

■ Let's note FV3 vPro対応モデルの主な仕様

品番	CF-FV3ZKKKS	CF-FV3YKLLS
OS*	Windows 10 Pro プレインストール済みモデル (Windows 11 Pro ダウングレード権行使) ^{*32} Windows 11 への無料アップグレード*	
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	14.0 型 (3:2) QHD TFTカラー液晶 (2160×1440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2160 × 1440: 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}	100BASE-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 (RJ-45) ^{*9} 外部ディスプレイコネクタ (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 (87キー)、バックライト搭載、 キーピッチ: 19 mm (縦・横) (一部キーを除く)	OADG準拠キーボード (87キー)、 キーピッチ: 19 mm (縦・横) (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/マイク	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)、ジャイロ、加速度	
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、5.3 A、電源コードは100 V 専用
	ACアダプター (USB Power Delivery対応) ^{*18}	入力: AC 100 V ~ 240 V、50 Hz/60 Hz、出力: DC 20 V、5 A、電源コードは100 V 専用
	バッテリーパック	(L): 11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4786 mAh
バッテリー	駆動時間 ^{*17}	付属バッテリーパック (L) 装着時: 約17時間 別売バッテリーパック (S) 装着時: 約9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	完全充電にかかる時間 バッテリーパック (S) 装着時: 最大3時間 バッテリーパック (L) 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 (S) 装着時: 最大4.5時間 バッテリーパック (L) 装着時: 最大5.5時間
消費電力 ^{*19} /エネルギー消費効率/達成率 ^{*24}	最大約85 W/目標年度2022年度 12区分19.1 [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: 51W	
外形寸法	幅約308.6 mm × 奥行約235.3 mm × 高さ約18.5 mm (突起部除く)	
質量 ^{*20}	パソコン本体 ACアダプター	約1.204kg 約230 g (電源コード(約60 g)除く)
頑丈試験	100 kg ^{*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°C~35°C、湿度: 30%RH~80%RH (結露なきこと)	
付属品	ACアダプター (USB Power Delivery対応)、 ACアダプター、バッテリーパック (L)、専用布、取扱説明書 等	ACアダプター、バッテリーパック (L)、 専用布、取扱説明書 等

★アップグレードのタイミングはデバイスによって異なります。機能とアプリの可用性は、地域によって異なる場合があります。機能によっては特定のハードウェアが必要です (https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/windows-11-specifications をご覧ください)。
*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。
*一般的なWindows 11、DOS/V用等と表記されているソフトウェア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まいります。
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。サイズを設け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、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のコネクタに接続してください。^{*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。^{*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続けていても、電源コネクタ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1 m/sec²で加速された時に生じる力のことです。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。本製品の耐圧性能は、無損傷・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、無損傷・無故障を保証するものではありません。落下した場合は有償 (無償) での修理はできません。^{*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) 解説ウェブサイト型電子計算機編 (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。^{*27}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}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・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} Windows 11のリカバリー非対応。バックアップ・動作保証外。^{*32} Windows 11にリカバリーするときは、当社ホームページ (https://askpc.panasonic.co.jp/win11/) から Windows 11のリカバリーメディア作成用データをダウンロードするサービスをご利用ください。



■ 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	価格	メーカー希望小売価格 (税込)
バッテリーパック (L) ^{*13} ・質量: 約300g ^{*2}	CF-VZSU1QJS	27,500円	
バッテリーパック (S) ^{*1} ・質量: 約200g ^{*2}	CF-VZSU1PJS	22,000円	
ACアダプター ^{*3} ・質量: 約230g (本体) ^{*2} 、 約60g (電源コード) ^{*2}	CF-AA652DJAS	11,000円	
ACアダプター (USB Power Delivery対応) ・質量: 約215g (本体) ^{*2} 電源コード (約60g) ^{*2} USB接続ケーブル (約36g) ^{*2}	CF-AAP102HJS	13,200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30g ^{*2}	CF-VCFPD1JS	3,300円	
保護フィルム (タッチパネル搭載モデル用) ^{*6} ブライバシールフィルム ^{*7} (タッチパネル搭載モデル用)	CF-VPF38U CF-VPS13JS	10,670円	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かかる場合があります。
*5 両USB Type-Cコネクタ 5A対応です。^{*6} 6サイズ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} ブライバシールフィルム装着時は、タッチパネルが操作しづらくなる場合があります。

- コンピュータの廃棄・譲渡時におけるハードウェア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率合いを示します。
 省エネマークの緑は達成率100%以上を、省エネ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_development をご覧ください。

