


■ Let's note CF-SV1R11AS (光学式ドライブ非内蔵) の主な仕様

品番		CF-SV1R11AS
OS <sup>*1</sup>		Windows 11 Pro
CPU		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4.40GHz コア数:4コア キャッシュ:8MB
チップセット		CPUに内蔵
メインメモリー <sup>*2</sup>		16GB LPDDR4x SDRAM(拡張スロットなし) <sup>*3</sup>
ビデオメモリー <sup>*2</sup> <sup>*4</sup>		最大8110 MB(メインメモリーと共用) <sup>*5</sup>
グラフィックアクセラレーター		インテル® Iris® X® グラフィックス(CPUに内蔵)
ストレージ <sup>*6</sup>		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 <sup>*28</sup>	最大1920×1200:約1677万色(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 <sup>*28</sup>	最大1920×1200:約1677万色(HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ)最大2160×1440:約1677万色
無線LAN <sup>*7</sup>		Wi-Fi 6対応 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠(5GHzチャンネル帯:W52/W53/W56 <sup>*8</sup> ) WPA3,WPA2-AES/TKIP対応
ワイヤレスWAN		搭載されていません
LAN <sup>*9</sup> <sup>*10</sup>		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
Bluetooth <sup>*11</sup>		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 <sup>*12</sup> ×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 <sup>*25</sup> 対応、USB Power Delivery対応) <sup>*26</sup> 、USB3.0 Type-Aポート <sup>*13</sup> ×3、LANコネクタ(RJ-45) <sup>*9</sup> 、外部ディスプレイコネクタ(アナログRGB ミニD-sub 15ピン) <sup>*27</sup> 、HDMI出力端子(4K60p出力対応) <sup>*25</sup> <sup>*14</sup> 、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)) <sup>*15</sup> 、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		ホイールパッド
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
センサー		照度(明るさ)
電源	ACアダプター <sup>*16</sup>	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	(L):10.8 Vリチウムイオン・定格容量 6300mAh
バッテリー	駆動時間 <sup>*17</sup>	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 <sup>*18</sup>	最大3時間(電源オフ状態)、最大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:最大5.5時間 バッテリーパック(S)装着時:最大4.5時間
	残量表示補正の所要時間	
消費電力 <sup>*19</sup> /エネルギー消費効率/達成率 <sup>*24</sup>		最大約85W/目標年度2022年度12区分 18.7[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:51W
外形寸法		幅283.5mm×奥行203.8mm×高さ24.5mm(突起部除く)
質量 <sup>*20</sup>	パソコン本体	約1.019kg(付属のバッテリーパック(L)(約355g)装着時)
	ACアダプター	約230 g(電源コード(約60 g)除く)または約260 g(電源コード(約60 g)除く)
頑丈試験		100 kgf <sup>*21</sup> 加圧振動試験 <sup>*22</sup> 、76 cm落下試験(底面方向/動作時)/30 cm落下試験(26方向/非動作時) <sup>*23</sup>
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(L)、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、機種番号はそのまます変更せず、また、機種番号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元にご確認ください。

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** SSD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障するものではありません。**\*12** すべてのSDメモリーカードの動作を保障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障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障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障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・使用するアプリにより変動します。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。**\*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** 1kgfは、1kgの質量の物体が重力加速度9.8m/sec<sup>2</sup>で加速された時に生じる力のことで、kgの次のfはforce(ちから)を意味します。一方、SI単位(国際単位)のN(ニュートン)について、1Nは、1kgの質量の物体が加速度1m/sec<sup>2</sup>で加速された時に生じる力を意味します。つまり、1kgfは9.8Nとなります。**\*22** 当社技術実験室にて、非動作時。天面と底面全体に均等に980N(100kgf)で圧迫した状態で振動試験を実施。本製品の耐圧迫性能は、無故障・無故障を保障するものではありません。**\*23** 当社技術実験室にて。本製品の耐衝撃性能は、無故障・無故障を保障するものではありません。落下した場合は点検(有償)に出してください。**\*24** 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。**\*25** 3840×2160ドット(30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット(30 Hz/60 Hz)表示可能。**\*26** 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障するものではありません。**\*27** 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障するものではありません。**\*28** 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。**\*29** Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。**

 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ぬ目標基準値の達成合いを示します。  
 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、適合製品および環境性能レーティングの詳細は、[https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_pc\\_env\\_green](https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_pc_env_green)をご覧ください。

- 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://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/pc/env/reuse>
- 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の詳細はこちらをご覧ください。  
<https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/000047>