



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VF (VF-P)		
型名			V2V50/F-P	V2T46/F-P	V2L45/F-P
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 ^{*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5.00GHz E-core: 最大3.70GHz	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			5,200MHz		
チップセット			(プロセッサに内蔵)		
セキュリティチップ			インテル® PTT (TPM2.0準拠) (プロセッサに内蔵)		
最大メモリ(メインメモリ)			32GB [SO-DIMMスロット×2]		
表示機能	表示素子		15.6型ワイドTFTカラー液晶 (Full 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}		Full 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 (プロセッサに内蔵、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 (プロセッサに内蔵、 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}		8GB: 最大4,074MB、16GB: 最大8,170MB、32GB: 最大16,362MB		
	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))	
			Full HD LCD	最大1,677万色 (1,920×1,080 (Full 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}	HDMI接続時 ^{*10}	最大1,677万色 (3,840×2,160 (QFHD)、1,920×1,080 (Full 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/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	
		無線LAN		Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)	
入力装置	Bluetooth®		Bluetooth® Smart Ready (Ver.5.3)		
	キーボード		キーピッチ19.0mm、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、クリックボタン一体型)		
	Webカメラ		HD解像度 (720p) 対応カメラ/有効画素数92万画素		
インターフェイス	マイク		ステレオマイク内蔵		
	USB	Type-C	USB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2 ^{*38*51} (左側面 ×1))		
		Type-A	USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 ^{*39} (左側面×2 (1コネクタは「パワーオフUSB充電機能付き」)))		
	ディスプレイ		HDMI出力端子 ×1 ^{*10} (最大表示画面数: 2画面 (内蔵ディスプレイを含む)) ^{*89}		
	サウンド関連		RJ45 LANコネクタ×1		
パワーマネジメント			入出力共用: ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク端子×1 ^{*47}		
ECOモード			自動または任意設定可能 (CPU制御、SSD制御、モニタ節電機能、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		
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) ^{*3}			12区分 20.6kWh/年 (AA)	12区分 20.1kWh/年 (AA)	12区分 20.5kWh/年 (AA)
電圧障害対策			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}			362.4 (W) ×253.4 (D) ×22.8 (H) mm		
質量 (バッテリー含む) ^{*29}			約2.1kg (バッテリー (M) 搭載時) ^{*25} 、約2.2kg (バッテリー (L) 搭載時) ^{*25}		
温湿度条件			5 ~ 35℃、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 Pro Education 64ビット ^{*91/} Windows 11 Pro 64ビット ^{*91/} その他OSについては、 https://jpn.nec.com/bpc/support/information/index.html#anc-driver をご覧ください。		
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、セクションメニューをご参照ください。					
セクションメニュー	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		
	メモリ ^{*57}	8GB	DDR5-SDRAM, PC5-41600, 8,192MB SO-DIMM×1 ^{*70}		
		16GB	DDR5-SDRAM, PC5-41600, 8,192MB SO-DIMM×2 ^{*70*79}		
		16GB	DDR5-SDRAM, PC5-41600, 16,384MB SO-DIMM×1 ^{*70}		
		32GB	DDR5-SDRAM, PC5-41600, 16,384MB SO-DIMM×2 ^{*70*79}		
	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)		
		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)		
	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	指紋センサー	OSログイン時、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}		
変換アダプタ	VGA変換アダプタ	HDMI出力端子からアナログRGB ミニD-Sub15ピンへの変換アダプタ ^{*65} 対応解像度: 1,920×1,080、1,280×1,024、1,024×768			
バッテリー ^{*29*62}	バッテリー (M)	駆動時間 (JEITA 3.0 ^{*69} 準拠) 動画再生時/アイドル時	約4.4時間/約8.2時間	約4.5時間/約8.3時間	約4.3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		
	バッテリー (L)	駆動時間 (JEITA 3.0 ^{*69} 準拠) 動画再生時/アイドル時	約7.6時間/約14時間	約7.6時間/約14.2時間	約7.4時間/約13.8時間
		充電時間 (ON時/OFF時)	約2.5時間/約2.5時間		

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

USB表記について

- Thunderbolt™4/USB 40Gbps : USB4 Gen 3x2と同義です
- USB 10Gbps : USB 3.2 Gen 2と同義です
- USB 5Gbps : USB 3.2 Gen 1と同義です
- USB PD/DP Alt Mode : USB Power Deliveryと DisplayPort Alternate Modeと同義です

- *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%で表示しています。
- *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出力端子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、ディザリング機能により表示可能です。
- *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。
- *23: ドット抜け割合の基準値はISO13406-2の基準に従って、画素素 (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: ドライバー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→\[ドライバー・ソフトウェア\]](https://jpn.nec.com/bpc/→[サポート情報]タブ→[ドライバー・ソフトウェア]) のドライバー/添付対象OSに順次掲載します。なお、ドライバーを利用する際に、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。
- *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8GB、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。
- *38: 接続したUSB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) 対応機器の転送速度は最大10Gbps (理論値)、USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1) 対応機器の転送速度は最大5Gbps (理論値)、USB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps (理論値) です。
- *39: USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1) 対応機器の転送速度は最大5Gbps (理論値)、USB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps (理論値) です。
- *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。
- *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。
- *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/→\[各モデル選択\]→\[注意事項等の\]](https://jpn.nec.com/bpc/versapro/→[各モデル選択]→[注意事項等の]) [\[バッテリー駆動時間に関するご注意\] \(ページ中へ下部分\)](#) をご覧ください。
- *70: メモリバスは、5200MHz (PC5-41600相当) での動作となります。
- *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イ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ーは、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。各ドライバーは、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ページ https://jpn.nec.com/bpc/info/pc/drive_spec.html をご覧ください。