

<p><b>環境負荷物質低減</b></p> <p>■「J-Mossグリーンマーク」に適合 J-Mossとは電気・電子機器の特定化学物質の含有表示方法を規定したJIS規格。全機種において、基準を満たしています。</p> <p>■「RoHS指令」に対応 電気・電子機器に含まれる特定化学物質の使用を制限するEU（欧州連合）RoHS指令に、全機種対応しています。</p> <p>■塩化ビニル樹脂の代替化 パナソニックグループの自主的な取組みとして塩化（塩化ビニル樹脂）の使用を削減しています。</p>	<p><b>リサイクル</b></p> <p>■企業のお客様に対して ご使用済みのパナソニックPCは、当社に代わり、業界団体である「一般社団法人パナソニック3R推進協会」が有償にて回収し、再資源化を行います。</p> <p><b>ガイドライン</b></p> <p>■「グリーン購入法」に適合 「グリーン購入ネットワーク」(GPN)が策定した「購入ガイドライン」に基づき、当社の判断でデータを公開しています。</p> <p>■VOCガイドラインに適合 パソコンから発生する揮発性有機化合物（VOC）は、電子情報技術産業協会（JEITA）が定める「PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針」の基準を満たしています。</p>	<p><b>省エネルギー</b></p> <p>■「省エネ法」に対応 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、省エネ性マークのオレンジは達成率100%未満を表します。</p> <p><b>省資源</b></p> <p>■マニュアルの電子化 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。</p> <p>■集合梱包で廃棄物削減 PC5台を1箱に詰めて納品する集合梱包で不要な梱包材等を削減。また、納品後に梱包箱を返却いただき、廃棄物も削減。 *機種および台数に制限があります。</p>	<p><b>環境ラベル</b></p> <p>■「PCグリーンラベル」に適合 当社の製品は、パナソニック3R推進協会「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。PCグリーンラベルチェックリスト加点項目の達成状況に応じて、★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。★☆☆V13は2014年4月以降のVer.13準拠を表します。★★★V14は2021年4月以降のVer.14準拠を表します。</p>
--	---	--	---

**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。

<p><b>保証書に関するお問い合わせ</b></p>	<p>●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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・パーソナルコンピュータの補修用性能部品の最低保期間は販売終了後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>
<p><b>その他の付記事項</b></p>	<p>●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.v2or.k.panasonic.com/docs/kiyaku.html">https://web.v2or.k.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、Wi-Fi、リコーン対象（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。●5.2GHz帯（W52）を使って登録局と通信を行う場合を除き、5.2GHz/5.3GHz帯（W52/W53）/6GHz帯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）/W53/6GHz帯をご使用で、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5GHz帯/6GHz帯を無効にしておいてください。（Wi-Fi 6Eの場合）●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。（Wi-Fi 6の場合）●Microsoftとそのロゴ、Windows、Windows ロゴは、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。●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です。●Let's note、ホイールパッド、Maxperformer、COMFORTALKI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。</p>
<p><b>その他使用上のお願い</b></p>	<p>●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になれません。●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（※）その他人命にかかわる機器/装置/システムでの使用を意図しておりません。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。</p>

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。 [詳しくはこちら](#) **Panasonic GREEN IMPACT**

<p><b>省エネ</b></p> <p>省エネを徹底的に追求した家電製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO<sub>2</sub>排出量削減を目指します。</p>	<p><b>省資源</b></p> <p>新しい資源の使用量を減らし、使用済みの家電製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。</p>	<p><b>化学物質</b></p> <p>パナソニック製品は、特定の環境負荷物質<sup>※</sup>の使用を規制するEU RoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。<sup>※</sup>鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、特定臭素系難燃剤、特定フタル酸エステル</p>
---	--	---

**【法人向けPCご購入前相談窓口】** **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

ご購入相談、デモ機お貸出し、カタログ請求など

**【パナソニックのショッピングサイト】** **Panasonic Store+** <https://ec-plus.panasonic.jp/biz/>  
法人向けWEB販売サイト 法人・個人事業主のお客様向け

<p><b>情報セキュリティ ISO27001</b></p> <p>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。</p> <p>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。 <a href="https://panasonic.com/jp/privacy-policy">https://panasonic.com/jp/privacy-policy</a></p>	<p><b>パナソニックパソコン お客様ご相談センター</b></p> <p>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年を超えた製品に対する技術相談料は有料になります。</p> <p><b>受付 月～土 9:00～18:00（日、祝日、12/31～1/3を除く）</b></p> <p><b>ご相談窓口における個人情報の取り扱いについて</b></p> <p>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。</p>
--	--

<p>お問い合わせは…</p>	<p><b>パナソニック コネクト株式会社</b> モバイルソリューションズ事業部</p> <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 <b>2024年6月現在のもので</b>す。</p> <p><a href="#">CF-JLSC24F</a></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。

上手に持って上手に節電



# Panasonic CONNECT

2024/6

**レッツノート**  
ビジネスモバイルPC  
法人向け 総合カタログ

テレワークでもオフィスでも、コラボレーションの活性化でビジネスチャンスを広げよう

## 長時間駆動の大画面コンパクト「FV5」登場!



インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ  
インテル® vPro®  
※CF-FV5UDHAS



パナソニック コネクトは  
ビジネスに Windows 11 Pro をお勧めします



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。





レッツノートは、1996年の発売以来「軽量」「長時間」「頑丈(タフ)」「高性能」というコンセプトのもと、開発・進化を続け、  
ビジネス用モバイルパソコンとして高い評価をいただいております。法人向けウルトラポータブルPCで、国内シェア No.1\*を獲得しています。  
2023年において ※ 出所: IDC Japan, Japan Personal Computing Quarterly Model Analysis 2024Q1 Share By Company

# FV 大画面コンパクトモバイル

14.0型 / QHD ▶P.13-15



大容量データを迅速かつ  
効率的に処理したい方



GOOD DESIGN  
AWARD 2021



ワークスペースが自宅・オフィス・サテライトオフィス  
などで、持ち運びが多い方

タッチパネル搭載  
モデルもご用意

OS*1	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
CPU	インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー 165H:16コア (インテル® vPro® テクノロジー対応) インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 135U:12コア (インテル® vPro® テクノロジー対応)	インテル® Core™ i7-1370P プロセッサー:14コア (インテル® vPro® テクノロジー対応) インテル® Core™ i5-1345U プロセッサー:10コア (インテル® vPro® テクノロジー対応)
メモリー*2	32GB / 16GB (拡張スロットなし)*3	32GB / 16GB (拡張スロットなし)*3
ストレージ*4	暗号化 SSD 512GB / 256GB (PCIe)	暗号化 SSD 512GB / 256GB (PCIe)
液晶	14.0型 (3:2) QHD (2160×1440)	14.0型 (3:2) QHD (2160×1440)
ワイヤレスWAN	LTE対応 / なし	5G&LTE対応 / LTE対応 / なし
スピーカー	ステレオスピーカー (ボックス型スピーカー)	ステレオスピーカー (ボックス型スピーカー)
カメラ	顔認証対応カメラ、 最大1920×1080ピクセル(約207万画素)	顔認証対応カメラ、 最大1920×1080ピクセル(約207万画素)
駆動時間*5	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)	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)
	約20.0時間 (付属バッテリーパック[L]装着時)	約17.0時間 (付属バッテリーパック[L]装着時)
質量*8	約1.099kg~約1.129kg	約1.099kg~約1.249kg

◆上記早見表には、vPro非対応モデル(官公庁、自治体、教育機関、SOHO、個人事業者様向け)は含まれておりません。 ●質量は品番によって変わります。主な仕様ページをご参照ください。  
◇ 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。

# SR 高性能コンパクトモバイル

12.4型 / FHD+ ▶P.16-17



業務上外出先への持ち運びが多く、  
コンパクトに持ち運びたい方



GOOD DESIGN  
AWARD 2023

OS*1	Windows 11 Pro
CPU	インテル® Core™ i7-1370P プロセッサー:14コア (インテル® vPro® テクノロジー対応) インテル® Core™ i5-1345U プロセッサー:10コア (インテル® vPro® テクノロジー対応)
メモリー*2	32GB / 16GB (拡張スロットなし)*3
ストレージ*4	暗号化 SSD 512GB / 256GB (PCIe)
液晶	12.4型 (3:2) FHD+ (1920×1280)
ワイヤレスWAN	5G&LTE対応 / LTE対応 / なし
スピーカー	ステレオスピーカー (ボックス型スピーカー)
カメラ	顔認証対応カメラ、 最大1920×1080ピクセル(約207万画素)
駆動時間*5	約7.0時間(動画再生時)、約15.5時間(アイドル時) (付属バッテリーパック[標準]装着時)
	約16.0時間 (付属バッテリーパック[標準]装着時)
質量*8	約0.939kg~約0.979kg

# QR 高性能2in1モバイル

12.4型 / FHD+ ▶P.18-19



社外で主に仕事をする方や、  
訪問先で手持ち商談する方



OS*1	Windows 11 Pro
CPU	インテル® Core™ i7-1370P プロセッサー:14コア (インテル® vPro® テクノロジー対応) インテル® Core™ i5-1345U プロセッサー:10コア (インテル® vPro® テクノロジー対応)
メモリー*2	32GB / 16GB (拡張スロットなし)*3
ストレージ*4	暗号化 SSD 512GB / 256GB (PCIe)
液晶	12.4型 (3:2) FHD+ (1920×1280) (静電容量式マルチタッチパネル)
ワイヤレスWAN	5G&LTE対応 / LTE対応 / なし
スピーカー	ステレオスピーカー (ボックス型スピーカー)
カメラ	顔認証対応カメラ、 最大1920×1080ピクセル(約207万画素) リアカメラ、 最大3264x2448ピクセル(約800万画素) ※リアカメラ搭載モデルのみ
駆動時間*5	約7.0時間(動画再生時)、約15.5時間(アイドル時) (付属バッテリーパック[標準]装着時)
	約16.0時間 (付属バッテリーパック[標準]装着時)
質量*8	約1.029kg~約1.059kg

