

■TOUGHPAD 4K FZ-Y1 Windows 8.1モデルの主な仕様

品番	FZ-Y1CHBBZBJ	FZ-Y1CAAZBJ
OS ^{*1}	Windows 8.1 Pro Update 64ビット(日本語版)	
CPU	インテル® vPro™ テクノロジー採用 ^{*2} 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	8 GB ^{*3} DDR3L SDRAM(増設不可)	4 GB ^{*3} DDR3L SDRAM(増設不可)
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 5500 (CPUに内蔵)	
ビデオメモリー	メインメモリーと共用 ^{*4}	
ストレージ ^{*5}	SSD 256 GB (Serial ATA)	SSD 128 GB (Serial ATA)
表示方式	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)	
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}	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	なし
Bluetooth ^{*10}	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) ^{*11}	
インターフェース	USB3.0ポート×1 ^{*12} 、SDメモリーカードスロット(UHS-II 高速転送対応) ^{*13} 、拡張バスコネクタ(24ピン)	—
	HDMI 2.0入力端子 ^{*14} 、Mini DisplayPort™ 出力端子 ^{*15} 、 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)	
内蔵カメラ	フロントのみ:約92万画素 有効画素数 1280 × 720 ピクセル、30 fps(video)	
センサー	地磁気、加速度、照度、ジャイロ	
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(オプション):非対応
電源	ACアダプター ^{*16}	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(着脱不可)	11.1 V(リチウムイオン)、公称容量 3180 mAh/定格容量 3060 mAh
バッテリー	駆動時間 ^{*17}	約1.5時間
	充電時間 ^{*18}	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	最大約100 W ^{*20} ・2011年度基準 N区分0.15  AA	最大約100 W ^{*20} ・2011年度基準 P区分0.15  AA
/達成率 ^{*19}	(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	
質量 ^{*21}	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)	
導入済ソフトウェア	Adobe Reader、Wireless Toolbox、Intel® PROSet/Wireless Software、Intel® PROSet/Wireless Software for Bluetooth®Technology、Infineon TPM Professional Package ^{*22} 、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、Intel® WiDi、USB充電設定ユーティリティ、画面回転ツール、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 ^{*24} 、Dashboard for Panasonic PC、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、キーパッドユーティリティ、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 8.1 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。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になります。^{*3} 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。^{*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。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。^{*5} SSD(フラッシュメモリードライブ)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。^{*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)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の電源がオン状態の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障するものではありません。^{*11} 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。^{*12} 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障するものではありません。^{*13} 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機器との動作を保障するものではありません。著作権保護技術対応。^{*14} 4K60p、HDCP 2.2 対応。入力映像の取り込みはできません。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。^{*15} 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映像は出力できません。^{*16} 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。^{*17} 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。^{*18} 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時間がかかる場合があります。^{*19} 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単位(単位:ギガ演算)で除したものです。達成率は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。^{*20} 約0.5W/バッテリーパック満充電時(または充電中でないとき)で、パソコンの電源がオフのとき。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。^{*21} 平均値。各製品で異なる場合があります。^{*22} 使用するにはインストールが必要です。^{*23} リカバリディスクから実行するユーティリティです。^{*24} 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。*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。

■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)	UT-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おりません。

●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

●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。