

■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-G2EJBXAJ	FZ-G2EJBPAJ	FZ-G2EJBLAJ
OS*	Windows 11 Pro		
品番	FZ-G2EJBXKJ	FZ-G2EJBPKJ	—
OS*	Windows 11 Pro(ダウングレードした Windows 10 Pro をプレインストール)*2		
CPU	インテル® Core™ i5-1245U プロセッサ(インテル® vPro®テクノロジに対応)*3 キャッシュ12MB*4/P-core:最大ターボ周波数4.40GHz、E-core:最大ターボ周波数3.30GHz		
メインメモリ**4*5	8 GB LPDDR4x SDRAM		
ビデオメモリ**6	メインメモリと共用*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(GPUに内蔵)		
ストレージ**7	SSD 512 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	—		
無線LAN**8	Windows 11 Proモデル:インテル® Wi-Fi 6E AX211対応 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax(6 GHz帯を含む)準拠(5GHzチャンネル帯:W52/W53/W56*)、WPA3、WPA2-AES/TKIP対応 Windows 10 Proモデル:インテル® Wi-Fi 6 AX211対応 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠(5GHzチャンネル帯:W52/W53/W56*)、WPA3、WPA2-AES/TKIP対応		
ワイヤレスWAN	—		
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T**15		
Bluetooth**16	Bluetooth v5.1 Class 1		
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	—		
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】 USBポート(USB 3.2 Gen.1 (Type-A)ポート×1**17、USB Type-Cポート(USB Power Delivery、Thunderbolt™4対応、DisplayPort™ Alternate Mode対応)×1**18、LANコネクタ(RJ-45)×1**15、拡張I/Oコネクタ 【キーボードベース(別売)】 USBポート(USB 3.2 Gen.1 (Type-A)ポート×1**17、USB 3.2 Gen.1 (Type-C)ポート×1**19、拡張I/Oコネクタ		
キーボード**20	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(別売キーボードベース**20利用時) 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2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		
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**21	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	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	
	駆動時間**22	約18.5時間(大容量バッテリーパック**23 装着時:約26時間) キーボードベース**20 装着時:約17.5時間(大容量バッテリーパック**23 装着時:約25時間)	
	充電時間**24	約2.5時間(大容量バッテリーパック**23 装着時:約3時間)	
消費電力**25	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**20装着時) 幅287.0 mm × 奥行235.0 mm × 高さ52.7 mm		
本体質量**26	約1.19kg(大容量バッテリーパック**23 装着時:約1.27kg) キーボードベース**20 装着時:約2.10kg(大容量バッテリーパック**23 装着時:約2.19kg)		
頑丈性能**27	耐落下タレット時:キーボードベース装着時:180cm落下試験(26方向、各6回)、タレット時: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**28	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**29	3年間 引き取り保守		
エネルギー消費効率/達成率**30	目標年度2022年度 12区分 16.1 [kWh/年] 省エネ基準達成率 AA		
環境**31	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す。

●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、機種型番に設置の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た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://aspk.panasonic.co.jp/win11/>)からWindows 11のリカバリーメディア作成用ツール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、セクタブユーティリティの[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/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)。 ※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。6GHz帯チャンネルを使用するには、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。 ※10 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。 ※11 eSIMでの通信ができない場合がありますので、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業者については、右記サイトを参照願います。 <https://faq.aspk.panasonic.co.jp/faq/docs/005175> ※12 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。 ※13 受信最大300Mbps/送信最大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。 ※14 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を使用する場合は、通信業者により接続性は保証されておりません。 ※15 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。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。 ※16 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。 ※17 USB1.1/2.0/3.0/3.1/3.2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。 ※18 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。 ※19 USB 1.1/2.0/3.0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。 ※20 別売のキーボードベース(FZ-VEKG21LJ)を使用した場合。 ※21 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。 ※22 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。 ※23 別売の大容量バッテリーパック(FZ-VZSU1UU)を使用した場合。 ※24 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。 ※25 パソコンの電源が切れてバッテリーが充電完了していないときは、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、ACアダプター単体で最大0.15Wの電力を消費します。 ※26 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。 ※27 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。 ※28 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たりすることがあります。また、バッテリー駆動時の消費電力は、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ったり、パソコンが動作しない場合があります。 ※29 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。 ※30 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:その他(%)です。 ※31 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、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、Intel、Intel logo、その他のIntel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。

■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	microSDカードスロット**2	FZ-VSMG211U	9,900円
	バーコードリーダー**3	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**4	FZ-VSRG211U	17,050円
拡張エリア②	サーマルカメラ**5	FZ-VTSG211U	112,200円
	非接触ICカードリーダー	FZ-VFRG211U	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 装着可能品番は、FZ-G2E*** (第12世代 インテル®Core™プロセッサ搭載モデル)のみ ※3 クラス2 レーザー製品です。ビームをのぞきまさないでください。 ※4 同梱のケーブルを利用しての接続となります。 ※5 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 Proj」をご活用しております。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とするので、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*(G2用)	FZ-VEBG21U	63,800円
クレードル**1*(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。

■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:株式会社サカン
※本商品はハンドストラップ、ショルダーストラップと併用できません。 ※本商品の装着時は、クレードル、キーボードベースを使用できません。 ※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) 7160-0490-00(インターフェース:無)
カーアダプター (ヘアワイヤータイプ)	LND-DC120HJW
カーアダプター (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、販売元である「ミカサ商事 大阪営業部」へご連絡ください。 ※お問い合わせ先:osaka_gj@mikasa.co.jp

●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削除について 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://aspk.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.aspk.panasonic.co.jp/faq/docs/000047>



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の達成度合いを示します。
省エネマークの緑の線は達成率100%以上を示し、省エネマークの黄赤は達成率100%未満を表します。