



■ Let's note QV1 vPro対応モデルの主な仕様

品番	CF-QV1SFLAS (ワイヤレスWAN内蔵モデル)	CF-QV1RFAAS (ワイヤレスWAN内蔵モデル)	CF-QV1RD7AS (指紋センサー搭載モデル)	CF-QV1RDCAS (リアカメラ搭載モデル)	CF-QV1RDAAS	CF-QV1RDEAS
OS ^{*1}	Windows 11 Pro					
CPU ^{*2}	インテル® vPro™ テクノロジー採用 ^{*28}					
	インテル® Core™ i7-1185G7 プロセッサ(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™ i5-1145G7 プロセッサ (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	4コア					
チップセット	CPUに内蔵					
メインメモリ ^{*2}	16 GB LPDDR4x SDRAM (拡張スロットなし) ^{*3}					8 GB LPDDR4x SDRAM (拡張スロットあり) ^{*3}
ビデオメモリ ^{*2} ^{*4}	最大8110 MB (メインメモリと共用) ^{*5}					最大4020 MB (メインメモリと共用) ^{*5}
グラフィックアクセラレーター	インテル® Iris® Xe 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 ^{*27}	最大1920×1200:約1677万色(以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ) 最大4096×2160(30 Hz/60 Hz)				
本体+外部ディスプレイ同時表示 ^{*27}	最大1920×1200:約1677万色(以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ) 最大2880×1920:約1677万色					
無線LAN ^{*7}	Intel® Wi-Fi 6 AX201					
ワイヤレスWAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠 (5GHzチャンネル帯: W52/W53/W56 ^{*8})		WPA3、WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠			
LAN ^{*10} ^{*11}	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T		搭載されていません			
Bluetooth ^{*12}	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 ^{*13} ×1スロット (SDXC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™ 4対応 ^{*26} 、USB Power Delivery対応) ^{*24} 、USB3.0 Type-Aポート×3 ^{*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)					
ポインティングデバイス	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 ^{*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	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				付属バッテリーパック装着時: 約11.5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 ^{*22}	最大約65 W ^{*20} /目標年度2022年度 12区分 19.9 [kWh/年]  AA					最大約65 W ^{*20} /目標年度2022年度 12区分 19.9 [kWh/年]  A
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209.2mm×高さ18.7 mm(突起部除く)					
質量 ^{*21}	パナソニック本体	約0.979kg		約0.949kg	約0.959kg	約0.949kg
	ACアダプター	約220g(電源コード(約60g)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)					
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 OS アップデートへの対応については、機種品番はそのまま変更せず、また、機種毎に設ける切り替えタイミングにて出荷いたします。
 *一般的にWindows 11、DOS/V用等と表記されているソフトおよび周辺機器の中には本PCで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフトおよび周辺機器の販売先にご確認ください。
 *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 ストレージ容量は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 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 5 GHz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 受信時最大300Mbps/送信時最大50Mbps。通信速度は、送受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 USB 1.1/2.0/3.0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。
 *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。完全充電したバッテリーを充電する時間がかかる場合があります。
 *20 パナソニック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ナソニック本体で約0.5 Wの電力を消費します。ACアダプターをパナソニック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率は、JIS C 62623(2014)に規定する方法、および「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)解説〜クライアント型電子計算機編〜(目標年度2022年度)」(JEITA)を参考に測定した年間消費電力[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™ 4、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 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。
 *27 パナソニック本体の外部ディスプレイコネクタは、パソコン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、家庭用のテレビでも外部ディスプレイとしてお使いの場合は、テレビ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。
 *28 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(税込)
バッテリーパック ^{*13} ・質量: 約235g ^{*21}	CF-VZSU1MJS	27,500円
ACアダプター ^{*3} ・質量: 約220g(本体) ^{*21} ^{*4} ・約60g(電源コード) ^{*21} ^{*4}	CF-AA6412AJS	11,000円
ACアダプター (USB Power Delivery対応) ・質量: 約140g(本体) ^{*21} ・電源コード(約60g) ^{*21} ・USB接続ケーブル(約36g) ^{*21}	CF-AAP652HJS	8,800円
Type-Cケーブル(交換用) ^{*15} (CF-AAP652HJS専用) ・質量: 約36g ^{*21}	CF-VCFPD1JS	3,300円
アクティブペン	CF-VNP024U	10,780円
保護フィルム(交換用) ^{*16}	CF-VPF36U	7,700円
プライバシーフィルター(タッチパネル搭載モデル用) ^{*17}	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 両USB Type-Cコネクタ-5A対応です。
 *6 すでに貼り付け済みです。ご使用における汚れ・キズなどで、貼り替える場合のオプションです。
 *7 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

● 無線LANご使用時のセキュリティについて
https://askpc.panasonic.co.jp/securety/wlan_sec/


● 無線LANアクセスポイントについての詳細はこちらをご覧ください。
<https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/000047>

