■Let's note SV9（光学式ドライブ非内蔵）vPro非対応モデルの主な仕様

無料アップグレード *利用可能になった時点で Windows 11 ※28

品　番		CF-SV9HDLVS◆	CF-SV9GDLVS◆
OS※1		Windows 10 Pro※28 64ビット	
CPU		インテル® Core™ i5-10210U プロセッサー 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）	インテル® Core™ i3-10110U プロセッサー 2.10 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4.10 GHz）
コア数		4コア	2コア
チップセット		CPUに内蔵	
メインメモリー※2		8GB LPDDR3 SDRAM（拡張スロットなし）※3	
ビデオメモリー※2※4		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 （以下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	
LAN※9※10		1000BASE-T/100BASE-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		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™ 3対応、USB Power Delivery対応）※27、USB3.0 Type-Aポート※13×3、LANコネクター（RJ-45）※9、外部ディスプレイコネクター（アナログRGB ミニD-sub 15ピン）※26、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		OADG準拠キーボード（86キー）、キーピッチ:19mm（横）/16mm（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 100V ～ 240V、50Hz/60Hz、出力：DC 16V、5.3A、電源コードは100V専用	入力：AC 100V ～ 240V、50Hz/60Hz、出力：DC 16V、4.06A、電源コードは100V 専用
	バッテリーパック	バッテリーパック（S）付属 7.2V（リチウムイオン）・定格容量 5900mAh	
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13時間 別売のバッテリーパック（L）装着時:約20時間	
	充電時間※18	約3時間（電源オフ時）/約3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（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 ・完全放電にかかる時間: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:51W	最大約65W※20/目標年度2022年度 10区分17.6［kWh/年］ 省エネ基準達成率76% （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283.5mm×奥行203.8mm×高さ24.5mm（突起部除く）	
質　量※21	パソコン本体	約0.919kg（付属のバッテリーパック（S）（約255g）装着時）	
	ACアダプター	約230 g（電源コード（約60g）除く）	約220 g（電源コード（約60g）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		パナソニック 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セットアップユーティリティ、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。
＊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。
◆上記の商品は、官公庁、自治体、教育機関、SOHO、個人事業者様向けです。
※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、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。※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 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でご確認ください。※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をご使用で、無線LANがオンの状態で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せん。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。※9 コネクターの形状によっては、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 3840×2160ドット（30Hz/60Hz）、4096×2160ドット（30Hz/60Hz）表示可能。※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。バッテリーのエコノミーモード（ECO）無効時。エコノミーモード（ECO）有効に設定しているときの駆動時間は、無効時の約8割になります。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バッテリ動作時間測定法（Ver.2.0）につきましてはホームページをご覧ください。※18 バッテリーのエコノミーモード（ECO）有効（電源オン/オフ）時の充電時間はバッテリーパック（L）装着時は約4時間、バッテリーパック（S）装着時は約3.5時間（ACアダプターを使用した場合）。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 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＝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 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0.5Wの電力を消費します（ただし、ピークシフト制御期間中は約1W）。ACアダプターをパソコン本体に接続していなくても、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0.3W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 この機能は（株）ウルトラエック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 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。※26 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。※27 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。※28 無料アップグレード *利用可能になった時点で Windows 11 へのアップグレードは 2021 年下旬～ 2022 年に対象となるデバイスに提供される予定です。時期はデバイスによって異なります。機能によっては特定のハードウェアが必要です（aka.ms/windows11-spec 参照）。＊なお、レッツノートの対応情報については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	17,600円
バッテリーパック（S）※1 ・質量：約255 g※2	CF-VZSU1CJS	12,100円
ACアダプター※3※5 ・質量：約230g（本体）※2 電源コード（約60g）※2※4	CF-AA65D2AJS （CF-SV9HDLVSに対応）	11,000円
ACアダプター※3※5 ・質量：約220 g（本体）※2 電源コード（約 60g）※2※4	CF-AA6412AJS （CF-SV9GDLVSに対応）	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-AAP652HJS	8,800円
Type-Cケーブル（交換用）※7 （CF-AAP652HJS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 LV・SVシリーズは、機種によって使えるACアダプターが異なります。対応機種の品番をよく確認した上で、注文してください。※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コネクター 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 バッファロー　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。

★★★ V13

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。

（2021年9月現在）