

■ TOUGHBOOK FZ-G2の主な仕様

標準モデル	ワイヤレスWAN(LTE)モデル	ワイヤレスWAN(LTE&5G)モデル
品番	FZ-G2NBMBXAJ	FZ-G2NBMBPAJ
OS ^{※1}		
CPU	インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサー 135U (Intel vPro® テクノロジー対応) キャッシュ:12 MB ^{※2} 、P-core:最大ターボ周波数4.00 GHz、E-core:最大ターボ周波数3.60 GHz	16 GB LPDDR5x SDRAM
メインメモリー ^{※2※3}	インテル® グラフィックス(CPUに内蔵)	SSD 512 GB (PCIe)
ストレージ ^{※4}	10.1型 WUXGA(1920x1200ドット)16:10) 静電容量式マルチタッチパネル(AR処理+デジタイザ+、最小輝度 約2 cd/m ² / 最大輝度 約1000 cd/m ² (平均)	
表示方式	—	対応衛星: GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou、QZSS 測位誤差: CEP(50%)5.0m、2D RMS 9.0m
位置測位	—	対応衛星: GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou、QZSS 測位誤差: CEP(50%)2.0m、2D RMS 4.8m
無線LAN ^{※5}	インテル® Wi-Fi 6E AX211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 ^{※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※9} LTE&5G対応(nanoSIMカード+eSIM対応 ^{※7}) ^{※8※10}
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ^{※11}	
Bluetooth ^{※12}	Bluetooth v5.3 Class1	
サウンド機能	ステレオスピーカー	
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	—	nano SIMカードスロット
おもなインターフェース	【タブレット部】USB 3.2 Gen1 Type-Aポートx1 ^{※13} 、USB Type-C® ポート(Thunderbolt™4対応 ^{※14})x1 ^{※15} 、 LANコネクター(RJ-45)x1 ^{※11} 、拡張バスコネクター 【キーボードベース(別売)】USB 3.2 Gen1 Type-Aポートx1 ^{※13} 、USB 3.2 Gen1 Type-C®ポートx1 ^{※16} 、拡張バスコネクター	
キーボード ^{※17}	OADC拡張(84キー):キーピッチ18.4mm(横)/16.3mm(縦)	
ポイントティングデバイス	タッチパッド(別売キーボードベース ^{※17} 利用時)、静電容量式マルチタッチパネル(10フィンガーアイド、 手袋モードおよび水滴モード時はファンガーアイド)ナビゲーション、タッチ操作モード:タップ / 手袋 / 水滴	
カメラ	フロントカメラ:200万画素(カメラカバー付き)、リアカメラ:約1260万画素+LEDフラッシュ	
センサー	照度センサー、地磁気センサー、ジャイロセンサー、加速度センサー	
電源	ACアダプター ^{※18} バッテリーパック	入力:AC100V~240V(50Hz/60Hz)、出力:DC15.6V、7.05A(電源コードは100V専用) 11.4 V(リチウムイオン)、公称容量:4540 mAh、定格容量:4360 mAh
バッテリー駆動時間 ^{※19}	JEITA3.0 ^{※20} JEITA2.0 ^{※22}	約9時間(動画再生時)約20時間(アイドル時)×大容量バッテリー装着時 ^{※21} 約12時間(動画再生時)約27.5時間(アイドル時) *キーボードベース装着時 ^{※22} 約8.5時間(動画再生時)約19.5時間(アイドル時) *大容量バッテリー装着時 ^{※22} 約11.5時間(動画再生時)約27時間(アイドル時)
バッテリー充電時間 ^{※23}	約18.5時間(大容量バッテリー装着時 ^{※21})約25.5時間【キーボードベース装着時】 ^{※22} 約18時間(大容量バッテリー装着時 ^{※21} :約25時間)	約2.5時間(大容量バッテリーパック ^{※21} 装着時:約3時間)
消費電力 ^{※24}	—	最大約110 W
外形寸法(突起部除く)	幅279.0 mm × 奥行き188.0 mm × 高さ23.5 mm (キーボードベース ^{※17} 装着時:幅287.0 mm × 奥行き235.0 mm × 高さ52.7 mm)	
本体質量 ^{※25}	約1.19 kg(大容量バッテリー装着時 ^{※21} :約1.27kg) キーボードベース装着時 ^{※17} :約2.10 kg(大容量バッテリー装着時 ^{※21} :約2.19 kg) キーボードベース装着時 ^{※17} :約2.12 kg(大容量バッテリー装着時 ^{※21} :約2.21 kg)	約1.21 kg(大容量バッテリー装着時 ^{※21} :約1.29kg)
頑丈性能 ^{※26}	耐落下:タブレット時・キーボードベース装着時:180cm 落下試験(26方向、合板)、 90cm 落下試験(非動作時、6方向、コントリート)、防水・防塵:IP65準拠、耐振動: MIL-STD-810H準拠	
使用環境条件 ^{※27}	動作温度:-10 °C~50°C、動作湿度:30 % RH~80 % RH(結露なきこと)、 保管温度:-20 °C~60 °C、保管湿度:30 % RH~90 % RH(結露なきこと)	
無償保証 ^{※28}	3年間、引き取り保守	
エネルギー消費効率/達成率 ^{※29}	目標年度2022年度 12区分 16.1 [kWh/年] 	
環境 ^{※30}	PCグリーンラベル★★★★V14、グリーン購入:○	
付属品	ACアダプター、電源コード、バッテリーパック、ディジタイザーベン、ベン用ケーブル、取扱説明書 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し、また、機種毎に設定す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/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)。※6 5GHz帯チャ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。6GHz帯チャ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、当社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。※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。国内専用です。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 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。※11 コネクターの形状によっては、使用できません。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。BluetoothのバージョンはWindows OSバージョンに依存します。※13 USB対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※14 Thunderbolt™4は、Thunderbolt™3対応機器も接続可能です。※15 USB3.1(Gen1/2)、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。※16 USB1.1/2.0/3.0対応。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。※17 別売のキーボードベース(FZ-VEKG21U)を使用した場合。※22 JEITAバッテリ駆動時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。※23 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。※24 パソコンの電源が切れていてバッテリーが満充電や充電していないときは、パソコン本体で約0.5Wの電力を消費します。ACアダプターをパソコン本体に接続していない場合、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。※25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。※26 本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防水・耐高温/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。※27 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、起動に時間がかかる、バッテリ駆動時間が短くなったりすることがあります。また、バッテリ駆動の場合、起動時にフラッシュメモリドライブの予熱に電力を消費するため、バッテリ残量が少ないとパソコンが起動しない場合があります。※28 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。※29 エネルギー消費効率とは、JIS C6263(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。※30 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、インテルヴィーブロは、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	品名	品番	メーカー希望小売価格(税込)
拡張エリア① ※1	microSD メモリーカードスロット ^{※2}	FZ-VSMG221U	9,900円
拡張エリア② ※1	バーコードリーダー ^{※3}	FZ-VBRG231U ^{※4}	62,150円 (11月発売予定)
拡張エリア③ ※1	USB 2.0 Type-Aポート	FZ-VUBG211U	8,250円
拡張エリア④ ※1	LANコネクター	FZ-VLNG211U	9,900円
拡張エリア⑤ ※1	シリアルコネクター ^{※5}	FZ-VSRG211U	17,050円
拡張エリア⑥ ※1	サーマルカメラ ^{※6}	FZ-VTSG211U	112,200円
拡張エリア⑦ ※1	非接触ICカードリーダー	FZ-VRFG211U	18,700円
拡張エリア⑧ ※1	スマートカードリーダー	FZ-VSCG211U	12,100円

