

ワイヤレス二次元ハンディターミナル **XIT-320-R** 本体仕様

CPU	32ビット RISC CPU	
OS	μITRON	
メモリー	ROM	2GB (ユーザー領域 1GB)
	RAM	256MB (ユーザー領域 64MB)
スキャナー部	読み取りコード	一次元 NW-7, CODE39, JAN-13/8, UPC-A/E, Industrial 2of5 COOP 2of5, ITF, CODE93, CODE128, GS1-128, GS1 DataBar
		二次元 QR, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, GS1 DataBar Composite, カスタマーコード, Maxicode
読み取り文字列(OCR)	字種	数字: 0123456789-
		英字: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ- 記号: ¥, #, * + - (OCR-B (新JIS-B)のみ)
読み取り文字列(OCR)	フォント	HGゴシックM, HGゴシックE, HG明朝B, HG明朝E, HG創英角プレゼンスEG, HG創英角ゴシックUB, HG丸ゴシックM-PRO, MSゴシック, MS明朝, Century, OCR-B(新JIS-B), IBM407
		エイミング レーザークラス
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)
液晶表示部	画面サイズ	2.7インチ
	バックライト	白色LED, 輝度調整4段階
フォント	フォントサイズ	30dot: 半角16桁×9行, 24dot: 半角20桁×12行, 16dot: 半角30桁×18行
	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	28key s (左右トリガーキー含む)
	バックライト色	橙
照度センサー	有り (LCDバックライト輝度, キーバックライトの点灯制御)	
バッテリーカバー開閉検知	有り (バッテリーカバーが外されると警告画面を表示)	
表示LED	緑/赤/青	
スピーカー	音量調整8段階 (7段階調整, OFF) 読み取り時, 各種エラー時に鳴動 (ユーザー指定可能)	
バイブレーター	有り 読み取り時, 各種エラー時に鳴動 (ユーザー指定可能)	
管理機能	SNMPエージェント	
サポート MB	MIB-II (RFC1213), Welcat Enterprise MIB	
外部接続	microSD/SDHC カード	
寸法	61.6(W) × 180(D) × 42(H) mm, グリップ部 45(W) × 35.5(H)	
重量	約253g (バッテリーバック含む)	

通信部	Bluetooth	適合国際規格	Bluetooth Ver3.0 準拠, Bluetooth Ver4.2(BLE) 準拠	
		適合国内規格	ARIB STD-T66	
		通信方式	スペクトラム拡散方式 (周波数ホッピング方式)	
		無線周波数	2.4GHz 帯	
		通信速度	最大3Mbps (理論値)	
	無線LAN	送信電力量	Bluetooth Ver3.0: Class1, Bluetooth Ver4.2: Class2	
		アンテナ	本体に内蔵	
		通信距離	最大10m *1	
		プロファイル	Bluetooth Ver3.0: SPP, Bluetooth Ver4.2: GATT	
		適合国際規格	IEEE802.11a/b/g/n	
無線LAN	適合国内規格	ARIB STD-T66/ARIB STD-T71		
	通信方式	直接拡散方式スペクトラム拡散(DSSS), 直交周波数分割多重(OFDM)		
	無線周波数	2.4/5GHz帯		
	通信速度	OFDM(11a/g): 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps OFDM(11n): 7.2/14.4/15/21.7/28.9/30/43.4/45/57.8/60/65/72.2/90/120/135/150Mbps DSSS(11b): 1/2/5.5/11Mbps		
	チャンネル数	OFDM(11g/n): 13ch OFDM(11a/n): 19ch(うち8chは屋外使用禁止)		
	セキュリティ	暗号化規格	認証方式	暗号方式
	WEP (40/128)	OPEN, SHARED	WEP (40/128)	
	WPA-PSK (互換)	PSK	TKIP	
	WPA2-PSK (互換)		CCMP(AES)	
	WPA (互換)	EAP-TLS	TKIP	
WPA2 (互換)	EAP-PEAP-MSK HAPV2	CCMP (AES)		
アンテナ/通信距離	本体に内蔵 / 見直し200m			
外部シリアル通信	有り (USB 通信 / 充電ユニット (IU-006C) に接続)			
本体充電機能	有り (温度保護機能あり)			
電源	メインバッテリー	リチウムイオン二次電池 *2		
	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)		
連続使用時間 *3	約22時間 (Typ.)			
バックアップ期間	メインバッテリー有り (メインバッテリー満充電)	RAM保持期間: 約40日 (常温)		
	メインバッテリー無し (バックアップバッテリー満充電)	RAM保持期間: 約18時間 (常温) RTC保持期間: 約1年 (常温)		
バックアップバッテリー充電	充電時間: 約1日			
メモリ保護機能	動作中の瞬断や電池脱却時にメモリを保護する。 緊急バックアップ電源にて動作を継続し、ユーザーデータを保持する。 約 3.5 時間 (ACアダプタ充電時), 約 7.0 時間 (USB充電時)			
充電時間	年 (4 桁) 月日時分秒/閏年補正あり, タイマー機能あり			
時計機能	機能	最大53秒		
	月差			
環境	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	-20℃~60℃ / 10~90%RH (ただし, 結露なきこと)		
	照度条件	人工光4,000lx まで 太陽光80,000lx まで		
	RoHS 指令	準拠		
耐久性	耐落下強度 *4	2.0m (コンクリートに6面各5回落下) / 2.5m (コンクリートに6面各1回落下)		
	防滴・防塵	IEC IP54 (JIS 防塵防滴相当)		

