WIT シリーズ



Hands Free on Wearable

ウェアラブルが現場を変える!





■シリーズ共通特長

ハンズフリーとは?

- ユーザの声により開発されたウェアラブル
- ・ハンディターミナルの機能性はそのままにハンズフリーで様々な作業の業務改善 / 効率化に貢献



工具、機械を使う仕事 工具等を持ち替えることなく スムーズな入力可能



大きなものを運ぶ作業 常に両手が空いているので 負担なく作業を実施可能



重いものを運ぶ作業 重量物を両手でしっかり つかんで作業可能

小型・軽量



棚出し等の作業 両手を使う事で大切な 商品を丁寧に取扱可















USB2.0



機能性



バイブレーター機能 騒音/静粛環境でもわかりやすい タッチバネルカラー液晶 多彩な表現が可能 ブザー(WAVファイルによる音声再生) 声でわかりやすくお知らせ LED 3色の使い分けで直観的にお知らせ



耐環境性



- · IP52
- ·-20°C~50°C
- ·連続使用時間 12 時間 (WIT-220-N:10 時間)

身に付けて使う事から数回の大きな衝撃よりも 頻度の高さを考慮した各種試験を実施 多頻度衝撃試験 5,000 回クリア



12hour

■共通アクセサリー

形式 (アクセサリ形式)	仕様	形式 (アクセサリ形式)	仕様
FB-005	手首用アタッチメント	BP-005	バッテリーパック (WIT-220-N、WIT-250-N 用)
FB-006	手の甲用アタッチメント	BP-006	バッテリーパック (WIT-220-NR 用)
FB-007	着脱式アタッチメント	PS-001	タッチパネル液晶用保護シート
AU-006	フィンガーアンテナスイッチ	PKL-001	POKALESS 照合パッケージ (ソフトウェア) ¹
NB-001	WIT 用ネックバンジーストラップ	RCK-002	RealChecker 簡易検品パッケージ (ソフトウェア) ^{*1}
IU-005C	USB 通信 / 充電ユニット	BPT-001	BluePorter2 ファイル転送ユーティリティ (ソフトウェア)
QC-011	バッテリーバックチャージャー	BMG-001	BlueManager 設定ツール (ソフト)
AP310e	デュアルラジオ アクセスポイント		

*1 WIT-250-N は未対応です。

















AP310e

WIT シリーズ

将来を見据えた一歩先行くアイディアを一台に凝縮

HF 帯 RFID ウェアラブルターミナル WIT シリーズ **WIT-250-N**

WIT-250-N



■特長 ·IC タグ読取対応

NFC IP-2 対応タグのリーダライトが可能 ISO/IEC15693、ISO/IEC1443 type A、ISO/IEC14443 type B、ISO/IEC18092



