■Let's note SR3 vPro対応モデルの主な仕様

品　番		CF-SR3TKKAS	CF-SR3SKLAS
OS※1		Windows 11 Pro	
CPU		インテル® vPro® テクノロジー対応※29	
		インテル® Core™ i7-1270P プロセッサー P-core：最大ターボ周波数4.80GHz E-core：最大ターボ周波数3.50GHz コア数：12コア キャッシュ：18MB	インテル® Core™ i5-1245U プロセッサー P-core：最大ターボ周波数4.40GHz E-core：最大ターボ周波数3.30GHz コア数：10コア キャッシュ：12MB
チップセット		CPUに内蔵	
メインメモリー※2		16 GB LPDDR4x SDRAM（拡張スロットなし）※3	
ビデオメモリー※2※4		メインメモリーと共用※5	
グラフィックアクセラレーター		インテル® Iris® Xᵉ グラフィックス（CPUに内蔵）	
ストレージ※6		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） （静電容量式マルチタッチパネル、アンチリフレクション保護フィルム付き）	
	外部ディスプレイ表示※28	最大1920 × 1200：約1677万色（以下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※28	最大1920×1200：約1677万色（以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ）最大1920×1280：約1677万色	
無線LAN※7		Wi-Fi 6対応	
		IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠（5GHzチャンネル帯：W52/W53/W56※8）　WPA3、WPA2-AES/TKIP対応	
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 v5.1	
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※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×2（Thunderbolt™ 4対応※30、USB Power Delivery対応）※26、USB3.0 Type-Aポート×3※13、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-sub15ピン）※27、HDMI出力端子（4K60p出力対応※25）※14、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）※15、CTIA準拠）	
キーボード		OADG準拠キーボード（86キー）、バックライト搭載、 キーピッチ：19 mm（横）/ 16mm（縦）（一部キーを除く）	OADG準拠キーボード（86キー）、 キーピッチ：19 mm（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/ 静電タッチパネル（10フィンガー対応）※31	
カメラ		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※16	入力：AC 100 V ～ 240 V、50 Hz/60 Hz、出力：DC 16 V、4.06 A、電源コードは100 V 専用	
	バッテリーパック	（標準）：11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4300 mAh	
バッテリー	駆動時間※17	付属バッテリーパック（標準）装着時：約16時間	
		別売バッテリーパック（軽量）装着時：約9.5時間	
	充電時間※18	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　バッテリーパック（軽量）装着時：最大2.5時間	
		完全放電にかかる時間　バッテリーパック（標準）装着時：最大4.5時間　バッテリーパック（軽量）装着時：最大3.5時間	
消費電力※19/エネルギー消費効率/達成率※24		最大約65 W/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273.2 mm×奥行約208.9 mm×高さ約19.9 mm（突起部除く）	
質　量※20	パソコン本体	約1.029kg	約1.019kg
	ACアダプター	約220 g（電源コード（約60 g）除く）	
頑丈試験		100 kgf※21加圧振動試験※22、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）※23	
使用環境条件		温度：5℃～35℃、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）、専用布、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、機種品番はそのまま変更せず、また、機種毎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。
＊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 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。※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 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。※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証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0.3 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/sec²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、1Nは、1kgの質量の物体が加速度1m/sec²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、無破損・無故障を保証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。※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証するものではありません。※27 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。※28 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。※29 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の[AMT設定]で設定が必要です。また、別途管理アプリケーションソフトが必要になります。インテル® アイデンティティー・プロテクション・テクノロジー（インテル® IPT）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。※30 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。※31 アクティブペン非対応。パッシブペン動作保証外。

■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）※1※3 ・質量：約270g ※2	CF-VZSU1YJS	27,500円
バッテリーパック（軽量）※1 ・質量：約190g ※2	CF-VZSU2CJS	22,000円
ACアダプター※3 ・質量：約220g（本体）※2、 約60g（電源コード）※2	CF-AA6412AJS	11,000円
ACアダプター※4 （USB Power Delivery対応） ・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）※5 （CF-AAP652HJS、CF-AAP102HJS専用） ・質量：約36g※2	CF-VCFPD1JS	3,300円
保護フィルム※6 （タッチパネル搭載モデル用）	CF-VPF40U	13,200円
プライバシーフィルター※7 （タッチパネル搭載モデル用）	CF-VPS15JS	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 同等品を本体に付属。※4 作業負荷によって充電に時間が掛かる場合があります。
※5 両USB Type-Cコネクター 5A対応です。※6 すでに貼り付け済みです。ご使用における汚れ・キズなどで、貼り替える場合のオプションです。※7 プライバシーフィルター装着時は、タッチパネルが操作しづらくなる場合があります。

