

■TOUGHPAD FZ-G1の主な仕様

品番	標準モデル		NTTドコモ対応 ワイヤレスWANモデル	
	FZ-G1R3000VJ	FZ-G1R3001VJ	FZ-G1R3000KJ	FZ-G1R3001KJ
OS*	Windows 10 Pro 64ビット			Windows 7 Professional 32ビット (SP1適用済み) ブレイストール済みモデル (Windows 10 Pro ダウングレード権行使)**2
CPU	インテル® vPro™ テクノロジー採用**3 インテル® Core™ i5-6300U vPro™ プロセッサ 2.40GHz(キャッシュ 3MB)**4、インテル® ターボブーストテクノロジー2.0利用時は最大3.00GHz)			
メインメモリ**4**5	4GB LPDDR3 SDRAM			
ビデオメモリ**4	最大2122MB(メインメモリと共用)**6		最大1688MB(メインメモリと共用)**6	
グラフィックアクセラレーター	インテル® HD グラフィックス 520(CPU内に蔵)			
ストレージ**7	SSD 128 GB (Serial ATA)			上記容量のうち約30GBを修復用領域、約300MBをシステム領域として使用 (ユーザー使用不可)
	上記容量のうち約15GBを修復用領域、約1GBをシステム領域として使用 (ユーザー使用不可)			
表示方式	液晶	10.1型 WUXGA (1920×1200ドット) (16:10) IPS液晶 静電容量式マルチタッチパネル+デジタイザー機能付き(AR処理)、輝度:最大800cd/m ²		
	内部LCD**8	65536色/約1677万色 (1920×1200ドット)		
	外部ディスプレイ(HDMI)**9	65536色/約1677万色 (最大1920×1200ドット)		
位置測位	なし	GPS	なし	GPS
無線LAN**10	インテル® Dual Band Wireless-AC 8260、IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac準拠**11			
ワイヤレスWAN	非搭載	ワイヤレスWAN モジュール内蔵(LTE対応)**12	非搭載	ワイヤレスWAN モジュール内蔵(LTE対応)**12
LAN	なし			
Bluetooth**13	Bluetooth v4.1 (Class1)		Bluetooth v4.0 (Class1)	
サウンド機能	PCM音源 (24ビットステレオ)、インテル® High Definition Audio準拠、モノラルスピーカー			
セキュリティ	セキュリティチップ TPM (TCG V1.2準拠)**14			
カードスロット	なし		ドコモUIMカードスロット**15(標準サイズ)	ドコモUIMカードスロット**15(標準サイズ)
	USB3.0ポート**16×1、HDMI出力端子**17、拡張バスコネクタ(クレードル接続用)			
キーボード	-			
音声	マイク入力(ヘッドセットミニジャックM3.5)**18、オーディオ出力(ヘッドセットミニジャックM3.5)			
ポインティングデバイス	静電容量式マルチタッチパネル(10フィンガー対応)+デジタイザー			
カメラ	フロントカメラ:92万画素、リアカメラ:800万画素			
センサー	明るさ、地磁気、ジャイロ、加速度			
電源	ACアダプター**19	入力:AC100V~240V、50Hz/60Hz、出力:DC16V、4.06A(電源コードは100V対応)		
	バッテリーパック	11.1 V(リチウムイオン)、公称容量 4200 mAh/定格容量 4080 mAh		
バッテリー	駆動時間**20	約11時間**21	約10時間**21	
	充電時間**22	約2.5時間(電源オフ時)、約3時間(電源オン時)		
消費電力/エネルギー消費効率 /達成率**23	最大約60W**24/2011年度基準 S区分 0.021 AEA (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:36 W			
外形寸法(突起部除く)	幅270 mm×奥行188 mm×厚み19 mm			
本体質量**25	約1.1 kg(デジタイザーペン除く)			
頑丈性能**26	耐落下:120cm(非動作時、26方向)、防塵・防滴:IP65準拠、耐振動:ML-STD-810G準拠			
使用環境条件**27	温度:-10℃~50℃(IEC60068-2-1,2)、湿度:30%RH~80%RH(結露なきこと)			
無償保証	3年間 引き取り保守 (オンサイト修理は対象外)			
導入済みソフトウェア	パナソニック PC設定ユーティリティ、無線ツールボックス**28**29、インテル® ワイヤレス Bluetooth®、Wireless Manager mobile edition**29**30、Intel® WiDi**31、Aptio セットアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ**32、ハードディスクデータ消去ユーティリティ**33、DirectX 12、Microsoft .NET Framework 4.6、Microsoft Internet Explorer 11、Microsoft Edge、Microsoft Windows Media Player 12、インテル® ProSet/Wireless Software (無線LANの認証方式を拡張しています)、VIP Access for Desktop(インテル® IPT 用アプリケーションソフト)、カメラユーティリティ、マニュアル選択ユーティリティ			Adobe Reader、PC 情報ビューア、インテル® ProSet/Wireless Software、Intel® ProSet/Wireless Software for Bluetooth® Technology、カメラライト切り替えユーティリティ、画面回転ツール、バッテリー残量表示修正ユーティリティ、手書きユーティリティ、Infineon TPM Professional Package**35 Dashboard for Panasonic PC、リカバリディスク作成ユーティリティ、PC情報ソフトウェア、電源プラン拡張ユーティリティ、タッチスクリーンモード設定ユーティリティ、カメラユーティリティ、ネットワーク-Lite、マニュアル選択ユーティリティ、GPSユーティリティ、Wireless Manager mobile edition**29**30、Aptio セットアップユーティリティ、ハードディスクデータ消去ユーティリティ**33、PC-Diagnosticユーティリティ**32、無線切り替えユーティリティ、クイックフォーマッター、ソフトウェアキーボード、ネットワーク-3
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			

