

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。
 ・ Windows 11 Homeは24H2です。

		タイプVS (VS-M)	
		VKN47/S4-M	VKU46/S4-M
インストールOS		Windows 11 Pro, Windows 11 Homeのどちらか1つ選択	
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
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
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		(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 LPDDR5X] / オンボード 8GB [固定 LPDDR5] 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+1,920x1,280 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		0.00007%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 (1,920x1,280 (フルHD+)、1,920x1,080 (フルHD)、1,680x1,050 (WSXGA+)、1,600x900 (HD+)、1,366x768 (HD)、1,280x1,024 (SXGA)、1,280x720 (HD)、1,024x768 (XGA)、800x600 (SVGA))	
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® ハイディフィニションオーディオ 準拠	
通信機能		Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) / Bluetooth® Smart Ready (Ver.5.3)	
キーボード		レセクションメニューにて選択可能 / 10点マルチタッチ対応タッチパネル (静電容量方式) / 音量調節ボタン	
入力装置		Webカメラ (IR対応) / マイク / ステレオマイク内蔵	
インターフェイス		USB 4 / Type-C / Type-A	
ディスプレイ		Thunderbolt™ 4 x1、USB type-C x1 (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 x1*10、DisplayPort x2 (最大表示画面数:4画面 (内蔵ディスプレイを含む)*90))	
サウンド関連		入出力共用:ヘッドホン/ヘッドフォンマイクジャック x1*47	
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)	
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キーを搭載 (カバーオープン時選択時のみ) / 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	
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)		Windows 11 Pro版 / Windows 11 Home版	
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率)*3		メモリ8GBの場合:12区分 16.1kWh/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) / メモリ8GBの場合:12区分 16.1kWh/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)	
電圧降下対策		VCCI ClassB	
電圧降下対策		033-220257	
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)		283 (W) x 204.4 (D) x 10.5 (H) mm	
質量 (バッテリー含む)*29		約728g*32	
温湿度条件		5 ~ 35°C、20 ~ 80% (たじ結露しないこと)	
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 64ビット*37+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 64ビット*37+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レセクションにつきましては、レ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		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		カーナビキーボード (パソコン本体のカーナビ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) 一体型、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、約283 (W) x 220.4 (D) x 5 (H) mm、質量約300g)	
マウス		USB光センサーマウス / USBレーザーマウス	
記憶装置		暗号化機能付 256GB SSD / 暗号化機能付 512GB SSD	
変換アダプタ		USB-HDMI変換アダプタ / USB-LAN変換アダプタ / USB-CtoA変換アダプタ	
バッテリー		駆動時間 (IEITA 3.0)*69 / 充電時間 (ON時/OFF時)	

- *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です。省エネ基準達成率は、JIS A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 USB 3.1 Gen2およびUSB 3.1と互換です。USB 3.2 Gen1はUSB 3.1 Gen1およびUSB 3.0と互換です。
- *5: eSATA/RAID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容量は異なります。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より、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。
- *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 [ポチ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。
- *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/ddot.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] タブの「ドライバダウンロード」からダウンロードいただけます。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」をご覧ください。制限事項を詳しくご確認ください。
- *28: ヤマハ製Audio Engine™は本体に内蔵スピーカー、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16GB、256GB SSD、無線LANあり (5G/LTE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に利用にあたっては、別途Volume License契約が必要となります。
- *42: 本機のUSBコネクタ (Type-C、Thunderbolt™ 4/USB4 Gen3x2対応、DisplayPort出力機能付き) の出力電力は5W/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 Gen3x2対応機器は動作できません。また、お使いのThunderbolt™/USB4 Gen3x2対応機器によっては、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規格と対応しない本体のACアダプタ (45W (20V/2.25A)) に比べ充電に時間がかかったり、本体の利用状況によっては充電できずに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2極プラグ)、ヘッドホンマイク (4極2極プラグ) が使用できます。市販されているマイク (3極2極プラグ/2極2極プラグ) 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: レセクションメニューには再セットアップ用媒体は添付していません。再セットアップメニューの購入方法は <https://biz.ssnai.co.jp/nx-media/> を、レ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。
- *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。各種機種ごとの領域サイズの詳細は各製品ページの「レ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。
- *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。
- *64: ヘッドホン用USB-C to C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ハブでは使用できません。
- *68: お使いのアプリによって、利用できる画素数が異なる場合があります。
- *69: バッテリー駆動時間は、IEITA 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] の「バッテリー駆動時間に関するご留意点」 (ページ中下部) 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。
- *74: ご利用にはUSB-CtoA変換アダプタ (PC-VK-BP15-01)、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つないだ際には、インテル® Standard Manageabilityの機能は使用できません。
- *88: 5G/LTE/3G回線の通信を利用するには、SIMカードもしくは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となります。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、実際の通信速度はネットワーク状況によって提供とならず、技術規格上の最大通信速度は異なります。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。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VSはメモリ8/32GB選択時に、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: 提供しているディスプレイは、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。各ディスプレイは、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。
- *94: 提供しているディスプレイは、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。各ディスプレイは、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: 提供しているディスプレイは、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。各ディスプレイは、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。

