

■主な仕様

品番	標準バッテリーパック搭載		大容量バッテリーパック搭載	
	FZ-A3AJAAEJ (Wi-Fiモデル)	FZ-A3ADAAEJ (NTTドコモ対応)	FZ-A3AJLAEJ (Wi-Fiモデル)	FZ-A3ADLAEJ (NTTドコモ対応)
OS	Android™ 9.0			
CPU	Qualcomm® SDM660 64bit 2.20 GHz x 4 + 1.80 GHz x 4 (Octa-Core)			
メインメモリ※1	4GB (LPDDR4)			
ストレージ※2	eMMC 64 GB			
表示方式	10.1型WUXGA (1920×1200ドット) (16:10) 静電容量式マルチタッチパネル、輝度:最大約800cd/m ² *3 (平均約500cd/m ²)			
位置測位※4	GPS (測位誤差±2~4m)、GLONASS、Galileo、BeiDou、QZSS			
無線LAN※5	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/w準拠※6 (MIMO対応)、Wi-Fiサポート機能 IEEE802.11r/k/v準拠 (Wi-Fi高速ローミング)			
ワイヤレスWAN※7	—	LTE with CA/3G (HSPA/WCDMA)	—	LTE with CA/3G (HSPA/WCDMA)
Bluetooth※8	Bluetooth v5.0			
サウンド機能	マイク×1、スピーカー×1 (94dB)			
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			
おもなインターフェース	USB Type-C® (USB 3.0) ※10 x 1、USB Type-A (USB 2.0) ※10 x 1、拡張バスコネクタ、NFC標準非接触ICカードリーダーライター※11、ヘッドセット端子			
	[本体一体型アタッチメントオプション装着時] バーコードリーダー、USB2.0 Type-Aポート(増設用)、スマートカードリーダー			
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※12 (Normal mode/手袋操作※13/スタイラスペン※14/水滴誤動作防止※15)			
カメラ	フロント:約500万画素 / リア:約800万画素 AF (LED Flash搭載)			
センサー	明るさ / 近接 / 地磁気 / ジャイロ / 加速度 / 近接 (SAR対策)			
電源	ACアダプター 入力:AC100 V~240 V (50Hz/60Hz)、出力:DC 16 V、4.06 A			
バッテリー	バッテリーパック 3.8V (リチウムイオン) 3200mAh x 2		3.7V (リチウムイオン) 5580mAh x 2	
	駆動時間※16	約9時間	約7.5時間	約13時間
充電時間※17	約4時間 (ACアダプター使用時/別売クレードル使用時)	約6.5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	最大約32 W			
外形寸法 (突起部除く)	幅272 mm×奥行196 mm×厚み16.4 mm		幅272 mm×奥行196 mm×厚み26.2 mm	
本体質量※18	約892g	約903g	約1052g	約1063g
頑丈性能※19	耐落下:150cm (動作時・6方向、コンクリート)、防塵・防滴:IP65準拠、耐振動:MIL-STD-810H準拠			
使用環境条件※20	温度:-20℃~50℃、保管温度:-30℃~70℃、湿度:30%~80% RH (結露なきこと)			
無償保証※21	3年間 引き取り保守 (オンサイト修理は対象外)			
付属品	ACアダプター、バッテリーパック×2、スタイラスペン、ペン用ケーブル、取扱説明書 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、メモリーの増設はできません。 ※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 使用条件によっては、最大値まで出ない場合があります。 ※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 (法令により許可された場合を除く)。W52/W53をご使用で、無線LANの電源がオン状態の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またはIEEE802.11ac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 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 各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。 ※14 パッシブタイプ (付属) に対応しています。 ※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 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。 ※17 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。完全充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。 ※18 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。 ※19 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。あらかじめご了承ください。 ※20 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。また、バッテリー残量が少なく低温環境下では製品が起動できない場合があります。 ※21 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ヵ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。

詳細は商品ページへ <https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/a3-a>



お問い合わせは…

【法人向けPC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
 2020年12月現在のものであります。 CF-JA3K20M

●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

2020/12

頑丈タブレット

●TOUGHBOOK FZ-A3

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



過酷な環境でも見やすく・使いやすい。 さらにタフに・便利になった頑丈Android™タブレット

10.1型大画面・高輝度モデル

耐落下 **150cm***
(動作時・6方向、コンクリート)

耐環境 **-20℃~50℃***

- ・カバー対型バッテリー
- ・大容量バッテリー対応
- ・NFC標準搭載

豊富な本体一体型アタッチメントオプションを用意

バーコードリーダーとスマートカードリーダーを装着した例 (本体背面の厚みが増えます)



セキュリティに優れた
Android™ 9.0

NEW

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/

頑丈性*	耐落下150cm、防塵・防滴 IP65準拠、動作温度 -20℃~50℃*
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、スマートカードリーダーなどのオプションを本体に内蔵可能

* 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-A3

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。

FZ-A3

10.1型 WUXGA

大画面・高解像度モデルがパワーアップ! 150cm落下、-20℃の低温にも耐える 10.1型頑丈Android™ タブレット

- 標準モデル
- 展開モデル
- ワイヤレスWANモデル
- 展開モデル
- 大容量バッテリーバック搭載モデル

- android enterprise recommended
- オプションコンフィグサービス対応
- 150cm
- IP65準拠
- 耐振動設計
- 環境：-20℃~50℃
- 輝度：最大約800cd/m² (平均約500cd/m²)



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™ 9.0
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・一元管理が可能です。

