

■Let's note FV4 Windows 11 Proモデルの主な仕様

品番	CF-FV4STGAS (ワイヤレスLAN内蔵モデル、5Gモデム搭載)	CF-FV4RDDAS	CF-FV4RFAAS (ワイヤレスLAN内蔵モデル)	CF-FV4RDRAS	CF-FV4RD7AS (指紋センサー搭載モデル)	CF-FV4RDAAS
OS ^{*1}	Windows 11 Pro					
CPU ^{*2}	インテル® vPro® テクノロジー対応 ^{*33} インテル® Core™ i7-1370P プロセッサ P-core: 最大ターボ周波数5.20GHz E-core: 最大ターボ周波数3.90GHz コア数: 14コア キャッシュ: 24MB ^{*2}		インテル® Core™ i5-1345U プロセッサ P-core: 最大ターボ周波数4.70GHz E-core: 最大ターボ周波数3.50GHz コア数: 10コア キャッシュ: 12MB ^{*2}			
チップセット	CPUに内蔵					
メインメモリ ^{*2}	32 GB LPDDR4x SDRAM (拡張スロットなし) ^{*3}			16 GB LPDDR4x SDRAM (拡張スロットなし) ^{*3}		
ビデオメモリ ^{*2}	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)					
ストレージ ^{*6}	SSD: 512 GB (PCIe)		SSD: 256 GB (PCIe)		SSD: 512 GB (PCIe) 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をリカバリ領域、約1GBをシステム領域として使用(ユーザー使用不可)					
表示方式	14.0型(3:2)QHD TFTカラー液晶 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)		14.0型(3:2)QHD TFTカラー液晶 (2160×1440ドット) アンチグレア		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 ^{*34} 本体+外部ディスプレイ同時表示 ^{*34}		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2160×1440:約1677万色	
無線LAN	Wi-Fi 6E対応 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax(6GHz帯含む)準拠(5GHzチャンネル帯: W52/W53/W56 ^{*35})、WPA3、WPA2-AES/TKIP対応 ^{*7}					
ワイヤレスWAN	5G/LTE対応(nano SIMカード+eSIM対応) ^{*9,10} 搭載されていません LTE対応(nano SIMカード) ^{*9} 搭載されていません					
LAN ^{*10,11}	1000BASE-T 1000BASE-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)					
インターフェース	USB3.1 Type-C ^{*14} ×2(Thunderbolt™ 4対応 ^{*15} 、USB Power Delivery対応) ^{*27} 、USB3.0 Type-A(5Gbps)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×3、sub15ピン) ^{*28} 、HDMI™出力端子(4K60出力対応) ^{*29} 、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(87キー)、バックライト搭載、キーピッチ:19mm(縦一型キーを除く)					
ポインティングデバイス	高精度タッチパッド対応ネオレノバド/静電タッチパネル(10フィンガー対応) ^{*15}		高精度タッチパッド対応ホイールパッド		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) ^{*15}	
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} ACアダプター(USB Power Delivery対応) ^{*17} バッテリーパック		入力: AC100V~240V、50Hz/60Hz、出力: DC16V、5.3A、電源コードは100V専用 入力: AC100V~240V、50Hz/60Hz、出力: DC20V、5A、電源コードは100V専用 (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} 充電時間 ^{*19} 約17時間 最大3時間(電源オフ時)、最大3時間(電源オン時)				
消費電力 ^{*20} /エネルギー消費効率/達成率 ^{*25}	最大約65 W (出: 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)		最大約65 W (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308.6mm×奥行約235.3mm×高さ約18.5mm(突起部除く)		幅約308.6mm×奥行約235.3mm×高さ約18.2mm(突起部除く)		幅約308.6mm×奥行約235.3mm×高さ約18.2mm(突起部除く)	
	質量 ^{*21} ACアダプター		約1.249kg 約1.129kg 約1.194kg 約1.099kg			
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°C~35°C、湿度: 30%RH~80%RH(結露なきこと)					
付属品 ^{*32}	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)、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	

