

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

品番	CF-SV9TFKVS (ワイヤレスWAN内蔵モデル)		CF-SV9RDAVS
OS*	Windows 10 Pro 64ビット		
CPU	Intel® vPro® テクノロジー採用*30 Intel® Core™ i7-10810U vPro® プロセッサ 1.10 GHz (Intel® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0利用時は最大4.90 GHz)		Intel® Core™ i5-10310U vPro® プロセッサ 1.70 GHz (Intel® 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	6コア		4コア
チップセット	CPU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)		
グラフィックアクセラレーター	Intel® UHD グラフィックス (CPU内蔵)		
ストレージ*5	SSD:512GB (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)		SSD:256GB (PCIe)
光学式ドライブ (内蔵)*32	スーパーマルチドライブ内蔵*33 (ハッパファンアンダーラウンエラ防止機能搭載)		
連続データ転送速度*34*35	再生*39	DVD-RAM*36 最大5倍速、DVD-ROM 最大8倍速、DVD-R*37 最大8倍速、DVD-R DL 最大8倍速、DVD-RW*38 最大8倍速、+R 最大8倍速、+R DL 最大8倍速、+RW 最大8倍速、High Speed +RW 最大8倍速、CD-ROM 最大24倍速、CD-R 最大24倍速、CD-RW 最大24倍速、High-Speed CD-RW 最大24倍速、Ultra-Speed CD-RW 最大24倍速	
	記録*40	DVD-RAM*36 最大5倍速、DVD-R*37 最大8倍速、DVD-R DL 最大6倍速、DVD-RW*38 最大6倍速、+R 最大8倍速、+R DL 最大6倍速、+RW 最大4倍速、High Speed +RW 最大8倍速、CD-R 最大24倍速、CD-RW 4倍速、High-Speed CD-RW 10倍速、Ultra-Speed CD-RW 最大16倍速	
対応ディスクおよび対応フォーマット*41	再生	DVD-RAM*36 (1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、DVD-ROM (1層, 2層)、DVD-Video (1層, 2層)、DVD-R*37 (1.4GB, 2.8GB, 3.95GB, 4.7GB)、DVD-R DL (8.5GB)、DVD-RW*38 (Ver.1.1/1.2 1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、+R (4.7GB)、+R DL (8.5GB)、+RW (4.7GB)、High Speed +RW (4.7GB)、CD-Audio、CD-ROM (XA対応)、Photo CD (マルチセッション対応)、Video CD、CD EXTRA、CD-TEXT、CD-R、CD-RW、High-Speed CD-RW、Ultra-Speed CD-RW	
	記録	DVD-RAM*36 (1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、DVD-R (1.4GB, 2.8 GB, 4.7GB for General)、DVD-R DL (8.5GB)、DVD-RW*38 (Ver.1.1/1.2 1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、+R (4.7GB)、+R DL (8.5GB)、+RW (4.7GB)、High Speed +RW (4.7GB)、CD-R、CD-RW、High-Speed CD-RW、Ultra-Speed CD-RW	
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, 1366×768, 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:2560×1440, 3840×2160 (30Hz/60Hz)、4096×2160 (30Hz/60Hz)		
	本体+外部ディスプレイ同時表示*6 1024×768, 1280×768, 1280×1024, 1366×768, 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	Intel® 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	ワイヤレスWANモジュール内蔵 (LTE対応)*31		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)、Intel® 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) 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)*13、USB3.0 Type-Aポート*14×3、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)*15*42、HDMI出力端子 (4K60p出力対応)*16)*17、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)*28、CTIA準拠)		
キーボード	OADQ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)、ストローク:2mm		
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*18	入力:AC100V~240V、50Hz/60Hz 出力:DC16V、5.3 A、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 (L) 付属 10.8V (リチウムイオン)・定格容量 6300mAh	
バッテリー	駆動時間*19	付属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 (S) 装着時:約12.5時間	
	充電時間*20	約3時間 (電源オフ状態)/約3時間 (電源オン状態) *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*21	最大約85W*20/目標年度2022年度 10区分 17.6[kWh/年] (省エネ基準達成率84%) 最大約85W*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:51W		
外形寸法	幅283.5mm×奥行203.8mm×高さ24.5mm (突起部除く)		
質量*23	パソコン本体	約1.124kg (付属のバッテリーパック (L) (約355g) 装着時)	
	ACアダプター	約230g (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)		
導入済みソフトウェア*1	Panasonic PC設定ユーティリティ、i-Filter*2、6.0/30日間無料お試し版*24、Aptio セットアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ*25、ハードディスクデータ消去ユーティリティ*26、DirectX 12、Microsoft .NET Framework 4.8、Microsoft Internet Explorer 11、Microsoft Edge、Microsoft Windows Media Player 12、VIP Access for Desktop (Intel® IPT用アプリケーションソフト)、Power2Go for Panasonic、PowerDirector for Panasonic、CyberLink PowerDVD 14*27*29、Panasonic PC Camera Utility		
付属品	ACアダプター、バッテリーパック (L)、取扱説明書 等		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変更は、品番変更を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覧ください。
