

## 保証・サポート体制

### 3年間無償保証

ホームページからユーザー登録\*するだけで、通常1年間の保証期間を3年間に延長。同時購入の純正オプションや保守も対象になります。さらにオプションで、保証期間や保証範囲の拡張も可能。

\*登録料は無料。ご購入時より1か月以内に登録していただけない場合は、通常の1年保証となります。

### ■インターフェース



シリーズ名	FZ-T1シリーズ		
	FZ-T1BJAZZAJ	FZ-T1BDAZZAJ	FZ-T1BKAZZAJ
OS	Wi-Fi	NTTドコモ対応(音声通話対応)	KDDI対応(音声通話対応)
CPU	Android™ 8.1		
メインメモリ* 1*</2</td <td colspan="3">Qualcomm® MSM8909 1.10 GHz (Quad Core)</td>	Qualcomm® MSM8909 1.10 GHz (Quad Core)		
ストレージ* 3</td <td colspan="3">2 GB</td>	2 GB		
表示方式	eMMC 16 GB		
位置測位* 4</td <td colspan="3">5.0型HD(1280×720ドット)(16:9)、最大輝度 420 cd/m<sup>2</sup>(平均)</td>	5.0型HD(1280×720ドット)(16:9)、最大輝度 420 cd/m <sup>2</sup> (平均)		
無線LAN* 5</td <td colspan="3">GPS(測位誤差±2~4m)、GLONASS</td>	GPS(測位誤差±2~4m)、GLONASS		
ワイヤレスWAN* 7</td <td colspan="3">IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/準拠*8 Wi-Fiサポート機能 IEEE802.11r(Wi-Fi高速ローミング)</td>	IEEE802.11a(W52/W53/W56)/b/g/n/準拠*8 Wi-Fiサポート機能 IEEE802.11r(Wi-Fi高速ローミング)		
Bluetooth* 8</td <td colspan="3">LTE/3G(HSPA/WCDMA)、VoLTE対応</td>	LTE/3G(HSPA/WCDMA)、VoLTE対応		
サウンド機能	Bluetooth v4.2(Class1)		
セキュリティ	3マイク+ノイズサプレッサー、スピーカー(95dB)、受話スピーカー		
カードスロット	ARM® TrustZone®(内蔵)		
おもなインターフェース	microSDメモリーカードスロット*9		
ポインティングデバイス	—		
カメラ	nano SIMカードスロット		
センサー	microUSBポート*10、拡張バスコネクタ(本体下部)、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		
電源	静電容量式マルチタッチパネル(10フィンガー対応)、レインモード*12、手袋モード*13、ペンモード*14		
バッテリー	リアカメラ:800万画素(高輝度フラッシュ搭載)		
消費電力	照度、近接、加速度(3軸)		
外形寸法(突起部除く)	ACアダプター 入力:AC100V~240V(50Hz/60Hz)、出力:DC5V、1.8A		
本体質量* 18</td <td colspan="3">バッテリーバック 3.8V(リチウムイオン) 定格容量:3100mAh、公称容量:3200mAh、ウォームスワップ対応</td>	バッテリーバック 3.8V(リチウムイオン) 定格容量:3100mAh、公称容量:3200mAh、ウォームスワップ対応		
頑丈性能* 19</td <td colspan="3">約12時間*15</td>	約12時間*15		
使用環境条件*21	約9W		
付属品	別売の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グレード使用時約3.5時間		

\*ACアダプターは同梱されていません。

\*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)チャンネルで見出し約50m、5GHz帯(11a/n)チャンネルで見出し約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。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 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 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 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。レインモードと手袋モードを同時に使用できません。 \*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。レインモードと手袋モードを同時に使用できません。 \*14 ハンパングタイプ(別売品)に対応しています。 \*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。 \*17 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時間がかかる場合があります。 \*18 付属のバッテリーバック装着時、平均値。各製品で質量が異なる場合があります。 \*19 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。 \*20 連続落下の試験方法はJIS C 60068-2-31:2013(IEC 60068-2-31:2008)による。 \*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。

