

Panasonic  
CONNECTNEW  
FV3

第12世代 インテル® Core™ プロセッサ搭載  
パワフル大画面コンパクト“FV3シリーズ”モデル新登場!

## ■ 専用オプション

周辺機器	電源 (ACアダプター)	<b>CF-AA65D2AJS</b> (同等品を本体に付属) メーカー希望小売価格 11,000円(税込) ●出力:16V、5.3A ●外形寸法:幅108×奥行46×高さ29.5mm ●質量:約230g(本体)、約60g(電源コード)	バッテリーパック ●定格容量/電圧*1 ●質量*2	[シルバー用バッテリーパック(L)] <b>CF-VZSU1QJS</b> メーカー希望小売価格 22,000円(税込) ●定格容量:4786mAh/11.55V●質量:約300g [シルバー用バッテリーパック(S)] <b>CF-VZSU1PJS</b> メーカー希望小売価格 16,500円(税込) ●定格容量:2543mAh/11.55V●質量:約200g	
	ACアダプター (USB Power Delivery対応)	<b>CF-AAP102HJS</b> メーカー希望小売価格 13,200円(税込) ●最大出力:100W(20V×5A) ●外形寸法:幅約122.0×奥行約60.2×高さ約22.7mm ●質量:約215g(本体)、約60g(電源コード)、約36g(USB接続ケーブル) ●出力ポート数:USB Type-C×1 ●電源コード:2PIN ACコード 80cm×1(付属) ●USB接続ケーブル:両USB Type-Cコネクター-5A対応 約1m×1(付属)		<b>CF-VPS13JS</b> *3(タッチパネル搭載モデル用) オープン価格* ●視認角度約60度 ●表面マット加工 ●厚み:約0.33mm ●質量:約30g ●最外形:304.3×212.4mm <b>CF-VPS14JS</b> オープン価格* ●視認角度約60度 ●表面マット加工 ●厚み:約0.33mm ●質量:約27g ●最外形:305.1×205.2mm	
USB接続ケーブル (USB Power Delivery対応 ACアダプターCF-AAP652HJS、CF-AAP102HJSに同梱している両USB Type-Cケーブル)	<b>CF-AAP652HJS</b> メーカー希望小売価格 8,800円(税込) ●最大出力:65W(20V×3.25A) ●外形寸法:幅約87.5×奥行約58.5×高さ約20.8mm ●質量:約140g(本体)、約60g(電源コード)、約36g(USB接続ケーブル) ●出力ポート数:USB Type-C×1 ●電源コード:2PIN ACコード 80cm×1(付属) ●USB接続ケーブル:両USB Type-Cコネクター-5A対応 約1m×1(付属)	<b>CF-VCFPD1JS</b> メーカー希望小売価格 3,300円(税込) ●全長:約1m ●質量:約36g	<b>CF-VPF38U</b> (タッチパネル搭載モデル用) メーカー希望小売価格 10,670円(税込) ●外形寸法:約303×約211.2mm ●出荷時に装着済み		

\*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 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。 \*4 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。 ●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。