 *一般的な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こなえません。ビデオメモリーのみは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動作状況によって異なる場合があります。
 *5 メモリー容量は1MB=1,000,000バイト、1GB=1,000,000,000バイト、OSの一部のアプリケーションでは、これより小さい数値で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は、パソコン本体の動作状況によって異なる場合があります。外部ディスプレイによって、選択可能なモードは、選択可能なモードと異なる場合があります。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と表示モードは、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)チャンネルで見ると約90m、5GHz帯(11a/n/ac)チャンネルで見ると約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) を使用して登録し、通信を除去、IEEE802.11aを使用する5.2GHz/5.3GHz帯 (W52/W53) を使用し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を使用して、無線LANがオフの状態を本機で屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効にしてください。5.4GHz帯~5.725GHz帯の高周波帯域(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のみが利用できます。
 *9 無線LANアンテナの位置をお変えください。IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠の無線LANアクセスポイントは、必ず無線LANアクセスポイントを接続する必要があります。また、無線LANアクセスポイントの動作状況によって異なる場合があります。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 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。UHS-IIは、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。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。詳細な検証結果はホームページをご覧ください。
 *14 USB 3.1 (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。
 *15 Power DVD (DVD-Video) の動作を保証するものではありません。
 *16 Power DVD (DVD-Video) の動作を保証するものではありません。
 *17 HDMI出力端子は、必ず無線LANアクセスポイントを接続する必要があります。また、無線LANアクセスポイントの動作状況によって異なる場合があります。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。
 *18 本製品はAC100V対応の電源ケーブルを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。
 *19 100%充電に所要時間は、約3時間です。充電率の表示は、2022年度目標として、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 パソコンの電源を切っており、バッテリーが満充電で充電しているときは、バッテリー本体で約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している場合は、最大0.3Wの電力を消費します。
 *21 エネルギー消費効率とは、質量は平均値、各製品で質量が異なる場合があります。
 *22 使用時にセーブモードを使用する必要があります。
 *23 この機能には林業株式会社(株)の技術を使用しています。
 *24 リカバリーディスクが実行されます。
 *25 リカバリーディスクが実行されます。
 *26 リカバリーディスクが実行されます。
 *27 PowerDirectorは、PowerDirector (PowerDirector) の動作を保証するものではありません。
 *28 PowerDirectorは、PowerDirector (PowerDirector) の動作を保証するものではありません。
 *29 PowerDirectorは、PowerDirector (PowerDirector) の動作を保証するものではありません。
 *30 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。
 *31 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。
 *32 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。
 *33 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。
 *34 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。
 *35 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。
 *36 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。
 *37 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。
 *38 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。
 *39 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。
 *40 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。
 *41 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。
 *42 Intel® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (AMT) の動作を保証するものではありません。AMTは、セーブモードでの動作を保証するものではありません。また、別途管理アプリケーションソフトが必要となります。

■ 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 (L)*1 ・質量:約355g*2	CF-VZSU1DJJS	16,000円
バッテリーパック (S)*1 ・質量:約255g*2	CF-VZSU1CJS	11,000円
ACアダプター*18 ・質量:約260g (本体)*2 ・電源コード (約60g)*2*4	CF-AA6532AJS	10,000円
ACアダプター*18 ・質量:約230g (本体)*2 ・電源コード (約60g)*2*4	CF-AA6412AJS	10,000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同梱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・SVN10対応は、機種によって異なるACアダプターが異なります。対応機種の品番を正確に確認の上、注文してください。

- 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/ons/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、当社推奨品のご利用をお勧めします。

【推奨品】 株式会社 ハッパロー 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。

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、適合品および環境情報リーディングの詳細は、https://panasonic.biz/ons/pc/recycle/green/pc_green_label.htmlをご覧ください。

☆☆☆ V13