

■TOUGHBOOK FZ-A3の主な仕様

品番		標準モデル		大容量バッテリー搭載モデル	
		FZ-A3AJAAEAJ (Wi-Fiモデル)	FZ-A3ADAAEAJ (NTTドコモ対応)	FZ-A3AJLAEAJ (Wi-Fiモデル)	FZ-A3ADLAEAJ (NTTドコモ対応)
			FZ-A3AKAAEAJ (KDDI(au)対応)		FZ-A3AKLAEAJ (KDDI(au)対応)
OS		Android™ 9.0			
CPU		Qualcomm® SDM660 64bit 2.20 GHz x 4 + 1.80 GHz x 4 (Octa-Core)			
メインメモリ※1		4 GB(LPDDR4)			
ビデオメモリ		－			
グラフィックアクセラレーター		－			
ストレージ※2		eMMC 64 GB			
表示方式		10.1型WUXGA(1920×1200ドット) (16:10) 静電容量式マルチタッチパネル、 最小輝度:約2 cd/m²/最大輝度:高輝度モード 約950 cd/m²(平均)※3、標準輝度モード 約500 cd/m²(平均)			
位置測位※4		対応衛星: GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou、QZSS(測位誤差:±2～4m)			
無線LAN※5		IEEE802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/w準拠※6(MIMO対応)、 Wi-Fiサポート機能 IEEE802.11r/k/v準拠(Wi-Fi高速ローミング)			
ワイヤレスWAN		－	LTE with CA/ 3G(HSPA/WCDMA) ※7	－	LTE with CA/ 3G(HSPA/WCDMA) ※7
LAN		－			
Bluetooth※8		Bluetooth v5.0			
サウンド機能		マイク×1、スピーカー×1 (94dB)			
セキュリティ		ARM® TrustZone® (内蔵)			
カードスロット		microSDカードスロット※9(microSDXC対応)			
		－	nano SIMカードスロット	－	nano SIMカードスロット
おもなインターフェース		USB 3.0 Type-Cポート※10 x 1、USB 2.0 Type-Aポート※10 x 1、拡張バスコネクタ、 NFC準拠非接触ICカードリーダーライタ※11、ヘッドセット端子			
		〔本体一体型アタッチメントオプション装着時〕 バーコードリーダー※12、USB 2.0 Type-Aポート(増設用)、スマートカードリーダー			
キーボード		－			
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)、タッチ操作モード※13：標準モード / 手袋操作モード※14 / スタイラスペンモード※15 / 水滴誤動作防止モード※16			
カメラ		フロント:500万画素 / リア:800万画素 AF (LEDフラッシュ搭載)			
センサー		照度センサー / 近接センサー、加速度 / ジャイロセンサー(6軸)、デジタルコンパス			
電源	ACアダプター	入力:AC100 V～240 V(50Hz/60Hz)、出力:DC 16 V、4.06 A			
	バッテリーパック	3.8 V(リチウムイオン)、公称容量:3200 mAh/定格容量:3100 mAh x 2		3.7 V(リチウムイオン)、公称容量:5580 mAh/定格容量:5380 mAh x 2	
バッテリー	駆動時間※17	約9時間	約7.5時間	約15.5時間	約13時間
	充電時間※18	約4時間(ACアダプター使用時／別売クレードル使用時)		約6.5時間(ACアダプター使用時／別売クレードル使用時)	
消費電力		最大約32 W			
外形寸法(突起部除く)		幅272 mm×奥行196 mm×厚み16.4 mm		幅272 mm×奥行196 mm×厚み26.2 mm	
本体質量※19		約892 g	約903 g	約1052 g	約1063 g
頑丈性※20		耐落下:180cm 落下試験(26方向、合板)、150cm 落下試験(動作時、6方向、コンクリート) 防塵・防滴:IP65準拠、耐振動:MIL-STD-810H準拠			
使用環境条件※21		操作時温度:－20℃～50℃、操作時湿度:30％RH～80％RH(結露なきこと)、保管時温度:－30℃～70℃、保管時湿度:30％RH～90％RH(結露なきこと)			
無償保証※22		3年間 引き取り保守			
エネルギー消費効率/達成率※23		対象外			
環境※24		PCグリーンラベル:対象外、グリーン購入:対象外			
付属品		ACアダプター、バッテリーパック×2、スタイラスペン、ペン用ケーブル、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。

