

■Let's note QV9 vPro対応モデルの主な仕様

品 番	CF-QV9TFLVS (ワイヤレスWAN内蔵モデル)	CF-QV9RDBVS	CF-QV9RFAVS (ワイヤレスWAN内蔵モデル)	CF-QV9RD7VS (指紋センサー搭載モデル)	CF-QV9RDCVS (リアカメラ搭載モデル)	CF-QV9RDAVS	
OS*	Windows 10 Pro 64ビット						
CPU	インテル® vPro® テクノロジー採用*30 (インテル® Core™ i7-10810U vPro® プロセッサ - 1.10 GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0利用時は最大4.90 GHz)						
	インテル® Core™ i5-10310U vPro® プロセッサ - 1.70 GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0利用時は最大4.40 GHz)						
コア数	6コア		4コア				
チップセット	CPUに内蔵						
メインメモリー*2*3	16 GB LPDDR3 SDRAM (拡張スロットなし)			8 GB LPDDR3 SDRAM (拡張スロットなし)			
ビデオメモリー*2*4	最大8167 MB(メインメモリーと共用)*5			最大4136 MB(メインメモリーと共用)*5			
グラフィックアクセラレーター	インテル® UHD グラフィックス(CPUに内蔵)						
ストレージ*6	SSD*:512 GB(PCIe)		SSD*:256 GB(PCIe)				
	TCG Opal v2.0準拠のSSDを採用しています 上記容量のうち約15GBをリカバリー領域、約1GBをシステム領域として使用(ユーザー使用不可)						
表示方式	表示方式 12.0型(3:2)WQXGA+ TFTカラー液晶 (2880×1920ドット静電容量式マルチタッチパネル、アンチリフレクション保護フィルム付き)						
	外部ディスプレイ表示*29	1024×768, 1280×768, 1280×1024, 1360×768, 1366×768, 1400×1050, 1600×900, 1600×1200, 1680×1050, 1920×1080, 1920×1200ドット:約1677万色(以下HDMI出力のみ)2560×1440, 3840×2160(30 Hz/60 Hz), 4096×2160(30 Hz/60 Hz)					
本体+外部ディスプレイ同時表示*29	1024×768, 1280×768, 1280×1024, 1360×768, 1366×768, 1400×1050, 1600×900, 1600×1200, 1680×1050, 1920×1080, 1920×1200, 2160×1440, 2880×1920ドット:約1677万色						
無線LAN*7	インテル® Wi-Fi 6 AX201 IEEE802.11a   IEEE802.11n   IEEE802.11ac   IEEE802.11ax準拠*8 ( WPA3, WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠)						
ワイヤレスWAN	ワイヤレスWANモジュール内蔵(LTE対応)*9		搭載されていません		ワイヤレスWANモジュール内蔵(LTE対応)*9		
LAN*10*11	100BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T		搭載されていません				
Bluetooth*12	Bluetooth v5.0						
サウンド機能	PCM音源(24ビット ステレオ)、インテル® High Definition Audio準拠、ステレオスピーカー						
セキュリティチップ	TPM(TCG V2.0準拠)						
カードスロット	SDメモリーカードスロット*13 x1スロット (SDHCメモリーカード/SDXCメモリーカード対応/著作権保護技術対応/UHS-I・UHS-II高速転送対応)		nano SIMカードスロット		-		
インターフェース	USB3.1 Type-Cポート(Thunderbolt™ 3対応、USB Power Delivery対応)*24、USB3.0 Type-Aポートx3*14、LANコネクタ(RJ-45)*10、外部ディスプレイコネクタ(アナログRGBミニD-sub15ピン)*25、HDMI出力端子(4K60p出力対応)*23)*15、ヘッドセット端子(マイク入力+オーディオ出力)(ヘッドセットミニジャック3.5mm(M3))*16、CTIA準拠						
	-			指紋センサー(タッチ式)		-	
キーボード	OADG準拠キーボード(86キー)、キーピッチ: 19 mm(横) / 15.2 mm(縦)(一部キーを除く) / 静電タッチパネル(10フィンガー対応)						
ポインティングデバイス	ホイールパッド						
カメラ	フロントカメラ	顔認証対応カメラ、有効画素数:最大 1920×1080ピクセル(約207万画素)、アレイマイク搭載				-	
	リアカメラ	-				最大 3264×2448 ピクセル(約800万画素)	
センサー	照度(明るさ)、地磁気、ジャイロ、加速度						
電源	ACアダプター*17	入力:AC 100 V ~ 240 V、50 Hz/60 Hz、出力:DC 16 V、4.06 A、電源コードは100 V 専用					
	バッテリーパック	バッテリーパック7.6 Vリチウムイオン・定格容量 5020 mAh					
バッテリー	駆動時間*18	付属バッテリーパック装着時:約11時間					
	充電時間*19	約2.5時間(電源オフ時)、約2.5時間(電源オン時)					
	残量表示補正の所要時間	満充電にかかる時間:バッテリーパック装着時:最大2.5時間 完全放電にかかる時間:バッテリーパック装着時:最大3.5時間					
消費電力/エネルギー消費効率/達成率*22	最大約65 W*20 / 目標年度2022年度 10区分 19.0[kWh/年] (省エネ基準達成率89%)		最大約65 W*20 / 目標年度2022年度 10区分 19.0[kWh/年] (省エネ基準達成率82%)				
外形寸法	(社)電子情報技術産業協会 情報処理機器 高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値:39W						
	幅273.0 mm×奥行209.2 mm×高さ18.7 mm(突起部除く)						
質量*21	パソコン本体	約0.979kg	約0.949kg	約0.979kg	約0.949kg	約0.959kg	
	ACアダプター	約220 g(電源コード(約60 g)除く)					
使用環境条件	温度:5℃~35℃、湿度:30%RH~80%RH(結露なきこと)						
導入済みソフトウェア*1	Panasonic PC設定ユーティリティ、[i-フィルター 6.0]30日間無料お試し版*26、Aptioセットアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ*27、ハードディスクデータ消去ユーティリティ*28、DirectX 12、Microsoft .NET Framework 4.8、Microsoft Internet Explorer 11、Microsoft Edge、Microsoft Windows Media Player 12、VIP Access for Desktop(インテル® IPT用アプリケーションソフト)、Panasonic PC Camera Utility						
付属品	ACアダプター、バッテリーパック、専用布、取扱説明書 等						

