。
- *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。
- *94: 提供しているドライバは、Windows 11, version 24H2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。
- *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。

Accelerate business success
with Copilot and Windows 11 Pro.