※5 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ことがあります。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。 ※6 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver. 3.0)に基づいて測定。 ※7 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver. 2.0)に基づいて測定。 ※8 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。

F V  
S R  
Q R  
サービス&サポート  
PC関連サービス  
仕様/オプション  
SDGs:神戸工場  
頂上PC55

F V  
S R  
Q R  
サービス&サポート  
PC関連サービス  
仕様/オプション  
SDGs:神戸工場  
頂上PC55

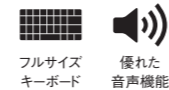


# ビジネスを進化させるインテル®Core™ Ultra プロセッサー 搭載の大画面コンパクト「FV5」登場!

大画面コンパクトモバイル  
**FV5**  
14.0型 (2160×1440ドット)



大容量データを  
迅速かつ効率的に  
処理したい方



## AI専用エンジン「NPU」搭載で生産性がアップ! FV5

AI専用エンジン「NPU」を搭載したインテル®Core™ Ultra プロセッサー。インテル最高水準の電力効率で省電力と処理性能が向上。さらにグラフィックス性能が最大2倍のパフォーマンスを発揮し、Web会議のときや高負荷作業のときも快適にお使いいただけます。

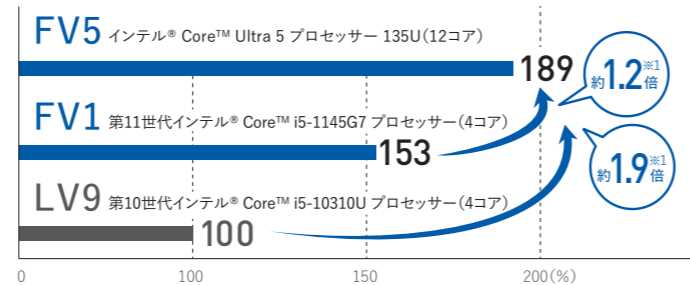


インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー  
インテル® vPro®

※1 2021年夏モデルおよび2020年夏モデルとの処理速度比較。右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。約1.2倍CF-FV5TDAAS(CPU:インテル® Core™ Ultra 5 135U プロセッサー メモリー:16GB ストレージ:SSD256GB)とCF-FV1RDAVS(2021年夏モデル)、CPU:インテル® Core™ i5-1145G7 プロセッサー メモリー:16GB ストレージ:SSD256GB)との比較。約1.9倍CF-FV5TDAAS (CPU:インテル® Core™ Ultra 5 135U プロセッサー メモリー:16GB ストレージ:SSD256GB)とCF-LV9RDQVS(2020年夏モデル、CPU:第10世代インテル® Core™ i5-10310U プロセッサー メモリー:16GB ストレージ:SSD256GB)との比較。  
●PCMark®は、UL company であるFuturemark Corporationの登録商標です。

### PC処理性能比較※1

ベンチマークテスト(PCMark® 10)による当社調べ。



## Web会議の駆動時間が延長 FV5



1対1で行うWeb会議(カメラON)の場合、内蔵カメラのフレームレートを制限することで映像の通信量を抑えて、最大約30%駆動時間を延長することができます。

※資料など画面共有しない1対1のWeb会議でカメラONの場合、当社調べ。  
※Panasonic PC 快適NAVIアプリ画面より設定が必要

## 社内のコミュニケーションがはかどる



同じチームのメンバーとちょっとした打ち合わせを社内でするときに、PCを持ち運んで簡単にコミュニケーションが取れます。

## AI画像処理でWeb会議などコミュニケーションが快適に FV5

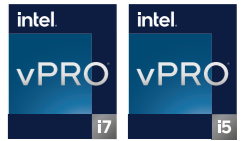
AI画像処理をMicrosoft OS標準の「Windows Studio Effects」と、インテル AI Boostに置き換えることで背景ぼかし、顔位置自動補正などWeb会議時に快適なコミュニケーションが可能になりました。画面はイメージです。



※FV5:内蔵カメラの機能で逆光時でも顔を自動認識し明るく補正  
●FV4は上記の補正処理を内蔵アプリで設定

●本製品の耐衝撃・耐圧迫性能は、無破壊・無故障を保证するものではありません。予めご了承ください。持ち運ぶときは電源を切ってください。  
※2 当社技術実験室にて、76cm(底面方向・動作時)、30cm(26方向・非動作時)の落下試験を実施(QRシリーズはタブレットスタイル時に76cm落下試験(6方向・動作時))。落下した場合は点検(有償)に出してください。※3 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。※4 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(QRはタブレットスタイル時を除く)。

# 働き方に合わせて選べるラインアップ



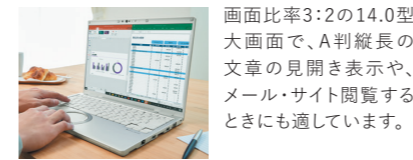
大画面コンパクトモバイル  
**FV4**  
14.0型 (2160×1440ドット)



ワークスペースが自宅・オフィス・  
サテライトオフィスなどで、持ち運びが多い方



### 縦長の文章やサイト閲覧が快適



画面比率3:2の14.0型大画面で、A判縦長の文章の見開き表示や、メール・サイト閲覧するときにも適しています。

### 大画面を感じさせないコンパクトボディ



狭額縁モニター採用で、14.0型モデルでありながら、持ち運びやすく、デスクも広々使えます。

### 長時間の入力作業でも快適なキーボード



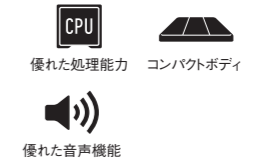
一般的なデスクトップPCと同サイズの縦/横ともに19mm※のキーピッチ。メインマシンとして快適に入力作業が行えます。

※一部キーを除く

高性能コンパクトモバイル  
**SR4**  
12.4型 (1920×1280ドット)



業務上外出先への持ち運びが多く、  
コンパクトに持ち運びたい方



### モバイルワークに最適なこの1台。 持ち歩きに便利



ちょっとした出張や外回りなら、ACアダプターの持ち運びは不要。モバイルPCを持ち運ぶのに便利で、終日外出するときでも疲れにくくなります。

### 安心のセキュリティサポート機能



AIセンサーでセキュリティ・省電力機能を強化。離席時やのぞき見の安全性、さらにはよそ見時の省電力効果を高めます。

### 2023グッドデザイン賞を受賞



頑丈・軽量・長時間駆動を備えたモバイル性、狭い環境でも快適に作業できる操作性、ビジネス基準のセキュリティ性能の3点が評価対象となりました。

高性能2in1モバイル  
**QR4**  
12.4型 (1920×1280ドット)



社外で主に仕事をする方や、  
訪問先で手持ち商談をする方



上記のSRシリーズの性能に加えて、液晶モニターが360度回転する設計となっています。

### ノートPCとタブレットを 使い分けができる2in1モバイル



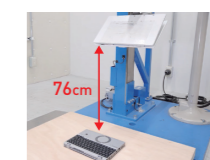
オフィスでしっかり作業をしたいときはノートPCスタイル。移動中や屋外での作業はタブレットスタイル。ビジネスシーンに合わせた対応が可能です。

### 360度回転式のタッチパネル



タッチパネル搭載で資料などを素早く直感的に、拡大縮小することができます。社外で時間のとれないときでも、さっと取り出して簡単に操作可能。

### 安心して仕事ができる頑丈設計



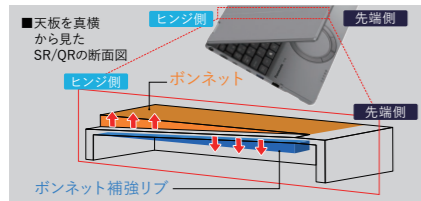
デスクからの落下を想定した「76cm落下試験(底面方向・動作時)※2」、タブレットスタイル時に「76cm落下試験(6方向・動作時)※2」を実施しています。

●画面はイメージです。



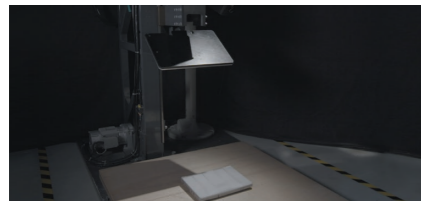
# レッツノートが選ばれる理由

PCの持ち運びが増えてきている中で、実使用を想定した頑丈試験を実施



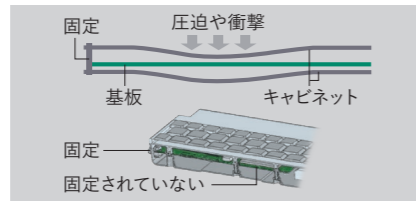
## 頑丈さと軽さの両立を追求した独自の「ボンネット構造」

軽量化のために薄肉化した天板に、凸部を付けることで強度を確保した独自の「ボンネット構造」を採用。立ち上がり部分の内側のみ肉厚にすることで軽量と強度を両立し、薄肉化による天板のたわみを抑制します。



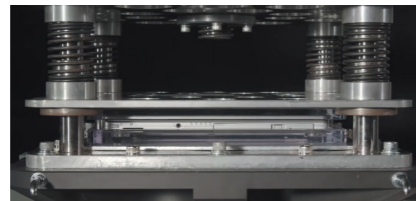
### 落下試験※1

デスクからの落下や移動中の落下を想定した76cm落下試験(底面方向・動作時)と、カバンに入った状態で落下を想定した30cmの落下試験(26方向・非動作時)を実施しています。



## ボディへの衝撃から基板を守る「フローティング構造」

基板は、強固に固定するのではなく、緩衝材で挟んで支える「フローティング構造」を採用。圧迫や衝撃の圧力を基板に伝わりづらくすることで、ボディの歪みによる破損を防ぎます。



### 100kgf※2加圧振動試験※3

通勤ラッシュの満員電車で受ける圧力を実際に測定。100kgfの力でレッツノートを加圧しながら振動させて、液晶ディスプレイや基板の破損がないかを検証しています。



## 約3万回の抜き挿しに耐える頑丈USBポート

頻繁に抜き挿しするUSBポート用のコネクタは、部品メーカーと共同でオリジナル部品を開発。約3万回の抜き挿しに耐える高い耐久性を実現。実用性をさらに高める細部の工夫です。