★★★ V14

■ Let's note FV3 vPro対応モデルの主な仕様

品番	CF-FV3YVAKS (ワイヤレスWAN内蔵モデル, 5Gモデル[eSIM対応])	CF-FV3YLAKS (ワイヤレスWAN内蔵モデル)	CF-FV3YK7KS (指紋センサー搭載モデル)	CF-FV3YKAKS	CF-FV3YKEKS
OS*	Windows 10 Pro プレインストール済みモデル (Windows 11 Pro ダウングレード権行使) ^{*34} Windows 11 への無料アップグレード*				
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 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 ^{*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 ^{*2} ^{*4}	メインメモリと共用 ^{*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				
表示外部	14.0 型 (3:2) QHD TFTカラー液晶 (2160×1440ドット) アンチグレア				
	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)	最大1920 × 1200: 約1677万色 (以下HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ) 最大2160 × 1440: 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<E対応 (nano SIMカード+eSIM対応) ^{*12} 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 ^{*33} USB Power Delivery対応) ^{*27} 、USB3.0 Type-Aポート×3 ^{*14} 、LANコネクタ (RJ-45) ^{*10} 、外部ディスプレイコネクタ (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) 指紋センサー (タッチ式)				
キーボード	OADG準拠キーボード (87キー)、キーピッチ: 19 mm (縦・横) (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、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)、ジャイロ、加速度				
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, 5.3 A, 電源コードは100 V 専用			
	バッテリーパック	(L): 11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4786 mAh			
バッテリー	駆動時間 ^{*18}	付属バッテリーパック (L) 装着時: 約17時間 別売バッテリーパック (S) 装着時: 約9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 (S) 装着時: 最大3時間 バッテリーパック (L) 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 (S) 装着時: 最大4.5時間 バッテリーパック (L) 装着時: 最大5.5時間			
消費電力 ^{*20} /エネルギー消費効率/達成率 ^{*25}	最大約85 W/目標年度2022年度 12区区分19.1 [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き定格入力電力値: 51W 幅約308.6 mm × 奥行約235.3 mm × 高さ約18.2 mm (突起部除く)				
外形寸法	幅約308.6 mm × 奥行約235.3 mm × 高さ約18.2 mm (突起部除く)				
質量 ^{*21}	パソコン本体	約1.144kg	約1.129kg	約1.099kg	
ACアダプター	約230 g (電源コード (約60 g) 除く)				
頑丈試験	100 kg ^{*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°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				

★アップグレードのタイミングはデバイスによって異なります。機能とアプリの可用性は、地域によって異なる場合があります。機能によっては特定のハードウェアが必要で (https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/windows-11-specifications をご覧ください)。
 *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 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、機種毎に設けられた切り替えタイミングにて出荷いたします。
 *一般的なWindows 11、DOS/V用等と表記されているソフトウェア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。サイズを設け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} 有効距離は約2.11b/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する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、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/VAリチウムイオン電池 (Ver.2.0) に基づいて測定した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に要する時間がかかります。^{*20} バッテリー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だけで、ACアダプター単体で最大0.3 Wの電力を消費します。^{*21} 付属のバッテリー装着時、平均値、各製品で質量が異なる場合があります。^{*22} 1kg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1/1000 (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の質量の物体が重力加速度1m/sec²で加速された時に生じる力です。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 [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解像度が表示されない場合があります。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などの表示メニューは、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、セックアププルーサー (インテル® AMT) の設定が必要で、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・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、また、eSIMの通信ができません。場合によっては、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事業者については、右記サイトを参照願います。https://faq.aspc.panasonic.co.jp/faq/docs/005175 ^{*31} eSIMの通信ができません。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事業者については、右記サイトを参照願います。https://faq.aspc.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。^{*34} Windows 11にリカバリーするときは、当社ホームページ (https://aspc.panasonic.co.jp/win11/) からWindows 11のリカバリーメディア作成用データをダウンロードするサービスをご利用ください。

■ 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 (L) ^{*18} ^{*3} ・質量: 約300g ^{*21}	CF-VZSU1QJS	27,500円
バッテリーパック (S) ^{*18} ・質量: 約200g ^{*21}	CF-VZSU1PJS	22,000円
ACアダプター ^{*3} ・質量: 約230g (本体) ^{*2} 、 約60g (電源コード) ^{*2}	CF-AA65D2AJS	11,000円
ACアダプター (USB Power Delivery対応) ・質量: 約215g (本体) ^{*2} 電源コード (約60g) ^{*2} USB接続ケーブル (約36g) ^{*2}	CF-AAP102HJS	13,200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-VPS14JS	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 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_vuse
- 無線LANご使用時のセキュリティについて
https://aspc.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.aspc.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。
 省エネマークの緑は達成率100%以上を、省エネ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_development
 をご覧ください。

