

■TOUGHPAD 4K FZ-Y1 Windows 10モデルの主な仕様

品番	FZ-Y1DMBHVJ	FZ-Y1CHBBZVJ	FZ-Y1CAAAZVJ
OS*	Windows 10 Pro 64ビット		
CPU	インテル® vPro™ テクノロジー採用*2 インテル® Core™ i7-5600U vPro™ プロセッサ 2.60 GHz(キャッシュ 4 MB*3、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3.20 GHz)	インテル® Core™ i5-5300U vPro™ プロセッサ 2.30 GHz (キャッシュ 3 MB*3、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2.90 GHz)	
メインメモリー*3	16 GB DDR3L SDRAM(増設不可)	8 GB DDR3L SDRAM(増設不可)	4 GB DDR3L SDRAM(増設不可)
ビデオメモリー*3	2GB (VRAM専用)	メインメモリーと共用*4	
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 5500 (CPUに内蔵) AMD FirePro™ M5100		
ストレージ*5	SSD 256 GB (Serial ATA) 上記容量のうち約10GB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)		SSD 128 GB (Serial ATA)
表示方式	20型 4K(3840×2560ドット) (15:10)IPSα液晶 静電容量式マルチタッチパネル		
無線LAN*6	Intel® Dual Band Wireless-AC 7265、IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/ac準拠*7		
LAN**8,9	100BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T		—
Bluetooth*10	Bluetooth v4.1		
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)		
おもなインターフェース	USB3.0ポート*11×1、SDメモリーカードスロット(UHS-II 高速転送対応)*12、拡張バスコネクタ(クレードル接続用) HDMI入力端子*13、Mini DisplayPort™ 出力端子*14、スマートカードリーダー、LANコネクタ*8		
音声	マイク入力、オーディオ出力(ヘッドフォン ミニジャックM3)		
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) 電子タッチペン(オプション):対応		電子タッチペン:非対応
カメラ	フロントカメラ:92万画素 有効画素数 1280 × 720 ピクセル、30 fps(video)		
センサー	照度、地磁気、ジャイロ、加速度		
電源	ACアダプター*15	入力:AC100V~240V、50Hz/60Hz、出力:DC15.6V、7.05A、電源コード:100V対応	
	バッテリーパック (着脱不可)	11.1 V(リチウムイオン)、 公称容量 4770 mAh/定格容量 4590 mAh	11.1 V(リチウムイオン)、公称容量 3180 mAh/定格容量 3060mAh
バッテリー	駆動時間*16	約2.0時間	約1.5時間
	充電時間*17	約2.5時間(電源オフ時)、約4時間(電源オン時)	—
消費電力/エネルギー消費効率/ 達成率*18	最大約105 W*19	最大約100 W*19	最大約100 W*19
	2011年度基準 M区分0.087  AAA 2011年度基準 N区分0.095  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:65W		
外形寸法(突起部除く)	幅475 mm×奥行334 mm×厚み12.5 mm		
本体質量*20	約2.49 kg	約2.33 kg	約2.30 kg
使用環境条件	温度:5°C~35°C、湿度:30%RH~80%RH(結露なきこと)		
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、Wireless Toolbox、Intel® PROSet/Wireless Software、Intel® PROSet/Wireless Software for Bluetooth® Technology、Intel® WiDi*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*22、リカバリディスク作成ユーティリティ、ハードディスクデータ消去ユーティリティ*23、マニュアル選択ユーティリティ、画面回転ツール、キーボードユーティリティ、タッチスクリーン切り替えユーティリティ ビデオ入力ビューアー		
付属品	ACアダプター、電源コード、専用布、取扱説明書 等		

\*上記の商品は全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せん。

\*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、リカバリ機能を使ってインストールしたOSのみサポートします。

\*1 リカバリ機能を使っての再インストールは、Windows 10 Proモデルでは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)。\*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]で設定が必要ですが、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 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。\*5 ストレージ容量は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。\*6 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。\*7 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の電源がオンの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。5.4GHz~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す。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/ac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。\*8 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。\*9 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。\*10 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。\*11 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。\*12 容量2GBまでの当社製SDメモリーカード、容量32GBまでの当社製SDHCメモリーカード、容量64GBまでの当社製SDXC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。\*13 4K60p、 HDCP 2.2 対応。入力映像のキャプチャはできません。入力映像はWindows上の専用アプリケーションで表示できます。Windowsが起動していない状態では表示できません。\*14 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。HDMI入力映像は出力できません。\*15 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。\*16 JEITAバッテリー駆動時間測定法 (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。\*17 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と時間がかかる場合があります。\*18 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:キワ演算) で除したものです。達成率の表示は、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。\*19 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、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0.3 Wの電力を消費します。\*20 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。\*21 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認定デバイス]をご参照ください。\*22 記載ページ以外のWiDiアダプターでは正しく動作しない場合があります。\*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。\*23 リカバリディスクから実行するユーティリティです。

\*一般的にWindows 10、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 (同等品を本体に標準添付)	CF-AA5713AJS	10,000円
クレードル	UT-VEB5000WU	オープン価格*1
マウントアダプター	UT-VEB5005WU	オープン価格*1
電子タッチペン	UT-VNP5000WU	オープン価格*1
保護フィルム(アンチグレアタイプ)	FZ-VPF004U	オープン価格*1

\*1 オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

●コンピュータの廃棄・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](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/)

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](http://panasonic.biz/pc/recycle/green/pc_green_label.html)をご覧ください。