

FZ-E1/X1 仕様表①

品番	FZ-E1			FZ-X1		
	NTTドコモ対応 (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)	NTTドコモ対応 (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)
	FZ-E1DDCAACJ	FZ-E1BDCAACJ	FZ-E1BKCAACJ	FZ-X1CDAAACJ	FZ-X1ADAAACJ	FZ-X1AKAAACJ
OS	Windows 10 IoT Mobile Enterprise	Windows Embedded 8.1Handheld Update 2		Android™ 5.1.1	Android™ 4.2.2	
CPU	Qualcomm® MSM8974AB 2.30 GHz Quad Core			Qualcomm® APQ8064T 1.70 GHz Quad Core		
メインメモリー※1※2	2 GB					
ビデオメモリー	-					
グラフィックアクセラレーター	-					
ストレージ※3	eMMC 32 GB					
表示方式	5型HD (1280×720ドット)(16:9) 静電容量式マルチタッチパネル、輝度:最大500 cd/m ²					
位置測位※4	GPS(測位誤差±2~4 m)、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) ※別途、回線契約が必要です			LTE/3G(CDMA2000/1xEV-DO) ※別途、回線契約が必要です		
LAN	-					
Bluetooth※8	Bluetooth v4.1 (Class1)	Bluetooth v4.0 (Class1)	Bluetooth v4.1 (Class1)	Bluetooth v4.0 (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(100dBA)、受話スピーカー					
セキュリティ	ARM® TrustZone® (内蔵)、ファームウェアTPM V2.0			ARM® TrustZone® (内蔵)		

FZ-E1/X1 仕様表②

品番	FZ-E1			FZ-X1		
	NTTドコモ対応 (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)	NTTドコモ対応 (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)
	FZ-E1DDCAACJ	FZ-E1BDCAACJ	FZ-E1BKCAACJ	FZ-X1CDAACJ	FZ-X1ADAAACJ	FZ-X1AKAAACJ
カードスロット	microSDメモリーカードスロット ^{※9} × 1、microSIMカードスロット × 1					
おもなインターフェース	microUSBポート (Type-B) ^{※10} 、拡張バスコネクタ (クレードル接続用)、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 (Type A、B、FeliCaに対応) ^{※12} 、ヘッドセット端子					
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)、手袋操作モード ^{※13} /水滴誤動作防止モード ^{※14※15}					
カメラ	フロントカメラ: 130万画素、リアカメラ: 800万画素 (夜間撮影用高輝度フラッシュ搭載)					
センサー	照度、近接、加速度/ジャイロ (6軸)、地磁気					
電源	ACアダプター ^{※16}	入力: AC100 V ~ 240 V (50Hz/60Hz)、出力: DC16 V、3.75 A (電源コードは100V専用)				
	バッテリーパック	3.8V (リチウムイオン) 公称容量: 6400mAh、定格容量: 6200mAh / 急速充電 (E1: 2.6 A、X1: 3.0 A)、ホットスワップ対応				
バッテリー	駆動時間	約14時間 ^{※17} 、待ち受け時間 ^{※18} : 約1000時間、通話時間 ^{※18} : 約23時間				
	充電時間 ^{※19※20}	約3.6時間 (約100%充電時)			約3時間 (約100%充電時)	
消費電力	約18 W					
外形寸法 (突起部除く)	幅 87 mm × 奥行 165 mm × 厚み 31 mm (本体) / 55 mm (ハンドストラップ 装着時)					
本体質量 ^{※21}	約456 g (ハンドストラップ21 gを含む)			約453 g (ハンドストラップ21 gを含む)		
頑丈性能 ^{※22}	耐落下: 300cm (動作時: コンクリート、6 方向)、連続落下 ^{※23} : 100cm 2000回、防塵・防滴/防水: IP65/68 準拠、耐振動: MIL-STD-810G 準拠					

FZ-E1/X1 仕様表③

品番	FZ-E1			FZ-X1		
	NTTドコモ対応 (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)	NTTドコモ対応 (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)
	FZ-E1DDCAACJ	FZ-E1BDCAACJ	FZ-E1BKCAACJ	FZ-X1CDAACJ	FZ-X1ADAAACJ	FZ-X1AKAAACJ
使用環境条件 ^{※24}	温度：-20℃～60℃、保管温度：-30℃～70℃、湿度：30% RH～80% RH(結露なきこと)					
無償保証 ^{※25}	3年間 引き取り保守(オンサイト修理は対象外)					
エネルギー消費効率/達成率 ^{※26}	対象外					
環境	PCグリーンラベル: 対象外、グリーン購入: 対象外					
付属品	バッテリーパック、ハンドストラップ、ACアダプター、電源コード 等					

※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、雪物、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** 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** クラス2レーザー製品です。ビームをのぞきまないでください。 **※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** 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。 **※17** 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。 **※18** 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。 **※19** 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。 **※20** 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。 **※21** 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。 **※22** 本製品の耐衝撃・耐振動・防塵・防滴/防水・耐環境性能は、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。 **※23** 連続落下の試験方法はJIS C 60068-2-31:2013(IEC 60068-2-31:2008)による。 **※24** 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。 **※25** 保証についての詳細は別ページをご覧ください。 **※26** エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。達成率の表示は、2011年度目標に対し、100%以上の場合:500%以上=AAA、200%以上500%未満=AA、100%以上200%未満=A、100%未満の場合:その値(%)です。 ●Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。 ●Android ロボットは、Googleによって作成、共有された制作物から複製、または変更され、クリエイティブ・コモンズ 3.0の表示ライセンスに記載される条件に従って使用されます。 ●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。