**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、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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>・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打切後6年です。また、修理対応は国内のみです。</li> <li>・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。</li> </ul>
その他の付記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本製品では、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、「ソフトウェア使用許諾書 第11条 情報収集」をご参照ください。 <a href="https://web.v2ork.panasonic.com/docs/kiyaku.html">https://web.v2ork.panasonic.com/docs/kiyaku.html</a> ●本機には、弊社からの緊急のお知らせの有無を確認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ったうえで、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。画素欠けや常時点灯(赤、青、緑色)するものがあります(有効画素: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の特性により、見る角度によって色や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。これらは故障ではありません。あらかじめご了承ください。 ●ご使用時には若干の動作音が伴います。予めご了承ください。 ●Microsoftとそのロゴ、Windows、Windows ロゴ、Office ロゴ、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の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、その他のインテルの名称やロゴは、Intel Corporationまたはその子会社の商標です。 ●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの商標です。 ●SDHC、SDXCロゴはSD-3C、LLCの商標です。 ●QRコードはデンソーの登録商標です。 ●画面はハメ込み合成品です。 ●Let's note、ホールノット、Maxperformer、COMFORTALKはパナソニック ホールディングス株式会社の商標または登録商標です。 ●Waves MaxxAudio®は、Waves Audio Ltd.の登録商標です。 ●その他記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。</li> </ul>
その他使用上のお願い	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本製品は日本国内仕様です。 ●電源ケーブルは、海外で使用される際には使用される国に適した電源ケーブルを別途ご用意ください。 ●持ち運ぶ時は、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。 ●本カタログの写真は、各部機能を説明するために製品を分解しておりますが、安全上、お客様が説明書に記載のない方法で分解しないでください。 ●内蔵の無線LANは日本以外の国、または地域ではご使用できません。 ●5.2GHz帯(W52)を使って登録局と通信を行う場合を除き、IEEE802.11aが使用する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がオンの状態で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。 ●本機の部品は使用しているうちに少しずつ劣化・磨耗します。昼夜連続して使用するなど使用状態によっては一部の部品の劣化・磨耗が進み寿命が短くなります。保証期間内の修理は無償ですが部品の寿命による交換は有償修理になる場合があります。 ●本機は、医療機器、生命維持装置、航空交通管制機器、航空機内設備(*)その他の人命にかかわる機器/装置/システムでの使用を意図していません。本機をこれらの機器/装置/システムなどに使用され生じた損害について、当社は一切責任を負いません。(※)航空機内設備には常設・非常設に関わらずエレクトリック・フライト・バック(EFB)として使用される端末機器を含みます。</li> </ul>

## 【法人向けPCご購入前相談窓口】

ご購入相談、デモ機お貸出し、カタログ請求など

**0120-878655**

 ●受付時間:9:30~12:00 13:00~17:30(土日、祝日、年末年始、弊社所定の休日を除く)  
フリーダイヤルがご利用いただけない場合はTEL:06-6943-8748

## 【パナソニックのショッピングサイト】

法人向けWEB販売サイト

**Panasonic Store+**  
法人・個人事業主のお客様向け

<https://ec-plus.panasonic.jp/biz/>

## 情報セキュリティ

## ISO27001

お客様の個人情報を取り扱う部門で国際標準規格であるISO27001を取得し、適切に情報管理を行う仕組みを構築しています。

当社のISO27001認証取得事業場はホームページをご覧ください。  
<https://panasonic.com/jp/privacy-policy>

## パナソニックパソコン お客様ご相談センター

パソコンに関する操作方法、技術的な質問に電話でお答えします。また、商品の不具合等につきましてもご相談ください。

※中古製品および発売日から5年を越えた製品に対する技術相談料は有料になります。(2016年11月から)

受付時間9:00~20:00 365日受付

## ご相談窓口における

## 個人情報のお取り扱いについて

パナソニック コネクト株式会社およびパナソニックグループ関係会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報をご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問い合わせ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしておりますので、ご了承ください。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

**0120-873029**

 ※携帯電話からもご利用いただけます。  
※発信番号通知のご協力をお願いいたします。非通知に設定されている場合は「186-0120-873029」におかけください(はじめに「186」をダイヤル)。

 フリーダイヤルがご利用いただけない場合(発信者番号を非通知でお電話いただく場合を含む)は  
**TEL 06-7634-8459** \*お電話いただく際には、番号をお確かめのうえ、お間違えのないようおかけください。

**パナソニック コネクト株式会社**  
モバイルソリューションズ事業部
〒540-8553  
大阪府大阪市中央区城見2丁目2番33号 ytv京橋ビルこのカタログの記載内容は  
2022年5月現在のものです。

CF-JLSK22E

●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。 ●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。 ●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。 ●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。

上手に使うに節電

**Windows 11**

Windows 11: 自分に合ったデバイスを選ぶ

**Let's note**
An Evo Design  
※CF-FV3ZDKAS

インテル® Core™ i7/i5 搭載インテル® vPro®

本カタログ掲載商品の価格には、  
配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

# パワフル大画面コンパクト FV3 新登場!

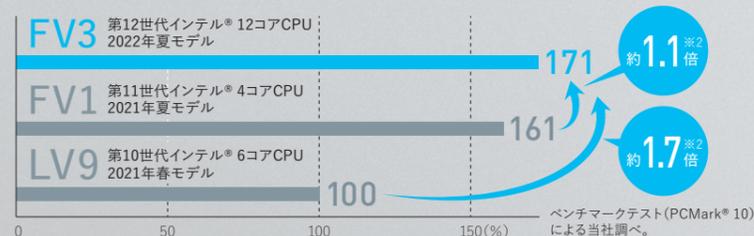
14.0型(2160×1440)

