

■ Let's note CF-SR3H19ASの主な仕様

品番	CF-SR3H19AS	
OS <sup>*1</sup>	Windows 11 Pro	
CPU	インテル® Core™ i7-1260P プロセッサー P-core:最大ターボ周波数4.70GHz E-core:最大ターボ周波数3.40GHz コア数:12コア キャッシュ:18MB <sup>*2</sup>	
チップセット	CPUに内蔵	
メインメモリー <sup>*2</sup>	16 GB 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>	メインメモリーと共有 <sup>*5</sup>	
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 <sup>*6</sup>	SSD:512 GB(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	12.4型(3:2)FHD+ TFTカラー液晶(1920×1280ドット)アンチグレア	
外部ディスプレイ表示 <sup>*28</sup>	アナログRGB 最大1920×1200:約1677万色、HDMI出力/USB3.1 Type-Cポート 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> アナログRGB 最大1920×1200:約1677万色、HDMI出力/USB3.1 Type-Cポート 最大1920×1280: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>	100BASE-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(ボックス型スピーカー)	
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×2(Thunderbolt™ 4対応 <sup>*29</sup> 、USB Power Delivery対応) <sup>*26</sup> 、USB3.0 Type-Aポート×3 <sup>*13</sup> 、LANコネクタ(RJ-45)、外部ディスプレイコネクタ(アナログRGBミニD-sub15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)	
ポインティングデバイス	高精度タッチパッド対応ホイールパッド	
カメラ/マイク	顔認証対応カメラ(AIセンサー対応)、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)、AIセンサー	
電源	ACアダプター <sup>*16</sup>	入力:AC 100V ~ 240V、50 Hz/60 Hz 出力:DC 16V、4.06A、電源コードは100V専用
	バッテリーパック	(標準):11.55Vリチウムイオン・定格容量 4300 mAh
バッテリー	駆動時間 <sup>*17</sup>	JEITA 3.0 <sup>*30</sup> 約7.0時間(動画再生時)、約15.5時間(アイドル時) [付属のバッテリーパック(標準)装着時]
	充電時間 <sup>*18</sup>	最大3時間(電源オフ時)、最大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(標準)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(標準)装着時:最大4.5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65W/目標年度2022年度12区分17.9[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:39W	
外形寸法	幅約273.2mm × 奥行約208.9mm × 高さ約19.9mm(突起部除く)	
質量 <sup>*20</sup>	パソコン本体	約0.939kg
	ACアダプター	約220g(電源コード(約60g)除く)
頑丈試験	100kgf <sup>*21</sup> 加圧振動試験 <sup>*22</sup> 、76cm落下試験(底面方向/動作時)/30cm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(標準)、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変更せず。また、機種番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用等と表記し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 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。<sup>\*2</sup>メモリー容量は1MB=1,048,576バイト。1GB=1,073,741,824バイト。<sup>\*3</sup>メモリーの増設はできません。<sup>\*4</sup>ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。<sup>\*5</sup>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。<sup>\*6</sup>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。<sup>\*7</sup>有効距離は802.11b/g/n/ac (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)。<sup>\*8</sup>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、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。<sup>\*9</sup>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。<sup>\*10</sup>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。<sup>\*11</sup>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。<sup>\*12</sup>すべてのSDメモリーカードの動作を保証するものではありません。<sup>\*13</sup>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。<sup>\*14</sup>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。<sup>\*15</sup>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。<sup>\*16</sup>本製品はAC100V対応の電源コードを使用するため、AC100Vのコネクタに接続して使用してください。<sup>\*17</sup>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・OS等のアップデート状況により変動します。周辺機器接続や動作条件によって消費電力が著しく増加する場合、バッテリー駆動時間は大幅に短くなる場合があります。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。<sup>\*18</sup>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時間がかかる場合があります。<sup>\*19</sup>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だけの状態では、ACアダプター単体で最大0.3Wの電力を消費します。<sup>\*20</sup>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。<sup>\*21</sup>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す。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)については、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。<sup>\*22</sup>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、無破損・無故障を保証するものではありません。<sup>\*23</sup>当社技術実験室にて、本製品の耐衝撃性能は、無破損・無故障を保証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。<sup>\*24</sup>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年度目標値(省エネ法)140%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。<sup>\*25</sup>3840×2160ドット(30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット(30 Hz/60 Hz)表示可能。<sup>\*26</sup>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証するものではありません。<sup>\*27</sup>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。<sup>\*28</sup>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。<sup>\*29</sup>Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。<sup>\*30</sup>JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.3.0)に基づいて測定。

■ 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(標準) <sup>*1</sup> <sup>*3</sup> ・質量:約270g <sup>*2</sup>	CF-VZSU1Y1S	27,500円
バッテリーパック(軽量) <sup>*1</sup> ・質量:約190g <sup>*2</sup>	CF-VZSU2C1S	8,800円
ACアダプター <sup>*3</sup> ・質量:約220g(本体) <sup>*2</sup> 、 約60g(電源コード) <sup>*2</sup>	CF-AA6412A1S	11,000円
ACアダプター <sup>*3</sup> (USB Power Delivery対応) ・質量:約140g(本体) <sup>*2</sup> ・電源コード(約60g) <sup>*2</sup> USB接続ケーブル(約36g) <sup>*2</sup>	CF-AAP652H1S	8,800円
Type-Cケーブル(交換用) <sup>*4</sup> (CF-AAP652H1S、CF-AAP102H1S専用) ・質量:約36g <sup>*2</sup>	CF-VCFFPD11S	3,300円
プライバシーフィルター	CF-VPS161S	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・破裂に十分注意してください。  
 \*2 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。  
 \*3 同等品を本体に付属。  
 \*4 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://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://jp-pc-support.connect.panasonic.com/supplement/wlan>

● 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-pc-support.connect.panasonic.com/faq/show/66>

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率合いを示します。  
 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。



★★★ V14

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/development>  
 をご覧ください。