

■TOUGHBOOK FZ-55の主な仕様(2024年7月2日発表モデル)

品番	標準モデル	Full HD(タッチパネル)モデル	Full HD(タッチパネル)・ ワイヤレスWAN(LTE)モデル
OS ^{※1}	FZ-55G2601AJ	FZ-55J2601AJ	FZ-55J260KAJ
CPU	インテル® Core™ i5-1345U プロセッサー(インテル® vPro® テクノロジー対応) キャッシュ12MB、P-core:最大ターボ周波数4.70GHz、E-core:最大ターボ周波数3.50GHz	Windows 11 Pro	
メインメモリー ^{※2※3}	16GB(16GB×1) DDR4 SDRAM		
グラフィックアクセラレーター	インテル® UHD グラフィックス(CPUに内蔵)		
ストレージ ^{※4}	SSD 512 GB (PCIe)		
表示方式	14.0型 HD(1366×768ドット)(16:9) 最小輝度 約10 cd/m ² (平均) / 最大輝度 約220 cd/m ² (平均)	14.0型FHD(1920×1080ドット)(16:9) 静電容量式マルチタッチパネル(指/ペン/手袋)(AR処理)、 最小輝度 約1 cd/m ² (平均) / 最大輝度 約1000 cd/m ² (平均)	
位置測位	—	—	対応衛星:GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou、QZSS 測位誤差:CEP(50%) 5.0m、2D RMS 9.0m
無線LAN ^{※5}	インテル® Wi-Fi 6E AX211IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax(6GHz帯含む) 準拠(5GHzチャンネル帯:W52/W53/W56 ^{※6})、 WPA3、WPA2-AES/TKIP対応		
ワイヤレスWAN	—	—	LTE対応(nanoSIMカード+eSIM対応) ^{※7※8}
LAN	—	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ^{※10}	
Bluetooth ^{※11}	—	Bluetooth v5.3 Class1	
サウンド機能	インテル® High Definition Audio 準拠、ステレオスピーカー(Waves MaxxAudio®)		
セキュリティ	セキュリティチップ TPM(TCG V2.0準拠)		
カードスロット	microSDメモリーカードスロット	—	nano SIMカードスロット
おもなインターフェース	USB 3.2 Gen1 Type-Aポート×1 ^{※12} 、USB 3.2 Gen2 Type-Aポート×1 ^{※12} 、USB Type-C® ポート(Thunderbolt™ 4対応 ^{※13})×1、 LANコネクタ(RJ-45)×1、HDMI 出力端子 ^{※15} ×1、ヘッドセット端子×1		
キーボード	—	OADG準拠(86キー):キーピッチ19mm(横) (縦)	
ポインティングデバイス	タッチパッド	タッチパッド、静電容量式マルチタッチパネル(10フィンガーリスト)、 タッチ操作モード:指/ペン/手袋	
カメラ	—	顔認識対応IRカメラ(カメラカバー付き):約200万画素 / アレイマイク(Aノイズ除去付き)	
センサー	—	照度センサー	
電源	ACアダプター ^{※16} バッテリーパック	入力:AC100 V~240 V、50Hz/60Hz、出力:DC15.6 V、7.05 A(電源コードは100 V専用) 10.8 V(リチウムイオン)、公称容量:6500 mAh、定格容量 6300 mAh	
パッテリードライブ時間 ^{※17}	JEITA3.0 ^{※18} JEITA2.0 ^{※19}	約9時間(動画再生時)/約16.5時間(アイドル時) 約18.5時間	約8時間(動画再生時)/約19.5時間(アイドル時) 約20時間
充電時間 ^{※20}	—	約3時間(電源オフ時・電源オン時) (バッテリー増設時:約6時間(電源オフ時・電源オン時))	
消費電力 ^{※21}	—	最大約110 W	
外形寸法(突起部除く)	—	幅345.0 mm × 奥行272.0 mm × 高さ32.8 mm	
本体質量 ^{※22}	約2.08 kg	約2.22 kg	
頑丈性能 ^{※23}	耐落下:90cm(26方向、合板)、76cm 落下試験(非動作時、6方向、合板)、防塵・防滴:IP53、耐振動:MIL-STD-810H準拠		
使用環境条件 ^{※24}	動作温度:−10°C~50°C、動作湿度:30%~80%RH(結露なきこと)、保管温度:−20°C~60°C、保管湿度:30%~90%RH(結露なきこと)		
無償保証 ^{※25}	—	3年間 引き取り保守	
エネルギー消費効率/達成率 ^{※26}	目標年度2022年度:12区分21.2[kWh/年]  A	目標年度2022年度:12区分19.8[kWh/年]  AA	
環境 ^{※27}	—	PCグリーンラベル:★★★V14、グリーン購入:○	
付属品	ACアダプター、バッテリーパック、取扱説明書、等	ACアダプター、バッテリーパック、取扱説明書、スタイラスペン(ペン用ケーブル) 等	
Bluetooth対応プロファイル	—	Classic A2DP・AVRCP・HCRP・HFP・HID・OPP・PAN・SPP Low Energy HOGP	

