



生協オリジナルモデルの
最新情報はホームページで

https://panasonic.jp/cns/pc/coop/2021/qv_clamshell.html



新しい日常に

寄り添う

私たちのモバイル PC

※写真はイメージです。

軽量かつ頑丈、抜群の機動力。
幅広いビジネスシーンで 確かな実績を重ねるレッツノート。
教室での講義、図書館でのレポート作成、
自宅でのオンライン授業や卒業後も皆さんに寄り添う頼もしい相棒となります。

コンパクト&スリムな
12型の高性能 モバイルPC



卒業後も
あなたの成長を
サポートする!

4コア
CPU搭載

(型状: クラムシェル)
※画面はイメージです。



安心の
4年間
メーカー保証

タッチパネル
非対応

生協オリジナルモデル

Let's note QV9シリーズ (型状: クラムシェル)



CF-QV9M6LLC
(ブロッサムゴールド)



CF-QV9M9LLC
(シルバー)



インテル® Core™ i5 プロセッサ搭載

Windows 10

学ぶための障壁を取り払う

OS ※1	Windows 10 Home (日本語版) 64ビット
CPU	インテル® Core™ i5-10210U プロセッサ
メインメモリー ※2	8GB (メモリーの増設はできません)
ストレージ ※3	SSD: 256 GB (PCIe)
液晶	12.0型 (3:2) WQXGA+ TFTカラー液晶 (2880×1920ドット)

駆動時間 ※4	約12.5時間 (付属のバッテリーパック装着時)
質量 ※5	約0.879kg (付属のバッテリーパック (約235g) 装着時)
ワイヤレス通信 / カメラ	IEEE802.11a (W52/W53/W56) / b/g/n/ac/ax準拠、Bluetooth v5.1、顔認証対応カメラ・Webカメラ内蔵

※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1GB=1,073,741,824バイト。※3 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。※4 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。※5 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。

■Let's note QV9(グラムシェル)の主な仕様

品番	CF-QV9M6LLC	CF-QV9M9LLC
	プロッサムゴールド	シルバー
OS ^{※1}	Windows 10 Home (日本語版) 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i5-10210U プロセッサ(インテル® スマートキャッシュ6 MB ^{※2} 、動作周波数 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4.20 GHz)	
コア数	4コア	
チップセット	CPUi内蔵	
メインメモリ ^{※2} 、ビデオメモリ ^{※2}	8 GB LPDDR3 SDRAM (拡張スロットなし) ^{※3} 、最大4071 MB(メインメモリと共用) ^{※4}	
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(CPUi内蔵)	
ストレージ ^{※5}	SSD:256GB (PCIe) 上記容量のうち約20GB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)アンチグレア	
内部LCD表示	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	
	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	
	本体+外部ディスプレイ同時表示 ^{※6}	
無線LAN ^{※7}	インテル® Wi-Fi 6 AX201 IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac/ax準拠 ^{※8} (WPA3, WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠)	
ワイヤレスWAN	搭載されていません	
LAN ^{※9}	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
Bluetooth ^{※10}	Bluetooth v5.1	
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 ^{※11} ×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高速転送対応/UHS-II高速転送対応)	
拡張メモリスロット	なし	
インターフェース	USB3.1 Type-Cポート(Thunderbolt™ 3対応、USB Power Delivery対応) ^{※12} 、USB3.0 Type-Aポート×3 ^{※12} 、LAN コネクター(RJ-45) ^{※9} 、外部ディスプレイコネクター(アログRGB ミニD-sub 15ピン) ^{※13} 、HDMI出力端子(4K60p出力対応) ^{※14} 、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 ^{※14} 、CTIA準拠)	
指紋センサー	なし	
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	
センサー	照度(明るさ)	
キーボード/ポインティングデバイス	OADD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	
電源	ACアダプター ^{※15}	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	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 ^{※16}	約12.5時間(付属のバッテリーパック装着時)
	充電時間 ^{※17}	最大2.5時間(電源オフ時)/最大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:最大2.5時間 完全放電にかかる時間:最大3.5時間
消費電力・エネルギー消費効率／達成率 ^{※18}	最大約65W ^{※19} ／目標年度2022年度 10区分 19.0[kWh/年] (省エネ基準達成率82%) (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:39 W	
外形寸法(突起部除く)	幅273.0 mm × 奥行209.2 mm × 高さ18.7 mm	
質量 ^{※20}	パソコン本体	約0.879 kg(付属のバッテリーパック(約235 g)装着時)
	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)	
主な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 6.0J 30日間無料お試し版 ^{※21} 、AptioSecureアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ ^{※22} 、ハードディスクデータ消去ユーティリティ ^{※24} 、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)、CyberLink PowerDVD 14	
主な付属品	ACアダプター、バッテリーパック、取扱説明書 等	