## 第12世代 インテル® Core™ プロセッサ搭載

第12世代インテルCPUは、全体的な性能アップはもちろん、グラフィックを多用するアプリの表示や動画編集でも快適な作業を実現します。テレワーク中の高負荷作業でも高い処理能力を発揮します。



### ■ PC処理性能比較 ※1



※1 2021年春モデルおよび2021年夏モデルとの処理速度比較。上記の比較数値はあくまでも目安であり、システム構成や測定条件の違いにより実際の性能とは異なる場合があります。  
※2 約1.1倍 CF-FV3DFNCR(CPU:i7-1260P メモリー:16GB ストレージ:SSD512GB)とCF-FV1GFNQR(CPU:i7-1165G7 メモリー:16GB ストレージ:SSD512GB)との比較。約1.7倍 CF-FV3DFNCR(CPU:i7-1260P メモリー:16GB ストレージ:SSD512GB)とCF-LV9DDNQR(CPU:i7-10710U メモリー:16GB ストレージ:SSD512GB)との比較。  
●PCMark® は、UL companyであるFuturemark Corporationの登録商標です。

## レッツノートはWindows 11 Pro プリインストール

スタートメニューが刷新されて、より直感的でスピーディな操作が可能に。複数アプリを開いて行う作業に便利なスナップレイアウト機能や音声入力、作業効率がアップします。

## インテル® との共同開発により誕生した新たなレッツノート インテル® Evo™ プラットフォーム準拠モデル

\*CF-FV3ZDKASのみ

インテル® Evo™ プラットフォーム準拠モデルとは、インテル®が定義した「今日のライフスタイルに対応する性能・機能性」に準拠して設計された、特別なレッツノートです。

新次元のモバイル体験を提供する  
「性能」×「機能」



## 新機能 明るさ補正、背景ぼかし、顔位置自動補正

エフェクト機能をONにすることで、内蔵カメラが人を識別し、周囲の明るさに応じて自動で顔の明るさを補正したり、カメラ正面に映る自分以外の背景をぼかしてくれます。Web会議アプリごとに都度設定する必要がなく、利便性が向上。また顔が中心に映るようにカメラが自動で補正。顔が遠い場合や複数人の場合もズームで映像を最適化。



※説明用にパーツの向きを表裏・左右反転しています。

## CPU性能の最大化を目指した 独自技術 Maxperformer®

CPU性能のパフォーマンス最大化を目指した独自技術「Maxperformer®」。  
高速性能を維持する放熱設計とCPUの適切な電力制御チューニングにより、パフォーマンスを高く保ち、パワーを持続。負荷のかかる作業も快適に行えます。



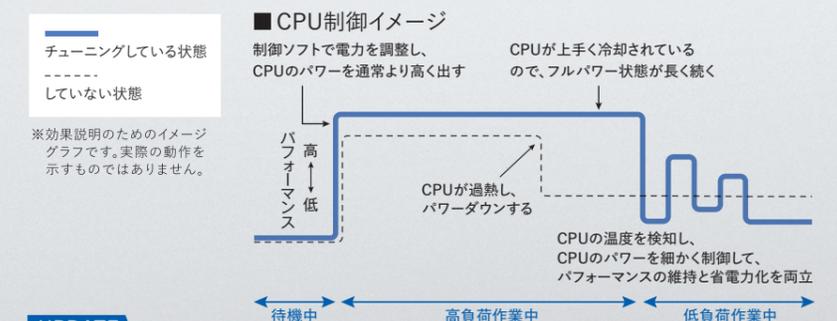
### 高速性能を維持する放熱設計と冷却ファンユニット

高負荷作業が続くとCPUの温度が上昇。CPU温度が規定値を超えないように、独自開発した大風量の冷却ファンユニットを搭載しています。また、筐体全体の3Dデータによる熱流体シミュレーションを行い、シリーズごとに放熱設計の最適化を図っています。



### 細かな制御で低負荷時の省電力を実現した、電力制御チューニング

さまざまな場所の温度を監視しながら、CPUの動作内容ごとに適切な電力制御を、独自にチューニング。最大限の処理速度を発揮するとともに、負荷の少ない時はCPUの動作を落として、きめ細かく省電力化。



