

# パナソニックがお勧めする Windows 8 Pro.

## ■TOUGHPAD G1の主な仕様

品番		FZ-G1AABZJBJ Xi(LTE)対応ワイヤレスWAN内蔵モデル	FZ-G1AABZZBJ	FZ-G1AABZJCJ Xi(LTE)対応ワイヤレスWAN内蔵モデル	FZ-G1AABZZCJ
OS*	インストールOS	Windows 7 Professional 32ビット (日本語版)		Windows 7 Professional 32ビット (日本語版)	
	ベースOS	Windows 8 Pro 64ビット(日本語版) (Windows 7ダウングレード権含む)		Windows 8 Pro 64ビット(日本語版) / Windows 7 Professional 32ビット(日本語版) / Windows 7 Professional 64ビット(日本語版)	
CPU		インテル® vPro™ テクノロジー採用*3 インテル® Core™ i5-3437U vPro™ プロセッサ(インテル® スマートキャッシュ 3MB*4、動作周波数1.90GHz、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2.90GHz)			
メインメモリー*4・チップセット		4GB*5 DDR3 SDRAM・モバイルインテル® QM77 Express チップセット			
ビデオメモリー*4		最大1664MB(メインメモリーと共用)*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 4000 (CPUに内蔵)			
フラッシュメモリードライブ*7		128 GB(Serial ATA対応) 上記容量のうち約10 GBを修復用領域、約1 GB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20 GBを修復用領域、約300 MB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IPS WUXGA (AR処理 静電容量式マルチタッチパネル+デジタイザー機能付き)			
	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)			
無線LAN*10		インテル® Centrino® Advanced-N 6235 IEEE802.11a(W52/W53/W56) / b/g/n準拠*11			
ワイヤレスWAN		ワイヤレスWAN モジュール内蔵(Xi(LTE)対応)*12 *13 *14 *15	搭載されていません	ワイヤレスWAN モジュール内蔵(Xi(LTE)対応)*12 *13 *14 *15	搭載されていません
LAN		搭載されていません			
モデム		搭載されていません			
Bluetooth		Bluetooth v4.0			
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			
セキュリティチップ		TPM(TCG V1.2準拠)*16			
PCカードスロット		搭載されていません			
エクスペリカードスロット		搭載されていません			
SDメモリーカードスロット		搭載されていません			
インターフェース		USB3.0ポート×1*17、HDMI出力端子*18、拡張バスコネクタ(24ピン)×1、ドコモUI/Mカードスロット*19			
音声		マイク入力 (ヘッドセットミニジャックM3.5)*20、オーディオ出力(ヘッドセットミニジャックM3.5)			
内蔵カメラ		フロント読み取り画素数 1280 × 720 ピクセルまで、30 fps (動画)、モラルカメラ付き、リア読み取り画素数 1280 × 720 ピクセルまで、30 fps (動画) / 2048 × 1536 ピクセル (静止画)			
ポインティングデバイス		静電容量式マルチタッチ [AR (Anti-Reflection) 処理]+デジタイザー			
電源	ACアダプター*21	入力:AC100V~240V、50Hz/60Hz、出力:DC16V、4.06A、電源コード:100V対応			
	バッテリーパック	10.8V リチウムイオン・公称容量4400mAh、定格容量4100mAh			
バッテリー	駆動時間*22	約9時間			
	充電時間*23	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*24		最大約60 W*25 / 2011年度基準 区分 0.076 AA (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:36W			
外形寸法		幅270mm×奥行188mm×高さ19mm			
質量*26		約1.1 kg(デジタイザーペンを除く)			
使用環境条件		温度:-10℃~50℃(IEC60068-2-1,2)*27、湿度:30%RH~80%RH(結露なきこと)			
導入済ソフトウェア*1		Adobe Reader、PC 情報ビューアー、インテル® PROSet/Wireless Software、Bluetooth Stack for Windows® by TOSHIBA、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、手書きユーティリティ、Infineon TPM Professional Package*28、Dashboard for Panasonic PC、リカバリーソフトウェア作成ユーティリティ、PC情報ポータル、電源プラン拡張ユーティリティ、カメラユーティリティ、ネットセクター3、プロジェクトヘルパー、マニュアル選択ユーティリティ			
付属品		無線ツールボックス、Camera for Panasonic PC		無線切り替えユーティリティ、ネットセクター2*29、クイックスタートマネージャー、ソフトウェアキーボード	
		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*29、PC-Diagnosticユーティリティ			
		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			

