

■TOUGHBOOK FZ-S1の主な仕様

		標準モデル		大容量バッテリー搭載モデル	
品番	Android™ 11	FZ-S1AJAAABJ (Wi-Fi モデル)	FZ-S1ADAAABJ (ワイヤレスWANモデル/NTTドコモ対応) FZ-S1AKAAABJ (ワイヤレスWANモデル/KDDI(au)対応)	FZ-S1AJLAABJ (Wi-Fi モデル)	FZ-S1ADLAABJ (ワイヤレスWANモデル/NTTドコモ対応) FZ-S1AKLAABJ (ワイヤレスWANモデル/KDDI(au)対応)
	Android™ 10	FZ-S1AJAAA AJ (Wi-Fi モデル)	FZ-S1ADAAA AJ (ワイヤレスWANモデル/NTTドコモ対応) FZ-S1AKAAA AJ (ワイヤレスWANモデル/KDDI(au)対応)	FZ-S1AJLAAA J (Wi-Fi モデル)	FZ-S1ADLAAA J (ワイヤレスWANモデル/NTTドコモ対応) FZ-S1AKLAAA J (ワイヤレスWANモデル/KDDI(au)対応)
OS	Android™ 11 Android™ 10				
CPU	Qualcomm™ SDM660 64bit 2.20 GHz x 4 + 1.80 GHz x 4 (Octa-Core)				
メインメモリ	4 GB				
ビデオメモリー	—				
グラフィックアクセラレーター	—				
ストレージ	eMMC 64 GB				
表示方式	7.0型 WXGA (1280×800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/m ² (平均)/最大輝度：約 700 cd/m ² (平均)				
位置測位	*4 対応衛星：GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou、QZSS CEP50(測位誤差 ±2～4m)				
無線LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac 準拠 Wi-Fi サポート機能 IEEE802.11r/k/v 準拠(Wi-Fi 高速ローミング)*6				
ワイヤレスWAN	—	LTE with CA/ 3G(HSPA/WCDMA) *7	—	LTE with CA/ 3G(HSPA/WCDMA) *7	—
LAN	—				
Bluetooth	Bluetooth v5.1 Class1				
サウンド機能	1 マイク + ノイズサブトラクション、スピーカー (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、拡張バスコネクター、NFC 準拠非接触 IC カードリーダー*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				
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：標準モード/手袋操作モード*13/スタイラスペンモード*14/水滴誤動作防止モード*15				
カメラ	フロント：500万画素/リア：1300万画素(LEDフラッシュ搭載)				
センサー	照度センサー、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：AC100V～240V(50Hz/60Hz)、出力：DC5V、1.8A			
	バッテリーパック	3.8V(リチウムイオン)、 公称容量：3200mAh/定格容量：3100mAh	3.7V(リチウムイオン)、 公称容量：5580mAh/定格容量：5380mAh		
バッテリー	駆動時間	約 8 時間*16		約 14 時間*16	
	充電時間	約 3 時間(ACアダプター使用時/別売クレードル使用時)		約 4.5 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	約 27 W				
外形寸法(突起部除く)	幅 193mm × 奥行 131mm × 厚み 16.1mm/18.9mm(グリップ部)		幅 193mm × 奥行 131mm × 厚み 23.1mm/18.9mm(グリップ部)		
本体質量	約 426g		約 434g		約 506g
頑丈性能	*18 耐落下：150cm 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/防水：IP65/67 準拠、耐振動：MIL-STD-810H 準拠				
使用環境条件	*19 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	*20 3年間 引き取り保守				
エネルギー消費効率/達成率	対象外				
環境	*22 PC グリーンラベル：対象外、グリーン購入：対象外				
付属品	バッテリーパック、取扱説明書 など ※ACアダプターは同梱されていません。				

●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。 *2 メモリーの増設はできません。 *3 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。 *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。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す。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/IEC 15693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。ビームをのぞきまさないでください。 *13 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。各モードを同時に使用できません。 *14 スタイラスペンは別売品です。 *15 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。各モードを同時に使用できません。 *16 弊社独自基準での測定結果。ディスプレイ輝度150cd/m²、無線LAN経由でウェブサイトの閲覧を20秒間隔で行った場合、動作環境・システム設定により変動します。 *17 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。 *18 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。 *19 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。 *20 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。 *21 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。 *22 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。

■バーコードリーダー対応コード(全44種類)

・Codabar (NW-7) ・Code11 ・Code39 ・Code93
・Code128 ・Discrete 2 of 5 ・JAN/EAN/UPC
・GS1 Composite ・GS1 DataBar (RSS) Expanded
・GS1 DataBar (RSS) Limited
・GS1 DataBar (RSS) Omni-Directional
・Interleaved 2 of 5 ・Matrix 2 of 5 ・Chinese 2 of 5
・Korean 3 of 5 ・MSI ・Bookland EAN
・UCC Coupon Code ・ISSN EAN ・GS-1 128
・ISBT 128 ・Trioptic Code 39 ・Code32
・Inverse 1D ・Aztec ・Data Matrix ・HanXin
・MaxiCode ・Micro PDF417 ・PDF417 ・QR Code
・Aztec Inverse ・Data Matrix Inverse ・MicroQR
・QR Inverse ・Han Xin Inverse ・Australian Post
・BPO (British Post) ・Dutch Post (KIX)
・Intelligent Mail ・Japan Post ・Planet (US Planet)
・Postnet (US Postnet) ・UPU FICS Postal

■Bluetooth対応プロファイル

・A2DP ・AVRCP ・HFP ・HID ・HOGP ・HSP ・MAP
・OPP ・PAN ・PBAP ・SPP ・GAVDP ・GATT

■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*21	FZ-VEH1L1AAJ	オープン価格
クレードル(5連立)*21	FZ-VEH5L1AAJ	オープン価格
充電台(5連立)*21	FZ-VCH5L1AAJ	オープン価格
バッテリーチャージャー*21	FZ-VCBT131J	オープン価格
ACアダプター(別売)*22*23	FZ-AAE184E1J	オープン価格
電子サイン用 スタイラスペン*23	JT-C60ZSP-10	オープン価格
ハンドストラップ	FZ-VSTS11U	オープン価格
ショルダーストラップ	CF-VNS331U	オープン価格
ショルダーケース	FZ-VNSS11U	オープン価格
バッテリーバック*24	FZ-VZSUT10U	オープン価格
大容量バッテリーバック*24	FZ-VZSUT11U	オープン価格
保護フィルム(1枚入り)	FZ-VPFS11U	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。
*21 ACアダプターを同梱しています。 *22 本体用のACアダプターです。 *23 同梱されておりません。 *24 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。