●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://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

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。

★★★ 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。

（2023年2月現在）

■Let's note SR3 vPro対応モデルの主な仕様

品　番	CF-SR3SVAAS（ワイヤレスWAN内蔵モデル、5Gモデル(eSIM対応)）	CF-SR3SLAAS（ワイヤレスWAN内蔵モデル）	CF-SR3SK7AS（指紋センサー搭載モデル）	CF-SR3SKAAS	CF-SR3SKEAS
OS※1	Windows 11 Pro				
CPU	インテル® vPro® テクノロジー対応※30 インテル® Core™ i5-1245U プロセッサー P-core：最大ターボ周波数4.40GHz E-core：最大ターボ周波数3.30GHz コア数：10コア キャッシュ：12MB				
チップセット	CPUに内蔵				
メインメモリー※2	16 GB LPDDR4x SDRAM（拡張スロットなし）※3				8 GB LPDDR4x SDRAM（拡張スロットなし）※3
ビデオメモリー※2※4	メインメモリーと共用※5				
グラフィックアクセラレーター	インテル® Iris® Xᵉ グラフィックス（CPUに内蔵）				インテル® UHDグラフィックス（CPUに内蔵）
ストレージ※6	SSD：256 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※29	最大1920 × 1200：約1677万色（以下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※29	最大1920×1200：約1677万色（以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ）最大1920×1280：約1677万色				
無線LAN※7	Wi-Fi 6対応				
	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠（5GHzチャンネル帯：W52/W53/W56※8）　WPA3、WPA2-AES/TKIP対応				
ワイヤレスWAN	5G&LTE対応（nano SIMカード+eSIM対応※31）※32	LTE対応（nano SIMカード）※9	搭載されていません		
LAN※10※11	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T				
Bluetooth※12	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※13 ×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		ー		
インターフェース	USB3.1 Type-Cポート×2（Thunderbolt™ 4対応※33、USB Power Delivery対応）※27、USB3.0 Type-Aポート×3※14、LANコネクター（RJ-45）※10、 外部ディスプレイコネクター（アナログRGBミニD-sub15ピン）※28、HDMI出力端子（4K60p出力対応※26）※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）※16、CTIA準拠）				
	ー		指紋センサー（タッチ式）	ー	
キーボード	OADG準拠キーボード（86キー）、キーピッチ：19 mm（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※17	入力：AC 100 V ～ 240 V、50 Hz/60 Hz、出力：DC 16 V、4.06 A、電源コードは100 V 専用				
電　源 バッテリーパック	（標準）：11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4300 mAh				
バッテリー 駆動時間※18	付属バッテリーパック（標準）装着時：約16時間				
	別売バッテリーパック（軽量）装着時：約9.5時間				
バッテリー 充電時間※19	最大3時間（電源オフ時）、最大3時間（電源オン時）				
バッテリー 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　バッテリーパック（軽量）装着時：最大2.5時間				
	完全放電にかかる時間　バッテリーパック（標準）装着時：最大4.5時間　バッテリーパック（軽量）装着時：最大3.5時間				
消費電力※20/エネルギー消費効率/達成率※25	最大約65 W/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273.2 mm×奥行約208.9 mm×高さ約19.9 mm（突起部除く）				
質　量※21 パソコン本体	約0.969kg	約0.959kg	約0.939kg		
質　量※21 ACアダプター	約220 g（電源コード（約60 g）除く）				
頑丈試験	100 kgf※22加圧振動試験※23、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）※24				
使用環境条件	温度：5℃～35℃、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、機種品番はそのまま変更せず、また、機種毎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。
＊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 受信時最大300Mbps/送信時最大150Mbps。通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。内蔵のワイヤレスWAN機能をお使いいただくには、通信業者との契約およびデータプランに対応したプロバイダとの利用契約が必要です。※10 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。※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 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。※14 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。※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 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。※17 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。※18 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・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。※19 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。※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0.5 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0.3 Wの電力を消費します。※21 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。※22 1kgfは、1kgの質量の物体が重力加速度9.8m/sec²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、1Nは、1kgの質量の物体が加速度1m/sec²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。※23 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。※24 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。※25 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。※26 3840×2160ドット（30 Hz/60 Hz）、4096×2160ドット（30 Hz/60 Hz）表示可能。※27 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。※28 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。※29 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。※30 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の[AMT設定]で設定が必要です。また、別途管理アプリケーションソフトが必要になります。インテル® アイデンティティー・プロテクション・テクノロジー（インテル® IPT）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。※31 eSIMでの通信ができない場合もございますので、必ずご契約の前に通信事業者にご確認ください。弊社で動作確認済みの通信業者については、右記サイトを参照願います。https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/005175 ※32 受信時最大4.14Gbps/送信時最大0.66Gbps。通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。内蔵のワイヤレスWAN機能をお使いいただくには、通信業者との契約およびデータプランに対応したプロバイダとの利用契約が必要です。LTE契約のSIMを使用した場合、通信業者により接続性は保証されておりません。※33 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。