### UPDATE

最新CPUを搭載したFV3シリーズではMaxperformer® がさらに進化。第12世代インテル® Core™ プロセッサのハイブリッド・アーキテクチャを最大限に活かし、バッテリー駆動時でも最適なパフォーマンスと省電力を実現します。

## クリアな音声で「話す・聞く」が快適

ボックス型  
スピーカー



音圧が高く、ヘッドセットなしでも人の声が明確に聞こえます。より遠くまで音が届くので、複数人の会議でも別途スピーカー不要です。

音響効果ソフト  
「Waves MaxxAudio®」

※3

シチュエーションに合った音質に調整が可能。音響効果ソフトは、「ハンズフリー会議」「映画・音楽」「スタンダード」をプリセットで用意しています。

インテル® GNA に対応するAIノイズ除去

※4

会話中のマイクに入り込むタイピング音やサイレンなどのノイズを聞き分けて低減。自分の声をよりクリアに相手に届けることができます。

COMFORTALK



「ボックス型スピーカー」「音響効果ソフト(Waves MaxxAudio®)※3」「インテル® GNA に対応するAIノイズ除去※4」の3つの機能で、Web会議が快適です。

詳細は商品ページへ

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/letsnote/lineup/fv3-2022summer>



※3 初期設定は、Web会議に適した「ハンズフリー会議」になっています(一部機種を除く)。Waves MaxxAudio®は、Waves Audio Ltd.の登録商標です。  
※4 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。

### 第12世代インテル® CPU搭載 高解像度QHD液晶14.0型の大画面モバイルPC

タッチパネル搭載モデル

10点マルチタッチ・静電容量タイプ

\* アクティブペン非対応。  
\* ハッチペン動作保証外。



14.0型 QHD



14.0型 QHD

指紋センサー搭載モデルもラインナップ

OS <sup>※1</sup>	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) <sup>※14</sup>
CPU	インテル® Core™ i7-1270P プロセッサー:12コア (インテル® vPro® テクノロジー対応) インテル® Core™ i5-1245U プロセッサー:10コア (インテル® vPro® テクノロジー対応)
液晶	14.0型 (3:2) QHD (2160×1440ドット)
ストレージ <sup>※2</sup>	SSD 512GB (PCIe)
メモリー <sup>※3</sup>	16GB (拡張スロットなし) <sup>※4</sup>
質量 <sup>※5</sup>	約1.194kg~約1.204kg
駆動時間 <sup>※6</sup>	約17時間駆動

● 駆動時間、質量の仕様は、メモリー、バッテリーパック等の組み合わせによって変わります。詳細は、主な仕様ページ(P.06-07)をご参照ください。

OS <sup>※1</sup>	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) <sup>※14</sup>
CPU	インテル® Core™ i5-1245U プロセッサー:10コア (インテル® vPro® テクノロジー対応)
液晶	14.0型 (3:2) QHD (2160×1440ドット)
ストレージ <sup>※2</sup>	SSD 256GB (PCIe)
メモリー <sup>※3</sup>	8GB/16GB (拡張スロットなし) <sup>※4</sup>
質量 <sup>※5</sup>	約1.099kg~約1.144kg
駆動時間 <sup>※6</sup>	約17時間駆動

#### おすすめサービスソリューション

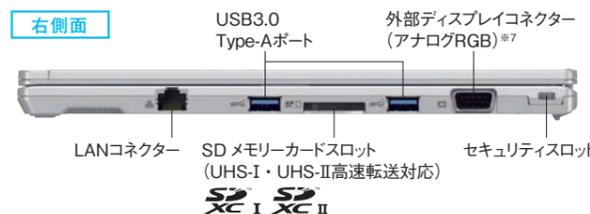
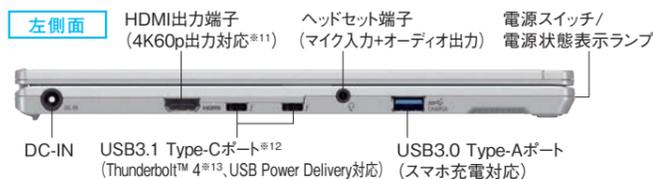
・Officeプレインストール	CF-SYGS1030
・拡張保証4年パック	CF-WRH112-31
・拡張保証4年パックプラス(盗難補償付き)	CF-WRH112-81

