

国内防爆検定取得の5型防爆タブレット

国内防爆検定合格品

LTE/3Gで音声通話/データ通信が可能



防 爆 国内防爆検定を取得。^{*1} 第二類危険箇所(Zone2)^{*2} で使用可能

通 信 5型HD液晶搭載・国内主要キャリアの音声通話が可能

操作性 手袋装着^{*3}、水ぬれ状態でも操作可能・高輝度バックライトで屋外視認性を確保

多機能 バーコードリーダー(1次元/2次元対応)・リアカメラ用高輝度フラッシュ搭載

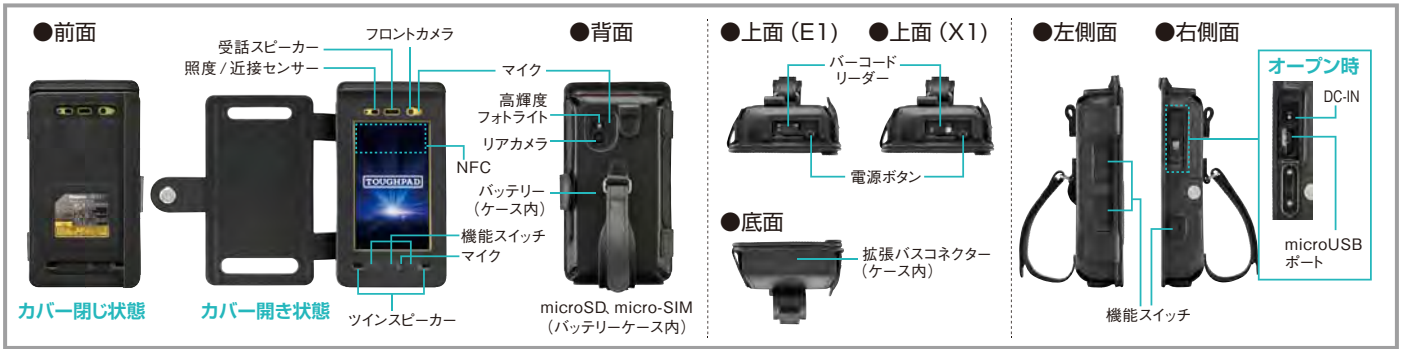
※1 公益社団法人 産業安全技術協会(Technology Institution of Industrial Safety)により認定。合格番号:検・第TC22001X号。※2 第二類危険箇所(Zone2)とは、ガス、蒸気またはミスト状の可燃性物質と空気との混合物で構成する爆発性雰囲気通常運転中に生成する可能性がなく、生成しても短時間しか持続しない区域のことを指します。また、本製品は、可燃性ガスには対応していますが、粉じんには対応していません。※3 天然皮革製や帯電防止の対策が施されたものをご使用ください。

TOUGH PAD

FZ-E1シリーズ (Windows Embedded 8.1 Handheld Update 2搭載)
FZ-X1シリーズ (Android™ 4.2.2搭載)

●本製品は第二類危険箇所(Zone2)用の製品です。Zone1、Zone0の危険箇所ではご使用にならないでください。

■インターフェース



防爆仕様のPHS/携帯電話、PDA/デジタルカメラ、バーコードリーダーの機能が、約600gの1台に集約!

従来は個別に揃える必要のあった、データ処理用端末、管制室との連絡用音声通信端末、荷物やIDカードの確認用のデバイスなどが、タフパッドE1/X1 防爆モデルなら1台で対応可能に。防爆用としてこれまで別の機材で分担してきた作業を1台で処理することができ、現場の生産性向上に貢献します。



