

パナソニックがお勧めする Windows.

■TOUGHPAD M1 (Celeronモデル)の主な仕様

品 番	FZ-M1AAJAJBJ	FZ-M1AAJXBJ
	Xi(LTE)対応 ワイヤレスWANモデル	標準モデル
OS	Windows 8.1 Pro Update 64ビット ^{*24}	
CPU	インテル [®] Celeron [®] プロセッサ N2807 (インテル [®] スマートキャッシュ 1 MB ^{*1} 動作周波数 1.58 GHz) ^{*26}	
メインメモリー ^{*1}	2GB ^{*2}	
ビデオメモリー ^{*1}	最大987MB(メインメモリーと共用) ^{*3}	
グラフィックアクセラレーター	インテル [®] HD グラフィクス (CPUに内蔵)	
ストレージ	フラッシュメモリードライブ (eMMC): 64GB ^{*4} 上記容量のうち約11 GBを修復用領域、約100 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 7型TFTカラー液晶 WXGA (静電容量式マルチタッチパネル(10フィンガー対応)) 最大1677万色(1280×800ドット)(16:10) バックライト輝度:最大500 cd/m ²	
無線LAN ^{*5}	Intel [®] Dual Band Wireless-N 7260 IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n準拠 ^{*6}	
ワイヤレスWAN	ワイヤレスWAN モジュール内蔵 (Xi(LTE)対応) ^{*7}	搭載されていません
GPS	あり	搭載されていません
Bluetooth ^{*8}	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	
セキュリティチップ	TPM(TCG V1.2準拠) ^{*9}	
インターフェース	USB3.0ポート×1 ^{*10} 、microSDメモリーカードスロット ^{*11} 、拡張バスコネクタ (24ピン)×1、ドコモminiUIMカードスロット (microサイズ) ^{*12}	
音声	マイク入力・オーディオ出力(ヘッドセットミニジャックM3.5) ^{*13} 、モノラルスピーカー	
内蔵カメラ	フロント	200万画素、マイク×2
	リア	500万画素、カメラライト付き
ポインティングデバイス	静電容量式マルチタッチ (10フィンガー対応)	
電源	ACアダプター ^{*14}	入力:AC100V~240V、50Hz/60Hz、出力:DC16V、3.75A、電源コード:100V専用
	バッテリーパック	7.2V リチウムイオン公称容量3220mAh、定格容量3050mAh
バッテリー	駆動時間 ^{*15}	付属バッテリーパック装着時:約8時間 オプションのバッテリーパック(L)装着時:約16時間
	充電時間 ^{*16}	付属バッテリーパック装着時:約2.5時間(電源オフ時)、約4時間(電源オン時) オプションのバッテリーパック(L)装着時:約4.5時間(電源オフ時)、約6.5時間(電源オン時)
	残量表示補正の所要時間	付属バッテリーパック装着時:満充電にかかる時間:最大約2.5時間 完全放電にかかる時間:最大約3.5時間
消費電力/エネルギー消費効率 /達成率 ^{*17}	最大約60 W ^{*18} / 2011年度基準 S区分 0.062 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(突起部除く)	幅202.7mm×奥行132mm×高さ18mm	
質量 ^{*19}	約550 g	約540 g
使用環境条件	温度:-10℃~50℃(IEC60068-2-1,2) ^{*20} 、湿度:30%RH~80%RH(結露なきこと)	
導入ソフトウェア	Adobe Reader、インテル [®] PROSet/Wireless Software、インテル [®] PROSet/Wireless Software for Bluetooth Technology、Infinion TPM Professional Package ^{*21} 、タッチスクリーンモード設定ユーティリティ、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、電源プラン拡張ユーティリティ、Wireless Manager mobile edition 6.0 ^{*21} 、PC情報ビューアー、Aptioセットアップユーティリティ、PC-Diagnostic ユーティリティ ^{*23} 、ハードディスクデータ消去ユーティリティ ^{*22} 、Dashboard for Panasonic PC、リカバリーディスク作成ユーティリティ、PC 情報ポップアップ、カメラユーティリティ、画面回転ツール、タッチ操作ヘルプユーティリティ ^{*21} 、手書きユーティリティ、ネットセレクター-Lite、ディスプレイヘルパー、マニュアル選択ユーティリティ、無線ツールボックス、Camera for Panasonic PC	
付属品	ACアダプター、電源コード、バッテリーパック、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。