 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率を示します。
 省エネマークの緑は達成率100%以上、省エネマークの黄は達成率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コーディングの詳細は、
https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/green/pc_green_label.html をご覧ください。

■ Let's note QV1 vPro非対応モデルの主な仕様

品番		CF-QV1FDHAS*
OS*		Windows 11 Pro
CPU		インテル® Core™ i5-1135G7 プロセッサ(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		CPUに内蔵
メインメモリー*		8 GB LPDDR4x SDRAM(拡張スロットなし)*3
ビデオメモリー*		最大4020MB(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		Intel®UHDグラフィックス(CPUに内蔵)
ストレージ*		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*25
		最大1920×1200:約1677万色(以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ) 最大4096×2160(30 Hz/60 Hz) 本体+外部ディスプレイ同時表示*26
無線LAN*		インテル® Wi-Fi 6 AX201 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠(5GHzチャンネル帯:W52/W53/W56*) 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*10		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
Bluetooth*11		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*12 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)
インターフェース		USB3.1 Type-Cポート(Thunderbolt™ 4対応*25、USB Power Delivery対応)*23、USB3.0 Type-Aポートx3*13、LANコネクタ(RJ-45)*9、外部ディスプレイコネクタ(アナログRGBミニD-sub15ピン)*24、HDMI出力端子(4K60p出力対応)*22)*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(M3))*15、CTIA準拠
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)
ポインティングデバイス		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 リアカメラ 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)、地磁気、ジャイロ、加速度
電源		ACアダプター*16 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*17 付属バッテリーパック装着時:約11.5時間
		充電時間*18 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*21		最大約65W*19/目標年度2022年度 12区分19.9[kWh/年]  A (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
外形寸法		幅273.0 mm×奥行209.2 mm×高さ18.7 mm(突起部除く)
質量*20		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℃~35℃、湿度:30%RH~80%RH(結露なきこと)
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 OS アップデートへの対応については、機種品番はそのまま変更せず、また、機種毎に設ける切り替えタイミングにて出荷いたします。
 *一般的にWindows 11、DOS/V用等と表記されているソフトおよび周辺機器の中には本PCで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフトおよび周辺機器の販売先にご確認ください。
 *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。
 *vPro非対応モデルは、官公庁、自治体、教育機関、SOHO、個人事業者様向けです。
 ※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 ストレージ容量は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 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 5 GHz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 コネクタの形状によっては、使用できないものがあります。※10 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。※11 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。※12 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。※13 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。※14 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。※15 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。※16 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。※17 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。※18 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。※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ないと、電源コンセントに接続したままでは、ACアダプター単体で最大0.3 W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 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623(2014)に規定する方法、および「エネルギー」の使用の合理化に関する法律(省エネ法)解説〜クライアント型電子計算機編〜(目標年度2022年度)「(JEITA)を参考に測定した年間消費電力[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。※22 3840×2160ドット(30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット(30 Hz/60 Hz)表示可能。※23 USB3.1(Gen1/2)、USB Power Delivery、Thunderbolt™ 4、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。※24 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。※25 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。※26 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。

■ 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(税込)
バッテリー*1*3 ・質量:約235g*2	CF-VZSU1MJS	27,500円
ACアダプター*3 ・質量:約220g(本体) ・質量:約220g(電源コード) ・質量:約60g(電源コード)*2	CF-AA6412AJS	11,000円
ACアダプター (USB Power Delivery対応) ・質量:約140g(本体)*2 電源コード(約60g)*2 USB接続ケーブル(約36g)*2	CF-AAP652HJS	8,800円
Type-Cケーブル(交換用)*5 (CF-AAP652HJS専用) ・質量:約36g*2	CF-VCFPD1JS	3,300円
アクティブペン	CF-VNP024U	10,780円
保護フィルム(交換用)*6	CF-VPF36U	7,700円
プライバシーフィルター*7 (タッチパネル搭載モデル用)	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ください。※5両USB Type-Cコネクタ・5A対応です。※6すでに貼り付け済みです。ご使用における汚れ・キズなどで、貼り替え用のオプションです。※7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。

●コンピュータの廃棄・譲渡時に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

●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の詳細はこちらをご覧ください。
<https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/000047>

 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率を示します。
 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/green/pc_green_label.htmlをご覧ください。

