

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。

PCリサイクルマーク付きモデルもご用意しております。
型番 VK845/C-K VK640/C-K
買い替えなどでPCを排出する際、NEC/パーソナルコンピュータ株式会社にて無償回収を行い再資源化を実施します。

インストールOSの搭載version
・Windows 11 Pro は22H2です。

			UltraLite タイプVC (VC-K)				
型名			VK745/C-K、VK845/C-K VJ745/C-K	VK545/C-K、VK645/C-K VJ545/C-K			
インストールOS			Windows 11 Pro 搭載				
CPU			AMD Ryzen™ 7 PRO 7730U プロセッサー		AMD Ryzen™ 5 PRO 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			8/16		6/12		
キャッシュメモリ			20MB		19MB		
メモリバス			4,266MHz				
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)			オンボード 16GB [固定 LPDDR4]		オンボード 8GB [固定 LPDDR4] またはオンボード 16GB [固定 LPDDR4]		
表示機能	表示素子		13.3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)				
	LCDドット抜け※23		0.00010%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4,278M、16GB: 最大8,374MB				
	内蔵ディスプレイ※11×13	フルHD LCD		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))			
				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、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA)) 対応映像方式: 3840×2160p/1080p/1080i/720p			
	表示色 (解像度)	別売の外付けディスプレイ接続※12	HDMI 接続時※10		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、1,024×768 (XGA)、800×600 (SVGA)) 対応映像方式: 3840×2160p/1080p/1080i/720p		
			Type-C接続時		最大1,677万色 (3,840×2,160 (QFHD)、2,560×1,440 (QHD)、1,920×1,080 (フルHD)、1,680×1,050 (WSXGA+))		
	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.5.3)					
入力装置	キーボード		キーピッチ19mm、キーストローク1.5mm、85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、クリックボタン×1) 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) 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		セレクションメニューにより選択可能				
インターフェイス	マイク		ステレオマイク内蔵				
	USB※4	Type-C	USB 3.2 Gen2 (左側面×1 (Power Delivery対応品/パワーオフUSB充電機能付き)※31※46、DisplayPort出力機能付き※31、ACアダプタの接続ポートを兼用))				
		Type-A	USB 3.2 Gen2 (右側面×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※10、USB Type-C×1 (最大表示画面数: 3画面 (内蔵ディスプレイを含む))※89				
	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※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				
パワーマネジメント			自動または任意設定可能 (CPU制御、SSD制御、モニータ節電機能、スリープ状態、休止状態)				
電源※50	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				
			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5.3W (約45W)				
エネルギー消費効率 (2022年度省エネ達成率)※3			12区分 17.7kWh/年 (AA)				
電波障害対策			VCCI ClassB				
電波法認証番号			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			307 (W) ×216 (D) ×17.9 (H) mm				
質量 (バッテリー含む)※29			約971g (リチウムイオンバッテリー (M) 搭載時)※34、 約1,022g (リチウムイオンバッテリー (L) 搭載時)※34				
温湿度条件			5 ~ 35℃、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※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			小型軽量ACアダプタ (USB-C)、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。							
パソコンメニュー	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	8GB	—		オンボード 8GB [固定 LPDDR4X]		
		16GB	オンボード 16GB [固定 LPDDR4X]				
	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)				
	カメラ	Webカメラ	—		HD解像度 (720P) 対応カメラ/有効画素数92万画素		
		Webカメラ (IR対応)	HD解像度 (720P) 対応カメラ/有効画素数92万画素、IR対応※67				
	SSD	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		USB接続 (USB2.0対応) 外付けDVD-ROMドライブ、またはUSB接続 (USB2.0対応) 外付けDVDスーパーマルチドライブ				
	セキュリティ機能	プライバシーフィルター	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				
		指紋センサ	OSログイン時、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※63				
	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				
		USB Type-C 拡張ドック	本体のUSB Type-Cコネクタからポートを拡張するドック。HDMIポート×1、DisplayPort×2、RJ45 LANコネクタ×1、USB 3.2 Gen2ポート×3、USB 3.2 Gen2 Type-C、データのみ)ポート×1、USB 2.0ポート×2、ヘッドフォン/ヘッドフォンマイクジャック×1。ACアダプタ添付。 外形寸法: 171 (W) ×80 (D) ×31 (H) mm、約340g、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応※76				
バッテリー※29※62	リチウムイオン (L)	駆動時間 (JEITA2.0※59準拠)	約13.2 ~ 18.3時間 (約15.8時間)				
		充電時間 (ON時/OFF時)	約2.6時間/約2.4時間				
	リチウムイオン (M)	駆動時間 (JEITA2.0※59準拠)	約8.8 ~ 12.2時間 (約10.5時間)				
		充電時間 (ON時/OFF時)	約2.3時間/約2.3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語は達成率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、達成率をそのまゝで表示しています。

^{*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。

^{*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」および「UHS-II」に対応しています。実際のデータ転送速度はBusインターフェイス速度および、使用するSDメモリーカードの性能や使用状態により異なります。

^{*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/lcdot.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や一部の機能を使用できない等、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、光学ドライブなし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場合があります。

^{*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。

^{*34}: 質量は最軽量構成時です。指紋センサ搭載時は+約1gとなります。

^{*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 (45W (20V/2.25A)) 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。

^{*52}: レンションによっては再セットアップ用媒体は添付されていません。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。プライバシーフィルター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タブは本体と干渉してしまうためPCが完全には閉じなくなったり、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干渉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、プライバシ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リー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。

^{*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 <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。

^{*63}: 本体内蔵の指紋センサでのWindows Helloに対応しております。

^{*65}: 著作権保護に対応したコンテンツは出力することができません。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。

^{*67}: 本体内蔵のWebカメラ (IR対応) でのWindows Helloに対応しております。

^{*76}: 本機を介してネットワークについた際には、インテル® Standard Manageability の機能は使用できません。

^{*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、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。

^{*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

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