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



ハンズフリーでさらなる改善の高みへ

二次元ウェアラブルターミナル WIT シリーズ WIT-220-N (マルチスキャン機能対応) IT-220-NR (高速スキャン仕様)













■特長 ・指差し読み取り (WIT-220-N)

業界初、入力したいバーコードを指差しすることで正確な入力が可能 密集したバーコードの中から簡単に狙い読み可能!多段バーコードや 複数のシンボルを一回で読み取るマルチスキャンにも対応

・バッテリーを含んで 100g の壁を越えた軽量設計 従来機種よりも大幅に軽量化を実現





■仕様

		WIT-220-N	WIT-220-NR	
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)		
読取コード	1D	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む)、ITF、CODE39、 CODABAR(NW7、GS1DataBar Family、COOP2of5		
	2D	QR コード、Mirco QR コード、DataMatrix、PDF417、	Micro PDF417	
光源 / 安全基準		赤色半導体レーザ / クラス2 (JISC6802)		
最小分解能		0.127mm (1D) / 0.169mm (2D)		
液昂表示部	表示素子	TFTカラー LCD、65,536 色		
	表示画素数	QVGA(320x240)		
	画面サイズ	2.0 インチ		
	バックライト	白色 LED 輝度調整 3 段階 + OFF		
キ一入力部	キ一数	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)		
スピーカー		音量調整 8 段階 (7 段階調整、Off)		
バイブレータ		あり		
無線インター	Bluetooth	Bluetooth Ver 3.0+EDR 準拠		
	WLAN/無線 LAN	IEEE802.11a/b/g/n (2.4/5GHz 帯)、通信距離見通し 100m チャンネル数: OFDM(11b/g/n):13ch OFDM(11a/n):19ch DSSS(11b):13ch		
USB		USB2.0 (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 10 時間 / 約 2.5 時間	約 12 時間 / 約 3.5 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)		
温度 / 湿度 (動作時)		-20 ~ 50°C /20 ~ 80% RH (但し結露無きこと)		
サイズ		50x86x19.5mm		
重量		94g (バッテリー含む)	98g (バッテリー含む)	

形式

形式(本体)	仕様
WIT-220-N	WIT-220-N(本体)+ バッテリーパック (BP-005)
WIT-220-NR	WIT-220-NR(本体)+パッテリーパック (BP-006)

■アプリケーション例

- ・倉庫、物流センターの出荷/入荷、ピッキング、荷造り
- ・製造フロアの WIP/ コンポーネント追跡、品質管理、在庫管理