■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（税込）
バッテリーパック（標準）※1※3 ・質量：約270g ※2	CF-VZSU1YJS	27,500円
バッテリーパック（軽量）※1 ・質量：約190g ※2	CF-VZSU2CJS	22,000円
ACアダプター※3 ・質量：約220g（本体）※2、 約60g（電源コード）※2	CF-AA6412AJS	11,000円
ACアダプター※4 （USB Power Delivery対応） ・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）※5 （CF-AAP652HJS、CF-AAP102HJS専用） ・質量：約36g※2	CF-VCFPD1JS	3,300円
プライバシーフィルター	CF-VPS16JS	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 同等品を本体に付属。※4 作業負荷によって充電に時間が掛かる場合があります。
※5 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://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/

●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

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。

★★★ 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。

（2023年2月現在）

■Let's note SR3 vPro非対応モデルの主な仕様

品　番		CF-SR3GKEAS
OS※1		Windows 11 Pro
CPU		インテル® Core™ i5-1235U プロセッサー P-core：最大ターボ周波数4.40GHz E-core：最大ターボ周波数3.30GHz コア数：10コア キャッシュ：12MB
チップセット		CPUに内蔵
メインメモリー※2		8 GB LPDDR4x SDRAM（拡張スロットなし）※3
ビデオメモリー※2※4		メインメモリーと共用※5
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※6		SSD：256 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※28	最大1920 × 1200：約1677万色（以下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※28	最大1920×1200：約1677万色（以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ）最大1920×1280：約1677万色
無線LAN※7		Wi-Fi 6対応
		IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠（5GHzチャンネル帯：W52/W53/W56※8） WPA3、WPA2-AES/TKIP対応
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 v5.1
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※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×2（Thunderbolt™ 4対応※29、USB Power Delivery対応）※26、USB3.0 Type-Aポート×3※13、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-sub15ピン）※27、HDMI出力端子（4K60p出力対応※25）※14、 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）※15、CTIA準拠）
キーボード		OADG準拠キーボード（86キー）、キーピッチ：19 mm（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※16	入力：AC 100 V ～ 240 V、50 Hz/60 Hz　出力：DC 16 V、4.06 A、電源コードは100 V 専用
	バッテリーパック	（標準）：11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4300 mAh
バッテリー	駆動時間※17	付属バッテリーパック（標準）装着時：約16時間
		別売バッテリーパック（軽量）装着時：約9.5時間
	充電時間※18	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　バッテリーパック（軽量）装着時：最大2.5時間
		完全放電にかかる時間　バッテリーパック（標準）装着時：最大4.5時間　バッテリーパック（軽量）装着時：最大3.5時間
消費電力※19/エネルギー消費効率/達成率※24		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273.2 mm×奥行約208.9 mm×高さ約19.9 mm（突起部除く）
質　量※20	パソコン本体	約0.939kg
	ACアダプター	約220 g（電源コード（約60 g）除く）
頑丈試験		100 kgf※21加圧振動試験※22、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）※23
使用環境条件		温度：5℃～35℃、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、機種品番はそのまま変更せず、また、機種毎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。
*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 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。※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 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。※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証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0.3 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/sec²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、1Nは、1kgの質量の物体が加速度1m/sec²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、無破損・無故障を保証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。※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証するものではありません。※27 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。※28 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。※29 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。