### キーボード打鍵試験

一日の最大使用回数とパソコンの使用年数を想定して、キーボードを打鍵。入力時のトラブルやキーに印字された文字がかすれたりしないかを検証しています。

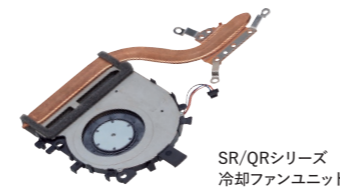
CPU性能を最大限に引き出し、最適なパフォーマンスを発揮する、当社独自技術 Maxperformer®

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。

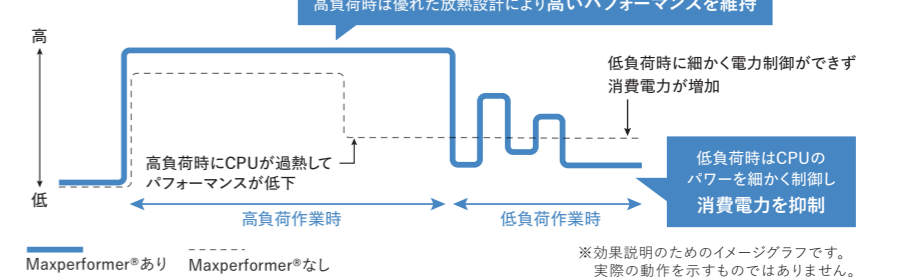


SR/QRシリーズ冷却ファンユニット

## 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。

### ■CPU制御イメージ



※効果説明のためのイメージグラフです。実際の動作を示すものではありません。

## 情報漏洩を防ぐ為、AIセンサーで離席時やのぞき見の安全性を確保

Panasonic PC AIデバイスコントローラーで各機能のON/OFFが簡単にできます

### 離席時にPCロック

PCの正面に在席しているかを検知して、離席したときにPCを自動でロックします。任意の設定で最短1秒でロック可能。

### 着席時にPCウェイク

PCの正面に着席したかを検知し、スリープ状態を自動的に解除。Windows Hello 顔認証をあわせて設定しておくことで、PCへの操作不要で、シームレスに仕事の再開ができます。

### のぞき見注意

PCの前に2つ以上の顔を検知した場合にのぞき見の判定をし、画面上にポップアップアイコンを表示、もしくは画面全体をぼかすことができます。

### よそ見時に省電力

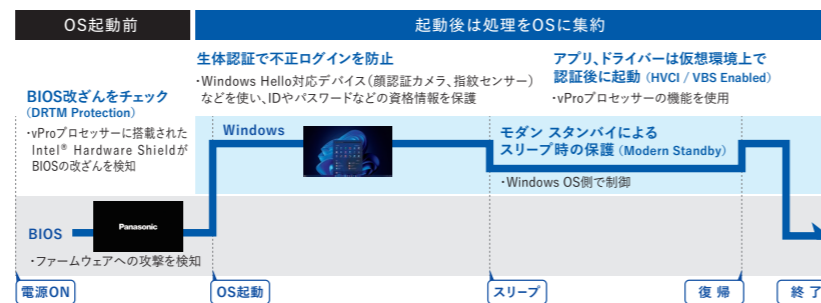
PCの画面に向いているかを検知し、よそ見(約5秒)をしたときに画面をオフにします。画面に向かうと自動的に解除。バッテリー節約や節電につながります。

## 情報漏洩を防ぐ為、OSの起動前からシャットダウンまでPCを守る



## 起動からシャットダウンまでを守るレッツノートのセキュリティ

レッツノートは、OS起動前のBIOSによる初期化中からセキュリティが確保され、OS起動後はスリープ時も含め、稼働時のアプリ実行による脅威まで、OSが主体となってセキュリティを確保します。



- DRTM: Dynamic Root of Trust Measurement。セキュリティで保護された起動。測定用の信頼の動的ルート。
- HVCI: Hypervisor Code Integrity。ハイパーバイザーコード整合性。
- VBS: Virtualization Based Security。仮想化技術によるOSコアの防護。

Wi-Fi 6E | より安定した高速通信が可能なWi-Fi 6Eに対応\* | 最新のWi-Fi規格「Wi-Fi 6E」に対応。従来の周波数(5GHz帯/2.4GHz帯)に加え新たに解放された6GHz帯を使い、電波干渉や混雑が少なく安定した高速通信が可能に。  
\*Wi-Fi 6Eでの接続には、市販のWi-Fi 6Eに対応した無線LANアクセスポイントが必要です。

## Web会議を快適に行うための、便利な機能を搭載

### オンラインコミュニケーションの「話す」も「聞く」も快適に



Web会議中の人の声を聞き取りやすくする「COMFORTALK®(コンフォートーク)」は、音圧の高い「ボックス型スピーカー」と人の声の周波数帯の音圧を向上させる「音響効果ソフト(Waves MaxxAudio®)」、タイピング音やサイレンなどのノイズを低減する「インテル® GNA」に対応するAIノイズ除去※4の3つの機能を搭載しています。



ボックス型スピーカー | 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※4

### Web会議の映像を最適化する3つのエフェクト機能

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。



※FV5は補正処理をMicrosoft OS標準の「Windows Studio Effects」とインテル®AIブーストで処理。明るさ補正は内蔵カメラの機能で逆光時でも顔を自動認識し明るく補正。

●本製品の耐衝撃・耐圧迫性能は、無破損・無故障を保障するものではありません。予めご了承ください。持ち運びときは電源を切ってください。  
※1 当社技術実験室にて、76cm(底面方向・動作時)、30cm(26方向・非動作時)の落下試験を実施(QRシリーズはタブレットスタイル時に76cm落下試験(6方向・動作時))。落下した場合は点検(有償)に出してください。※2 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f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の意味します。つまり、1kgfは9.8Nとなります。※3 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(QRはタブレットスタイル時を除く)。※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。  
●市販のイヤホンプラグによっては挿入が固い場合があります。途中で止めず奥までしっかりと差し込んでいただきますようお願いいたします。



# Service&Support 信頼と充実の保証・保守体制

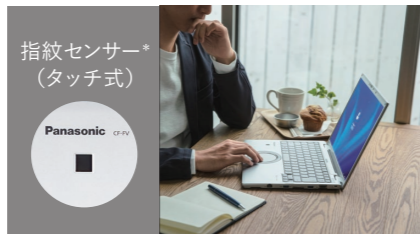
## その他ビジネス利用に対応するレッツノートの特長



### 2種類の生体認証デバイス

高セキュリティな生体認証方式ですばやくサインイン。マスク着用時には指紋センサー、テレワーク時は顔認証などシーンに合わせた使い分けができます。

\*ご使用環境によっては、認証できない場合があります。パスワードやPINは、忘れないように管理してください。



\*指紋センサー搭載モデルのみ



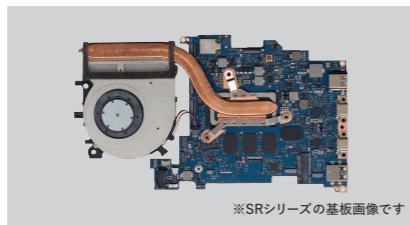
### 専用設計のアンテナ部品を採用

無線アンテナ技術者がモデルごとに最適な無線アンテナを設計。さらに、使用時に感度の影響を受けにくい液晶上部に配置しています。



### ボディには、軽くて頑丈なマグネシウム合金を採用

筐体の薄肉化に加え、穴を開けるなどの徹底的な軽量化を追求。部分的に厚みを変えることで頑丈性も確保。また材料や部品にこだわり、ネジ1本にいたるまで軽量化の目を行き届かせています。



※SRシリーズの基板画像です

### バッテリーを長持ちさせる省電力設計

動作していない回路への電源供給をカットしたり、細かな漏れ電流まで徹底的に抑えた回路やユニットを開発。無駄な電力消費を抑え、長時間駆動を実現しています。



### 修理に出す手間は不要 工具なしでバッテリーを交換可能

レッツノートのバッテリーは、専用の工具がなくてもバッテリーラッチを左右に押すだけで簡単に交換できます。手軽に、駆動時間の回復が可能です。



### 長時間の入力作業も快適

キーを押した際に沈み込む深さ(キーストローク)は2mm。しっかりとした打ち心地を確保し、快適な入力作業を実現しています。



### ビジネス用途で便利な標準サイズのコネクタを搭載

変換アダプターなしで接続できるように、レッツノートのボディには、標準サイズの外部ディスプレイコネクタ(VGA)、LANコネクタ、SDメモリーカードスロットを搭載しています。



### 豊富なインターフェースに対応

さまざまなビジネスシーンで困らない豊富なポートを装備しています。  
\*各シリーズの主な仕様はP13~19をご覧ください。

※1 FV5:3840×2160ドット(30Hz/60Hz/120Hz/144Hz)、4096×2160ドット(30Hz/60Hz/120Hz/144Hz)表示可能。その他は4K60Hz出力対応:3840×2160ドット(30Hz/60Hz)、4096×2160ドット(30Hz/60Hz)表示可能。※2 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障するものではありません。 ※3 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障するものではありません。

## Panasonic PC快適NAVI (標準搭載)

レッツノートのパフォーマンスを持続させるため、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



## 修理費等のランニングコストを削減できる4年間無償保証

### ■ ホームページから登録するだけで、4年間無償保証

通常1年間の保証期間を、ホームページからユーザー登録していただくだけで4年間に延長いたします。

- 同時購入された純正オプション\*や保守(パーツ代や修理費、運送費)も4年間保証。
- ご購入時より1か月以内に登録していただけない場合は、通常の1年保証。
- 登録料は、無料(インターネット接続に関する費用はお客様負担となります)。

