

| 本体仕様               |                    |
|--------------------|--------------------|
| XIT-150-BR         |                    |
| CPU                | 32ビット RISC CPU     |
| OS                 | μITRON             |
| メモリ                | FROM               |
|                    | RAM                |
| RFID               | 無線規格               |
|                    | 通信規格               |
|                    | 変調方式               |
|                    | 伝送速度               |
|                    | 通信距離※1             |
|                    | 読取り方向              |
|                    | 対応タグ               |
|                    | 複数同時読み取り機能         |
| スキャナ部              | 読取コード              |
|                    | 読取桁数               |
|                    | 読取幅                |
|                    | 光源                 |
|                    | スキャン速度             |
|                    | レーザー安全基準           |
|                    | 最大出力               |
|                    | 波長                 |
| 表示LED              | PCS                |
|                    | 分解能                |
| 表示LED              | SCAN LED           |
|                    | ALARM LED          |
| LCD表示部             | 表示素子               |
|                    | 表示ドット数             |
|                    | 表示文字数(漢字)          |
|                    | 表示文字数(半角文字)        |
|                    | 表示面積               |
|                    | 表示文字               |
|                    | コントラスト調整           |
| スピーカ               | バックライト             |
|                    | スピーカ               |
| パイプレータ             | キー入力部              |
| キー入力部              | キー数                |
| 寸法                 | 重量 (バッテリーカートリッジ含む) |
| 重量 (バッテリーカートリッジ含む) | 本体充電機能             |
| 電源                 | 電源                 |
| 環境                 | 使用温度               |
|                    | 使用湿度               |
|                    | 保存温度               |
|                    | 保存湿度               |
|                    | 防塵・防水性能            |
|                    | 耐落下強度              |
|                    | 照度条件               |
|                    | 照度条件               |
| 連続使用時間             | 時計機能               |

※1 通信距離は、タグの仕様および動作環境により異なります。  
※2 Tag-it HF-I クレジットカードサイズ 86×54mmの場合  
※3 Tag-it HF-I Pro、Tag-it HF-I Plus、I-CODE SLI、my-d、MB89R118  
詳しくは、弊社営業までお問合せください。  
※4 コンクリートに6面各5回落下、試験値であり、保証値ではありません。  
※5 安定した通信を行うためには、ハンディとBluetooth USBアダプタ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。

**動作環境** WebGlider-Xをお使い頂くためには、次の動作環境が必要です。  
**コンピュータ本体**——各OSの要求を満たすスペックが必要  
**対応OS**——Windows 98/2000/Me/XP/Vista  
**ハードディスク**——100MB以上の空き容量が必要

**アフターサービスについて**  
ご購入頂いた製品は、弊社出荷日から1年間、無償保証を行っています。

**welcat**

株式会社ウェルキャット

本社：〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-8 品川シーサイド イーストタワー6F  
Tel. 03-5463-8580 Fax. 03-5463-8586  
大阪営業所：〒541-0053 大阪市中央区本町3-3-8 山口興産ビル8F  
Tel. 06-6281-0502 Fax. 06-6281-0511  
福岡営業所：〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-12-5 博多大島ビル7F  
Tel. 092-432-7736 Fax. 092-483-0202  
E-mail: info@welcat.co.jp

|         |                    |                                       |                                                       |                   |             |  |
|---------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--|
| 無線部     | Bluetooth          | 適合規格                                  | Bluetooth Ver1.2準拠                                    |                   |             |  |
|         |                    | アンテナ                                  | 本体に内蔵                                                 |                   |             |  |
|         |                    | 通信距離                                  | 最大10m ※5                                              |                   |             |  |
|         |                    | 適合規格                                  | IEEE802.11b/g                                         |                   |             |  |
|         | WLAN               | 通信方式                                  | 直接拡散方式スペクトラム拡散（DSSS）<br>直交波周波数分割多重（OFDM）              |                   |             |  |
|         |                    | 無線周波数                                 | 2.4GHz帯                                               |                   |             |  |
|         |                    | 空中線電力                                 | 10mW/MHz以下                                            |                   |             |  |
|         |                    | 通信速度                                  | OFDM：54/48/36/24/18/12/9/6Mbps<br>DSSS：11/5.5/2/1Mbps |                   |             |  |
|         |                    | チャンネル数                                | OFDM：13、DSSS：14                                       |                   |             |  |
|         |                    | セキュリティ                                |                                                       | 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-MSCHAPv2 | CCMP（AES）   |  |
| アンテナ    | 本体に内蔵              |                                       |                                                       |                   |             |  |
| 通信距離    | 屋内：最大75m、屋外：最大200m |                                       |                                                       |                   |             |  |
| 管理機能    |                    | SNMPエージェント                            |                                                       |                   |             |  |
| サポートMIB |                    | MIB-II（RFC1213）、Welcat Enterprise MIB |                                                       |                   |             |  |