■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（税込）
バッテリーパック（標準）※1※3 ・質量：約270g ※2	CF-VZSU1YJS	27,500円
バッテリーパック（軽量）※1 ・質量：約190g ※2	CF-VZSU2CJS	22,000円
ACアダプター※3 ・質量：約220g（本体）※2、 約60g（電源コード）※2	CF-AA6412AJS	11,000円
ACアダプター※4 （USB Power Delivery対応） ・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）※5 （CF-AAP652HJS、CF-AAP102HJS専用） ・質量：約36g※2	CF-VCFPD1JS	3,300円
プライバシーフィルター	CF-VPS16JS	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 同等品を本体に付属。※4 作業負荷によって充電に時間が掛かる場合があります。
※5 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://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/

●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

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。

★★★ 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。

（2023年6月現在）

■Let's note SR3 vPro非対応モデルの主な仕様

品　番		CF-SR3GKFAS
OS※1		Windows 11 Pro
CPU		インテル® Core™ i5-1235U プロセッサー P-core：最大ターボ周波数4.40GHz E-core：最大ターボ周波数3.30GHz コア数：10コア キャッシュ：12MB
チップセット		CPUに内蔵
メインメモリー※2		8 GB LPDDR4x SDRAM（拡張スロットなし）※3
ビデオメモリー※2※4		メインメモリーと共用※5
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※6		SSD：256 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※28	最大1920 × 1200：約1677万色（以下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※28	最大1920×1200：約1677万色（以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ）最大1920×1280：約1677万色
無線LAN※7		Wi-Fi 6対応
		IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠（5GHzチャンネル帯：W52/W53/W56※8） WPA3、WPA2-AES/TKIP対応
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 v5.1
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※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×2（Thunderbolt™ 4対応※29、USB Power Delivery対応）※26、USB3.0 Type-Aポート×3※13、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-sub15ピン）※27、HDMI出力端子（4K60p出力対応※25）※14、 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）※15、CTIA準拠）
キーボード		OADG準拠キーボード（86キー）、キーピッチ：19 mm（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※16	入力：AC 100 V ～ 240 V、50 Hz/60 Hz　出力：DC 16 V、4.06 A、電源コードは100 V 専用
	バッテリーパック	（軽量）：11.55 Vリチウムイオン・定格容量 2543 mAh
バッテリー	駆動時間※17	付属バッテリーパック（軽量）装着時：約9.5時間
		別売バッテリーパック（標準）装着時：約16時間
	充電時間※18	最大2.5時間（電源オフ時）、最大2.5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　バッテリーパック（軽量）装着時：最大2.5時間
		完全放電にかかる時間　バッテリーパック（標準）装着時：最大4.5時間　バッテリーパック（軽量）装着時：最大3.5時間
消費電力※19/エネルギー消費効率/達成率※24		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273.2 mm×奥行約208.9 mm×高さ約19.9 mm（突起部除く）
質　量※20	パソコン本体	約0.859kg
	ACアダプター	約220 g（電源コード（約60 g）除く）
頑丈試験		100 kgf※21加圧振動試験※22、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）※23
使用環境条件		温度：5℃～35℃、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（軽量）、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、機種品番はそのまま変更せず、また、機種毎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。
＊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 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。※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 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。※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証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0.3 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/sec²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、1Nは、1kgの質量の物体が加速度1m/sec²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、無破損・無故障を保証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。※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証するものではありません。※27 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。※28 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。※29 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。

■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（税込）
バッテリーパック（標準）※1※3 ・質量：約270g ※2	CF-VZSU1YJS	27,500円
バッテリーパック（軽量）※1 ・質量：約190g ※2	CF-VZSU2CJS	22,000円
ACアダプター※3 ・質量：約220g（本体）※2、 約60g（電源コード）※2	CF-AA6412AJS	11,000円
ACアダプター※4 （USB Power Delivery対応） ・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）※5 （CF-AAP652HJS、CF-AAP102HJS専用） ・質量：約36g※2	CF-VCFPD1JS	3,300円
プライバシーフィルター	CF-VPS16JS	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 同等品を本体に付属。※4 作業負荷によって充電に時間が掛かる場合があります。
※5 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://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/

