

TOUGHBOOK FZ-G2の主な仕様



品番	標準モデル	ワイヤレスWANモデル
	FZ-G2ABHBXVJ	FZ-G2ABHBEVJ
OS*1	Windows 10 Pro 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i5-10310U プロセッサ(インテル® vPro®テクノロジー対応)*2 (キャッシュ 6MB*3、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*3*4	8 GB LPDDR4x SDRAM	
ビデオメモリー*3	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内に蔵)	
ストレージ*6	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/m ² 最大輝度 約1000 cd/m ² (平均)	
位置測位	—	対応衛星:GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou 測位誤差:±2~4m
無線LAN*7	インテル® Wi-Fi 6 AX201 IEEE802.11a (W52/W53/W56*8)/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(nano SIMカード+eSIM対応)*27)*9
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T*10	
Bluetooth*11	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*12×1、 USB3.1(Type-C®)ポート(USB Power Delivery 対応)*13×1、 LANコネクタ*10×1、拡張バスコネクタ
	【キーボードベース(別売)】	USB3.0(Type-A)ポート*12×1、USB3.0(Type-C®)ポート*14×1、拡張バスコネクタ
キーボード*15	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*15、 静電容量式マルチタッチパネル(10フィンガー対応、水濡れモード時は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/ペンナタッチ	
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*16	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*17	約18.5時間(大容量バッテリーパック*18 装着時:約26時間)
	充電時間*19	キーボードベース*15 装着時:約17.5時間(大容量バッテリーパック*18 装着時:約25時間)
消費電力*20	約2.5時間(大容量バッテリーパック*18 装着時:約3時間)	
消費電力*20	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量: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*15 装着時) 幅287.0 mm × 奥行235.0 mm × 高さ52.7 mm	
本体質量*21	約1.19kg(大容量バッテリーパック*18 装着時:約1.27kg) キーボードベース*15 装着時:約2.10kg(大容量バッテリーパック*18 装着時:約2.19kg)	
頑丈性能*22	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、台版)、タブレット時:キーボードベース装着時:90cm 落下試験(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*23	温度:-10℃~50℃、保管温度:-20℃~60℃、湿度:30%RH~80%RH(結露なきこと)	
無償保証*24	3年間 引き取り保守	
エネルギー消費効率/達成率*25	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*26	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	

*Windows 11へのアップグレードは2021年下旬~2022年に対象となるデバイスに提供される予定です。時期はデバイスによって異なります。機能によっては特定のハードウェアが必要ですが(aka.ms/windows11-specs参照)。*なお、タプブックの対応情報について、<https://askpc.panasonic.co.jp/info/info20210625.html>をご覧ください。

●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す。

*Windows 10のOSバージョンは、品番変更はせずに機種毎の切り替えタイミングにて、Windows 10の最新OSバージョンに切り替えて出荷いたします。詳しくは当社ウェブサイトをご確認ください。

*1 お買い上げ時にインストールされているOS、リカバリー機能またはリカバリーディスクを使ってインストールしたOSのみサポートします。*2 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]が設定が必要です。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・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。*3 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。*4 メモリーの増設はできません。*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 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。*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(電波の障害物、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 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。*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。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。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。*12 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。*13 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。*14 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。*15 別売のキーボードベース(FZ-VEKG21LJ)を使用した場合。*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 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。*18 別売の大容量バッテリーパック(FZ-VZSU1UU)を使用した場合。*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。*20 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。*21 付属のバッテリーパック装着時、平均値、各製品で異なる場合があります。*22 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。無破壊・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。*23 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くなるとパソコンが起動しない場合があります。*24 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。*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~クイック型電子計算機編~(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 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。*27 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

(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。

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	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	FZ-VLNG211U	9,900円
	シリアルコネクタ*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	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 同種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]より高機能なPanasonic PC サーマルビューア 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-VCBG21U	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-VSTG21U	3,080円
ハンドストラップ	FZ-VSGT21U	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*3、LANコネクタ*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(アナログRGB)*2、 シリアルコネクタ*3、LANコネクタ*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>

PCグリーンラベルに適合
本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。
★★★ V14 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。