*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、機種番号はそのままで変更せず、また、機種毎に設けられてい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5.0m、802.11a/n/ac/ax(5GHz/6GHz)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 5GHz帯チャンネルを使用するには、本機と通信するには、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LAN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の利用契約が必要です。*9 コネクターの形状によって、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 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。*13 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 1.2/3.0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。*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。*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。*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、kgの次のは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の質量の物体が重力加速度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 当社技術実験にて、非動作時、平均値。各製品で質量が異なる場合があります。*24 当社技術実験にて、非動作時、平均値。各製品で質量が異なる場合があります。*25 当社技術実験にて、非動作時、平均値。各製品で質量が異なる場合があります。*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。eSMB 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 eSMB 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。*30 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LAN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。*31 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器と接続可能です。*32 紙の取扱説明書を簡易化し電子化を推進する必要があります。紙質を低減しています。*33 インテル® アダプティブ・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、セフトアプティビティの[AMT設定]で設定が必要です。別途専用アプリケーションソフトが必要になります。インテル® アダプティブ・マネジメント・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。*34 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取扱説明書をご覧ください。*35 アクティブな非対応、パッシブな動作保証外。

■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(L) ^{*1,13} ・質量:約300g ^{*2}	CF-VZSU1QJ5	27,500円
バッテリーパック(S) ^{*1} ・質量:約200g ^{*2}	CF-VZSU1PJ5	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-AA6412AJ5 ^{*8}	11,000円
ACアダプター ^{*3} ・質量:約230g(本体) ^{*2} 、 約60g(電源コード) ^{*2}	CF-AA65D2AJ5 ^{*9}	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-AAP652HJ5	8,800円
ACアダプター ^{*4} (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-AAP102HJ5	13,200円
Type-Cケーブル(交換用) ^{*5} (CF-AAP652HJ5、CF-AAP102HJ5専用) ・質量:約36g ^{*2}	CF-VCFPD1J5	3,300円
プライバシーフィルター	CF-VPS14J5	オープン価格*
保護フィルム ^{*6} (タッチパネル搭載モデル用)	CF-VPF38U	10,670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-VPS13J5	オープン価格*

●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/G使用時のセキュリティについて
https://askpc.panasonic.co.jp/faq/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>

*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。*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場合があります。*8 CF-FV4STGAS、CF-FV4STGRSを除く。*9 CF-FV4STGAS、CF-FV4STGRSを除く。
 ●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を示しています。
 ●省エネマークの達成率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に関する詳細は、
https://connect.panasonic.com/jp/ja/products-services_pc_env_development
 をご覧ください。

■Let's note FV4 Windows 11 vPro非対応モデルの主な仕様

品番	CF-FV4ADAAS	
OS ^{*1}	Windows 11 Pro	
CPU ^{*2}	インテル® Core™ i5-1335U プロセッサ P-core:最大ターボ周波数4.60GHz E-core:最大ターボ周波数3.40GHz コア数:10コア/キャッシュ:12MB ^{*2}	
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)	
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 ^{*32}	最大1920 × 1200:約1677万色 HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ:最大4096x2160 (30Hz/60Hz)
	本体+外部ディスプレイ同時表示 ^{*32}	最大1920 × 1200:約1677万色 HDMI出力/USB3.1 Type-Cポートのみ:最大2160x1440:1677万色
無線LAN	Wi-Fi 6E対応 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax (6GHz帯含む) 準拠 (5GHzチャンネル帯:W52/W53/W56 ^{*7})、WPA3、WPA2-AES/TKIP対応 ^{*8}	
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/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 ^{*13} 、USB Power Delivery対応 ^{*14} 、USB3.0 Type-A (5Gbps) ポート×3 ^{*15} 、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) ^{*16} 、HDMI [*] 出力端子 (4K60p出力対応 ^{*17}) ^{*18} 、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) ^{*19} 、CTIA準拠)	
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 ^{*20}	入力:AC 100V ~ 240 V、50 Hz/60 Hz、出力:DC 16 V、4.06 A、電源コードは100 V 専用
	ACアダプター (USB Power Delivery対応) ^{*20}	—
	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 ^{*21}	JEITA3.0 ^{*22}	約7.0時間 (動画再生時)、約16.5時間 (アイドル時) [付属バッテリーパック (L) 装着時]
	JEITA2.0 ^{*23}	約17.0時間 [付属バッテリーパック (L) 装着時]
バッテリー充電時間 ^{*24}	最大3時間 (電源オフ時)、最大3時間 (電源オン時)	
消費電力 ^{*25} /エネルギー消費効率/達成率 ^{*26}	最大約65W (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 目標年度2022年度 1区分19.1 [kWh/年] AA	
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 ^{*27}	パソコン本体	約1.099kg
	ACアダプター	約220g (電源コード(約60g)除く)
頑丈試験	100 kg ^{*28} 加圧振動試験 ^{*29} 、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) ^{*30}	
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 ^{*31}	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す。
 *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べて変更せず、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 5GHz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。また、6GHz帯チャンネルを使用して本機と通信するには、6GHz帯に対応した無線LANアクセスポイントが必要です。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。IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠の表記は、他の準拠製品との接続性を保証するものではありません。 ※8 有効距離は802.11b/g/n/ax (2.4GHz) 見通し50m、802.11a/n/ac/ax (5GHz/6GHz) 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)。 ※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 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。 ※14 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。 ※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 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。 ※17 3840×2160ドット (30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット (30 Hz/60 Hz) 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 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。 ※20 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。 ※21 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等のアップデート適用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。 ※22 JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.3.0) に基づいて測定。 ※23 JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) に基づいて測定。 ※24 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。 ※25 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だけの状態では、ACアダプター単体で最大0.3 Wの電力を消費します。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。 ※26 エネルギー消費効率とは、JIS C62623 (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%以上の場合は: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。 ※27 付属のバッテリーパック装着時、平均値。各製品が異なる場合があります。 ※28 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、kgの次のは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。 ※29 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。 ※30 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。 ※31 紙の取扱説明書を簡易化し、電子化を推進することで、紙資源使用量を低減しています。 ※32 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。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。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。