※1 メモリー容量は1 MB=1,048,576/バイト、1 GB=1,073,741,824/バイト。※2 メモリーの増設はできません。※3 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。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。※4 eMMCの容量は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、このよりも小さな数値でGB表示される場合があります。※5 有効距離は 802.11b/g/n見通し約50 m、802.11a 見通し約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こちらでご確認ください。※6 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の電源がオン状態で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いてください。5.47GHz~5.725GHzの周波数帯域(W56)の屋外での使用については電波法で禁止されていません。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。※7 受信時最大100Mbps/送信時最大37.5Mbps (Xエリアの一部に限ります)。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。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。※8 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。※9 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。※10 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。※11 容量2 GBまでの当社製microSDメモリーカード、容量32 GBまでの当社製microSDHCメモリーカードの動作を確認済み。すべてのSD機器との動作を保証するものではありません。※12 ワイヤレスWANモデルの場合。※13 コンデンサー型マイクロホンをお使いください。※14 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。※15 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。※16 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。※17 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:メガワット)で除したものです。達成率の表示は2011年度目標に対し、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。※18 パソコンの電源が切れていてバッテリーが満充電のときはパソコン本体で約0.5 W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と、ACアダプター単体で最大0.2 Wの電力を消費します。※19 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※20 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、起動時にハードディ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るとパソコンが起動しない場合があります。※21 使用するにはインストールが必要です。※22 リカバリーディスクが必要です。※23 この機能は(株)ウルトラエックスの技術を使用しています。※24 本モデルはWindows 8.1 Pro 64ビット専用です。※25 ワイヤレス投写用アプリケーションソフト。当社製プロジェクトに、無線LAN接続または有線LAN接続ができます。対応プロジェクト・詳細については、当社プロジェクトのホームページをご覧ください。※26 本機は、CPUが暗号化補助機能(AES-NI)に対応していないため、BitLockerなどのドライブ暗号化機能をサポートしていません。ドライブ暗号化機能をお使いになる場合には、FZ-M1C(Core i)モデルをお求めください。*一般的にWindows 8.1、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。●[X]/[X]ロジック、[X]ロジック、[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。)
※ ハンドストラップ、スタイラスペンは本体に同梱されてませんのでご注意ください。

品 名	品 番	希望小売価格(税抜)
クレードル	FZ-VEBM12U	オープン価格 ^{*3}
クレードル(簡易版)	FZ-VEBM11U	オープン価格 ^{*3}
回転式ハンドストラップ	FZ-VSTM12U	オープン価格 ^{*3}
ハンドストラップ	FZ-VSTM11U	オープン価格 ^{*3}
ショルダーケース	FZ-VNSM12U	オープン価格 ^{*3}
スタイラスペン	FZ-VNPM12U	オープン価格 ^{*3}
保護フィルム	FZ-VPFM11U	オープン価格 ^{*3}
バッテリーチャージャー(4連式) ^{*4}	FZ-VCBM11U	24,000円
バッテリーパック ^{*5}	FZ-VZSU94JS	10,000円
バッテリーパック(L) ^{*5}	FZ-VZSU95JS	15,000円
ACアダプター ^{*1} ・質量約190g・電源コード(約60g)付属 ^{*2}	CF-AA6373AJS	10,000円
ACアダプター (バッテリーチャージャー FZ-VCBM11U用) ・質量:約400g・電源コード付属 ^{*2}	CF-AA5713AJS	10,000円
カーマウンター	FZ-WEBM13JS	オープン価格 ^{*3}

※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 オープン価格の商品は希望小売価格を定めています。※4 ACアダプターは同梱していません。別途、CF-AA5713AJSが必要です。※5 本機専用の充電式電池です。変形・ショート・分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂につながります。

●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
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/

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。



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をご覧ください。

★★★ V13