

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(ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール)は22H2です。

		タイプVL (VL-J)	
		VJT44/L-J	VJL44/L-J
インストールOS		Windows 11 Pro(ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール) 搭載	
CPU		インテル® Core™ i5-1235U プロセッサ ^{*1*2}	インテル® Core™ i3-1215U 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4.40GHz E-core:最大3.30GHz	P-core:最大4.40GHz 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
メモリアス		3,200MHz (CPUに統合)	
チップセット		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カラー液晶(HD:1,366×768ドット LEDバックライト ノングレア)	
LCDドット抜け ^{*23}		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) ^{*75}	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 ^{*5}		4GB:最大2,046MB, 8GB:最大4,094MB, 16GB:最大8,190MB, 32GB:最大16,382MB	
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))
		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、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/ac/a/b/g/n)
		Bluetooth	Bluetooth® Smart Ready(Ver.5.1)
インテル vPro® Essentials		対応	—
入力装置		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)
		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NXパッド、フリックボタン一体型)
		Webカメラ	セ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
インターフェイス		USB ^{*4}	Type-C Type-A
		ディスプレイ	USB 3.2 Gen2(左側面×1(パワーオフUSB充電機能付き) ^{*51}) 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}
		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/ヘッドホンマイク ジャック×1 ^{*47}
メモリーカードスロット		SD(SDHC/SDXC)メモリーカードスロット×1 ^{*22*58}	
パワーマネジメント		自動または任意設定可能(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		セクションメニューにてWebカメラ選択時にアプリケーションにより対応	
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6.2W(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 17.7kWh/年(AAA)
電圧降下対策		VCCI ClassB	
電圧法認証番号		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)	
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 Education 64ビット ^{*37*91} /Windows 11 Pro 64ビット ^{*91} 、 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 ^{*37*93} /Windows 10 Pro 64ビット ^{*93}	
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。

- *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は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。
- *8: 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、15.6型HD搭載です。
- *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 <http://www.pc3r.jp/> をご覧ください。
- *22: 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度および使用するSDメモリーカードの性能や使用状況により異なります。
- *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/lcd_dot.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/→\[サブ\]→\[ドライバー\]](https://jpn.nec.com/bpc/→[サブ]→[ドライバー]) のドライバ提供対象OSに順次掲載します。なお、ドライバを利用する際、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0.14kg軽くなります。
- *28: 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。
- *44: 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[左側面]をご参照ください。
- *47: ヘッドフォンや外付けスピーカー(3種ミニプラグ)、ヘッドホンマイク(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.snnec.co.jp/rx-media/> を、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。
- *55: 取り付けはお客様にて行っていただく必要があります。サポート、サービスは3M社より提供されます。プライバーフィルター取り付けには装着用テープによる固定方法とスライドマウントタブが選択可能です。マニュアルの注意事項をご覧ください適切な取り付け方法をお選びください。一部のモデルではスライドマウントタブ方式選択時は本体と干渉してしまつたためPCが完全に閉じなくなつたり、フィルタのはめ方によって筐体枠内の液晶パネル範囲に対して若干ずれが生じる場合があります。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やスライドマウントタブに浮きが発生したり、プライバ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。
- *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ル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。
- *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。
- *58: メモリーカードスロット無しモデルもご用意しております。詳細につきましては、弊社営業までご相談ください。
- *59: バッテリー駆動時間は、JEITA バッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定しためやすの時間です。詳細は

Windows 11 Pro は安全な
ハイブリッド ワークのために作られています