#### [登録後の保証内容]

機種	保証期間	保守方式	
		引取り修理	オンサイト(出張)修理
レッツノート	4年間	無償	無償

無償保証のほか、「保証期間外保証延長サービス」、「拡張保証」をご用意しています。

★カタログ・ホームページのパソコン本体の仕様表に記載の周辺機器。パソコン本体を登録する際、備考欄に純正オプションの品名と製造番号(ロット番号)をご入力ください。  
\*4年間無償保証登録されない場合は、1年間無償保証(引取り修理)です。オンサイト修理の場合、別途有償となります。\*お客様責任による不具合は、除かせていただきます。\*拡張サービスは、別途有償扱いとなります。消耗部品(バッテリーパックなど)の交換や保証書裏面に記載されている適用外時は有償となります。\*習慣的な昼夜連続の通電使用など、使用状態により部品寿命と判断された場合は、有償となる場合があります。

## 万一の故障にも迅速に対応できる保守体制

### ■ オンサイト保守(出張での修理対応)

全国の保守サービス拠点より、サービスエンジニアが設置場所までお伺いし、その場で障害対応します。17時までに依頼いただいた場合、原則翌々営業日までに対応させていただきます。ただし、地域等によっては、翌々営業日以降になる場合がございます。

[ご依頼日より、翌々営業日までに対応]



- サービス時間帯:9:00~17:30(土日、祝日、年末年始12/30~1/4を除く)
- 訪問先としては、事前に4年間無償保証登録された拠点が対象になります。
- 以下の場合、オンサイト対象外となり、引取り保守サービスとなります。
  - ・破損等により有償となる場合
  - ・離島への修理対応ご依頼の場合
  - ・周辺機器、付属品(ACアダプター等)が故障の場合

### ■ 引取り保守

専用梱包箱を持って修理品の引取りにお伺いさせていただき、PC修理工場まで修理します。PCが工場に到着後、原則24時間以内\*に修理を完了し、運送日数を含め約4営業日に全てを完了します。  
\*破損等の有償修理は除く。



〈無償保証について詳しくは〉

<https://askpc.panasonic.co.jp/s/maintain/guara.html>



上記のホームページから登録できない場合は下記までご連絡ください。

### ▶ 無償保証延長登録に関するご相談は下記へ

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 カスタマー登録センター

ナビダイヤル (全国共通番号) 0570-087106  
FAX 06-6943-8705

■IP/ひかり電話の一部でご利用できない場合があります。  
電話受付時間:月~金(祝日、年末年始、当社指定の休日を除く) 9:00~12:00、13:00~17:30

### ▶ 保守・修理に関するご相談はパナソニック修理受付デスクへ

フリーダイヤル(全国共通番号) TEL 0120-058729

フリーダイヤルがご利用できない場合は TEL 011-330-1911

ナビダイヤル(全国共通番号) FAX 0570-008742

ナビダイヤルがご利用できない場合は FAX 011-330-1912

●受付日:365日(年末年始12/30~1/4を除く)



PC関連サービス

一貫した国内生産体制だからできる豊富なサービスで、お客様のPC運用をサポート。



詳しい情報はWebページをご覧ください  
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/letsnote/pc-service>



導入

\*各サービスは当社営業または販売店にご相談のうえご注文ください。

マスター作成					
項目	サービス名	サービス概要	適用	品番	メーカー希望小売価格(税込)
マスターイメージ作成	マスター仕様設計	お客様に最適なマスターイメージの仕様設計	1マスター		個別相談
	マスター作成	お客様仕様のイメージマスター-SSDへの作成作業代行	1マスター		個別相談
	マスター展開準備	お客様作成のイメージマスター-SSDへのリシール(sysprep/展開準備処理)代行	1マスター	CF-SYG670	165,000円
リカバリツール作成支援	リカバリツールマスター作成	SSDをお客様仕様初期イメージに戻すためのリカバリツール作成	1マスター	CF-SYG671	165,000円

キットティング					
項目	サービス名	サービス概要	適用	品番	メーカー希望小売価格(税込)
SEキットティング	キットティング 基本料	キットティング仕様コンサルティング、キットティング環境準備	1マスター	CF-SYG600	55,000円
	キットティング 標準仕様 A(コピーのみ)	お客様作成マスターを元にSSDコピーのみ実施	1台	CF-SYG655	5,500円
	キットティング 標準仕様 B(標準個別設定込み)	標準仕様A+共通BIOS設定	1台	CF-SYG656	6,600円
	キットティング 標準仕様 C(標準個別設定込み)	標準仕様B+コンピューター名、ネットワーク設定	1台	CF-SYG657	7,700円
	キットティング 標準仕様 D(暗号化込み)	標準仕様C+SSD暗号化設定	1台	CF-SYG658	11,000円

\*Autopilot実施に必要な4KHHの提供・登録代行等もお受けいたします。

項目	サービス名	サービス概要	適用	品番	メーカー希望小売価格(税込)
物流支援	集合梱包サービス	PC5台を1梱包の通い箱で納品、通い箱の回収費用含む	1台	CF-SYG650	3,630円

サービス名	サービス概要	適用	品番	メーカー希望小売価格(税込)
Windows 11 リカバリツール作成サービス	リカバリイメージダウンロードサービスを使用して作成したWindows 11 Pro用のリカバリツールを提供するサービス(DVDで提供)	1台	CF-SYG666	5,280円

\*本サービスは出荷前の工場オプションです。納品後のサービス提供はできません。  
 \*対象品番につきましては、当社ホームページをご確認ください。https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/letsnote/pc-service/kitting/preinstall-list  
 \*ご注文には、本体商品品番+各サービス品番が必要です。

Windows 10 IoT Enterprise LTSC			
サービス名	サービス概要	備考	
Windows 10 IoT Enterprise LTSC プレインストールサービス※	Windows 10 IoT Enterpriseプレインストールサービス 特定用途向けOS。特定用途ソフトウェアのインストールまたは特定用途ハードウェア機能、またはその両方が必要となります。購入同意書が必要となる場合があります。	個別相談 当社営業または法人向けPCご購入前相談窓口へお問い合わせください。 法人向けPCご購入前相談窓口 <b>0120-878655</b>	

※Windows 10 IoT Enterprise LTSCの詳細についてはマイクロソフト社のウェブサイトを参照ください。https://docs.microsoft.com/ja-jp/windows/iot/iot-enterprise/getting\_started

OS種別による差	主たる用途	OSサポート期間 <sup>※1</sup>	OSメジャーアップデート	Microsoft Office インストール	Windows 10 プレインストール アプリケーション	ロックダウン機能 <sup>※3</sup>	購入条件	対象ベース機種
Windows 10 IoT Enterprise LTSC	特定用途	10年	無	不可	一部無 <sup>※2</sup>	有	有	CF-SR3SLAJS/CF-QR4RDAJS

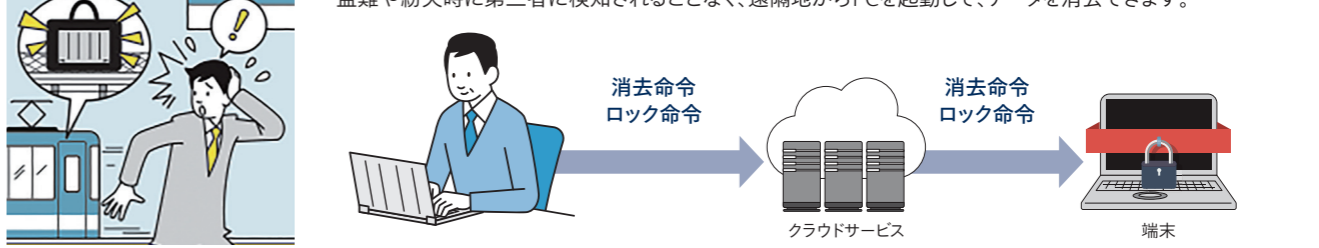
※1 マイクロソフト社のリリース日から起算。本体の保証期間、提供期間、保守期間については一般商品に準じます。  
 ※2 Cortana、Microsoft Store等、各種UWPはプレインストールされていません。  
 ※3 Unified Write Filter、AppLocker、Shell Launcher、Assigned Access、Keyboard Filter、Unbranded Boot、Custom Logon

運用

TRUST DELETE Biz(PCの盗難・紛失時の遠隔データ消去サービス) 特許取得 日本特許 第6191847号

電源OFF時※でも遠隔操作でデータ消去が可能。万一の紛失・盗難時も迅速に対応できるため、安心して持ち出せます

※Plusのみ電源OFF時の遠隔操作が可能です。盗難や紛失時に第三者に検知されることなく、遠隔地からPCを起動して、データを消去できます。



TRUST DELETE Biz Plus:PCがOFF状態でのデータ消去機能と、一部運用代行をセットにした充実のサービスです。【ワイヤレスWAN(LTE対応)モデル対象】 TRUST DELETE Biz Wi-Fi:リモートワイプ(消去)/ロックなど、低コストでセキュリティ対策ができるサービスです。(Wi-Fiモデル対象)

本体の電源がOFF※でもシステムの丸ごと消去が可能(Plus) パソコン内蔵の消去プログラムとして第三者機関の消去証明書を発行(Plus)

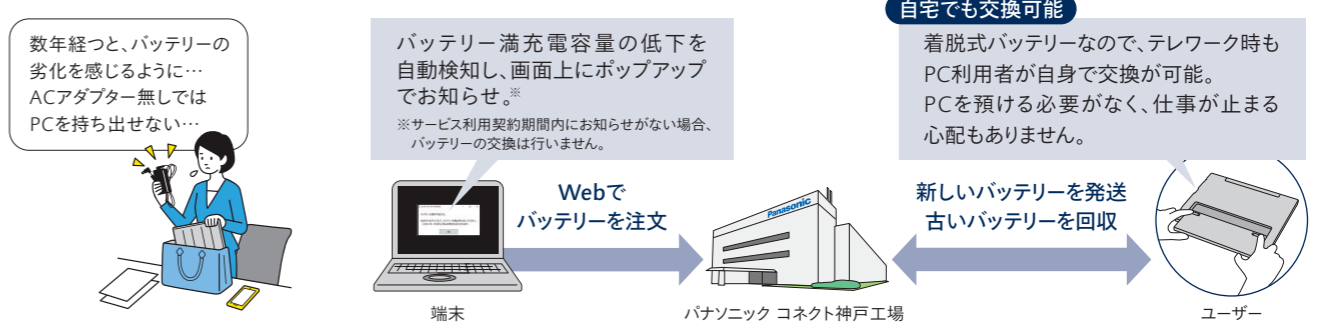
※Wi-Fiモデルではネット接続時の消去となります。※ワイヤレスWANの機能を使うには、別途お客様にてデータ通信とSMSが利用可能な回線契約が必要です。 https://adec-cert.jp/