■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) ^{*1} ^{*3} ・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} 、 約60g (電源コード) ^{*2} 、 約36g (USB接続ケーブル) ^{*2}	CF-AAP652HJS	8,800円
ACアダプター (USB Power Delivery対応) ・質量:約215g (本体) ^{*2} 、 約60g (電源コード) ^{*2} 、 約36g (USB接続ケーブル) ^{*2}	CF-AAP102HJS	13,200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・破裂につながる場合があります。 ※2 平均値。各製品が異なる場合があります。 ※3 同商品を本体に付属。 ※4 作業負担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_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。

★★★ V14

■ Let's note FV4 Windows 10 Proプレインストール済みモデルの主な仕様

品番	CF-FV4STGKS (ワイヤレスLAN内蔵モデル、5G eSIM対応)	CF-FV4RDDKS	CF-FV4RFAKS (ワイヤレスWAN内蔵モデル)	CF-FV4RDRKS	CF-FV4RD7KS (指紋センサー搭載モデル)	CF-FV4RDAKS	
OS*1	Windows 11 Pro(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) ^{*35}						
CPU ^{*2}	インテル® vPro® テクノロジー対応 ^{*33}	インテル® Core™ i5-1345U プロセッサ					
	インテル® Core™ i7-1370P プロセッサ P-core: 最大ターボ周波数5.20GHz E-core: 最大ターボ周波数3.90GHz コア数: 14コア キャッシュ: 24MB ^{*2}	P-core: 最大ターボ周波数4.70GHz E-core: 最大ターボ周波数3.50GHz コア数: 10コア キャッシュ: 12MB ^{*2}					
チップセット	CPUに内蔵						
メインメモリ ^{*2}	32 GB LPDDR4x SDRAM (拡張スロットなし) ^{*3}			16 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}						
グラフィックスアクセラレーター	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)	SSD: 256 GB (PCIe)		SSD: 512 GB (PCIe)		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をリカバリ領域、約1GBをシステム領域として使用(ユーザー使用不可)						
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)	14.0型(3:2)QHD TFTカラー液晶 (2160×1440ドット) アンチグレア		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)		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 ^{*34} 本体+外部ディスプレイ同時表示 ^{*34}	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	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 ^{*7}						
ワイヤレスWAN	5G/LTE対応(nano SIMカード+eSIM対応) ^{*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)						
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(5Gbps)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(USB3.1 Type-C-sub15ピン) ^{*28} 、HDMI™出力端子(4K60p出力対応) ^{*26} 、eSATA、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(87キー)、バックライト搭載、キーピッチ: 19mm(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) ^{*18}		高精度タッチパッド対応ホイールパッド		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) ^{*18}		
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: AC100V~240V、50Hz/60Hz、出力: DC16V、5.3A、電源コードは100V専用				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	
	ACアダプター (USB Power Delivery対応) ^{*17} バッテリーパック	入力: AC100V~240V、50Hz/60Hz、出力: DC 20 V、5 A、電源コードは100V専用				-	
バッテリー	駆動時間 ^{*18}	(L): 11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4786 mAh					
	充電時間 ^{*19}	約17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 (出) 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く定格入力電力値: 51W		最大約65 W (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く定格入力電力値: 39W				
外形寸法	目標年度2022年度 12区分19.1 [kWh/年] 省エネマーク AA						
	幅約308.6mm×奥行約235.3mm ×高さ約18.2mm(突起部除く)	幅約308.6mm×奥行約235.3mm ×高さ約18.2mm(突起部除く)	幅約308.6mm×奥行約235.3mm ×高さ約18.2mm(突起部除く)	幅約308.6mm×奥行約235.3mm ×高さ約18.2mm(突起部除く)	幅約308.6mm×奥行約235.3mm ×高さ約18.2mm(突起部除く)	幅約308.6mm×奥行約235.3mm ×高さ約18.2mm(突起部除く)	
質量 ^{*21}	パソコン本体 約1.249kg	約1.099kg	約1.129kg	約1.194kg	約1.099kg	約1.099kg	
頑丈試験	約230g(電源コード約60g)除く						
使用環境条件	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}						
付属品 ^{*32}	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)、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		

