



品番	CF-SV9RDQVS	CF-SV9RFLVS (ワイヤレスLAN内蔵モデル)	CF-SV9RD7VS (指紋センサー搭載)	CF-SV9RDLVS
OS*	Windows 10 Pro ^{*30} 64ビット			
CPU	インテル® vPro® テクノロジー採用 ^{*27} 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	4コア			
チップセット	CPUに内蔵			
メインメモリー ^{*2}	16GB LPDDR3 SDRAM (拡張スロットなし) ^{*3}		8GB LPDDR3 SDRAM (拡張スロットなし) ^{*3}	
ビデオメモリー ^{*2} ^{*4}	最大8167MB (メインメモリーと共用)		最大4071MB (メインメモリーと共用)	
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 ^{*5}	SSD: 256GB (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)			
光学式ドライブ (内蔵)	搭載されていません			
表示方式	12.1型 (16:10) WUXGA TFTカラー液晶 (1920×1200ドット) アンチグレア			
外部ディスプレイ表示 ^{*6}	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			
	■HDMI出力のみ: 3840×2160 (30 Hz/60 Hz)、4096×2160 (30 Hz/60 Hz)、2560×1440			
本体+外部ディスプレイ同時表示 ^{*6}	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			
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		ワイヤレスWANモジュール内蔵 (LTE対応) ^{*27} 搭載されていません	
LAN ^{*9} ^{*10}	1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-T			
Bluetooth ^{*11}	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	—		nano SIMカードスロット (nanoサイズ)	
インターフェース	USB3.1 Type-Cポート (Thunderbolt™ 3対応、USB Power Delivery対応) ^{*28} 、USB3.0 Type-Aポート ^{*13} ×3、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-sub 15ピン) ^{*29} 、HDMI出力端子 (4K60p出力対応) ^{*14} ^{*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)) ^{*25} 、CTIA準拠			
キーボード	OAGD準拠キーボード (86キー)、キーピッチ: 19 mm (横) / 16 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			
カメラ	顔認証対応カメラ、解像度: Full HD 1080p、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)			
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、5.3 A、電源コードは100 V 専用	
	バッテリーパック			
バッテリー	駆動時間 ^{*17}		付属のバッテリーパック (S) 装着時: 約12.5時間 付属のバッテリーパック (S) 装着時: 約13時間	
	充電時間 ^{*18}		別売のバッテリーパック (L) 装着時: 約19.5時間 別売のバッテリーパック (L) 装着時: 約20時間	
	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 (L) 装着時: 最大3時間、バッテリーパック (S) 装着時: 最大3時間 ・完全充電にかかる時間: バッテリーパック (L) 装着時: 約5.5時間、バッテリーパック (S) 装着時: 約4.5時間			
消費電力/エネルギー消費効率/達成率 ^{*19}	最大約85W ^{*20} 目標年度2022年度 12区分 17.6 [kWh/年] ♻️ AA (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: 51 W			
外形寸法	幅283.5mm×奥行203.8mm×高さ24.5mm (突起部除く)			
質量 ^{*21}	バソコン本体		約0.919kg (付属のバッテリーパック (S) (約255g) 装着時) 約0.929kg (付属のバッテリーパック (S) (約255g) 装着時) 約0.919kg (付属のバッテリーパック (S) (約255g) 装着時)	
	ACアダプター		約230 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 ^{*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] ^{*22} 、Aptio Setup Utility、PC-Diagnosticユーティリティ ^{*23} 、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)、Panasonic PC Camera Utility			
付属品	ACアダプター、バッテリーパック (S)、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。
*一般的にWindows 10、DOS/V用等と表記されているソフトウェアの中には本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元にご確認ください。
*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 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。
*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 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。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 ストレージ容量は1MB=1,000,000/バイト、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。*6 バ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 通信距離は2.4GHz帯 (11b/g/n) チャンネルで見通し約50m、5GHz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をご確認ください。*8 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 の屋外で、無線LANアクセスポイントの状態を本機を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効にしておく必要があります。5.47GHz ~ 5.725GHzの周波数帯域 (W56) 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。*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 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。*14 3840×2160ドット (30Hz/60Hz)、4096×2160ドット (30Hz/60Hz) 対応可能。*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 本製品はAC100V対応の電源コードを使用する。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・液漏の輝度、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。JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) に基づいてはホームページをご覧ください。*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。完全充電したバッテリーを充電すると時間がかる場合があります。*19 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 (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年度目標に対して、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。*20 バ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0.5W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ままになっていると、ACアダプター単体で最大0.3Wの電力を消費します。*21 付属のバッテリーパック装着時、質量は平均値。各製品で質量が異なる場合があります。*22 使用時にセットアップする必要があります。*23 この機能には (株) ウルトラエックスの技術を用いています。*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 ミニジャック (3.5mm (M3)) 対応の全てのヘッドセット動作を保証するものではありません。*26 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 (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。*27 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ファイルと利用規約が必要です。*28 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。*29 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。*30 特定のハードウェアが必要で、(aka.ms/windows11-spec 2021) を参照してください。https://askpc.panasonic.co.jp/info/info20210625.htmlをご覧ください。

■ 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 (L) ^{*1} ・質量: 約355 g ^{*2}	CF-VZSU1DJS	19,800円
バッテリーパック (S) ^{*1} ・質量: 約255 g ^{*2}	CF-VZSU1CJS	14,300円
ACアダプター ^{*3} ^{*4} ・質量: 約230g (本体) ^{*2} ・電源コード (約60g) ^{*2} ^{*4}	CF-AA652DAJS	11,000円
ACアダプター (USB Power Delivery対応) ^{*6} ・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-AA652HJS	8,800円
Type-Cケーブル (交換用) ^{*7} (CF-AA652HJS専用) ・質量: 約36g ^{*2}	CF-VCFPD1JS	3,300円
プライバシーフィルター	CF-VPS08JS	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・分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂につながる可能性があります。*2 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。*3 3回新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 5.1V-SVシリーズは、機種によって異なるACアダプターが異なります。対応機種の商品をご確認ください。*6 作業負荷によって充電に時間が掛かる場合があります。*7 両USB Type-Cコネクタ 5A対応です。

● 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率を示します。

省エネマークの線は達成率100%以上を、省エネ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。

☆☆☆ V13