*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。
 **OSおよび導入済みソフトウェアは、お買い上げ時にインストールされているOS、リカバリ機能またはリカバリ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。
 **リカバリ機能を使っての再インストールは、Windows 10 Proモデル(Windows 10 Pro(64ビット)のみリカバリできます(Windows 7 Professionalへのダウングレードは不可))、Windows 7 Professionalブレイストール済みモデル(Windows 10 Proダウングレード権行使)は、インストールするOS(Windows 7 Professional(32ビット)またはWindows 7 Professional(64ビット))を選ぶことができます。お買い上げ時にインストールする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 お買い上げ時にインストールされているOSと、リカバリ機能を使ってインストールするOSを両方同時に使用することはできません。どちらかのOSをインストールしてご使用ください。 **3 インテル® アクティブ・マネージメント・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]で設定が必要となります。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となります。 **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。Windows 7 Professional 32ビットOSでは仕様により、実際に使用できるメモリーサイズは小さくなります(3.4GB~3.5GB)。 **6 コピーユーティリティにより、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。ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。ハードウェアソフトウェアの構成によって異なる場合があります。 **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GB表示される場合があります。 **8 フラットバックアクセラレーターのデジタイザー機能を使用し約1677万色表示を実現しています。 **9 パソコン用外部ディスプレイを接続するためのコネクタです。選択可能な解像度は、外部ディスプレイによって異なります。外部ディスプレイによっては、選択可能な解像度よりも小さい解像度があります。 **10 通信距離は2.4GHz帯(11b/g/n)チャンネルで見通し約50m、5GHz帯(11a/n/ac)チャンネルで見通し約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)。使用無線チャンネルについてはホームページでご確認ください。 **11 IEEE802.11aの5.2GHz/5.3GHz帯(W52/W53)を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。W52/W53をご使用で、無線LANの電源がオン状態の場合は屋外で使用はできません。IEEE802.11aを使用しては、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準拠モードで通信する場合は、本モデルに対応した無線LANアクセスポイントが必要となります。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。 **12 空伝最大100Mbps/送信最大37.5Mbps。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。内蔵のワイヤレスWAN機能をお使いいただくには、NTTドコモ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。FOMAカードで本機のワイヤレスWAN機能を使用することはできません。 **13 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。 **14 Windows 7 Professionalの場合、必要に応じてTPM Professional Packageをインストールしてご使用ください。 **15 FZ-G1R3001VJ/FZ-G1R3001KJの場合、フラッシュメモリに搭載されています。 **16 USB1.1/2.0/3.0対応。USBポート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 選択可能な解像度は、外部ディスプレイによって異なります。外部ディスプレイによっては、選択可能な解像度よりも小さい解像度があります。 **18 コンテンジャー型マイクボックスをお使いください。 **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 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 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。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。 **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。完全充電したバッテリーを充電するの時間がかかる場合があります。 **23 エネルギー消費率は、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める理論値(単位:キワ演算)で除いたものです。達成率の表示は、2011年度目標値に対し、100%以上の場合は500%以上、40~100%の間は50%未満、100%未満~A、100%以上200%未満=A、100%未満の値(%)です。 **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るときはパソコン本体が約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0.3W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・防滴・耐環境性能は無償保証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、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、起動に時間がかかり、バッテリー駆動時間が短くなる場合があります。また、バッテリー駆動の場合、起動時にデスク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りパソコンが起動しない場合があります。 **28 パナソニック PC設定ユーティリティをインストールした場合の使用です。 **29 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。 **30 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。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。 **31 お使いになるにはインテル® ワイヤレス・ディスプレイに対応したアダプター(市販品)が必要です。Intel® WiDiアダプターについては、インテル社ホームページ内のIntel® WiDi設定ガイドをご参照ください。 **32 記載ページのWiDiアダプター以外では正常に動作しない場合があります。 **33 この機能は(株)ウルトラエクスを使用しています。 **34 リカバリディスクから実行するユーティリティです。Windows 7 Professionalの場合、SSDからのリカバリでも操作することができます。 **35 FZ-G1R3001KJの場合、*一般的にWindows 10/Windows 7、DOS/V用等と表記されているソフトおよび周辺機器の中には本モデルで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元にご確認ください。