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 メモリ容量は1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。
 *3 メモリの増設はできません。
 *4 ビデオメモリのサイズはOSにより割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。ハードウェアソフトウェアの構成によって変化する場合があります。
 *5 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。
 *6 有効距離は802.11b/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)。
 *7 5GHz帯チャネルを使用し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両方とも、WPA3、WPA2-AES/TKIPの両方に対応した無線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。
 *8 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LAN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。
 *9 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。
 *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 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。
 *13 USB3.1 Type-Cポート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 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。
 *16 本製品はAC100V 対応の電源コードを使用するため、AC100Vに接続して使用していただくには、通信業者が提供している、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。
 *17 付属のバッテリーパックは、平均値、各製品で質量が異なる場合があります。
 *18 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を意味します。つまり、1kgfは9.8Nとなります。
 *19 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。
 *20 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。
 *21 エネルギー消費効率率は、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「クラウド型電子計算機(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年度目標値に対し、100%以上の場合は140%以上=AAA、110%以上~140%未満=AA、100%以上~110%未満=A、100%未満の割合(%)です。
 *22 3840×2160² (30 Hz/60 Hz)表示可能。
 *23 USB3.1 (Gen1/2)、USB Power Delivery、Thunderbolt™ 4、DisplayPort™ Alternate Modeに対応しています。
 *24 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。
 *25 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。
 *26 eSIMでの通信ができない場合もございますので、必ず契約の前まで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。
 *27 https://faq.asp.panasonic.com/ja/faq/docs/005175
 *28 4、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。
 *29 紙の取扱説明書を印刷(電子化)を推進することで、紙資源使用量を低減しています。
 *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、セットアップアシスタントの(AMT設定)で設定が必要です。
 *31 別途管理アプリケーションソフトが必要になります。
 *32 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、セットアップアシスタントの(AMT設定)で設定が必要です。
 *33 本製品の外部ディスプレイコネクタは、パソコン本体の外部ディスプレイコネクタに接続する場合があります。接続する場合は、接続機器の仕様をご確認ください。
 *34 Windows 11にリカバリするときは、当社ホームページ(https://asp.panasonic.com/ja/win11/)からWindows 11のリカバリ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。
 *35 アクティブ非対応。パッシブ動作保証外。

■ 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(L) ^{*13} *3	CF-VZSU1QJS	27,500円
・質量:約300g ^{*2}		
バッテリーパック(S) ^{*1}	CF-VZSU1PJS	22,000円
・質量:約200g ^{*2}		
ACアダプター ^{*3}	CF-AA6412AJS	11,000円
・質量:約220g(本体) ^{*2} 、約60g(電源コード) ^{*2}		
ACアダプター ^{*3}	CF-AA65D2AJS	11,000円
・質量:約230g(本体) ^{*2} 、約60g(電源コード) ^{*2}		
ACアダプター ^{*4} (USB Power Delivery対応)	CF-AAP652HJS	8,800円
・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}		
ACアダプター ^{*4} (USB Power Delivery対応)	CF-AAP102HJS	13,200円
・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}		
Type-Cケーブル(交換用) ^{*5} (CF-AAP652HJS、CF-AAP102HJS専用)	CF-VCFPD1JS	3,300円
・質量:約36g ^{*2}		
プライバシーフィルター	CF-VPS14JS	オープン価格*
保護フィルム ^{*6} (タッチパネル搭載モデル用)	CF-VPF38U	10,670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-VPS13JS	オープン価格*

- 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古使用時のセキュリティについて
https://asp.panasonic.com/ja/faq/security/wlan_sec/
- 無線LANアクセスポイントの詳細はこちらをご覧ください。
<https://faq.asp.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に関する詳細は、
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_pc_env_development
 をご覧ください。

★★★ V14

*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 同USB Type-Cコネクタ 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。
 *8 CF-FV4STGAS、CF-FV45TGKSを除く
 *9 CF-FV45TGAS、CF-FV45TGKSのみ