項目	サービス名	サービス提供会社	サービス概要	適用	品番	メーカー希望小売価格(税込)
HDD/SSD 遠隔データ消去	TRUST DELETE Biz パナソニック版 Plus	ワンビ株式会社	盗難・紛失したパソコンのデータをインターネットまたはワイヤレスWAN(LTE対応)モデルを介して消去できるSaaS型サービス	1年一括	CF-SSPTDPLY1	9,240円
	TRUST DELETE Biz パナソニック版 Wi-Fi			1年一括	CF-SSPTDWLY1	4,620円

\*本商品は月額支払い型商品もご用意しております。詳細につきましては、当社営業または法人向けPCご購入前相談窓口へお問い合わせください。  
 \*上記のメニューはサービス提供会社(ワンビ株式会社)のサービス・商品となります。  
 \*サービス提供会社の都合等により、サービス内容・価格等は、予告なく変更する場合があります。  
 \*詳細情報については、当社ホームページより、サービス内容・規約・対象機種などをご確認のうえご注文ください。(対象機種はこちら)

バッテリーライフサイクルNAVI(バッテリー交換サービス) 特許出願中

レッツノートなら、常に長時間使用ができて快適! バッテリー交換のコストも時間も削減できます



バッテリー廃棄にかかる意外な工数を削減 新品のバッテリーが届いた際、古いバッテリーを引取り業者に手渡すだけで、古いバッテリーの廃棄を完了できます。

LANSOPE エンドポイントマネージャー クラウド版 AIベース エンドポイントセキュリティ CylancePROTECT

PCやスマートフォン、タブレットなど、多様なデバイスをセキュアに一元管理。セキュリティ対策は従来の「境界型」から「エンドポイント型」へ。簡単に導入、運用可能なクラウドサービス型エンドポイントセキュリティ。

各サービスのお問い合わせ先は、Webページをご覧ください。



■ FV5シリーズ 主な仕様

FV5		タッチパネル非搭載モデル			
FVシリーズの最新情報はこちら					
vPro対応モデル					
品番	CF-FV5UDHAS	CF-FV5TDHAS	CF-FV5TFAAS	CF-FV5TDAAS	
OS <sup>*1</sup>	Windows 11 Pro				
CPU <sup>*2</sup>	インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサー 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:12コア/キャッシュ:24MB <sup>*2</sup>	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 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 <sup>*2</sup>			
チップセット	CPUに内蔵				
メインメモリ <sup>*2</sup>	32 GB LPDDR5X SDRAM (拡張スロットなし) <sup>*3</sup>		16 GB LPDDR5X SDRAM (拡張スロットなし) <sup>*3</sup>		
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 <sup>*4</sup>	SSD <sup>*5</sup> :512 GB (PCIe) SSD <sup>*5</sup> :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)				
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				
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 <sup>*5</sup> )、WPA3、WPA2-AES/TKIP対応 <sup>*6</sup>				
ワイヤレスWAN	搭載されていません		LTE対応 (nano SIMカード) <sup>*7</sup>		搭載されていません
LAN <sup>*8,9</sup>	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T				
Bluetooth <sup>*10</sup>	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 <sup>*11</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 <sup>*8</sup> ポート×2 (Thunderbolt™ 4対応 <sup>*12</sup> 、USB Power Delivery対応) <sup>*13</sup> 、USB3.0 Type-A (5Gbps) ポート×3 <sup>*14</sup> 、LANコネクタ (RJ-45) <sup>*8</sup> 、外部ディスプレイコネクタ (アナログRGBミニD-sub 15ピン) <sup>*15</sup> 、HDMI <sup>*15</sup> 出力端子 (4K144Hz出力対応 <sup>*16</sup> )* <sup>17</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>*18</sup> 、CTIA準拠)				
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)、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/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 <sup>*19</sup>	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:DC16V、4.06A、電源コードは100V専用		
バッテリー	(L):11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4786 mAh				
駆動時間 <sup>*20</sup>	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]				
バッテリー充電時間 <sup>*23</sup>	約20.0時間 [付属バッテリーパック (L) 装着時]				
消費電力 <sup>*24</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			
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 <sup>*25</sup>	パソコン本体	約1.099kg	約1.129kg	約1.099kg	
	ACアダプター	約230g (電源コード(約60g)除く)		約220g (電源コード(約60g)除く)	
頑丈試験	100 kgf <sup>*26</sup> 加圧振動試験 <sup>*27</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>*28</sup>				
使用環境条件	温度:5°C~35°C、湿度:30%RH~80%RH (結露なきとき)				
無償保証 <sup>*29</sup>	4年間 オンサイトまたは引取り保守				
環境 <sup>*30</sup>	エネルギー消費効率/達成率 <sup>*31</sup>	目標年度2022年度 12区分20.0 [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			
	グリーン購入法	○			
付属品 <sup>*32</sup>	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。◆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。  
<sup>\*1</sup> 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。<sup>\*2</sup> メモリー容量は1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。<sup>\*3</sup> メモリーの増設はできません。<sup>\*4</sup> 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。<sup>\*5</sup> 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。<sup>\*6</sup> 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3.0m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)。<sup>\*7</sup> 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。<sup>\*8</sup> 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。<sup>\*9</sup> 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。<sup>\*10</sup> 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。<sup>\*11</sup> 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。<sup>\*12</sup> Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。<sup>\*13</sup> USB3.1 (Gen1/2)、USB Power Delivery、Thunderbolt™ 4、DisplayPort™ Alternate Mode に対応しています。USB Type-C<sup>®</sup> 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。<sup>\*14</sup> 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。<sup>\*15</sup> 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。<sup>\*16</sup> 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。<sup>\*17</sup> HDMI<sup>®</sup> 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。<sup>\*18</sup> 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。<sup>\*19</sup> 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。<sup>\*20</sup> 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ことがあります。満充電容量を段階的に制限してバッテリーパックを長寿命化しています。<sup>\*21</sup> JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.3.0) に基づいて測定。<sup>\*22</sup> JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) に基づいて測定。<sup>\*23</sup> 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。<sup>\*24</sup> 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場合、最大0.3 Wの電力を消費します。<sup>\*25</sup> 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。<sup>\*26</sup> 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の力の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を意味します。つまり、1kgfは9.8Nとなります。<sup>\*27</sup> 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。<sup>\*28</sup> 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。<sup>\*29</sup> 保証についての詳細は、9ページをご覧ください。<sup>\*30</sup> 環境についての詳細は、裏表紙をご覧ください。<sup>\*31</sup> 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 [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。<sup>\*32</sup> 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。

■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150 Mbps SIMロックはかかっていません <sup>\*1</sup> 通信速度は、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。

■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LAN (LTE) 搭載モデル  
 ・LTE対応バンド: 1,3,8,18,19,39,41,42



保守/保証

保証期間外保証延長サービス  
 通常1年の保証期間をユーザー登録していただくだけで4年間に延長、さらに有償で1年間延長可能。

拡張保証パック、拡張保証パックプラス  
 通常のメーカー保証対象外の、破損、水濡れ、盗難などによる物損を補償します。



\*1 加入条件として、保証期間外保証延長サービスに加入いただきます。  
 ・拡張保証契約時は、機種品番、製造番号、購入日が必要となります。・製品購入後5年目までの延長が可能です。6年目以降は担当営業までご相談ください。

サービス名	サービス概要	適用	品番	メーカー希望小売価格 (税込)
①保証期間外保証延長サービス (引取り保守)	メーカー保証期間を有償にて延長するサービス ※引取り保守で、保証延長期間は1年間です。	1台/1年間	CF-WRKH001AL	16,830円
②保証期間外保証延長サービス (オンサイト保守)	メーカー保証期間を有償にて延長するサービス ※オンサイト保守で、保証延長期間は1年間です。	1台/1年間	CF-WRFS001LB	30,030円
③拡張保証4年パック (引取り保守)	メーカー保証対象外の破損・水濡れや天災 (火災・落雷・台風・洪水) による物損を補償 ※保証期間は4年間、保証できる部品代は1回15万円迄	1台/4年間	CF-WRH112-31	11,000円
④拡張保証4年パック (引取り保守・オンサイト保守)	メーカー保証対象外の破損・水濡れや天災 (火災・落雷・台風・洪水) による物損を補償 ※保証期間は4年間、保証できる部品代は1回15万円迄	1台/4年間	CF-WRH112-61	23,100円
⑤盗難補償付き拡張保証4年パックプラス (引取り保守)	拡張保証4年パックに盗難補償を追加 ※警察への届出・盗難認定が必要。同等品を提供します。	1台/4年間	CF-WRH112-81	16,500円
⑥盗難補償付き拡張保証4年パックプラス (引取り保守・オンサイト保守)	拡張保証4年パックに盗難補償を追加 ※警察への届出・盗難認定が必要。同等品を提供します。	1台/4年間	CF-WRH112-91	35,970円
⑦拡張保証1年間延長パック (引取り保守)	拡張保証パックを1年間延長するサービス ※加入条件として、保証期間外保証延長サービスに加入いただきます。	1台/1年間	CF-WRKH401LB	4,400円
⑧拡張保証1年間延長パック (引取り保守・オンサイト保守)	拡張保証パックを1年間延長するサービス ※加入条件として、保証期間外保証延長サービスに加入いただきます。	1台/1年間	CF-WRKH601LN	10,450円
⑨盗難補償付き拡張保証1年間延長パックプラス (引取り保守)	拡張保証1年間延長パックに盗難補償を追加 ※警察への届出・盗難認定が必要。同等品を提供します。	1台/1年間	CF-WRKH501LB	8,800円
⑩盗難補償付き拡張保証1年間延長パックプラス (引取り保守・オンサイト保守)	拡張保証1年間延長パックに盗難補償を追加 ※警察への届出・盗難認定が必要。同等品を提供します。	1台/1年間	CF-WRKH901LN	16,170円