## 周辺機器



バッテリー  
カートリッジ  
HBC-51



シングル  
チャージャー  
QC-001



マルチ  
チャージャー  
QC-002



保護カバー  
DC-005



耐衝撃カバー  
DC-006



外付け  
アンテナユニット  
AU-002



携帯ホルダー  
CB-001

DC-005を  
XIT-150-BRに  
装着した状態

DC-006を  
XIT-150-BRに  
装着した状態

XITシリーズをCB-001に  
入れ、腰に装着した状態

転送ユーティリティ

BluePorter-V Bluetoothパック  
(専用Bluetooth USBアダプタ同梱)  
WLF-003-BT




無線アクセスポイントについて

無線アクセスポイントは、弊社推奨品をご使用下さい。  
推奨品につきましては、弊社営業部までお問い合わせ下さい。

◆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。  
◆Windows、Internet Explorerは米国Microsoft社の米国及びその他の国における登録商標です。  
◆Bluetoothは、Bluetooth SIG,Inc.U.S.Aの登録商標です。  
◆本製品には、キャノンアイテック株式会社によって開発されたプログラム「UBQ-wLAN」が搭載されています。「UBQ-wLAN」はキャノンアイテック株式会社の商標です。  
◆本製品には、株式会社リコーによって開発されたビットマップフォントが搭載されています。  
◆MPEG Layer-3 オーディオのデコード技術はFraunhofer IIS 社とThomson 社からのライセンスに基づいて使用しています。  
◆一般に各名称は各社の商標または登録商標です。  
◆「my-d」はInfineon Technologies社の商標です。  
◆「I-Code」はNXP Semiconductors社の商標です。  
◆「Tag-it」はTexas Instruments社の商標です。

◆無線システムのご導入にあたって、無線環境テストの実施をお勧めしています。  
◆当製品は定額保守契約をご用意しています。  
上記の詳細につきましては、弊社営業部までお問い合わせください。



使用済み小形充電式電池リサイクルご協力をお願い  
弊社は有限責任中間法人 JBRCの会員として、小形充電式電池のリサイクルを実施しています。  
使用済み小形充電式電池のリサイクルにご協力ください。



RFID機器用ステッカ  
※RFIDステッカは、社団法人日本自動認識システム協会が、植込み型医療機器の装着者に対して、注意を促すために設定したものです。

⚠ 安全上のご注意 正しく安全にお使い頂くため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

お問合せは  
**RFID営業部** 03-5463-8577  
**大阪営業所** 06-6281-0502  
**福岡営業所** 092-432-7736

弊社ホームページにて、最新の情報をご覧頂けます。  
<http://www.welcat.co.jp>

RFID 13.56MHz

welcat  
Over the Wave

ワイヤレスICタグハンディリーダーライタ

XIT-150-BR

Bluetooth

WebGlider X

FROM16M BYTE RAM16M BYTE

SECURITY FUNCTION

WAV FILE

RSS

USABILITY



最先端ソフトと機能を、最前線で発揮する!それが「XIT」の才能です。

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| 外付けアンテナの装着で、ICタグの読み取り距離を30cmに拡大 [当社比約1.5倍] | 13.56MHz ISO/IEC 15693 に対応        |
| 快速データ送受信! (当社比過去最速) 無線LANとBluetoothを標準搭載   | System i5 (AS/400) の5250エミュレータを用意 |
| 強固な無線LANセキュリティ (WPA、WPA2相当)                | データベースエンジンを標準搭載し処理効率アップ           |
| WAVファイル/MP3ファイル再生機能を搭載                     | IP54準拠、耐落下強度1.2mの強力な耐環境性能         |

