

2021/5

頑丈タブレット

●TOUGHBOOK FZ-S1

法人向けパナソニックPCの最新情報は
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_pcPanasonic
BUSINESS屋外/屋内の現場業務を支える
軽量コンパクトな頑丈Android™ タブレット7.0型 拡張性にも優れたハイパフォーマンスモデル
タフブック タブレットシリーズ史上最軽量※1 約426g※2

Android™ 10

※1 2021年5月現在 ※2 標準モデル (Wi-Fiモデル)

耐環境
-20℃~50℃

NEW



長時間

標準モデル



約8時間駆動※3

※3 弊社独自基準での測定結果。

大容量バッテリー
搭載モデル

約14時間駆動※3

※3 弊社独自基準での測定結果。

バーコードリーダーは
オプションで横/縦方向に設置可能

頑丈性*

耐落下150cm※、防塵・防滴/防水IP65/67準拠、耐振動、耐環境 -20℃~50℃

※独自試験(動作時、6方向、コンクリート)。MIL規格準拠落下試験(120cm、動作時、26方向、合板)も実施しています。

操作性

手袋装着時でも、雨でもタッチ操作可能。NFCも標準装備

拡張性

バーコードリーダー、拡張USB2.0ポートを本体に内蔵可能 (BTOカスタマイズ)

* 本製品の頑丈性能は、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。個別の条件については、裏表紙の注釈をご覧ください。

TOUGHBOOK FZ-S1



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。

品番	標準モデル		大容量バッテリー搭載モデル	
	FZ-S1AJAAAAJ (Wi-Fiモデル)	FZ-S1ADAAAAJ (ワイヤレスWANモデル/NTTコム対応) FZ-S1AKAAAAJ (ワイヤレスWANモデル/KDDI(au)対応)	FZ-S1AJLAAAAJ (Wi-Fiモデル)	FZ-S1ADLAAAAJ (ワイヤレスWANモデル/NTTコム対応) FZ-S1AKLAAAAJ (ワイヤレスWANモデル/KDDI(au)対応)
OS	Android™ 10			
CPU	Qualcomm® SDM660 64bit 2.20 GHz x 4 + 1.80 GHz x 4 (Octa-Core)			
メインメモリ※1※2	4 GB			
ビデオメモリ	—			
グラフィックアクセラレーター	—			
ストレージ※3	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、最大輝度:約500 cd/m²(平均)			
位置測位※4	対応衛星:GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou、QZSS 測位誤差±2~4m			
無線LAN※5	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※8	Bluetooth v5.1 Class1			
サウンド機能	1マイク+ノイズサプレッサー、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)			
おもなインターフェース	USB Type-C®(USB 3.0)ポート※10、拡張バスコネクター、NFC準拠非接触ICカードリーダーライター※11、ヘッドセット端子 [本体一体型タッチメントオプション装着時] バーコードリーダー※12、USB2.0 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:AC100 V~240 V(50Hz/60Hz)、出力DC5 V、1.8 A		
	バッテリーパック	3.8 V(リチウムイオン) 公称容量:3200 mAh、定格容量:3100 mAh	3.7 V(リチウムイオン) 公称容量:5580 mAh、定格容量:5380 mAh	
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)	約 193 mm × 131 mm × 16.1 mm / 18.9 mm (グリップ部)			
本体質量※17	約426 g	約434 g	約506 g	約514 g
頑丈性能※18	耐落下:120cm 落下試験(動作時、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	温度:-20℃~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			
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。			

●上記の商品はすべ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/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。ビームをのぞきこまないでください。 ※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。 ※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。

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です。

※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。

(商標について)

●Android、Google、Google Play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コム登録商標です。 ●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。

詳細は商品ページへ <https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/s1-a>

お問い合わせは…

パナソニックの正規代理店
株式会社ガリレオ
お問い合わせ・ご質問等はこちらへ
TEL: 042-639-0510
HP: <https://galileo-1.co.jp/contact.html>

