

2021年5月19日

耐落下150 cm、低高温環境に強い頑丈設計&軽量約426 gのコンパクトタブレット

7.0型頑丈タブレット「TOUGHBOOK(タフブック)」FZ-S1を発売

独自のグリップ構造とスマートなデザインで接客や受発注の現場をサポート



7.0型頑丈タブレット **TOUGHBOOK** FZ-S1

パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社 2021.5 Panasonic Mobile Communications Co., LTD.

品名	タブレット端末			
愛称	TOUGHBOOK(タフブック)			
品番	Wi-Fiモデル	ワイヤレスWANモデル	大容量バッテリー搭載 Wi-Fiモデル	大容量バッテリー搭載 ワイヤレスWANモデル
	FZ-S1AJAAAAJ	FZ-S1ADAAAAJ (NTTドコモ対応)	FZ-S1AJLAAAJ	FZ-S1ADLAAAJ (NTTドコモ対応)
		FZ-S1AKAAAAJ (KDDI (au) 対応)		FZ-S1AKLAAAJ (KDDI (au) 対応)
発売日	5月20日から順次発売			
本体希望小売価格	オープン価格			
生産台数(国内)	12万台(タフブックシリーズ全体として)			

パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社は、7.0型頑丈タブレット「TOUGHBOOK(タフブック)FZ-S1」を、国内法人向けに5月20日から順次発売します。

本製品は、過酷な現場での使用に備え頑丈設計を強化し、冷凍・冷蔵倉庫などの低温環境下での使用を想定し耐環境性能も向上しました。物流・運輸、流通・小売、インフラ・公共サービス業など、幅広くフィールドワーカーの生産性向上に貢献します。

<主な特長>

1. 屋外／屋内の現場業務を支える小型軽量・頑丈設計※1

- ・IP65/67準拠の防塵防滴試験、MIL-STD-810H準拠の耐振動試験、動作環境試験(-20℃～50℃)、150 cmからの落下試験※2を実施。
- ・軽量約426 g※3。当社従来品※4と比べ約110 g軽く、約10%薄いコンパクト設計。

2. 現場で役立つ便利機能と、お客様の現場用途にあわせた拡張性

- ・屋外で見やすい約500 cd/m²(平均)の高輝度画面、反射防止用Clear ARフィルム貼付。
- ・手袋装着時や水に濡れた手でもタッチ操作が可能。手袋モード※5／ペンモード／水滴誤動作防止モード※6を搭載。
- ・電源を切らずにバッテリーパックを交換できるウォームスワップ機能に対応。
- ・オプションコンフィグサービスでバーコードリーダー(縦方向／横方向)搭載可能。

3. 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搭載。
- ・CPU「Qualcomm® SDM660」搭載。

※1: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。

※2:本体の6方向に対し、コンクリート面への150 cm落下試験を実施(動作時)。

※3: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。

※4:FZ-B2 約540 g

※5:手袋の厚みは約1 mm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。

※6: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。

【お問い合わせ先】

パナソニックパソコンお客様ご相談センター

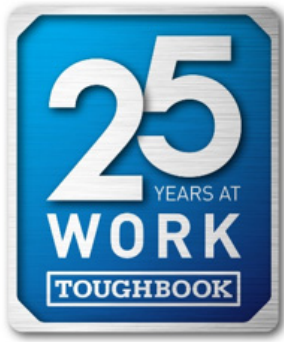
TEL:0120-873029、06-7634-8459(9:00～17:00 365日受付)

*パナソニックグループの持株会社制への移行にともないパナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社、パナソニック モバイルコミュニケーションズ株式会社は2022年4月より、「パナソニック コネクト株式会社」に変わります。

【発売の背景】

当社は、過酷な現場での業務用途に、頑丈パソコン／タブレット／ハンドヘルド「TOUGHBOOK」シリーズを展開し、お陰さまで、本年25周年を迎えます。

今回発売する「TOUGHBOOK FZ-S1」は、頑丈設計かつ小型軽量7.0型の高解像度・高輝度Android™タブレットです。デザインにもこだわり、表面は接客にも最適のスタイリッシュな八角形パネル、裏面は独自のグリップ構造で握りやすく、現場業務に適した設計となっています。さらに、冷凍・冷蔵倉庫などの低温環境下での使用を想定して耐環境性能を強化しました。物流・運輸、流通・小売、インフラ・公共サービス業など、ICT化が進む過酷な現場での業務を快適にサポートします。今後は、さらなるハードウェアの進化に加え、流通・物流のお客様向けアプリケーションソフトウェアの開発も進めてまいります。



【主な特長】

1. 屋外／屋内の現場業務を支える小型軽量・頑丈設計※1

- ・防塵防滴性能 IP65/67準拠。
- ・耐振動性能 MIL-STD-810H準拠。
- ・耐環境性能の向上で、-20℃の低温でも動作可能。保管（非動作）温度は-30℃～70℃で試験済み。
- ・耐落下性能を強化。MIL規格準拠の120 cm落下試験（動作時・26方向、合板）に加え、独自試験として、より厳しい条件の150 cm落下試験（動作時・6方向、コンクリート）を実施。
- ・タブブック7.0型史上最軽量の約426 g※3。当社従来品（FZ-B2：約540 g）と比べ約110 g軽く、約10%薄いコンパクト設計。形状を八角形にし、コーナー部分の樹脂層を厚くすることで、落下の衝撃を吸収・分散する構造のスタイリッシュなフロントデザイン。裏面は独自のグリップ構造で握りやすく、長時間使用に配慮したデザイン。



2. 現場で役立つ便利機能と、お客様の現場用途にあわせた拡張性

- ・屋外で見やすい約500 cd/m²（平均）の高輝度画面、反射防止用Clear ARフィルム貼付。
- ・感染症対策として手袋を着用するフィールドワーカーが多い中、手袋を装着しても操作が可能な手袋モード※5や、専用ペン（別売品）での操作に適したペンモード、水に濡れた手でタッチ操作可能な水滴誤動作防止モード※6を搭載。
- ・標準バッテリーで約8時間駆動※7、大容量バッテリー搭載時は約14時間※7の長時間駆動を実現。電源を切らずにバッテリーパックを交換できるウォームスワップ機能に対応。
- ・フラッシュ付きリアカメラ（1300万画素）／フロントカメラ（500万画素）。
- ・NFC準拠非接触ICカードリーダーライター※8搭載。
- ・オプションコンフィグサービスでバーコードリーダー（縦方向／横方向）搭載可能。用途に合わせて縦横どちらの向きでも使える便利設計。スマートなトリガーボタンで片手操作ができ、業務の効率化に貢献。



3. 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」※9、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」※10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。

・CPU「Qualcomm® SDM660」搭載。

※7:弊社独自基準での測定結果。ディスプレイ輝度150 cd/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。

※8: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。

※9: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。

※10: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。

■FZ-S1の使用イメージ



【主な仕様】

タブブック詳細はホームページ <https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough> をご参照ください。

FZ-S1 主な仕様は https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/s1-a#summary_specs をご参照ください。

FZ-S1 専用オプションは https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/s1-a#related_products をご参照ください。

(商標について)

・Android、Google、Google Playは、Google LLCの商標です。

・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。

★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。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。