



1日の始まりを快適に
パナソニックはビジネスに Windows 11 Pro をお勧めします

生協オリジナルモデルの
最新情報はホームページで
<https://panasonic.jp/cns/pc/coop/2022/fv.html>



リモート

でも、対面でも、

私のそばにレッツノート。

リモート授業が快適

オンラインツールを使っての双方向コミュニケーションが日常に。レッツノートなら、クリアな音質でリモート授業でも快適に使える

マイク・スピーカーの機能

- 音響効果ソフト「Waves MaxxAudio®」*
- インテル® GNA に対応するAIノイズ除去**
- ボックス型スピーカー

COMFORTALK

* 初期設定は、Web会議に適した「ハズフリー会議」になっています。(一部機種を除く)
** 設定が必要です。また、アプリによっては、アプリ内の機能が優先されます。

安心の
4年間
メーカー保証

卒業後も
あなたの成長を
サポートする!

4コア
CPU搭載

軽量で頑丈設計、そして長時間使える。

さまざまなシーンで活躍するレッツノートは、講義の受講・レポート作成など、あなたのそばで相棒として活躍してくれます。

コンパクト&スリムな
14型の高性能 モバイルPC



※写真・画面はイメージです。

生協オリジナルモデル Let's note FV1シリーズ



CF-FV1M5LAC
(シルバー)

CF-FV1M6LAC
(シルバー)



インテル® Core™ i7 プロセッサ搭載

OS※1	Windows 11 Pro	駆動時間※4	約21時間 [付属バッテリーパック(L)装着時]
CPU	インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサ	質量※5	約1.099kg [付属バッテリーパック(L) 約300g] 装着時
メインメモリー※2	16GB (メモリーの増設はできません)	ワイヤレス通信 / カメラ	IEEE802.11a (W52/W53/W56) / b/g/n/ac/ax準拠、Bluetooth v5.1、顔認証対応カメラ・Webカメラ内蔵
ストレージ※3	SSD: ^{標準化SSD} 256GB (PCIe) SSD: ^{標準化SSD} 512GB (PCIe)		
液晶	14.0型 (3:2) QHD TFTカラー液晶 (2160×1440ドット)		

◇ TCG Opal v2.0準拠のSSDを採用しています。 ※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1GB=1,073,741,824バイト。 ※3 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。 ※4 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。 ※5 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。
●Waves MaxxAudio®は、Waves Audio Ltd.の登録商標です。

■Let's note FV1の主な仕様

品番	CF-FV1 M5LAC		CF-FV1 M6LAC	
	シルバー		シルバー	
OS ^{*1}	Windows 11 Pro			
CPU	インテル® Core™ i7-1165G7(キャッシュ12MB ^{*2} 、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4.70GHz)			
コア数	4コア			
チップセット	CPUに内蔵			
メインメモリー ^{*2} 、ビデオメモリー ^{*2}	16GB LPDDR3 SDRAM(拡張スロットなし) ^{*3} 、最大8110MB(メインメモリーと共用) ^{*4}			
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 ^{*5}	SSD:256GB(Pcie)		SSD:512GB(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20GB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)アンチグレア			
内部LCD表示	2160×1440ドット約1677万色			
	外部ディスプレイ表示 ^{*6}			
外部ディスプレイ表示 ^{*6}	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(30Hz/60Hz)			
本体・外部ディスプレイ同時表示 ^{*6}	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}	インテル® Wi-Fi 6 AX201 IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac/ax準拠 ^{*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}	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T			
Bluetooth ^{*10}	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 ^{*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高速転送対応/UHS-II高速転送対応)			
拡張メモリースロット	なし			
インターフェース	USB3.1 Type-Cポート×2(Thunderbolt™ 4対応、USB Power Delivery対応) ^{*20} 、USB3.0 Type-Aポート×3 ^{*12} (うち1つはスマホ充電対応を兼ねる)、LAN コネクター(RJ-45) ^{*13} 、外部ディスプレイコネクター(アナログRGB ミニD-sub 15ピン) ^{*22} 、HDMI出力端子(4K60p出力対応) ^{*22} ^{*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 ^{*14} 、CTIA準拠)			
指紋センサー	なし			
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			
キーボード/ポインティングデバイス	OAGD準拠キーボード(87キー)、キーピッチ:19mm(縦/横/一部キーを除く)、高精度タッチパッド対応ホイルパッド			
電源	ACアダプター ^{*15}	入力AC 100V~240V、50Hz/60Hz、出力DC 16V、5.3A、電源コードは100V専用		
	バッテリーパック	バッテリーパック(L):11.55V(リチウムイオン)、定格容量4786mAh		
バッテリー	駆動時間 ^{*16}	約21時間[付属バッテリーパック(L)装着時]		
	充電時間 ^{*17}	バッテリーパック(L)装着時:最大3時間(電源オフ時)/最大3時間(電源オン時)		
消費電力/エネルギー消費効率/達成率 ^{*18}	最大約95W ^{*19} 、目標年度2022年度 12区分 17.5[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(突起部除く)	幅308.6mm × 奥行235.3mm × 高さ18.2mm			
質量 ^{*20}	パソコン本体	約1.099kg[付属バッテリーパック(L)約300g装着時]		
	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℃~35℃、湿度:30%RH~80%RH(結露なきこと)			
主な導入済みソフトウェア ^{*1}	Panasonic PC設定ユーティリティ、[フィルタ] for マルチデバイス[30日間無料お試し版] ^{*21} 、ActiveActionアプリユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ ^{*23} 、ハードディスクデータ消去ユーティリティ ^{*24} 、DirectX 12、Microsoft® .NET Framework 4.8、Microsoft® Edge、Microsoft® Windows Media Player 12、VIP Access for Desktop、CyberLink PowerDVD 14			
主な付属品	ACアダプター、バッテリーパック(L)、取扱説明書 等			