\*商品はオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めています。  
仕様及び意匠につきましては、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

※1 SSDリカバリー機能を使っている再インストールは、Windows 8 ProモデルではWindows 8(64ビット)のみリカバリーできます。Windows 7プレインストール済みモデル(Windows 8 Proダウングレード権行使)は、インストールするOS(Windows 7(32ビット)またはWindows 7(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されているOS、SSD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。Windows 7とWindows 8の切り替えにはリカバリーディスクが必要です。※2 お買い上げ時にインストールされているOSと、リカバリー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® アンチセフト・テクノロジーおよびインテル® 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。※4 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。機種によってメモリーサイズが異なります。※5 メモリーの増設はできません。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。ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。※7 フラッシュメモリードライブ容量は1 GB=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 グラフィックアクセラレーターのデジタイズ機能を使用して約1677万色表示を実現しています。※9 ハン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、選択可能であっても正しく表示できない解像度があります。※10 有効距離は 802.11b/g/n見通し50 m、802.11a 見通し30 m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の電源がオフの状態では本機を屋外で使用する場合は、あらかじめIEEE802.11aを無効に設定しておくください。IEEE802.11a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準拠モードで通信するには、本機に対応した無線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。※12 対応エリアはXiエリア/FOMAエリアです。※13 音声通話およびテレビ電話には対応していません。※14 本機を使うには(株)NTTドコモとの回線契約およびiopera U等のXiに対応したプロバイダとのご契約が必要です。※15 通信速度(受信時最大75Mbps、送信時最大25Mbps)は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。実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。※16 お使いになるにはInfineon TPM Professional Packageをセットアップする必要があります。※17 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。※18 HDMI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 FZ-G1AABZJBJ / G1AABZJCJの場合。※20 コンテンサー型マイクロホンをお使いください。※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.1.0)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 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までの時間がかかる場合があります。※24 エネルギー消費効率とは、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複合理論性能(単位:キガ演算)で除したものです。達成率の表示は2011年度目標に対して、100%以上の場合:500%以上=AAA、200%以上500%未満AA、100%以上200%未満A、100%未満の場合:その値(%)です。※25 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0.3Wの電力を消費します。※26 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※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。※28 使用するにはインストールが必要です。※29 リカバリーディスクが必要で、Windows 7の場合、フラッシュメモリーからのリカバリーでも操作することができます。※一般的にWindows 8/Windows 7、DOS/V用等と表記されているソフト及び周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。●[Xi/クロッシィ]、[Xi]ロコ、[FOMA]は、株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。

## ■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(税込)
ACアダプター*1*2	CF-AA6412CJS	10,500円(税抜10,000円)
カーアダプター	CF-AAV1601AW	16,800円(税抜16,000円)
バッテリーパック*3	FZ-VZSU84U	21,000円(税抜20,000円)
クレードル	FZ-VEBG11U	オープン価格*4
デジタイザーペン	FZ-VNPG11U	オープン価格*4
保護フィルム	FZ-VPFPG11U	オープン価格*4
ショルダーストラップ*5	FZ-VNSG111JS	オープン価格*4

※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使用してください。※3 本体同梱バッテリーと品番。※4 オープン価格の商品は希望小売価格を定めています。※5 取り付けには専門の技術と知識が必要です。必ず当社営業または販売店に依頼してください。

●コンピューターの廃棄・譲渡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](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/](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、[http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pc\\_green\\_label.html](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。