

■TOUGHBOOK FZ-L1の主な仕様

品番	Wi-Fiモデル	ワイヤレスWANモデル	バーコードリーダー搭載 Wi-Fiモデル	バーコードリーダー搭載 ワイヤレスWANモデル
	FZ-L1AJAZZAJ	FZ-L1ADAZZAJ (NTTドコモ対応) FZ-L1AKAZZAJ (KDDI (au) 対応)	FZ-L1AJAAAAJ	FZ-L1ADAAAAJ (NTTドコモ対応) FZ-L1AKAAAAJ (KDDI (au) 対応)
OS	Android™ 8.1			
CPU	Qualcomm® MSM8909 1.1 GHz (Quad Core)			
メインメモリ※1※2	2 GB			
ストレージ※3	eMMC 16 GB			
表示方式	7.0型HD (1280×720ドット) (16:9) 静電容量式マルチタッチパネル、最大輝度 約380cd/m ² (平均)			
位置測位※4	GPS(測位誤差±2~4m)、GLONASS			
無線LAN※5	IEEE802.11a(W52/W53/W56) /b/g/n準拠※6、Wi-Fiサポート機能 IEEE802.11r(Wi-Fi高速ローミング)			
ワイヤレスWAN (公衆網通信)※7	—	LTE/3G (HSPA/WCDMA)、VoLTE対応	—	LTE/3G (HSPA/WCDMA)、VoLTE対応
Bluetooth※8	Bluetooth v4.2(Class1)			
サウンド機能	2 マイク+ノイズサプレッサー、スピーカー (95dB)			
セキュリティ	ARM® TrustZone®(内蔵)			
カードスロット	microSDメモリーカードスロット(microSDXC対応)※9			
	—	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	micro USBポート(Type-B)※10、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ー※11、ヘッドセット端子			
	—	バーコードリーダー		
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)、手袋モード※12/ペンモード※13/レインモード※14			
カメラ	リアカメラ:約800万画素(フットライト搭載)			
センサー	照度、近接、加速度(3軸)			
電源	ACアダプター	入力:AC100 V~240 V(50Hz/60Hz)、出力:DC5 V、1.8 A		
	バッテリーパック	3.8V(リチウムイオン) 公称容量:3200 mAh/定格容量:3100 mAh、ウォームスワップ対応		
バッテリー	駆動時間	約9時間※15		
	充電時間	別売のACアダプター使用時:約3時間、別売クレードル使用時:約3.5時間※16		
消費電力	約9 W			
外形寸法(突起部除く)	幅193 mm×奥行131 mm×厚み13 mm		幅193 mm×奥行131 mm×厚み13 mm (バーコードリーダー部は厚み30mm)	
本体質量※17	約440g		約470g	
頑丈性※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-810G準拠			
使用環境条件※19	温度:-10℃~50℃、保管温度:-30℃~70℃、湿度:30%RH~80%RH(結露なきこと)			
無償保証※20	3年間 引き取り保守(オンサイト修理は対象外)			
付属品	バッテリーパック、取扱説明書 等 ※ACアダプターは同梱されていません。			

■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(5連立)※21	FZ-VCBT131J	オープン価格
ACアダプター※22※23	FZ-AAE184EJS	オープン価格
スタライスペン(パシプタイプ)※23	CF-VNPO21U	1,650円(税込)
ハンドストラップ(バーコードリーダー-非搭載モデル用)	FZ-VSTL11U	オープン価格
ハンドストラップ(バーコードリーダー-搭載モデル用)	FZ-VSTL12U	オープン価格
バッテリーパック※24	FZ-VZSUT10U	オープン価格
保護フィルム 5枚入(クリアタイプ)交換用	FZ-VPFL11U	オープン価格

※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 同梱されていません。 ※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。 ※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。

●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GB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)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。 ※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(法令により許可された場合を除く)。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。5.47GHz~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 別途、回線契約が必要です。SIMフリーではありません。一部のネットワークでは、緊急通報が利用できない場合があります。 ※8 Bluetooth対応の全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機器との動作を保証するものではありません。 ※10 USB対応の全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に対応。おサイフケータイには対応していません。 ※12 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。手袋モード/ペンモード/レインモードを同時に使用できません。 ※13 パシプタイプ(別売品)に対応しています。手袋モード/ペンモード/レインモードを同時に使用できません。 ※14 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。手袋モード/ペンモード/レインモードを同時に使用できません。 ※15 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。 ※16 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。 ※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・耐使用環境性能は、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、ホームページをご覧ください。

(商標について)

●Android、Googleは、Google LLCの商標です。 ●Bluetoothは、The Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。 ●Qualcommは、米国およびその他の国におけるQualcomm Incorporatedの商標です。 ●Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。 ●おサイフケータイは、株式会社NTTドコモの登録商標です。 ●その他、本文中の社名や製品名は、各社の登録商標または商標です。