

# 二次元ウェアラブルターミナル WIT-220-M Hands Free on Wearable



## 進化し続けるウェルキャットコアテクノロジー

## Technology

### 指差し読み取り ※特許第5695806号

#### 多段・複数読み取り対応(マルチスキャン)

業界初、入力したいバーコードを指差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ができます。  
また、多段バーコードや複数シンボルを一回で読み取るマルチスキャンにも対応。



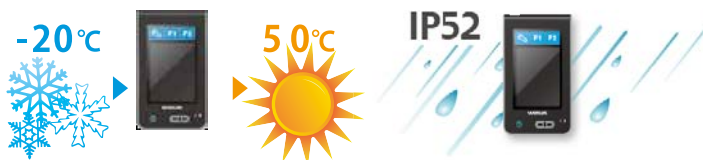
### 連続使用10時間

業務開始から終了まで電池残量を気にすることなく作業を行えます。



### 耐環境性

-20℃～50℃の使用温度に対応。防塵・防水IP52準拠。  
厳しい環境下でも運用が可能。 ※結露なきこと



### 堅牢性

身に付けて使うこと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

※10cm高さからコンクリート上に落下  
(試験値であり、保障値ではありません。)

Bluetooth標準搭載により、モバイルプリンタやスマホ、タブレットとの接続がケーブルレスで実現。  
セキュリティポリシーの制約や無線LAN使用不可の現場でのバッチシステムの構築に最適。



## WITシリーズ(共通仕様)

CPU	32ビット	RISC CPU
OS	μITRON	
メモリ	ROM	64MB(ユーザー領域 32MB)
	RAM	256MB(ユーザー領域 32MB)
液晶表示部	表示素子	TFTカラーLCD、65,536色
	表示画素数	QVGA(320×240)
	画面サイズ	2.0インチ
	バックライト	白色LED(輝度調整4段階)
フォント	表示文字	JIS 第一、第二水準漢字、ANK、記号、外字(横倍角、縦倍角、4倍角可能)
キー入力部	キー数/タッチパネル	PWキー / 抵抗膜方式
センサー	加速度センサー、近接センサー、バッテリーカバー開閉検知	
表示LED	充電LED/ユーザーLED	3色LED(赤、緑、青)/3色LED(赤、緑、青)
スピーカー	音量調整8段階(7段階調整、OFF)	
バイブレータ	有り	
寸法	50(W)×86(D)×19.5(H)mm	
電源	メインバッテリー	リチウムイオン二次電池
	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)*1
時計機能	機能	年(4桁)月日時分秒/閏年補正あり、タイマー機能あり
	月差	約±30秒

## WIT-220-M 仕様

スキャナ部	読取コード	一次元	NW-7、Code39、JAN-13/8、UPC-A/E、Industrial2of5、COOP2 of 5、ITF、Code93、Code128、GS1-128、GS1 DataBar
		二次元	QR、Micro QR、PDF417、Micro PDF417、DataMatrix、GS1 DataBar Composite
光源	赤色半導体レーザー		
	安全基準		
分解能	一次元	0.127mm	
	二次元	0.169mm	
質量 *2 / 連続使用时间 *3	94g / 約10時間		
充電時間	約2.5時間(Typ.)		
通信部	Bluetooth	適合国際規格	Bluetooth Ver3.0+EDR準拠
	USB	USB2.0(Fullspeed)通信/充電ユニット(IU-005C)経由での通信	
環境・耐久性	使用温度 / 使用湿度	-20℃～50℃ / 20～80%RH(ただし、結露なきこと)	
	保存温度 / 保存湿度		
	RoHS指令 / 防滴・防塵	準拠 / IEC IP52	

- \*1 深い充放電を繰り返すと劣化による容量低下で寿命となることがあります。  
\*2 バッテリーパック含む。  
\*3 連続使用時間は、下記条件下での実力値です。  
20秒に1秒バーコード、LED ON、スピーカーON、LCDバックライトレベル2、パイプOFF

## ハードウェアオプション

<p>手首用アタッチメント [FB-005]</p>	<p>手の甲用アタッチメント [FB-006]</p>	<p>着脱式アタッチメント [FB-007]</p>	<p>フィンガーアンテナ/スイッチ [AU-006]</p>	<p>WIT用ネックバンジーストラップ [NB-001]</p>	<p>USB通信/充電ユニット [IU-005C]</p> <p>寸法: 103(W)×89.5(D)×54.7(H)mm※ 質量: 12g 電源: 専用ACアダプタ 定格入力: AC100～240V 50-60Hz 90VA 定格出力: DC5V 3A 15W ※ コムロ、キップを参照</p>	<p>バッテリーパックチャージャー [OC-011]</p> <p>寸法: 65(W)×80(D)×25(H)mm 質量: 77g 電源: ACケーブル 定格入力: AC100～240V 50-60Hz 15VA 定格出力: DC4.2±0.1V 650±70mA</p>
<p>&lt; その他オプション &gt; IU-005C専用連結板コネクティングプレート [IU-005C-CP]</p>		<p>&lt; 消耗品 &gt; バッテリーパック [BP-005] [BP-006]    タッチパネル液晶用保護シート [PS-001] ※ その他、アタッチメントと交換用(パーツ)もご用意しております。</p>				

## ソフトウェアオプション

<p>照合パッケージ POKALESS(ポカレス) [PKL-001] 現場の“ポカミス”を防止! 単純照合から組み合わせ 照合まで幅広く対応。</p>	<p>ファイル転送ユーティリティ Blue Porter2 [BPT-001] ウェアラブルターミナルとPC間の データ送信、マス受信、プログラム インストール等のサポートツール。</p>	<p>設定ツール Blue Manager [BMG-001] ※同梱品 ウェアラブルターミナルの 端末設定をPC画面上から 簡単コントロール。</p>	<p>&lt; プリインストールソフトウェア &gt; WITブラウザ[WBR-001] WITシリーズ専用ブラウザ WITエミュレータ[WEM-001] WIT-150-T / WIT-120-T2 互換 HID用アプリ[WHD-001] タブレット等にHIDで接続しデータ入力。</p>
--	--	--	---



**安全上のご注意**  
正しく安全にお使い頂くため、ご使用前に必ずユーザーズマニュアルをお読みください。



◆改良のため予告なく仕様・外観を変更することがあります。◆印刷の性質上、写真と実際の製品の色とは多少異なる場合があります。  
◆Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc. U.S.A.の登録商標です。◆一般に各名称は各社の商標または登録商標です。

株式会社ウェルキャット  
www.welcat.co.jp



\*WELCAT\*

お求めは...

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎5-6-2 都五反田ビル西館5F  
TEL.03-5740-5285(営業部)  
名古屋営業所 〒464-0850 名古屋市千種区今池 4-1-29(ニッセイ今池ビル2F)  
TEL.052-856-3033(営業部)  
大阪支店 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64 IDEC株式会社社内  
TEL.06-7662-7370(営業部)

- 記載されている社名及び商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

株式会社ウェルキャットは東証一部上場のIDEC株式会社グループです。

PW0019-0 本カタログ記載の情報は、2019年4月現在のものです。

**welcat**  
an IDEC company