#### オプション

詳しくは裏表紙をご参照ください。  
ACアダプター、バッテリーパック[L]/[S]、プライバシーフィルター等をご用意しています。

\*上記のメニューは当社の営業または販売店にご相談のうえご注文ください。

#### インターフェース



◇ TCG Opal v2.0準拠のSSDを採用しています。  
□ 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。  
※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 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。 ※3 メモリー容量は1GB=1,073,741,824バイト。 ※4 メモリー増設はできません。 ※5 付属のバッテリーパック装着時、質量は平均値。各製品で質量が異なる場合があります。 ※6 付属のバッテリーパック装着時、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。 ※7 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。 ※8 1kgfは、1kgの質量の物体が重力加速度9.8m/sec<sup>2</sup>で加速された時に生じる力のことで、kgの次の単位は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/sec<sup>2</sup>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。 ※9 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。 ※10 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。 ※11 3840×2160ドット(30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット(30 Hz/60 Hz)表示可能。 ※12 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。 ※13 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。 ※14 Windows 11にリカバリするときは、当社ホームページ(https://askpc.panasonic.com.jp/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。

#### デュアルファンでCPUの性能を最大限発揮

薄型筐体でも、CPUをしっかりと冷却できるデュアルファン  
新開発のデュアルファンは、ファンの羽根位置を最適化し風量アップ。また従来のLVシリーズより薄い放熱フィンを採用したことで排熱効果が高まり、薄型筐体でもCPUをしっかりと冷却することができます。

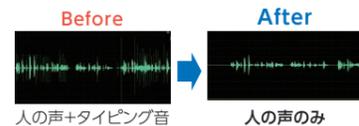


#### Web会議を快適にするCOMFORTALK

ボックス型スピーカー採用で低音を改善  
音響効果ソフト(Waves MaxxAudio®)と、低音再生能力が高いスピーカーの採用で、音圧が大幅にアップ。Web会議に適した設定になっているので、相手の声が聞き取りやすくなります。

#### インテル® GNAに対応するAIノイズ除去を搭載

今まで消すことができなかったタイピング音や赤ちゃんの泣き声など、AIノイズ除去が働いて、気になる雑音をカットし、Web会議でのコミュニケーションがしやすくなります。



#### 入力しやすいリーフ型キーボード

一般的なデスクトップPCと同等サイズの縦/横ともに19mm\*のキーピッチに2mmのキーストロークを実現。キートップは、指がひっかかりにくいリーフ型を採用して、快適に入力作業が行えます。



#### 視認性に優れたバックライトキーボード

LED搭載のキーボードなら文字がくっきり浮かび上がって、暗い場所でも入力しやすいです。



#### ワイヤレスWAN 5G&LTE対応モデル

通信速度の速い5Gモジュールの搭載も可能  
受信時最大4.14Gbps/送信時最大0.66Gbps\*。次世代通信規格「5G」を利用した通信サービス対応のモジュールを内蔵可能。快適なデータ通信が可能になります。またeSIM対応\*であるため、用途や目的によって無線通信を使い分けすることができます。

\*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。  
\*eSIMでの通信ができない場合もございますので、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業者については、右記サイトを参照願います。https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/005175

#### アンテナ配置による安定性の確保

LTEから5Gでアンテナが2本から4本に増加。2本はアンテナ性能が最大限発揮できるモニター上部に配置。残りの2本はヒンジ間に配置して、安定した性能を確保。

\* CF-FV3YTAAS/CF-FV3YTAKS  
\* SIMカードは同梱していません。別途、通信事業者との契約が必要です。  
\* SIMロックはかかっていません。国内専用です。

#### インテル® Evo™ プラットフォーム対応モデル

インテルが提唱する高付加価値モバイルPCの基準に対応。  
\* CF-FV3ZDKASのみ



#### 大切なデータを守る! 安心のセキュリティ

#### Secured-core PCに対応

#### 強固なセキュリティ

起動からシャットダウンまで守るレッツノートのセキュリティ

#### Windows 11 Pro搭載 (Windows Hello対応)

高速で安定性が高く、セキュリティが強化されたOSを搭載。あらかじめ登録した顔をカメラが認識すると、パスワード入力不要ですばやくサインインできるWindows Helloに対応しています。  
※指紋センサー搭載モデルは、指紋センサーでもサインイン可能。より強固になったWindows Hello Enhanced Sign-in Security に対応。