●上記の本体はすべてオープン価格です。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 ストレージ容量は1GB=1,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値で表示される場合があります。 ※5 有効距離は802.11b/g/n/ax(2.4GHz)見通し50m、802.11a/n/ac/ax(5GHz)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、アリケーションソフト、OSなどの使用条件によって異なります)。
 ※6 5GHz帯チャンネルを使用して本機と通信するには、W52/W53/W56のいずれかに對応した無線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。 ※7 eSIMでの通信ができない場合もござりますので、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、下記サイトを参照願います。https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/005175
 ※8 SIMロックはかかっていません。国内専用です。回線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ーの利用契約が必要です。 ※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ーとの利用契約が必要です。LTE契約のSIMを使用した場合、通信事業者により接続性は保証されておりません。 ※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。伝送速度は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。使用環境により変動します。 ※11 Bluetooth対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。BluetoothのバージョンはWindows OSバージョンに依存します。 ※12 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 Thunderbolt™ 4対応機器も接続可能です。 ※14 USB4/3.2、USB Power Delivery、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。 ※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 本製品はAC100V対応の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。
 ※17 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。 ※18 JEITA/パッテリ動作時間測定法(Ver.3.0)に基づいて測定。 ※19 JEITA/パッテリ動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。 ※20 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。 ※21 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できないときは、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ない場合、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0.15Wの電力を消費します。 ※22 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。 ※23 本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防水・耐高溫/耐低温性能は、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・無故障を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。 ※24 高温環境・低温環境で使用する場合、直接触れないでください。高温環境・低温環境で使用する場合、周辺機器の一部は正常に動作しない場合があります。周辺機器の使用環境条件を確認してください。高温環境で継続的に使用すると製品寿命が短くなります。このような環境での使用は避けください。低温環境で使用する場合、起動に時間がかかったり、バッテリー駆動時間が短くなったりすることがあります。また、バッテリー駆動の場合、起動時にフラッシュメモリードライの予熱に電力を消費するため、バッテリー残量が少ないとパソコンが起動しない場合があります。 ※25 保証についての詳細は当社ウェブサイトをご覧ください。 ※26 エネルギー消費効率とは、JIS C62623(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)解説へクライアント型電子計算機編～(目標年度2022年度)J(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。 ※27 環境についての詳細は、当社ウェブサイトをご覧ください。

(商標について) ●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。 ●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Core、インテルコア、Intel vPro、インテルヴィープロは、Intel Corporation またはその子会社の商標です。

■アタッチメントオプション一覧

取付 エリア	品番	メーカー希望 小売価格(税込)	オプション
※拡張 リニア	FZ-VZSU1HU	24,200円	バッテリーパック
※ジン ジン	FZ-VCN551U	17,600円	拡張インターフェース (VGA+シリアル+ USB3.2 Gen1 Type-A)

- オプション取付時は専用ネジで取り付けてください。
- 推奨する継付トルク:0.45 N・m ± 0.05 N・m (4.5 kgf・cm ± 0.5 kgf・cm)
- アタッチメントオプションを対象本体と別にご購入された場合には、その無償保証期間はご購入日より1年間となります。尚、当社無償保証延長サービスに本体を登録頂いている場合、その備考欄にオプションの品番と製造番号をご入力頂ければ、その無償保証期間も本体と同様の期間となります。

■対応オプション一覧

品名	品番	希望小売価格 (税込)
ACアダプター ^{※12}	CF-AA5713A2S	11,000円
バッテリーパック ^{※3}	FZ-VZSU1HU	24,200円
バッテリーチャージャー ^{※4}	FZ-VCB551JS	37,510円
スタイラスペン	FZ-VNP551U	1,760円
保護フィルム	CF-VPF29U	11,000円

※1 本体用のACアダプターです。※2 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。※3 バッテリーパック単体を充電される場合は指定のバッテリーチャージャーをお使いください。※4 バッテリーチャージャーご使用時には、バッテリーチャージャーに同梱のACアダプターを使用してください。

●コンピューターの廃棄・譲渡におけるSSD内のデータ消去について
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/pc/env/reuse>

●無線LANご使用時のセキュリティについて
https://ip-pc-support.connect.panasonic.com/supplement/wlan/#anchor_target1



PCグリーンラベルに適合
本製品はパソコン3R推進会議「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。
基準適合製品および環境性能レーティングの詳細は、<https://www.pc3r.jp/greenlabel/>をご覧ください。

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

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