■仕様

WIT-250-N CPU / OS 32bit RISC CPU / μ ITRON メモリ ROM 64MB (ユーザー領域 32MB) RAM 256MB (ユーザー領域 32MB) 無線規格 誘導式読書き通信設備 無線周波数 13.56MHz 通信規格 ISO/IEC15693, ISO18000-3(model),ISO/IEC14443 typeA/B, ISO/IEC18092(passive), ISO/IEC21481(pa 対応タグ NFC IP-2 対応タグ (ISO/IE15693, ISO/IEC14443 Type A, ISO/IEC14443 Type B, ISO/IEC18092) 複数同時読取機能 アンチコリジョン機能あり 表示素子 TFT カラー LCD、65,536 色表示画素数 QVGA(320x240)	ssive)		
ヌモリ ROM 64MB (ユーザー領域 32MB) RAM 256MB (ユーザー領域 32MB) 無線規格 誘導式読書き通信設備 無線周波数 13.56MHz 通信規格 ISO/IEC15693, ISO18000-3(model),ISO/IEC14443 typeA/B, ISO/IEC18092(passive), ISO/IEC21481(pa 対応タグ NFC IP-2 対応タグ (ISO/IE15693, ISO/IEC14443 Type A, ISO/IEC14443 Type B, ISO/IEC18092) 複数同時読取機能 アンチコリジョン機能あり 表示素子 TFT カラー LCD、65,536 色表示画素数 OV(SA(320)240)	ssive)		
RAM 256MB (ユーザー領域 32MB) 無線規格 誘導式読書き通信設備 無線周波数 13.56MHz 通信規格 ISO/IEC15693, ISO18000-3(model),ISO/IEC14443 typeA/B, ISO/IEC18092(passive), ISO/IEC21481(pa 対応タグ NFC IP-2 対応タグ (ISO/IE15693, ISO/IEC14443 Type A, ISO/IEC14443 Type B, ISO/IEC18092) 複数同時読取機能 アンチコリジョン機能あり ま示素子 TFT カラー LCD、65,536 色表示画素数 (ISO/IEC34320) (ISO/IEC3420) (ISO/IEC3420) (ISO/IEC3420) (ISO/IEC3420) (ISO/IEC3420) (ISO/IEC34220) (ISO/IEC3420) (ISO/IEC3420) (ISO/IEC3420) (ISO/IEC3420) (IS	ssive)		
RAM 256MB (ユーザー領域 32MB) 無線規格 誘導式読書き通信設備 無線周波数 13.56MHz 通信規格 ISO/IEC15693, ISO18000-3(model),ISO/IEC14443 typeA/B, ISO/IEC18092(passive), ISO/IEC21481(pa 対応タグ NFC IP-2 対応タグ (ISO/IE15693, ISO/IEC14443 Type A, ISO/IEC14443 Type B, ISO/IEC18092) 複数同時読取機能 アンチコリジョン機能あり 表示素子 TFT カラー LCD、65,536 色 表示画素数 OVGA(3309240)	ssive)		
通信規格 ISO/IEC15693, ISO18000-3(model), ISO/IEC14443 typeA/B, ISO/IEC18092(passive), ISO/IEC21481(pa 対応タグ NFC IP-2 対応タグ (ISO/IE15693, ISO/IEC14443 Type A, ISO/IEC14443 Type B, ISO/IEC18092) 複数同時読取機能 アンチコリジョン機能あり 表示素子 TFTカラー LCD、65,536 色表示画素数 (OVGA(320)240)	ssive)		
RFID 対応タグ NFC IP-2 対応タグ (ISO/IE15693, ISO/IEC14443 Type A, ISO/IEC14443 Type B, ISO/IEC18092) 複数同時読取機能 アンチコリジョン機能あり 表示素子 TFT カラー LCD、65,536 色 表示画素数 OVGA(320)240)	ssive)		
対応タク NFC IP-2 対応タク (ISO/IE15693, ISO/IEC14443 Type A, ISO/IEC14443 Type B, ISO/IEC18092) 複数同時読取機能 アンチコリジョン機能あり ま示素子 TFT カラー LCD、65,536 色 表示画素数 O(/GA/3309240)			
表示素子 TFTカラー LCD、65,536 色 表示画素数 OVGA(320x240)			
表示画素数 0\/GA/320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(320\(\frac{2}{3}\)(3			
表示画素数 QVGA(320x240)			
液晶表示部 直面サイズ 2.0 インチ			
バックライト 白色 LED 輝度調整 3 段階 + OFF			
キー入力部 キー数 PW キー / 抵抗膜方式 (タッチパネル)	PW キー / 抵抗膜方式 (タッチパネル)		
表示 LED 3 色 LED: 赤緑青 (充電 LED) /3 色 LED: 赤緑青 (ユーザ LED)	3 色 LED: 赤緑青 (充電 LED) /3 色 LED: 赤緑青 (ユーザ LED)		
スピーカー 音量調整 8 段階 (7 段階調整、Off)	音量調整 8 段階 (7 段階調整、Off)		
バイブレータ あり	ිතර .		
無線インター Bluetooth Ver 3.0+EDR 準拠			
「			
VLAN/ 無縁 LAN チャンネル数: OFDM(11b/g/n):13ch OFDM(11a/n):19ch DSSS(11b):13ch			
USB 2.0 (Fullspeed) 通信 / 充電ユニット (IU-005C) 経由の通信			
電池 (メインバッテリー) リチウムイオン二次電池			
電池 (バックアップバッテリー) リチウム二次電池 (メンテナンスフリー)			
使用時間 / 充電時間 約 12 時間 / 約 2.5 時間	約 12 時間 / 約 2.5 時間		
保護構造: 耐落下性能 IP52: 5000 回 (10cm からコンクリートに 上に落下)	IP52 : 5000 回 (10cm からコンクリートに 上に落下)		
温度 / 湿度 (動作時) -20 ~50℃ /20 ~ 80% RH (但し結露無きこと)	-20~50°C/20~80% RH (但し結露無きこと)		
サイズ 50x86x19.5mm	50x86x19.5mm		
重量 84g (バッテリー含む)			

■形式

形式 (本体)	仕様
WIT-250-N	WIT-250-N(本体)+ バッテリーパック (BP-005)

■アプリケーション例

・レンタル品管理、工具・機械の管理







