

Table with columns: 品番, OS, CPU, コア数, チップセット, メインメモリー, ビデオメモリー, グラフィックアクセラレーター, ストレージ, 光学式ドライブ (内蔵), 表示方式, 無線LAN, ワイヤレスWAN, LAN, Bluetooth, サウンド機能, セキュリティチップ, カードスロット, インターフェース, キーボード, ポインティングデバイス, カメラ, センサー, 電源, バッテリー, 消費電力/エネルギー消費効率/達成率, 外形寸法, 質量, 使用環境条件, 導入済みソフトウェア, 付属品

*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 10のOSバージョンは、品番変更には機種毎の切り替えタイミングにて、Windows 10の最新OSバージョンに切り替えて出荷いたします。
*一般的にWindows 10、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。
*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、リカバリ機能またはリカバリディスク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、メモリーの一部が自動的に割り当てられます。
*6 ストレージ容量は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、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 5GHz帯チャン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規格モードで通信するには、本機にに対応した無線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無線LAN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 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 容量2GBまでの当社製SDメモリーカード、容量32GBまでの当社製SDHCメモリーカード、容量128GBまでの当社製SDXCメモリーカードの動作を確認済み(詳細な検証結果はホームページを参照ください)。すべてのSD機器と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AC100V対応の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。
*17 JEITA J711(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 バッテリー充電モードは、動作環境・システム設定により変動します。完全充電するまでの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0.5Wの電力を消費します。ACアダプターをパソコン本体に接続しなくても、電源コンセントに接続したままにしているとき、ACアダプター単体で最大0.3W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 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)解説クランプ型電子計算機編(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%以上の場合は140%以上～140%未満=AA、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。
*22 3840x2160ドット(30 Hz/60 Hz)、4096x2160ドット(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。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。
*24 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。
*25 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器と接続可能です。
*26 使用時にセットアップする必要があります。
*27 この機能には(株)ソニーエレクトロニクス社が開発した技術を使用しています。
*28 リカバリディスクから実行するユーティリティです。
*29 Panasonic PC 設定ユーティリティから起動できます。
*30 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もご確認ください。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はセットは、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、セットアップユーティリティ(AMT設定)で設定が必要です。詳しくは、別途発行アプリケーションソフトが必要です。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、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 受信時最大4.14Gbps/送信時最大0.66Gbps。通信速度は、送信情報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。4G対応の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られません。
*33 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、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 Windows 11へのアップグレードは2021年下旬～2022年上半期を対象とするデバイスに提供される予定です。時期はデバイスによって異なります。機能によっては特定のハードウェアが必要です(aka.ms/windows11-spec参照)。*なお、レッズノートに対応情報についてはhttps://aspc.panasonic.co.jp/info/info20210625.htmlをご覧ください。

■オプション

Table with columns: 品名, 品番, 品名, 品番, メーカー希望小売価格(税込)

●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://panasonic.biz/ans/pc/recycle/product_recycle/data_delete_office.html

●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率を示します。
省エネマークの緑は達成率100%以上、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://panasonic.biz/ans/pc/recycle/green/pc_green_label.html
をご覧ください。