★★★ V14

■ Let's note QV1 vPro対応モデルの主な仕様

品番	CF-QV1SFLKS (ワイヤレスWAN内蔵モデル)	CF-QV1RFAKS (ワイヤレスWAN内蔵モデル)	CF-QV1RD7KS (指紋センサー搭載モデル)	CF-QV1RDCKS (リアカメラ搭載モデル)	CF-QV1RDAKS	CF-QV1RDEKS
OS ^{*1}	Windows 10 Pro プレインストール済みモデル (Windows 11 Pro ダウングレード権行使) ^{*29}					
CPU ^{*2}	インテル® vPro™ テクノロジー採用 ^{*28}		インテル® Core™ i5-1145G7 プロセッサー (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™ i7-1185G7 プロセッサー (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™ i5-1145G7 プロセッサー (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	4コア					
チップセット	CPUに内蔵					
メインメモリ ^{*2}	16 GB LPDDR4x SDRAM (拡張スロットなし) ^{*3}					8 GB LPDDR4x SDRAM (拡張スロットあり) ^{*3}
ビデオメモリ ^{*2} ^{*4}	最大8110 MB (メインメモリと共用) ^{*5}					最大4020 MB (メインメモリと共用) ^{*5}
グラフィックアクセラレーター	インテル® Iris® Xe 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 ^{*27}	最大1920×1200:約1677万色 (以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ) 最大4096×2160 (30 Hz/60 Hz)				
本体+外部ディスプレイ同時表示 ^{*27}	最大1920×1200:約1677万色 (以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ) 最大2880×1920:約1677万色					
無線LAN ^{*7}	Intel® Wi-Fi 6 AX201 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠 (5GHzチャンネル帯: W52/W53/W56 ^{*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			
LAN ^{*10} ^{*11}	100BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T					
Bluetooth ^{*12}	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 ^{*13} ×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™ 4対応 ^{*26} 、USB Power Delivery対応) ^{*24} 、USB3.0 Type-Aポート×3 ^{*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)					
ポインティングデバイス	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 ^{*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	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				付属バッテリーパック装着時: 約11.5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 ^{*22}	最大約65 W ^{*20} /目標年度2022年度 12区分 19.9 [kWh/年]  AA					最大約65 W ^{*20} /目標年度2022年度 12区分 19.9 [kWh/年]  A
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209.2mm×高さ18.7 mm (突起部除く)					
質量 ^{*21}	パナソニック本体	約0.979kg		約0.949kg	約0.959kg	約0.949kg
	ACアダプター	約220g (電源コード (約60g) 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)					
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 OS アップデートへの対応については、機種品番はそのまま変更せず、また、機種毎に設ける切り替えタイミングにて出荷いたします。
 *一般的にWindows 10、DOS/V用等と表記されているソフトおよび周辺機器の中には本PCで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフトおよび周辺機器の販売先にご確認ください。
 *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 ストレージ容量は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 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 5 GHz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 受信時最大300Mbps、送信時最大50Mbps。通信速度は、送受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LAN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 USB 1.1/2.0/3.0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。
 *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。完全充電したバッテリーを充電する時間がかかる場合があります。
 *20 パナソニック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ナソニック本体で約0.5 Wの電力を消費します。ACアダプターをパナソニック本体に接続しなくても、電源コンセントに接続したままにしているとき、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。送受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LAN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。
 *22 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623 (2014) に規定する方法、および「エネルギーの使用の合理化に関する法律 (省エネ法) 解説〜クライアント型電子計算機編〜 (目標年度2022年度) (JEITA) を参考に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=A、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™ 4、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 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。
 *27 パナソニック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、家庭用のテレビでも外部ディスプレイとしてお使いの場合は、テレビ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。
 *28 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。
 *29 Windows 11にリカバリーするときには、当社ホームページ (https://askpc.panasonic.co.jp/win11/) からWindows 11のリカバリーメディア作成用データをダウンロードするサービスをご利用ください。

■ 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 (税込)
バッテリーパック ^{*13} ・質量: 約235g ^{*21}	CF-VZSU1MJS	27,500円
ACアダプター ^{*3} ・質量: 約220g (本体) ^{*21} ^{*4} ・約60g (電源コード) ^{*21} ^{*4}	CF-AA6412AJS	11,000円
ACアダプター (USB Power Delivery対応) ・質量: 約140g (本体) ^{*21} ・電源コード (約60g) ^{*21} ・USB接続ケーブル (約36g) ^{*21}	CF-AAP652HJS	8,800円
Type-Cケーブル (交換用) ^{*15} (CF-AAP652HJS専用) ・質量: 約36g ^{*21}	CF-VCFPD1JS	3,300円
アクティブペン	CF-VNP024U	10,780円
保護フィルム (交換用) ^{*16}	CF-VPF36U	7,700円
プライバシーフィルター (タッチパネル搭載モデル用) ^{*17}	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 両USB Type-Cコネクタ 5A対応です。
 *6 すでに貼り付け済みです。ご使用における汚れ・キズなどで、貼り替える場合のオプションです。
 *7 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

● 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の詳細はこちらをご覧ください。
<https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/000047>


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



★★★★ V14

PCグリーンラベルに適合
 本製品はP/C3R [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/green/pc_green_label.html をご覧ください。