*上記の商品はオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

*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 本機の動作状況により、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。ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。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。*5 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。*6 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、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。*7 有効距離は1802.11b/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。伝送速度は理論上の最大値であり、実際のデータ伝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機器と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。*15 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。*16 JEITA/パナソニックの動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。バッテリー駆動時間(動作環境:室温、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。*17 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に時間がかかる場合があります。*18 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-クワータール動作率計算機～」(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。*19 (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。パソコンの電源が切れていて、バッテリーが満充電で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アダプター本体で最大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。各製品で質量異なる場合があります。*21 お使いになっているソフトウェアのバージョンから実行するユーティリティです。*22 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。*23 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 ディスクリートモードに対応しています。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。* 一般的にWindows 11用と表記されているソフト及び周辺機器の中にはパソコンで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。

■オプション

品名	品番	メーカー希望小売価格(税込)
バッテリーパック(S) ^{*1} ・質量:約200g ^{*2}	CF-VZSU1PJ5	16,500円
バッテリーパック(L) ^{*1} /シルバー(同等品を本体に標準添付) ・質量:約300g ^{*2}	CF-VZSU1QJ5	22,000円
ACアダプター(同等品を本体に標準添付) ・質量:約230g(本体)、約60g(電源コード ^{*3})	CF-AA65D2AJ5	11,000円
ACアダプター(USB Power Delivery対応) ・質量:約215g(本体)、約60g(電源コード ^{*3})、約36g(USB接続ケーブル)	CF-AAP102HJ5	13,200円
ブラザーフィルター(タッチパネル非搭載モデル用)	CF-VPS14J5	オープン価格*

*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。
*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。各製品で質量異なる場合があります。
*3 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。

■生協オリジナルモデル専用ソフトウェア一覧

学生支援ポータル
<ul style="list-style-type: none"> わかる!英語資格試験ガイド・キャンパスイングリッシュ 大学生の英語スタートダッシュノート ナレロ・成績上々Office 365 大学生協PCプリンストン版 情報倫理デジタルビデオ小品集7 4年間活用シーン提案コンテンツ(Office 365 活用含む) 就職活動応援コンテンツ
パナソニック オリジナルソフト
<ul style="list-style-type: none"> タイピング練習ソフト e-typing Lite 語学学習ソフトVSS suite for Let's Notes

●コンピュータの廃棄・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_home.html

●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>

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い ●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。なお、店名、ご購入日の記載のないものは無効となります。
・パーソナルコンピュータの補修用性能部品の最低保有期間は製造切後6年です。また、修理対応は国内のみです。
・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

その他の付記事項 ●本製品は、将来的な製品の品質向上のために、ご使用中の製品から情報を、個人を特定できない形で弊社サーバーへ収集しています。その際に発生する通信費用はお客様のご負担となります。情報の活用や、通信費用の詳細については右記ホームページをご参照ください。<https://panasonic.jp/cns/pc/re-mo/> ●本機には、弊社からの緊急の無を確する機能があります。インターネットに接続するとき、定期的にパナソニックのホームページを確認し、緊急のお知らせがある場合は告知画面を表示します。また万一、リコール対象(弊社が無償で点検・修理、または交換などを行うこと)になった場合は、発火や火災などの事故を回避するため、事前にお知らせを行ううえで、一部の機能(充電機能など)を停止または制限する場合があります。 ●搭載しておりますカラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で作られています。画面茶けや常時点灯(赤、青、緑色)する場合があります(有効画素数:99.998%以上、画素欠けなど:0.002%以下)。液晶ディスプレイの構造上特性により、見る角度によって色の明るさにむらが見える場合があります。また、画面の色合いは製品によって異なる場合があります。これは故障ではありません。あらかじめご了承ください。 ●ご使用時は、若干の動作音が伴います。あらかじめご了承ください。 ●5.2GHz帯(W52)を使って登録局と通信を行う場合を除き、IEEE802.11aを使って5.2GHz/5.3GHz帯(W52/W53)を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。W52(登録局を除く)/W53をご使用で、無線LANがオン状態の本機を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効にしておいてください。 ●Microsoft、Windows、Windowsロゴは、米国Microsoft Corporationの米国における登録商標です。 ●USB Type-C®はUSB Implementers Forumの登録商標です。 ●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Core、Iris、Thunderboltはアメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標です。 ●SDHC、SDXCロゴはSD-CC、LLCの商標です。 ●QRコードはデンソーの登録商標です。 ●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの商標です。 ●Waves MaxxAudio®は、Waves Audio Ltd.の登録商標です。 ●写真はイメージです。 ●画面はハメ込み合成です。 ●Let's note、ホールバット、Maxperformer、COMFORTALKはパナソニック株式会社の商標または登録商標です。 ●フィルターはデジタルアーツ株式会社の登録商標です。 ●その他記載されている会社名、製品名は、各々の商標または登録商標です。

その他使用上のお願い ●本製品は日本国内仕様です。 ●持ち運び時は、ディスプレイを開けたままや、ディスプレイを直接持って運ばないでください。 ●製品に衝撃を与えたり、落としたりしないでください。 ●製品を不安定な場所に置いたり、重いものをのせたりしないでください。 ●直射日光のあたる場所や極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。

お問い合わせは…	<h3>パナソニック株式会社</h3> <h4>モバイルソリューションズ事業部</h4> <p>〒540-8553 大阪府大阪市中央区城見2丁目2番33号 ytv京橋ビル</p>	<p>このカタログの記載内容は2022年1月現在のものです。</p> <p>CF-JCFV122A1</p>
<p>●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。 ●製品の仕様およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。</p> <p>●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。</p>		

上手に使って上手に節電