★★★★ V14

品番	CF-FV1FDHVS*	CF-FV1EDHVS*
OS ^{*1}	Windows 10 Pro ^{*31} 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i5-1135G7 プロセッサー (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0利用時は最大4.20 GHz)	インテル® Core™ i3-1115G4 プロセッサー (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0利用時は最大4.10 GHz)
コア数	4コア	2コア
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}	最大4020MB(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) 搭載されていません	
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 ^{*30}	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 ^{*30}	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}	Intel® Wi-Fi 6 AX201 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、Wi-Fi準拠	
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	
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 ^{*25} 、USB Power Delivery対応) ^{*23} 、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) ^{*24} 、HDMI出力端子 (4K60p出力対応) ^{*22} ^{*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)、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	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 (S):11.55 Vリチウムイオン・定格容量 2543 mAh バッテリーパック 駆動時間 ^{*17} 別売のバッテリーパック(L)装着時:約22時間 充電時間 ^{*18} 約2.5時間(電源オフ状態)/約2.5時間(電源オン状態) 満充電にかかる時間 バッテリーパック(S)装着時:最大2.5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3.5時間 バッテリーパック(L)装着時:最大4.5時間	
消費電力/エネルギー消費効率/達成率 ^{*21}	最大約85W ^{*19} /目標年度2022年度 12区分 18.6 [kWh/年] AA 最大約85W ^{*19} /目標年度2022年度 10区分 18.6 [kWh/年] 省エネ基準達成率85.1%	
外形寸法	(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308.6 mm×奥行235.3 mm×高さ18.2 mm (突起部除く)	
質量 ^{*20}	パソコン本体 約0.999kg ACアダプター 約230g(電源コード(約60g)除く)	
使用環境条件	温度:5°C~35°C、湿度:30%RH~80%RH(結露なきこと)	
導入済みソフトウェア ^{*1}	Panasonic PC設定ユーティリティ、「i」フィルター 6.0 30日間無料お試し版 ^{*26} 、Waves MaxxAudio、Realtek Audio Console、Aptioセットアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ ^{*27} 、ハードディスクデータ消去ユーティリティ ^{*28} 、DirectX 12、Microsoft .NET Framework 4.8、Microsoft Internet Explorer 11、Microsoft Edge、Microsoft Windows Media Player 12、VIP Access for Desktop(インテル®) IPT用アプリケーションソフト、Panasonic PC Camera Utility、Panasonic PC快通NAVI ^{*29} 、Panasonic PC Support File Copy Utility ^{*29} 、Panasonic PC VWork ^{*29} 、Panasonic PC リカバリーディスク作成ユーティリティ ^{*29}	
付属品	ACアダプター、バッテリーパック(S)、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 10のOSバージョンは、品番変更はせずに機種毎の切り替えタイミングにて、Windows 10の最新OSバージョンに切り替えて伺いたします。詳しくは、当社ホームページをご確認ください。
 *一般的にWindows 10、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。
 *vPro非対応モデルは、官公庁、自治体、教育機関、SOHO、個人事業者様向けです。
 *1 お買い上げ時にインストールされているOS、リカバリー機能またはリカバリーディスク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 ストレージ容量は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、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 容量2GBまでの当社製SDメモリーカード、容量32GBまでの当社製SDHCメモリーカード、容量128GBまでの当社製SDXCメモリーカードの動作を確認済み(詳細な検証結果はホームページを参照ください)。すべてのSD機器と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。
 *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 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「エネルギーの消費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。
 *22 3840×2160ドット (30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット (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。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。
 *24 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。
 *25 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。
 *26 使用時にセットアップする必要があります。
 *27 この機能には (株) ウルトラスの技術を使用しています。
 *28 リカバリーディスクから実行するユーティリティです。
 *29 Panasonic PC 設定ユーティリティからも起動できます。
 *30 パソコン本体の外部ディスプレイコネクタは、パソコン用外部ディスプレイを接続するためのコネクタです。選択可能な解像度は、外部ディスプレイによって異なります。外部ディスプレイによっては、選択可能であっても正しく表示できない解像度があります。また、家庭用のテレビを外部ディスプレイとしてお使いの場合は、テレビに付属の取扱説明書で対応解像度をご確認ください。HDMI対応ディスプレイを接続した場合、出力可能な最大解像度などの表示はベックは、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。
 *31 Windows 11へのアップグレードは2021年下旬~2022年に対象となるデバイスに提供される予定です。時期はデバイスによって異なります。機能によっては特定のハードウェアが必要です (aka.ms/windows11-spec参照)。
 *なお、レッツノートの対応情報については<https://askpc.panasonic.co.jp/info/info20210625.html> 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 (L) ^{*13} ^{*3} ・質量:約300g ^{*2}	CF-VZSU1QJS	22,000円
バッテリーパック (S) ^{*13} ^{*3} ・質量:約200g ^{*2}	CF-VZSU1PJS	16,500円
ACアダプター ^{*3} ・質量:約230g (本体)、約60g (電源コード)	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 ^{*5} (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) ^{*6} (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 同等品を本体に標準添付。
 *4 本製品はAC100V対応の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。
 *5 作業負荷によって充電に時間がかかる場合があります。
 *6 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://panasonic.biz/cns/pc/recycle/product_recycle/data_delete_office.html

● 無線LANご使用時のセキュリティについて
https://askpc.panasonic.co.jp/pc/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>



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://panasonic.biz/cns/pc/recycle/green/pc_green_label.html をご覧ください。

このマークは省エネ法で定められた、2022年度までに達成しなければならぬ目標基準値の達成度合いを示します。

省エネ性マークの緑は達成率100%以上、省エネ性マークの黄赤は達成率100%未満を表します。