

welcat

ワイヤレスHF帯RFIDハンディターミナル
XIT-350-R



XIT-350-R

ワイヤレスHF帯RFID
ハンディターミナル

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

速く！確実に！快適に！ XIT-350-R



「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。

豊富なインターフェースで、お客さまの環境に合わせたシステム構築が可能



Bluetooth® 標準搭載

ビーコンによる位置検出を可能にしたり、スマホなどとの通信も可能

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

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ナビ操作が可能

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

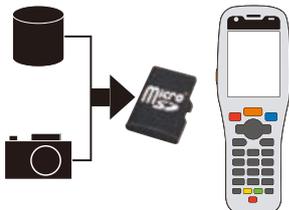


端末管理ツール



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。セグメントを越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。

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。

より安全な堅牢性

- ・耐落下性能アップ
- ・バックアップ電源で、データを保護
- ・LCD(液晶ディスプレイ)の保護強化
- ・スキャナ窓の強化ガラス採用

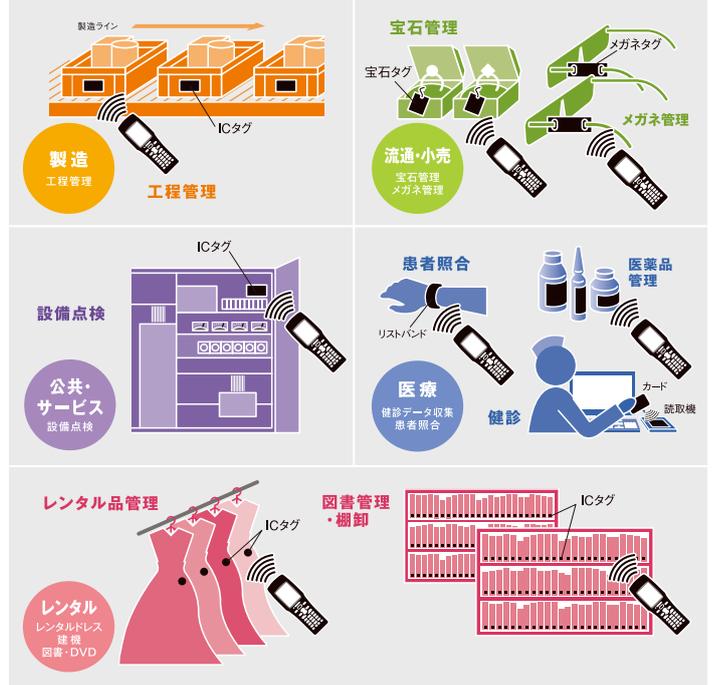


1次元、2次元コードに加えて、多彩なICタグに対応

従来の ISO/IEC15693 に加えて、ISO/IEC14443 Type A/B、ISO/IEC18092(Felica) にも対応し、幅広い運用が可能となります。更に FA 分野で採用が進むユーザメモリ 8K バイトの富士通製 MB89R112 も標準対応



【IC タグ用途例】



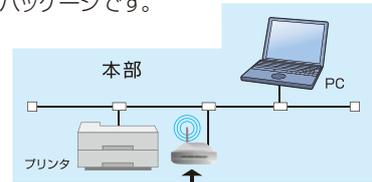
開発ツール 「WebGlider-X3 Editor」 対応機種：XIT-300 シリーズ

運用ツール 「WebGlider 統合サーバ」

「WebGlider-X3 Editor」と「WebGlider 統合サーバ」は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。ワイヤレス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。

「WebGlider-X3 Editor」の主な特長

- 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
- PC 上でアプリケーションの動作確認が可能



「WebGlider 統合サーバ」の主な特長

- 軽量の通信サーバは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
*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下さい。
- イン트라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