\*上記の商品は全てオープン価格です。オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めていません。

\*Windows 10のOSバージョンは、品番変更はせずに機種毎の切り替えタイミングにて、Windows 10の最新OSバージョンに切り替えて出荷いたします。詳しくは当社ホームページをご確認ください。

\*ソフトウェアに関するサポートは、各メーカーで行っております。

※1 お買い上げ時にインストールされているOS、リカバリー機能またはリカバリーディスクを使ってインストールしたOSのみサポートします。\*2 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。\*3 メモリーの増設はできません。\*4 ビデオメモリーの増設はできません。\*5 コンピューターの動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。ハードウェアやソフトウェアの構成によって変化する場合があります。\*6 SSD容量は1GB=1,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これより小さな数値でGB表示される場合があります。\*7 有効記憶容量は802.11b/g/n/ax(2.4GHz)見通し500m、802.11a/n/ac/ax(5GHz)見通し30mです(電波環境、障害物、設置環境などの周辺条件や、アプリケーションソフト、OSなどの使用条件によって異なります)。\*8 5 GHz帯チャンネルを使用し本機と通信するには、W52/W53/W56のいずれかに対応した無線LANアクセスポイントをお使いください。IEEE802.11n/ac/ax準拠モードで通信するには、本モードに対応した無線LANアクセスポイントが必要です。また、本機および無線LANアクセスポイントの暗号化設定をAESに設定する必要があります。詳しくは無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。\*9 受信時最大300Mbps/送信時最大50Mbps、通信速度は、送信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。内蔵のワイヤレスWAN機能をお使いいただくには、通信業者との契約およびデータプランに対応したプロバイダとの利用契約が必要です。\*10 コネクタの形状によっては、使用できないものがあります。\*11 伝送速度は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。使用環境により変動します。\*12 Bluetooth対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。\*13 容量2GBまでの当社製SDメモリーカード、容量32GBまでの当社製SDHCメモリーカード、容量128GBまでの当社製SDXCメモリーカードの動作を確認済み(詳細な検証結果はホームページを参照ください)。すべてのSD機器との動作を保証するものではありません。\*14 USB1.1/2.0/3.0対応。USB対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。\*15 HDMI対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。\*16 ミニジャック3.5mm(M3)対応の全てのヘッドセットの動作を保証するものではありません。\*17 本製品はAC100 V 対応の電源コードを使用するため、AC100 Vのコンセントに接続して使用してください。\*18 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。満充電容量を段階的に制御してバッテリーパックを長寿命化しています。\*19 バッテリー充電時間は、動作環境・システム設定により変動します。完全放電したバッテリーを充電すると時間がかかる場合があります。\*20 パソコンの電源が切れていて、バッテリーが満充電や充電していないときはパソコン本体で約0.5 Wの電力を消費します。ACアダプターをパソコン本体に接続していても、電源コンセントに接続したままにしていると、ACアダプター単体で最大0.3 Wの電力を消費します。\*21 付属のバッテリーパック装着時、平均値。各製品で質量が異なる場合があります。\*22 エネルギー消費効率とは、JISC62623(2014)に規定する方法により測定した年間消費電力量[kWh/年]です。達成率の表示は、2022年度目標に対し、100%以上の場合:140%以上=AAA、110%以上~140%未満=AA、100%以上~110%未満=A、100%未満の場合:その値(%)です。\*23 3840×2160ドット(30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット(30 Hz/60 Hz)表示可能。