

■TOUGH PAD FZ-N1 (バーコードリーダー搭載モデル)の主な仕様

品番	FZ-N1ADCAAJZ	FZ-N1AKCAAJZ	FZ-N1CDCAAJZ	FZ-N1CKCAAJZ
	NTTドコモ対応(音声通話対応)	KDDI(au)対応(音声通話対応)	NTTドコモ対応(音声通話対応)	KDDI(au)対応(音声通話対応)
OS	Android™ 5.1.1		Android™ 6.0	
CPU	Qualcomm® MSM8974AB 2.30GHz Quad Core			
メインメモリー※1※2	2GB			
ストレージ※3	eMMC 16GB			
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500 cd/m²(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/ac準拠※6			
ワイヤレスWAN※7	LTE/3G(HSPA/WCDMA)/GSM、VoLTE対応			
Bluetooth※8	Bluetooth v4.1(Class1)			
サウンド機能	3マイク+ノイズサプレッサー、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メモリーカードスロット※9×1、nano SIMカードスロット×1			
おもなインターフェース	microUSBポート※10、拡張バスコネクタ(本体下部)、バーコードリーダー※11、NFC準拠非接触ICカードリーダーライター※12、ヘッドセット端子			
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)、手袋操作モード※13/水滴誤動作防止モード※14※15/スタイラスペンモード※16			
カメラ	フロントカメラ:約500万画素、リアカメラ:約800万画素(夜間撮影用高輝度フライト搭載)			
センサー	照度、近接、加速度/ジャイロ(6軸)、地磁気、気圧			
電源	ACアダプター※17	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/急速充電(2.5A)、ウォームスワップ対応		
バッテリー	駆動時間	約8時間※18、通話時間※19:約24時間、待ち受け時間※19:約700時間、バーコード連続読み取り※20:約12時間		
	充電時間※21	付属ACアダプター使用時:約3時間、別売のチャージングカップまたはクレードル使用時:約2時間		
消費電力	約9W			
外形寸法(突起部除く)	幅74mm×奥行156mm×厚み16.3mm/31mm(バーコードリーダー部)			
本体質量※22	約275g			
頑丈性能※23	耐落下:180cm(動作時:コンクリート、6方向)、連続落下※24:100cm 2000回、防塵:防滴/防水:IP66/68準拠、耐振動:MIL-STD-810G準拠			
使用環境条件※25	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	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、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。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。※7 別途、回線契約が必要です。一部のネットワークでは、緊急通報が利用できる場合があります。※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 容量2GBまでの当社製microSDカードおよび32GBまでのmicroSDHCカード、64GBまでのmicroSDXCカードの動作を確認済み。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 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。※12 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。※13 手袋の種類によっては動作しないことがあります。※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。※15 水滴誤動作防止モードは、静電容量式と感圧式のハイブリッドモードとなり、1フィンガータッチのみとなります。※16 パンチタイプ(別売品)およびアクティブタイプ(別売品)に対応しています。※17 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。※18 当社独自基準での測定結果。電波環境が安定した場所でLTE接続を行い、Webサイトのブラウジングを30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。※19 電波環境が安定した場所で、新品の電池を用い、静止状態で測定した結果。電波環境や動作環境・システム設定により変動します。※20 JEITAハンディターミナル標準動作モードBでの駆動時間。動作環境・システム設定により変動します。※21 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。※22 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。※23 本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴/防水・耐環境性能は無破壊・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。※24 連続落下の試験方法はJIS C 60068-2-31:2013(IEC 60068-2-31:2008)による。※25 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。

- Androidは、Google Inc. の商標または登録商標です。
- Qualcommは、Qualcomm Incorporatedの登録商標です。
- おサイフケータイは、株式会社NTTドコモの登録商標です。

■オプション

(オプションには、耐衝撃・耐振動、防塵・防滴/防水、耐環境加工を施していません。)

品名	品番	希望小売価格(税抜)
クレードル※1 ・質量:約520g	FZ-VEBN111J	オープン価格
クレードル(4連式)※1 ・質量:約2.0kg	FZ-VEBN121J	オープン価格
充電台(5連式)	FZ-VCBN141J	オープン価格
チャージングカップ※2 ・質量:約100g (カップ部質量:約60g)	FZ-VCBN11U	オープン価格
バッテリーチャージャー(4連式)※1	FZ-VCBN121J	オープン価格
バッテリーチャージャー(5連式)※1	FZ-VCBN131J	オープン価格
バッテリーパック※3 ・同等品を本体に標準添付	FZ-VZSUN110U	オープン価格
バッテリーパック(L)※3※4	FZ-VZSUN120U	オープン価格
スタイラスペン ・本体には本製品は同梱されていません。	CF-VNP021U	1,500円
ハンドストラップ	FZ-VSTN11AU	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)	FZ-VPFN11U	オープン価格
ACアダプター※5 ・質量:約190g ・電源コード(約60g)付属※6	CF-AA6373AJS	10,000円

\*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 ACアダプターを同梱しています。※2 ACアダプター、ACコードは同梱していませんので、事務所内で使用する場合は、別売のACアダプターCF-AA6373AJS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(ペーパークラフト)、またはCF-SYU14012(シガーソケット)が必要です。※3 本機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。※4 バックケース(裏蓋)同梱。※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。

●コンピューターの廃棄・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  
[https://panasonic.biz/cns/pc/recycle/product\\_recycle/data\\_delete\\_office.html](https://panasonic.biz/cns/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/](http://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/)