■TOUGHBOOK FZ-G2の主な仕様（2022年2月25日発表モデル）

		標準モデル	ワイヤレスWANモデル	ワイヤレスWANモデル(5G)
品 番		FZ-G2ABHBXAJ	FZ-G2ABHBEAJ	FZ-G2ABHBLAJ
O S※1		Windows 11 Pro		
品 番		FZ-G2ABHBXKJ	FZ-G2ABHBEKJ	FZ-G2ABHBLKJ
O S※1		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）※2		
CPU		インテル® Core™ i5-10310U プロセッサー（インテル® vPro®テクノロジー対応）※3 （キャッシュ 6MB※4、動作周波数 1.70 GHz、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー利用時は最大4.40 GHz）		
メインメモリー※4※5		8 GB LPDDR4x SDRAM		
ビデオメモリー※4		メインメモリーと共用※5		
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※7		SSD 256 GB（PCIe）		
表示方式		10.1型WUXGA（1920×1200ドット）（16:10） 静電容量式マルチタッチパネル（AR処理）+デジタイザー、最小輝度 約2 cd/m²/最大輝度 約1000 cd/m²（平均）		
位置測位		—	対応衛星:GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou 測位誤差:±2~4m	対応衛星:GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou、QZSS 測位誤差:±2~4m
無線LAN※8		インテル® Wi-Fi 6 AX201　IEEE802.11a（W52/W53/W56※9）/b/g/n/ac/ ax準拠 （WPA3、WPA2-AES/TKIP対応、Wi-Fi準拠）		
ワイヤレスWAN		—	LTE対応（nanoSIMカード+eSIM対応※11）※10	5G&LTE対応（nanoSIMカード+eSIM対応※11）※12
LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T※13		
Bluetooth※14		Bluetooth v5.1 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（nanoサイズ）	
おもなインターフェース		【タブレット部】　USB3.0（Type-A）ポート※15×1、 USB3.1（Type-C®）ポート（USB Power Delivery 対応）※16×1、 LANコネクター※13×1、拡張バスコネクター 【キーボードベース(別売)】　USB3.0（Type-A）ポート※15×1、USB3.0（Type-C®）ポート※17×1、拡張バスコネクター		
キーボード※18		OADG準拠（84キー）:キーピッチ18.4mm(横)/16.3mm(縦)		
ポインティングデバイス		タッチパッド※18、 静電容量式マルチタッチパネル（10フィンガー対応、水滴モード時は3フィンガー対応）+デジタイザー、 タッチ操作モード:タッチ / 手袋 / 水滴 / ペン / ペン+タッチ		
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:800万画素+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※19	入力:AC100V~240V（50Hz/60Hz）、出力:DC15.6V、7.05A（電源コードは100V対応）		
	バッテリーパック	11.4 V(リチウムイオン)、公称容量 4,540mAh/定格容量 4,360mAh		
バッテリー	駆動時間※20	約18.5時間（大容量バッテリーパック※21　装着時:約26時間） キーボードベース※18　装着時:約17.5時間（大容量バッテリーパック※21　装着時:約25時間）		
	充電時間※22	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※23		最大約110 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: 66 W		
外形寸法（突起部除く）		幅279.0 mm × 奥行188.0 mm × 高さ23.5 mm （キーボードベース※18装着時）幅287.0 mm × 奥行235.0 mm × 高さ52.7 mm		
本体質量※24		約1.19kg（大容量バッテリーパック※21　装着時:約1.27kg） キーボードベース※18　装着時:約2.10kg（大容量バッテリーパック※21　装着時:約2.19kg）		約1.21kg（大容量バッテリーパック※21　装着時:約1.29kg） キーボードベース※18　装着時:約2.12kg（大容量バッテリーパック※21　装着時:約2.21kg）
頑丈性能※25		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)、タブレット時・キーボードベース装着時 :90cm 落下試験(非動作時、6方向、コンクリート) 防塵・防滴:IP65準拠、耐振動:MIL-STD-810H準拠		
使用環境条件※26		動作温度:−10℃~50℃、動作湿度:30%RH~80%RH（結露なきこと）、保管温度:−20℃~60℃、保管湿度:30%RH~90%RH（結露なきこと）		
無償保証※27		3年間　引き取り保守		
エネルギー 消費効率/達成率※28		目標年度2022年度 12区分 14.9［kWh/年］省エネ基準達成率 AA		
環境※29		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、デジタイザーペン、ペン用ケーブル、専用布、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		