【法人向けPCご購入前相談窓口】

ご購入相談、デモ機お貸出し、カタログ請求など

☎ 0120-878655

受付時間 9:30~12:00 13:00~17:30(土日、祝日、年末年始、弊社所定の休日を除く)
フリーダイヤルがご利用いただけない場合はTEL06-6943-8748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
〒540-8553 大阪府大阪市中央区城見2丁目2番33号 ytv京橋ビルこのチラシの記載内容は
2021年5月現在のものです。

CF-JS1K21E

●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。

FZ-S1

7.0型 WXGA

標準モデル

展開モデル

ワイヤレスWANモデル

展開モデル

大容量バッテリー搭載モデル

オプションコンフィグサービス対応

150cm

IP65/67準拠

耐振動設計

環境：-20℃~50℃

屋外/屋内の現場業務を支える 軽量・ハイパフォーマンス 7.0型頑丈Android™ タブレット



現場作業に便利な
水滴誤動作防止モード*
/ 手袋操作モード*



屋外でも見やすい
500cd/m²の高輝度画面



長時間でも持ちやすい
ポディデザイン

*通信キャリアの音声通話には対応しておりません。



本体の背面に
アタッチメント
オプションを装着して
機能を拡張可能

現場でバッテリー
交換が容易
(ウォームスワップ対応)



大容量バッテリー
搭載モデルも用意



背面写真

品番	標準モデル		大容量バッテリー搭載モデル	
	FZ-S1AJAAAAJ (Wi-Fiモデル)	FZ-S1ADAAAAJ (ワイヤレスWANモデル/NTTドコモ対応) FZ-S1AKAAAAJ (ワイヤレスWANモデル/KDDI (au) 対応)	FZ-S1AJLAAAAJ (Wi-Fiモデル)	FZ-S1ADLAAAAJ (ワイヤレスWANモデル/NTTドコモ対応) FZ-S1AKLAAAAJ (ワイヤレスWANモデル/KDDI (au) 対応)
OS	Android™ 10			
CPU	Qualcomm® SDM660 64bit 2.20 GHz × 4 + 1.80 GHz × 4 (Octa-Core)			
液晶	7.0型 (16:10) WXGA (1280×800ドット) 静電容量式マルチタッチパネル*1			
ストレージ	eMMC 64 GB*2			
メモリー	4 GB*3			
バーコードリーダー	オプション (コンフィグサービスで装着)			
質量	約426 g*4	約434 g*4	約506 g*4	約514 g*4
駆動時間	約8時間駆動*5		約14時間駆動*5	
外形寸法	幅193 mm × 奥行131 mm × 厚み16.1 mm / 18.9 mm (クリップ部) [突起部除く]		幅193 mm × 奥行131 mm × 厚み23.1 mm / 18.9 mm (クリップ部) [突起部除く]	
ワイヤレス	—	LTE with CA/ 3G(HSPA/WCDMA)*6	—	LTE with CA/ 3G(HSPA/WCDMA)*6

インターフェース



前面

側面

背面

前面



シリーズコンセプト

拡張性と操作性に優れたAndroid™ OSを搭載

高いセキュリティ・一元管理が可能な
Android™ 10を搭載

企業のIT管理者によって管理が可能なダウンロードサイト「managed Google Play」*7、初回起動時に企業ポリシーに合わせたセットアップが自動で完了する「ゼロタッチ登録」*8などが利用可能。さらに、EMMツールと連携し、IT管理者による細かな設定・一元管理が可能です。

スムーズな導入をサポートする
キッキングサービス

パナソニックでは、機器導入時に大きな負担となるキッキング作業を代行するサービスをご用意しています。煩雑な設定作業をすることなく、商品が到着したらそのままご使用いただけます。

ハイパフォーマンスな7.0型頑丈タブレットが現場業務をサポート

現場使用を想定した
独自試験実施の耐衝撃性能

過酷な現場での使用に備え、MIL規格準拠の試験に加えて、より厳しい条件の耐衝撃試験を実施しています。

- MIL規格準拠：120cm 落下試験 (動作時、26方向、合板)
- 独自試験：150cm 落下試験 (動作時、6方向、コンクリート)



