

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VD (VD-J)	
型名		VKH48/D-J	VKM44/D-J
		VJH48/D-J	VJM44/D-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™ i7-1270P プロセッサー*1*2		インテル® Core™ i5-1250P プロセッサー*1*2
クロック周波数 (シングルクォア ターボブースト時)*33	P-core:最大4.80GHz E-core:最大3.50GHz		P-core:最大4.40GHz E-core:最大3.30GHz
コア数/スレッド数	12(P-core:4&E-core:8)/16		
キャッシュメモリ	18MB		12MB
メモリアス	3,200MHz		
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)	32GB [SO-DIMMスロット×2]		
表示素子	15.6型ワイドTFTカラー IPS方式液晶(フルHD:1,920×1,080ドット 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ドット LEDバックライト ノングレア)から1つ選択		
表示色(解像度)	フルHD: 0.00010%以下, HD: 0.00010%以下		
LCDドット抜け*23			
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、スームズアップ機能をサポート)*75		
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		
内蔵ディスプレイ*11*13	最大1,677万色(1,366×768(HD)、1,280×720(HD)、1,024×768(XGA)、800×600(SVGA))		
フルHD LCD	最大1,677万色(1,920×1,080(フルHD)、1,680×1,050(WXSGA+)、1,600×900(HD+)、1,366×768(HD)、1,280×1,024(SXGA)、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))		
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))		
Thunderbolt™ 4/USB4 Gen3x2 Type-C接続時	最大1,677万色(3,840×2,160(QFHD)、1,920×1,080(フルHD)、1,680×1,050(WXSGA+)、1,920×1,080(フルHD)、1,680×1,050(WXSGA+))		
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		
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T.Remote Power On(Wake on LAN) 機能対応*44		
無線LAN	Wi-Fi 6 (2.4Gbps)対応 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)		
Bluetooth®	Bluetooth® Smart Ready(Ver.5.1)		
インテル vPro® Enterprise(AMT)	対応(インテル® AMT 16.0)		
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		
ポインティングデバイス	(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)		
Webカメラ	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)		
マイク	セレクションメニューにより選択可能 ステレオマイク内蔵		
USB*4	USB4 Gen3x2(左側面×1 Thunderbolt™4*14(Power Delivery対応(パワーオフUSB充電機能付き)*31*46、DisplayPort出力機能付き*31))		
Type-C	USB3.2 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)		
Type-A	ミニD-sub15ピン×1、HDMIポート×1*10、Thunderbolt™4×1(最大表示画面数:4画面(内蔵ディスプレイを含む))*89		
ディスプレイ	RJ45 LANコネクタ×1		
通信関連	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		
サウンド関連	SD(SDHC/SDXC)メモリーカードスロット×1*22*58		
メモリーカードスロット	自動または任意設定可能(モニタ節電機能、スリープ状態、休止状態)		
パワーマネジメント	省電力設定を切り替え可能なECOキーを搭載		
ECOモード	セレ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*25(最大構成時)	約6.6W(約65W)		
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率)*3	12区分 20.7kWh/年(AA)		12区分 20.6kWh/年(AA)
電圧降下対策	VCCI ClassB		
電圧認証番号	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、 Windows 10 Enterprise 2021 LTSC 64ビット*37*97		
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*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		
表示素子	HD フルHD 解像度: 最大1,366×768ドット 解像度: 最大1,920×1,080ドット		
メモリ*57	4GB 8GB 8GB 16GB 16GB 32GB DDR4-SDRAM, PC4-25600, 4.096MB SO-DIMM×1 DDR4-SDRAM, PC4-25600, 4.096MB SO-DIMM×2*79 DDR4-SDRAM, PC4-25600, 8.192MB SO-DIMM×1 DDR4-SDRAM, PC4-25600, 8.192MB SO-DIMM×2*79 DDR4-SDRAM, PC4-25600, 16.384MB SO-DIMM×1 DDR4-SDRAM, PC4-25600, 16.384MB SO-DIMM×2*79		
マウス	キーボード 87キー (タイプA)または108キー (テンキー付き)		
Webカメラ	USB光センサーマウス 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) 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	HD解像度(720P)対応カメラ/有効画素数92万画素 HD解像度(720P)対応カメラ/有効画素数92万画素、IR対応		
光学ドライブ	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		
セキュリティ機能	DVD-ROMドライブまたはDVDスーパーマルチドライブ OSログオン時、スクリーンセーバ解除時などに楽天eJ機能搭載したFelIcカードによる認証が可能 液晶面への傷を防ぎ、覗き見を防止するプライバシーフィルター、ノングレア*55 OSログオン時、スクリーンセーバ解除時に指紋による認証が可能*61		
バッテリー*29*62	リチウムイオン 駆動時間 (JEITA2.0*59準拠) 約6.8 ~ 9.7時間 (約8.2時間)		
充電時間(ON時/Off時)	約7 ~ 10時間 (約8.5時間)		
	約2.0時間/約2.0時間		

- \*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ています。
- \*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。省エネ基準達成率の表示語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: コム足部、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、SDメモリーカードは未装着、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、ディスプレイ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「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」に対応しています。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/lcddot.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/> → [ダウンロード] → [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、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0.14kg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。
- \*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。
- \*33: 搭載する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)機能は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。
- \*46: 15W以上(5V/3A以上)を供給可能なUSB Power Delivery機器をご利用ください。ただし、純正のACアダプタ(65W(20V/3.25A))に比べ充電に時間がかかったり、本体のご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。
- \*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。
- \*52: セレクションメニュー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。
- \*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。ソフトウェア・ファームウェアの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方式選択時は本体と干渉してしまったり完全に閉じなくなったり、フィルター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。使用頻度や使用方法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、プライヤー/マルチツール本体に反りが発生したり本体との擦れ跡が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。各種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。
- \*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目安の時間です。詳細は <https://jpn.nec.com/bpc/vesapro/> → [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。
- \*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。
- \*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, 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。
- \*97: 提供しているドライバは、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