●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

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。

★★★ 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。

（2023年2月現在）

■Let's note SR3 vPro対応モデルの主な仕様（2022年発売モデル）

品　番		CF-SR3SFAAS（ワイヤレスWAN内蔵モデル）	CF-SR3SDAAS
OS※1		Windows 11 Pro	
CPU		インテル® vPro® テクノロジー対応※30	
		インテル® Core™ i5-1245U プロセッサー P-core：最大ターボ周波数4.40GHz E-core：最大ターボ周波数3.30GHz コア数：10コア キャッシュ：12MB	
チップセット		CPUに内蔵	
メインメモリー※2		16 GB LPDDR4x SDRAM（拡張スロットなし）※3	
ビデオメモリー※2※4		メインメモリーと共用※5	
グラフィックアクセラレーター		インテル® Iris® Xᵉ グラフィックス（CPUに内蔵）	
ストレージ※6		SSD：256 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※29	最大1920×1200：約1677万色（以下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※29	最大1920×1200：約1677万色（以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ）最大1920×1280：約1677万色	
無線LAN※7		Wi-Fi 6対応	
		IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠（5GHzチャンネル帯：W52/W53/W56※8）　WPA3、WPA2-AES/TKIP対応	
ワイヤレスWAN		LTE対応（nano SIMカード）※9	搭載されていません
LAN※10※11		1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T	
Bluetooth※12		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※13 ×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	―
インターフェース		USB3.1 Type-Cポート×2（Thunderbolt™ 4対応※31、USB Power Delivery対応）※27、USB3.0 Type-Aポート×3※14、LANコネクター（RJ-45）※10、外部ディスプレイコネクター（アナログRGBミニD-sub15ピン）※28、HDMI出力端子（4K60p出力対応※26）※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）※16、CTIA準拠）	
キーボード		OADG準拠キーボード（86キー）、キーピッチ：19 mm（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※17	入力：AC 100 V ～ 240 V、50 Hz/60 Hz　出力：DC 16 V、4.06 A、電源コードは100 V 専用	
	バッテリーパック	（標準）：11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4300 mAh	
バッテリー	駆動時間※18	付属バッテリーパック（標準）装着時：約16時間	
		別売バッテリーパック（軽量）装着時：約9.5時間	
	充電時間※19	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　バッテリーパック（軽量）装着時：最大2.5時間	
		完全放電にかかる時間　バッテリーパック（標準）装着時：最大4.5時間　バッテリーパック（軽量）装着時：最大3.5時間	
消費電力※20/エネルギー消費効率/達成率※25		最大約65 W/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273.2 mm×奥行約208.9 mm×高さ約19.9 mm（突起部除く）	
質　量※21	パソコン本体	約0.959kg	約0.939kg
	ACアダプター	約220 g（電源コード（約60 g）除く）	
頑丈試験		100 kgf※22加圧振動試験※23、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）※24	
使用環境条件		温度：5℃～35℃、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、機種品番はそのまま変更せず、また、機種毎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。
＊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 受信時最大300Mbps/送信時最大150Mbps。通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。内蔵のワイヤレスWAN機能をお使いいただくには、通信業者との契約およびデータプランに対応したプロバイダとの利用契約が必要です。※10 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。※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 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。※14 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。※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 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。※17 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。※18 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・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。※19 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。※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0.5 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0.3 Wの電力を消費します。※21 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。※22 1kgfは、1kgの質量の物体が重力加速度9.8m/sec²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、1Nは、1kgの質量の物体が加速度1m/sec²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。※23 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。※24 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。※25 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。※26 3840×2160ドット（30 Hz/60 Hz）、4096×2160ドット（30 Hz/60 Hz）表示可能。※27 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。※28 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。※29 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。※30 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の[AMT設定]で設定が必要です。また、別途管理アプリケーションソフトが必要になります。インテル® アイデンティティー・プロテクション・テクノロジー（インテル® IPT）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。※31 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。

●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://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

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。

★★★ 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。

■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）※1※3 ・質量：約270g ※2	CF-VZSU1YJS	27,500円
バッテリーパック（軽量）※1 ・質量：約190g ※2	CF-VZSU2CJS	22,000円
ACアダプター※3 ・質量：約220g（本体）※2、約60g（電源コード）※2	CF-AA6412AJS	11,000円
ACアダプター※4 （USB Power Delivery対応） ・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）※5 （CF-AAP652HJS、CF-AAP102HJS専用） ・質量：約36g※2	CF-VCFPD1JS	3,300円
プライバシーフィルター	CF-VPS16JS	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 同等品を本体に付属。※4 作業負荷によって充電に時間が掛かる場合があります。
※5 両USB Type-Cコネクター 5A対応です。

（2023年2月現在）