

# パナソニックはWindows 10 Proをおすすめします

■ Let's note SV7 (光学式ドライブ内蔵) vPro対応モデルの主な仕様

品番	CF-SV7UFKVS (ワイヤレスWAN内蔵、USB 3.1 Type-Cポート (Thunderbolt™ 3対応) 搭載モデル)	CF-SV7TDEVS
OS*	Windows 10 Pro 64ビット	
CPU	インテル® vPro™ テクノロジー採用*32 インテル® Core™ i7-8650U vPro™ プロセッサー 1.90GHz (キャッシュ 8MB*2、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4.20GHz)	インテル® Core™ i5-8350U vPro™ プロセッサー 1.70GHz (キャッシュ 6MB*2、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3.60GHz)
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8266 MB (メインメモリーと共用)	最大4170MB (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 620 (CPU内に内蔵)	
ストレージ*5	SSD:512GB (Serial ATA) 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 (Serial ATA)
光学式ドライブ (内蔵)	スーパーマルチドライブ内蔵*34 (ハッパアンダーランエラー防止機能搭載)	
連続データ転送速度*35*36	再生*40 DVD-RAM*37 最大5倍速、DVD-ROM 最大8倍速、DVD-R*38 最大8倍速、DVD-R DL 最大8倍速、DVD-RW*39 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-RW 最大24倍速、CD-R 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*41 DVD-RAM*37 最大5倍速、DVD-R*38 最大8倍速、DVD-R DL 最大8倍速、DVD-RW*39 最大8倍速、+R 最大8倍速、+R DL 最大8倍速、+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	再生*40 DVD-RAM*37 最大5倍速、DVD-ROM 最大8倍速、DVD-R*38 最大8倍速、DVD-R DL 最大8倍速、DVD-RW*39 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-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	再生 DVD-RAM*37 (1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、DVD-ROM (1層, 2層)、DVD-Video (1層, 2層)、DVD-R*38 (1.4GB, 2.8GB, 3.95GB, 4.7GB)、DVD-R DL (8.5GB)、DVD-RW*39 (Ver.1.1/1.2 1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、+R (4.7GB)、+R DL (8.5GB)、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*37 (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*39 (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	再生 DVD-RAM*37 (1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、DVD-ROM (1層, 2層)、DVD-Video (1層, 2層)、DVD-R*38 (1.4GB, 2.8GB, 3.95GB, 4.7GB)、DVD-R DL (8.5GB)、DVD-RW*39 (Ver.1.1/1.2 1.4GB, 2.8GB, 4.7GB, 9.4GB)、+R (4.7GB)、+R DL (8.5GB)、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
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: 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, 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® Dual Band Wireless-AC 8265 IEEE802.11a (W52/W53/W56)/b/g/n/ac準拠*8 (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)*33	搭載されていません
LAN*9*10	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
Bluetooth*11	Bluetooth v4.2	
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	
セキュリティ機能	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 sim)	—
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、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M3*30、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)、ストローク:2mm	
ポインティングデバイス	ホールパッド	
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)、アレイマーク搭載	
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	バッテリーパック (S) 付属 7.2V (リチウムイオン)・定格容量 5900mAh
駆動時間*19	付属のバッテリーパック (L) 装着時:約20.5時間 別売のバッテリーパック (S) 装着時:約13.5時間	付属のバッテリーパック (S) 装着時:約14時間 別売のバッテリーパック (L) 装着時:約21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	
残量表示補正の所要時間		
消費電力/エネルギー消費効率/達成率*21	最大約85W*22 / 2011年度基準 M区分 0.008 AAA (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85W*22 / 2011年度基準 N区分 0.011 AAA
外形寸法	幅283.5mm×奥行203.8mm×高さ24.5mm (突起部除く)	
質量*23	約1.124kg (付属のバッテリーパック (L) (約355g) 装着時) 約260g (電源コード (約60g) 除く)	約0.999kg (付属のバッテリーパック (S) (約255g) 装着時)
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*24	Panasonic PC設定ユーティリティ、無線ツールボックス*24*25、インテル® ワイヤレス Bluetooth®、[i-フィルター 6.0]30日間無料お試し版*25、Wireless Manager mobile edition*25*26、Aptio セットアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ*27、ハードディスクデータ消去ユーティリティ*28、DirectX 12、Microsoft .NET Framework 4.7、Microsoft Internet Explorer 11、Microsoft Edge、Microsoft Windows Media Player 12、インテル® PROSet/Wireless Software (無線LANの認証方法を拡張しています)、VIP Access for Desktop (インテル® IPT 利用アプリケーションソフト)、Power2Go for Panasonic、PowerDirector for Panasonic、CyberLink PowerDVD 14*29*31	