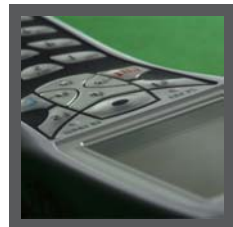
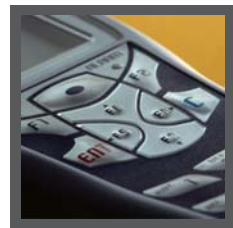
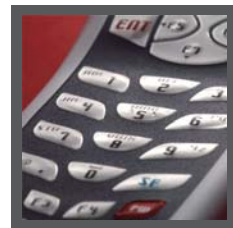
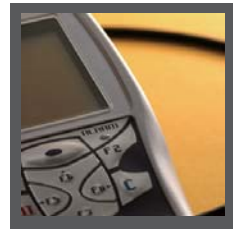




最先端ソフトと機能を、  
最前線で発揮する！  
それがXITの才能です。

ワイヤレスICタグハンディリーダー  
**XIT-150-BR**

【斬新なデザインで機能・操作性を一段とアップして登場！】

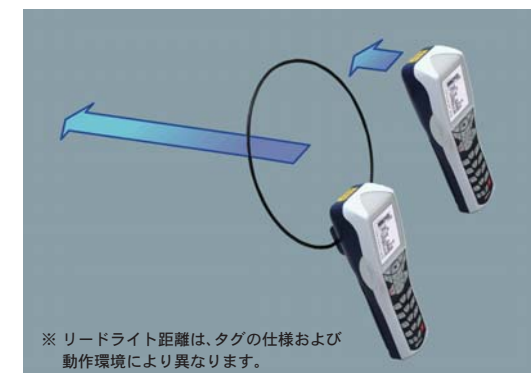


13.56MHz ISO15693準拠のICタグとEAN128やGS1 DataBarも含めたバーコードの読取り機能を備え、さらに無線LAN機能を併せ持ったワイヤレスICタグハンディリーダーです。

#### お使い頂ける業務例

- ◎ 物流業務（入出荷管理/在庫管理）
- ◎ 生産業務（工程管理/勤怠管理）
- ◎ 店舗及びバックオフィス業務（製品管理/棚卸し）
- ◎ レンタル・リース等の業務

外付けアンテナの装着で、ICタグの読み取り距離を最大30cmに拡大



※ リードライト距離は、タグの仕様および動作環境により異なります。

5250エミュレータを用意

無線LANが IEEE802.11b/g 両対応

視認性が大幅アップ



携帯電話等で豊富な実績のあるリコー製新ビットマップフォント採用により視認性が大幅にアップ！

画面のスクロールや異なる文字サイズの混在により表現力豊かな画面設計ができます。

#### 対応ICタグ/カード

- ◎ 13.56MHz ISO/IEC 15693 に対応
- ◎ 「Tag-it HF-I Pro」、「Tag-it HF-I Plus」、「I-CODE SLI」、「my-d」、「MB89R118」のリードライトが可能

快速データ送受信！（当社比過去最速）

連続使用時間が大幅アップ

WAVファイル/MP3ファイル再生機能を搭載

WAV、MP3形式のファイル再生機能を搭載。音声によるガイダンスや音楽による情報通知が行えます。アプリケーションに、これまでに無い高度なユーザビリティをもたらします。最新の大型スピーカにより、小型のハンディとは思えない音量と明瞭な音質でサウンドソースの再生が可能です。