#### 大切なデータを守る独自の頑丈設計

100kgf<sup>※9</sup>加圧振動試験<sup>※9</sup>、76cm落下試験<sup>※10</sup>を実施

100kgf 天面と底面全体に980N(100kgf<sup>※9</sup>)の力を均等に加え、振動させる加圧振動試験<sup>※9</sup>を実施。

76cm 76cm落下試験(底面方向・動作時)<sup>※10</sup>、30cm落下試験(26方向・非動作時)<sup>※10</sup>を実施。

#### 生産効率をアップする高性能

#### 第12世代インテルCPU

第12世代の12コアCPU i7-1270P/10コアCPU i5-1245Uプロセッサーを搭載。負荷のかかるマルチタスクや動画編集など高速に処理し、業務の生産を向上します。



#### 高速CPUの性能を持続させる独自技術



高速CPUの性能を最大限引き出せるようCPUの電力制御をチューニングしています。独自開発した冷却ファンユニットにより発熱を効果的に抑えて、様々な場所の温度を監視しながら、CPUの動作内容ごとに電力制御をチューニングすることにより、温度低減と高いパフォーマンスの両立を図っています。

#### 充実のインターフェース

Thunderbolt™ 4対応<sup>※13</sup>のUSB3.1 Type-Cポート<sup>※12</sup>を2個装備しており、USB Power Deliveryにも対応しています。また、外部ディスプレイコネクタ(アナログRGB)<sup>※7</sup>やLANコネクタ、HDMI出力端子(4K60p出力対応<sup>※11</sup>)、USB3.0 Type-Aポート×3、SDXC対応のSDメモリーカードスロットなど豊富なインターフェースを装備しています。