\*拡張保証契約時は、機種品番、製造番号、購入日が必要となります。製品購入後5年目までの延長が可能です。6年目以降は担当営業までご相談ください。

サービス名	サービス概要	適用	品番	メーカー希望小売価格 (税込)
HDD/SSD返却不要サービスプラス	HDD/SSDの修理 (部品交換) 時に、故障したHDD/SSDをお客様へ提供するサービス 提供時は、データを消去 (破壊) します。 ※HDD/SSDの廃棄、データ復旧は含まず ※通常、故障したHDD/SSDは当社回収	1台/1年間	CF-WRHD001LN	1,100円

廃棄/リサイクル

TRUST WIPE (PC廃棄/リサイクル時のデータ消去サービス) 特許出願中

PC廃棄時のデータ流出や情報漏洩を防止し、安心して廃棄作業を行うことができます



PCの利用者がデータ消去可能 消去対象PCを管理者が指定可能 消去完了通知で消去実行を担保

サービス名	サービス提供会社	適用	品番
TRUST WIPE	ワンビ株式会社	・消去の実行回数: 1回/1ライセンス	CF-SSPTWPS01
TRUST WIPE ADECデータ適正消去実行証明書付		・消去の実行回数: 1回/1ライセンス ・データ適正消去実行証明書の発行枚数: 1枚/1ライセンス	CF-SSPTWPAS1

\*上記のメニューはサービス提供会社 (ワンビ株式会社) のサービス・商品となります。  
 \*サービス提供会社の都合等により、サービス内容は、予告なく変更する場合があります。  
 \*詳細情報については、当社ホームページより、サービス内容・規約・対象機種などご確認のうえご注文ください。



(対象機種はこちら)

F V S R Q R サービス&サポート PC関連サービス 仕様/オプション S D G S 神戸工場 頭丈PC55

F V S R Q R サービス&サポート PC関連サービス 仕様/オプション S D G S 神戸工場 頭丈PC55



■ FV4シリーズ 主な仕様

FVシリーズの最新情報はこちら



FV4								
	タッチパネル搭載モデル	タッチパネル非搭載モデル	タッチパネル搭載モデル	タッチパネル非搭載モデル				
品番	CF-FV4STGAS	CF-FV4RDDAS	CF-FV4RDRAS	CF-FV4RDKAS	CF-FV4RFAAS	CF-FV4RD7AS	CF-FV4RDAAS	
OS <sup>*1</sup>	Windows 11 Pro				Windows 11 Pro			
CPU <sup>*2</sup>	インテル® Core™ i7-1370P プロセッサ (インテル® vPro® テクノロジー対応) 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 <sup>*2</sup>				インテル® Core™ i5-1345U プロセッサ (インテル® vPro® テクノロジー対応) 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 <sup>*2</sup>		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 <sup>*2</sup>	
チップセット	CPUに内蔵							
メインメモリ <sup>*2</sup>	32 GB LPDDR4X SDRAM (拡張スロットなし) <sup>*3</sup>			16 GB LPDDR4X SDRAM (拡張スロットなし) <sup>*3</sup>				
グラフィックアクセラレーター	インテル® Iris® X <sup>e</sup> グラフィックス (CPUに内蔵)							
ストレージ <sup>*4</sup>	SSD <sup>*</sup> :512 GB (PCIe)	SSD <sup>*</sup> :256 GB (PCIe)	SSD <sup>*</sup> :512 GB (PCIe)	SSD <sup>*</sup> :256 GB (PCIe)				
	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)				
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) (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				
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 <sup>*5</sup> )、WPA3、WPA2-AES/TKIP対応 <sup>*6</sup>							
ワイヤレスWAN	5G&LTE対応 (nano SIMカード+eSIM対応 <sup>*7</sup> ) <sup>*8</sup>	搭載されていません			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 (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	nano SIMカードスロット	SDメモリーカードスロット <sup>*13</sup> x1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高速度転送対応)			
インターフェース	USB3.1 Type-C <sup>*</sup> ポートx2 (Thunderbolt™ 4対応 <sup>*14</sup> 、USB Power Delivery対応) <sup>*15</sup> 、USB3.0 Type-A (5Gbps) ポートx3 <sup>*16</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-sub 15ピン) <sup>*17</sup> 、HDMI <sup>®</sup> 出力端子 (4K60Hz出力対応 <sup>*18</sup> ) <sup>*19</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>*20</sup> 、CTIA準拠)			
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)、バックライト搭載、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ールパッド / 静電タッチパネル (10フィンガー対応) <sup>*21</sup>	OADG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ールパッド	OADG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ールパッド / 静電タッチパネル (10フィンガー対応) <sup>*21</sup>	OADG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 <sup>*22</sup>	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) <sup>*22</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	(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 <sup>*23</sup>	JEITA3.0 <sup>*24</sup>	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 <sup>*25</sup>	約17.0時間 [付属バッテリーパック (L) 装着時]			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 <sup>*26</sup>	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>*27</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: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	
外形寸法	幅約308.6 mm×奥行約235.3 mm×高さ約18.5 mm (突起部除く)	幅約308.6 mm×奥行約235.3 mm×高さ約18.2 mm (突起部除く)	幅約308.6 mm×奥行約235.3 mm×高さ約18.5 mm (突起部除く)	幅約308.6 mm×奥行約235.3 mm×高さ約18.2 mm (突起部除く)				
質量 <sup>*28</sup>	パソコン本体	約1.249kg	約1.099kg	約1.194kg	約1.099kg	約1.129kg	約1.099kg	
	ACアダプター	約230 g (電源コード (約60 g) 除く)	約220g (電源コード (約60g) 除く)					
頑丈試験	100 kg <sup>*29</sup> 加圧振動試験 <sup>*30</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>*31</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 <sup>*32</sup>	4年間 オンサイトまたは引取り保守							
エネルギー消費効率/達成率 <sup>*34</sup>	目標年度2022年度 12区分19.1 [kWh/年] AA							
環境 <sup>*33</sup>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> ★★V14 <input type="radio"/>							
グリーン購入法	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>							
付属品 <sup>*35</sup>	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)、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				

●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。◆vPro非対応モデルは、官公庁、自治体、教育機関、SOHO、個人事業者向けです。  
 \*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 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アクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠の表記は、他の標準製品との接続性を保証するものではありません。  
 \*6 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)。  
 \*7 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事業者については、右記サイトを参照願います。https://faq.asqpc.panasonic.co.jp/faq/docs/005175  
 \*8 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、通信事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。  
 \*9 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、通信事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 3 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 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。  
 \*15 USB3.1 (Gen1/2)、USB Power Delivery、Thunderbolt™ 4、DisplayPort™ Alternate Mode に対応しています。USB Type-C<sup>\*</sup> 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 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。  
 \*17 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。  
 \*18 3840×2160ドット (30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット (30 Hz/60 Hz) 表示可能。  
 \*19 HDMI<sup>®</sup> 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。  
 \*20 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。  
 \*21 アクティブペン非対応。パッシブペン動作保証外。  
 \*22 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。  
 \*23 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縮することがあります。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。  
 \*24 JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.3.0) に基づいて測定。  
 \*25 JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) に基づいて測定。  
 \*26 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と時間がかかる場合があります。  
 \*27 付属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。  
 \*28 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。  
 \*29 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H4force (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。  
 \*30 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) で圧縮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。  
 \*31 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。  
 \*32 保証についての詳細は、9ページをご覧ください。  
 \*33 環境についての詳細は、裏表紙をご覧ください。  
 \*34 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。  
 \*35 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。

- 5G搭載モデル  
 ・5G対応バンド:n77,78,79・LTE対応バンド:1,3,8,18,19,28,39,41,42
- ワイヤレスWAN (LTE) 搭載モデル  
 ・LTE対応バンド:1,3,8,18,19,39,41,42

■ 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150 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>
■ Bluetooth対応プロファイル Classic・A2DP・AVRCP・HCRP・HFP・HID・OPP・PAN・SPP Low Energy・HOGP			