※上記の商品はオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。
※1 Windows 10のOS/バージョンは、品番変更はせずに機種番の切り替えタイミングで、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。
※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 本機の動作状況により、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。ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。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。※5 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表示され場合があります。※6 パソコン本体の外部ディスプレイコネクターは、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ーです。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。※7 有効距離は802.11b/g/n/ax(2.4GHz)見通し50m、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)。※8 5GHz帯チャンネル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/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 コネクターの形状によっては、使用できない場合があります。伝送速度は理論上の最大値であり、実際のデータ伝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。※10 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。※11 容量2GBまでのパナソニック製SDメモリーカード、容量32GBまでのパナソニック製SDHCメモリーカード、および容量128GBまでのパナソニック製SDXCメモリーカードの動作を確認済み。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。※12 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。※13 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。※14 ミニジャック3.5mm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。※15 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。※16 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。※17 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。完全放電から充電までと時間がかかる場合があります。※18 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→AA、110%以上→140%未満→A、100%以上→110%未満→A、100%未満の場合:その値(%)です。※19 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るときはパソコン本体で約0.5W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だけだと、ACアダプター単体で最大0.3Wの電力を消費します。※20 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。※21 お使いになるには、セットアップが必要です。※22 HDMI 出力時のみ3840×2160ドット(30Hz/60Hz)、4096×2160ドット(30Hz/60Hz)表示可能。※23 この機能には(株)ウルトラスの技術を使用しています。※24 リカバリーディスクから実行するユーティリティです。※25 外部ディスプレイコネクター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 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。

※一般的にWindows 10用と表記されているソフト及び周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。

■オプション

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} /シルバー(同等品を本体に標準添付) ・質量:約235 g ^{※2}	CF-VZSU1MJS	20,000円
バッテリーパック ^{※1} /プロッサムゴールド(同等品を本体に標準添付) ・質量:約235 g ^{※2}	CF-VZSU1WJS	20,000円
ACアダプター(同等品を本体に標準添付) ・質量:約220 g(本体)、約60 g(電源コード ^{※3}) ・約36g(USB接続ケーブル)	CF-AA6412AJS	10,000円
ACアダプター [11ヶ月予定型](USB Power Delivery対応) ・質量:約140g(本体)、約60g(電源コード ^{※3})、約36g(USB接続ケーブル)	CF-AAP652HJS	8,000円
プライバシーフィルター(タッチパネル非搭載モデル用)	CF-VPS12JS	オープン価格*

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。
※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 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。

■生協オリジナルモデル専用ソフトウェア一覧

学生支援ポータル
・わかる!英語資格試験ガイド・キャンパスイングリッシュ ・大学生の英語スタートダッシュソフト ・ナノロ成績上々Office 365 大学生協PCプリインストール版 ・情報倫理デジタルビデオ小品集7 ・4年間活用シーン提案コンテンツ(Office 365 活用含む) ・就職活動応援コンテンツ
パナソニック オリジナルソフト
・大学生用タイピング練習アプリ e-typing Lite ・語学学習ソフトVoice & Script Synchronizer Suite インストール版

- 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_home.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/
- 無線LANアクセスポイントについては、当社推奨品のをご使用をお勧めします。
(推奨品) 株式会社 パフアロー
11ax対応: WXR-S950AX12、
11ax未対応: WSR-1166DHP4



安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い	●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。なお、店名、ご購入日の記載のないものは無効となります。 ・パーソナルコンピュータの補修用性能部品の最低保有期間は製造切捨て後6年です。また、修理対応は国内のみです。 ・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。
その他の付記事項	●本製品は、将来的な製品の品質向上のために、ご使用中の製品から情報を、個人を特定できない形で弊社サーバーへ収集しています。その際に発生する通信費用はお客様のご負担となります。情報の活用や、通信費用の詳細については右記ホームページをご参照ください。https://panasonic.jp/cns/pc/re-mo/ ●本機には、弊社からの緊急のお知らせの有無を確認する機能があります。インターネットに接続するとき、定期的にパナソニックのホームページを確認し、緊急のお知らせがある場合は告知画面を表示します。また万一、リコール対象(弊社が無償で点検・修理、または交換などを行うこと)になった場合は、発火や火災などの事故を回避するため、事前にお知らせを行ううえで、一部の機能(充電機能など)を停止または制限する場合があります。●搭載しておりますカラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で作られています。画素欠けや常時点灯(赤、青、緑色)するものがあります(有効画素数:99.998%以上、画素欠けなど:0.002%以下)。液晶ディスプレイの構造上の特性により、見る角度によって色の明るさにもらが見える場合があります。また、画面の色合いは製品によって異なる場合があります。これは故障ではありません。あらかじめご了承ください。●ご使用時には、若干の動作音が伴います。あらかじめご了承ください。●Microsoft、Windows、Windowsロゴは、マイクロソフト企業グループの商標です。●USB Type-C®はUSB Implementers Forumの登録商標です。●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel Core、Core Inside、Thunderboltはアメリカ合衆国および/またはその国におけるIntel Corporation またはその子会社の商標です。●AdobeおよびFlashは、合衆国および/またはその他の国における商標または登録商標です。●SDHC、SDXCロゴはSD-3C、LLCの商標です。●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの商標です。●写真はイメージです。●画面はハメ込み合成です。●ホイールパッドはパナソニック株式会社の登録商標です。●i-フィルターはデジタルアーツ株式会社の登録商標です。●その他記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
その他使用上のお願い	●本製品は日本国内仕様です。●持ち運ぶ時は、ディスプレイを開けたままや、ディスプレイを直接持って運ばないでください。●製品に衝撃を与えたり、落としたりしないでください。●製品を不安定な場所に置いたり、重いものをのせたりしないでください。●直射日光のあたる場所や極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。

お問い合わせは…

パナソニック株式会社
モバイルソリューションズ事業部

〒540-8553 大阪府大阪市中央区城見2丁目2番33号 ytv京橋ビル

このカタログの記載内容は2020年11月現在のものです。

CF-JCQV9M20L

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。 ●製品の仕様およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。

上手に使って上手に節電