※1 各拡張エリア内のオプションを同時に装着することはできません。※2 装着可能品番は、FZ-G2N***およびFZ-G2E***のみ。※3 クラス2レーザー製品です。ビームをのぞきこまいでください。※4 FZ-G2Nのみにに対応。※5 同梱のケーブルを利用しての接続となります。※6 導入済みのアプリケーション「Panasonic PC サーマルビューアー」より高機能な「Panasonic PC サーマルビューアー Pro」をご用意しております。詳しくは担当営業にお問い合わせください。本アプリケーションは、参考値としての温度表示を行なうものですので、精度を要する業務・専門的な計測および取り・証明に使用することはできません。

■対応オプション一覧

品名	品番	メーカー希望小売価格(税込)
キーボードベース	FZ-VEKG21U	オープン価格
クレードル ^{※1※2}	FZ-VEBG21U	63,800円
ACアダプター ^{※2※3}	CF-AA5713A2S	11,000円
バッテリーパック ^{※4}	FZ-VZSU1TU	24,200円
バッテリーチャージャー ^{※5}	FZ-VCBG21J	38,500円
大容量バッテリーパック ^{※4}	FZ-VZSU1UU	27,500円
デジタイザーベン	FZ-VNP026U	4,840円
保護フィルム	FZ-VPF38U	7,590円
ショルダーストラップ	FZ-VNSG21U	3,080円
ハンドストラップ	FZ-VSTG21U	8,800円

※1 ACアダプターは同梱されておりません。FZ-G2本体同梱のACアダプターをご使用ください。※2 オプションには、耐衝撃・耐振動・防塵・防水・耐高温/耐低温加工を施しています。※3 本体用のACアダプターです。※4 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。※5 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。

■パートナーオプション

(この製品の品質保証は製造元であるパートナー会社が行います。)

品名	品番	メーカー希望小売価格(税込)
ショルダーケース	CF-SYU22021	オープン価格

製造元:株式会社サカソ
※本商品はハンドストラップ及びショルダーストラップとの併用はできません。※本商品の装着時は、クレードル及びキーボードベースの使用はできません。※本商品は消耗品です。※本商品の装着時は、非接触ICカードリーダー、スマートカードリーダーは使用できません。

■接続検証済車載オプション

品名	品番
ドッキングステーション/クレードル(モバイル端末マウンター)	7160-0487-00(インターフェース:有)
カーダアダプター(ペアワイヤータイプ)	7160-0490-00(インターフェース:無)
カーダアダプター(シガーソケットタイプ)	LND-DC120HWJ
カーダアダプター(シガーソケットタイプ)	LND-DC120J

ドッキングステーション/クレードル製造元:Gamber-Johnson LLC.
カーダアダプター製造元:LIND ELECTRONICS, INC.

輸入代理店:ミカサ商事株式会社

※本商品の商品内容・価格・品質保証等については、販売元でパートナー会社である「ミカサ商事 大阪営業部」へご連絡ください。

※問い合わせ先: osaka_gj@mikasa.co.jp

●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/e_nv/reuse

●無線LANご使用時のセキュリティについて
https://jp-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。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

■「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の達成度合いを表示します。省エネマークの緑は達成率100%以上を、省エネ性マークの赤は達成率100%未満を表します。

記載内容は2024年9月現在のものです。