■ Let's note QV1 vPro非対応モデルの主な仕様

品番		CF-QV1FDHKS*	
OS*		Windows 10 Pro プレインストール済みモデル (Windows 11 Pro ダウングレード権行使) ^{*27}	
CPU		インテル® Core™ i5-1135G7 プロセッサ (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		CPUに内蔵	
メインメモリー*		8 GB LPDDR4x SDRAM (拡張スロットなし) ^{*3}	
ビデオメモリー*		最大4020MB (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		Intel® UHDグラフィックス (CPUに内蔵)	
ストレージ*		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 ^{*26}	最大1920 × 1200: 約1677 万色 (以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ) 最大4096 × 2160 (30 Hz/60 Hz)
		本体+外部ディスプレイ同時表示 ^{*26}	最大1920 × 1200: 約1677 万色 (以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ) 最大2880 × 1920: 約1677 万色
無線LAN ^{*7}		インテル® Wi-Fi 6 AX201 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠 (5GHzチャンネル帯: W52/W53/W56*) 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} ^{*10}		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
Bluetooth ^{*11}		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 ^{*12} ×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)	
インターフェース		USB3.1 Type-Cポート (Thunderbolt™ 4対応 ^{*25} 、USB Power Delivery対応) ^{*23} 、USB3.0 Type-Aポート×3 ^{*13} 、LANコネクタ (RJ-45) ^{*9} 、外部ディスプレイコネクタ (アナログRGBミニD-sub15ピン) ^{*24} 、HDMI出力端子 (4K60p出力対応 ^{*22}) ^{*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 (M3) ^{*15} 、CTIA準拠)	
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)	
ポインティングデバイス		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 リアカメラ 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)、地磁気、ジャイロ、加速度	
電源		ACアダプター ^{*16}	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 ^{*17}	付属バッテリーパック装着時: 約11.5時間
		充電時間 ^{*18}	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 ^{*21}		最大約65W ^{*19} /目標年度2022年度 12区分19.9 [kWh/年]  A (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	
外形寸法		幅273.0 mm×奥行209.2 mm×高さ18.7 mm (突起部除く)	
質量 ^{*20}		約0.949kg 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)	
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 OS アップデートへの対応については、機種品番はそのまま変更せず、また、機種毎に設ける切り替えタイミングにて出荷いたします。
 *一般的にWindows 10、DOS/V対応等と表記されているソフトおよび周辺機器の中には本PCで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフトおよび周辺機器の販売先にご確認ください。
 *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。
 *vPro非対応モデルは、官公庁、自治体、教育機関、SOHO、個人事業者様向けです。
 ※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 ストレージ容量は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 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 5 GHz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 コネクタの形状によっては、使用できないものがあります。※10 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。※11 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。※12 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機器の動作を保証するものではありません。※13 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。※14 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。※15 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。※16 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。※17 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。※18 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。※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ないでも、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。※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 エネルギー消費効率とは、JIS C 6223 (2014) に規定する方法、および「エネルギー」の使用の合理化に関する法律 (省エネ法) 解説〜クライアント型電子計算機編〜 (目標年度2022年度) (JEITA) を参考に測定した年間消費電力 [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。※22 3840×2160ドット (30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット (30 Hz/60 Hz) 表示可能。※23 USB3.1 (Gen1/2)、USB Power Delivery、Thunderbolt™ 4、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。※24 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。※25 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。※26 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。※27 Windows 11にリカバリするときは、当社ホームページ (https://askpc.panasonic.co.jp/win11/) からWindows 11のリカバリメディア作成用データをダウンロードするサービスをご利用ください。

■ 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 (税込)
バッテリーパック ^{*13} ・質量: 約235g ^{*2}	CF-VZSU1MJS	27,500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	11,000円
ACアダプター (USB Power Delivery対応) ・質量: 約140g (本体) ^{*2} 電源コード (約60g) ^{*2} USB接続ケーブル (約36g) ^{*2}	CF-AAP652HJS	8,800円
Type-Cケーブル (交換用) ^{*5} (CF-AAP652HJS専用) ・質量: 約36g ^{*2}	CF-VCFPD1JS	3,300円
アクティブペン	CF-VNP024U	10,780円
保護フィルム (交換用) ^{*6}	CF-VPF36U	7,700円
プライバシーフィルター ^{*7} (タッチパネル搭載モデル用)	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ください。※5 両USB Type-Cコネクタ・5A対応です。※6 すでに貼り付け済みです。ご使用における汚れ・キズなどで、貼り替え可能なオプションです。※7 プライバシーフィルター装着時は、タッチパネル搭載モデル用となります。

● 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

● 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の詳細はこちらをご覧ください。
<https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/000047>

 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率を示します。
 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/green/pc_green_label.html をご覧ください。
 ★★ ★ V14