\*24 USB3.1(Gen1/2)、USB Power Delivery、Thunderbolt™ 3、DisplayPort™ Alternate Modeに対応しています。USB Type-C™ 対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。\*25 外部ディスプレイコネクタのすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。\*26 使用時にセットアップする必要があります。\*27 この機能には(株)ウルトラエックスの技術を使用しています。\*28 リカバリーディスクから実行するユーティリティです。\*29 パソコン本体の外部ディスプレイコネクタは、パソコン用外部ディスプレイに接続するためのコネクタです。選択可能な解像度は、外部ディスプレイによって異なります。外部ディスプレイによっては、選択可能であっても正しく表示できない解像度があります。また、家庭用のテレビを外部ディスプレイとしてお使いの場合は、テレビに付属の取扱説明書で対応解像度をご確認ください。HDMI対応ディスプレイを接続した場合、出力可能な最大解像度などの表示スペックは、接続機器の仕様により異なります。詳しくは接続機器の仕様をご確認ください。\*30 インテル® アクティブ・マネジメント・テクノロジー(インテル® AMT)の機能をお使いになるには、セットアップユーティリティの[AMT設定]で設定が必要です。また、別途管理アプリケーションソフトが必要になります。インテル® アイデンティティ・プロテクション・テクノロジー(インテル® IPT)をお使いになる場合は、サービス事業者が提供する専用ソリューションが必要です。

■オプション

(オプションには、耐衝撃・耐振動加工を施していません。)

品 名	品 番	メーカー希望小売価格(税別)
バッテリーパック*1*3 ・質量:約235g*2	CF-VZSU1MJS	20,000円
ACアダプター*3 ・質量:約220g(本体)*2*4 約60g(電源コード)*2*4	CF-AA6412AJS	10,000円
アクティブペン	CF-VNP024U	9,800円
保護フィルム(交換用)*5	CF-VPF36U	7,000円
プライバシーフィルター*6	CF-VPS11JS	オープン価格*

\*オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めていません。  
\*1本機専用の充電式電池です。変形・ショート・分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂につながります。\*2平均値。各製品で質量が異なる場合があります。\*3同  
等品を本体に標準添付。\*4本製品はAC100V対応の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。\*5 すでに貼り付け済みです。\*6 プライバシーフィルター装着時は、タッチパネルが操作しづらくなる場合があります。

●コンピューターの廃棄・譲渡時におけるハードディスク内のデータ消去について  
[https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/product\\_recycle/data\\_delete\\_office.html](https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/product_recycle/data_delete_office.html)

●無線LANご使用時のセキュリティについて  
[https://askpc.panasonic.co.jp/secure/wlan\\_sec/](https://askpc.panasonic.co.jp/secure/wlan_sec/)

●無線LANアクセスポイントについては、当社推奨品のご使用をお勧めします。  
(推奨品)株式会社 パフパー WSR-1166DHP4

このマークは省エネ法で定められた、2022年度までに達成しなければならない  
目標基準値の達成度合いを示します。

省エネ性マークの緑は達成率100%以上を、省エネ性マークの黄赤は達成率100%未満を表します。

PCグリーンラベルに適合  
本製品はPC3R[PCグリーンラベル制度]の審査基準を満たしています。  
基準、適合製品および環境性能レーティングの詳細は、  
[https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/product\\_green\\_label.html](https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/product_green_label.html)  
をご覧ください。

★★★ V13