スムーズな導入をサポートするキッティングサービス
パナソニックでは、機器導入時に大きな負担となるキッティ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。

android enterprise recommended

Android Enterprise Recommendedプログラム [Rugged Devices カテゴリー]

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/

持ち運びと情報量に優れた10.1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)

屋外/屋内の業務を両方こなせる高性能/操作性
FZ-A3は、屋外業務をサポートする機能を多数搭載し、終日の屋外業務でも快適に使える大画面タブレット。10.1型の高解像度の液晶を搭載しているため、図面などを複数人で確認する作業などにも最適です。また、カバー一体型のバッテリーバックにより、バッテリーの交換が簡単。現場での作業を止めません。別売のクレードルを活用すれば、充電しながら、端末を立てかけて使用することができるので、設備の固定用端末としても活用できます。

屋外でも	屋内でも	情報共有に
<ul style="list-style-type: none"> 輝度: 最大約800cd/m²*² (平均約500cd/m²) バッテリー交換可能 		
<ul style="list-style-type: none"> 手袋タッチ/水濡れタッチ 	<ul style="list-style-type: none"> 設備の固定端末に 	<ul style="list-style-type: none"> WUXGA(1920×1200) 画面共有しやすい大画面高解像度

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℃*³
- 防塵・防滴: IP65準拠
- 耐振動性能: MIL-STD-810H準拠

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-A3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」や、既存のスマートカードを使った認証システムでの利用に対応する「スマートカードリーダー」など、ご希望の多い拡張オプションをご用意しています。

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、1台から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。

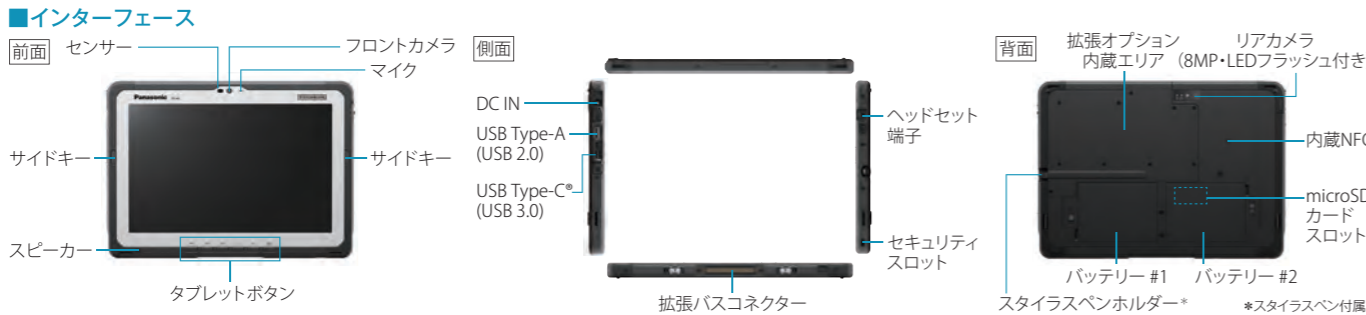
●オプションは装着時には本体背面の厚みが増えます。

■本体一体型アタッチメントオプションの組み合わせ

	ポート1	ポート2
1	バーコードリーダー*	ダミーカバー
2	USB2.0 Type-Aポート	ダミーカバー
3	ダミーカバー	スマートカードリーダー
4	バーコードリーダー*	スマートカードリーダー
5	USB2.0 Type-Aポート	スマートカードリーダー

*オプション未装着時は端子部にダミーカバーが付きます。
*バーコードリーダーとUSB2.0 Type-Aポートは同時に装着できません。
*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。

	標準バッテリーバック搭載		大容量バッテリーバック搭載	
品番	FZ-A3AJAAEJ (Wi-Fiモデル)	FZ-A3ADAAEJ (NTTドコモ対応) FZ-A3AKAAEJ (KDDI (au) 対応)	FZ-A3AJLAAEJ (Wi-Fiモデル)	FZ-A3ADLAAEJ (NTTドコモ対応) FZ-A3AKLAAEJ (KDDI (au) 対応)
OS	Android™ 9.0			
CPU	Qualcomm® SDM660 64bit 2.20 GHz × 4 + 1.80 GHz × 4 (Octa-Core)			
液晶	10.1型(16:10)WUXGA(1920×1200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* ⁴			
メモリー	4 GB* ⁵			
質量	約892 g* ⁶	約903 g* ⁶	約1052 g* ⁶	約1063 g* ⁶
駆動時間	約9時間駆動* ⁷	約7.5時間駆動* ⁷	約15.5時間駆動* ⁷	約13時間駆動* ⁷
外形寸法	幅272 mm×奥行196 mm×厚み16.4 mm(突起部除く)		幅272 mm×奥行196 mm×厚み26.2 mm(突起部除く)	
ワイヤレス	-	LTE with CA/3G(HSPA/WCDMA)* ⁸	-	LTE with CA/3G(HSPA/WCDMA)* ⁸



「FZ-A3」の詳細はこちら <https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/tough/lineup/a3-a>

*¹ 10フィンガー対応のマルチタッチ。水滴モード時は2フィンガータッチ。 *² 使用条件によっては、最大値まで出ない場合があります。 *³ 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。また、バッテリー残量が少ないと低温環境下では製品が起動できない場合があります。 *⁴ 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。 *⁵ 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。 *⁶ 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。 *⁷ 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。満充電容量を段階的に制御してバッテリーバックを長寿命化しています。 *⁸ 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。 *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搭載端末を管理している必要があります。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。
* 感度・機能を変更することにより当機能を表現してあります。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。また、水しぶき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。
* 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・無故障を保障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。