


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。

| 型名  |  | タイプVF (VF-M)   |  |  |
|---|--|--|--|--|
|   |  | VJV50/F-M  | VJT46/F-M                                  | VJL45/F-M  |
| インストールOS                                    |  | Windows 11 Pro 搭載  |  |  |
| CPU   |  | インテル® Core™ i7-1355U プロセッサ <sup>*1*2</sup>   | インテル® Core™ i5-1335U プロセッサ <sup>*1*2</sup> | インテル® Core™ i3-1315U プロセッサ <sup>*1*2</sup>           |
| クロック周波数 (シングルコア ターボブースト時) <sup>*33</sup>    |  | P-core:最大5.00GHz<br>E-core:最大3.70GHz   | P-core:最大4.60GHz<br>E-core:最大3.40GHz       | P-core:最大4.50GHz<br>E-core:最大3.30GHz                 |
| コア数/スレッド数                                   |  | 10 (P-core:2&E-core:8)/12  | 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                                   |  | インテル® PTT (TPM2.0準拠) (CPUに統合)  |  |  |
| 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カラー液晶 (フルHD:1,920×1,080 LEDバックライト ノングレア)<br>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 <sup>*23</sup>                     |  | 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) <sup>*75</sup>   |  | 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 <sup>*5</sup>                        |  | 4GB:最大2.025MB、8GB:最大4.073MB、16GB:最大8.169MB、32GB:最大16.361MB   |  |  |
| 表示色 (解像度)                                   |  | 最大1,677万色 (1,366×768 (HD)、1,280×720 (HD)、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA))   |  |  |
| 内蔵ディスプレイ <sup>*11*13</sup>                  |  | 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))  |  |  |
| フルHD LCD                                    |  | 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))   |  |  |
| 別売の外付けディスプレイ接続時 <sup>*10</sup>              |  | 対応映像方式: 3840×2160p/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™1000搭載 <sup>*28</sup> 、インテル® ハイデフィニションオーディオ 準拠   |  |  |
| LAN   |  | 1000BASE-T/10BASE-TX/10BASE-T  |  |  |
| 無線LAN                                       |  | Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)  |  |  |
| Bluetooth®                                  |  | Bluetooth® Smart Ready (Ver.5.3)   |  |  |
| キーボード                                       |  | キーピッチ19mm、キーストローク1.7mm、103キー (テンキー付き)、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×1)   |  |  |
| Webカメラ                                      |  | HD解像度 (720P) 対応カメラ/有効画素数92万画素  |  |  |
| マイク   |  | ステレオマイク内蔵  |  |  |
| USB <sup>*4</sup>                           |  | USB 3.2 Gen2 (左側面 ×1 <sup>*51</sup> )<br>USB 3.2 Gen1 (左側面×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 <sup>*10</sup> (最大表示画面数: 2画面 (内蔵ディスプレイを含む)) <sup>*89</sup>   |  |  |
| 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/ヘッドフォンマイク ジャック×1 <sup>*47</sup>  |  |  |
| 電源管理  |  | 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  |  |  |
| 離席判定  |  | 対応   |  |  |
| 電源 <sup>*50</sup>                           |  | 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 <sup>*29</sup> (最大構成時)                 |  | 約5.4W (約65W)   | 約5.4W (約65W)                               | 約5.7W (約65W)   |
| エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率) <sup>*3</sup>      |  | 12区分 20.6kWh/年 (AA)  | 12区分 20.1kWh/年 (AA)                        | 12区分 20.5kWh/年 (AA)                                  |
| 電圧降下対策                                      |  | VCCI Class B   |  |  |
| 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 <sup>*19</sup>                  |  | ★★★  |  |  |
| 外形寸法 (突起部含まず) <sup>*6</sup>                 |  | 362.4 (W) × 253.4 (D) × 22.8 (H) mm  |  |  |