高/低温、振動、粉塵、水濡れなど
様々な環境下でも機能させるための設計

- 耐高温/耐低温性能：-20℃~50℃
- 防塵・防滴/防水：IP65/67準拠
- 耐振動性能：MIL-STD-810H 準拠

屋外/屋内の現場業務に使える
パワフルな7.0型頑丈タブレット

コンパクトな7.0型タブレットの、頑丈設計・処理性能・カスタマイズ性をアップ。屋外/屋内の様々な現場のニーズに合わせて使えます。業務に合わせてバッテリーやバーコードリーダー*9 (オプション) を選択できます。

バーコードリーダーは
横方向にも縦方向にも
設置できます。



現場で役立つ便利機能

- 長時間使用しても持ちやすいデザイン
- 輝度500cd/m²、反射防止用Clear ARフィルム貼付
- LEDフラッシュ付き1300万画素リアカメラ/500万画素フロントカメラ
- NFC準拠非接触ICカードリーダーライター*10搭載
- 無線LAN:IEEE802.11 a/b/g/n/ac 対応
- 手袋装着時でもタッチ操作可能な手袋操作モード*
- 専用ペン (別売品) での操作に適したスタイラスペンモード*11
- 水に濡れた手でもタッチ操作可能な水滴誤動作防止モード*

ソリューション/オプションで様々な業界のビジネスに最適化

BTOカスタマイズ さらに広範囲な業務をサポート

■本体一体型アタッチメントオプションコンフィグサービス

FZ-S1はオプションコンフィグサービスで機能拡張することで、さらに様々な現場のニーズを満たすことができます。物流の現場では欠かせない「バーコードリーダー*9」なら、本体の持ち方に合わせて、バーコードリーダーを横方向 (ポート1) または縦方向 (ポート2) に選択可能。用途に合わせてカスタマイズができます。

取り付け位置/ご注文方法

本体と同時にサービス品番をご注文いただくことにより、神戸工場のコンフィグレーション生産ラインでのBTO方式により、カスタマイズモデルを提供させていただきます。

- 本サービスは、出荷前の工場オプションです。納品後のサービス提供はできません。ご了承ください。
- 本体一体型アタッチメントオプションコンフィグサービスにより、カスタマイズモデルをご注文いただく場合は、本体品番と併せてご注文ください。
- オプションは装着時には本体背面の厚みが増えます。

内蔵オプション一覧
ポート1用・バーコードリーダー*9
ポート2用・バーコードリーダー*9 または 拡張USB2.0 Type-Aポート



■本体一体型アタッチメントオプションの組み合わせ

品番	メーカー希望小売価格	バーコードリーダー*9 (ポート1)	バーコードリーダー*9 (ポート2)	拡張USBポート (ポート2)
JT-YKTB-S101	オープン価格	○	—	—
JT-YKTB-S102	オープン価格	—	○	—
JT-YKTB-S103	オープン価格	—	—	○
JT-YKTB-S104	オープン価格	○	—	○

●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。

「FZ-S1」の詳細はこちら <https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/s1-a>



*1 10フィンガー対応のマルチタッチ。 *2 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。 *3 メモリー容量は1GB=1,073,741,824バイト。メモリーの増設はできません。 *4 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。 *5 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。 *6 SIMロックがかかっていません。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。 *7 Googleが提供するサービスです。使用するには、企業が承認済みの企業向けモバイル管理 (EMM) を使って職場のAndroid搭載端末を管理する必要があります。また、ユーザーは managed Google Playアカウントを取得する必要があります。 *8 Android 8以降で運用可能なサービスです。企業向けの販売パートナー (ゼロタッチパートナー) からの端末購入が必要です。 *9 クラス2レーザー製品です。ビームをのぞきまいてください。 *10 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。 *11 各モードを同時に使用できません。 * 手袋操作モードは、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。水滴誤動作防止モードは、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。水滴誤動作防止モードと手袋操作モードを同時に使用できません。 *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・無故障を保證するものではありません。あらかじめご了承ください。 ●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。