充実の周辺機器

別売のオプション品をあわせて使用することで、更なる (カイゼン) 効果を実現可能。

バッテリーパック
BP-007



シングルチャージャー
QC-012



マルチチャージャー
QC-013



耐衝撃保護カバー
DC-014



USB 通信 / 充電ユニット
IU-006C



LAN 通信 / 充電ユニット
IU-006CL



携帯ホルダー
CB-001



転送ユーティリティ
BluePorter2
BPT-001



WT 管理ツール
BlueManager2
BMG-002



仕様

CPU / OS		32ビット RISC CPU / μ ITRON	
メモリー	ROM / RAM	ROM-2GB(ユーザー領域 1GB) / RAM-256MB(ユーザー領域 64MB)	
RFID 部	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, ISO/IEC 18000 3(mode1), ISO/IEC14443 TypeA/B, ISO/IEC18092(passive)	
	対応タグ	NFC IP 2 対応タグ (ISO/IEC15693, ISO/IEC14443 Type A, ISO/IEC14443 Type B, ISO/IEC18092) * 1	
スキャナー部	読取コード	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, GS1 QR, PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, GS1 DataMatrix, カスタマーコード, Maxicode GS1 DataBar Composite (CC-A, CC-B, CC-C)
	分解能	一次元 / 二次元	0.127mm / 0.169mm
液晶表示部	表示素子	TFT カラー LCD, 65,536 色	
	画面サイズ / 表示画素数	2.7 インチ / QVGA(320 × 240)	
	バックライト	白色 LED / 輝度調整 4 段階	
キー入力部	キー数 / バックライト色	28keys(左右トリガーキー含む) / 橙	
スピーカー		音量調整 8 段階 (7 段階調整, OFF) 読取時, 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 - 読取時, 各種エラー時に駆動 (ユーザー指定可能)	
通信部	Bluetooth	適合国際規格	Bluetooth Ver3.0 準拠 / Bluetooth Ver4.2 準拠
		通信距離	最大 10m * 2
	無線 LAN	適合国際規格	IEEE802.11a/b/g/n
		無線周波数	2.4/5GHz 帯
		チャンネル数	OFDM(11g/n) : 13ch / OFDM(11a/n) : 19ch(うち 8ch は屋外使用禁止) / DSSS(11b) : 13ch
	通信距離	見通し 200m	
	外部シリアル通信	あり (USB 通信 / 充電ユニット (IU-006C) または, LAN 通信 / 充電ユニット (IU-006CL) に接続)	
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)	
外部接続	microSD カード	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)mm	
質量		251g(バッテリーバック含む)	
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 * 3	
	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		約 21 時間 (Typ.)(バーコード読取時) * 4 / 約 28 時間 (Typ.)(RFID 読取時) * 5	
充電時間 * 6		約 3.5 時間 (AC アダプター充電時) / 約 7 時間 (USB 充電時)	
環境	使用温度 / 使用湿度	-20℃ ~ 50℃ / 20 ~ 80% RH(ただし, 結露なきこと)	
耐久性	耐落下強度	2.0m(コンクリートに 6 面各 5 回落下) * 7	
	防滴・防塵	IEC IP54(JIS 防塵防沫相当)	

* 1 動作確認タグは以下となります。

I-CODE SLI-X / Tag-it HF-1 Plus / my-d SRF 55V10P / FerVIDfamily MB89R118C, MB89R112 / Mifare Ultralight / NTAG / FeliCa Lite / FeliCa Lite-S

* 2 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。

* 3 普通に使用していても, 深い充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。

* 4 連続使用時間は, 下記条件下での実力値です。

20 秒に 1 秒バーコード読取, 1 回無線 LAN 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

* 5 連続使用時間は, 下記条件下での実力値です。

20 秒に 1 秒 IC タグ読取 1, 回無線 LAN 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

* 6 残量なしから満充電までの時間。

* 7 試験値であり保証値ではありません。

HF帯RFIDウェアラブルターミナル WIT-250-N



- ・ 軽量コンパクトなHF帯RFID専用ターミナル
- ・ ハンズフリーでICタグのリードライト
- ・ バイブレータで騒音環境でも安定操作
- ・ タッチパネルで高い耐環境性能を実現
- ・ Bluetooth/無線LAN内蔵
- ・ 連続使用時間12時間可能。日々の業務でバッテリー切れの心配無用

パッケージソフトウェア

リアル物流システム

WMS

物流トータルパッケージ

入荷から出荷、棚卸まで物流におけるトータル業務サポート

RealChecker



簡易検品パッケージ

低価格・短時間で検品作業の最適化!

Real Stocker

在庫管理パッケージ

リアルタイムで在庫の見える化を実現

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社

本 社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

<https://ias.co.jp/>

☎ 06-7662-7370 FAX: 06-6398-3202

東 京 本 社 / 〒141-0032 東京都品川区大崎5-6-2(都五反田ビル西館5F)
テクニカルセンター TEL: 03-6674-1145 FAX: 03-6674-1441

名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区内山3-10-17(今池セントラルビル1F)
TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

- ・ 本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- ・ 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。

※IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社は東証一部上場のIDEC株式会社グループです。