※1 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト。1GB=1,073,741,824バイト。メモリーの増設はできません。 ※2 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表示される場合があります。 ※3 使用条件によっては、最大値まで出ない場合があります。 ※4 8機以上の衛星が天空に均等配置されているオープンスカイな環境。見晴らしの悪い場所では位置が確認できない場合があります。 ※5 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ウェブサイトでご確認ください。 ※6 IEEE802.11a/n/ac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(法令により許可された場合を除く)。IEEE802.11aを使用して本機と通信するに、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。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 SIMロックがかかっていません。国内専用です。回線業者との契約およびデータプランに対応したプロバイダーとの利用契約が必要です。 ※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 すべてのSDメモリーカードの動作を保証するものではありません。 ※10 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 Type A、B、FeliCa、ISO/IEC15693に対応。おサイフケータイには対応していません。 ※12 クラス2レーザー製品です。ビームをのぞきまないてください。 ※13 各モードを同時に使用できません。 ※14 手袋の厚みは約1mmまでを想定しています。手袋の種類によっては動作しないことがあります。 ※15 専用ペン(付属品または指定の別売品)に対応しています。 ※16 水滴の量や状態によっては誤動作をしたり、動作しないことがあります。 ※17 当社独自基準での測定結果。動作環境・システム設定により変動します。 ※18 室温で充電しながら放置した場合。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と時間がかかる場合があります。 ※19 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。 ※20 本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴/防水、耐高温/耐低温性能は、インターフェースカバーを閉じた状態の本体のみです。無破損・無故障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。 ※21 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、バッテリー残量が少ないと低温環境下では製品が起動できない場合があります。 ※22 保証についての詳細は、当社ウェブサイトをご覧ください。 ※23 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623(2014)に規定する方法、および「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)解説～クライアント型電子計算機編～(目標年度2022年度)」(JEITA)を参考に測定した年間消費電力量[kWh/年]です。達成率の表示は、2022年度目標に対し、100%以上の場合:140%以上=AAA、110%以上～140%未満=AA、100%以上～110%未満=A、100%未満の場合:その値(%)です。 ※24 環境についての詳細は当社ウェブサイトをご覧ください。

(商標について)
●Android、Google、Google Playは、Google LLCの商標です。 ●おサイフケータイは、株式会社NTTドコモの登録商標です。

■専用オプション

品名	品番	メーカー希望小売価格
クレードル※1	FZ-VEBA21U	オープン価格
バッテリーチャージャー※2	FZ-VCBT131J	オープン価格
ACアダプター※3	CF-AA6413AJS	11,000円(税込)
電子サイン用スタイラスペン※3	JT-C60ZSP-10	オープン価格
バッテリーパック※4	FZ-VZSUT10U	オープン価格
大容量バッテリーパック※4	FZ-VZSUT11U	オープン価格
ハンドストラップ	FZ-VSTA31U	オープン価格
ショルダーストラップ※5	CF-VNS331U	オープン価格
保護フィルム※6	FZ-VPFA31U	オープン価格

● オプションには、耐衝撃・耐振動、防塵・防滴/防水、耐高温/耐低温加工を施していません。 ● オプションの在庫状況、対応品番については、ウェブサイトでご確認ください。

● オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めていません。 ● バッテリーは、パナソニックPC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。

※1 ACアダプターは同梱されておりません。FZ-A3本体同梱のACアダプター(CF-AA6413AJS)をご使用ください。 ※2 ACアダプターを同梱しています。 ※3 本体同梱品。 ※4 2個必要です。充電される場合は、指定のバッテリーチャージャーをお使いください。 ※5 ハンドストラップの取付環に取り付けますので、別途ハンドストラップFZ-VSTA31Uが必須になります。 ※6 出荷時に装着済み。