#### Panasonic PC 快適NAVI (標準搭載)

#### 常にハイパフォーマンスで快適! 問題が発生する前に解決策をポップアップでお知らせ

レッツノートの使用状況をモニタリングし、問題が発生する前に解決策をお伝え。レッツノートのハイパフォーマンスを持続させることができます。

詳細は、コチラから

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services\_letsnote\_navi

#### 指紋センサー搭載モデル

センサー部を指先でタッチするとサインインができ、登録したユーザー以外の使用を制限し、情報漏えいの危険を低減します。

\* CF-FV3YD7AS/CF-FV3YD7KSのみ



■ CF-FV3シリーズ 主な仕様

		CF-FV3							
		タッチパネル搭載モデル		タッチパネル非搭載モデル					
		 14.0型(3:2) QHD(2160×1440ドット) アンチリフレクション 保護フィルム付き		 14.0型(3:2) QHD(2160×1440ドット)					
		vPro対応モデル							
品番	Windows 11 Pro	CF-FV3ZDKAS インテル® Evo™ vPro®プラットフォーム準拠	CF-FV3YDLAS	CF-FV3YTAAS	CF-FV3YFAAS	CF-FV3YD7AS	CF-FV3YDAAS	CF-FV3YDEAS	
	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) <sup>*34</sup>	CF-FV3ZDKKS	CF-FV3YDLKS	CF-FV3YTAKS	CF-FV3YFAKS	CF-FV3YD7KS	CF-FV3YDAKS	CF-FV3YDEKS	
OS <sup>*1</sup>	Windows 11 Pro			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) <sup>*34</sup> Windows 11 への無料アップグレード*			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) <sup>*34</sup> Windows 11 への無料アップグレード*					
CPU <sup>*2</sup>	インテル® Core™ i7-1270P プロセッサ 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  高セキュリティ 対象商品		CPUに内蔵			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  高セキュリティ 対象商品			
チップセット									
メインメモリ <sup>*2</sup>			16 GB LPDDR4x	SDRAM (拡張スロットなし) <sup>*3</sup>		8 GB LPDDR4x SDRAM (拡張スロットなし) <sup>*3</sup>			
ビデオメモリ <sup>*2</sup> <sup>*4</sup>			最大8140 MB	(メインメモリと共用) <sup>*5</sup>		最大4050 MB (メインメモリと共用) <sup>*5</sup>			
グラフィックアクセラレーター			インテル® Iris® X*	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 <sup>*6</sup>	SSD*512 GB (PCIe)		上記容量のうち約15GB			SSD*256 GB (PCIe)			
	*TCG Opal v2.0準拠のSSDを採用しています。		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) <sup>*29</sup>	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)			14.0 型(3:2) QHD TFTカラー液晶 (2160×1440ドット) アンチグレア					
無線LAN <sup>*7</sup>	Wi-Fi 6対応 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠			(5GHzチャンネル帯:W52/W53/W56 <sup>*8</sup> ) WPA3、WPA2-AES/TKIP対応					
ワイヤレスWAN	搭載されていません			5G&LTE対応 (nano SIMカード+eSIM対応) <sup>*30</sup> <sup>*31</sup>		LTE対応 (nano SIMカード) <sup>*9</sup>		搭載されていません	
LAN <sup>*10</sup> <sup>*11</sup>	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T								
Bluetooth <sup>*12</sup>	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 <sup>*13</sup> ×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 <sup>*32</sup> 、USB Power Delivery対応) <sup>*27</sup> 、USB3.0 Type-Aポート×3 <sup>*14</sup> 、LANコネクタ (RJ-45) <sup>*10</sup>			外部ディスプレイコネクタ (アナログRGBミニD-sub15ピン) <sup>*28</sup> 、HDMI出力端子 (4K60p出力対応) <sup>*26</sup> <sup>*15</sup> 、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) <sup>*16</sup> 、CTIA準拠)		指紋センサー (タッチ式)			
	-			-					
キーボード/ポインティングデバイス	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) / 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) <sup>*33</sup>		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) / 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) <sup>*33</sup>		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) / 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 <sup>*17</sup>	ACアダプター (USB Power Delivery対応) <sup>*17</sup>		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			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	駆動時間 <sup>*18</sup>			付属バッテリーパック (L)		(L):11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4786 mAh			
	充電時間 <sup>*19</sup>					装着時: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 <sup>*20</sup>	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:51 W								
外形寸法	幅308.6 mm×奥行235.3 mm×高さ18.5 mm (突起部除く)			幅308.6 mm×奥行235.3 mm×高さ18.2 mm (突起部除く)					
質量 <sup>*21</sup>	パソコン本体	約1.204kg		約1.194kg		約1.144kg		約1.129kg	
	ACアダプター					約230 g (電源コード(約60 g)除く)		約1.099kg	
頑丈試験	100 kg <sup>*22</sup> 加圧振動試験 <sup>*23</sup> 、			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) <sup>*24</sup>					
使用環境条件	温度:5°C~35°C、湿度:30%RH~80%RH (結露なきこと)								
無償保証	4年間 オンサイトまたは引取り保守								
環境	エネルギー消費効率/達成率 <sup>*25</sup>	目標年度2022年度 12区分19.1 [kWh/年]  AA							
	エネルギースタープログラム	○							
	PCグリーンラベル	★★★V14							
	○								
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)、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。  
 ※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 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 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/バッテリー駆動時間測定法 (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。※20 パソコン

■ Bluetooth対応プロファイル

Classic	A2DP	AVRCP	HCRP	HFP	HID	OPP	PAN	SPP	Low Energy	HOGP
---------	------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------------	------

■ ワイヤレスWAN

通信速度 <sup>*1</sup>	データ通信 (LTEモデル)	● 受信 最大300 Mbps	● 送信 最大50 Mbps	SIMロックはかかっていません <sup>*2</sup>
	データ通信 (5Gモデル)	● 受信 最大4.14 Gbps	● 送信 最大0.66 Gbps	SIMロックはかかっていません <sup>*2</sup>

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。  
 ※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/sec<sup>2</sup>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) については、1Nは、1kgの質量の物体が加速度1m/sec<sup>2</sup>で加速された時に生じる力の意味します。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。※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)、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 レーザークラス1製品。※30 eSIMでの通信ができない場合もございますので、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業者については、右記サイトを参照願います。https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/005175 ※31 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。※32 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。※33 アクティブ非対応。パッシブ動作保証外。※34 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。

\*1 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。\*2 国内専用です。全ての動作を保証するものではありません。通信事業者によってサービス、エリアは異なりますので、詳細は通信事業者へお問い合わせください。