データベースエンジンを標準搭載し処理効率アップ

強固な無線LANセキュリティ（WPA、WPA2相当）

WEP40/128bit、TKIP、CCMP（AES）、IEEE802.1X 等のセキュリティ機能を標準装備、安全性の高いインフラを実現します！

充電器に置くだけの簡単充電



充電は本体を充電器（クレードル）に置くだけの簡単充電。

1つの充電器（クレードル）でバッテリーのみの充電も可能。

- |             |               |               |             |              |              |              |                 |                |                |             |
|-------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|
| 大画面<br>LCD  | 高輝度<br>バックライト | 音声<br>ガイダンス   | アンテナ<br>内蔵  | トリガ・キー<br>×3 | 新開発<br>キートップ | プリンタ<br>接続対応 | Bluetooth<br>搭載 | セキュリティ<br>機能搭載 | 高速・高品位<br>無線通信 | 新文字<br>フォント |
| RAM<br>16MB | FROM<br>16MB  | サウンド<br>ソース再生 | 高速・簡単<br>読取 | RSS<br>読取可能  | ハイブリッド<br>搭載 | IP54<br>準拠   | 充実の<br>ソフトウェア   | 簡単<br>充電       | 安心の<br>保守契約    | RoHS<br>対応  |



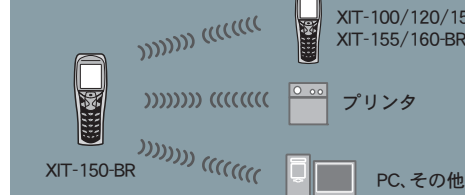
RFIDシステムの活用は、作業効率やサービスの強化に貢献します。

RFIDで効率的に商品の認識、位置の探索を行います。非接触で認識できますので、商品の確認作業を効率的に行うことができます。

また、似たような商品でも間違うこともなく、同じ商品でも個別に管理できるため、取り置き商品、洋服などのお直し商品など個別に管理することもできます。

#### 無線LANとBluetoothを標準搭載

##### Bluetooth



Bluetoothで端末間の情報交換が可能です。PCとのファイル転送も行えます。

#### 操作性を重視したデザイン



使用頻度の多いトリガ・キーは上部だけでなく左右両サイドにも装備、右手でも左手でも簡単操作！



携帯電話と同じ数字キー配列、指に優しい新開発のキートップ。

IP54準拠、耐落下強度1.2mの強力な耐環境性能



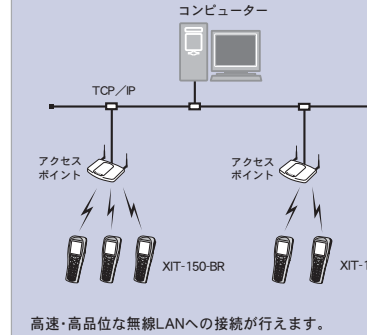
IEC耐環境規格の保護等級IP54（JIS防塵防沫相当）に準拠。優れた耐衝撃性能。

#### 業界トップクラスの明るさ

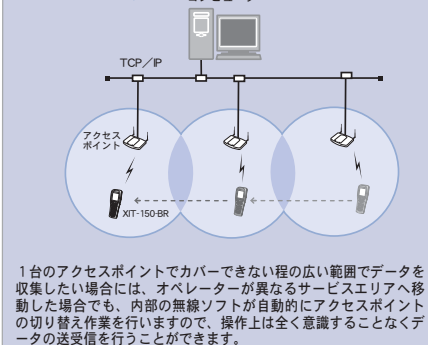


ハイコントラスト、高輝度白色バックライトの液晶画面で暗い場所でも見やすく作業ができます。

#### システム構成



#### ローミング機能



#### 充実のソフトウェア

Web対応統合  
ミドルウェアパッケージ

**WebGlider-X**

Web対応統合ミドルウェア「WebGlider-X（ウェブグライダーエックス）」は、XITシリーズのアプリケーション開発、ネットワーク管理、運用管理までをトータル的にサポートし、無線ハンディターミナルを使った業務システムの構築を容易にするためのソフトウェアパッケージです。システム構築費と開発にかかる人件費を大幅に削減することができ、早期の運用が可能となります。

#### ビジュアルな開発環境！

ハンディターミナル固有のプログラム言語を覚える必要が無くGUIベースで業務アプリケーションの開発が可能です。画面（フォーム）の作成、データ定義、スクリプトの記述などハンディターミナルのアプリケーションを開発するための統合環境です。GUIで各種設定が行えるためWebの開発に不慣れであっても簡単にアプリケーションを作成できます。

#### VBをベースとした開発言語！

VB 経験者ならすぐに開発可能です

#### Web対応！

Web技術への対応によりインターネット／イントラネットの環境でネットワークを構築できます。