★★★ V14

■ Let's note FV3 vPro対応モデルの主な仕様(2022年発売モデル)

品番	CF-FV3ZDKKS インテル® Evo™ vPro®プラットフォーム準拠	CF-FV3YDLKS
OS*	Windows 10 Pro プレインストール済みモデル(Windows 11 Pro ダウングレード権行使) ^{*32} Windows 11 への無料アップグレード*	
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	14.0 型(3:2) QHD TFTカラー液晶(2160×1440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2160 × 1440: 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}	100BASE-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	
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(RJ-45) ^{*9} 外部ディスプレイコネクタ(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(87キー)、バックライトキーボード搭載、 キーピッチ: 19 mm(縦・横)(一部キーを除く)	OADG準拠キーボード(87キー)、 キーピッチ: 19 mm(縦・横)(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/マイク	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)、ジャイロ、加速度	
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, 5.3 A, 電源コードは100 V 専用
	ACアダプター (USB Power Delivery対応) ^{*18}	入力: AC 100 V ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz, 出力: DC 20 V, 5 A, 電源コードは100 V 専用
	バッテリーパック	(L): 11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4786 mAh
バッテリー	駆動時間 ^{*17}	付属バッテリーパック(L)装着時: 約17時間 別売バッテリーパック(S)装着時: 約9時間
	充電時間 ^{*18}	最大3時間(電源オフ状態)、最大3時間(電源オン状態)
	残量表示補正の所要時間	完全充電にかかる時間 バッテリーパック(S)装着時: 最大3時間 バッテリーパック(L)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(S)装着時: 最大4.5時間 バッテリーパック(L)装着時: 最大5.5時間
消費電力 ^{*19} /エネルギー消費効率/ 達成率 ^{*24}	最大約85 W/目標年度2022年度 12区分19.1 [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: 51W	
外形寸法	幅約308.6 mm × 奥行約235.3 mm × 高さ約18.5 mm(突起部除く)	
質量 ^{*20}	パソコン本体 ACアダプター	約1.204kg 約230 g(電源コード(約60 g)除く)
頑丈試験	100 kg ^{*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°C~35°C、湿度: 30%RH~80%RH(結露なきこと)	
付属品	ACアダプター、ACアダプター(USB Power Delivery対応)、 バッテリーパック(L)、専用布、取扱説明書 等	ACアダプター、バッテリーパック(L)、取扱説明書 等

★アップグレードのタイミングはデバイスによって異なります。機能とアプリの可用性は、地域によって異なる場合があります。機能によっては特定のハードウェアが必要で
(<https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/windows-11-specifications>をご覧ください)。
*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。
*一般的なWindows 11、DOS/V用等と表記されているソフトウェア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頂きます。
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。サイズを設け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、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。^{*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1 m/sec²で加速された時に生じる力のことです。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。本製品の耐圧性能は、無損・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。落下した場合は有償(無償)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。^{*27}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・マネージメント・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・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}Androidアプリ・非対応、パッド保護・動作保証外。^{*32}Windows 11にリカバリーするときは、当社ホームページ(<https://askpc.panasonic.co.jp/win11/>)からWindows 11のリカバリーメディア作成用データをダウンロードするサービスをご利用ください。

■ 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	価格	メーカー希望小売価格(税込)
バッテリーパック(L) ^{*13} ・質量: 約300g ^{*2}	CF-VZSU1QJS	27,500円	
バッテリーパック(S) ^{*1} ・質量: 約200g ^{*2}	CF-VZSU1PJS	22,000円	
ACアダプター ^{*3} ・質量: 約230g(本体) ^{*2} 、 約60g(電源コード) ^{*2}	CF-AA652D2AJ	11,000円	
ACアダプター (USB Power Delivery対応) ・質量: 約215g(本体) ^{*2} 電源コード(約60g) ^{*2} USB接続ケーブル(約36g) ^{*2}	CF-AAP102HJS	13,200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30g ^{*2}	CF-VCFPD1JS	3,300円	
保護フィルム(タッチパネル搭載モデル用) ^{*6} 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-VPF38U CF-VPS13JS	10,670円	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かかる場合があります。
*5 両USB Type-Cコネクタ 5A対応です。^{*6}6寸で貼り付け済みです。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ウェア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。
 省エネマークの緑は達成率100%以上を、省エネ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_developmentをご覧ください。

■ Let's note FV3 vPro対応モデルの主な仕様(2022年発売モデル)