*1 安定した通信のためには、端末とBluetooth機器の間に障害物がない状態で2m以内での使用を推奨します。
*2 深い充電電量を繰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。
*3 連続使用時間は、下記条件下での実力値です。
20秒に1秒バーコード読み取り, 1回WLAN送受信, LED ON, スピーカーON, バックライト輝度: レベル1, バイブOFF
*4 試験値であり、保証値ではありません。
◆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。◆IBMi (iSeries, AS/400) は米国IBM社の登録商標です。◆一般に各名称は各社の商標または登録商標です。

充実の周辺機器

<p>バッテリーバック BP-007</p> 	<p>シングルチャージャー QC-012</p> 	<p>マルチチャージャー QC-013</p> 	<p>耐衝撃保護カバー DC-014</p> 
<p>USB通信/充電ユニット IU-006C</p> 	<p>携帯ホルダー CB-001</p> 	<p>転送ユーティリティ BluePorter2 BPT-001</p> 	<p>WT管理ツール BlueManager2 BMG-002</p> 

◆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。

アフターサービスについて
ご購入いただいた製品は、弊社出荷日から1年間、無償保証を行っています。
その他、「全損以外すべて無償対応」安心の弊社オリジナル保守契約をご用意しております。

JBRRC 使用済み小型充電式電池リサイクルのご協力をお願い
弊社は一般社団法人 JBRRCの会員として、小型充電式電池のリサイクルを実施しています。使用済み小型充電式電池リサイクルにご協力ください。

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。

お問い合わせは下記営業部まで
・本社 TEL.03-5740-5285
・大阪 TEL.06-6281-0502
<http://www.welcat.co.jp>
※弊社ホームページにて最新の情報をご覧頂けます。

株式会社ウェルキャット

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. 03-5740-5280 Fax. 03-5740-5286
大阪支店: 〒541-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町2-5-31 本町寺田ビル6F
Tel. 06-6281-0502 Fax. 06-6281-0511

お求めは...



ワイヤレス二次元ハンディターミナル
XIT-320-R

速く! 確実に! 快適に!



ワイヤレス二次元ハンディターミナル **XIT-320-R** 速く! 確実に! 快適に!

「使いやすさ」と「読み取り性能」が更に進化、
現場業務の「カイゼン」を力強くサポートします。

速い! 全ての操作を速く、ストレスフリーに!

総合的な速度改善で、作業効率が大幅アップ!!

- | | |
|--|---|
| <p>バーコード読み取り 40%短縮</p> <ul style="list-style-type: none"> ●独自アルゴリズム+新型エンジン搭載で読み取り時間40%短縮 | <p>画面表示 50%短縮</p> <ul style="list-style-type: none"> ●高性能CPU搭載により画面切り替え時間50%短縮 |
| <p>ファイル実行 最大90%短縮</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ファイル(プログラム)切り替え時間90%短縮 ●microSDカードを使用したアプリケーションからのアクセス時間60%短縮 | <p>ファイル受信時間 最大50%短縮</p> <ul style="list-style-type: none"> ●無線LANによるマスターファイル受信時間50%短縮 ●クレードルによるマスターファイル受信時間70%短縮 |

*当社測定条件による従来機との比較

読める! 難読バーコードの読み取りを強化!

「読めない・読み取りづらい」などの難読バーコードも軽快に読み取り



読み取り性能が自動で向上! 学習機能、自動設定機能を搭載

- マルチスキャン時のレイアウトを記憶(学習)し、2回目以降のバーコード検出の高速化

確実に! 壊れない! 割れない! データが消えない!

堅牢性が向上し、不意の事故でも作業の中断を起こさせない!