\*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。



F V  
S R  
Q R  
サービス & サポート  
PC 関連サービス  
仕様 / オプション  
SDGs: 神戸工場  
頑丈 PC 55

F V  
S R  
Q R  
サービス & サポート  
PC 関連サービス  
仕様 / オプション  
SDGs: 神戸工場  
頑丈 PC 55



■ SRシリーズ 主な仕様

SRシリーズの最新情報はこちら



SR

タッチパネル非搭載モデル



		vPro対応 モデル				vPro非対応モデル ◆	
品番	CF-SR4STGAS	CF-SR4RDDAS	CF-SR4RDKAS	CF-SR4RFAAS	CF-SR4RD7AS	CF-SR4RDAAS	CF-SR4ADAAS
OS <sup>*1</sup>	Windows 11 Pro						Windows 11 Pro
CPU <sup>*2</sup>	インテル® Core™ i7-1370P プロセッサ (インテル® vPro® テクノロジー対応) 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 <sup>*2</sup>			インテル® Core™ i5-1345U プロセッサ (インテル® vPro® テクノロジー対応) 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 <sup>*2</sup>			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 <sup>*2</sup>
チップセット	CPUに内蔵						
メインメモリー <sup>*2</sup>	32 GB LPDDR4X SDRAM (拡張スロットなし) <sup>*3</sup>			16 GB LPDDR4X SDRAM (拡張スロットなし) <sup>*3</sup>			
グラフィックアクセラレーター	インテル® Iris® X <sup>e</sup> グラフィックス (CPUに内蔵)						
ストレージ <sup>*4</sup>	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)	搭載されていません						
表示方式	12.4 型 (3:2)			FHD+ TFTカラー液晶 (1920×1280ドット) アンチグレア			
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 <sup>*5</sup> )、WPA3、WPA2-AES/TKIP対応 <sup>*6</sup>						
ワイヤレスWAN	5G&LTE対応 (nano SIMカード+eSIM対応 <sup>*7</sup> ) <sup>*8</sup>	搭載されていません		LTE対応 (nano SIMカード) <sup>*9</sup>	搭載されていません		
LAN <sup>*10&amp;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 (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	nano SIM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)		
インターフェース	USB3.1 Type-C <sup>*</sup> ポート×2 (Thunderbolt™ 4対応 <sup>*14</sup> 、USB Power Delivery対応) <sup>*15</sup> 、USB3.0 Type-A (5Gbps) ポート×3 <sup>*16</sup> 、LANコネクタ (RJ-45) <sup>*10</sup> 、			nano SIMカードスロット	外部ディスプレイコネクタ (アナログRGBミニD-sub15ピン) <sup>*17</sup> 、HDMI <sup>*</sup> 出力端子 (4K60Hz出力対応) <sup>*18</sup> <sup>*19</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>*20</sup> 、CTIA準拠)		
キーボード/ポインティングデバイス	OADG準拠キーボード (86キー)、バックライト搭載、キーピッチ:19 mm (横) / 16mm (縦) (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	—		OADG準拠	キーボード (86キー)、キーピッチ:19 mm (横) / 16mm (縦) (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/マイク	顔認証対応カメラ (AIセンサー対応)、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)、AIセンサー						
電源	ACアダプター <sup>*21</sup>	—		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		
	バッテリーパック	—		—	(標準):11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4300 mAh		
バッテリー駆動時間 <sup>*22</sup>	JEITA3.0 <sup>*23</sup>	—		約7.0時間 (動画再生時)、	約15.5時間 (アイドル時) [付属バッテリーパック (標準) 装着時]		
	JEITA2.0 <sup>*24</sup>	—		—	約16.0時間 [付属バッテリーパック (標準) 装着時]		
バッテリー充電時間 <sup>*25</sup>	—	—		—	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>*26</sup>	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273.2 mm×奥行約208.9 mm×高さ約19.9 mm (突起部除く)						
質量 <sup>*27</sup>	パソコン本体	約0.979kg	約0.939kg	約0.959kg	約0.939kg		
	ACアダプター	—		約220 g (電源コード (約60 g) 除く)	—		
頑丈試験	100 kg <sup>*28</sup> 加圧振動試験 <sup>*29</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>*30</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 <sup>*31</sup>	4年間 オンサイトまたは引取り保守						
エネルギー消費効率/達成率 <sup>*33</sup>	目標年度2022年度 12区分17.9[kWh/年] AA						
環境 <sup>*32</sup>	エネルギー消費効率/達成率	—		—	—		
	エネルギースタープログラム	—		—	—		
	PCグリーンラベル	—		—	—		
	グリーン購入法	—		—	—		
付属品 <sup>*34</sup>	ACアダプター、バッテリーパック (標準)、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。◆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 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。\*6 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)。\*7 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.aspc.panasonic.co.jp/faq/docs/005175 \*8 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。\*9 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 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<sup>\*</sup> 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 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。\*17 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。\*18 3840×2160ドット (30 Hz/60 Hz)、4096×2160ドット (30 Hz/60 Hz) 表示可能。\*19 HDMI<sup>\*</sup>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。\*20 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。\*21 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。\*22 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ことがあります。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。\*23 JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.3.0) に基づいて測定。\*24 JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) に基づいて測定。\*25 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。\*26 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、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。\*27 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。\*28 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の次の力は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/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。\*29 当社技術実験室にて、落下した場合は点検 (有償) に出してください。\*30 保証についての詳細は、9ページをご覧ください。\*31 保証についての詳細は、裏表紙をご覧ください。\*32 環境についての詳細は、裏表紙をご覧ください。\*33 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 [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。\*34 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。

- 5G搭載モデル  
-5G対応バンド:n77,78,79-LTE対応バンド:1,3,8,18,19,28,39,41,42
- ワイヤレスWAN (LTE) 搭載モデル  
-LTE対応バンド:1,3,8,18,19,39,41,42

■ 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150 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>

■ Bluetooth対応プロファイル Classic ·A2DP ·AVRCP ·HCRP ·HFP ·HID ·OPP ·PAN ·SPP Low Energy ·HOGP



\*1 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。\*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。



Windows 11 Pro デバイスで可能性を高める



■ QRシリーズ 主な仕様

		QR					
		タッチパネル搭載モデル					
QRシリーズの最新情報はこちら							
		vPro対応 モデル				vPro非対応モデル	
品番	CF-QR4STGAS	CF-QR4RDDAS	CF-QR4RFAAS	CF-QR4RDRAS	CF-QR4RD7AS	CF-QR4RDAAS CF-QR4RDAJS*	CF-QR4ADAAS
OS*	Windows 11 Pro						
CPU*	インテル® Core™ i7-1370P プロセッサ (インテル® vPro® テクノロジー対応) 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 (インテル® vPro® テクノロジー対応) 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		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*	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			
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)						
ストレージ*	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)	
光学式ドライブ (内蔵)	搭載されていません						
表示方式	12.4 型 (3:2) FHD+ TFTカラー液晶			(1920×1280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)			
無線LAN	Wi-Fi 6E対応 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 6対応IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠			(6GHz帯含む) 準拠 (5GHzチャンネル帯:W52/W53/W56*)、WPA3、WPA2-AES/TKIP対応*6 (5GHzチャンネル帯:W52/W53/W56*)、WPA3、WPA2-AES/TKIP対応*6 (CF-QR4RDAJSのみ)			
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)*11		搭載されていません	
LAN*	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T						
Bluetooth*	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	nano SIMカードスロット	-		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*16、USB Power Delivery対応)*17、USB3.0 Type-A (5Gbps)ポート×3*18、LANコネクタ (RJ-45)*12、			外部ディスプレイコネクタ (アナログRGBミニD-sub15ピン)*19、HDMI®出力端子 (4K60Hz出力対応)*20)*21、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))*22、CTIA準拠)			
キーボード/ポインティングデバイス	OADG準拠キーボード (86キー)、キーピッチ:19 mm (横) / 15.5mm (縦)			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)*23			
カメラ/マイク	フロントカメラ	顔認証対応カメラ (AIセンサー対応)、		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			
	リアカメラ	-		有効画素数:最大 3264×2448ピクセル (約800万画素)			
センサー	照度 (明るさ)、AIセンサー、ジャイロ、加速度						
電源	ACアダプター*24	-		入力:AC 100 V ~ 240 V、			
	バッテリーパック	-		50 Hz/60 Hz、出力:DC 16 V、4.06 A、電源コードは100 V 専用 (標準):11.55 Vリチウムイオン・定格容量 4300 mAh			
バッテリー駆動時間*	JEITA3.0*26	-		約7.0時間 (動画再生時)、			
	JEITA2.0*27	-		約15.5時間 (アイドル時) [付属バッテリーパック (標準) 装着時]			
バッテリー充電時間*	-		-		約16.0時間 [付属バッテリーパック (標準) 装着時]		
消費電力*	-		-		最大3時間 (電源オフ時)、最大3時間 (電源オン時)		
消費電力*	-		-		最大約65 W (社) 電子情報技術産業協会		
外形寸法	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						
質量*	パソコン本体	約1.059kg	約1.029kg	約1.049kg	約1.034kg	約1.029kg	
	ACアダプター	-					
頑丈試験	100 kgf*31 加圧振動試験*32、76 cm落下試験 (底面方向/動作時)			約220 g (電源コード (約60 g) 除く)			
使用環境条件	-/30 cm落下試験 (26方向/非動作時)*33、タブレットスタイル時76cm落下試験 (6方向/動作時)*33			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*36	目標年度2022年度 12区分17.9 [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					
	グリーン購入法	○					
付属品*	ACアダプター、バッテリーパック (標準)、専用布、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。◆vPro非対応モデルは、官公庁、自治体、教育機関、SOHO、個人事業者向けです。  
 \*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MB=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 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。また、6GHz帯チャンネルを使用し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、他の標準製品との接続性を保証するものではありません。  
 \*6 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)。  
 \*7 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。  
 \*8 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)。  
 \*9 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事業者については、右記サイトを参照願います。https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/005175  
 \*10 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WAN機能をお使いいただくには、通信事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。  
 \*11 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WAN機能をお使いいただくには、通信事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。  
 \*12 コネクタの形状によっては、使用できない場合があります。  
 \*13 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。  
 \*14 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。  
 \*15 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。  
 \*16 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。  
 \*17 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。  
 \*18 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。  
 \*19 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。  
 \*20 3840x2160ドット (30 Hz/60 Hz)、4096x2160ドット (30 Hz/60 Hz) 表示可能。  
 \*21 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。  
 \*22 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。  
 \*23 アクティブペン非対応。パシブペン 動作保証外。  
 \*24 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。  
 \*25 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ことがあります。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。  
 \*26 JEITA バッテリー動作時間測定法 (Ver.3.0) に基づいて測定。  
 \*27 JEITA バッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) に基づいて測定。  
 \*28 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と時間がかかる場合があります。  
 \*29 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。  
 \*30 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。  
 \*31 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、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。  
 \*32 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。  
 \*33 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。  
 \*34 保証についての詳細は、9ページをご覧ください。  
 \*35 環境についての詳細は、裏表紙をご覧ください。  
 \*36 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〜クワライ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 [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。  
 \*37 紙の取扱説明書を印刷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。

- 5G搭載モデル  
 ・5G対応バンド:n77,78,79・LTE対応バンド:1,3,8,18,19,28,39,41,42
- ワイヤレスWAN (LTE) 搭載モデル  
 ・LTE対応バンド:1,3,8,18,19,39,41,42



■ ワイヤレスWAN	
通信速度*	データ通信 (LTEモデル) ● 受信 最大300 Mbps ● 送信 最大150 Mbps SIMロックはかかっていません*2
	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*2
■ Bluetooth対応プロファイル Classic ・A2DP ・AVRCP ・HCRP ・HFP ・HID ・OPP ・PAN ・SPP Low Energy ・HOGP	

\*1 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。  
 \*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。