品番	CF-FV3Y TAKS (ワイヤレスWAN内蔵モデル, 5Gモデル[eSIM対応])	CF-FV3Y FAKS (ワイヤレスWAN内蔵モデル)	CF-FV3Y D7KS (指紋センサー搭載モデル)	CF-FV3Y DAKS	CF-FV3Y DEKS
OS*	Windows 10 Pro プレインストール済みモデル(Windows 11 Pro ダウングレード権行使) ^{*34} Windows 11 への無料アップグレード*				
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 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 ^{*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 ^{*2} ^{*4}	メインメモリと共用 ^{*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	14.0 型 (3:2) QHD TFTカラー液晶 (2160×1440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2160 × 1440: 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) ^{*12} 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				
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 ^{*33} USB Power Delivery対応) ^{*27} 、USB3.0 Type-Aポート×3 ^{*14} 、LANコネクタ (RJ-45) ^{*10} 、外部ディスプレイコネクタ (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)				
					指紋センサー (タッチ式)
キーボード	OADG準拠キーボード (87キー)、キーピッチ: 19 mm (縦・横) (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、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)、ジャイロ、加速度				
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, 5.3 A, 電源コードは100 V 専用			
	バッテリーパック	(L): 11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4786 mAh			
バッテリー	駆動時間 ^{*18}	付属バッテリーパック (L) 装着時: 約17時間 別売バッテリーパック (S) 装着時: 約9時間			
	充電時間 ^{*19}	最大3時間 (電源オフ状態)、最大3時間 (電源オン状態)			
	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 (S) 装着時: 最大3時間 バッテリーパック (L) 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 (S) 装着時: 最大4.5時間 バッテリーパック (L) 装着時: 最大5.5時間			
消費電力 ^{*20} /エネルギー消費効率/達成率 ^{*25}	最大約85 W/目標年度2022年度 12区区分19.1 [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: 51W 幅約308.6 mm × 奥行約235.3 mm × 高さ約18.2 mm (突起部除く)				
外形寸法					
質量 ^{*21}	パソコン本体	約1.144kg	約1.129kg	約1.099kg	
	ACアダプター	約230 g (電源コード (約60 g) 除く)			
頑丈試験	100 kg ^{*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 (L)、取扱説明書 等				

★アップグレードのタイミングはデバイスによって異なります。機能とアプリの可用性は、地域によって異なる場合があります。機能によっては特定のハードウェアが必要で https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/windows-11-specifications をご覧ください。
 ※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 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、機種毎に設けられた切り替えタイミングにて出荷いたします。
 ※一般的な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。サイズを設け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} 有効距離は約2.11b/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する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50Mbps、通信速度は、送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) 対応のすべ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/VAリテラチア測定法 (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の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に時間がかかる場合があります。^{*20} バッテリー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だけでも、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1/1000 (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の質量の物体が重力加速度1m/sec²で加速された時に生じる力です。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〜 (自標年度2022年度) (JEITA) を参考に測定した年間消費電力 [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。^{*28} 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。^{*29} 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。^{*30} バッ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解像度が表示されません。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メニューは、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。^{*31} 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、セックアププルーサー (インテル® AMT) の設定が必要です。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・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。^{*32} eSIMの通信ができません。場合によっては、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事業者については、右記サイトを参照願います。https://faq.aspc.panasonic.com/ja/faq/docs/005175 ^{*33} 受信時最大4.14Gbps/送信時最大0.66Gbps、通信速度は、送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。^{*34} Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。^{*35} Windows 11にリカバリーするときは、当社ホームページ (https://aspc.panasonic.com/ja/win11/) からWindows 11のリカバリーメディア作成用データをダウンロードするサービスをご利用ください。

■ 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 (L) ^{*18} ^{*3} ・質量: 約300g ^{*21}	CF-VZSU1QJS	27,500円
バッテリーパック (S) ^{*18} ・質量: 約200g ^{*21}	CF-VZSU1PJS	22,000円
ACアダプター ^{*3} ・質量: 約230g (本体) ^{*2} 、 約60g (電源コード) ^{*2}	CF-AA65D2AJS	11,000円
ACアダプター (USB Power Delivery対応) ・質量: 約215g (本体) ^{*2} 電源コード (約60g) ^{*2} USB接続ケーブル (約36g) ^{*2}	CF-AAP102HJS	13,200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-VPS14JS	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 同等品を本体に付属。^{*4} 作業負荷によって充電に時間がかかる場合があります。
 ※5 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_vruse

● 無線LANご使用時のセキュリティについて
 https://aspc.panasonic.com/ja/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.aspc.panasonic.com/ja/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。
 省エネマークの緑は達成率100%以上を、省エネ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_development をご覧ください。

★★★ V14