■オプション

(オプションには、耐衝撃・耐振動、防塵・防滴加工を施していません。)

品名	品番	希望小売価格(税抜)
ACアダプター**19	CF-AA6412CJS	10,000円
バッテリーチャージャー	CF-VCBTB3W2	オープン価格**3
バッテリーパック**14	FZ-VZSU84U	20,000円
クレードル	FZ-VEBG11U	オープン価格**3
デジタイザーペン*1	FZ-VNPG12U	オープン価格**3
保護フィルム	FZ-VPFG11U	オープン価格**3

■パートナー製品

品名	品番	希望小売価格(税抜)
シールドケース	CF-SYU14021	オープン価格**3

●製造元:株式会社サン
 【パートナー製品に関するお問合せ】
 ソリューションセンター
 プリナーダイヤル 0120-878031 または 06-6907-4042
 受付時間 9:30~17:30(土日、祝日、年末年始、お盆を除く)
 ※1 同等品を本体に標準添付。 ※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ご使用ください。 ※3 オープン価格の商品は希望小売価格を定めています。 ※4 本機専用の充電式電池です。変形・ショート・分解・改造をしないこと。発熱・発火・破裂につながります。バッテリーチャージャーで充電される場合は本機専用のバッテリーチャージャーをお使いください。
 ●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
http://panasonic.biz/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
http://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/



PCグリーンラベルに適合
 本製品はPC3R(PCグリーンラベル)制度のPC審査基準を満たしています。基準・適合内容および環境性能レポートの詳細は、
http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pc_green_label.html
 をご覧ください。

このマークを掲載の機種は、省エネ法の2011年度目標基準値を100%以上達成しています。