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済みです。\*2 OS、リカバリー機能またはリカバリーディスクを使用してインストールしたOSのみサポートします。\*3 メモリー容量は1MB~1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。\*4 メモリーの増設はできません。\*5 コンピュータの動作状況により、メモリーの一部が自動的に割当てられます。サイズを設定しておくとはできません。ビデオメモリーのサイズはOSにより割当てられます。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。\*6 ストレージ容量は1MB~1,000,000,000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、これより小さな数値でGB表示される場合があります。\*7 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、選択可能な最大解像度は、選択可能な最大解像度とは異なります。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倍率は、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。\*8 通信距離は2.4GHz帯(11b/g/n)チャンネルで見通し約90m、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確認ください。\*9 IEEE802.11aの5.2GHz、5.3GHz帯(W52/W53)帯は、電波法で禁止されています。W52/W53帯を使用、無線LANの電源がONの状態での使用はできません。あらかじめIEEE802.11a帯を無効に設定してください。5.4GHz~5.725GHz帯の高周波数帯(W56)帯の帯域の使用については電波法で禁止されています。IEEE802.11a帯の使用については、W52/W53/W56のいずれかに対して無線LANコネクタを接続してください。IEEE802.11n/acは、無線LANの動作モードで通信しますが、本モードに対して無線LANアクセスポイントが必要で、また本モードも無線LANアクセスポイントの暗号設定(AES)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。\*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64GBまでの当社製SDXCメモリーカードの動作を確認済み。UHS-Iは、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参照ください)。\*14 USB3.1 (Gen1/2)、USB Power Delivery、Thunderbolt™ 3、DisplayPort™ Alternate Mode。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 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。\*16 Power DVD/Video再生する場合、プロファイルに「表示」を選択してください。\*17 3840×2160(4K)対応:30Hz/60Hz、4096×2160(ピクセル)対応:30Hz/60Hz表示可能。\*18 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。\*19 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。\*20 JEITA/VPRI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を長寿命化しています。JEITA/VPRI動作時間測定法(Ver.2.0)と比べては、本モードを「賢く」してください。\*21 バッテリー充電時は、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かる場合があります。\*22 エネルギー消費率は、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める相対理論値(単位:kg/消費)で除したものです。達成率の表示は、2011年度目標に対し、100%以上の場合:500%以上AAA、200%以上1500%未満AA、100%以上200%未満A、100%未満の場合:0%の値です。\*23 付属のバッテリーパックは、質量は平均値、各製品が質量が異なる場合があります。\*24 Panasonic PC設定ユーティリティをインストールした場合のみ使用できます。\*25 使用時にセレクトアップが必要があります。\*26 ワイヤレス技術用アプリケーションソフト。当社製プリンターと無線LAN接続するに使用します。対応プリンター・詳細については当社プロダクツのホームページで確認ください。\*27 この機能は、無線LANアクセスポイントを接続して使用します。\*28 リカバリーディスクを発行するユーティリティです。\*29 OPROMで実行された「使用」してください。\*30 DVD-RAM、DVD-R DL、DVD-R DL、DVD-R DL (DVD-RW)を再生する場合は、インターネットに接続する必要があります。\*31 リカバリーディスクは、自動的に入力されたディスクに書き込まれた再生データになります。DVD-Audio (再生)には対応していません。一部の機能が制限されています。\*32 3Dコンテンツ(M3)対応のすべてのハードウェアの動作を保証するものではありません。\*33 PowerDVDは、サイバーリンク社のソフトウェア製品です。サイバーリンク社との契約に基づき、掲載されています。製品出荷開始日より、最低1年間が有効であることと保証いたします。契約終了の場合、PowerDVDの新しいバージョン製品や他のソフトウェア製品をお客様自身によりご購入いただく必要があります。AAC/IS、次世代DVDで採用されているコンテンツ保護技術であるAAC/ISは、一定期間ごとに新しいバージョンに更新されます。このため、お使いのハードウェアで著作権保護されたメディアを再生するためには、キーを更新する必要があります。\*34 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) で設定が必要となります。別途管理アプリケーションが必要になります。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) 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。\*35 受信帯域最大300Mbps/送信帯域最大50Mbps、通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値となります(実際の通信速度を示すものではありません)。\*36 ワイヤレスLAN機能は、内蔵のワイヤレスLAN機能をお使いいただくには、通信事業者の契約およびソフトウェアに利用契約が必要です。\*37 2.6GB(DVD-RAM)には対応していません。\*38 DVD-RAMは、データ転送速度は当社標準、DVD-R1倍速の転送速度は、30K/秒、DVD-R1倍速の転送速度は150 K/秒。\*39 DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-R DL、+R、+R DL、+RW、High Speed +RW、CD-R、CD-RW、High-Speed CD-RW、Ultra-Speed CD-RWは、書き込み状態や記録形式によっては、性能が保証されない場合があります。また、ご使用のディスクは、設定・環境によっては、再生できない場合があります。\*40 DVD-RAMは、カードリッジタイプのディスクまたはカードリッジから取出しされたディスク (Type2、Type3) のみ使用できます。\*2.6GBのDVD-RAMには対応していません。\*38 DVD-R DLは、4.7 GB (for General) の再生にのみ対応、DVD-R (for Authoring) の再生については、ディスクが書き込まれたものに対応しています。\*39 DVD-RW (Ver.1.0)には対応していません。\*40 備中重工業の「中心が中央にある」ディスクを使用してください。振動が大きくなり速度が遅くなる場合があります。\*41 使用するディスクによって、書き込み速度が遅くなる場合があります。\*42 1GB=1,000,000,000バイト表示。OSまたは一部のアプリケーションソフトで、これより小さな数値でGB表示される場合があります。

## ■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	CF-VZSU1DJS	16,000円
バッテリーパック (S)*1	CF-VZSU1CJS	11,000円
ACアダプター*3	CF-AA6532AJS	10,000円
電源コード (約60 cm)*4		
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・破裂につながる場合があります。\*2 平均値。各製品が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。

\*コンピュータの廃棄・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/pr/recycle/product\\_recycle\\_data\\_delete\\_office.html](https://panasonic.biz/cns/pr/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/](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 パナソニック WSR-1166DPH3

このマークの機種は、省エネ法の2011年度目標基準値を100%以上達成しています。



PCグリーンラベルに適合  
本製品はPCRA[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ポートの詳細は、[https://panasonic.biz/cns/pr/recycle/green\\_pc\\_green\\_label.html](https://panasonic.biz/cns/pr/recycle/green_pc_green_label.html)をご覧ください。