

# 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VW(VW-J)	
型名		VKB45/WD-J VJB45/WD-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		AMD Ryzen™ 5 7530U プロセッサー	
クロック周波数(最大ブーストクロック)*33		2.0GHz(最大4.5GHz)	
コア数/スレッド数		6/12	
キャッシュメモリ		19MB	
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		ファームウェアTPM(TPM 2.0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]*57	
表示機能	表示素子	15.6型ワイドTFTカラー液晶(フルHD:1,920×1,080ドット LEDバックライト ノングレア)	
	LCDドット抜け*23	0.0005%以下	
	グラフィックアクセラレータ	AMD Radeon™ グラフィックス(APU*9)に内蔵	
	ビデオRAM*5	8GB:最大4,302MB、16GB:最大8,398MB、32GB:最大16,590MB	
表示色(解像度)	内蔵ディスプレイ*11*13	最大1,677万色(1,920×1,080(フルHD)、1,680×1,050(WXGA+)、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*12	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)) 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、Remote Power On(Wake on LAN)機能対応	
	無線LAN	Wi-Fi 6E(2.4Gbps)対応(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)	
	Bluetooth®	Bluetooth® Smart Ready(Ver.5.1)	
入力装置	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「PC設定ツール」を起動し、Webミーティングモードの選択ができるソフトウェアボタン 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)	
	ソフトウェアボタン		
	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	
インターフェイス	USB*4	USB 3.2 Gen2(左側面1*51) 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))	
	Type-C		
	Type-A		
	ディスプレイ	HDMIポート×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	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	
パワーマネジメント		自動または任意設定可能(モニター機能、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	
ECOモード			
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4.2W(約65W)	
エネルギー消費効率(2022年度省エネ達成率)*3		12区分 19.3kWh/年(AA)	
電圧降下対策		VCCI ClassB	
電圧法認証番号		003-220105	
電気通信事業法認証番号		D220060003	
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)×254.7(D)×22.8(H)mm	
質量(バッテリー含む)*29		約2.2kg	
温湿度条件		5～35℃、20～80% <small>(ただし結露しないこと)</small>	
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。			
セレクションメニュー	再セットアップ用媒体*52	<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*57	8GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600, 4.096MB SO-DIMM×2*79
		16GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600, 8.192MB SO-DIMM×2*79
		32GB	DDR4-SDRAM, PC4-25600, 16.384MB SO-DIMM×2*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
	光学ドライブ		DVDスーパーマルチドライブ
	セキュリティ機能	指紋センサ	OSログオン時、スクリーンセーバ解除時などに指紋による認証が可能*61
変換アダプタ	VGA変換アダプタ	HDMIポートからアナログRGB ミニD-Sub15ピンへの変換ケーブル*65 対応解像度:1,920×1,080ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット	
バッテリー*29*62	リチウムイオン	駆動時間(JEITA2.0*59準拠) (約14.7時間)	
		充電時間(ON時/OFF時) 約2.5時間/約2.5時間	

- \*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率は達成率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。
- \*6: ゴム足部、バッテリーなどの突起部は除きます。
- \*9: APUはGPU内蔵型CPUを表すAMDの呼称です。
- \*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 <http://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/ioddot.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に順次掲載します。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。
- \*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。
- \*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、音声信号出力は行えません。
- \*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。
- \*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ものです。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「[バッテリー駆動時間に関する注意]」(ページ中～下部分)をご覧ください。
- \*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ケーブル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。
- \*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、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。



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