

■TOUGHBOOK FZ-N1の主な仕様

モデル	標準モデル	大容量バッテリー搭載モデル			
品番	FZ-N1EJQAZPJ (Wi-Fiモデル)	FZ-N1EDQAZPJ (NTTドコモ対応、音声通話対応)	FZ-N1EDRAZPJ (NTTドコモ対応、音声通話対応)		
		FZ-N1EKQAZPJ (KDDI(au)対応、音声通話対応)	FZ-N1EKRAZPJ (KDDI(au)対応、音声通話対応)		
		FZ-N1ESQAZPJ (ソフトバンク対応、音声通話対応)	FZ-N1ESRAZPJ (ソフトバンク対応、音声通話対応)		
OS	Android™ 11				
CPU	Qualcomm® SDM660 64bit 2.20 GHz x 4 + 1.80 GHz x 4(Octa-Core)				
メインメモリー ^{※1※2}	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 ^{※3}	eMMC 64 GB(ユーザー使用可能:約39 GB)				
表示方式	4.7型HD (1280×720ドット)(16:9) 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 約550 cd/m²(平均)				
位置測定 ^{※4}	対応衛星:GPS、GLONASS、Galileo、QZSS(測位誤差±2~4m)				
無線LAN ^{※5}	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 ^{※6}				
ワイヤレスWAN	—	LTE with CA/3G (HSPA/WCDMA)、音声通話:VoLTE対応 ^{※7}	LTE with CA/3G (HSPA/WCDMA)、音声通話:VoLTE対応 ^{※7}		
LAN	—				
Bluetooth ^{※8}	Bluetooth v5.1 Class1				
サウンド機能	3 マイク+ノイズサブレッサー、ツインスピーカー(100dB)、受話スピーカー				
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)				
おもなインターフェース	USB 2.0マイクロポート(Type-B) ^{※10} 、拡張バスコネクター(ケーブル接続用)、NFC準拠非接続ICカードリーダーライタ ^{※11} 、ヘッドセット端子、バーコードリーダ ^{※12}				
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フィンガーコントロール)、タッチ操作モード:標準モード/スタイルスペンモード ^{※13} / 手袋操作モード ^{※14} / 水滴誤動作防止モード ^{※15※16}				
カメラ	フロントカメラ:500万画素、リアカメラ:800万画素(夜間撮影用高輝度フォトライト搭載)				
センサー	照度センサー / 接近センサー、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 ^{※17}	入力:AC100 V~240 V(50Hz/60Hz)、出力:DC5 V、1.8 A(電源コードは100V専用)			
	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:3100 mAh、急速充電(2.5A)、ウォームスワップ対応	3.8 V(リチウムイオン)、公称容量:6400mAh/定格容量:6200 mAh、急速充電(2.5 A)、ウォームスワップ対応		
バッテリー	駆動時間 ^{※18}	約12時間	約19時間		
	充電時間 ^{※19}	付属ACアダプター使用時:約3時間	付属ACアダプター使用時:約4.5時間		
消費電力	約9 W				
外形寸法(突起部除く)	幅74 mm×奥行156 mm×厚み16.3 mm/31 mm(バーコードリーダー部)	幅74 mm×奥行156 mm×厚み26 mm/31 mm(バーコードリーダー部)			
本体質量 ^{※20}	約274 g	約365 g			
頑丈性能 ^{※21}	耐落下:180cm 落下試験(2方向、合板)、210cm 落下試験(動作時、6方向、コンクリート) 連続落下 ^{※22} :(100cm)2000回(動作時)、鋼球落下:80cm(300g)、耐振動:MIL-STD-810G準拠、防塵・防水/防水:IP66/68 準拠				
使用環境条件 ^{※23}	操作時温度:−20°C ^{※24} ~50°C、操作時湿度:30%RH~80%RH(結露なきこと)、保管時温度:−30°C~70°C、保管時湿度:30%RH~90%RH(結露なきこと)				
無償保証 ^{※25}	3年間 引き取り保守				
エネルギー消費効率/達成率 ^{※26}	対象外				
環境 ^{※27}	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、ACアダプター(USBポート充電用)、USBケーブル 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メーカー希望小売価格を定めていません。

※1 メモリ容量は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)チャネルで見通し約50m、5GHz帯(11a/n/ac)チャネルで見通し約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5.2 GHz/5.3 GHz帯(W52/W53)を屋外で使用する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のいずれかに応じた無線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 國内専用です。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との利用契約が必要です。一部ネットワークでは、緊急通報が利用できない場合があります。NTTドコモおよびKDDI(au)対応モデルはSIMロックがかかっています。ソフトバンク対応モデルはLTEに対応しておりますが、CA機能には対応していません。※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す。※12 クラス2レーザー製品です。ビームをのぞきこまないでください。※13 パッシブタイプ(別売品)に対応しています。※14 手袋の種類によっては動作しないことがあります。※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。※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 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。※20 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。※21 本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・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。※22 連続落下の試験方法はJIS C 60068-2-31:2013(IEC 60068-2-31:2008)による。※23 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。※24 製品やアプリケーションの起動は、バッテリーの充電に依存します。※25 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。※26 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。※27 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 ^{※1}	FZ-VEBN11AJ	オープン価格
チャージングカップ ^{※2}	FZ-VCBN11U	オープン価格
充電台(5連式) ^{※1}	FZ-VCBN141J	オープン価格
バッテリーパック ^{※3}	FZ-VZSUN110U	オープン価格
大容量バッテリーパック ^{※3} パックケース(裏蓋)あり	FZ-VZSUN120U	オープン価格
大容量バッテリーパック ^{※3} パックケース(裏蓋)なし	FZ-VZSUN120W	オープン価格
バッテリーチャージャー ^{※1}	FZ-VCBN131AJ	オープン価格
ハンドストラップ	FZ-VSTN11BU	オープン価格
ホルスター	FZ-VSTN12U	オープン価格
保護フィルム(10枚入り)	FZ-VPFN11U	オープン価格
ACアダプター ^{※4}	FZ-AAE184EJS	オープン価格
別売ACアダプター ^{※5}	CF-AA6413AJS	11,000円(税込)
スマートスペン ^{※6}	CF-VNP021U	1,650円(税込)

● オプションには、耐衝撃・耐振動・防塵・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、バナソニックPC専用の充電式電池です。変形・ショート・分解・改造をしてください。発熱・発火・破裂につながります。

※1 ACアダプターを同梱しています。※2 ACアダプターが同梱されておりませんので、使用時は別売ACアダプター CF-AA6413AJSが必要です。車内で使用する場合は、別売のカーアダプター CF-SYU14011(ペアケーブル)、またはCF-SYU14012(シガーソケット)が必要です。※3 バッテリーパック単体を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。※4 本体用のACアダプターです。同等品を本体に標準添付。本体を急速充電することはできません。※5 チャージングカップ用のACアダプターです。本体を直接充電することはできません。※6 本体には本製品は同梱されておりません。