●上記の商品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 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。 ※3 インテル® アクティブ・マネジメント・テクノロジー（インテル® AMT）の機能をお使いになるには、セットアップユーティリティの[AMT設定]で設定が必要です。また、別途管理アプリケーションソフトが必要になります。インテル® アイデンティティー・プロテクション・テクノロジー（インテル® IPT）をお使いになる場合は、サービス事業者が提供する専用ソリューションが必要です。 ※4 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト。1GB=1,073,741,824バイト。 ※5 メモリーの増設はできません。 ※6 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。 ※7 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。 ※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 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。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。 ※10 受信時最大300Mbps/送信時最大50Mbps。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。 ※11 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 ※12 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。 ※13 コネクターの形状によっては、使用できないものがあります。伝送速度は理論上の最大値であり、実際のデータ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 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。 ※16 USB3.1(Gen1/2)、USB PowerDelivery、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。 ※17 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。 ※18 別売のキーボードベース（FZ-VEKG21LJ）を使用した場合。 ※19 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。 ※20 JEITA バッテリー動作時間測定法（Ver.2.0）による駆動時間。バッテリー駆動時間は、動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。 ※21 別売の大容量バッテリーパック（FZ-VZSU1UU）を使用した場合。 ※22 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。 ※23 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0.15Wの電力を消費します。 ※24 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。※25 本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴/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。 ※26 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てください。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ブ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。 ※27 保証期間・条件についての詳細は、当社ウェブサイトをご覧ください。 ※28 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~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。※29 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。

■Bluetooth対応プロファイル

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

■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	バーコードリーダー※2	FZ-VBRG211U	62,150円
	USB2.0（Type-A)ポート	FZ-VUBG211U	8,250円
	LANコネクター	FZ-VLNG211U	9,900円
	シリアルコネクター※3	FZ-VSRG211U	17,050円
	サーマルカメラ※4	FZ-VTSG211U	112,200円
拡張エリア②※1	非接触IC カードリーダー	FZ-VRFG211U	18,700円
	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 クラス2レーザー製品です。ビームをのぞきこまないでください。
※3 同梱のケーブルを利用しての接続となります。 ※4 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引・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-VEKG21LJ	オープン価格
クレードル※1※2（G2用）	FZ-VEBG21U	63,800円
クレードル※1※2（G1・G2共用）	FZ-VEBG11AU	オープン価格
ACアダプター※2※3	CF-AA5713A2S	11,000円
バッテリーパック	FZ-VZSU1TU	24,200円
バッテリーチャージャー※4	FZ-VCBG21J	38,500円
大容量バッテリーパック	FZ-VZSU1UU	27,500円
デジタイザーペン	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・防滴/防水、耐高温/耐低温加工を施していません。※3 本体用のACアダプターです。
※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。

品名	仕様
クレードル（G2用）	USB3.0（Type-A）ポート◆1×2、 USB2.0（Type-A）ポート◆1×2、 HDMI（4K出力対応）出力端子◆2×2、 シリアルコネクター◆3、LANコネクター◆4
クレードル（G1・G2共用）	USB3.0（Type-A）ポート◆1×2、 HDMI出力端子◆2、 外部ディスプレイコネクター（アナログRGB）◆2、 シリアルコネクター◆3、LANコネクター◆4

◆1 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。 ◆2 接続するディスプレイによっては表示できない場合があります。 ◆3 RS-232C D-sub 9ピン。 ◆4 コネクターの形状によっては、使用できないものがあります。

●コンピューターの廃棄・譲渡時におけるハードディスク内のデータ消去について
https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/product_recycle/data_delete_office.html

●無線LANご使用時のセキュリティについて
https://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/

●無線LANアクセスポイントについての詳細はこちらをご覧ください。
https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/000047

★★★ V14

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。

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、省エネ性マークの黄赤は達成率100%未満を表します。

（商標について）●Microsoftとそのロゴ、Windows、Windows ロゴ、Office 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、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。
●その他、本文中の社名や製品名は、各社の登録商標または商標です。

記載内容は2023年4月現在のものです。