LCDの保護強化

- LCDの周りを枠で囲い、奥に配置することで、キズ・割れの頻度低減
- LCDの全周をラバーで包み込み、衝撃を緩和

緊急バックアップ電源搭載

- 万が一の落下などによる電池の外れに対しても動作を継続させ、作業データを保護

スキャナ窓の強化

- 強化ガラス採用によるキズ・割れ防止
- 窓を奥に配置することで、キズ・割れの頻度低減

機器強度改善

- 耐落下性能アップ
- 日常的に起こる投げ置きへの耐久性確保

豊富な機能

作業管理がさらにレベルアップ! 安定した作業継続を実現!

Bluetooth® Ver.4.2(BLE)標準搭載

ビーコンによる位置検出を可能にしたり、スマホなどの通信も可能。

豊富なインターフェースで、様々なシステム構築が可能



IEEE802.11a/b/g/n準拠、Bluetooth Smart Ready準拠
通信ユニット経由でのUSB通信—USBのみでも充電可能!

OCR機能の搭載(オプション)

オプションでバーコードや二次元コードだけでなく、OCRによる文字の読み取りも可能。

マルチスキャン対応

複数のバーコードを一括で読み取ることが可能。

端末管理ツール

BlueManager2が導入時の初期設定や運用中の端末の稼働状況、状態を監視・管理します。セグメントを超えた複数拠点の端末管理も本部で一括管理可能で、導入後の運用を強力にサポート。

機能的なデザイン



片手で使いやすく、ドーム状のキートップで軍手装着時にも快適に操作が可能

microSDHC対応

商品マスタ・商品画像など大容量データの格納やデータ/プログラムのバックアップ/メンテナンスに便利。アクセス速度も向上し、マスタや画像の呼び出しもストレスなく使用可能。

音声再生機能を搭載

音声で指示を出せ、初めての方でも簡単なナビ操作が可能

充実のソフトウェア

運用に合わせて選べる充実の開発ツール

開発ツール 「WebGlider-X3」

- アプリケーション開発者に使いやすいEditor画面レイアウト
- 従来製品である「WebGlider-X」、「WebGlider-X2」で作成したプロジェクトを読み込み可能
- GUIを使用した容易な開発環境
- PC上でアプリケーションの動作確認、デバックが可能



運用ツール 「WebGlider 統合サーバ」

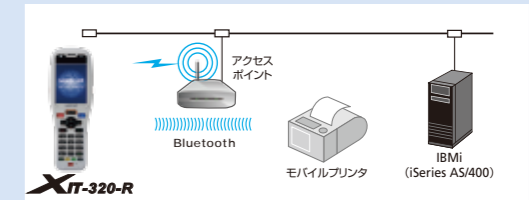
- 軽量な通信サーバ(高スペックなサーバマシンを要求せず、多台数のワイヤレスハンディの通信をサポート※)
- イントラネット環境でワイヤレスハンディシステムの構築が可能

簡易設定ツール 「WebGlider-X3 EASY」

- プログラムレスでアプリケーションが作成可能
- PetEasyではできなかったマスタ参照や予定消し込みにも対応
- WebGliderのソースコードを出力するため機能拡張が可能
- FTPで無線LANを使った半パッチシステムにも対応

Handy 5250 ハンディターミナル用5250エミュレータ 「Handy 5250」

- IBMiにダイレクト接続
- ワークステーションIDを指定可能
- RPGでのプログラム開発が可能
- 柔軟なサインオン機能
- キー割当の変更が可能
- 外字登録機能



「XIT用ブラウザ」

- XITをWebクライアントとして使用するためのWebブラウザ
- ウェアラブル端末用WIT-200シリーズとシームレスなシステム構築が可能
- 専用の開発環境は不要
- 豊富なプラグインをご用意

BlueManager2

- 設定機能
 - ・ネットワーク/セキュリティ/各種デバイス設定をまとめて一括簡単実行
 - ・設定マスタ作成機能で初期設定がより簡単に
 - ・拠点毎の端末の設定も本部で一括更新可能
- ファイル更新機能
 - ・アプリケーション/マスタ/設定ファイルなど運用に必要なファイルの一括配信が可能
- モニタリング機能
 - ・運用中の端末状態を監視し、拠点毎の端末の設定状況、稼働状況も本部一括でモニタリングが可能
- ハンディへのメッセージ送信機能
 - ・管理PCから無線ハンディターミナルにメッセージを送信することが可能



※通信トラフィックによりパフォーマンスは変化します。接続台数・運用等事前にご相談ください。