■FZ-E1/X1 防爆モデルおもな仕様

品名	FZ-E1 防爆モデル (Windows モデル)		FZ-X1 防爆モデル (Android™モデル)	
	品番	品番	品番	品番
	FZ-E1BDCBACJ (NTTドコモ対応)	FZ-E1BKCBACJ (KDDI (au) 対応)	FZ-X1ADABACJ (NTTドコモ対応)	FZ-X1AKABACJ (KDDI (au) 対応)
防爆仕様	対象ガスまたは蒸気の爆発等級および発火度*1: IIC T4 Gc 使用可能なガス種別: アセトアルデヒド、ガソリン、アセチレン、水素 使用可能な危険区域: 第二類危険箇所 (Zone2) 検定合格番号: 第 TC22001X 号			
OS	Windows Embedded 8.1 Handheld Update 2		Android™ 4.2.2	
CPU	Qualcomm® MSM8974AB (2.30 GHz) Quad Core		Qualcomm® APQ8064T (1.7GHz) Quad Core	
メモリー	RAM: 2 GB*2 フラッシュメモリー: 32 GB*3			
ディスプレイ	5型 HD (16:9) 1280×720ドット 静電容量式マルチタッチパネル (10フィンガー対応マルチタッチ) バックライト輝度: 最大 500 cd/m ²			
Wi-Fi*4、Bluetooth*5	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 準拠、Bluetooth v4.0			
公衆網通信	3G、LTE 対応 ※別途、回線契約が必要です。			
インターフェース	USB2.0 micro USB (Type-B)×1、microSDメモリーカードスロット (SDHC/SDXC 対応)、NFC (Type A、B、FeliCa) ※サイフケータイには対応していません。			
内蔵カメラ	リアカメラ: 800 万画素 (夜間撮影用高輝度フラッシュ搭載)、フロントカメラ: 130 万画素			
バーコードリーダー*6	1 次元、2 次元バーコードリーダー内蔵			
位置測位	GPS (誤差 ±2 ~ 4 m)、GLONASS			
駆動時間	約 14 時間*7、待ち受け時間: 約 1000 時間*8			
外形寸法 (突起部を除く)	幅 約 101mm×奥行き 約 188mm×厚み 約 45mm (ハンドストラップ部除く)			
頑丈設計*9、使用環境	耐落下: 1 m、防塵・防滴: IP54 準拠、温度: -20℃~ 40℃、保管温度: -30℃~ 70℃、湿度: 30% RH ~ 80% RH (結露なきこと)			
質量*10	約 598 g		約 595 g	

*1 国際電気標準会議 (IEC) の国際規格による可燃性ガスの分類です。*2 メモリー容量は 1GB=1,073,741,824バイト *3 フラッシュメモリー容量は 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ウェアでは、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 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の場合は、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していません。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/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。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。*5 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。また、危険場所で使うBluetooth対応周辺機器は、国内防爆検定合格品でなければいけません。*6 クラス2レーザー製品です、ビームをのぞきこまないで下さい。*7 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。*8 電波環境が安定した場所で静止状態にて測定した結果。動作環境・システム設定により変動します。*9 本製品の耐衝撃・防塵・防滴・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。*10 ケースおよび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。●Qualcommは、Qualcomm Incorporatedの登録商標です。●Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。●サイフケータイは株式会社NTTドコモの登録商標です。

■FZ-E1/X1 防爆モデル用オプション

品名	品番	希望小売価格
クレードル*	FZ-VEBX111U	オープン価格
クレードル(4連式)*	FZ-VEBX121J	オープン価格
バッテリーパック*	FZ-VZSUX100J	オープン価格
バッテリーチャージャー(4連式)*	FZ-VCBX111J	オープン価格
ACアダプター*	CF-AA6373AJS	10,000円 (税抜)

*充電およびバッテリー交換は危険区域外で行ってください。
・オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

**危険場所で使用可能な防爆電気機械器具は、型式検定機関の検定に合格したものに限りです。
本商品のご使用にあたっては、必ず関連法規 (労働安全衛生法等) をご確認の上、使用していただきますようお願いいたします。**

本製品のお問い合わせは…

パナソニック株式会社
ITプロダクツ事業部
ダイレクトマーケティングチーム

フリーダイヤル

0120-878655

受付時間10:00~18:00(土日、祝日、年末年始、お盆を除く)

このチラシの記載内容は
2015年10月現在のものです。

●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。