| 質量 (バッテリー含む) <sup>*29</sup>                 |  | 約2.1kg (リチウムイオンバッテリー (M) 搭載時) <sup>*25</sup> 、約2.2kg (リチウムイオンバッテリー (L) 搭載時) <sup>*25</sup>   |  |  |
| 温湿度条件                                       |  | 5 ~ 35°C、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)   |  |  |
| ドライバ提供対象OS <sup>*24</sup>                   |  | Windows 11 Enterprise 64ビット <sup>*37*91</sup> /Windows 11 Education 64ビット <sup>*37*91</sup> /<br>Windows 11 Pro Education 64ビット <sup>*91</sup> /Windows 11 Pro 64ビット <sup>*91</sup> 、<br>Windows 10 Enterprise 64ビット <sup>*37*93</sup> /Windows 10 Education 64ビット <sup>*37*93</sup> /<br>Windows 10 Pro Education 64ビット <sup>*93</sup> /Windows 10 Pro 64ビット <sup>*93</sup> |  |  |
| 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 <sup>*52</sup>                   |  | <a href="https://jpn.nec.com/bpc/performance/ecology2.html">https://jpn.nec.com/bpc/performance/ecology2.html</a> をご覧ください  |  |  |
| メモリ <sup>*57</sup>                          |  | 4GB: DDR4-SDRAM, PC4-25600, 4.096MB SO-DIMM×1<br>8GB: DDR4-SDRAM, PC4-25600, 4.096MB SO-DIMM×2 <sup>*79</sup><br>16GB: DDR4-SDRAM, PC4-25600, 8.192MB SO-DIMM×1<br>32GB: DDR4-SDRAM, PC4-25600, 8.192MB SO-DIMM×2 <sup>*79</sup><br>64GB: DDR4-SDRAM, PC4-25600, 16.384MB SO-DIMM×1<br>128GB: DDR4-SDRAM, PC4-25600, 16.384MB SO-DIMM×2 <sup>*79</sup>                       |  |  |
| 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)<br>USBレーザーマウス: USBマウス (レーザー式、スルトホイール付き) (ケーブル長: 約100cm)   |  |  |
| 記憶装置  |  | 暗号化機能付 256GB SSD: 約256GB <sup>*56</sup> 、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き<br>暗号化機能付 512GB SSD: 約512GB <sup>*56</sup> 、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き<br>暗号化機能付 1TB SSD: 約1TB <sup>*56</sup> 、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 <sup>*99</sup>  |  |  |
| セキュリティ機能                                    |  | OSログイン時、スクリーンセーブ解除時などに指紋による認証が可能 (Windows Hello対応) <sup>*61</sup>  |  |  |
| 変換アダプタ                                      |  | HDMIポートからアナログRGB ミニD-Sub 15ピンへの変換アダプタ <sup>*65</sup><br>対応解像度: 1,920×1,080、1,280×1,024、1,024×768   |  |  |
| バッテリー <sup>*79</sup><br><sup>*62</sup>      |  | リチウムイオン (M) 駆動時間 (JEITA3.0 <sup>*69</sup> 準拠) 動画再生時/アイドル時: 約4.4/8.2時間<br>充電時間 (ON時/OFF時): 約2.0時間/2.0時間   |  |  |
| リチウムイオン (L)                                 |  | 駆動時間 (JEITA3.0 <sup>*69</sup> 準拠) 動画再生時/アイドル時: 約7.6/14時間<br>充電時間 (ON時/OFF時): 約2.5時間/2.5時間  |  |  |

インストールOSの搭載 version Windows 11 Pro は24H2です。

- \*1: Intel® Speed Shift Technologyを搭載しています。
- \*2: ハイパ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表示語AA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、ディスプレイ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 <https://www.pcg3.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/lcd.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。制限事項を確認してください。
- \*25: 光学ドライブ非搭載時は約0.1kg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ホン/ヘッドフォン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。
- \*47: 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。
- \*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。
- \*56: お客様が使用可能な領域は1パーセンションとなり、NTFSでフォーマット済みです。各種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ポートを取り外す必要があります。
- \*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出来ません。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。
- \*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、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。
- \*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](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.