### ■Bluetooth対応プロファイル

・A2DP ・AVRCP ・DUN ・HFP ・HID ・HOGP ・HSP ・MAP  
・OPP ・PAN(NAP・PANU) ・PBAP ・SPP ・GAVDP ・GATT

### 多様な現場で活躍できる適応力。タブブックシリーズ ラインアップ



詳細は商品ページへ <https://panasonic.biz/cns/pc/prod/pad/t1/>

お問い合わせは...

【法人向けPCご購入相談窓口】  
ご購入相談、デモ機お貸出し、カタログ請求、法人向け案件別対応など  
ダイレクトマーケティングチーム

☎ 0120-878655  
受付時間 9:30~17:30(土日、祝日、年末年始、弊社所定の休日を除く)

パナソニック株式会社 モバイルソリューションズ事業部  
〒570-0021 大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号

このチラシの記載内容は  
2019年2月現在のもです。

CF-JT6K19B

●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。 ●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。 ●画面はハメ込み合成です。

# Panasonic BUSINESS

## 頑丈ハンドヘルド

●TOUGHBOOK FZ-T1

法人向けパナソニックPCの最新情報は <https://panasonic.biz/cns/pc/>

# 現場プロセスイノベーションを加速する シリーズ最軽量の TOUGHBOOK登場!

### 国内ハンドヘルドメーカー初取得!



Google™が規定した法人企業の重要な要件を元に、Android™端末やサービスの事前検証などを実施し、Googleの公式推奨を受けています。  
出典: [https://www.android.com/intl/ja\\_jp/enterprise/recommended/](https://www.android.com/intl/ja_jp/enterprise/recommended/)

Android™ 8.1 搭載



### 頑丈

耐落下:150cm、  
防塵・防滴/防水:  
IP66/68準拠、  
動作温度: -10℃~50℃

### 機能

バーコードリーダー、  
LTE対応音声通信、  
NFC、GPS

### 小型

約230gの  
軽量コンパクトボディ

TOUGHBOOK

FZ-T1

バーコードリーダー搭載  
5型頑丈ハンドヘルド

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。



CASE.1

倉庫の現場で

- 持出し確認・配送完了報告に
- 業務用端末の2台持ち解消に

FZ-T1で常に最新の指示を現場で確認することが可能

FZ-T1はハンディターミナル、通話機能、デジタルカメラ機能を1台に集約して現場業務を効率化



TOUGHBOOK  
**FZ-T1**  
Android™ 8.1搭載  
5型 頑丈  
ハンドヘルド



CASE.2

店舗の現場で

- 在庫情報を確認し、データを元に発注を行う
- 本部への業務連絡に

FZ-T1と基幹システムを連携させることでその場で最新の商品情報の照会が可能

FZ-T1はハンディターミナル、通話機能をスマートなサイズに集約。合理化・コスト削減を実現



CASE.3

医療の現場で

- 電子カルテ閲覧・入力や投薬時の三点認証用端末に
- ナースコール連携端末に

FZ-T1はIP66/68の防滴/防水性能なので水濡れや汚れが発生する職場でも使用可能

FZ-T1は患者様のすぐ横で電子カルテの操作が可能

- 巡回記録などの資料作成や図面閲覧・編集
- コミュニケーションツールとして

FZ-T1なら現場用ハンドヘルド、社用携帯の1台2役で使用可能

FZ-T1は長時間駆動でバッテリー交換も可能なので終日の巡回業務にも使用可能

CASE.4

製造の現場で



## 頑丈性 | 業務を想定した頑丈性能

### ■耐衝撃

過酷な現場での使用に備え、落下・衝撃に耐える性能を保つため、独自の試験を実施しています。



\*連続落下試験 \*鋼球落下試験イメージ

- 本体の6方向に対し、コンクリート面への150cm落下試験を実施（動作時）
- 連続落下試験\*1100cm 1000回を実施（動作時）
- 高さ80cmからディスプレイ中央への鋼球(300g)落下試験を実施（動作時）

