


■Let's note FV5 Windows 11 Proモデルの主な仕様

品番	CF-FV5UDHAS	CF-FV5TDHAS	CF-FV5TFAAS	CF-FV5TDAAS
OS ^{*1}	Windows 11 Pro			
CPU ^{*2}	インテル® vPro® テクノロジー対応 ^{*31} インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ - 165H (インテル® vPro® テクノロジー対応) P-core:最大ターボ周波数5.00GHz E-core:最大ターボ周波数3.80GHz コア数:16コア キャッシュ:24MB ^{*32}		インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ - 135U (インテル® vPro® テクノロジー対応) P-core:最大ターボ周波数4.40GHz E-core:最大ターボ周波数3.60GHz コア数:12コア キャッシュ:12MB ^{*32}	
	チップセット		CPUに内蔵	
メインメモリー ^{*2}	32 GB LPDDR5X SDRAM (拡張スロットなし) ^{*3}		16 GB LPDDR5X SDRAM (拡張スロットなし) ^{*3}	
グラフィックアクセラレーター	インテル® Arc™ グラフィックス(CPUに内蔵)		インテル® グラフィックス(CPUに内蔵)	
ストレージ ^{*4}	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}	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/120 Hz/144 Hz)		
	本体+外部ディスプレイ同時表示 ^{*32}	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 ^{*6})、WPA3、WPA2-AES/TKIP対応 ^{*5}			
ワイヤレスWAN	搭載されていません		LTE対応(nano SIMカード) ^{*7} 搭載されていません	
LAN ^{*8,9}	100BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T			
Bluetooth ^{*10}	Bluetooth v5.3			
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 ^{*11} ×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 ^{*29} 、USB Power Delivery対応) ^{*27} 、USB3.0 Type-A(5Gbps)ポート×3 ^{*12} 、LANコネクター(RJ-45) ^{*8} 、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(4K144Hz出力対応) ^{*26} 、*13、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)) ^{*14} 、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)			
ポイントングデバイス	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)			
電源	ACアダプター ^{*15}	入力:AC100V~240V、50Hz/60Hz、出力:DC 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	(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 ^{*16}	JEITA3.0 ^{*17}	約9.0時間(動画再生時)、約18.1時間(アイドル時)[付属バッテリーパック(L)装着時]		
	JEITA2.0 ^{*18}	約20.0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 ^{*19}	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85 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: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づく 定格入力電力値:39W	
	目標年度2022年度 12区分20.0[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 ^{*21}	パソコン本体	約1.099kg		約1.129kg
	ACアダプター	約230 g(電源コード(約60 g)除く)		約220 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 ^{*30}	ACアダプター、バッテリーパック(L)、取扱説明書 等			

*上記の商品は全てオープン価格です。オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めていません。

*Windows OS アップデートへの対応については、機種番号はそのまま変更せず、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 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。*5 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)。*6 5GHz帯チャンネルを使用するには、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。*7 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。*8 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。*9 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。*10 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。*11 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。*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 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。*14 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。*15 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。*16 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。満充電状態でバッテリーパックを長寿命化しています。*17 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.3.0)に基づいて測定。*18 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。*19 バッテリー満充電時間は、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の力の4分の1(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/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900N/100kgf²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/120 Hz/144 Hz)、4096×2160ドット(30 Hz/60 Hz/120 Hz/144 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 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。*30 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。*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。*32 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。



■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 ^{*6}	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-AA65D2AJS ^{*7}	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
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-AAP102HJS	13,200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
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®コネクター 5A対応です。
*6 CF-FV5UDHASを除く
*7 CF-FV5UDHASのみ

- コンピューターの廃棄・譲渡時におけるSSD内のデータ消去について
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_pc_env_revuse
- 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/d000047>

 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レーディングの詳細は、
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_pc_env_developmentをご覧ください。

(2024年6月現在)