

■Let's note QV8 vPro対応モデルの主な仕様

品 番	CF-QV8UFLVS (ワイヤレスLAN内蔵モデル)	CF-QV8TFAVS (ワイヤレスWAN内蔵モデル)	CF-QV8TD7VS (指紋センサー搭載モデル)	CF-QV8TDCVS (リアカメラ搭載モデル)	CF-QV8TDAVS
OS*	Windows 10 Pro 64ビット				
CPU	インテル® vPro™ テクノロジー採用*31 インテル® Core™ i7-8665U vPro™ プロセッサ 1.90 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4.80 GHz)	インテル® Core™ i5-8365U vPro™ プロセッサ 1.60 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4.10 GHz)			
チップセット	CPUに内蔵				
メインメモリー*2	16 GB LPDDR3 SDRAM(拡張スロットなし)*3	8 GB LPDDR3 SDRAM(拡張スロットなし)*3			
ビデオメモリー*2*4	最大8232 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 620(CPUに内蔵)				
ストレージ*6	SSD:512 GB(Serial ATA)   SSD:256GB(Serial ATA) 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	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*7	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	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*8	インテル® Wireless-AC 9560 IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac準拠*9 (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)*10		搭載されていません		
LAN*11*12	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T				
Bluetooth*13	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*14×1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)*25、USB3.0 Type-Aポート×3*15、LANコネクタ(RJ-45)*11、外部ディスプレイコネクタ(アナログRGBミニD-sub15ピン)*29、HDMI出力端子(4K60p出力対応)*24)*16、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))*17、CTIA準拠)		指紋センサー	-	
キーボード/ポインティングデバイス	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) / ホイールパッド / 静電タッチパネル(10フィンガー対応)				
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*18	入力:AC100 V~240 V、50Hz/60Hz 出力:DC16 V、4.06 A、電源コードは100 V 専用			
	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*19	付属バッテリー装着時:約10時間   付属バッテリーパック装着時:約10.5時間			
	充電時間*20	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 完全充電にかかる時間: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*21	最大約65W*22 / 目標年度2022年度 10区分 20.9 [kWh/年] (省エネ基準達成率81%)		最大約65W*22 / 目標年度2022年度 10区分 20.9 [kWh/年] (省エネ基準達成率74%)		
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 273.0mm × 奥行209.2 mm × 高さ18.7 mm(突起部除く)				
質量*23	パソコン本体	約0.979kg	約0.949kg	約0.959kg	約0.949kg
	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°C~35°C、湿度:30%RH~80%RH(結露なきこと)				
導入済みソフトウェア*27	Panasonic PC設定ユーティリティ、[i-フィルタ] 6.0]30日間無料お試し版*28、Aptioセッティングユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ*29、ハードディスクデータ消去ユーティリティ*30、Direct X 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す。

\*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 ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。\*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、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。\*7 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を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。\*8 通信距離は2.4 GHz帯(11b/g/n)チャンネルで見通し約50m、5 GHz帯(11a/n/ac)チャンネルで見通し約30mです(電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や、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)。使用無線チャンネルについてはホームページでご確認ください。\*9 5.2GHz帯(W52)を使って登録局と通信を行う場合を除き、IEEE802.11aが使用する5.2GHz/5.3GHz帯(W52/W53)を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。W52(登録局を除く)/W53をご使用で、無線LANがオフの状態では本機を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効にしておいてください。5.47GHz~5.725GHzの周波数帯域(W56)の屋外での使用については電波法で禁止されています。IEEE802.11aを使用して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。\*10 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。\*11 コネクタの形状によっては、使用できない場合があります。\*12 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。\*13 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。\*14 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。\*15 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。\*16 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。\*17 ミニジャック3.5mm(M3)対応のすべ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。\*18 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。\*19 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。\*20 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。完全充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。\*21 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623(2014)に規定する方法により測定した年間消費電力値[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=AA、110%以上~140%未満=AAA、100%以上~110%未満=A、100%未満の場合=その値(%)です。\*22 パソコンの電源が切れていて、バッテリーが満充電で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ただくと、電源コンセントに接続したままにしていても、ACアダプター単体で最大0.3 Wの電力を消費します。\*23 付属のバッテリーパック装着時、平均値。各製品が質量が異なる場合があります。\*24 3840×2160ドット(30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット(30 Hz/60 Hz)表示可能。\*25 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。\*26 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。\*27 OSおよび導入済みソフトウェアは、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。\*28 使用時にセッティングが必要があります。\*29 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。\*30 リカバリーディスクから実行するユーティリティです。\*31 インテル® アクティブ・マネージメント・テクノロジー(インテル®AMT)の機能をお使いいただくには、セッティングユーティリティの[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(税抜)
バッテリーパック*1 ・質量:約235g*2	CF-VZSU1MJS	20,000円
ACアダプター*3 ・質量:約220g(本体) 約60g(約電源コード)*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)	CF-VPF36U	7,000円
プライバシーフィルター	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す。  
\*1 本機専用の充電式電池です。変形・ショートの分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂につながる場合があります。\*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。

●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/security/wlan\\_sec/](https://askpc.panasonic.co.jp/security/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。  
省エネ性マークの表示は達成率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\\_pc\\_green\\_label.html](https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/product_pc_green_label.html)をご覧ください。

★★★ V13