### ■耐振動

車両での利用を想定した耐久試験を実施しています。

- 前後・左右・上下に、1時間かけて振動を与えつづけるMIL-STD-810G準拠の試験を実施（動作時）

### ■防塵・防滴/防水

75μm\*の粉塵が中に入らない「耐塵形」(IP6x)、あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない「耐水形」(IPx6)、継続的に水没しても内部に浸水することがない「水中形」(IPx8)に対応したIP66/68準拠の防塵・防滴/防水設計。

\*100μm=0.01cm



### ■耐高温/耐低温

厳しい温度環境での利用を想定した耐久試験を実施し、動作温度は-10℃~50℃、保管（非動作時）温度は-30℃~70℃を実現。

## 操作性 | 現場での使いやすさ

### ■音声通話対応

- 3つのマイクとノイズサプレッサー搭載。走行中の電車内の騒音レベル(約80dBA)下でも、クリアな通話音質を確保
- 95dBAの大音量スピーカー搭載で、ハンズフリー会話や電話会議などにも使用可能

### ■バーコードリーダー搭載

- 約40種類の多彩なバーコード/2次元コードに対応
- 軽快な連続読み取り操作が可能



### ■長時間駆動

- 大容量バッテリー搭載で長時間駆動可能
- レバー操作により簡単にバッテリー交換が可能なので、長期間利用に最適
- 2段階のロック構造で落下時にバッテリーが外れにくい
- 短時間なら電源を切らずにバッテリー交換可能なウォームスワップに対応



バッテリーロックレバー

### ■現場で役立つ便利機能

- 水濡れ時でもタッチ操作可能なレインモード\*2
- 手袋装着でも操作可能な手袋モード\*3
- 高輝度フォトライト付き8Mカメラ
- NFC準拠\*4非接触ICカードリーダーライター搭載

## 豊富な充電アクセサリ

### 本体下部 拡張バスコネクタから充電

- クレードル FZ-VEH1T1AAJ オープン価格  
Micro USB 2.0ポート(Type-B)を搭載。本体充電可能。  
※ACアダプター同梱。

- クレードル(5連式) FZ-VEH5T1AAJ オープン価格  
LANポートを搭載 ※ACアダプター同梱。

- 充電台(5連式) FZ-VCH5T1AAJ  
オープン価格 ※ACアダプター同梱。

- チャージングカップ FZ-VCBT11U オープン価格  
二重構造となっている卓上型の充電ホルダーです。スタンド部を外して、カップだけで使用することも可能。  
※充電には、別売のACアダプターが必要です。

### 本体側面 micro USBポートから充電

- ACアダプター(別売) FZ-AAE184EJS  
(本体/チャージングカップ用)

### バッテリーを充電

- バッテリーチャージャー(5連式) FZ-VCBT131J  
オープン価格 ※専用アダプター同梱。

### ■その他オプション

品名	品番	希望小売価格
ピストルグリップ	FZ-VGGT111U	オープン価格
ホルスター	FZ-VSTT12U	オープン価格
バッテリーバック*1	FZ-VZSUT10U	オープン価格
スタイラスペン	CF-VNP021U	1500円(税抜)
保護フィルム(10枚入り)*2	FZ-VPFT11U	オープン価格

\*1 連続落下の試験方法はJIS C 60068-2-31:2013(IEC 60068-2-31:2008)による。 \*2 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。手袋モードとレインモードを同時に使用できません。 \*3 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。手袋モードとレインモードを同時に使用できません。 \*4 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。 \*5 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・無故障を保证するものではありません。あらかじめご了承ください。