■ 専用オプション

	FV	SR	QR
電源 (ACアダプター)	<b>CF-AA6412AJ5</b> メーカー希望小売価格 11,000円(税込) ●出力:16V、4.06A ●外形寸法:幅101.2×奥行42.2×高さ28.1mm ●質量:約220g(本体)、約60g(電源コード) ※FVシリーズはCF-FV5UDHAS、CF-FV4STGASを除く		
	<b>CF-AA65D2AJ5</b> 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) ※CF-FV5UDHAS、CF-FV4STGASのみ		
ACアダプター (USB Power Delivery対応)	<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 ●電源ケーブル:2PIN ACコード 80cm×1(付属) ●USB接続ケーブル:両USB Type-C®コネクタ-5A対応 約1m×1(付属)	 ※FVシリーズでは、作業負荷によって充電に時間が掛かる場合があります。	
	<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 ●電源ケーブル:2PIN ACコード 80cm×1(付属) ●USB接続ケーブル:両USB Type-C®コネクタ-5A対応 約1m×1(付属)		
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-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	
バッテリーパック ●定格容量/電圧*1 ●質量*2	[バッテリーパック(L)] <b>CF-VZSU1QJS</b> メーカー希望小売価格 27,500円(税込) ●定格容量:4786mAh/11.55V ●質量:約300g	[バッテリーパック(標準)] <b>CF-VZSU1YJS</b> メーカー希望小売価格 27,500円(税込) ●定格容量:4300mAh/11.55V ●質量:約270g	
	[バッテリーパック(S)] <b>CF-VZSU1PJS</b> メーカー希望小売価格 22,000円(税込) ●定格容量:2543mAh/11.55V ●質量:約200g	[バッテリーパック(軽量)] <b>CF-VZSU2CJS</b> メーカー希望小売価格 22,000円(税込) ●定格容量:2543mAh/11.55V ●質量:約190g	
プライバシーフィルター 本製品は3M社の特許技術であるマイクロルーバー技術によりディスプレイ正面から見たときにのみくっきり見えます。	<b>CF-VPS13JS**3</b> (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-VPS16JS</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21g ●最外形:271.1×180.8mm	<b>CF-VPS15JS**3</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23g ●最外形:270.2×189.4mm
	<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		
保護フィルム**4 (交換用)	<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		<b>CF-VPF40U</b> メーカー希望小売価格 13,200円(税込) ●外形寸法:約268.9×約188.1mm ●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。

オプションについて  
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/letsnote/search/option>

- オプションには、耐衝撃・耐振動を施していません。 ◆ 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。
- バッテリーは、パナソニックPPC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。
- 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

## 用途に合わせてカスタマイズ(法人向け案件別対応)

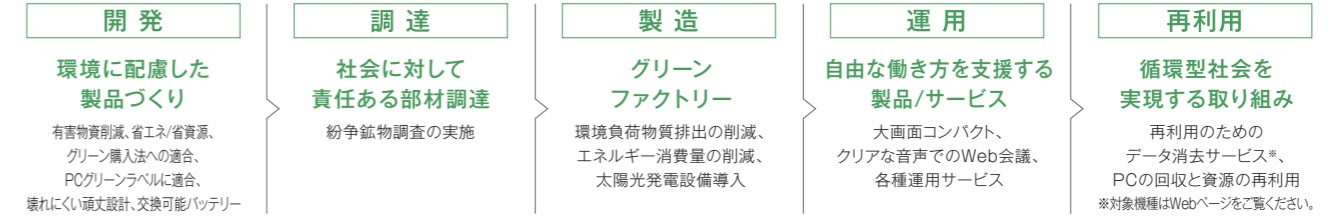
メモリー、ストレージ、指紋センサーなど、お客様の用途に合わせて対応します。

※カスタマイズ対応は、対応機種や台数、サービス方法に制限・条件があります。弊社営業担当もしくはご購入前相談窓口までお問い合わせください。

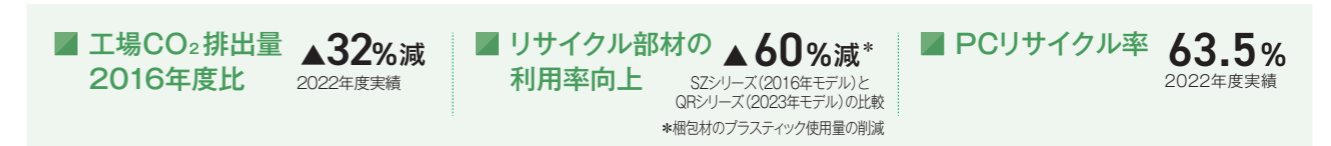
## サステナビリティへの取り組み



自社生産だからできる  
バリューチェーン全体での取り組み



環境にやさしいビジネスサービスの提供 (サステナブル経営に向けた重点取り組み)



## MADE IN KOBE

生産からサービス・サポートまで



「一品一様カスタマイズ・お客様ダイレクト」なサービスを提供

神戸工場の高品質なモノづくりのこだわり



兵庫県神戸市にあるレッツノートの生産工場



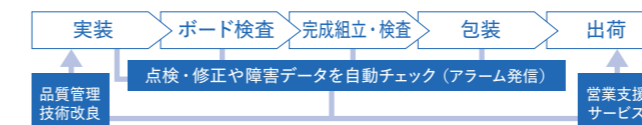
太陽光発電設備を導入

## お客様のニーズに応える、柔軟な生産体制



## 製造情報ネットワーク(KISSシステム)

基板にレーザー印字した二次元コードで、すべての工程から製造後の修理までをKISSサーバーで管理しています。



## サポート&セキュリティ管理も万全

KISSシステムの個別データは、ご購入後の修理サポートにも活用。

## ISO9001、ISO14001取得

## 情報セキュリティの国際規格認証を取得(ISO/IEC27001)



F V S R Q R サービス&サポート PC関連サービス 仕様/オプション SDGs:神戸工場 頂上PC55

F V S R Q R サービス&サポート PC関連サービス 仕様/オプション SDGs:神戸工場 頂上PC55





# オフィスに加え、粉塵や水滴がかかる現場でも使える防塵防滴対応 FZ-55登場

14.0 型



頑丈



大画面/軽量



TOUGHBOOK

Let's note  
モバイル・オフィス用

オフィス・フィールド用

フィールド用

防塵防滴	非対応	IP53準拠	14.0型 約2.08kg~	10.1型 約2.10kg	14.0型 約3.35kg~	サイズ 質量
------	-----	--------	-------------------	------------------	-------------------	-----------

オフィスとフィールドの業務を兼用できる「頑丈」と「大画面/軽量」を両立

## 粉塵の付着や水滴がかかる現場でも使える防塵/防滴性能

FZ-55は、通常のノートPCでは使用に適さない環境を想定して、IP53準拠の防塵防滴試験を実施。基板に影響ないエリアを通り排水する構造を採用し、水滴を気にせず作業が可能です。



防塵性能  
有害な粉塵に対する保護IP5xに準拠

防滴性能  
散水に対する保護IPx3に準拠

防滴試験の動画はコチラ



### ■保護等級(IPコード)とは

IPとはInternational Protectionの略で、国際電気標準会議にて標準化されている、電気機械器具の外殻による保護等級(IPコード)のこと。電気機器を粉塵、水などからどれだけ保護できるかを示しています。

※ FZ-55で実施されている防滴試験は、IEC60529/JIS C0920の基準に基づき常温の水道水を用いています。石けん、洗剤、調味料、アルコール、海水など水道水以外のものを、かけたり浸けたりしないでください。また、高温のお湯や冷水に浸けたり、かけたりしないでください。

IEC=International Electrotechnical Commission JIS=Japanese Industrial Standards

### 不意の落下に耐える耐衝撃性能

FZ-55は、通常のノートPCよりもラフに扱われる現場を想定してMIL規格試験に加え、落下や振動におけるパーツの断線や破損などの対策も実施しています。



### MIL規格準拠 90cm落下試験

合板に対して90cmの高さから各面・辺・角の計26方向で落下試験を実施しています。

MILとはMilitary Specifications and Standardsの略で、米国防総省が制定した器材に対する環境耐性を決定するための試験方法。FZ-55では、このMIL試験の中でもMIL-STD-810H準拠の耐衝撃・耐振動試験を実施しています。

### 持ち運びやすく屋外でも見やすい反射防止フィルム付き高輝度液晶(Full HDモデル)

明るい屋外でも暗所でも作業がしやすい高性能な大画面液晶を搭載しています。



ハンドル付きでオフィスから現場へ軽快に持ち出せます。



### 柔軟な運用が可能機能拡張

オフィスでも現場でも様々な業務に柔軟に対応するために、2つの拡張オプションをご用意しています。

長時間作業を可能にする2つめの「バッテリーパック」



\*バッテリーの駆動時間は最大約16時間(動画再生時)/約39時間(アイドル時)に延長可能。\*4\*5 \*Full HDモデルの場合。

レガシーな機器との接続を可能にする「拡張インターフェース(VGA・シリアル・USB Type-A)」



\*標準でUSB 3.2Type-Ax2/Thunderbolt™4 対応USB3.2 Type-C/LAN/HDMI/ヘッドセット端子などを搭載。

品番	(HD) FZ-55G2601AJ	(Full HD タッチパネル) FZ-55J2601AJ	(Full HD タッチパネルLTE) FZ-55J260KAJ
OS*1	Windows 11 Pro		
CPU	インテル® Core™ i5-1345U プロセッサ(インテル® vPro®テクノロジー対応)		
メモリー/ストレージ	16GB*2/SSD512GB*3		
バッテリー	容量	定格容量:6300 mAh 10.8V	
	駆動時間*4	JEITA3.0*5 約9時間(動画再生時)/約16.5時間(アイドル時)	約8時間(動画再生時)/約19.5時間(アイドル時)
	JEITA2.0*6	約18.5時間	約20時間
外形寸法(突起部除く)	幅約345 mm × 奥行約272 mm × 高さ約32.8 mm		
質量*7	約 2.08 kg	約 2.22kg	

「FZ-55」の詳細はこちら <https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/55-a>



※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1GB=1,073,741,824バイト。※3 ストレージ容量はGB=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表示される場合があります。※4 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。※5 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.3.0)に基づいて測定。※6 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。※7 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。☆本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴性能は、インターフェースカバーを閉じた状態の本体のみです。無破損・無故障を保障するものではありません。あらかじめご了承ください。